

***INTRODUCTION
AU
RECUEIL
STATISTIQUE
DU RÉGIME GÉNÉRAL
- CNAV -***

2016



TITRE I**GÉNÉRALITÉS**

Le Titre I situe le régime général dans le système de sécurité sociale français en mettant l'accent sur les aspects démographiques.

Au 1^{er} juillet 2015, 24,7 millions de retraites de droit direct ou dérivé sont servies par les principaux régimes de base français.

55 % de ces retraites sont servies par le régime général (payées par les seize caisses de métropole), 10,2 % par le régime des salariés agricoles et 18,4 % par les régimes spéciaux de salariés

Chaque retraité peut percevoir des pensions (polypensionnés) servies par plusieurs régimes de base.

En tenant compte des droits directs et des droits dérivés, les retraites des 60 ans et plus payés par le régime général* représentent 82,3 % par rapport à la population totale du même âge ** au 31 décembre 2016. Cette proportion augmente quand on considère des âges plus élevés :

I-01

Groupes d'âges	Hommes	Femmes	Ensemble
55 ans et plus	65,5	66,5	66,1
60 ans et plus	83,8	81,1	82,3
65 ans et plus	96,6	91,4	92,6
75 ans et plus	97,1	91,7	93,4
85 ans et plus	90,1	89,2	89,5

* Retraités du régime général payés par l'ensemble des caisses de France résidant ou non en France. Source : Système National Statistique Prestataires (SNSP).

** Population résidant en France (Source : Insee, estimations de population au 1^{er} janvier 2017, résultats provisoires arrêtés à fin 2016).

TITRE II**LES COTISANTS ET LES COTISATIONS**

Le Titre II concerne les cotisants actifs occupés et les cotisations encaissées.

Les cotisations ⁽¹⁾ encaissées en France au titre de l'Assurance vieillesse ont été de :

- 81 391 533 milliers d'euros en 2015
- 83 790 124 milliers d'euros en 2016, soit une augmentation de 2,9 %.

En considérant le nombre de cotisants actifs occupés à l'assurance vieillesse selon les différents régimes participant à la compensation démographique généralisée, les cotisants du régime général représentent 69,1 % de l'ensemble des régimes ⁽²⁾ au 1^{er} juillet 2015.

Le régime des salariés agricoles représente 2,6 %.

Les régimes spéciaux de Fonctionnaires civils et militaires représentent 7,6 %.

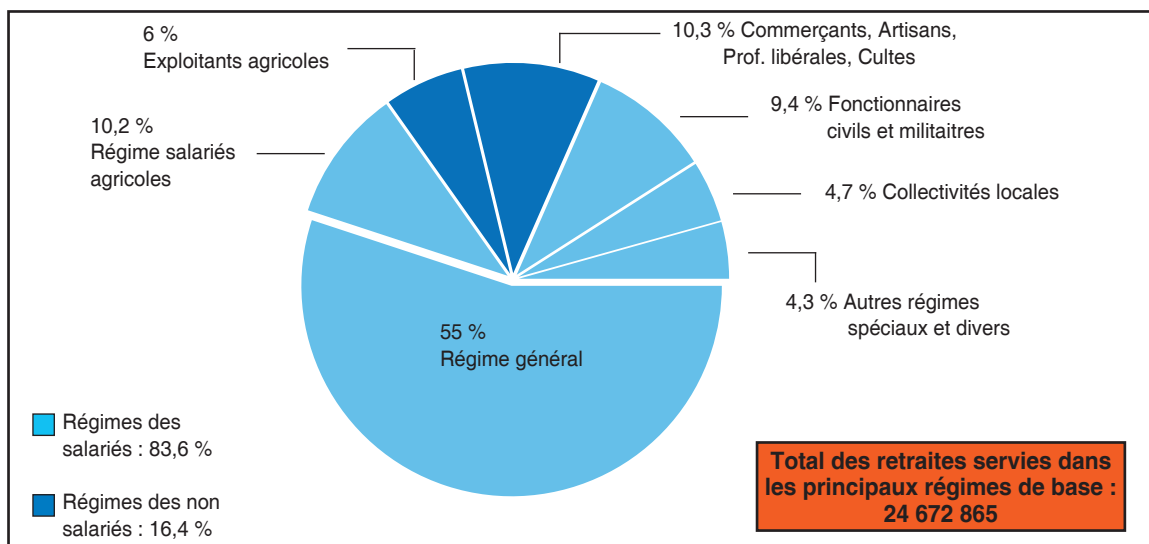
Les collectivités locales et les autres régimes spéciaux représentent 10,4 %.

Les régimes des non-salariés, regroupant les exploitants agricoles et les commerçants, artisans, professions libérales et membres du culte représente 10,4 %.

⁽¹⁾ du régime général, y compris les cotisations des : Industries Électriques et Gazières (IEG), les assurés volontaires, les rachats, les versements rétroactifs, les parents au foyer et les majoratons de retard.

⁽²⁾ Source : Commission de compensation du 29 novembre 2016 (chômeurs exclus) - métropole.

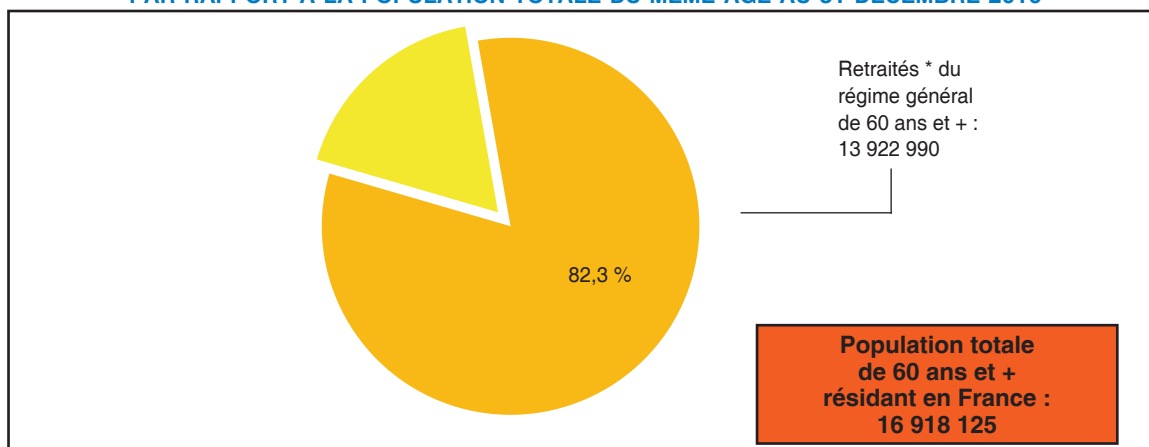
LES RETRAITES (DROIT DIRECT OU DÉRIVÉ) SERVIES DANS LES PRINCIPAUX RÉGIMES DE BASE PARTICIPANT À LA COMPENSATION DÉMOGRAPHIQUE AU 1^{ER} JUILLET 2015 *



FI-01

Sources : Système National Statistique Prestataires (SNSP) pour le régime général. Direction de la Sécurité Sociale pour la Commission de compensation du 29 novembre 2016 pour les autres régimes.

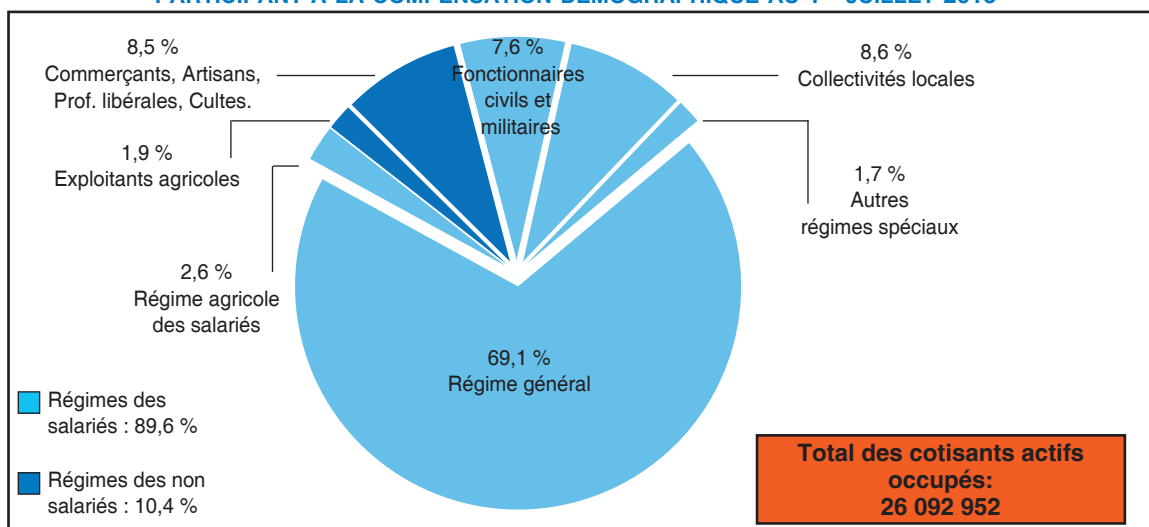
LES RETRAITÉS * DU RÉGIME GÉNÉRAL ÂGÉS DE 60 ANS ET PLUS PAR RAPPORT À LA POPULATION TOTALE DU MÊME ÂGE AU 31 DÉCEMBRE 2016



FI-02

* Retraités de droit direct ou dérivé du régime général payés par la France (Source : SNSP) sur la population résidant en France (Source : Insee, estimations de population au 1^{er} janvier 2017, résultats provisoires arrêtés à fin 2016).

LES COTISANTS ACTIFS OCCUPÉS EN MÉTROPOLE DANS LES DIFFÉRENTS RÉGIMES DE BASE PARTICIPANT À LA COMPENSATION DÉMOGRAPHIQUE AU 1^{ER} JUILLET 2015 *



FI-03

* Régimes participant seulement à la compensation spécifique. Source : Commission de compensation du 29 novembre 2016 (chômeurs exclus).

I-02

Pour la métropole, le nombre des cotisants actifs occupés rapporté au nombre de retraités du régime général détermine **le rapport démographique**.

Années (1)	Cotisants actifs occupés au régime général (métropole)		Retraités du régime général (métropole) (4)	Cotisants actifs occupés / Retraités (Rapport démographique)	
	(2)	(3)		(2)	(3)
1956	9 000 000		2 259 418	3,98	
1963	10 900 000		2 479 205	4,40	
1965	11 500 000		2 678 619	4,29	
1970	12 610 000		3 321 504	3,80	
1971	12 557 800		3 442 020	3,65	
1975	13 016 400		4 138 132	3,15	
1980	13 353 800		4 984 549	2,68	
1985	12 944 159		5 860 554	2,21	
1990	13 724 032		7 315 716	1,88	
1995	14 052 655		8 750 331	1,61	
1996	13 982 888		8 970 750	1,56	
1997	14 114 329		9 181 892	1,54	
1998	14 476 685		9 383 922	1,54	
1999	14 940 070		9 589 047	1,56	
2000	15 413 792		9 700 735 *	1,59	
2001	15 802 363		9 843 741	1,61	
2002	16 502 649		10 012 378	1,65	
2003	16 519 914		10 203 032	1,62	
2004	16 542 837		10 439 076	1,58	
2005	16 637 978		10 757 714	1,55	
2006	16 806 329		11 111 699	1,51	
2007	17 149 593		11 498 916	1,49	
2008	17 884 013		11 896 476	1,50	
2009	17 584 444	17 910 838	12 242 349	1,44	1,46
2010	17 730 583	18 058 571	12 553 525	1,41	1,44
2011	17 809 029	18 108 229	12 864 443	1,38	1,41
2012	17 721 562	18 020 762	13 016 712	1,36	1,38
2013	17 597 213	17 902 543	13 186 912	1,33	1,36
2014	17 537 777	17 883 477	13 387 039	1,31	1,34
2015		18 025 658 **	13 581 511		1,33

(1) Effectifs au 31 décembre jusqu'en 1981, au 1^{er} juillet à partir de 1982. (2) Le lieu de résidence détermine l'effectif (source Insee) pour la compensation. (3) Le lieu de travail détermine l'effectif (source Insee). (4) Ensemble des retraités (droits directs et droits dérivés) du régime général de métropole. * Rupture de série à compter de 2000 suite au non-dénombrement des liquidations par anticipation. ** Source : Direction de la sécurité sociale (DSS) pour la Commission de compensation du 29 novembre 2016. Source Retraités : Cnav / SNSP (Système National Statistique Prestataire). Source Cotisants : DSS / Commission des comptes de la sécurité sociale.

TITRE III

LES RETRAITÉS

Le Titre III traite du nombre de retraités, des sommes versées et du montant mensuel moyen des retraites servies par les vingt caisses de France.

Pour la France, l'ensemble des retraités (droits directs et droits dérivés) a augmenté de 1,2 % entre le 31 décembre 2015 et le 31 décembre 2016. Le total des droits directs a progressé de 1,4 % et celui des droits dérivés servis seuls au régime général a diminué de 1,6 % :

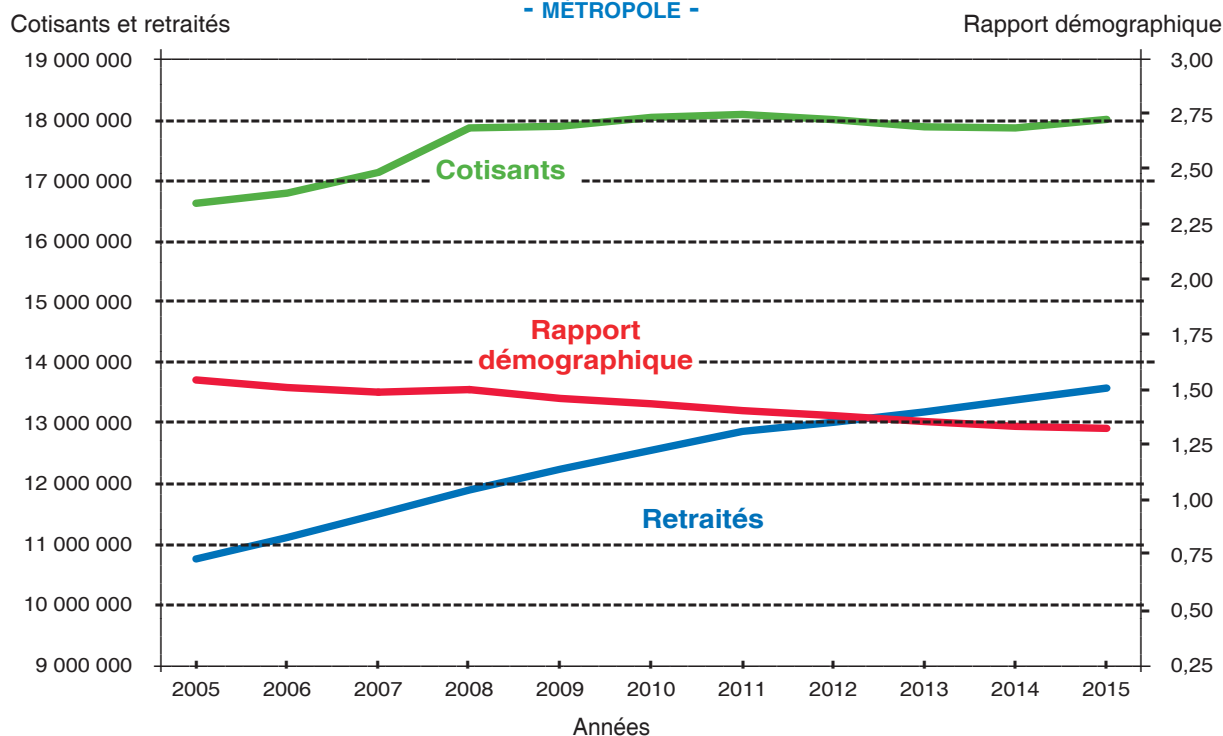
I-03

Évolution du nombre de retraités de FRANCE au 31 décembre de l'année						
Type et nature de la prestation		2015		2016		Évolution 2016 / 2015 en %
		Effectif	Répartition en %	Effectif	Répartition en %	
Direct	Contributif	13 040 190	94,1	13 223 004	94,3	1,4
	Non contributif	866	0,0	752	0,0	-13,2
	Total des droits directs	13 041 056	94,1	13 223 756	94,3	1,4
Dérivé (*)	Contributif	813 619	5,9	800 750	5,7	-1,6
	Non contributif	157	0,0	132	0,0	-15,9
	Total des droits dérivés	813 776	5,9	800 882	5,7	-1,6
Total	Contributif	13 853 809	100,0	14 023 754	100,0	1,2
	Non contributif	1 023	0,0	884	0,0	-13,6
	Total général	13 854 832	100,0	14 024 638	100,0	1,2

* Servis seuls au régime général. Source : SNSP

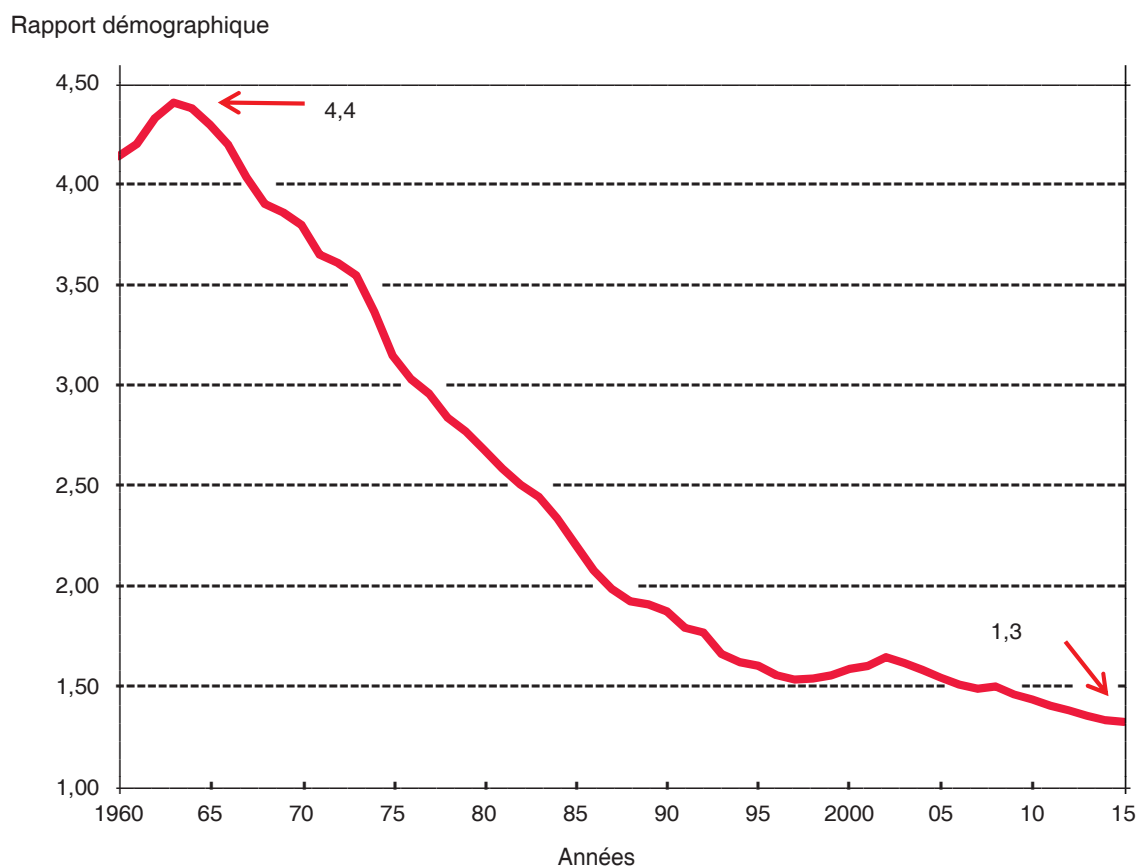
**ÉVOLUTION SUR 10 ANS DES COTISANTS ACTIFS OCCUPÉS ⁽¹⁾,
DES RETRAITÉS DU RÉGIME GÉNÉRAL ⁽²⁾
ET DU RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ⁽³⁾**

- MÉTROPOLE -



FI-04

ÉVOLUTION DEPUIS 1960 DU RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE EN MÉTROPOLE



FI-05

⁽¹⁾ Source Cotisants : Direction de la Sécurité Sociale pour la Commission de compensation du 29 novembre 2016.

⁽²⁾ Ensemble des retraités (droits directs et droits dérivés). Source : SNSP.

⁽³⁾ Le rapport démographique est le rapport entre le nombre de cotisants actifs occupés (chômeurs exclus) et le nombre de retraités du régime général.

Depuis 1960, l'évolution du nombre de retraités selon la nature et le type du droit payés par la France au 31 décembre est la suivante :

I-04

Années	Droits contributifs			Droits non contributifs			Ensemble des droits		
	Directs	Dérivés *	Total	Directs	Dérivés *	Total	Directs	Dérivés *	Total
1960	1 479 613	149 210	1 628 823	610 267	105 402	715 669	2 089 880	254 612	2 344 492
1965	1 973 299	248 670	2 221 969	384 931	71 719	456 650	2 358 230	320 389	2 678 619
1970	2 671 634	377 691	3 049 325	226 085	46 094	272 179	2 897 719	423 785	3 321 504
1975	3 424 977	577 307	4 002 284	118 370	24 622	142 992	3 543 347	601 929	4 145 276
1980	4 232 082	690 275	4 922 357	56 552	9 918	66 470	4 288 634	700 193	4 988 827
1985	5 186 977	782 845	5 969 822	28 272	3 814	32 086	5 215 249	786 659	6 001 908
1990	6 648 959	815 572	7 464 531	14 462	1 291	15 753	6 663 421	816 863	7 480 284
1991	6 949 943	814 987	7 764 930	12 751	1 022	13 773	6 962 694	816 009	7 778 703
1992	7 261 818	812 355	8 074 173	11 199	818	12 017	7 273 017	813 173	8 086 190
1993	7 546 501	810 473	8 356 974	9 853	650	10 503	7 556 354	811 123	8 367 477
1994 **	7 894 723	821 742	8 716 465	14 220	2 379	16 599	7 908 943	824 121	8 733 064
1995	8 127 701	818 566	8 946 267	12 728	2 154	14 882	8 140 429	820 720	8 961 149
1996	8 357 625	818 055	9 175 680	11 324	1 958	13 282	8 368 949	820 013	9 188 962
1997	8 571 606	814 419	9 386 025	9 864	1 737	11 601	8 581 470	816 156	9 397 626
1998	8 782 008	814 985	9 596 993	8 685	1 541	10 226	8 790 693	816 526	9 607 219
1999	8 984 524	814 662	9 799 186	7 646	1 380	9 026	8 992 170	816 042	9 808 212
2000	9 080 723	811 494	9 892 217	6 735	1 263	7 998	9 087 458	812 757	9 900 215
2001	9 252 720	814 491	10 067 211	5 911	1 167	7 078	9 258 631	815 658	10 074 289
2002	9 424 938	815 296	10 240 234	5 198	1 033	6 231	9 430 136	816 329	10 246 465
2003	9 588 050	817 612	10 405 662	4 482	878	5 360	9 592 532	818 490	10 411 022
2004	9 916 644	826 069	10 742 713	3 897	794	4 691	9 920 541	826 863	10 747 404
2005	10 206 851	851 256	11 058 107	3 405	666	4 071	10 210 256	851 922	11 062 178
2006	10 575 899	869 119	11 445 018	3 070	581	3 651	10 578 969	869 700	11 448 669
2007	10 973 791	875 888	11 849 679	2 669	504	3 173	10 976 460	876 392	11 852 852
2008	11 361 963	876 585	12 238 548	1 299	424	1 723	11 363 262	877 009	12 240 271
2009	11 676 174	875 873	12 552 047	2 105	369	2 474	11 678 279	876 242	12 554 521
2010	12 014 303	868 376	12 882 679	1 835	322	2 157	12 016 138	868 698	12 884 836
2011	12 237 792	862 409	13 100 201	1 587	281	1 868	12 239 379	862 690	13 102 069
2012	12 377 039	856 429	13 233 468	1 365	241	1 606	12 378 404	856 670	13 235 074
2013	12 653 193	844 488	13 497 681	1 202	198	1 400	12 654 395	844 686	13 499 081
2014	12 860 524	825 025	13 685 549	1 015	176	1 191	12 861 539	825 201	13 686 740
2015	13 040 190	813 619	13 853 809	866	157	1 023	13 041 056	813 776	13 854 832
2016	13 223 004	800 750	14 023 754	752	132	884	13 223 756	800 882	14 024 638

* Servis seuls au régime général.

** Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer.

Source : SNSP.

Toujours pour la France, la répartition des retraités par groupe d'âges et selon le type du droit au 31 décembre 2016 est la suivante :

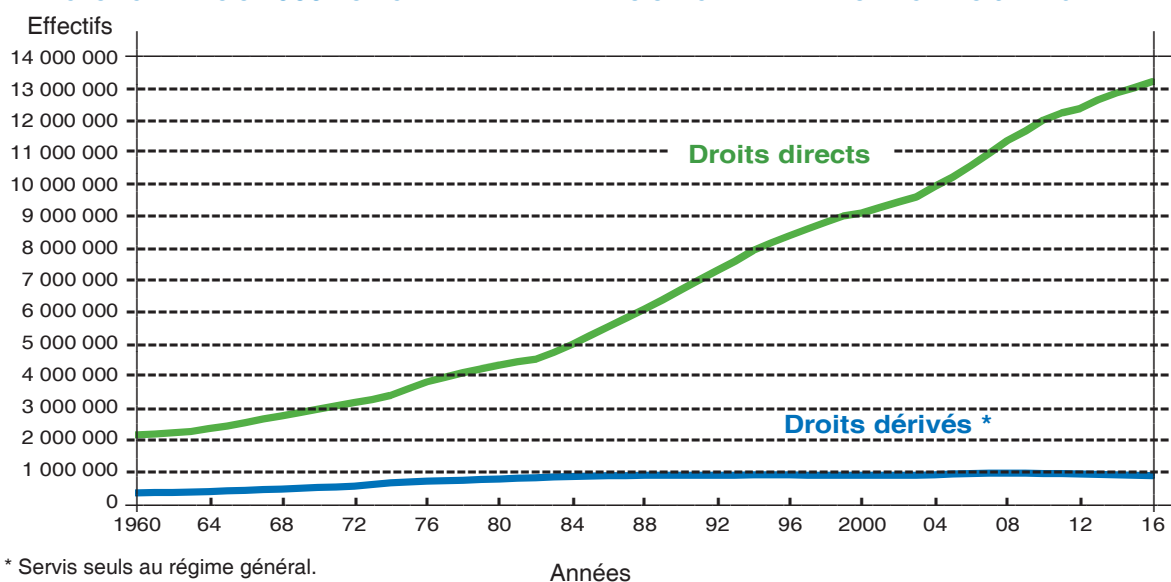
I-05

Groupes d'âges	Droits directs			Droits dérivés *			Ensemble des droits		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
51 - 54 ans				195	5 912	6 107	195	5 912	6 107
55 - 59 ans	4 870	2 086	6 956	5 383	83 202	88 585	10 253	85 288	95 541
60 ans	83 542	39 199	122 741	1 684	26 651	28 335	85 226	65 850	151 076
61 ans	119 914	61 936	181 850	1 901	30 729	32 630	121 815	92 665	214 480
62 ans	245 057	241 861	486 918	675	17 564	18 239	245 732	259 425	505 157
63 ans	269 724	268 753	538 477	635	17 518	18 153	270 359	286 271	556 630
64 ans	289 258	283 291	572 549	560	18 750	19 310	289 818	302 041	591 859
65 ans	311 280	323 313	634 593	432	14 525	14 957	311 712	337 838	649 550
66 - 69 ans	1 383 879	1 461 544	2 845 423	1 593	54 577	56 170	1 385 472	1 516 121	2 901 593
70 - 74 ans	1 266 834	1 304 576	2 571 410	2 124	77 056	79 180	1 268 958	1 381 632	2 650 590
75 - 79 ans	941 697	1 020 997	1 962 694	3 361	98 438	101 799	945 058	1 119 435	2 064 493
80 - 84 ans	722 612	925 507	1 648 119	5 130	117 583	122 713	727 742	1 043 090	1 770 832
85 ans et +	584 820	1 067 205	1 652 025	8 348	206 352	214 700	593 168	1 273 557	1 866 725
Non vent.	0	1	1	0	4	4	0	5	5
T O T A L	6 223 487	7 000 269	13 223 756	32 021	768 861	800 882	6 255 508	7 769 130	14 024 638
TOTAL	44,4 %	49,9 %	94,3 %	0,2 %	5,5 %	5,7 %	44,6 %	55,4 %	100 %
Âge moyen	73,0	74,6	73,8	74,4	75,7	75,7	73,0	74,7	73,9

* Servis seuls au régime général.

Source : SNSP.

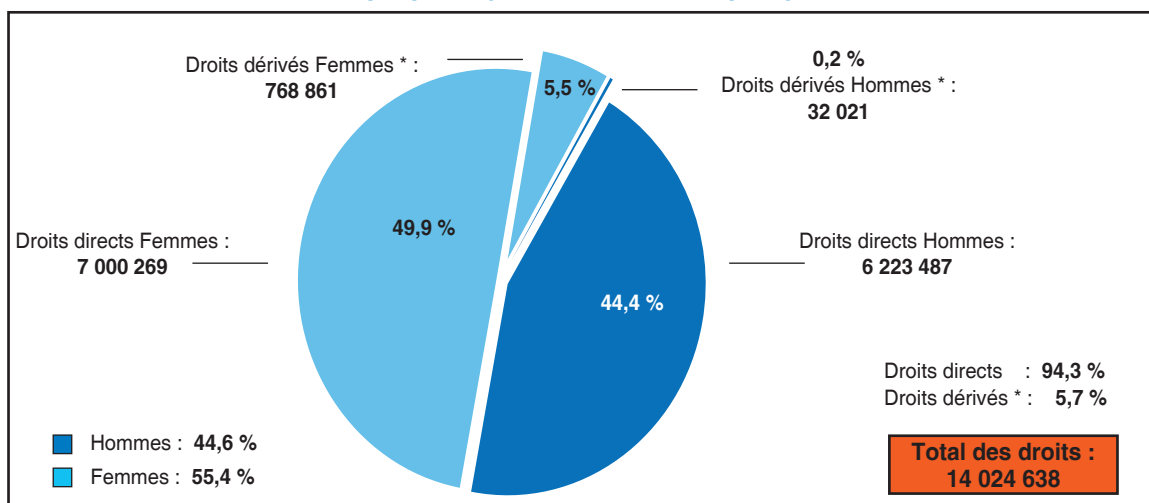
ÉVOLUTION DEPUIS 1960 DU NOMBRE DE RETRAITÉS SELON LE TYPE DU DROIT AU 31 DÉCEMBRE



FI-06

* Servis seuls au régime général.
Source : SNSP.

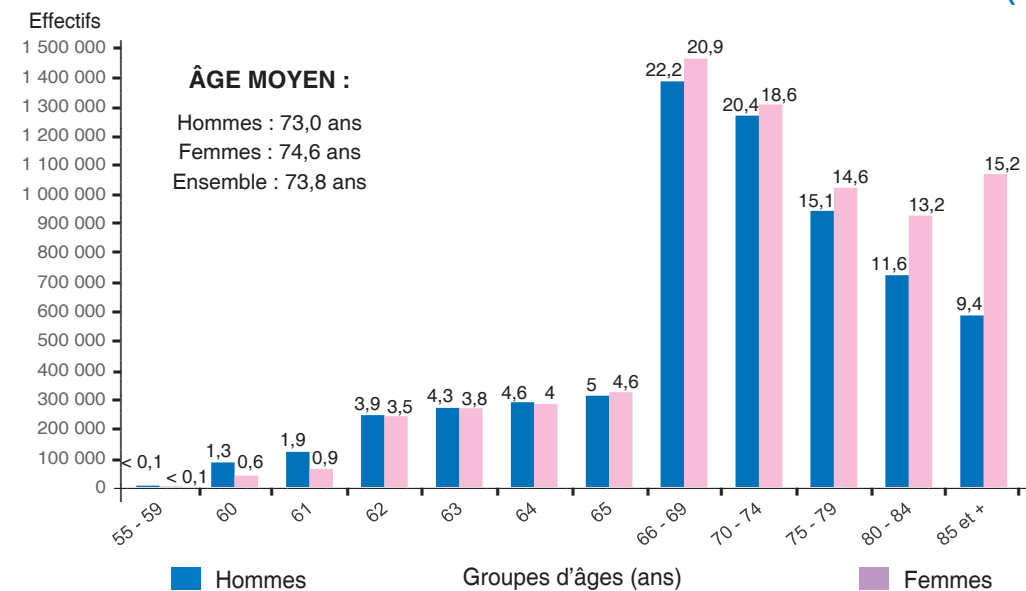
RÉPARTITION DES RETRAITÉS AU 31 DÉCEMBRE 2016 SELON LE GENRE ET LE TYPE DU DROIT



FI-07

* Servis seuls au régime général. Source : SNSP.

RÉPARTITION PAR GROUPE D'ÂGES DES DROITS DIRECTS AU 31 DÉCEMBRE 2016 (EN %)



Source : SNSP.

FI-08

Depuis 1974, l'âge moyen des retraités au 31 décembre a évolué comme suit pour la France :

I-06

Années	Droits contributifs			Droits non contributifs			Ensemble des droits		
	Directs	Dérivés *	Total	Directs	Dérivés *	Total	Directs	Dérivés *	Total
1974	71,2	72,3	71,3	81,4	84,1	81,9	71,6	72,9	71,8
1975	71,1	72,2	71,2	81,7	84,6	82,2	71,4	72,7	71,6
1980	71,7	72,3	71,8	83,5	87,3	84,1	71,9	72,5	72,0
1985	71,5	72,5	71,6	83,0	89,4	83,8	71,6	72,5	71,7
1990	70,9	72,9	71,2	81,0	91,2	81,8	71,0	72,9	71,2
1991	70,9	73,0	71,1	80,5	91,6	81,3	70,9	73,1	71,2
1992	70,9	73,2	71,1	80,1	91,9	80,9	70,9	73,2	71,1
1993	70,9	73,3	71,2	79,8	92,0	80,6	70,9	73,4	71,2
1994 **	71,0	73,4	71,2	82,1	84,8	82,5	71,0	73,5	71,2
1995	71,1	73,6	71,3	82,3	85,0	82,7	71,1	73,6	71,3
2000	71,9	74,1	72,1	83,3	86,5	83,8	71,9	74,1	72,1
2001	72,1	74,2	72,3	83,5	87,0	84,1	72,1	74,2	72,3
2002	72,2	74,2	72,4	83,7	87,3	84,3	72,2	74,2	72,4
2003	72,4	74,1	72,5	83,8	87,4	84,4	72,4	74,1	72,5
2004	72,4	74,1	72,5	83,8	87,6	84,5	72,4	74,1	72,5
2005	72,8	74,0	72,9	83,9	88,2	84,6	72,8	74,0	72,9
2006	72,8	73,8	72,8	84,0	88,4	84,7	72,8	73,8	72,8
2007	72,7	73,7	72,8	84,4	88,7	85,1	72,7	73,7	72,8
2008	72,6	73,7	72,7	87,6	89,0	87,9	72,6	73,7	72,7
2009	72,7	74,0	72,8	84,6	89,3	85,3	72,7	74,0	72,8
2010	72,8	74,3	72,9	85,0	89,6	85,7	72,8	74,3	72,9
2011	73,0	74,5	73,1	85,3	90,1	86,0	73,0	74,5	73,1
2012	73,2	74,7	73,3	85,6	90,4	86,4	73,2	74,7	73,3
2013	73,3	75,0	73,4	85,8	90,6	86,5	73,3	75,0	73,4
2014	73,5	75,3	73,6	86,1	91,1	86,8	73,5	75,3	73,6
2016	73,7	75,4	73,8	86,5	91,6	87,2	73,7	75,4	73,8
2017	73,8	75,7	73,9	86,8	91,4	87,5	73,8	75,7	73,9

* Servis seuls au régime général. ** Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer.

Source : SNSP.

Le nombre de **retraités servis par région chargée du versement de la pension** et le nombre de **retraités par région de résidence** sont répartis de la façon suivante au 31 décembre 2016 :

I-07

Régions	Retraités servis	Retraités résidents *	Régions	Retraités servis	Retraités résidents *
Aquitaine.....	685 892	716 703	Nord-Est.....	592 977	544 622
Auvergne.....	333 116	312 059	Pays de la Loire.....	726 626	766 914
Bourgogne & Franche-Comté.....	658 483	631 234	Centre-Val de Loire.....	573 718	568 188
Nord-Picardie.....	1 219 239	1 099 411	Île-de-France.....	2 796 963	1 859 005
Centre-Ouest.....	537 761	577 202	Bretagne.....	627 716	686 631
Rhône-Alpes.....	1 385 344	1 251 650	Normandie.....	709 664	703 917
Sud-Est.....	1 150 224	1 128 757	Alsace-Moselle.....	717 409	567 295
Languedoc-Roussillon.....	522 778	578 377	Midi-Pyrénées.....	578 955	587 058
Total Métropole			13 816 865		
Guadeloupe.....	57 975	59 639	Martinique.....	59 965	61 911
Guyane.....	10 123	9 460	La Réunion.....	79 710	80 572
Total DOM			207 773		
TOM, Étranger et non ventilables				-	
Total FRANCE			14 024 638		

* Retraités payés par l'ensemble des caisses de France.

Source : SNSP.

Pour la France, le nombre d'**avantages complémentaires** et de **compléments de pension** servis a évolué comme suit :

I-08

Nature de l'avantage complémentaire ou du complément de pension	31 décembre 2015		31 décembre 2016	
	Nombre	Évolution 2015 / 2014 en %	Nombre	Évolution 2016 / 2015 en %
AVANTAGES COMPLÉMENTAIRES				
Rente des Retraites ouvrières et paysannes.....	243	- 28,5	141	-42,0
Rente inscrite au compte individuel.....	29 818	- 17,2	22 549	-24,4
Majoration pour conjoint à charge.....	105 540	- 7,3	96 604	-8,5
Majoration pour enfants de 10 %.....	5 544 000	+ 0,9	5 556 234	0,2
Majoration forfaitaire pour charge d'enfants.....	5 778	- 9,1	5 328	-7,8
Majoration pour tierce personne.....	17 793	- 1,3	17 218	-3,2
COMPLÉMENTS DE PENSION (minimum vieillesse * + Asi **)				
Majoration article L. 814-2.....	208 900	- 6,8	192 864	-7,7
dont - à titre de prestataire.....	147 964	- 6,5	137 901	-6,8
- à titre de conjoint seul.....	12 606	- 8,2	11 311	-10,3
- à titre de prestataire et de conjoint (comptées pour 1).....	24 165	- 7,6	21 826	-9,7
Allocation L. 815-2/3, Aspa ou ASI.....	430 865	+ 1,3	433 068	0,5
dont - à titre de prestataire.....	425 886	+ 1,4	428 595	0,6
- à titre de conjoint seul.....	391	- 34,4	355	-9,2
- à titre de prestataire et de conjoint (comptées pour 1).....	2 294	- 1,2	2 059	-10,2

* Le minimum vieillesse (non contributif) est constitué jusqu'au 31 décembre 2005 de l'allocation supplémentaire du Fonds National de Solidarité (FNS (Art. L. 815-2/3) et de la majoration article L. 814/2. À partir du 1^{er} janvier 2006, en remplacement de ces deux compléments de pension qui ne sont plus attribués mais toujours servis, le minimum vieillesse est constitué de l'Allocation de Solidarité aux Personnes Âgées (Aspa (Art. L. 815-1)). ** Allocation Supplémentaire d'Invalidité (Art. L. 815-24). Source : SNSP.

LES SOMMES VERSÉES PAR FONDS EN 2016 - FRANCE

Le montant total des retraites servies s'élève à :

Dépenses générales des prestations légales	Régime général	FSV - FSI *	Total
Prestations légales vieillesse	110 515,8	2 374,2	112 890,0
- Pensions	106 288,5	-	106 288,5
- Droits propres (y compris artistes-auteurs) dont :	96 261,0	-	96 261,0
Pensions normales (y compris les VFU **)	83 390,0	-	83 390,0
Pensions d'invalidité au travail et assimilées	6 358,1	-	6 358,1
Pensions d'ex-invalides	6 513,0	-	6 513,0
- Droits dérivés (y compris artistes-auteurs) dont :	10 027,4	-	10 027,4
Pensions de réversion + Pensions cumulées servies au régime général	9 825,7	-	9 825,7
Pensions de veuf et de veuve servies seules au régime général	108,6	-	108,6
Majorations de Pensions de réversion et PVV	93,2	-	93,2
- Allocations	-	3,4	3,4
Droits propres (AVTS, AMF) *	-	2,4	2,4
Droits dérivés (SV, AV) *	-	1,0	1,0
- Majorations	4 227,3	2 370,8	6 598,1
Pour enfants 10%	3 950,3	-	3 950,3
Pour conjoint à charge	28,3	-	28,3
Pour tierce personne	237,6	-	237,6
Forfaitaire pour enfant à charge	11,0	-	11,0
L. 814-2	-	419,9	419,9
L. 815-2 et L. 815-3 (FSV et FSI)	-	787,7	787,7
Aspa et Asi (FSV et FSI)	-	1 163,2	1 163,2
Prestations légales veuvage	-	-	53,5

* FSV : Fonds de Solidarité Vieillesse. FSI : Fonds Spécial d'Invalidité. SV : Secours Viagers. AV : Allocation de Veuf ou de Veuve.

** Versement Forfaitaire Unique.

Source : Cnav / Service intégré de gestion pour les processus transverses (Sinergi).

Le tableau suivant indique les dépenses relevant du **régime général** (droits contributifs résultant des cotisations) et celles qui relèvent du **Fonds de solidarité vieillesse (FSV)** et du **Fonds spécial d'invalidité (FSI)** (avantages non contributifs relevant de la solidarité nationale) :

Nature des dépenses (ensemble des prestations légales vieillesse)	Année 2016	
	Sommes versées (en millions d'euros)	%
1 - Régime général *.....	110 515,8	97,9
dont :		
2 - Majoration pour conjoint à charge.....	28,3	0,0
3 - Majoration pour enfant de 10 %.....	3 950,3	3,5
4 - Fonds de solidarité vieillesse.....	2 362,6	2,1
dont :		
5 - Avantage de base (AVTS **, AMF **, Secours viagers, ...).....	3,4	0,0
6 - Majoration article L. 814-2.....	419,9	0,4
7 - L. 815-2 et Aspa **	1 939,4	1,7
8 - Fonds Spécial d'Invalidité - L. 815-3 et Asi **.....	11,5	0,0
9 - Prestation de base (1 + 5).....	110 519,2	97,9
10 - Total des dépenses (1 + 4 + 8).....	112 890,0	100,0

* Y compris les Artistes-Auteurs, les Versements Forfaitaires Uniques (VFU).

** AVTS : Allocation Vieux Travailleurs Salariés. AMF : Allocation Mères de Famille. Aspa : Allocation de Solidarité aux Personnes Âgées. ASI : Allocation Supplémentaire d'Invalidité.

Source : Cnav / Sinergi.

I-09

I-10

Le tableau suivant présente **l'évolution du montant mensuel moyen de la retraite globale * servie en France** (ensemble des droits directs et dérivés), de la revalorisation des pensions et de l'indice des prix :

I-11

Années au 31/12	Montant mensuel moyen de la retraite globale				Revalorisation des pensions Base 100 en 1998	Indice des prix ⁽¹⁾ Base 100 en 1998
	en euros courants	Évolution en % Base 100 en 1998	en euros	Évolution en %		
			hors revalorisation Base 100 en 1998			
1998	471	100,0	471	100,0	100,0	100,0
2000	482	102,4	474	100,7	101,7	103,6
2001	494	104,9	475	101,0	103,9	105,3
2002	507	107,7	477	101,4	106,2	107,2
2003	517	109,7	479	101,8	107,8	109,1
2004	530	112,6	483	102,7	109,6	110,9
2005	544	115,5	486	103,3	111,8	112,9
2006	558	118,5	490	104,0	113,8	114,8
2007	573	121,6	494	104,9	115,9	116,5
2008	589	125,0	498	105,8	117,1	119,8
2009	599	127,1	502	106,6	119,3	119,8
2010	609	129,3	506	107,4	120,3	121,6
2011	624	132,6	508	107,9	122,8	124,1
2012	641	136,1	511	108,5	125,4	126,4
2013	653	138,7	514	109,1	127,0	127,3
2014	658	139,7	515	109,3	127,8	127,8
2015	663	140,8	519	110,2	127,8	127,9
2016	668	141,8	522	110,8	127,9	128,1

* Montant de l'ensemble des avantages de droit direct et de droit dérivé après application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale, y compris les avantages complémentaires et les compléments de pension, hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux

En 2016, le montant mensuel moyen global des droits directs avec une carrière complète au régime général est de 1 074 euros.

(1) Source : INSEE, base 100 en décembre 1998 - hors tabacs.

Source : SNSP.

Le tableau suivant indique **le montant mensuel moyen de la retraite globale *** au 31 décembre en distinguant les hommes et les femmes bénéficiaires ou non du L. 815-2/3, de l'Aspa ou de l'Asi :

(en euros)

I-12

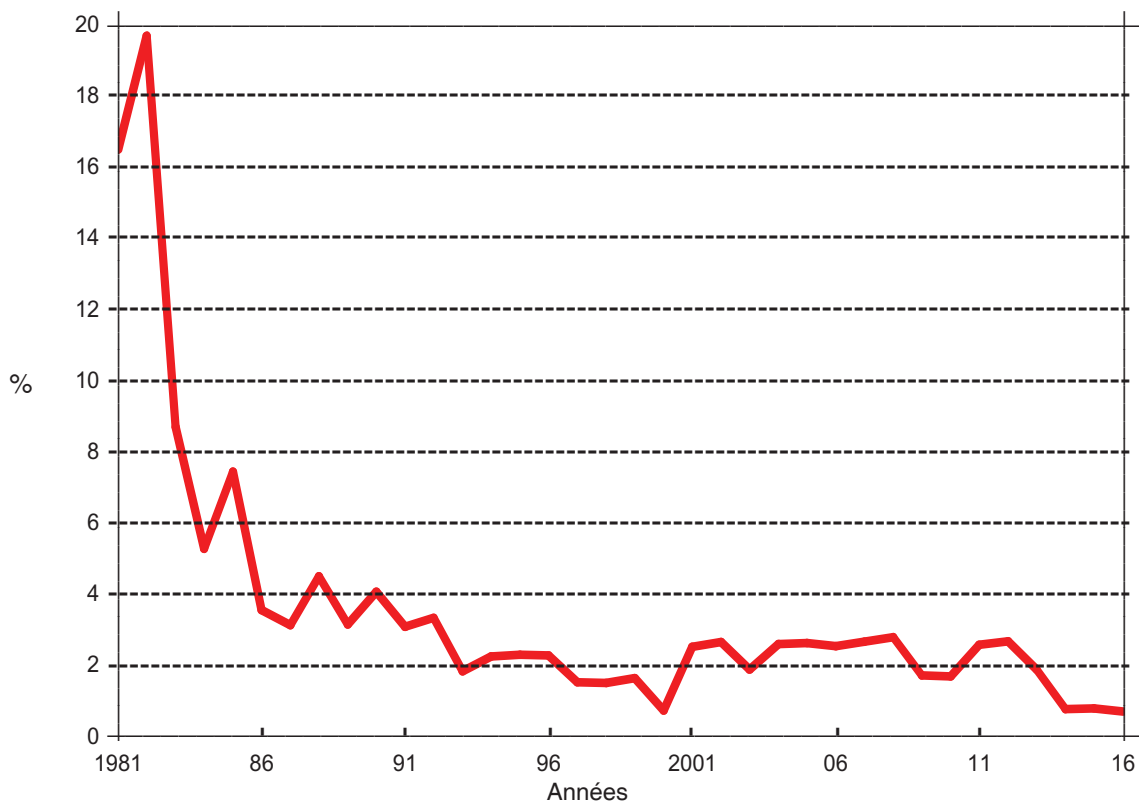
Années au 31/12	Montant mensuel moyen de la retraite globale servi au 31 décembre *								
	Bénéficiaires			Non bénéficiaires			Ensemble		
	du L. 815-2/3, de l'Aspa ou de l'Asi								
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
1978	150	140	142	184	128	154	182	130	153
1980	199	182	186	227	165	193	225	168	192
1985	375	341	349	384	280	327	384	289	329
1990	413	376	385	463	338	395	461	341	394
1991	422	383	393	477	349	407	475	352	406
1992	432	391	402	492	361	421	490	363	420
1993	437	395	406	501	368	428	499	370	427
1994 **	458	408	423	511	377	438	509	379	437
1995	477	425	441	520	386	447	519	389	447
2000	540	456	488	557	420	482	557	422	482
2001	559	467	503	570	431	494	570	433	494
2002	576	479	518	585	443	507	585	445	507
2003	592	491	533	595	452	516	595	454	517
2004	607	499	545	610	463	530	610	465	530
2005	626	512	561	625	476	543	625	477	544
2006	640	523	574	639	489	557	639	490	558
2007	657	536	590	655	503	572	655	505	573
2008	676	550	607	671	519	588	671	520	589
2009	706	591	643	680	529	597	681	531	599
2010	722	612	663	689	539	607	690	542	609
2011	744	640	688	705	555	622	706	557	624
2012	765	668	712	723	570	639	725	573	641
2013	772	676	720	736	582	651	737	585	653
2014	782	687	730	740	588	656	741	591	658
2015	777	687	729	745	593	661	746	596	663
2016	772	687	726	749	599	666	750	602	668
Évolution 2016 / 2015	-0,6%	0,0%	-0,3%	0,5%	0,9%	0,7%	0,5%	0,9%	0,7%

* Montant de l'ensemble des avantages de droit direct et de droit dérivé après application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale, y compris les avantages complémentaires et les compléments de pension, hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux.

** Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer.

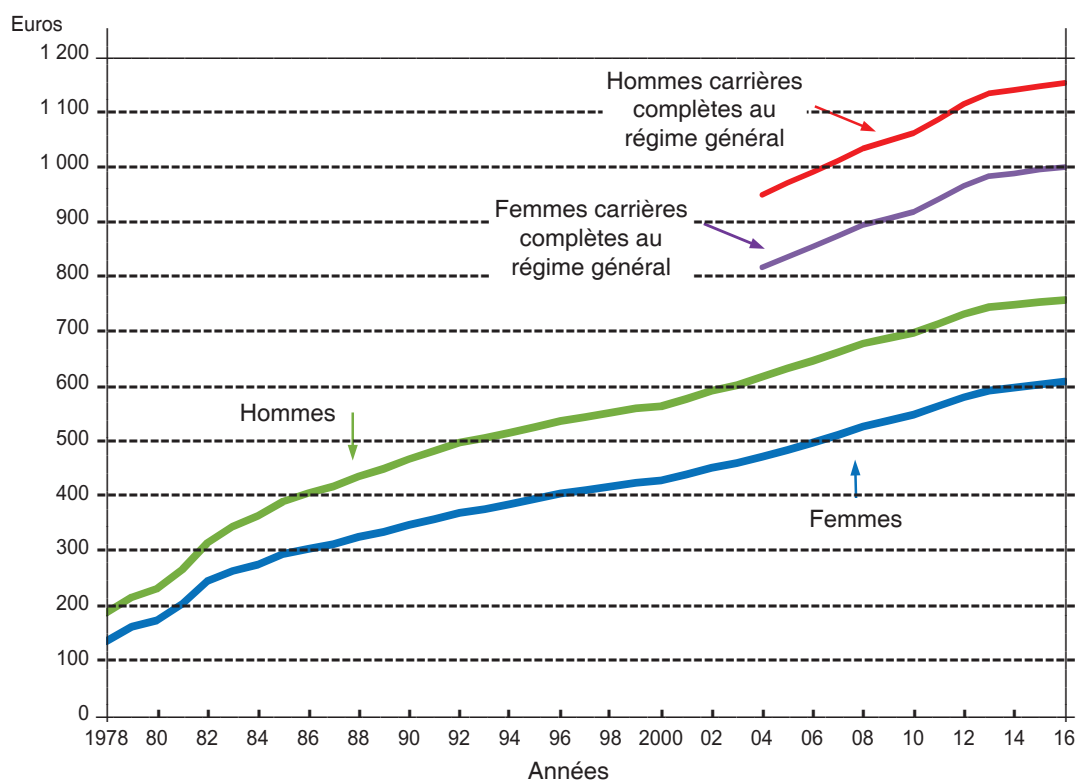
Source : SNSP.

POURCENTAGE D'ÉVOLUTION DEPUIS 1981 DU MONTANT MENSUEL MOYEN DE LA RETRAITE GLOBALE AU 31 DÉCEMBRE - EUROS COURANTS - *



FI-09

ÉVOLUTION DEPUIS 1978 DU MONTANT MENSUEL MOYEN DE LA RETRAITE GLOBALE AU 31 DÉCEMBRE - EUROS COURANTS - *



FI-10

* Montant de l'ensemble des avantages de droit direct et de droit dérivé après application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale, y compris les avantages complémentaires et les compléments de pension, hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux. Source : SNSP.

TITRE IV

Ce titre présente les résultats détaillés pour l'année 2016 des attributions 1^{ers} et 2^{ds} droits et des décès enregistrés au cours de l'année, **pour la France**.

LES ATTRIBUTIONS

Les attributions **en 2016** sont résumées ainsi :

I-13

Nature et type du droit	Effectif			Pourcentage		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Droits directs contributifs.....	300 894	312 612	613 506	38,5	39,9	78,4
Droits dérivés contributifs.....	21 388	147 620	169 008	2,7	18,9	21,6
Total des droits contributifs.....	322 282	460 232	782 514	41,2	58,8	100,0
Total des droits non contributifs.....	0	0	0	-	-	-
Total des droits directs.....	300 894	312 612	613 506	38,5	39,9	78,4
Total des droits dérivés.....	21 388	147 620	169 008	2,7	18,9	21,6
Total général.....	322 282	460 232	782 514	41,2	58,8	100,0

Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

En 2016, la répartition des **attributions par groupe d'âge** est la suivante :

I-14

Âge au point de départ	Droits directs			Droits dérivés			Ensemble des droits		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
51 à 54 ans				101	2 483	2 584	101	2 483	2 584
55 à 59 ans *	4 101	1 530	5 631	2 020	20 708	22 728	6 121	22 238	28 359
60 ans **	106 470	56 370	162 840	602	3 512	4 114	107 072	59 882	166 954
61 ans **	83 397	117 585	200 982	846	4 856	5 702	84 243	122 441	206 684
62 ans	30 823	36 098	66 921	489	3 672	4 161	31 312	39 770	71 082
63 ans	15 373	15 226	30 599	504	3 657	4 161	15 877	18 883	34 760
64 ans	10 423	9 399	19 822	519	3 970	4 489	10 942	13 369	24 311
65 ans	35 273	60 370	95 643	603	4 082	4 685	35 876	64 452	100 328
66 à 69 ans	12 062	11 195	23 257	2 282	16 807	19 089	14 344	28 002	42 346
70 à 74 ans	2 085	2 217	4 302	2 404	19 169	21 573	4 489	21 386	25 875
75 à 79 ans	483	1 012	1 495	2 993	22 500	25 493	3 476	23 512	26 988
80 ans et +	404	1 610	2 014	8 025	42 202	50 227	8 429	43 812	52 241
Non vent.	0	0	0	0	2	2	0	2	2
TOTAL	300 894	312 612	613 506	21 388	147 620	169 008	322 282	460 232	782 514
TOTAL (%)	38,5 %	39,9 %	78,4 %	2,7 %	18,9 %	21,6 %	41,2 %	58,8 %	100,0 %
Âge moyen	62,1	62,7	62,4	74,7	72,3	72,6	62,9	65,8	64,6

* Droits directs uniquement : Retraites anticipées « longue carrière », « assurés handicapés » et « travailleurs handicapés » et retraites progressives. ** Y compris dans les droits directs uniquement, des retraites anticipées « longue carrière », « assurés handicapés » et « travailleurs handicapés » et des retraites progressives. Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

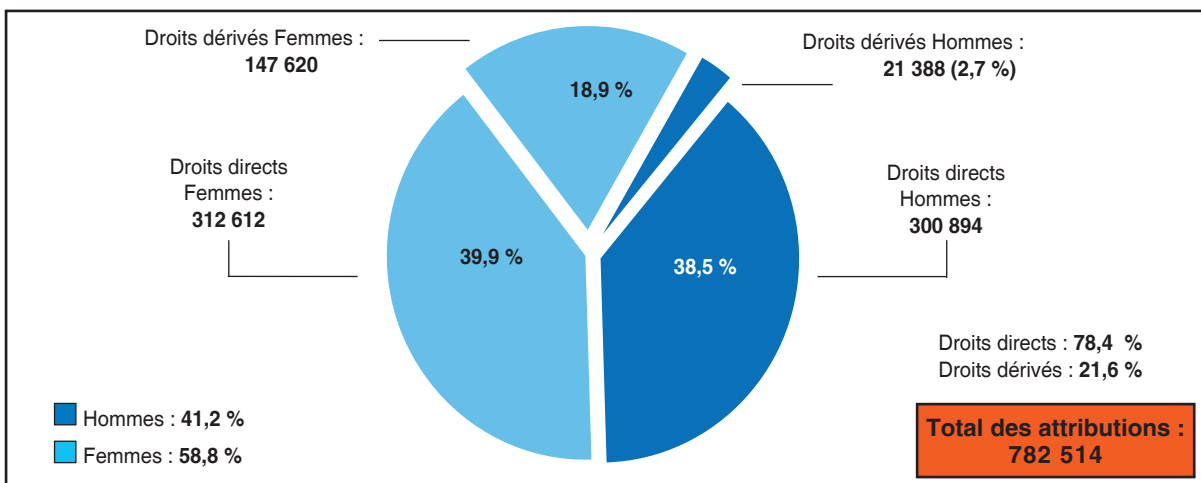
Selon **la nature et la catégorie du droit**, les droits directs attribués en 2016 se répartissent ainsi :

I-15

Nature de la pension	Hommes	Femmes	Ensemble
Droits contributifs directs :			
Pensions à taux réduit			
- de l'âge légal à l'âge légal du taux plein * :	22 097	32 575	54 672
Pensions à taux plein	278 797	280 037	558 834
- avant l'âge légal **	112 873	57 686	170 559
- dont inaptes au travail.....	49	24	73
- de l'âge légal à l'âge légal du taux plein * :	115 878	146 229	262 107
- dont départ à l'âge légal exact (1) :	62 804	97 068	159 872
- à 60 ans (nés jusqu'au 30/6/1951).....	41	59	100
- à 60 ans et 4 mois (nés du 1/7/1951 au 31/12/1951).....	8	18	26
- à 60 ans et 9 mois (nés en 1952).....	52	57	109
- à 61 ans et 2 mois (nés en 1953).....	363	403	766
- à 61 ans et 7 mois (nés en 1954).....	56 880	89 010	145 890
- à 62 ans (nés à partir du 1/1/1955).....	5 460	7 521	12 981
- selon la durée d'activité tous régimes.....	80 301	102 697	182 998
- selon la catégorie :	35 577	43 532	79 109
- dont invalides.....	16 627	19 608	36 235
- dont inaptes au travail.....	18 943	23 898	42 841
- dont anciens combattants ou prisonniers de guerre ou déportés.....	7	2	9
- dont mères de famille ouvrières.....		24	24
- à partir de l'âge légal du taux plein * :	50 046	76 122	126 168
Droits contributifs dérivés :	21 388	147 620	169 008
Total des droits contributifs	322 282	460 232	782 514
Ensemble des droits :			
- Directs.....	300 894	312 612	613 506
- Dérivés.....	21 388	147 620	169 008
TOTAL	322 282	460 232	782 514

* L'âge légal du taux plein correspond à l'âge légal d'annulation de la décote (à partir de 65 ans jusqu'à 67 ans selon la génération). ** Retraites anticipées au titre des lois n° 2003-775 du 21/08/2003 et 2010-1330 du 09/11/2010 et du décret du 02/07/2012. (1) Non cumulatif avec la durée d'activité tous régimes et avec la catégorie. Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

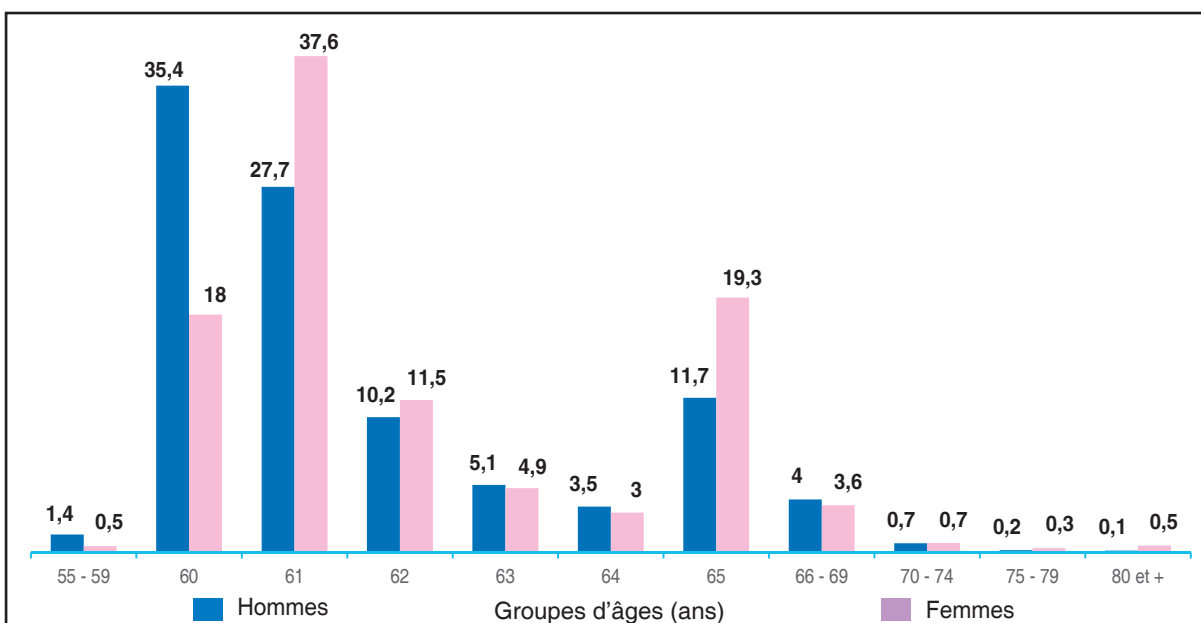
LES ATTRIBUTIONS EN 2016 SELON LE GENRE ET LE TYPE DE LA PRESTATION



FI-11

Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

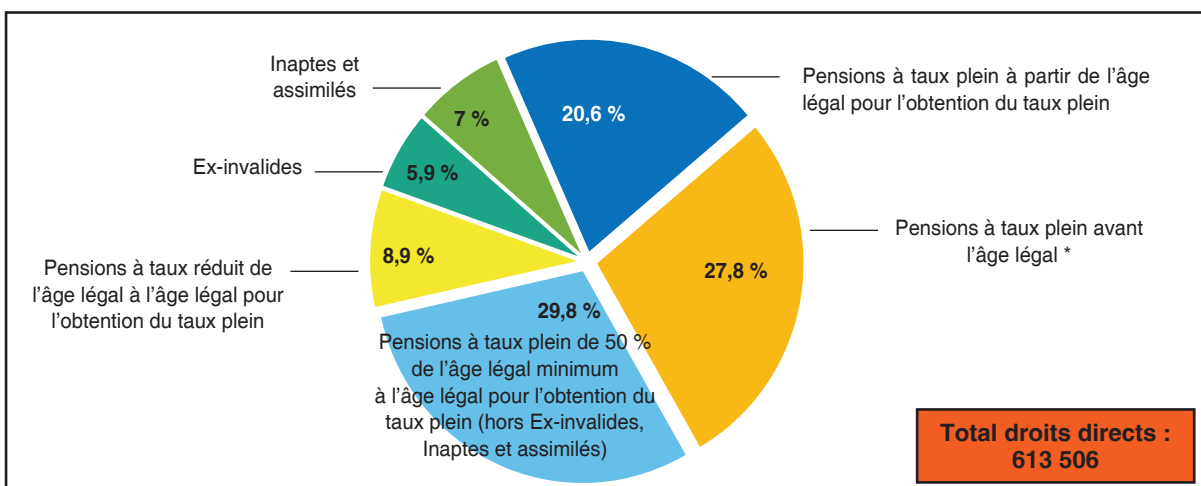
RÉPARTITION PAR GROUPE D'ÂGES DES ATTRIBUTIONS DE DROITS DIRECTS EN 2016 (EN %)



FI-12

Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

RÉPARTITION DES ATTRIBUTIONS DE DROITS DIRECTS EFFECTUÉES EN 2016 (EN %) - HOMMES ET FEMMES



FI-13

* Retraites anticipées au titre des lois n° 2003-775 du 21/08/2003 et 2010-1330 du 09/11/2010 et du décret du 02/07/2012.

Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

Depuis 1963, l'évolution du nombre des attributions et de l'âge moyen est la suivante :

I-16

Années	Droits directs		Droits dérivés ⁽¹⁾		Total	
	Effectif	Âge moyen	Effectif	Âge moyen	Effectif	Âge moyen
1963	200 115	63,8	34 457	68,7	234 572	64,5
1965	235 489	63,9	39 150	68,3	274 639	64,6
1970	275 253	64,0	46 069	68,4	321 322	64,6
1975	366 066	63,6	70 403	65,2	436 469	63,8
1980	296 019	63,4	74 416	64,9	370 435	63,7
1985	480 085	62,6	76 913	64,7	556 998	62,9
1990	533 329	62,0	78 386	64,8	611 715	62,3
1991	522 180	61,9	73 206	64,7	595 386	62,3
1992	533 765	61,6	73 932	64,4	607 697	62,0
1993	513 049	61,6	72 470	64,5	585 519	61,9
1994 *	508 093	61,5	73 505	64,8	581 598	61,9
1995	478 277	61,6	69 058	64,8	547 335	62,0
2000 **	455 010	61,7	70 010	65,1	525 020	62,2
2001	456 757	61,8	70 357	64,8	527 114	62,2
2002	464 072	61,7	69 879	64,8	533 951	62,1
2003	477 391	61,6	69 375	64,9	546 766	62,0
2004 ***	684 391	61,1	73 339	64,5	757 730	61,4
2005 ****	618 995	61,4	96 513	62,1	715 508	61,5
2006 *****	721 770	61,0	182 460	68,1	904 230	62,5
2007	768 490	61,0	179 636	68,8	948 126	62,5
2008	740 194	61,1	177 148	69,5	917 342	62,7
2009	694 530	61,6	176 724	70,4	871 254	63,4
2010	704 831	61,5	166 328	70,9	871 159	63,3
2011	593 484	62,0	168 457	71,4	761 941	64,1
2012	568 535	62,0	165 810	71,8	734 345	64,4
2013	683 044	62,1	164 440	72,0	847 484	64,0
2014	635 715	62,3	161 635	72,1	797 350	64,3
2015	656 944	62,4	174 432	72,4	831 376	64,5
2016	613 506	62,4	169 008	72,6	782 514	64,6

⁽¹⁾ Servis seuls au régime général jusqu'en 2005. * Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer. ** Rupture de série en 2000 suite au non-dénombrement des comptes anticipés. *** À partir de 2004, des droits directs sont attribués avant l'âge de 60 ans. **** À partir de 2005, des droits dérivés sont attribués avant l'âge de 55 ans. ***** Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

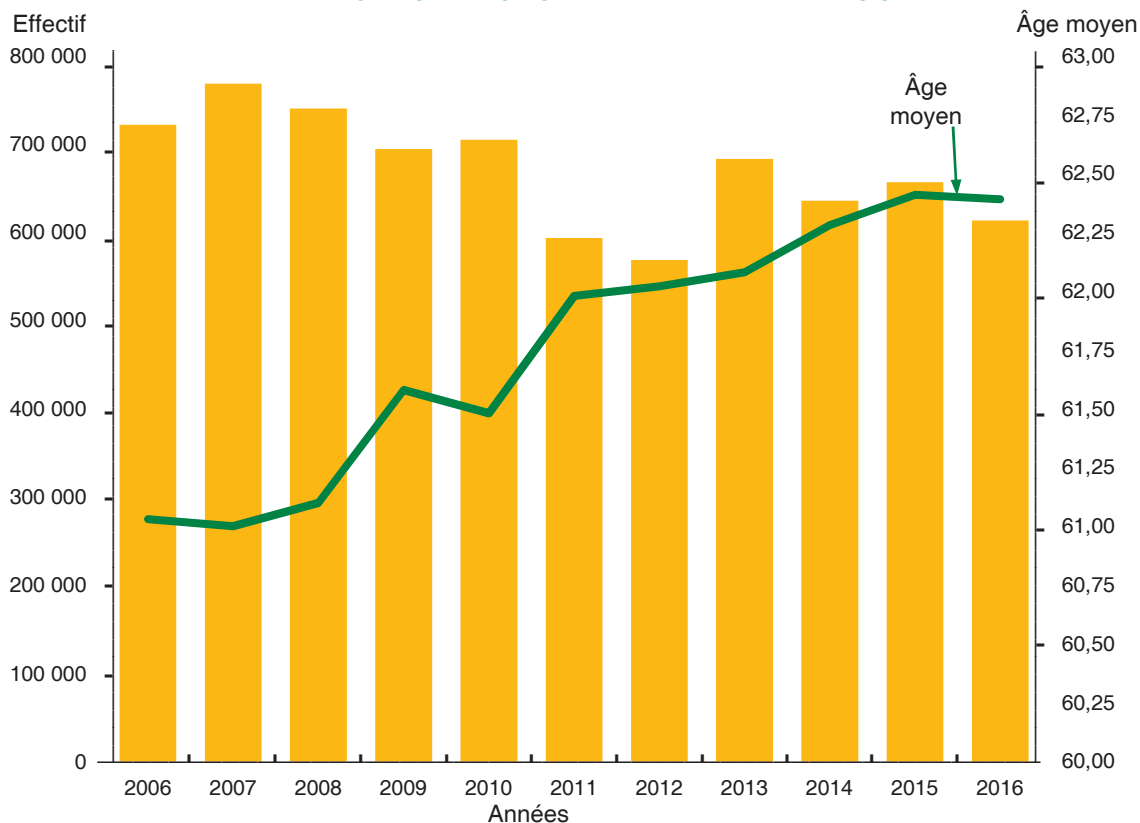
La durée moyenne d'assurance au régime général (en trimestres), d'une part limitée ⁽¹⁾ et d'autre part non limitée ⁽²⁾, est la suivante depuis 1963 :

I-17

Années	Pension							
	normale		substituée à une pension d'invalidité		attribuée à titre inapte et assimilé		Total	
	Durée moyenne d'assurance (en trimestres)							
	limitée ⁽¹⁾	non limitée ⁽²⁾	limitée ⁽¹⁾	non limitée ⁽²⁾	limitée ⁽¹⁾	non limitée ⁽²⁾	limitée ⁽¹⁾	non limitée ⁽²⁾
1963	101	104	101	103	102	105	101	104
1965	102	109	104	109	105	112	103	109
1970	107	122	111	121	108	123	108	122
1975	86	89	111	114	105	111	96	100
1980	77	80	120	126	90	94	86	90
1985	102	110	122	128	68	69	98	105
1990	100	108	130	140	69	71	98	105
1991	101	109	131	141	70	71	99	106
1992	101	108	131	141	70	71	99	105
1993	98	105	131	141	71	72	97	103
1994 *	97	104	133	143	71	72	97	103
1995	97	104	135	145	71	72	97	103
2000 **	98	105	139	150	77	79	98	105
2001	98	106	139	152	78	79	99	106
2002	100	108	140	153	81	82	100	108
2003	100	109	140	154	82	83	101	109
2004	107	115	143	155	83	84	107	114
2005	105	112	145	157	83	84	105	111
2006 ***	108	114	146	158	85	86	108	114
2007	110	116	148	158	86	87	110	116
2008	109	115	149	159	87	88	110	115
2009	108	113	150	160	89	94	109	114
2010	110	115	151	161	90	91	111	116
2011	106	110	151	160	91	92	107	111
2012	109	114	152	162	92	93	111	115
2013	109	114	153	163	91	92	111	116
2014	111	116	154	165	90	91	112	118
2015	114	119	154	166	90	91	115	120
2016	115	119	154	166	91	92	116	121

⁽¹⁾ et ⁽²⁾ Les moyennes sont calculées sur des données individuelles avec des durées pouvant être supérieures à celles retenues pour le taux plein. La durée d'assurance limitée (cotisée) au régime général est la durée - en trimestres - ayant donné lieu à versements de cotisations de la part de l'assuré (au régime général) et servant au calcul de la pension. La durée limitée maximale est celle nécessaire pour l'obtention du taux plein soit 150 trimestres (générations 1943 et avant), 152 à 160 (gén. 1944 à 1948), 161 à 164 (gén. 1949 à 1952), 165 (gén. 1953 et 1954), 166 (gén. 1955 à 1957), 167 (gén. 1958 à 1960), 161 trimestres (gen. 1961). ⁽²⁾ La durée d'assurance non limitée est la durée limitée (cotisée) et non cotisée au régime général. Cette durée non cotisée correspond à la durée n'ayant pas donné lieu à versements de cotisations de la part de l'assuré mais néanmoins validée et reportée au compte de l'assuré au régime général. Elle est appelée « période assimilée ». * Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer. ** Rupture de série en 2000 suite au non-dénombrement des comptes anticipés. *** Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

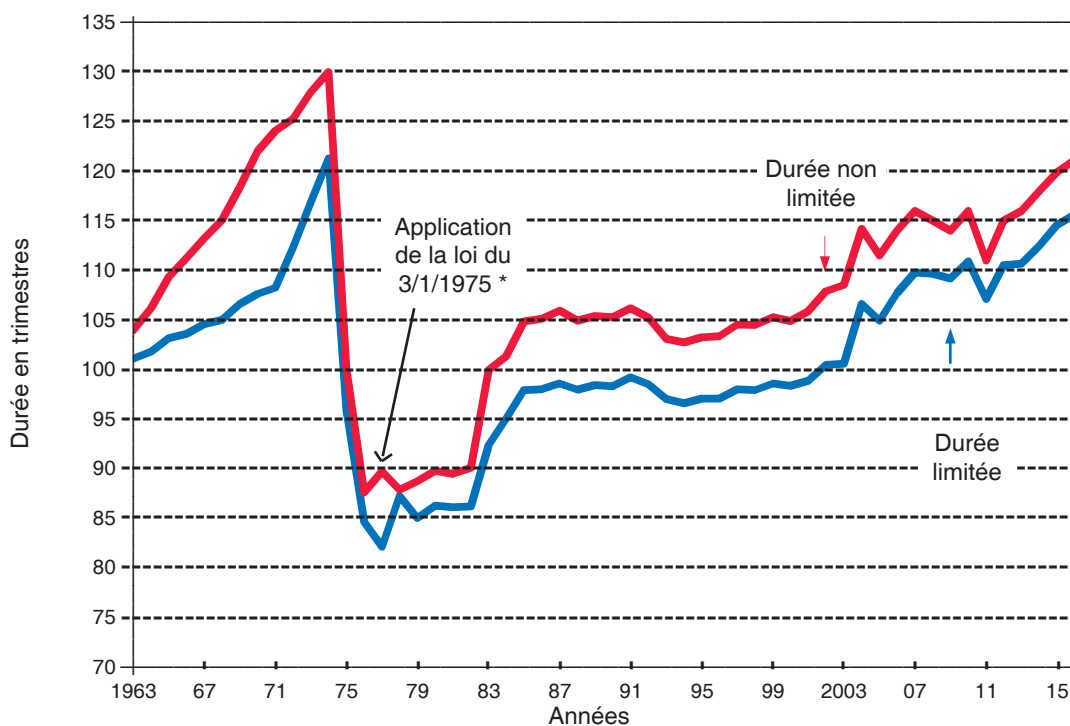
**ÉVOLUTION SUR 10 ANS DES ATTRIBUTIONS DE DROITS DIRECTS
ET DE L'ÂGE MOYEN AU POINT DE DÉPART DE LA PENSION**



FI-14

Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

**ÉVOLUTION DEPUIS 1963 DE LA DURÉE MOYENNE D'ASSURANCE AU RÉGIME GÉNÉRAL
POUR L'ENSEMBLE DES PENSIONS ATTRIBUÉES AU COURS DE L'ANNÉE**



FI-15

* Y compris les moins de 60 trimestres d'assurance. Avant cette date, l'Ordonnance du 19/10/1945 prévoyait le service de rentes de sécurité sociale (Rentes SS) si le nombre de trimestres cotisés était au moins égal à 20. Dans la négative, les cotisations étaient remboursées à l'assuré. La loi du 03/01/1975 a abrogé ce texte (effet au 1/7/1974). Le service d'une pension était possible dès 1 trimestre de cotisation.

Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits) depuis 2006).

Les tableaux suivants précisent l'évolution depuis 1984 du montant mensuel moyen de base des pensions de droit direct attribuées au cours de l'année. Les pensions portées au minimum figurent dans leurs catégories respectives.

I-18

Années	Évolution du montant mensuel moyen de base de la pension de droit direct AVANT application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale (1)				
	normale	Pension substituée à une pension d'invalidité		attribuée au titre de l'inaptitude au travail et assimilé	Ensemble
		1ère catégorie	2ème & 3ème catégories		
1984	319	311	358	156	290
1985	346	342	408	158	320
1990	385	430	474	185	364
1991	400	438	482	194	378
1992	405	444	492	201	383
1993	405	451	502	210	385
1994 *	406	464	515	212	389
1995	411	485	524	210	394
2000 **	440	518	550	230	421
2001	453	532	563	236	433
2002	481	549	577	254	458
2003	497	570	588	263	473
2004	535	597	595	269	513
2005	530	629	604	267	509
2006 ***	552	624	619	271	527
2007	570	613	617	271	543
2008	565	610	617	273	538
2009	557	626	624	281	532
2010	573	636	633	292	547
2011	552	643	649	305	534
2012	607	654	660	319	589
2013	615	649	669	310	597
2014	621	676	694	307	605
2015	634	672	690	304	616
2016	649	672	679	308	627

(1) Non compris les avantages complémentaires et les compléments de pensions, hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux (en euros). * Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer. ** Rupture de série en 2000 suite au non-dénombrement des comptes anticipés. *** Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

I-19

Années	Évolution du montant mensuel moyen de base de la pension de droit direct APRÈS application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale (1)				
	normale	Pension substituée à une pension d'invalidité		attribuée au titre de l'inaptitude au travail et assimilé	Ensemble
		1ère catégorie	2ème & 3ème catégories		
1984	326	344	383	186	303
1985	354	370	424	190	332
1990	399	465	498	226	383
1991	413	474	507	235	396
1992	418	479	517	241	401
1993	420	487	526	251	404
1994 *	423	513	547	254	409
1995	429	525	552	257	415
2000 **	465	576	594	292	451
2001	479	590	609	303	465
2002	506	615	631	320	491
2003	522	630	641	332	505
2004	558	657	654	342	542
2005	555	679	663	344	541
2006 ***	580	690	684	359	564
2007	600	683	686	362	581
2008	598	688	691	368	581
2009	591	696	691	370	574
2010	605	702	697	377	587
2011	588	711	712	388	576
2012	631	718	719	385	618
2013	636	717	729	376	623
2014	641	733	747	370	630
2015	661	736	742	366	647
2016	667	735	732	367	650

(1) Non compris les avantages complémentaires et les compléments de pensions (cf tableau I9 page 25), hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux (en euros). * Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer. ** Rupture de série en 2000 suite au non-dénombrement des comptes anticipés. *** Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

Le montant mensuel moyen de la retraite globale servi pour les pensions **de droit direct et de droit dérivé** attribuées au cours de l'année, est le suivant depuis 1984 :

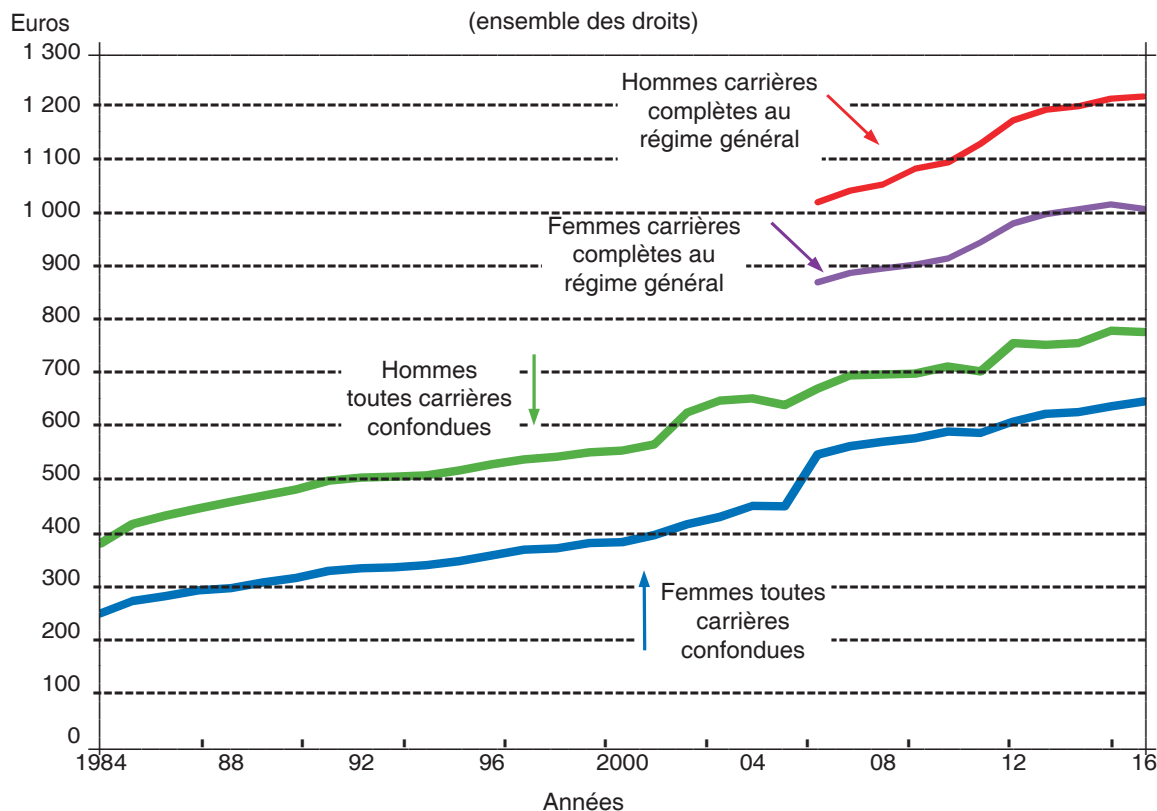
I-20

Années	Évolution du montant mensuel moyen de la retraite globale de droit direct APRÈS application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale (1)											
	Hommes			Femmes			Ensemble			Hommes	Femmes	Ensemble
	Droits directs *	Droits dérivés *	Total	Droits directs *	Droits dérivés *	Total	Droits directs *	Droits dérivés *	Total	Droits directs pour les retraités ayant une carrière complète au régime général		
1984	366	132	365	254	185	232	321	184	299			
1985	403	147	402	278	199	256	352	198	331			
1990	470	154	468	327	217	300	408	216	383			
1991	487	164	485	342	224	314	424	222	399			
1992	493	165	490	346	228	319	429	225	404			
1993	495	168	492	349	228	320	431	226	406			
1994 **	498	167	495	355	228	324	435	225	409			
1995	507	173	504	360	240	331	443	238	417			
2000 ***	546	185	541	406	247	368	482	244	450			
2001	558	190	553	422	253	381	496	250	463			
2002	620	193	614	446	259	401	540	255	503			
2003	643	199	637	463	259	416	561	256	522			
2004	645	210	641	477	267	437	576	264	547			
2005	635	200	628	494	261	436	574	257	532			
2006 ****	661	273	659	549	283	534	609	283	590	1 013	861	948
2007	687	260	684	565	282	550	628	281	610	1 035	879	965
2008	688	260	686	568	280	558	629	279	613	1 047	887	972
2009	689	245	688	569	279	565	626	276	615	1 077	895	985
2010	703	250	701	579	289	578	638	286	629	1 089	907	996
2011	692	245	692	569	286	575	627	283	621	1 124	937	1 030
2012	749	250	746	593	292	597	667	289	656	1 169	973	1 074
2013	743	254	742	605	302	611	671	298	665	1 189	991	1 091
2014	748	264	746	611	299	615	678	296	670	1 195	1 000	1 099
2015	772	254	769	607	299	626	691	295	685	1 210	1 009	1 112
2016	770	255	767	632	298	635	699	294	690	1 214	1 001	1 107

(1) Y compris les avantages complémentaires et les compléments de pensions, hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux (en euros). * Servis seuls au régime général jusqu'en 2005. ** Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer. *** Rupture de série en 2000 suite au non-dénombrement des comptes anticipés. **** Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits.

Source : SNSP.

ÉVOLUTION DEPUIS 1984 DU MONTANT MENSUEL MOYEN DE LA RETRAITE GLOBALE (1) ATTRIBUÉE DANS L'ANNÉE



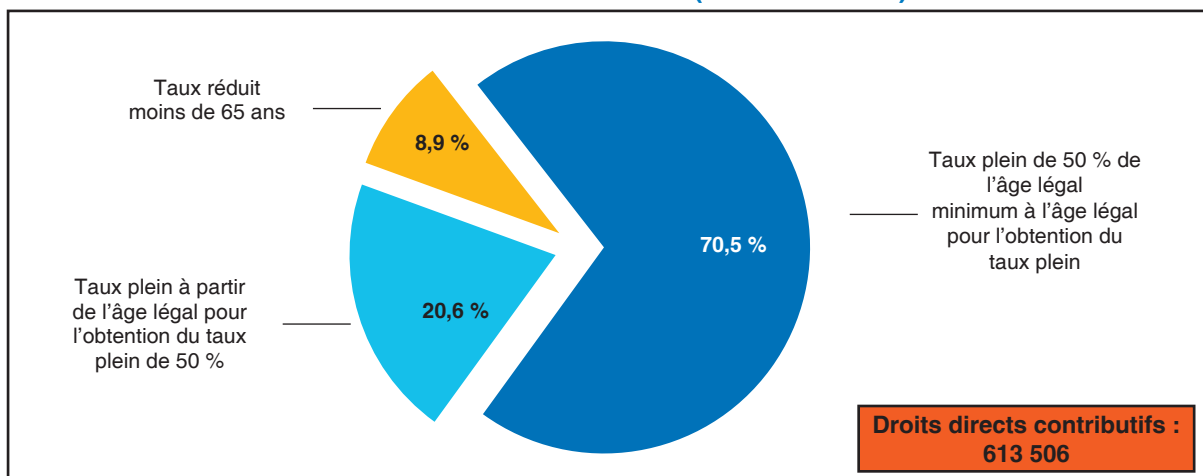
FI-16

(1) Montant après application du minimum contributif et écrêtement au plafond de la sécurité sociale, y compris les avantages complémentaires et les compléments de pensions, hors régimes complémentaires, avant déduction des prélèvements sociaux (en euros). Source : SNSP.

**RÉPARTITION DES RETRAITES DE DROIT DIRECT CONTRIBUTIF ATTRIBUÉES EN 2016
SELON LE POURCENTAGE DE CALCUL ET LA DÉCOTE APPLIQUÉE À LA LIQUIDATION
HOMMES ET FEMMES**

Taux	Nombre de trimestres de décote	GÉNÉRATIONS																								1957 et après					Toutes générations												
		1943 et avant		1944		1945		1946		1947		1948		1949		1950		1951		1952		1953		1954		1955		1956		1957 et après		1958		1960		1961		1962		Effectif		%	
		Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Taux	Effectif	Effectif	%				
r é d u i t	20	25	0	26,25	0	27,5	0	28,75	1	30	1	31,25	0	32,5	1	33,75	1	35	3	36,25	23	37,5	202	14 384	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 376	2,5%			
	19	26,25	0	27,4375	0	28,625	0	29,8125	0	31	0	32,1875	0	33,375	0	34,5625	1	35,75	0	36,9375	6	38,125	104	2 525	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 663	0,4%			
	18	27,5	0	28,625	0	29,75	0	30,875	0	32	0	33,125	0	34,25	0	35,375	0	36,5	1	37,625	11	38,75	193	1 548	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 783	0,3%		
	17	28,75	0	29,8125	0	30,875	0	31,9375	0	33	0	34,0625	1	35,125	0	36,1875	1	37,25	1	38,3125	14	39,375	517	1 049	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 608	0,3%		
	16	30	0	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0	36	0	37	0	38	3	39	10	40	966	901	65	32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 980	0,3%		
	15	31,25	0	32,1875	0	33,125	0	34,0625	0	35	0	35,9375	0	36,875	0	37,8125	2	38,75	1	39,6875	22	40,625	819	640	39	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 552	0,3%		
	14	32,5	0	33,375	0	34,25	0	35,125	0	36	0	36,875	0	37,75	0	38,625	2	39,5	5	40,375	28	41,25	876	1 310	58	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 312	0,4%	
	13	33,75	0	34,5625	0	35,375	0	36,1875	0	37	0	37,8125	0	38,625	0	39,4375	1	40,25	1	41,0625	55	41,875	888	851	55	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 896	0,3%	
	12	35	0	35,75	0	36,5	0	37,25	0	38	0	38,75	0	39,5	0	40,25	4	41	8	41,75	112	42,5	857	850	108	42	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 984	0,3%	
	11	36,25	0	36,9375	0	37,625	0	38,3125	0	39	0	39,6875	0	40,375	0	41,0625	3	41,75	7	42,4375	343	43,125	484	849	68	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 799	0,3%	
	10	37,5	1	38,125	0	38,75	0	39,375	1	40	0	40,625	0	41,25	1	41,875	1	42,5	14	43,125	385	43,75	305	870	90	62	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 732	0,3%	
	9	38,75	0	39,3125	0	39,875	0	40,4375	0	41	0	41,5625	1	42,125	1	42,6875	2	43,25	21	43,8125	552	44,375	233	962	75	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 900	0,3%	
	8	40	0	40,5	0	41	0	41,50	0	42	0	42,5	2	43	1	43,5	2	44	26	44,50	728	45	240	1 009	112	103	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 224	0,4%	
	7	41,25	0	41,6875	0	42,125	0	42,5625	0	43	0	43,4375	2	43,875	2	44,3125	2	44,75	52	45,1875	645	45,625	237	976	106	88	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 113	0,3%
	6	42,5	0	42,875	0	43,25	0	43,625	0	44	0	44,375	0	44,75	0	45,125	3	45,5	133	45,875	394	46,25	257	1 023	137	82	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 031	0,3%	
	5	43,75	0	44,0625	0	44,375	0	44,6875	0	45	0	45,3125	4	45,625	1	45,9375	5	46,25	192	46,5625	275	46,875	268	1 211	110	101	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 168	0,4%
	4	45	0	45,25	0	45,5	1	45,75	0	46	0	46,25	0	46,5	2	46,75	18	47	322	47,25	254	47,5	294	1 162	127	130	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 313	0,4%	
3	46,25	0	46,4375	0	46,625	0	46,8125	0	47	1	47,1875	1	47,375	0	47,5625	10	47,75	279	47,9375	205	48,125	262	1 168	126	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 163	0,4%		
2	47,5	0	47,625	0	47,75	0	47,875	0	48	0	48,125	1	48,25	3	48,375	40	48,5	697	48,625	183	48,75	289	1 185	136	80	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 617	0,4%		
1	48,75	0	48,8125	0	48,875	0	48,9375	0	49	0	49,0625	4	49,125	18	49,1875	99	49,25	506	49,3125	166	49,375	275	1 207	101	81	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 458	0,4%		
Total 1			1		0		1		2		2		16		30		197		2 272		4 411		8 566	35 680	2 355	1 114	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54 672	8,9%				
p l i e i n	Pensions normales	4 932		849		1 249		2 476		3 138		5 373		9 135		31 337		74 263		17 667		27 320	115 227	50 961	125 863	8 274	767	292	289	235	479 647	78,2%											
	Pensions ex-invalides	0		0		2		5		2		1		6		59		216		170		458	31 517	3 782	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36 235	5,9%					
	Pensions inaptes	7		5		4		7		9		19		36		205		1 376		2 936		4 771	32 128	1 304	78	25	10	13	9	5	42 947	7,0%											
	Total 2	4 939		854		1 255		2 488		3 149		5 393		9 177		31 601		75 855		20 773		32 549	178 872	56 047	125 957	8 299	778	305	298	240	558 829	91,1%											
Total 1 + Total 2		4 940		854		1 256		2 490		3 151		5 409		9 207		31 798		78 127		25 184		41 115	214 552	58 402	127 071	8 324	778	305	298	240	613 501	100,0%											
Coefficients de décote *		1,25		1,1875		1,125		1,0625		1		0,9375		0,875		0,8125		0,75		0,6875																		0,625					

* Coefficient de décote à appliquer par trimestre manquant au titre de la durée d'assurance tous régimes ou par trimestre d'anticipation avant l'âge de 65 ans. Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

**RÉPARTITION DES ATTRIBUTIONS DE DROIT DIRECT CONTRIBUTIF AU COURS DE L'ANNÉE 2016
SELON LE TAUX DE LIQUIDATION (PLEIN OU RÉDUIT)**


FI-17

 Source : SNSP (1^{ers} et 2^{ds} droits).

ÉVOLUTION DEPUIS 2004 DES DÉPARTS À LA RETRAITE AVANT L'ÂGE LÉGAL

Année	Genre	Longue carrière ⁽¹⁾			Assurés handicapés ⁽²⁾			Travailleurs handicapés ⁽³⁾		
		Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
2004		108 061	18 351	126 412	283	92	375	-	-	-
2005		83 329	19 676	103 005	841	301	1 142	-	-	-
2006 *		85 655	23 646	109 301	737	324	1 061	-	-	-
2007		90 667	27 188	117 855	847	318	1 165	-	-	-
2008		77 516	24 324	101 840	891	401	1 292	-	-	-
2009		22 388	8 304	30 692	710	354	1 064	-	-	-
2010		30 181	10 146	40 327	727	340	1 067	-	-	-
2011		28 449	11 071	39 520	595	287	882	120	58	178
2012		59 683	27 292	86 975	739	358	1 097	560	326	886
2013		99 371	47 837	147 208	765	405	1 170	788	428	1 216
2014		100 810	49 471	150 281	698	401	1 099	802	475	1 277
2015		113 671	57 886	171 557	831	509	1 340	963	563	1 526
2016		111 022	56 637	167 659	958	524	1 482	893	525	1 418

I-22

(1) Point de départ de la mesure au 1^{er} janvier 2004. (2) Point de départ de la mesure au 1^{er} juillet 2004. (3) Point de départ de la mesure au 1^{er} décembre 2010. * Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

ÉVOLUTION DEPUIS 2004 DES BÉNÉFICIAIRES DE LA DÉCOTE

Année	Genre	Effectif			Durée moyenne de décote (en trimestres)	Part parmi les droits directs attribués
		Hommes	Femmes	Ensemble (A)		
2004		26 411	18 218	44 629	13,8	6,5 %
2005		25 021	17 539	42 560	14,0	6,9 %
2006 *		24 242	24 660	48 902	13,7	6,8 %
2007		24 216	27 776	51 992	13,4	6,8 %
2008		23 842	27 677	51 519	13,5	7,0 %
2009		25 094	31 895	56 989	13,5	8,2 %
2010		25 888	32 304	58 192	13,5	8,3 %
2011		22 447	28 288	50 735	13,0	8,5 %
2012		20 782	25 249	46 031	12,2	8,1 %
2013		24 953	32 885	57 838	12,3	8,5 %
2014		22 671	29 963	52 634	12,4	8,3 %
2015		22 269	30 964	53 233	12,5	8,1 %
2016		22 097	32 575	54 672	12,6	8,9 %

I-23

* Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

ÉVOLUTION DEPUIS 2004 DES BÉNÉFICIAIRES DE LA SURCOTE

Année	Genre	Effectif			Durée moyenne de surcote (en trimestres)	Montant mensuel moyen de la surcote (en euros)	Part parmi les droits directs attribués
		Hommes	Femmes	Ensemble			
2004		7 034	3 619	10 653	2,2	14,4	1,6 %
2005		21 431	11 999	33 430	3,9	20,8	5,4 %
2006 *		24 029	15 754	39 783	5,2	24,6	5,5 %
2007		33 005	23 632	56 637	6,0	35,6	7,4 %
2008		39 172	30 506	69 678	6,3	35,3	9,4 %
2009		48 360	36 414	84 774	6,8	44,8	12,2 %
2010		48 754	39 666	88 420	6,9	50,1	12,5 %
2011		46 636	39 570	86 206	7,5	55,4	14,5 %
2012		43 382	36 482	79 864	8,4	70,2	14,0 %
2013		46 108	39 547	85 655	8,6	73,4	12,5 %
2014		44 301	39 467	83 768	8,9	78,8	13,2 %
2015		45 441	43 251	88 692	9,0	83,9	13,5 %
2016		42 602	43 668	86 270	8,9	81,5	14,1 %

I-24

* Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2^{ds} droits. Source : SNSP.

LES DÉCÈS

Le tableau suivante présente depuis 1963 l'évolution du nombre de retraités décédés, du nombre de retraites attribuées et le rapport des deux :

I-25

Années	Nombre de décès enregistrés ⁽¹⁾	Nombre de retraites attribuées ⁽²⁾	Rapport (1)/(2) en %
1963	159 186	234 572	67,9
1965	165 247	274 639	60,2
1970	187 212	321 322	58,3
1975	193 455	436 469	44,3
1980	238 641	370 435	64,4
1985	266 289	556 998	47,8
1990	291 057	611 715	47,6
1991	294 040	595 386	49,4
1992	301 171	607 697	49,6
1993	305 091	585 519	52,1
1994 *	315 005	581 598	54,2
1995	316 593	547 335	57,8
2000	357 570	525 020	68,1
2001	353 509	527 114	67,1
2002	371 854	533 951	69,6
2003	369 320	546 766	67,5
2004	382 735	757 730	50,5
2005	391 742	715 508	54,8
2006 **	388 000	904 230	42,9
2007	398 450	948 126	42,0
2008	413 735	917 342	45,1
2009	409 503	871 254	47,0
2010	413 481	871 159	47,5
2011	420 666	761 941	55,2
2012	439 680	734 345	59,9
2013	444 196	847 484	52,4
2014	440 412	797 350	55,2
2015	470 244	831 376	56,6
2016	469 022	782 514	59,9

* Retraites attribuées : Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer.

** Retraites attribuées : Rupture de série en 2006 suite au dénombrement des 2ds droits.

Source : SNSP.

L'évolution depuis 1963 de l'âge moyen au décès pour l'ensemble des retraités est la suivante :

I-26

Années	Ensemble des retraités		
	Hommes	Femmes	Ensemble
1963	76,1 *	81,0 *	78,5 *
1965	75,4 *	80,5 *	78,0 *
1970	74,5	79,9	77,1
1975	75,1	80,4	77,7
1980	76,4	81,2	78,7
1985	76,9	81,3	79,1
1990	76,9	82,3	79,6
1991	76,9	82,4	79,6
1992	75,8	81,5	78,6
1993	75,9	81,7	78,7
1994 **	76,0	81,9	78,9
1995	76,1	82,1	79,0
2000	76,9	82,9	79,9
2001	77,1	83,0	80,0
2002	77,3	83,2	80,2
2003	77,6	83,4	80,6
2004	77,4	83,1	80,2
2005	78,2	83,8	80,4
2006	78,3	83,8	81,0
2007	78,4	83,9	81,1
2008	78,6	84,0	81,3
2009	78,8	84,4	81,6
2010	79,0	84,4	81,7
2011	79,2	84,6	81,9
2012	79,6	84,9	82,3
2013	79,7	85,0	82,4
2014	79,9	85,1	82,6
2015	80,3	85,5	83,0
2016	80,5	85,6	83,1

* Région de Paris exclue.

** Rupture de série en 1994 suite à l'intégration des départements d'outre-mer.

Source : SNSP.

TITRE V

LA RETRAITE PROGRESSIVE ET LES MESURES DÉROGATOIRES

Dans ce titre sont étudiées les retraites progressives, les retraites pour incapacité permanente (pénibilité - loi de 2010) et les retraites issues du dispositif amiante.

TITRE VI**L'ASSURANCE VEUVAGE**

L'Assurance veuvage a été instituée par la loi n° 80-546 du 17/07/1980 et par les décrets n° 80-1155 et 80-1156 du 31/12/1980, définissant respectivement les conditions d'attribution de l'allocation de veuvage et la gestion du risque veuvage.

L'année 2016 est la trente sixième année de fonctionnement de ce type d'assurance.

Le montant mensuel (montant unique) de l'allocation veuvage est de 602,72 € au 01/01/2016.

Les allocations de veuvage attribuées au cours de l'année 2016 sont réparties ainsi :

Année 2016	Âge moyen au point de départ	Nombre d'attributions	Pourcentage selon le genre
Hommes.....	46,5	150	3,6
Femmes.....	47,2	4 016	96,4
Ensemble.....	47,2	4 166	100,0

I-27

Source : SNSP.

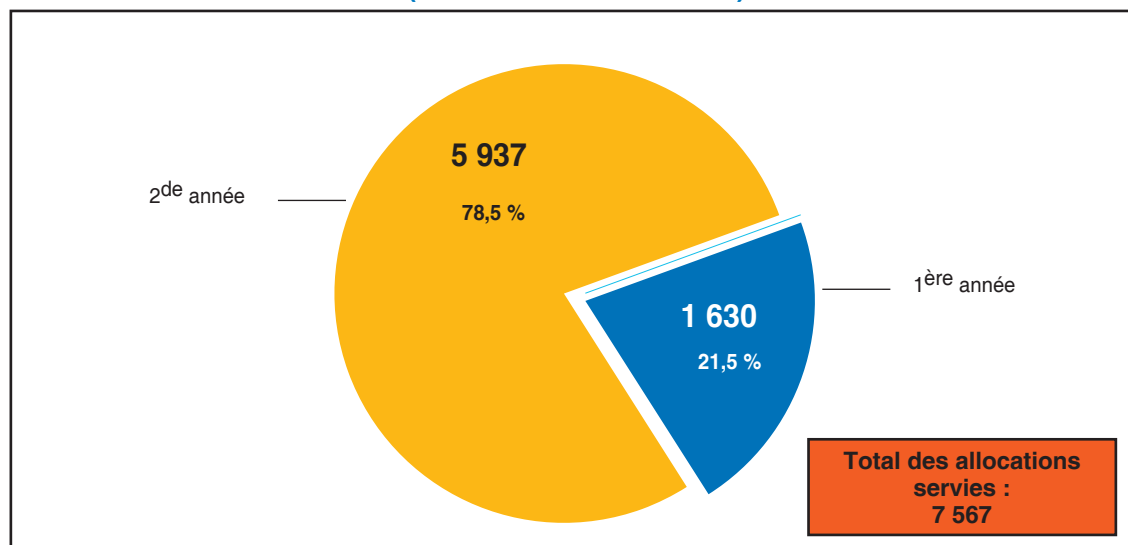
Les allocations de veuvage en cours de paiement au 31 décembre 2016 sont ventilées de la façon suivante :

31 décembre 2016	Âge moyen au 31 décembre	Nombre d'allocations en cours de paiement	Montant mensuel moyen (en euros)
Hommes.....	48,8	260	350
Femmes.....	50,0	7 307	368
Ensemble.....	49,9	7 567	368

I-28

Source : SNSP.

**ALLOCATIONS DE VEUVAGE SERVIES
AU 31 DÉCEMBRE 2016 SELON L'ANNÉE DE SERVICE
(EFFECTIF ET POURCENTAGE)**



FI-18

Source : SNSP.

Le montant des charges au titre de l'exercice 2016 est de près de 53,5 millions d'euros pour la France.
(Source Cnav : Sinergi).

TITRE VII**LES FONDS NATIONAUX**

Le Titre VI traite de la gestion des Fonds nationaux qui sont :

- le Fonds national de l'assurance vieillesse,
- le Fonds national de l'action sanitaire et sociale,
- le Fonds national de la gestion administrative.

Les résultats de cette gestion sont résumés selon la méthode des « droits constatés » (y compris les opérations en capital pour les Fonds d'action sanitaire et sociale et de gestion administrative et les dépenses de la Caisse Autonome Mutuelle de Retraite (CAMR)) :

I-29

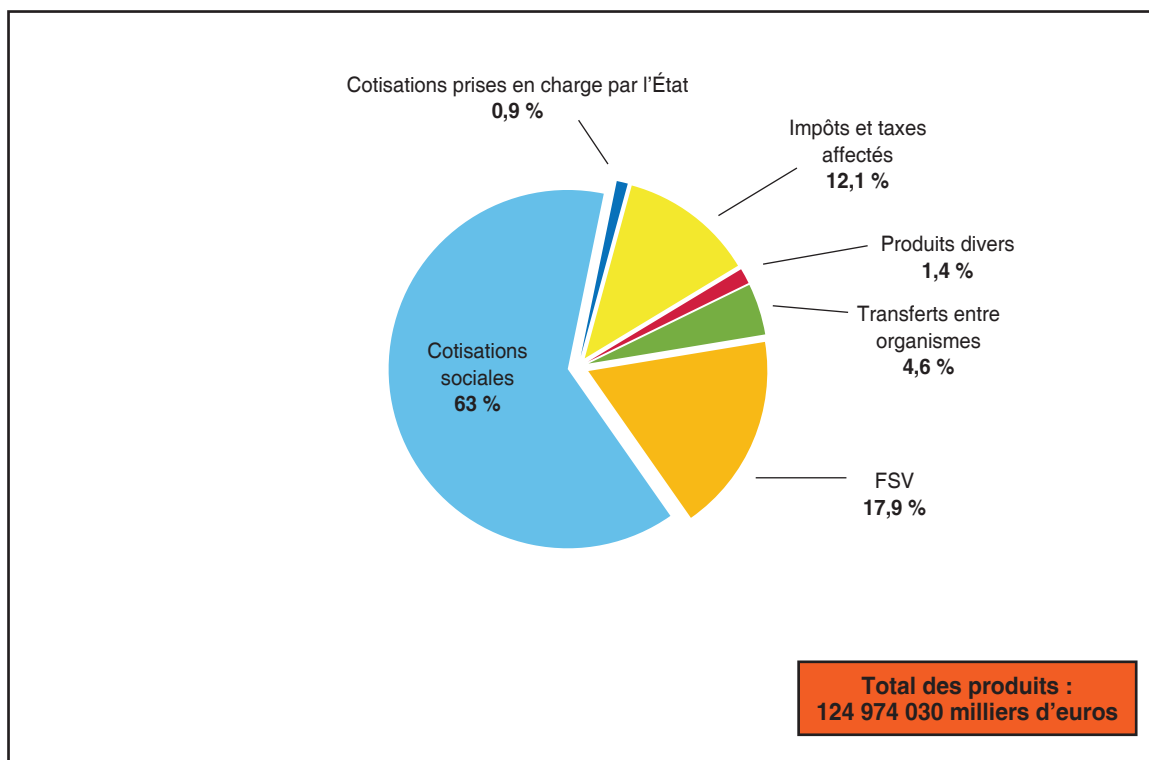
Gestion des Fonds Nationaux (en milliers d'euros)			
	2015	2016	Évolution 2016 / 2015 en %
PRODUITS			
- Cotisations sociales :			
Assurance vieillesse, assurance volontaire, rachats.....	76 314 928	78 721 846	3,2
- Cotisations prises en charge par l'État.....	1 047 548	1 165 455	11,3
- Impôts et taxes affectés :			
Ensemble des revenus, revenus des capitaux.....	14 533 546	15 166 348	4,4
- Transferts entres organismes :			
Cotisations parents au foyer, transferts divers, contributions.....	5 655 692	5 800 504	2,6
- Fonds de solidarité vieillesse.....	22 435 980	22 368 482	- 0,3
- Produits divers :			
Techniques, financiers, gestion courante, exceptionnels.....	1 491 421	1 751 394	17,4
TOTAL DES PRODUITS	121 479 114	124 974 030	2,9
CHARGES			
- Prestations légales :			
Vieillesse *.....	110 584 325	112 933 571	2,1
Veuvage.....	55 543	53 498	- 3,7
- Prestations extra-légales (action sociale,...).....	275 693	292 830	6,2
- Prestations IEG.....	1 626 250	1 645 768	1,2
- Transferts :			
Compensation.....	6 233 767	6 178 214	- 0,9
Reversements régimes spéciaux, autres transferts.....	335 730	342 645	2,1
- Diverses charges techniques.....	635 723	598 798	- 5,8
- Dotations aux provisions.....	726 874	712 482	- 2,0
- Charges diverses :			
Financières, gestion courante, exceptionnelles.....	1 319 311	1 333 641	1,1
TOTAL DES CHARGES	121 793 217	124 091 448	1,9
SOLDE			
Dont pour le fonds national de :			
l'assurance vieillesse.....	- 314 103	882 582	
la gestion administrative.....	- 330 770	851 802	
l'action sanitaire et sociale.....	8 922	21 371	
	7 745	9 409	

* Y compris les dépenses de la CAMR.

Source : Cnav / Direction Financière et Comptable Nationale.

**LES PRODUITS DES FONDS NATIONAUX
GÉRÉS PAR LA CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE VIEILLESSE EN 2016**

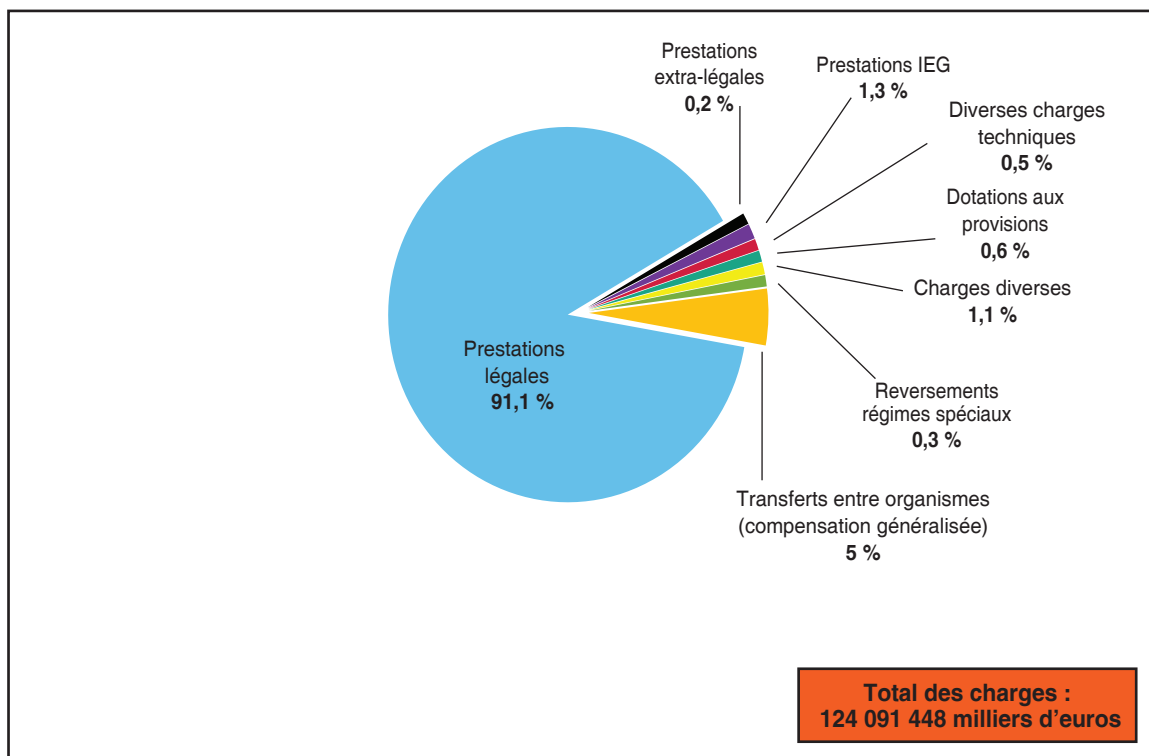
FI-19



Source : Cnav / Direction Financière et Comptable Nationale.

**LES CHARGES DES FONDS NATIONAUX
GÉRÉS PAR LA CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE VIEILLESSE EN 2015**

FI-20



Source : Cnav / Direction Financière et Comptable Nationale.

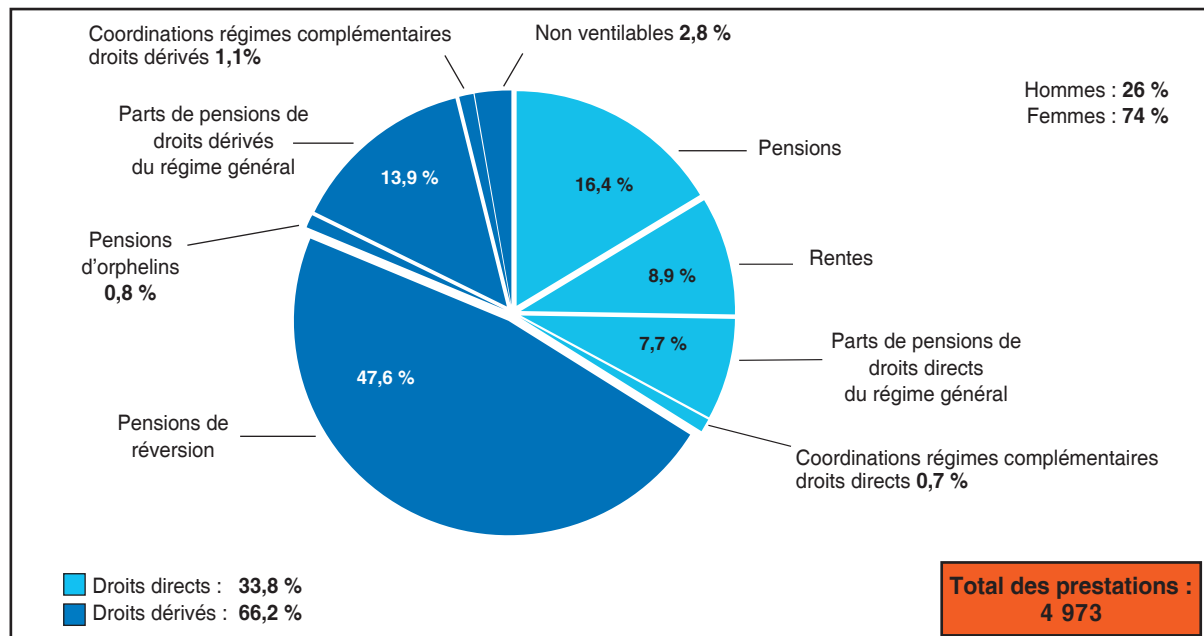
TITRE VIII

LE FONDS D'ASSURANCE VIEILLESSE
DES CHEMINS DE FER SECONDAIRES

Au 1^{er} octobre 1992, la Caisse Autonome Mutuelle de Retraite a disparu. À compter de cette date la gestion de ce régime spécial, par le Fonds d'assurance vieillesse des chemins de Fer secondaires, a été confiée au régime général. Il n'y a plus aucun salarié cotisant à la Camr. **4 973 prestations sont servies 31 décembre 2016 (en diminution de 10,2 % par rapport au 31 décembre 2015)** et réparties de la façon suivante :

RÉPARTITION DES PRESTATIONS DES CHEMINS DE FER SECONDAIRES
SERVIES AU 31 DÉCEMBRE 2016

FI-21



Le cadre juridique dans lequel s'inscrit le fonctionnement et la gestion du Fonds spécial des chemins de fer secondaires a été sensiblement modifié par la loi n° 2012-1404 du 17/12/2012 de financement de la sécurité sociale pour 2013 (article 19 - annexe 1), qui a intégré le régime spécial d'assurance vieillesse des chemins de fer secondaires au régime général de sécurité sociale.

De fait, dès l'exercice 2012, les réserves du régime spécial constatées au 31 décembre 2012 après prise en compte du résultat pour l'exercice 2012 ont été affectées à la branche vieillesse en tant que produit exceptionnel pour la même année. Ce transfert est intervenu en contrepartie de l'obligation faite à la Cnav d'assurer l'équilibre financier du régime spécial à partir de l'exercice 2013 et jusqu'à son extinction. La loi a donc limité les ressources du Fonds spécial à la seule contribution de la caisse autonome de retraite complémentaire et de prévoyance du transport (Carcept). En pratique, cela revient à supprimer non seulement la contribution d'équilibre de l'État, mais aussi la contribution versée par la Cnav.

À partir de l'exercice 2013, la loi a prévu que la Cnav assurerait l'équilibre financier du régime spécial d'assurance vieillesse des chemins de fer secondaire (suppression du « Fonds spécial ») dont elle retrace l'ensemble des charges et des produits dans ses comptes.

De tout ceci, il résulte qu'il n'existe plus de compensation spécifique concernant l'ex-Camr, qu'elle se traduise par une subvention des régimes excédentaires démographiquement ou par une ristourne des cotisations dues aux organismes collecteurs et versée par le régime général.

Les chiffres de l'ex-Fonds Spécial ont été complètement intégrés dans les comptes de la Cnav.