

Recueil statistique 2018



CNRACL
La retraite des fonctionnaires
territoriaux et hospitaliers

SOMMAIRE

INTRODUCTION	8
PRESENTATION DE LA CNRACL	9
PARTIE I : EVOLUTION DES POPULATIONS	10
I.1 SERIES HISTORIQUES	11
I.1.1 Evolution du rapport démographique	11
I.1.2 Les rapports démographiques	12
I.1.3 Populations cotisante et pensionnée (moyenne annuelle)	13
I.1.4 Population pensionnée (moyenne annuelle).....	14
I.1.5 Age moyen des actifs	15
I.1.6 Prestations moyennes annuelles (en euros courants).....	16
I.1.7 Liquidations de pensions.....	17
I.1.8 Décès en pension.....	18
I.1.9 Stocks (moyenne annuelle) et flux (annuels) des pensionnés	19
I.1.10 Age moyen des pensionnés liquidés, des décédés et du stock	20
I.1.11 Durée validée des pensionnés liquidés, décédés et du stock (en trimestres).....	22
I.1.12 Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct.....	24
I.1.13 Proportions des pensionnés liquidés, des décédés et du stock bénéficiaires de la majoration pour enfants	26
I.1.14 Indices bruts moyens de liquidation des pensionnés liquidés, des décédés et du stock	28
I.1.15 Pourcentage de réversion des pensionnés liquidés, des décédés et du stock	30
I.1.16 Traitement indiciaire moyen (en point d'indice nouveau majoré) et valeur moyenne annuelle du point d'indice.....	32
I.1.17 Traitement annuel moyen des cotisants (en euros courants)	32
I.2 L'EVOLUTION GENERALE DE LA POPULATION GEREE.....	33
I.3 L'EVOLUTION DES PENSIONNES	35
I.3.1 Evolution des pensionnés par type de collectivités et par sexe.....	35
I.3.2 Evolution des pensionnés en fonction de la nature de droits.....	36
I.3.3 Age moyen des pensionnés aux 31 décembre 2017 et 2018.....	37
I.3.4 Répartition des pensionnés selon la région de résidence ou région de l'employeur d'origine aux 31 décembre 2017 et 2018.....	37
I.3.5 Pensionnés par type de collectivités au 31 décembre 2018.....	38

I.3.6	Pension moyenne annuelle en 2017 et 2018.....	39
I.3.7	Pensionnés par tranches de pension mensuelle au 31 décembre 2018	39
I.4	EVOLUTION DES COTISANTS ET DES ACTIFS	40
I.4.1	Cotisants par type de collectivités aux 31 décembre 2017 et 2018.....	41
I.4.2	Proportion des actifs par tranches d'âges aux 31 décembre 2017 et 2018.....	42
I.4.3	Répartition régionale des actifs aux 31 décembre 2017 et 2018.....	42
I.4.4	Evolution du traitement des cotisants entre 2017 et 2018 (en euros courants).....	43
I.5	LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS.....	44
I.5.1	Effectifs moyens des collectivités employeurs en 2017 et 2018.....	44
I.5.2	Evolution des collectivités employeurs au 31 décembre 2018	44
I.5.3	Réprésentation régionale des collectivités employeurs au 31 décembre 2018.....	45
I.5.4	Répartition régionale des collectivités employeurs aux 31 décembre 2017 et 2018	46
I.6	AUTRES INFORMATIONS.....	47
I.6.1	Evolution des revalorisations appliquées aux retraités	47
I.6.2	Evolution du traitement fonction publique	47
I.6.3	Evolution de la valeur annuelle moyenne de l'indice fonction publique.....	47
I.6.4	Historique des taux règlementaires de cotisation depuis 1947	48
I.6.5	Evolution des taux annuels moyens de cotisations de 1947 à 2018	48
PARTIE II : LES ACTIFS AU 31 DECEMBRE 2018		49
II.1	REPARTITION DES ACTIFS	50
II.1.1	Age moyen des actifs	51
II.1.2	Répartition par âge des actifs	52
II.1.3	Pyramide des âges des actifs	53
II.1.4	Pyramide des âges des actifs par type de collectivités.....	54
II.2	REPARTITION REGIONALE DES ACTIFS	55
PARTIE III : LES ATTRIBUTIONS DE PENSIONS EN 2018.....		57
III.1	LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES	58
III.1.1	Répartition des nouveaux pensionnés	58
III.1.2	Répartition des pensionnés de droit direct en fonction de la réglementation	59
III.1.3	Répartition par âge des nouveaux pensionnés.....	60
III.1.4	Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct vieillesse	62
III.1.5	Répartition par âge et type de départ des pensionnés de droit direct	63

III.2	LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION	64
III.2.1	La durée validée, tous avantages inclus (en trimestres)	64
III.2.2	La durée cotisée des droits directs (en trimestres)	65
III.2.3	La durée pondérée des droits directs (en trimestres)	67
III.2.4	La durée d'assurance des droits directs (en trimestres)	68
III.2.5	Le coefficient de majoration de la pension ou « surcote »	69
III.2.6	Le coefficient de minoration de la pension ou « décote »	71
III.2.7	Les accessoires de pension	72
III.2.8	Les relèvements de pension	75
III.2.9	L'indice brut de liquidation	76
III.2.10	L'indice nouveau majoré des droits directs	79
III.2.11	Le pourcentage de réversion	81
III.2.12	La nouvelle bonification indiciaire	82
III.3	LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES	83
III.3.1	La répartition régionale	83
III.3.2	La répartition des droits directs par type détaillé de collectivités	85
III.3.3	La répartition professionnelle	87
III.3.4	La répartition par filière	88
III.3.5	Répartition en fonction de la catégorie hiérarchique des droits directs	89
III.4	LES ELEMENTS FINANCIERS DE LA PENSION	90
III.4.1	Montant moyen de la pension	90
III.4.2	La part des accessoires de pension	91
III.4.3	Montant moyen de la pension du stock et des nouveaux pensionnés	91
PARTIE IV : LE STOCK DES PENSIONNES AU 31 DECEMBRE 2018		92
IV.1	LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES	93
IV.1.1	Répartition des pensionnés	93
IV.1.2	Age moyen	93
IV.2	LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION	95
IV.2.1	La durée validée (en trimestres)	95
IV.2.2	Les accessoires de pension	96
IV.2.3	Les relèvements de pension	97
IV.2.4	L'indice brut de liquidation	100
IV.2.5	Le pourcentage de réversion	102
IV.3	LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES	103
IV.3.1	Répartition des pensionnés par région de résidence	103

IV.3.2	Répartition des pensionnés par région de la dernière collectivité employeur.....	104
IV.3.3	La répartition des droits directs par type détaillé de collectivités	106
IV.3.4	La répartition professionnelle	107
IV.3.5	La répartition par filière.....	108
IV.4	LES CARACTERISTIQUES FINANCIERES DE LA PENSION.....	109
IV.4.1	Durée de versement de la pension (en années)	109
IV.4.2	Montant moyen de la pension	110
IV.4.3	La majoration pour enfants	114
IV.4.4	La rente d'invalidité	115
PARTIE V	: LES DECES EN PENSION EN 2018	116
V.1	LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES	117
V.1.1	Répartition des pensionnés décédés	117
V.1.2	Age moyen au décès	118
V.1.3	Durée de versement de la pension (en année)	120
V.2	LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION.....	122
V.2.1	La durée moyenne validée, tous avantages inclus (en trimestres).....	122
V.2.2	Les accessoires de pension	123
V.2.3	L'indice brut de liquidation.....	125
V.2.4	Le taux de réversion.....	127
V.3	LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES	128
V.3.1	La répartition géographique	128
V.3.2	Répartition par type de collectivités des décès de droits directs	130
V.3.3	La saisonnalité des décès	131
V.3.4	La répartition professionnelle	132
V.3.5	La répartition par filière.....	133
ANNEXES	134
LES ACTIFS	134
1.	Répartition par âge des actifs masculins hospitaliers	134
2.	Répartition par âge des actifs féminins hospitaliers.....	135
3.	Répartition par âge des actifs hospitaliers	136
4.	Répartition par âge des actifs masculins territoriaux	137
5.	Répartition par âge des actifs féminins territoriaux.....	138
6.	Répartition par âge des actifs territoriaux	139

7.	Répartition départementale des actifs.....	140
8.	Répartition départementale des actifs (suite)	141
LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS.....		142
9.	Répartition départementale des collectivités employeurs.....	142
LES LIQUIDATIONS.....		143
10.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct vieillesse	143
11.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct invalidité	144
12.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé vieillesse	145
13.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé invalidité	146
14.	Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct.....	147
15.	Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct (suite).....	148
16.	Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct.....	149
17.	Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct (suite).....	150
18.	Montant moyen versé au titre des accessoires de pension des nouveaux pensionnés	151
19.	Part des accessoires sur la pension totale des nouveaux pensionnés	151
LE STOCK.....		152
20.	Répartition par âge des pensionnés de droit direct	152
21.	Répartition par âge des pensionnés de droit direct (suite)	153
22.	Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé	154
23.	Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé (suite)	155
24.	Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en vieillesse.....	156
25.	Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en invalidité	156
26.	Répartition des pensionnés de droit direct vieillesse par région de résidence	157
27.	Répartition des pensionnés de droit direct invalidité par région de résidence.....	157
28.	Répartition des pensionnés de droit dérivé vieillesse par région de résidence	158
29.	Répartition des pensionnés de droit dérivé invalidité par région de résidence	158
30.	Répartition des pensionnés de droit direct vieillesse par région de la dernière collectivité employeur	159
31.	Répartition des pensionnés de droit direct invalidité par région de la dernière collectivité employeur	159
32.	Répartition des pensionnés de droit dérivé vieillesse par région de la dernière collectivité employeur	160
33.	Répartition des pensionnés de droit dérivé invalidité par région de la dernière collectivité employeur	160
34.	Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct	161
35.	Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct (suite)	162
36.	Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct.....	163
37.	Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct (suite)	164
38.	Montant moyen versé au titre des accessoires de pension sur le stock des pensionnés	166

39.	Part des accessoires sur le stock des pensionnés	166
40.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit direct	167
41.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit direct (suite)	168
42.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit dérivé	169
43.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit dérivé (suite)	170

LES DECES171

44.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct.....	171
45.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct (suite).....	172
46.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé.....	173
47.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé (suite).....	174
48.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit direct	175
49.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit direct (suite)	176
50.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit dérivé	177
51.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit dérivé (suite)	178
52.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct vieillesse	179
53.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct invalidité	180
54.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé vieillesse	181
55.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé invalidité	182
56.	Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct.....	183
57.	Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct (suite).....	184
58.	Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct	185
59.	Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct (suite)	186

GLOSSAIRE 187

NOTICE EXPLICATIVE..... 193

STATISTIQUE DESCRIPTIVE193

SUITE STATISTIQUE	193
DISTRIBUTION.....	193

INDICATEURS STATISTIQUES DE POSITION ET DE DISPERSION195

CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE	195
INDICATEURS STATISTIQUES PARTICULIERS	197

INTRODUCTION

Ce recueil statistique analyse, pour 2018, les flux d'entrées (*ouvertures de droit*) et de sorties (*décès*), le stock et l'évolution de la population pensionnée et de la population des actifs et des cotisants de la Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales (CNRACL).

Les résultats présentés dans cet exercice sont issus des bases de données dont s'est dotée la CNRACL pour assurer le pilotage du régime et permettre à ses partenaires d'avoir une connaissance statistique exhaustive et fiable.

Ces procédures de recueil et d'interrogation, effectives depuis le 1^{er} janvier 1993, permettent au service gestionnaire de produire un recueil statistique qui présente un bilan complet des actifs cotisants et des retraités de la CNRACL.

Les parties de cette étude traitent :

- de son organisation et de sa réglementation,
- de l'évolution des retraités, des cotisants et des collectivités,
- des actifs,
- des attributions de retraites,
- des décès de retraités,
- du stock de retraités au 31 décembre.

La partie consacrée à l'évolution des populations est complétée, depuis 1997, par la constitution de séries longues sur l'évolution des principales données statistiques du régime.

PRESENTATION DE LA CNRACL

La Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales (CNRACL) constitue **un régime spécial de sécurité sociale** au sens de l'article L 711-1 du Code de la sécurité sociale.

Créée par l'ordonnance n°45.993 du 17 mai 1945, elle s'est substituée aux divers régimes de retraite propres à certaines collectivités. La CNRACL assure, selon le principe de la répartition, la couverture des risques vieillesse et invalidité permanente.

Les agents titulaires et stagiaires des collectivités locales et leurs établissements publics nommés dans un emploi permanent à raison de 28 heures hebdomadaires, sont obligatoirement affiliés à la CNRACL.

Organisée par le décret n° 2007-173 du 7 février 2007, la CNRACL est, au terme de l'article 1, un établissement public dont la gestion est confiée à la Caisse des Dépôts, qui fonctionne sous l'autorité et le contrôle d'un Conseil d'administration.

La composition du Conseil d'administration est la suivante :

- ◆ 8 représentants des actifs et des pensionnés ;
- ◆ 8 représentants des employeurs (*collectivités territoriales et établissements hospitaliers*) ;
Les membres de ces deux catégories sont élus pour 6 ans
- ◆ 4 personnalités qui assistent de droit aux séances du conseil, sans voix délibérative :
 - 2 commissaires du gouvernement représentant les ministres chargés de la Sécurité sociale et du Budget,
 - Le président du Conseil supérieur de la fonction publique hospitalière (CSFPH)
 - le président du Conseil supérieur de la fonction publique territoriale (CSFPT).

Le Conseil d'administration délibère sur toutes les questions d'ordre général concernant l'organisation intérieure, l'administration de la Caisse nationale et notamment sa situation financière. Ses délibérations sont exécutoires sauf opposition des ministères représentés.

Fixés par le décret n° 2003-1306 du 26 décembre 2003, les droits de ces affiliés, actifs et retraités, s'apparentent étroitement à ceux des fonctionnaires de l'Etat. La Caisse Nationale ne dispose d'aucune autonomie réglementaire. Par exemple, les modalités de calcul des pensions ou le taux des cotisations, sont fixés par décret.

Le financement de la CNRACL est assuré par les retenues dues par les affiliés et les contributions dues par les employeurs. Les cotisations à verser à la CNRACL sont calculées en fonction d'une assiette et d'un taux.

L'assiette des cotisations est constituée du traitement indiciaire brut (*traitement de base*) et de la NBI perçus par l'agent ainsi que des rappels de traitement. Sont exclues les primes et indemnités, les prestations à caractère familial, les heures supplémentaires.

La CNRACL constitue l'un des tous premiers régimes de retraite de base en France. La Caisse occupe la deuxième place en termes de population cotisante, derrière le Régime Général. Elle se situe au 7^e rang pour son effectif pensionné. Ce différentiel très favorable fait de la CNRACL le premier régime de salariés en matière de rapport démographique, avec 1,66 cotisant pour 1 retraité en 2018.

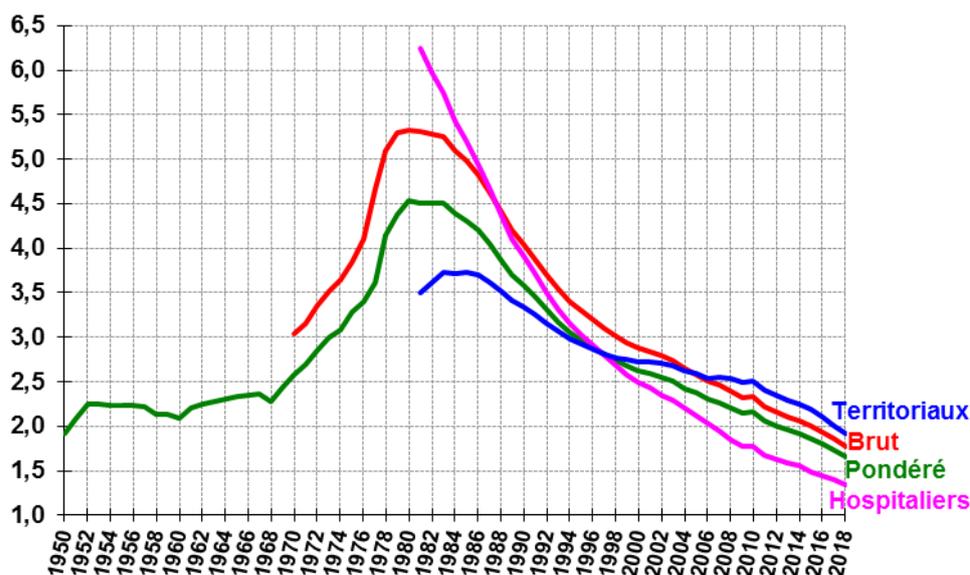
PARTIE I : EVOLUTION DES POPULATIONS

I.1 SERIES HISTORIQUES

I.1.1 Evolution du rapport démographique

Années	Rapport démographique			
	brut			pondéré
	Hospitaliers	Territoriaux	Total	
2008	1,85	2,54	2,21	2,39
2009	1,77	2,50	2,15	2,33
2010	1,77	2,51	2,16	2,33
2011	1,68	2,41	2,06	2,22
2012	1,63	2,35	2,01	2,16
2013	1,59	2,30	1,97	2,11
2014	1,55	2,25	1,92	2,07
2015	1,49	2,19	1,87	2,00
2016	1,44	2,11	1,80	1,93
2017	1,40	2,00	1,73	1,86
2018	1,34	1,92	1,66	1,77

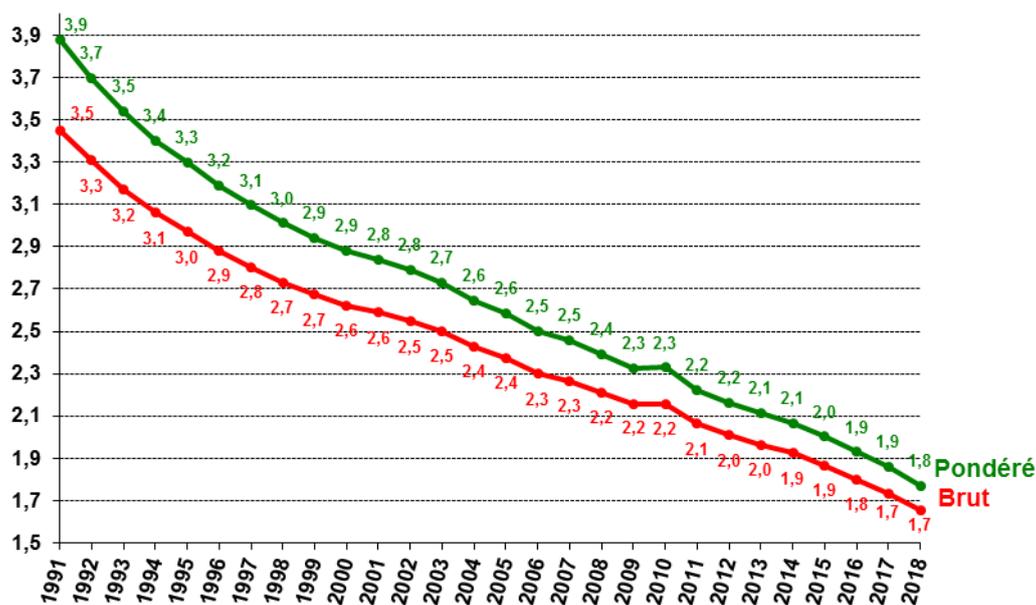
Aide à la lecture : En 2018, le rapport démographique brut est de 1,66 cotisant pour un retraité et de 1,77 cotisant en pondéré (voir notice explicative page 193)



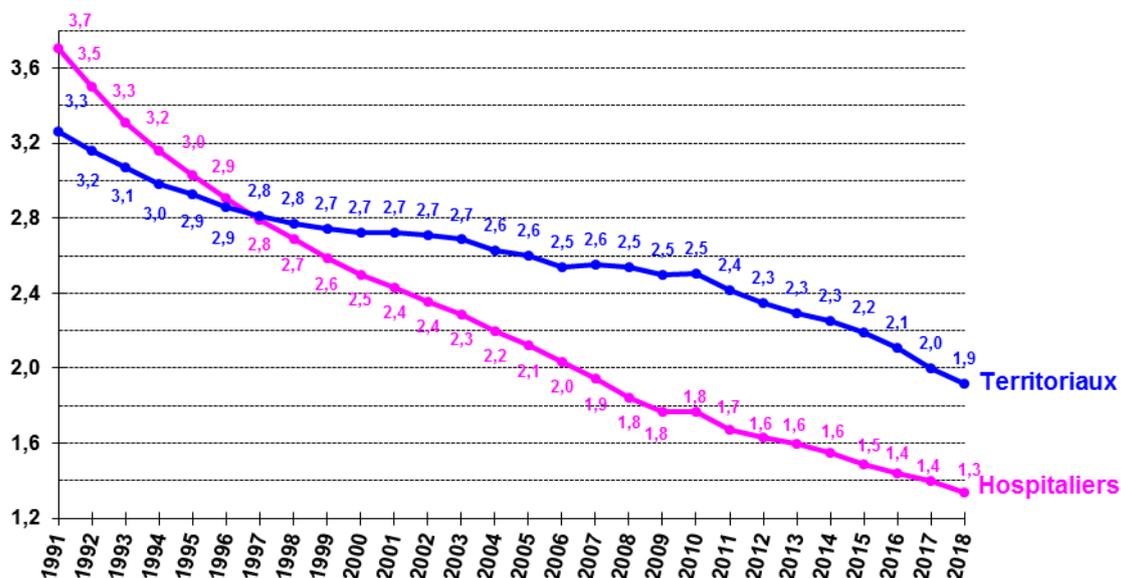
La légère croissance du rapport démographique brut en 2010 est liée au changement de méthode pour déterminer l'effectif des cotisants. Il est désormais obtenu à partir du traitement des déclarations individuelles de cotisations transmises par les employeurs.

I.1.2 Les rapports démographiques

Brut et pondéré

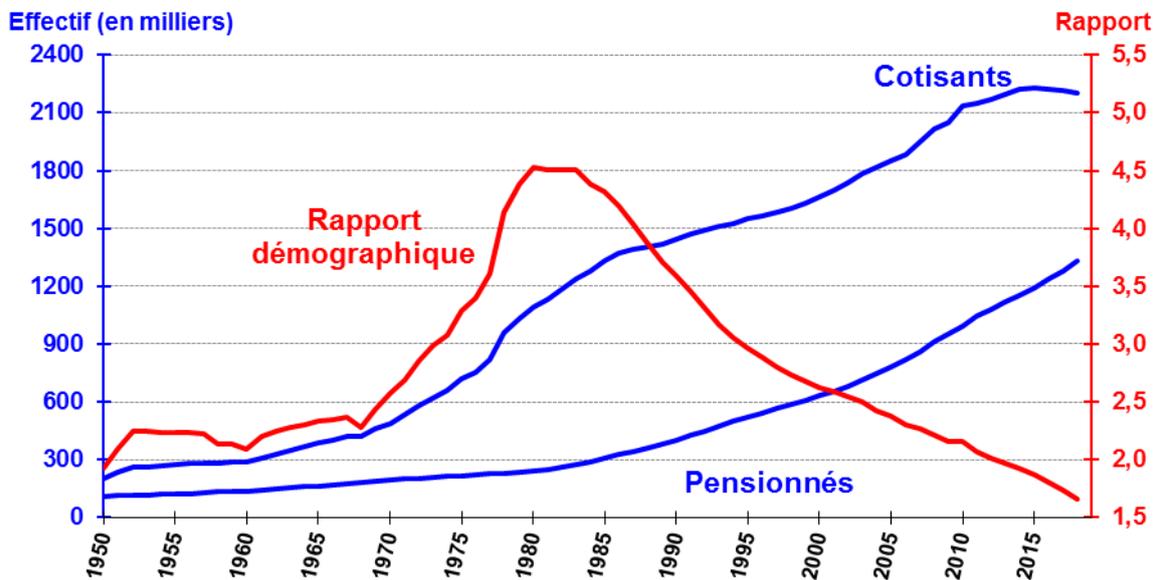


Brut par type de collectivités



I.1.3 Populations cotisante et pensionnée (moyenne annuelle)

Années	Cotisants	Pensionnés	Rapport démographique
2008	2 017 486	912 193	2,21
2009	2 052 251	952 948	2,15
2010	2 136 525	990 016	2,16
2011	2 152 290	1 042 852	2,06
2012	2 171 826	1 081 710	2,01
2013	2 194 861	1 116 877	1,97
2014	2 223 212	1 155 087	1,92
2015	2 230 195	1 194 790	1,87
2016	2 225 333	1 237 242	1,80
2017	2 218 660	1 280 165	1,73
2018	2 203 076	1 331 158	1,66

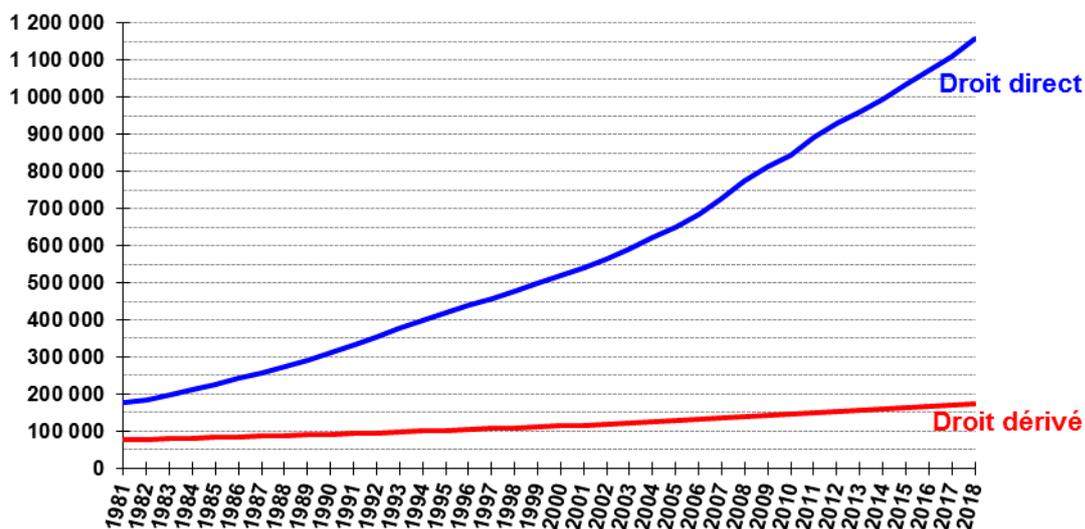


Aide à la lecture : En moyenne annuelle en 2018, il y avait 2 203 076 cotisants et 1 330 397 pensionnés soit un rapport démographique de 1,66 cotisant pour un retraité.

¹ Il a été procédé à un changement de méthode pour déterminer le nombre des cotisants depuis 2010

I.1.4 Population pensionnée (moyenne annuelle)

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2008	674 487	66 319	740 806	99 439	71 948	171 387	773 926	138 267	912 193
2009	709 815	68 393	778 208	101 334	73 406	174 740	811 149	141 799	952 948
2010	741 219	70 541	811 760	103 403	74 853	178 256	844 622	145 394	990 016
2011	787 868	73 008	860 876	105 622	76 354	181 976	893 490	149 362	1 042 852
2012	821 413	75 138	896 551	107 601	77 558	185 159	929 014	152 696	1 081 710
2013	851 926	77 134	929 060	109 169	78 648	187 817	961 095	155 782	1 116 877
2014	884 442	79 350	963 792	111 724	79 571	191 295	996 166	158 921	1 155 087
2015	918 129	81 798	999 927	114 525	80 338	194 863	1 032 654	162 136	1 194 790
2016	954 265	84 351	1 038 616	117 378	81 248	198 626	1 071 643	165 599	1 237 242
2017	991 030	86 767	1 077 797	120 113	82 256	202 369	1 111 143	169 023	1 280 166
2018	1 034 644	89 602	1 124 246	123 580	83 332	206 912	1 158 224	172 934	1 331 158

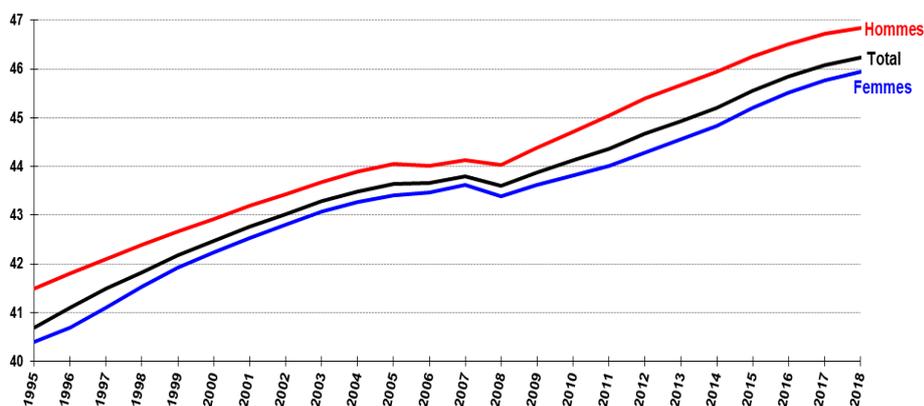


Aide à la lecture : En moyenne annuelle en 2018, il y avait 1 034 644 pensionnés de droit direct vieillesse.

I.1.5 Age moyen des actifs

Années	Hospitaliers			Territoriaux			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
2008	43,9	42,1	42,5	44,1	44,6	44,4	44,0	43,4	43,6
2009	44,2	42,2	42,6	44,4	44,9	44,7	44,4	43,6	43,9
2010	44,3	42,3	42,7	44,8	45,2	45,0	44,7	43,8	44,1
2011	44,5	42,4	42,8	45,2	45,5	45,3	45,0	44,0	44,4
2012	44,7	42,6	43,0	45,6	45,9	45,7	45,4	44,3	44,7
2013	44,9	42,8	43,2	45,9	46,2	46,0	45,7	44,5	44,9
2014	45,0	43,1	43,4	46,2	46,5	46,3	45,9	44,8	45,2
2015	45,2	43,4	43,7	46,5	46,9	46,7	46,3	45,2	45,5
2016	45,4	43,6	43,9	46,8	47,2	47,0	46,5	45,5	45,8
2017	45,5	43,8	44,1	47,1	47,5	47,3	46,7	45,8	46,1
2018	45,5	43,9	44,2	47,2	47,7	47,5	46,8	45,9	46,2

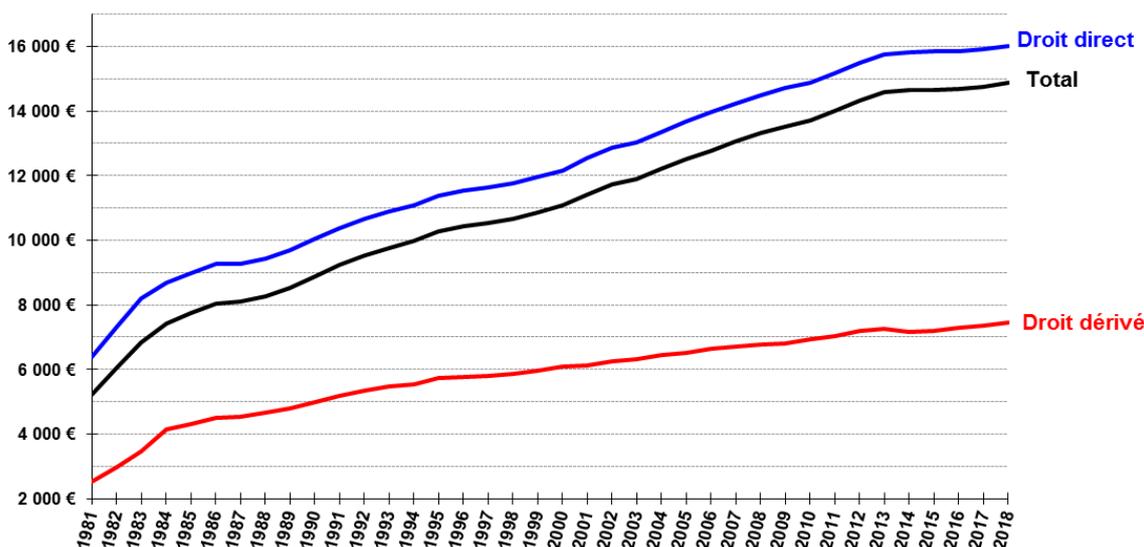
Aide à la lecture : L'âge moyen des actifs en 2018 est 46,2 ans.



A noter la légère baisse de l'âge moyen en 2008, non significative car s'expliquant par la fiabilisation de la base des affiliations suite aux échanges avec les employeurs dans le cadre des élections du Conseil d'administration de la CNRACL (décembre 2008).

I.1.6 Prestations moyennes annuelles (en euros courants)

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2008	14 872,5 €	7 715,3 €	14 231,8 €	11 894,6 €	5 917,7 €	9 385,5 €	14 489,9 €	6 779,9 €	13 321,2 €
2009	15 090,8 €	7 761,7 €	14 446,7 €	12 014,2 €	5 902,5 €	9 446,7 €	14 706,5 €	6 799,2 €	13 529,8 €
2010	15 277,5 €	7 840,9 €	14 631,2 €	12 129,6 €	6 052,0 €	9 577,5 €	14 892,1 €	6 919,9 €	13 721,3 €
2011	15 560,7 €	7 931,0 €	14 913,7 €	12 305,6 €	6 140,0 €	9 718,6 €	15 175,9 €	7 015,4 €	14 007,1 €
2012	15 891,4 €	8 085,1 €	15 237,2 €	12 543,2 €	6 313,8 €	9 933,9 €	15 503,6 €	7 185,4 €	14 329,4 €
2013	16 141,6 €	8 223,2 €	15 484,2 €	12 752,1 €	6 334,2 €	10 064,6 €	15 756,6 €	7 269,5 €	14 572,8 €
2014	16 212,9 €	8 247,0 €	15 557,1 €	12 792,2 €	6 086,4 €	10 002,9 €	15 829,3 €	7 165,2 €	14 637,2 €
2015	16 225,7 €	8 126,1 €	15 563,1 €	12 712,2 €	6 226,9 €	10 038,5 €	15 836,0 €	7 185,1 €	14 662,0 €
2016	16 242,7 €	8 192,3 €	15 588,9 €	12 619,0 €	6 320,4 €	10 042,6 €	15 845,8 €	7 273,9 €	14 698,5 €
2017	16 307,9 €	8 222,4 €	15 651,2 €	12 596,8 €	6 423,9 €	10 071,8 €	15 901,4 €	7 340,0 €	14 755,5 €
2018	16 429,6 €	8 285,1 €	15 773,9 €	12 700,9 €	6 555,0 €	10 202,8 €	16 026,5 €	7 443,1 €	14 893,2 €



La progression des prestations qui intègrent la pension principale et les accessoires s'explique :

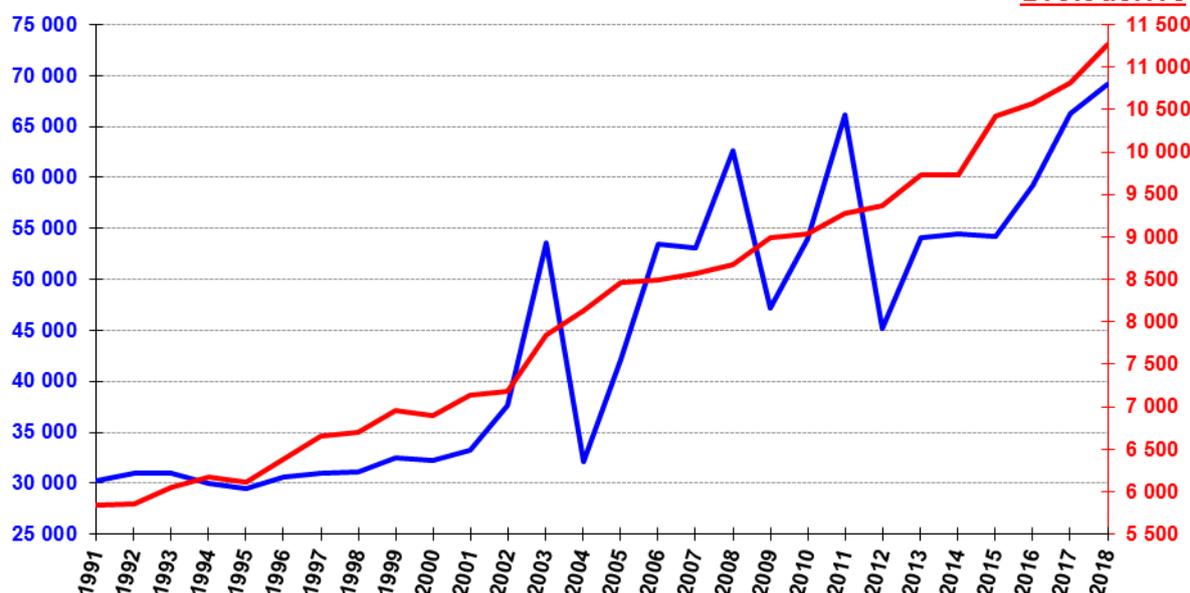
- par l'effet structure : les nouveaux retraités ont des pensions plus élevées, en moyenne, que celles des retraités qui décèdent,
- par les différentes revalorisations de pension : revalorisation selon la valeur du point fonction publique et le traitement de référence jusqu'à 2003 et revalorisation calée sur l'inflation depuis 2004.

I.1.7 Liquidations de pensions

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2008	57 742	5 462	63 204	4 850	3 218	8 068	62 592	8 680	71 272
2009	42 696	5 750	48 446	4 504	3 237	7 741	47 200	8 987	56 187
2010	49 018	5 842	54 860	4 909	3 194	8 103	53 927	9 036	62 963
2011	61 060	6 000	67 060	5 123	3 276	8 399	66 183	9 276	75 459
2012	40 434	6 254	46 688	4 703	3 121	7 824	45 137	9 375	54 512
2013	49 189	6 544	55 733	4 959	3 182	8 141	54 148	9 726	63 874
2014	49 005	6 553	55 558	5 524	3 173	8 697	54 529	9 726	64 255
2015	48 495	7 171	55 666	5 698	3 245	8 943	54 193	10 416	64 609
2016	53 164	7 229	60 393	6 085	3 348	9 433	59 249	10 577	69 826
2017	60 442	7 547	67 989	5 824	3 266	9 090	66 266	10 813	77 079
2018	61 890	8 073	69 963	7 307	3 197	10 504	69 197	11 270	80 467

Aide à la lecture : En 2018, 69 197 personnes ont liquidé une pension de droit direct.

Droit direct



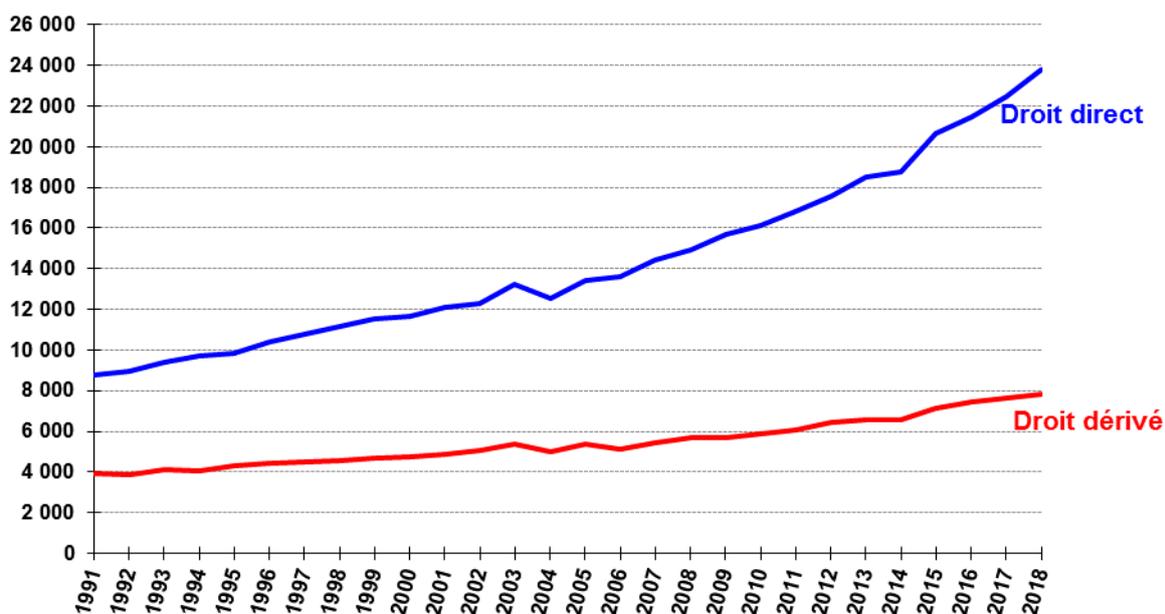
- 3 pics de fortes évolutions en 2003, 2008 et 2011 :
 - 2003 et 2011 : entrée en vigueur, en 2004 et 2011, des lois portant réforme des retraites d'où pour 2011 des départs importants en juillet des agents souhaitant bénéficier du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » selon la réglementation avant réforme
 - 2008 : progression sensible des départs pour carrières longues, en raison de l'élargissement de ce dispositif aux agents ayant 56 et 57 ans.
- Depuis 2005 : entrées massives dans le régime des premières générations nombreuses du baby-boom atteignant l'âge de la retraite et mise en application du dispositif de départ anticipé pour carrières longues

Baisse des liquidations en 2012 due à la suppression du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » et au décalage de l'âge légal de départ en retraite (9 mois en 2012). La hausse des départs anticipés pour carrières longues suite aux réformes 2010 et 2012 vient toutefois limiter cette baisse.
- 2013 : hausse sensible des départs au titre du dispositif « carrières longues », conséquence des deux réformes citées précédemment
- Augmentation du nombre d'entrées en pension en 2016 (+ 8,1% par rapport à 2015) suite à la réforme de 2010, les personnes ayant entre 2 et 15 ans de carrière à la CNRACL font également augmenter les derniers flux.

I.1.8 Décès en pension

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2008	11 984	3 732	15 716	2 932	1 965	4 897	14 916	5 697	20 613
2009	12 669	3 646	16 315	3 037	2 027	5 064	15 706	5 673	21 379
2010	13 017	3 723	16 740	3 113	2 145	5 258	16 130	5 868	21 998
2011	13 608	3 841	17 449	3 218	2 205	5 423	16 826	6 046	22 872
2012	14 248	4 215	18 463	3 316	2 248	5 564	17 564	6 463	24 027
2013	15 160	4 293	19 453	3 362	2 271	5 633	18 522	6 564	25 086
2014	15 363	4 347	19 710	3 374	2 193	5 567	18 737	6 540	25 277
2015	16 986	4 650	21 636	3 680	2 486	6 166	20 666	7 136	27 802
2016	17 642	4 941	22 583	3 807	2 527	6 334	21 449	7 468	28 917
2017	18 657	5 041	23 698	3 819	2 613	6 432	22 476	7 654	30 130
2018	19 824	5 206	25 030	3 976	2 625	6 601	23 800	7 831	31 631

Aide à la lecture : En 2018, 31 631 pensionnés sont décédés.

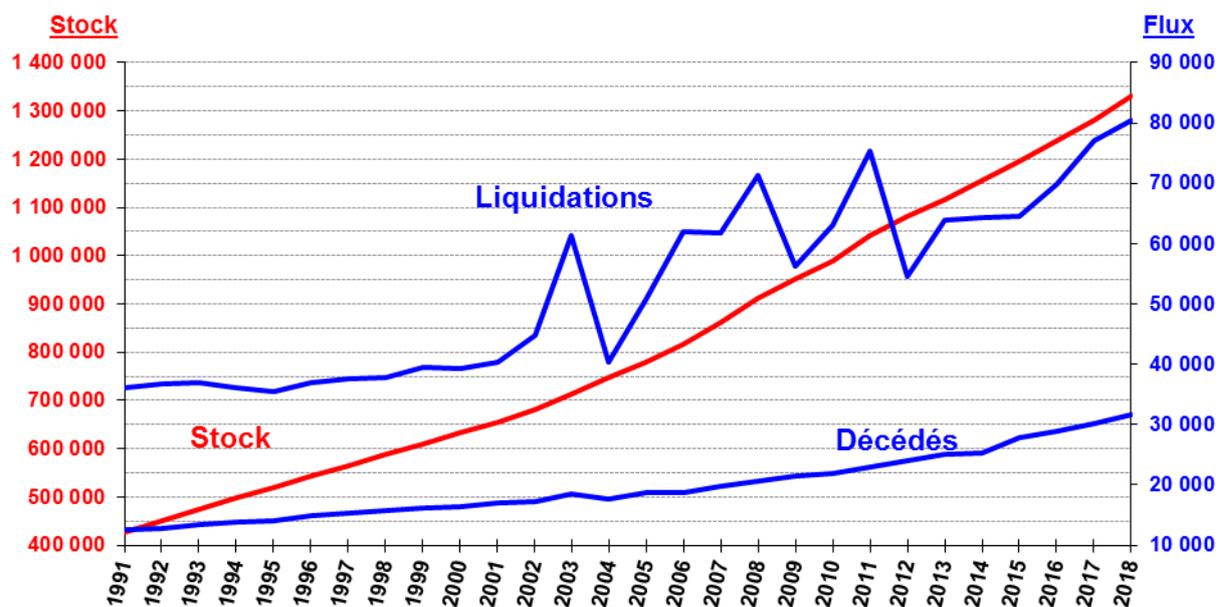


- Le pic exceptionnel de 2003 est dû à la surmortalité engendrée par la canicule du mois d'août.

I.1.9 Stocks (moyenne annuelle) et flux (annuels) des pensionnés

Années	Stock			Liquidations			Décédés		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2008	773 926	138 267	912 193	62 592	8 680	71 272	14 916	5 697	20 613
2009	811 149	141 799	952 948	47 200	8 987	56 187	15 706	5 673	21 379
2010	844 622	145 394	990 016	53 927	9 036	62 963	16 130	5 868	21 998
2011	893 490	149 362	1 042 852	66 183	9 276	75 459	16 826	6 046	22 872
2012	929 014	152 696	1 081 710	45 137	9 375	54 512	17 564	6 463	24 027
2013	961 095	155 782	1 116 877	54 148	9 726	63 874	18 522	6 564	25 086
2014	996 166	158 921	1 155 087	54 529	9 726	64 255	18 737	6 540	25 277
2015	1 032 654	162 136	1 194 790	54 193	10 416	64 609	20 666	7 136	27 802
2016	1 071 643	165 599	1 237 242	59 249	10 577	69 826	21 449	7 468	28 917
2017	1 111 143	169 023	1 280 166	66 266	10 813	77 079	22 476	7 654	30 130
2018	1 157 596	172 800	1 330 396	69 197	11 270	80 467	23 800	7 831	31 631

Aide à la lecture : En 2018, l'effectif total est de 1 330 396 pensionnés dont 80 467 nouveaux pensionnés. Il y a eu 31 631 personnes décédées cette même année.



I.1.10 Age moyen des pensionnés liquidés, des décédés et du stock

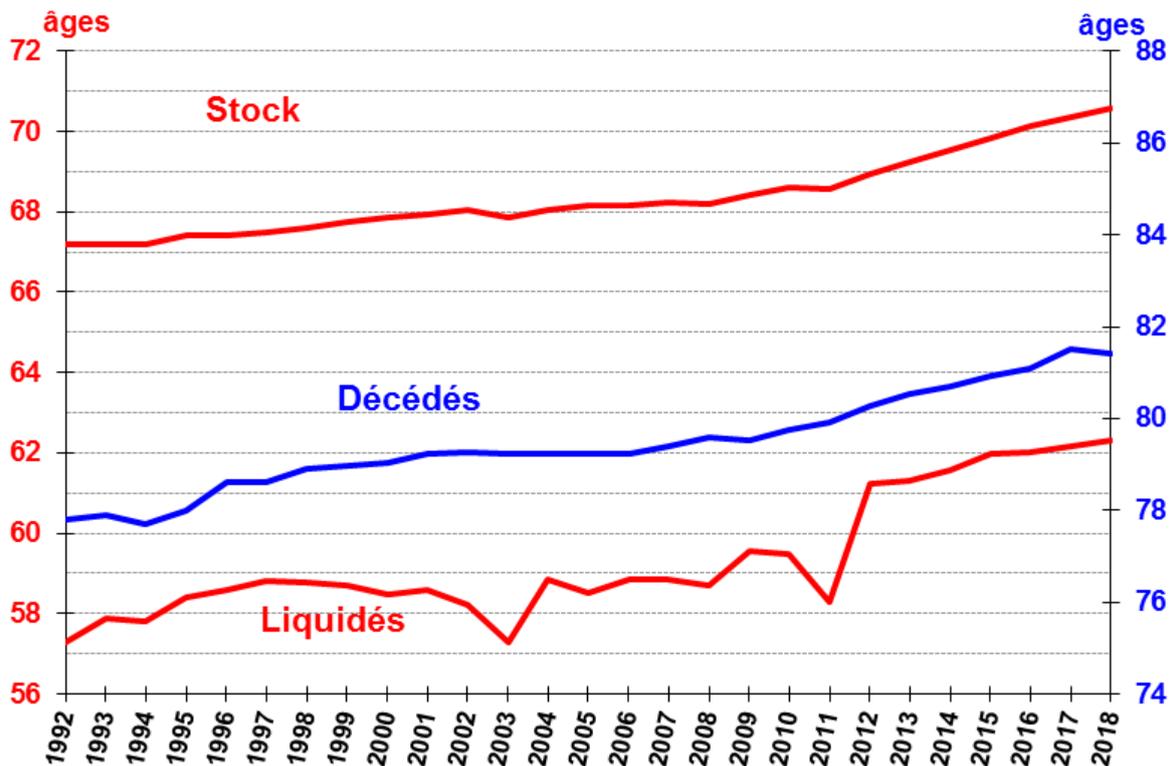
Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Incapacité	Total	Vieillesse	Incapacité	Total	
STOCK							
2008	67,7	65,7	67,4	78,2	67,7	72,8	68,2
2009	67,9	65,9	67,6	78,3	67,9	72,9	68,4
2010	68,1	66,2	67,8	78,4	68,1	73,1	68,6
2011	68,0	66,3	67,8	78,5	68,3	73,3	68,6
2012	68,4	66,6	68,2	78,6	68,5	73,5	68,9
2013	68,7	66,8	68,5	78,7	68,7	73,7	69,2
2014	69,1	66,9	68,8	78,8	69,1	74,0	69,5
2015	69,4	67,1	69,2	78,9	69,3	74,2	69,8
2016	69,7	67,2	69,5	79,0	69,5	74,4	70,1
2017	70,0	67,3	69,7	79,1	69,7	74,5	70,4
2018	70,3	67,3	70,0	79,2	69,9	74,7	70,6

LIQUIDES							
2008	57,8	54,5	57,5	72,7	58,2	67,3	58,7
2009	58,4	54,7	58,0	72,6	58,5	67,5	59,5
2010	58,4	54,9	58,1	72,9	59,0	68,0	59,5
2011	57,0	55,0	56,9	73,1	59,3	68,2	58,3
2012	60,1	55,2	59,6	73,4	60,3	69,1	61,2
2013	60,3	55,5	59,9	73,6	60,0	69,2	61,3
2014	60,7	55,8	60,2	73,8	60,3	69,4	61,6
2015	61,0	55,7	60,4	73,9	61,0	69,9	62,0
2016	61,1	55,8	60,6	74,1	61,4	70,1	62,0
2017	61,2	56,1	60,8	74,4	61,6	70,5	62,2
2018	61,4	56,4	60,9	74,5	61,9	71,0	62,3

DECEDES							
2008	78,9	72,3	77,6	86,7	81,4	84,8	79,6
2009	78,9	73,0	77,7	86,6	80,8	84,5	79,5
2010	79,2	72,9	78,0	86,6	81,3	84,7	79,8
2011	79,2	73,7	78,2	86,9	81,1	84,8	79,9
2012	79,6	74,2	78,6	86,8	81,3	84,9	80,3
2013	79,8	74,7	78,9	86,9	81,9	85,2	80,5
2014	80,1	74,4	79,1	87,1	82,1	85,4	80,7
2015	80,3	74,9	79,3	87,1	82,8	85,6	80,9
2016	80,4	75,1	79,5	87,4	82,6	85,8	81,1
2017	80,9	75,3	79,9	87,6	83,0	86,1	81,5
2018	80,8	75,5	79,9	87,7	82,8	86,0	81,4

Aide à la lecture : En 2018, l'âge moyen des pensionnés est de 70,6 ans, celui des nouveaux pensionnés de 2018 est de 62,3 ans et celui des décédés est de 81,4 ans.

Age moyen des pensionnés liquidés, des décédés et du stock



- Baisse de l'âge moyen des nouveaux pensionnés en 2003 et 2011 due à une anticipation des effets des réformes des retraites entraînant une proportion importante de départs anticipés
- 2012 : Progression de 2,9 ans par rapport à 2011 de l'âge moyen de départ à la retraite des pensionnés vieillesse de droit direct dont les causes sont :
 - le décalage de l'âge légal de départ à la retraite (4 mois en 2011 et 9 mois en 2012) suite à la réforme des retraites de 2010,
 - la part des départs anticipés au titre du dispositif « parents de 3 enfants » : ils représentent 12% du flux des droits directs vieillesse en 2012 contre près de 35% en 2011,
 - l'allongement de la durée d'assurance requise pour bénéficier du taux plein.
- L'évolution des carrières au fil des générations, avec notamment l'entrée de plus en plus tardive sur le marché du travail, a également un impact sur cet âge moyen de départ.

I.1.11 Durée validée des pensionnés liquidés, décédés et du stock (en trimestres)

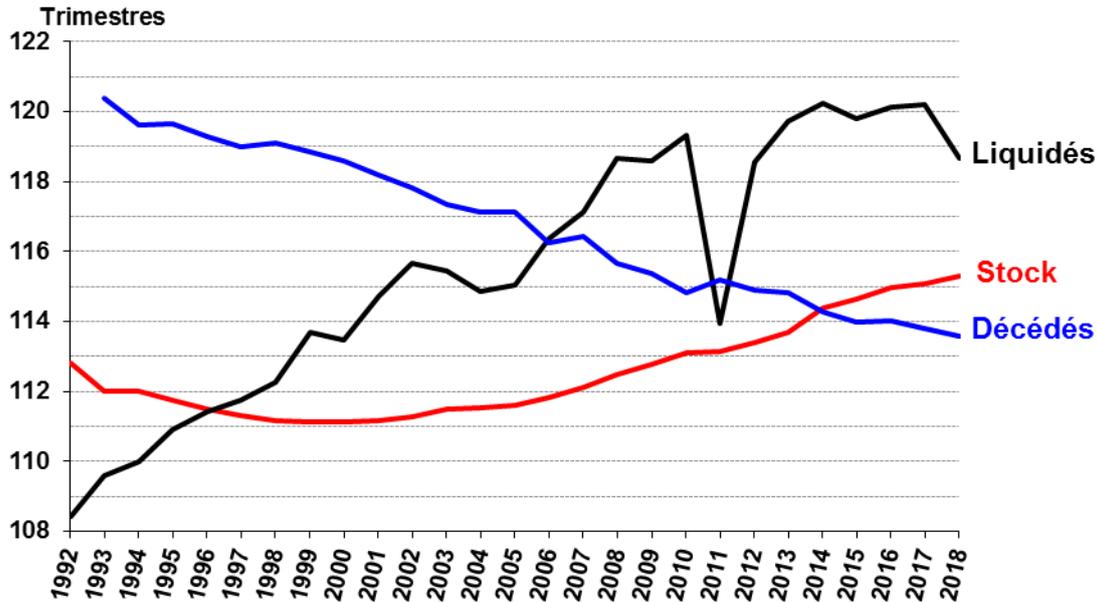
Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Incapacité	Total	Vieillesse	Incapacité	Total	
STOCK							
2008	113,9	98,6	112,0	122,4	108,7	115,3	112,5
2009	114,3	98,6	112,4	121,9	108,9	115,2	112,8
2010	114,8	98,5	112,8	121,4	108,8	114,9	113,1
2011	114,8	98,5	112,9	121,0	109,1	114,9	113,2
2012	115,0	98,4	113,1	120,7	109,4	115,0	113,4
2013	115,4	98,3	113,5	120,5	109,6	115,0	113,7
2014	116,3	98,4	114,3	120,0	109,8	114,9	114,4
2015	116,7	98,2	114,6	119,6	109,9	114,8	114,6
2016	117,1	98,0	115,0	119,3	110,1	114,8	115,0
2017	117,3	97,5	115,2	119,0	109,9	114,6	115,1
2018	117,6	97,2	115,4	118,7	110,1	114,5	115,3

LIQUIDES							
2008	120,5	100,4	119,0	119,4	111,7	116,6	118,7
2009	120,9	101,4	119,0	118,9	111,9	116,4	118,6
2010	121,8	100,9	119,9	118,3	111,6	115,9	119,3
2011	115,0	100,7	113,9	117,9	107,3	114,2	113,9
2012	121,0	100,9	118,9	119,4	112,3	117,0	118,6
2013	122,3	99,5	120,2	119,0	113,4	117,2	119,7
2014	123,4	100,1	121,0	117,2	112,9	115,8	120,2
2015	123,2	98,9	120,6	116,7	113,0	115,5	119,8
2016	123,6	97,4	120,9	116,9	112,9	115,6	120,1
2017	123,3	97,2	121,0	117,1	112,1	115,6	120,2
2018	122,1	95,6	119,3	116,0	112,1	114,9	118,7

DECEDES							
2008	116,4	103,6	113,9	125,1	111,4	120,4	115,7
2009	116,0	103,6	113,6	126,2	109,7	120,3	115,4
2010	115,4	102,6	113,0	125,8	109,5	119,9	114,8
2011	116,3	102,7	113,7	124,8	110,0	119,4	115,2
2012	115,8	102,9	113,3	123,8	110,4	119,1	114,9
2013	115,9	102,9	113,5	122,9	109,9	118,4	114,8
2014	115,4	102,2	113,0	122,1	109,2	117,8	114,3
2015	114,9	103,5	112,9	121,3	109,1	117,0	114,0
2016	115,1	102,3	112,9	121,6	109,2	117,4	114,0
2017	114,9	102,7	112,8	120,6	108,9	116,6	113,8
2018	114,7	102,3	112,6	120,5	108,2	116,4	113,6

Aide à la lecture : La durée moyenne validée est de 115,3 trimestres pour les retraités présents au 31.12.2018, de 118,7 trimestres pour les nouveaux pensionnés et de 113,6 trimestres pour les décédés.

Durée moyenne validée des pensionnés liquidés, décédés et du stock (en trimestres)



- Augmentation plus marquée entre 2005 et 2008 pour les pensionnés liquidés : Les mesures, sur l'allongement de la durée d'assurance pour bénéficier d'une pension à taux plein (*de 150 à 162 trimestres entre 2004 et 2010 et l'instauration d'une décote à partir de 2006*), prises dans le cadre de la réforme des retraites de 2003, ont contribué, en partie, au phénomène de prolongement de l'activité.
- Baisse importante de la durée validée en 2011 due à la réforme des retraites de 2010 (*avec notamment la suppression en juillet 2011 du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service »*) et l'ouverture du droit à la CNRACL dès 2 ans de service à compter du 1^{er} janvier (15 ans auparavant)
- Hausse importante de la durée validée en 2012 suite au décalage de l'âge légal de départ à la retraite (9 mois en 2012), la suppression du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » et l'allongement de la durée d'assurance exigée pour le taux plein suite à la réforme de 2003

I.1.12 Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct

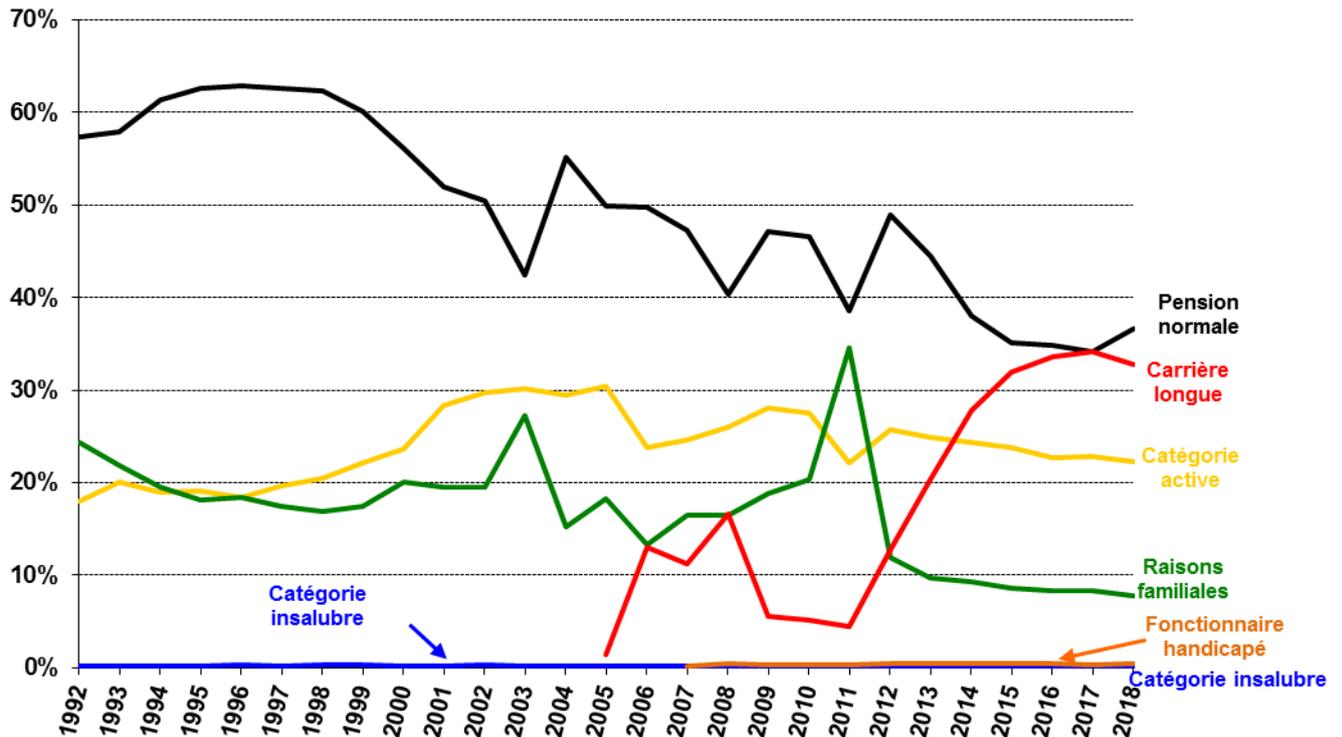
Années	Pension normale	Catégorie active	Catégorie insalubre	Raisons familiales	Carrière longue	Fonctionnaire handicapé
HOSPITALIERS						
2008	23,2%	47,6%		21,1%	7,9%	0,2%
2009	24,3%	51,2%		21,7%	2,6%	0,2%
2010	23,1%	50,6%		23,8%	2,3%	0,2%
2011	17,2%	39,5%		41,2%	1,9%	0,2%
2012	25,7%	52,2%		14,9%	7,0%	0,2%
2013	24,0%	51,6%		12,4%	11,8%	0,2%
2014	21,4%	50,0%		12,2%	16,1%	0,3%
2015	20,7%	49,3%		11,3%	18,5%	0,2%
2016	23,0%	47,0%		10,6%	19,2%	0,3%
2017	22,5%	47,6%		10,7%	19,0%	0,2%
2018	24,5%	47,1%		9,6%	18,6%	0,2%

TERRITORIAUX						
2008	56,5%	5,7%	0,3%	12,2%	24,7%	0,5%
2009	68,2%	6,5%	0,2%	16,3%	8,5%	0,4%
2010	67,9%	6,7%	0,2%	17,1%	7,7%	0,4%
2011	58,5%	5,8%	0,1%	28,4%	6,8%	0,4%
2012	65,9%	6,5%	0,2%	9,8%	17,0%	0,6%
2013	58,6%	6,6%	0,1%	7,8%	26,3%	0,5%
2014	49,3%	6,8%	0,1%	7,3%	35,8%	0,7%
2015	44,7%	7,0%	0,1%	6,8%	40,7%	0,6%
2016	42,6%	6,9%	0,1%	6,9%	42,9%	0,6%
2017	41,7%	7,0%	0,1%	6,8%	43,9%	0,5%
2018	44,4%	6,5%	0,1%	6,6%	41,7%	0,6%

TOTAL						
2008	40,3%	26,0%	0,2%	16,5%	16,5%	0,4%
2009	47,1%	28,0%	0,1%	18,9%	5,6%	0,3%
2010	46,6%	27,6%	0,1%	20,3%	5,1%	0,3%
2011	38,5%	22,2%	0,1%	34,6%	4,4%	0,3%
2012	48,9%	25,8%	0,1%	12,0%	12,8%	0,4%
2013	44,6%	24,9%	0,1%	9,7%	20,4%	0,4%
2014	38,0%	24,4%	0,1%	9,3%	27,8%	0,5%
2015	35,2%	23,7%	0,1%	8,6%	32,0%	0,5%
2016	34,9%	22,7%	0,1%	8,3%	33,6%	0,5%
2017	34,2%	22,9%	0,1%	8,4%	34,2%	0,4%
2018	36,7%	22,2%	0,1%	7,8%	32,8%	0,4%

Aide à la lecture : En 2018, 24,5% des pensionnés de la fonction publique hospitalière et 44,4% des pensionnés de la fonction publique territoriale sont partis au titre d'une pension normale. Ce qui au total représente 36,7% des pensionnés.

Pourcentage des pensionnés de droit direct par type de départ à la retraite



- 2003 : diminution de la part des départs en pension normale au profit des départs en catégorie active en raison de l'arrivée à cet âge des générations recrutées massivement par les collectivités locales dès le début des années 1970.
- Nombre de départs significatifs de 2006 à 2008 du fait de la montée en charge du dispositif carrières longues
- Hausse de la part des départs au titre des carrières longues suite à la modification et à l'élargissement des règles pour ce type de départ (décret du 2 juillet 2012 et la loi réforme des retraites du 20 janvier 2014)

I.1.13 Proportions des pensionnés liquidés, des décédés et du stock bénéficiaires de la majoration pour enfants

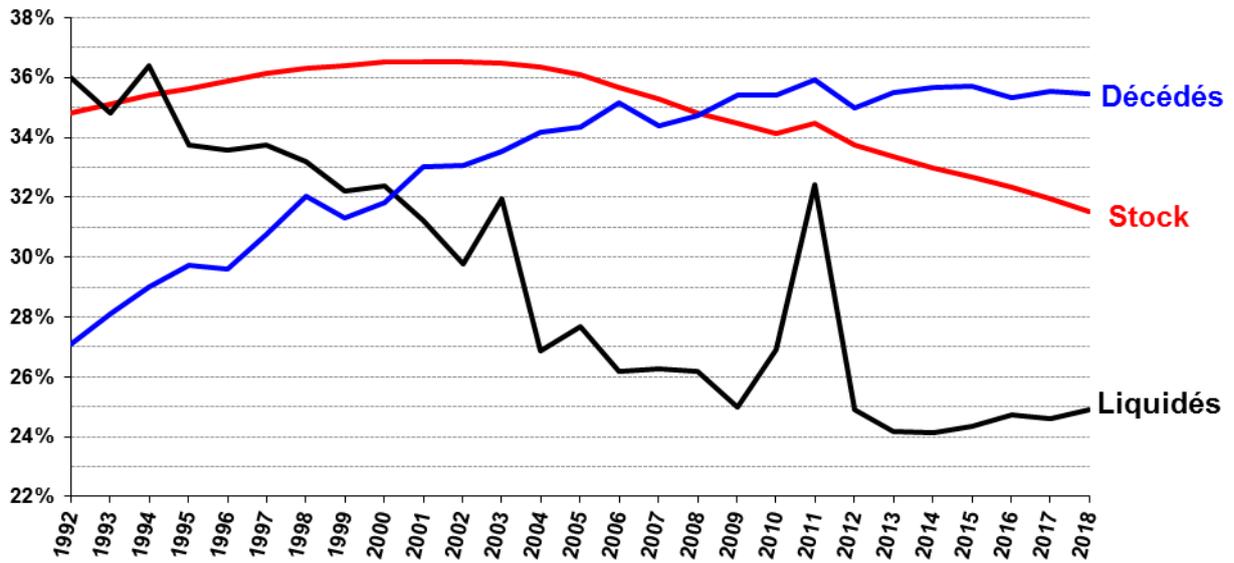
Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Invalité	Total	Vieillesse	Invalité	Total	
STOCK							
2008	35,7%	28,7%	34,8%	40,4%	30,2%	35,1%	34,8%
2009	35,2%	28,3%	34,4%	40,3%	29,8%	34,9%	34,5%
2010	34,9%	28,1%	34,0%	40,2%	29,5%	34,7%	34,1%
2011	35,3%	27,9%	34,5%	40,0%	29,3%	34,6%	34,5%
2012	34,5%	27,4%	33,7%	39,7%	28,8%	34,2%	33,8%
2013	34,1%	27,1%	33,3%	39,5%	28,5%	34,0%	33,4%
2014	33,6%	26,9%	32,9%	39,1%	28,4%	33,8%	33,0%
2015	33,3%	26,6%	32,5%	38,7%	28,1%	33,5%	32,7%
2016	32,9%	26,3%	32,2%	38,3%	27,8%	33,2%	32,3%
2017	32,5%	26,2%	31,8%	37,7%	27,5%	32,8%	31,9%
2018	32,0%	26,0%	31,4%	37,1%	27,2%	32,4%	31,5%

LIQUIDES							
2008	25,6%	21,1%	25,2%	38,2%	24,5%	33,1%	26,2%
2009	24,0%	20,3%	23,6%	37,3%	23,2%	32,2%	25,0%
2010	26,1%	24,3%	26,0%	36,4%	25,4%	32,5%	26,9%
2011	33,3%	21,5%	32,4%	37,1%	24,3%	32,6%	32,4%
2012	23,8%	21,3%	23,5%	35,5%	23,8%	31,6%	24,9%
2013	22,9%	21,6%	22,8%	36,0%	22,9%	31,7%	24,2%
2014	23,0%	22,9%	23,0%	34,4%	23,0%	30,7%	24,1%
2015	23,2%	21,7%	23,0%	34,1%	24,7%	31,2%	24,3%
2016	23,7%	22,3%	23,6%	34,4%	24,2%	31,2%	24,7%
2017	23,8%	23,5%	23,7%	32,4%	23,8%	29,8%	24,6%
2018	24,0%	24,4%	24,1%	32,8%	22,9%	30,0%	24,9%

DECEDES							
2008	35,7%	32,2%	35,0%	34,5%	32,8%	33,9%	34,7%
2009	36,1%	31,9%	35,3%	37,0%	33,3%	35,7%	35,4%
2010	36,9%	30,9%	35,7%	35,4%	32,7%	34,4%	35,4%
2011	36,7%	31,8%	35,8%	38,0%	33,6%	36,4%	35,9%
2012	35,2%	31,2%	34,5%	38,2%	33,1%	36,4%	35,0%
2013	35,9%	30,8%	35,0%	37,9%	34,8%	36,8%	35,5%
2014	35,7%	31,7%	35,0%	39,8%	33,6%	37,7%	35,7%
2015	35,9%	31,4%	35,1%	38,9%	34,6%	37,4%	35,7%
2016	35,4%	30,2%	34,5%	39,3%	34,5%	37,7%	35,3%
2017	35,6%	30,6%	34,7%	39,7%	34,7%	38,0%	35,5%
2018	35,4%	30,8%	34,6%	39,9%	34,1%	38,0%	35,5%

Aide à la lecture : En 2018, parmi les droits directs vieillesse, 32,0% des pensionnés ont bénéficié d'une majoration pour enfants.

Proportions des pensionnés liquidés, des décédés et du stock bénéficiaires de la majoration pour enfants



- La hausse atypique de 2011 (courbe liquidés) s'explique principalement par la forte augmentation des pensions liquidées au titre du dispositif « parents de 3 enfants et 15 ans de service », suite à la fermeture de ce dispositif prévue par la réforme des retraites de 2010.

I.1.14 Indices bruts moyens de liquidation des pensionnés liquidés, des décédés et du stock

Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Invalidité	Total	Vieillesse	Invalidité	Total	
STOCK							
2008	456	378	446	446	396	420	442
2009	460	380	450	447	398	422	446
2010	464	382	454	448	399	423	450
2011	468	383	458	449	401	424	454
2012	472	385	462	450	402	426	457
2013	475	386	465	451	404	428	460
2014	479	388	469	453	406	430	464
2015	483	391	473	455	408	432	467
2016	487	393	477	457	410	434	471
2017	492	395	481	459	412	436	475
2018	496	399	486	462	414	439	480

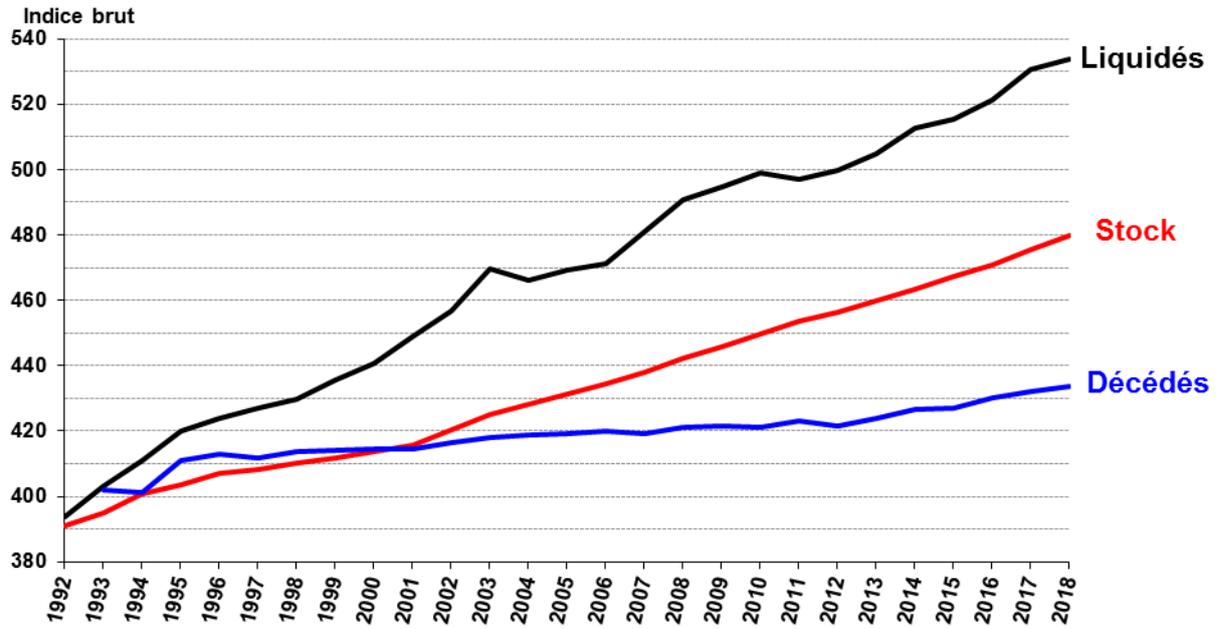
LIQUIDES							
2008	505	412	498	454	423	442	491
2009	514	416	505	455	424	444	495
2010	518	416	508	453	424	443	499
2011	511	414	504	459	427	448	497
2012	522	411	510	459	424	448	500
2013	525	415	515	462	428	451	505
2014	535	421	523	466	434	455	513
2015	538	428	527	466	436	457	515
2016	543	430	532	474	440	463	521
2017	551	435	541	478	442	467	531
2018	556	441	544	479	451	471	534

DECEDES							
2008	431	375	420	444	388	425	421
2009	431	378	421	445	386	424	422
2010	430	376	420	447	385	425	421
2011	434	377	423	444	385	422	423
2012	433	375	422	440	385	421	422
2013	435	378	425	438	387	420	424
2014	439	377	428	441	387	423	426
2015	438	381	428	446	385	425	427
2016	442	381	431	443	397	427	430
2017	444	385	434	445	389	426	432
2018	446	387	436	445	389	426	433

Aide à la lecture : En 2018, l'indice brut moyen des pensionnés de droit direct vieillesse est de :

- 496 points pour l'ensemble des pensionnés présents au 31 décembre 2018
- 556 points pour les nouveaux pensionnés de 2018
- 446 points pour les décédés 2018

Indices bruts moyens de liquidation des pensionnés liquidés, des décédés et du stock



I.1.15 Pourcentage de réversion des pensionnés liquidés, des décédés et du stock

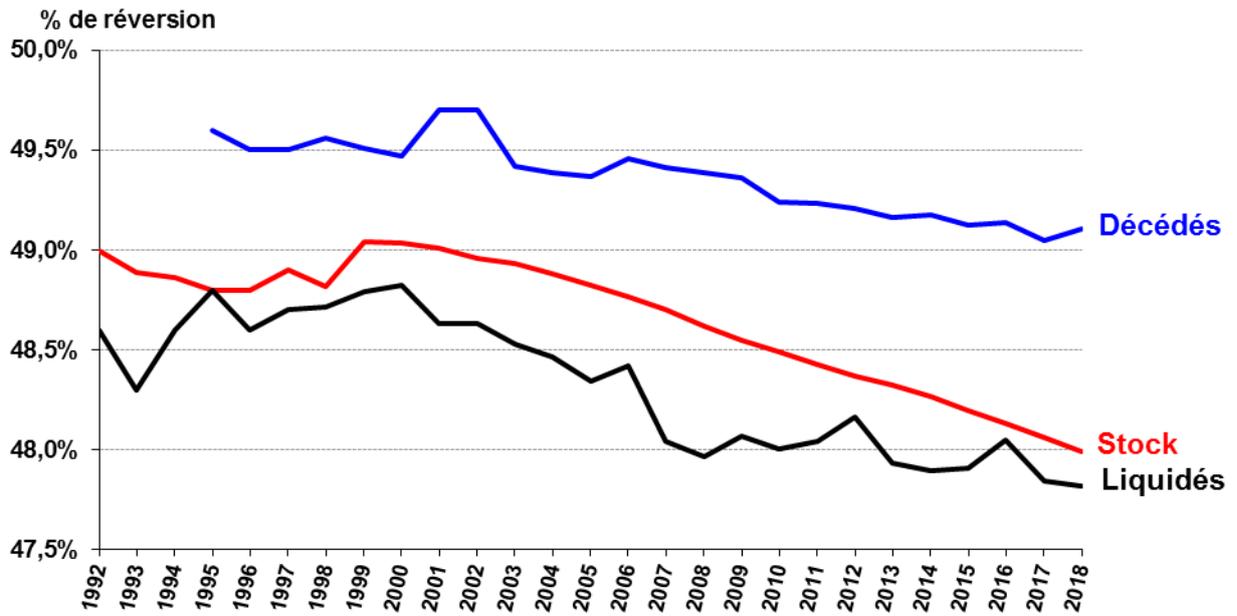
Années	Hospitaliers			Territoriaux			Total
	Vieillesse	Invalidité	Total	Vieillesse	Invalidité	Total	
STOCK							
2008	48,6%	48,0%	48,3%	49,0%	48,5%	48,7%	48,6%
2009	48,6%	48,0%	48,3%	48,9%	48,4%	48,7%	48,6%
2010	48,5%	48,0%	48,2%	48,9%	48,3%	48,6%	48,5%
2011	48,4%	47,9%	48,2%	48,8%	48,3%	48,5%	48,4%
2012	48,4%	47,9%	48,1%	48,8%	48,2%	48,5%	48,4%
2013	48,4%	47,9%	48,1%	48,7%	48,1%	48,4%	48,3%
2014	48,3%	47,9%	48,1%	48,6%	48,1%	48,4%	48,3%
2015	48,2%	47,8%	48,0%	48,6%	48,0%	48,3%	48,2%
2016	48,2%	47,8%	48,0%	48,5%	47,9%	48,2%	48,1%
2017	48,1%	47,7%	47,9%	48,4%	47,8%	48,1%	48,1%
2018	48,1%	47,6%	47,9%	48,4%	47,7%	48,0%	48,0%

LIQUIDES							
2008	48,0%	47,3%	47,8%	48,7%	47,1%	48,1%	48,0%
2009	48,2%	47,8%	48,0%	48,6%	47,2%	48,1%	48,1%
2010	48,0%	47,5%	47,8%	48,6%	47,2%	48,1%	48,0%
2011	48,4%	48,0%	48,3%	48,4%	47,1%	47,9%	48,0%
2012	48,4%	47,8%	48,2%	48,5%	47,5%	48,1%	48,2%
2013	48,1%	47,5%	47,9%	48,3%	47,2%	47,9%	47,9%
2014	48,3%	47,3%	47,9%	48,3%	46,9%	47,9%	47,9%
2015	48,2%	47,4%	48,0%	48,4%	46,8%	47,9%	47,9%
2016	48,3%	47,7%	48,1%	48,4%	47,3%	48,0%	48,0%
2017	48,4%	46,9%	48,0%	48,1%	47,1%	47,8%	47,8%
2018	48,2%	47,4%	48,0%	48,1%	46,9%	47,7%	47,8%

DECEDES							
2008	49,3%	49,4%	49,3%	49,4%	49,4%	49,4%	49,4%
2009	49,3%	49,0%	49,2%	49,5%	49,3%	49,4%	49,4%
2010	49,3%	48,9%	49,2%	49,2%	49,3%	49,3%	49,2%
2011	49,0%	48,8%	49,0%	49,5%	49,1%	49,3%	49,2%
2012	49,2%	49,2%	49,2%	49,4%	48,9%	49,2%	49,2%
2013	49,0%	48,8%	48,9%	49,3%	49,2%	49,3%	49,2%
2014	49,1%	49,2%	49,2%	49,3%	48,9%	49,2%	49,2%
2015	49,3%	48,7%	49,1%	49,2%	49,0%	49,1%	49,1%
2016	49,0%	48,6%	48,9%	49,4%	49,0%	49,3%	49,1%
2017	49,0%	48,8%	48,9%	49,3%	48,9%	49,1%	49,1%
2018	49,0%	48,7%	48,9%	49,3%	49,0%	49,2%	49,1%

Aide à la lecture : En 2018, le pourcentage de réversion est de :

- 48,0 % pour l'ensemble des pensionnés présents au 31 décembre 2018
- 47,8 % pour les nouveaux pensionnés de 2018
- 49,1 % pour les décédés 2018

Pourcentage de réversion des pensionnés liquidés, des décédés et du stock

I.1.16 Traitement indiciaire moyen des cotisants (en point d'indice nouveau majoré) et valeur moyenne annuelle du point d'indice

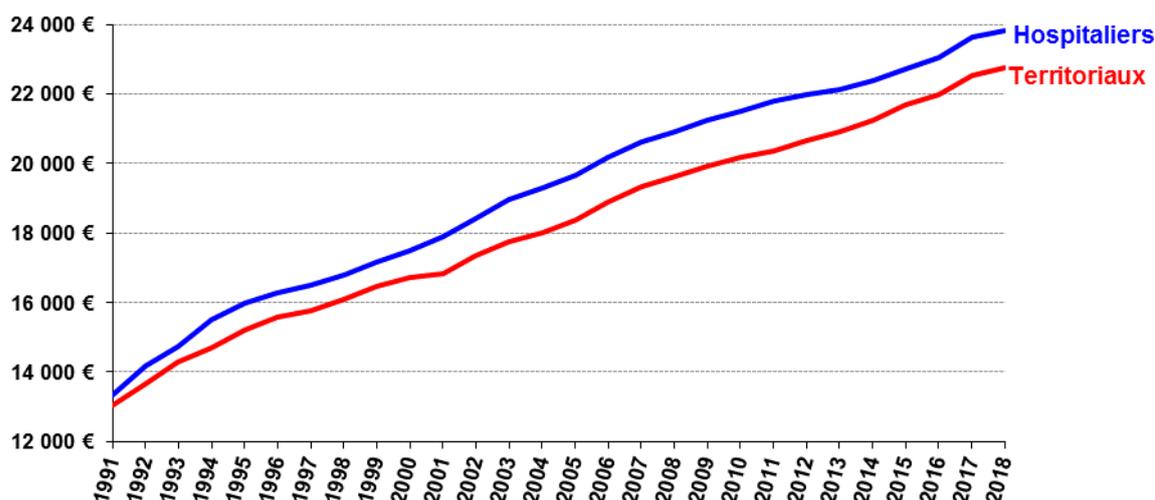
Années	Traitement indiciaire moyen						Point d'indice	
	Hospitaliers		Territoriaux		Total		Valeur	n/n-1
	Indice	n/n-1	Indice	n/n-1	Indice	n/n-1		
2008	382,7	+ 0,9%	358,7	+ 0,9%	368,2	+ 0,8%	54,7 €	+ 0,6%
2009	386,2	+ 0,9%	362,3	+ 1,0%	371,7	+ 0,9%	55,0 €	+ 0,6%
2010	387,8	+ 0,4%	364,0	+ 0,5%	373,3	+ 0,4%	55,4 €	+ 0,7%
2011	392,0	+ 0,9%	366,5	+ 0,9%	376,3	+ 0,8%	55,6 €	+ 0,2%
2012	395,7	+ 0,9%	371,9	+ 1,5%	381,0	+ 1,2%	55,6 €	+ 0,0%
2013	398,1	+ 0,6%	376,2	+ 1,2%	384,5	+ 0,9%	55,6 €	+ 0,0%
2014	403,1	+ 1,3%	382,5	+ 1,7%	390,3	+ 1,5%	55,6 €	+ 0,0%
2015	409,0	+ 1,5%	390,2	+ 2,0%	397,3	+ 1,8%	55,6 €	+ 0,0%
2016	413,8	+ 1,2%	394,2	+ 1,0%	401,5	+ 1,0%	55,7 €	+ 0,3%
2017	420,3	+ 1,6%	401,1	+ 1,7%	408,2	+ 1,7%	56,2 €	+ 0,9%
2018	423,7	+ 0,8%	404,3	+ 0,8%	411,5	+ 0,8%	56,2 €	+ 0,0%

Aide à la lecture : En 2018, l'indice moyen nouveau majoré est de 423,7 points pour les hospitaliers et 404,3 pour les territoriaux.

I.1.17 Traitement annuel moyen des cotisants (en euros courants)

Années	Hospitaliers		Territoriaux		Total	
	Montants	n/n-1	Montants	n/n-1	Montants	n/n-1
2008	20 925,2 €	+ 1,5%	19 612,4 €	+ 1,5%	20 134,2 €	+ 1,4%
2009	21 250,3 €	+ 1,6%	19 939,2 €	+ 1,7%	20 452,9 €	+ 1,6%
2010	21 495,8 €	+ 1,2%	20 178,7 €	+ 1,2%	20 690,4 €	+ 1,2%
2011	21 780,9 €	+ 1,3%	20 364,0 €	+ 0,9%	20 909,7 €	+ 1,1%
2012	21 986,5 €	+ 0,9%	20 664,1 €	+ 1,5%	21 169,7 €	+ 1,2%
2013	22 119,8 €	+ 0,6%	20 903,0 €	+ 1,2%	21 364,2 €	+ 0,9%
2014	22 397,6 €	+ 1,3%	21 253,0 €	+ 1,7%	21 686,4 €	+ 1,5%
2015	22 726,6 €	+ 1,5%	21 680,9 €	+ 2,0%	22 075,4 €	+ 1,8%
2016	23 061,2 €	+ 1,5%	21 970,0 €	+ 1,3%	22 374,0 €	+ 1,4%
2017	23 624,9 €	+ 2,4%	22 543,0 €	+ 2,6%	22 942,1 €	+ 2,5%
2018	23 828,3 €	+ 0,9%	22 737,0 €	+ 0,9%	23 139,2 €	+ 0,9%

Aide à la lecture : En 2018, les hospitaliers perçoivent en moyenne 23 828,3 euros par an et les territoriaux 22 737 euros par an. Au total, le traitement annuel moyen a augmenté de 0,9% entre 2018 et 2017.



I.2 L'EVOLUTION GENERALE DE LA POPULATION GEREE

Entre le 31 décembre 2017 et le 31 décembre 2018, la population totale gérée par la CNRACL s'accroît de 33 430 agents (cotisants + pensionnés).

La part de la population cotisante et de la population pensionnée n'est pas identique. Le solde¹ des agents retraités a augmenté et est passé à 51 168 individus tandis que celui des agents cotisants a diminué de 17 738 personnes. En valeurs relatives, entre les 31 décembre 2017 et 2018, le rythme d'augmentation de la population pensionnée s'établit à + 3,9 % tandis que l'effectif cotisant diminue de 0,8 %. La part de ce dernier dans la population totale diminue et représente 61,9 % au 31 décembre 2018 contre 63,3 %, un an plus tôt.

Ces tendances sont corroborées par le calcul des mêmes indicateurs sur les populations moyennes qui permettent de corriger les effets inhérents aux variations mensuelles qui sont d'ampleur significative, pour la population pensionnée comme pour la population cotisante.

L'effectif total moyen passe de 3 498 825 agents en 2017 à 3 534 291 agents en 2018, soit un solde positif de 35 467 personnes. Le rythme de progression est de + 1 %. Respectivement, la population cotisante diminue de 0,7 % et la population pensionnée augmente de 4 %.

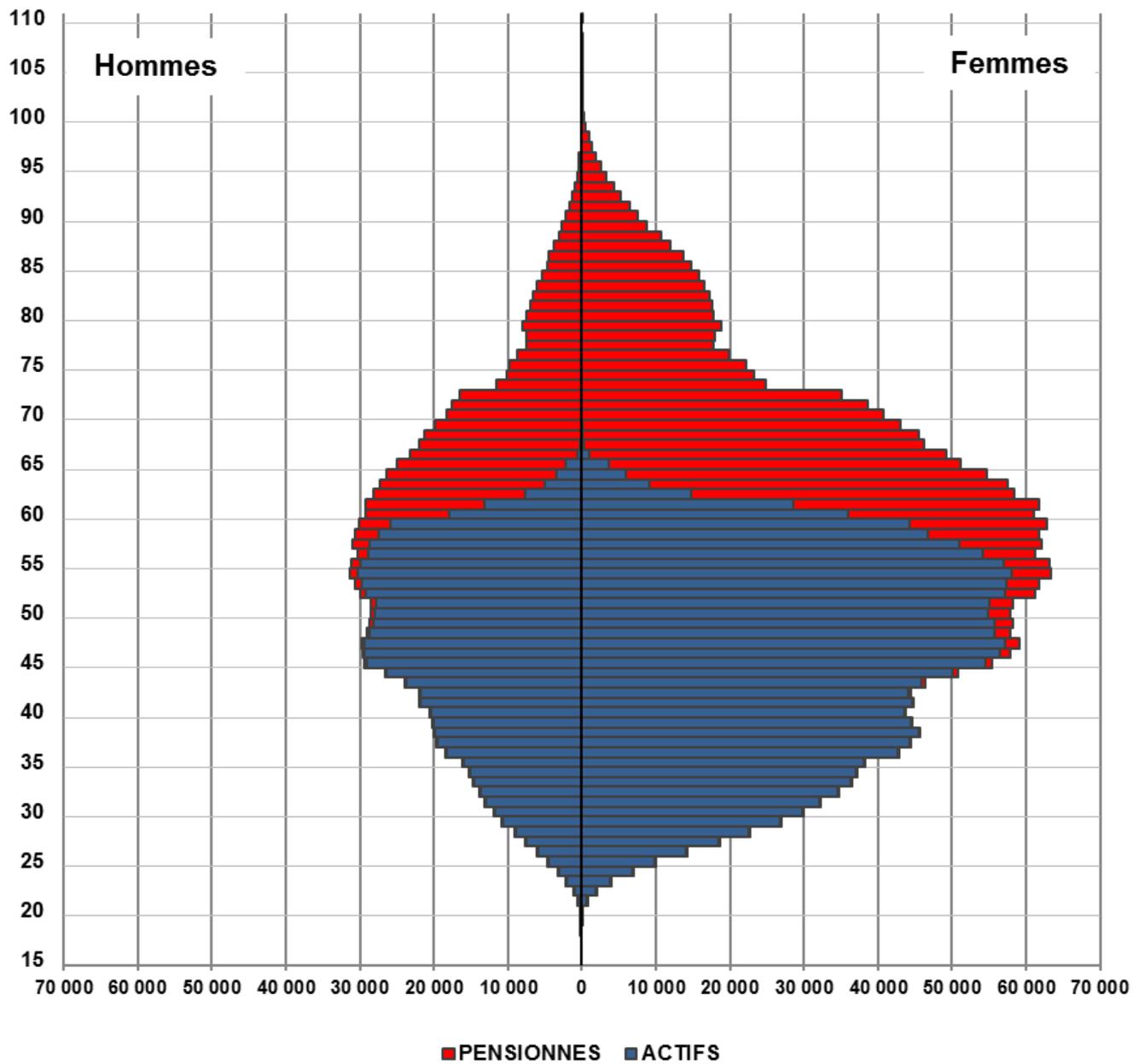
La montée en charge du régime se poursuit donc en 2018, ce qui entraîne une baisse des deux rapports démographiques de la CNRACL. Le rapport démographique brut passe de 1,73 cotisant pour un retraité en 2017 à 1,66 cotisant pour un retraité en 2018. Sur la même période, le rapport démographique pondéré passe de 1,86 à 1,77.

La distinction de la population en fonction du type de collectivités permet de connaître la situation démographique du secteur hospitalier et celle du secteur territorial.

Le rapport démographique hospitalier poursuit sa décroissance : 1,34 en 2018 contre 1,40 en 2017. Dans le secteur territorial, le rapport démographique s'est stabilisé, entre 2006 et 2010, en raison de l'intégration des agents décentralisés de l'Etat au sein des collectivités territoriales (conseils régionaux et généraux) dans le cadre de la décentralisation. Il est ensuite reparti à la baisse pour s'établir à 1,92 en 2018 contre 2,00 en 2017.

Depuis 1997, le rapport démographique hospitalier est inférieur au rapport démographique territorial.

¹ Ce solde se définit comme la différence entre deux stocks

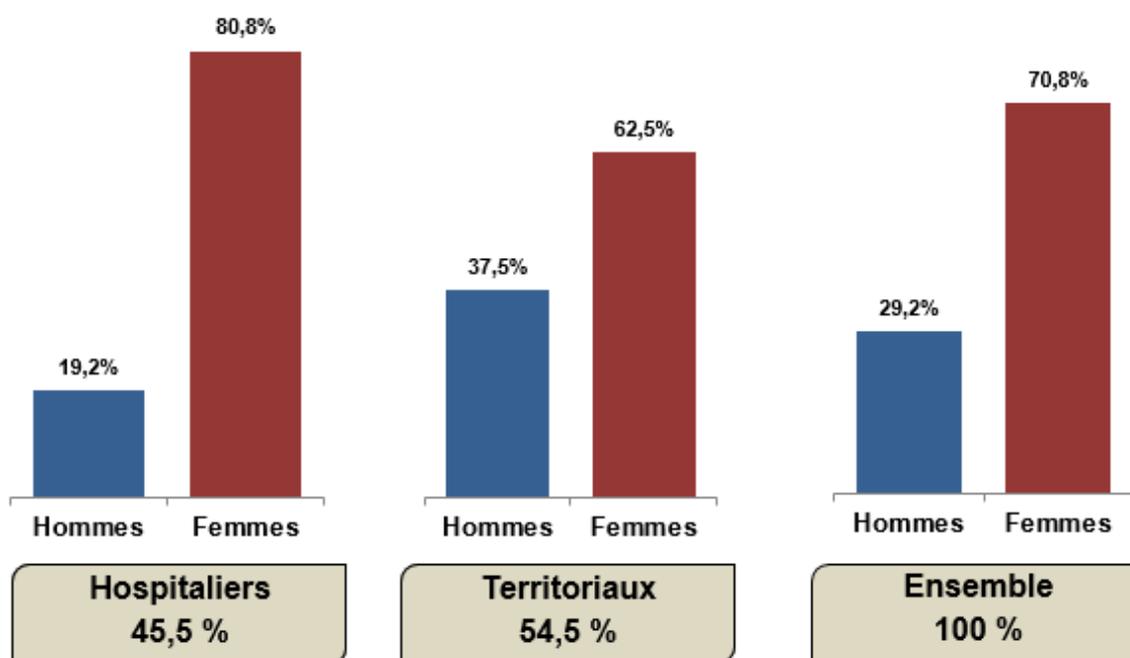
Pyramide des âges de la population au 31 décembre 2018

I.3 L'EVOLUTION DES PENSIONNES

I.3.1 Evolution des pensionnés par type de collectivités et par sexe

TYPE	au 31 décembre		Moyenne annuelle	
	2017	2018	2017	2018
HOSPITALIERS	594 684	612 808	587 209	605 613
Hommes	114 065	118 186	112 271	116 523
Femmes	480 619	494 622	474 938	489 090
TERRITORIAUX	706 608	739 652	692 956	725 545
Hommes	264 533	277 781	259 094	272 272
Femmes	442 075	461 871	433 862	453 273
TOTAL	1 301 292	1 352 460	1 280 165	1 331 158
Hommes	378 598	395 967	371 365	388 795
Femmes	922 694	956 493	908 800	942 363

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, dans le secteur hospitalier, le nombre de pensionnés est de 612 808 et de 605 613 en moyenne annuelle.

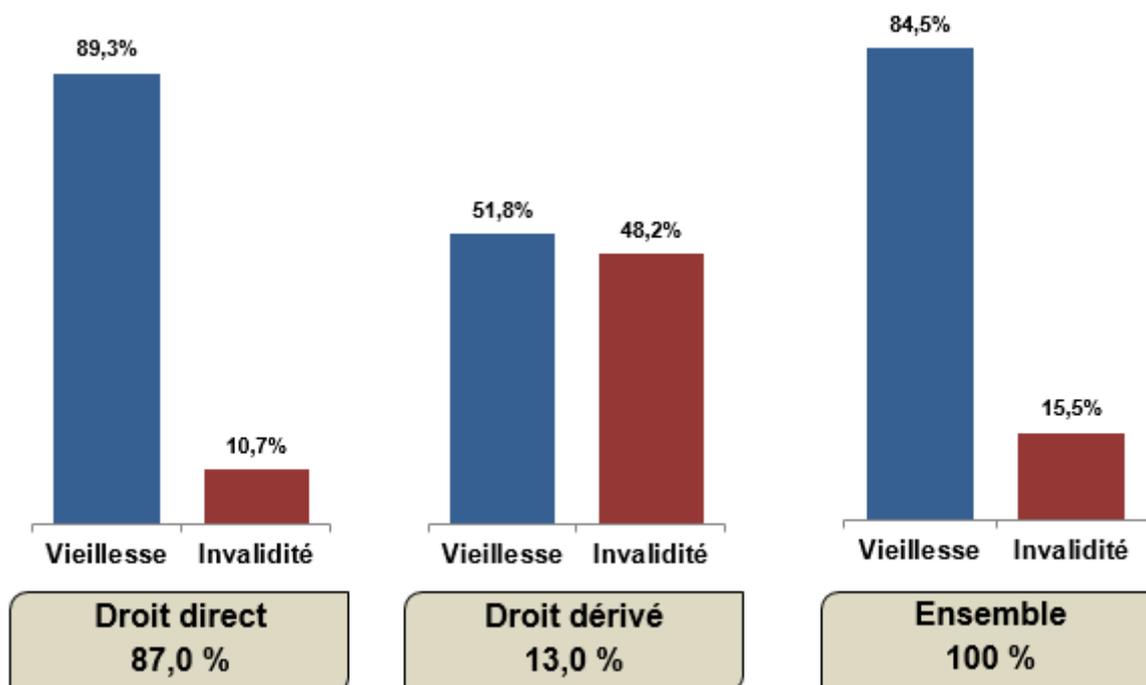


Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, le secteur hospitalier représente 45,5% des pensionnés. Dans ce même secteur, il y a 80,8% de femmes et 19,2% d'hommes.

I.3.2 Evolution des pensionnés en fonction de la nature de droits

TYPE	au 31 décembre		Moyenne annuelle	
	2017	2018	2017	2018
DROIT DIRECT	1 130 544	1 177 654	1 111 143	1 158 224
Vieillesse	1 009 538	1 051 776	991 030	1 034 644
Invalidité	121 006	125 878	120 113	123 580
DROIT DERIVE	170 748	174 806	169 022	172 934
Vieillesse	87 981	91 015	86 767	89 602
Invalidité	82 767	83 791	82 256	83 332
TOTAL	1 301 292	1 352 460	1 280 165	1 331 158
Vieillesse	1 097 519	1 142 791	1 077 796	1 124 246
Invalidité	203 773	209 669	202 369	206 912

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, le nombre de pensionnés de droit direct est de 1 177 654 et de 1 158 224 en moyenne annuelle.



Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, la part de droit direct est de 87 %. Parmi eux, il y a 89,3 % de risque vieillesse et 10,7 % de risque invalidité.

I.3.3 Age moyen des pensionnés au 31 décembre 2017 et 2018

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
DROIT DIRECT	70,0	70,1	69,6	69,9	69,7	70,0
Vieillesse	70,5	70,6	69,8	70,1	70,0	70,3
Invalidité	65,9	65,9	67,9	67,9	67,3	67,3
DROIT DERIVE	71,9	72,3	75,3	75,5	74,5	74,7
Vieillesse	77,0	77,3	79,6	79,7	79,1	79,2
Invalidité	67,1	67,4	70,5	70,8	69,7	69,9
TOTAL	70,2	70,4	70,4	70,7	70,4	70,6
Vieillesse	70,9	71,0	70,7	71,0	70,7	71,0
Invalidité	66,3	66,5	69,0	69,1	68,3	68,4

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, l'âge moyen de la population pensionnée de droit direct s'établit à 70 ans.

I.3.4 Répartition des pensionnés selon la région de résidence ou région de l'employeur d'origine au 31 décembre 2017 et 2018

REGIONS	DE RESIDENCE			DES COLLECTIVITES EMPLOYEURS D'ORIGINE			ratio R/C *
	2017	2018	n/n-1	2017	2018	n/n-1	2018
Auvergne Rhone Alpes	150 075	156 090	+ 4,0%	150 135	156 265	+ 4,1%	1,0
Bourgogne Franche Comte	62 540	64 863	+ 3,7%	58 398	60 646	+ 3,8%	1,1
Bretagne	83 023	86 293	+ 3,9%	67 724	70 461	+ 4,0%	1,2
Centre	60 790	63 030	+ 3,7%	54 510	56 709	+ 4,0%	1,1
Corse	7 408	7 722	+ 4,2%	5 508	5 756	+ 4,5%	1,3
Grand Est	99 897	103 988	+ 4,1%	103 115	107 344	+ 4,1%	1,0
Hauts de France	108 633	112 980	+ 4,0%	110 593	115 176	+ 4,1%	1,0
Ile de France	154 473	159 021	+ 2,9%	247 537	254 889	+ 3,0%	0,6
Normandie	71 746	74 797	+ 4,3%	68 876	71 761	+ 4,2%	1,0
Nouvelle Aquitaine	142 384	148 419	+ 4,2%	124 224	129 463	+ 4,2%	1,1
Occitanie	130 115	135 679	+ 4,3%	108 128	112 882	+ 4,4%	1,2
Pays de la Loire	80 215	83 549	+ 4,2%	70 718	73 576	+ 4,0%	1,1
Provence Alpes Côte d'Azur	112 633	116 926	+ 3,8%	107 279	111 677	+ 4,1%	1,0
Guadeloupe	10 664	11 107	+ 4,2%	7 053	7 415	+ 5,1%	1,5
Guyane	2 186	2 274	+ 4,0%	2 249	2 348	+ 4,4%	1,0
La Réunion	8 203	8 583	+ 4,6%	6 970	7 292	+ 4,6%	1,2
Martinique	10 632	11 058	+ 4,0%	7 678	8 050	+ 4,8%	1,4
Mayotte	358	486	+ 35,8%	418	561	+ 34,2%	0,9
Saint Barthélemy	0	2					
Saint Pierre et Miquelon	155	164	+ 5,8%	179	189	+ 5,6%	0,9
Wallis et Futuna	1	2	+ 100,0%				
Polynésie Française	100	113	+ 13,0%				
Nouvelle Calédonie	154	165	+ 7,1%				
Etranger	4 907	5 149	+ 4,9%				
	1 301 292	1 352 460	+ 3,9%	1 301 292	1 352 460	+ 3,9%	1,0

* Ratio = nombre de pensionnés par région de résidence / nombre de pensionnés par région des collectivités d'origine.

Ex : Bretagne 86 293 / 70 461 = 1,2

Aide à la lecture : En Bretagne, le nombre de pensionnés est passé de 83 023 en 2017 à 86 293 pensionnés en 2018 selon la région de résidence et de 67 724 à 70 461 pensionnés selon la région de l'employeur.

I.3.5 Pensionnés par type de collectivités au 31 décembre 2018

Famille	Type de collectivités	Hommes	Femmes	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	37 439	153 663	191 102
	Centres hospitaliers généraux	51 215	236 045	287 260
	Hôpitaux locaux	4 194	22 880	27 074
	Centres hospitaliers spécialisés	12 205	29 457	41 662
	Centres de soins avec/sans hébergement	955	3 267	4 222
	Ets publics à caractère sanitaire et social	3 267	10 164	13 431
	Centres d'hébergement personnes âgées	4 384	27 475	31 859
	Autres collectivités hospitalières	4 527	11 671	16 198
	Total	118 186	494 622	612 808
F P T	Régions	5 829	8 986	14 815
	Départements	25 795	62 392	88 187
	Métropoles	8 419	7 053	15 472
	Communes	182 411	310 025	492 436
	Communautés de communes, de ville	5 310	4 644	9 954
	Communautés urbaines, districts	5 033	3 685	8 718
	Centres d'action sociale	4 575	29 319	33 894
	Syndicats	7 518	7 518	15 036
	SDIS	13 763	3 565	17 328
	Offices publics de l'habitat	7 663	9 480	17 143
	Autres collectivités territoriales	11 465	15 204	26 669
		Total	277 781	461 871
	Total	395 967	956 493	1 352 460

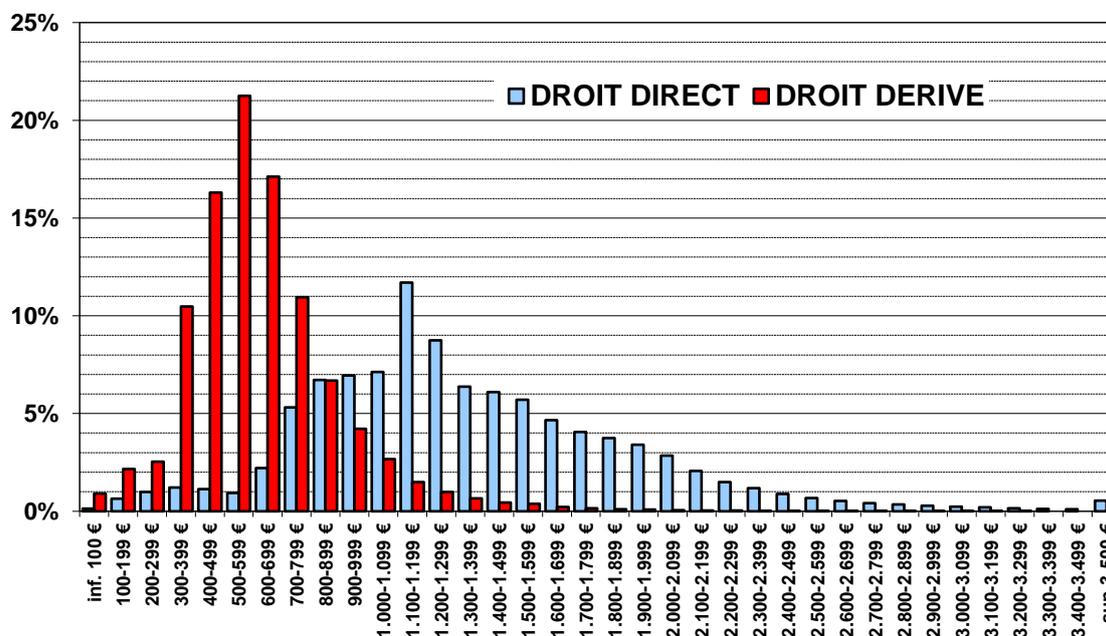
Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, 191 102 pensionnés sont issus des centres hospitaliers régionaux.

I.3.6 Pension moyenne annuelle en 2017 et 2018

TYPE	2017	2018	n / n-1
DROIT DIRECT	15 901,4 €	15 911,9 €	0,1%
Vieillesse	16 307,9 €	16 307,9 €	0,0%
Invalidité	12 596,8 €	12 596,8 €	0,0%
DROIT DERIVE	7 340,0 €	7 355,8 €	0,2%
Vieillesse	8 222,4 €	8 222,4 €	0,0%
Invalidité	6 423,9 €	6 423,9 €	0,0%
TOTAL	14 755,5 €	14 800,4 €	0,3%
Vieillesse	15 651,2 €	15 663,5 €	0,1%
Invalidité	10 071,8 €	10 110,7 €	0,4%

Aide à la lecture : La pension moyenne annuelle pour un pensionné de droit direct s'élève à 15 911,9 euros en 2018 contre 15 901,4 euros en 2017 soit une augmentation de 0,1%.

I.3.7 Pensionnés par tranches de pension mensuelle au 31 décembre 2018



Aide à la lecture : C'est la tranche de pension mensuelle « 1 100 - 1 199 € » qui rassemble, au 31 décembre 2018, le plus grand nombre de pensions de droit direct avec 12%.

Pour les pensionnés de droit dérivé, la tranche « 500 – 599 € » rassemble le plus grand nombre de pensionnés, elle regroupe environ 21 % des pensionnés de droit dérivé.

I.4 EVOLUTION DES COTISANTS ET DES ACTIFS

Deux populations sont assujetties au régime, en raison de leurs statuts et des conditions générales définies par l'article 2 du décret n° 2007-173 du 7 février 2007 :

- Les agents hospitaliers, qui relèvent du statut de la fonction publique hospitalière, défini par la loi n° 86.33 du 9 janvier 1986, lequel constitue le titre IV du statut général des fonctionnaires.
- Les agents territoriaux, qui relèvent du statut de la fonction publique territoriale, défini par la loi n° 84.53 du 26 janvier 1984, lequel constitue le titre III du statut général des fonctionnaires.

REMARQUE :

Deux notions permettent de désigner les agents en activité relevant de la Caisse nationale de retraite :

- La notion de « cotisant » qui concerne l'agent en activité, versant au régime, mensuellement ou trimestriellement, des cotisations. Un agent cotisant n'est plus comptabilisé dès lors qu'il ne verse plus de cotisation ;
- La notion plus large « d'actif » qui concerne l'agent stagiaire ou titulaire, affilié au régime. Un agent actif n'est plus comptabilisé dès lors qu'il est radié des cadres. Ainsi, des agents se trouvant dans certaines positions statutaires particulières (*disponibilité, ...*) sont dénombrés alors qu'ils ne versent pas momentanément leurs cotisations tout en restant affiliés au régime. C'est la raison pour laquelle l'effectif des actifs est toujours supérieur à celui des cotisants.

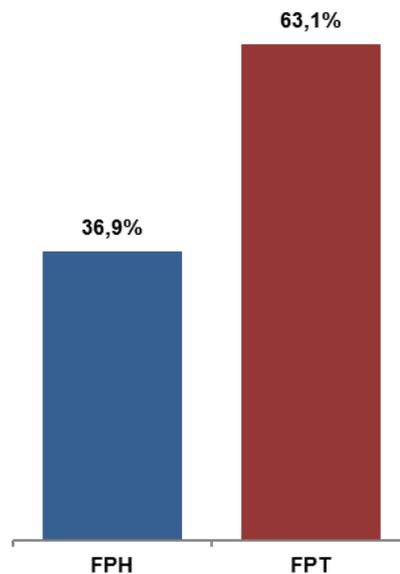
Le service statistique utilise ces deux notions pour élaborer le présent document à partir de deux bases informatiques de gestion :

- Les déclarations individuelles des cotisations (DI) transmises par les employeurs permettent de connaître le nombre de **cotisants**, ce qui constitue la mesure la plus proche de la réalité financière du régime. Cette information, exploitable depuis 2010, a permis de fiabiliser l'effectif de cotisants;
- Le système informatique d'affiliation des agents, qui permet de connaître le nombre **d'actifs**, à partir de la saisie de la déclaration individuelle d'affiliation.

I.4.1 Cotisants par type de collectivités aux 31 décembre 2017 et 2018

TYPE	au 31 décembre		Moyenne annuelle	
	2017	2018	2017	2018
FPH	816 827	811 109	817 707	811 983
FPT	1 397 669	1 385 649	1 400 952	1 391 150
TOTAL	2 214 496	2 196 758	2 218 659	2 203 133

Aide à la lecture : En moyenne annuelle, 2 203 133 cotisants équivalent temps plein sont estimés pour l'exercice 2018 contre 2 218 659 cotisants en 2017. Lorsque la quotité de travail est prise en compte, cet effectif s'élève à 2 294 491 pour 2018 et 2 311 505 pour 2017.



(en moyenne annuelle)

Aide à la lecture : En moyenne annuelle, la part de cotisants dans la fonction publique hospitalière est de 36,9% et celle dans la fonction publique territoriale est de 63,1%.

I.4.2 Proportion des actifs par tranches d'âges aux 31 décembre 2017 et 2018

Tranches d'âges	Hommes		Femmes		Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
moins de 24 ans	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%	0,8%
25 - 29 ans	4,7%	4,7%	6,0%	5,6%	5,6%	5,3%
30 - 34 ans	8,5%	8,5%	10,4%	10,4%	9,8%	9,8%
35 - 39 ans	11,8%	11,7%	13,2%	13,2%	12,7%	12,7%
40 - 44 ans	15,0%	14,3%	14,4%	14,0%	14,6%	14,1%
45 - 49 ans	17,7%	18,1%	17,0%	17,1%	17,2%	17,4%
50 - 54 ans	18,2%	18,1%	17,4%	17,3%	17,7%	17,6%
55 - 59 ans	17,3%	17,6%	15,1%	15,5%	15,9%	16,2%
60 ans et plus	6,0%	6,3%	5,8%	6,1%	5,9%	6,2%

Aide à la lecture : En 2018, 0,8% des hommes ont moins de 24 ans.

I.4.3 Répartition régionale des actifs aux 31 décembre 2017 et 2018

REGIONS	FPH		FPT		Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
AUVERGNE RHONE ALPES	113 654	111 926	165 186	165 037	278 840	276 963
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	48 904	48 489	55 330	55 194	104 234	103 683
BRETAGNE	48 625	48 426	70 786	71 238	119 411	119 664
CENTRE	41 642	41 039	53 760	53 377	95 402	94 416
CORSE	4 477	4 443	10 859	11 109	15 336	15 552
GRAND EST	87 690	86 693	96 203	95 974	183 893	182 667
HAUTS DE France	88 747	87 179	121 894	120 847	210 641	208 026
ILE DE France	162 948	161 726	306 637	301 705	469 585	463 431
NORMANDIE	52 825	52 221	69 925	69 455	122 750	121 676
NOUVELLE AQUITAINE	88 495	88 189	141 536	141 898	230 031	230 087
OCCITANIE	73 802	73 338	145 673	146 100	219 475	219 438
PAYS DE LA LOIRE	49 411	48 872	74 956	75 491	124 367	124 363
PROVENCE ALPES COTE D AZUR	63 363	63 113	138 363	137 280	201 726	200 393
GUADELOUPE	5 553	5 501	13 396	13 594	18 949	19 095
GUYANE	2 579	2 645	5 437	5 690	8 016	8 335
LA REUNION	7 450	7 144	13 959	14 061	21 409	21 205
MARTINIQUE	6 289	6 298	10 965	10 910	17 254	17 208
MAYOTTE	1 742	1 846	4 580	4 646	6 322	6 492
SAINT PIERRE ET MIQUELON	204	204	307	314	511	518
	948 400	939 292	1 499 752	1 493 920	2 448 152	2 433 212

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, en Auvergne Rhône Alpes le nombre d'actifs dans le secteur hospitalier s'établit à 111 926 et à 165 037 dans le secteur territorial..

I.4.4 Evolution du traitement des cotisants entre 2017 et 2018 (en euros courants)

Traitement moyen	Cotisants	2017	2018	Variation 2017/2018
annuel	Hospitaliers	23 625,1 €	23 828,3 €	+ 0,9%
	Territoriaux	22 543,0 €	22 737,0 €	+ 0,9%
	Total	22 941,8 €	23 139,2 €	+ 0,9%
mensuel	Hospitaliers	1 968,8 €	1 985,7 €	
	Territoriaux	1 878,6 €	1 894,8 €	
	Total	1 911,8 €	1 928,3 €	

Aide à la lecture : Le traitement moyen annuel des cotisants de la CNRACL a progressé de +0,9% entre 2017 et 2018 :

- + 0,9 % pour les agents hospitaliers
- + 0,9 % pour les agents territoriaux.

En moyenne, le traitement mensuel des agents hospitaliers de 1 985,7 euros est inférieur à celui des agents territoriaux qui est de 1 894,8 euros en 2018.

I.5 LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS

L'immatriculation à la CNRACL est, en application de l'article 4 du décret n° 2007-173 du 7 février 2007, obligatoire pour les employeurs d'au moins un agent titulaire ou remplissant les conditions d'affiliation.

Cette immatriculation constitue un préalable obligatoire à l'affiliation des agents.

I.5.1 Effectifs moyens des collectivités employeurs en 2017 et 2018

Collectivités	2017	2018
FPH	2 272	2 251
FPT	41 920	41 336
Total	44 192	43 587

Aide à la lecture : L'effectif moyen des collectivités employeurs en 2018 est de 43 587.

I.5.2 Evolution des collectivités employeurs au 31 décembre 2018

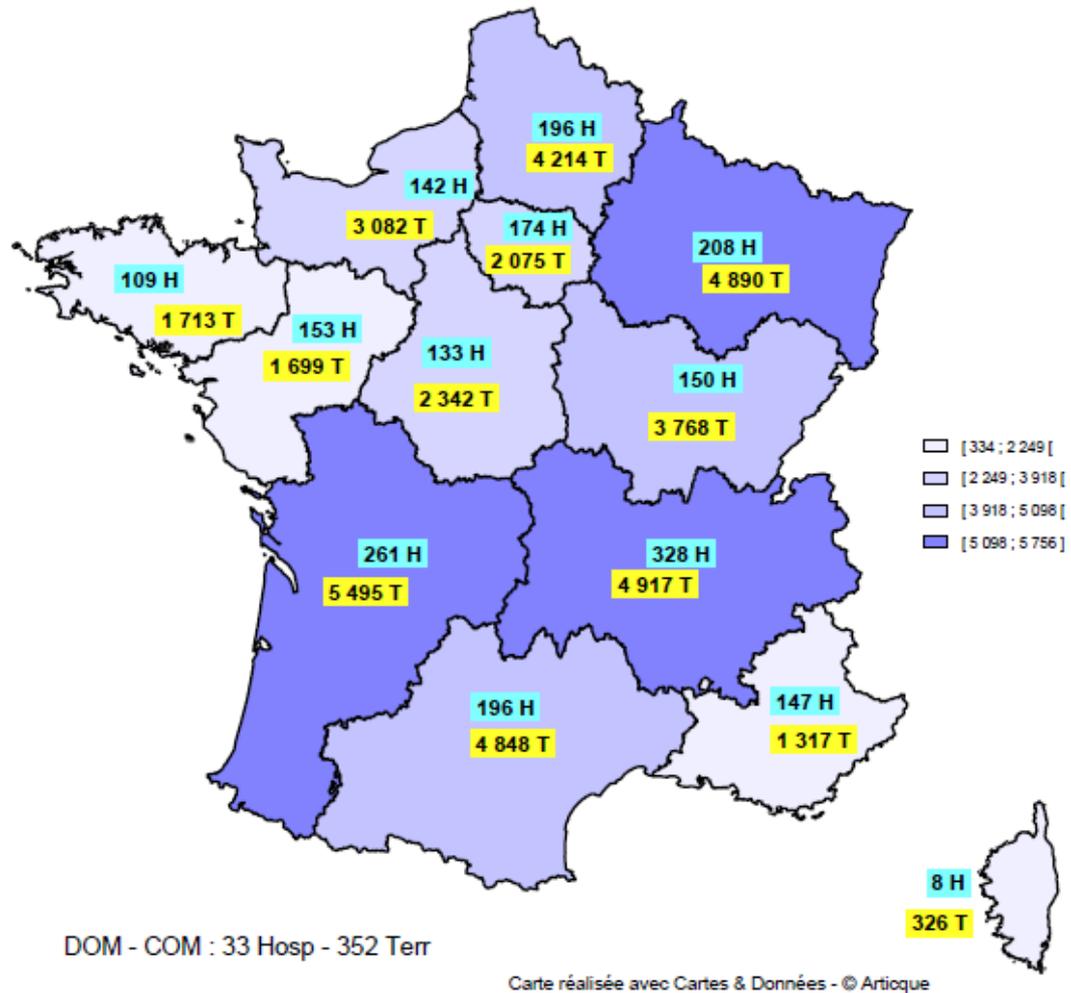
Collectivités	Nouvelles en 2018	Effectif 31.12.2018	Répartition 31.12.2018
FPH	13	2 238	5,2%
Centres hospitaliers régionaux		77	0,2%
Centres hospitaliers généraux	4	543	1,3%
Hôpitaux locaux		195	0,5%
Centres hospitaliers spécialisés		46	0,1%
Centres de soins avec/sans hébergement		23	0,1%
Ets publics à caractère sanitaire et social	2	192	0,4%
Centres hébergement personnes âgées	7	1 103	2,5%
Autres collectivités hospitalières		59	0,1%
FPT	437	41 038	94,8%
Régions		17	0,0%
Départements		98	0,2%
Métropole		22	0,1%
Communes	126	30 450	70,4%
Communautés de communes, de villes	1	1 018	2,4%
Communautés urbaines, districts		10	0,0%
Centres d'action sociale	59	2 603	6,0%
Syndicats	239	5 738	13,3%
SDIS		97	0,2%
Offices publics de l'habitat		217	0,5%
Autres établissements territoriaux	12	768	1,8%
TOTAL	450	43 276	100%

Aide à la lecture : 450 nouveaux employeurs ont été immatriculés en 2018 à la CNRACL, portant l'effectif des collectivités actives au 31 décembre à 43 276 établissements.

Cette forte diminution de nouveaux employeurs entre 2017 et 2018 (1 074 en 2017 contre 450 en 2018) est dû à la réforme des collectivités territoriales.

I.5.3 Représentation régionale des collectivités employeurs au 31 décembre 2018

Répartition régionale des collectivités employeurs au 31 décembre 2018



Hospitalier
 Territorial

Cette carte présente le nombre de collectivités employeurs au 31 décembre 2018 selon le type de collectivité (hospitalière ou territoriale) pour chaque région. Plus les couleurs de la carte sont foncées, plus il y a de collectivités.

I.5.4 Répartition régionale des collectivités employeurs aux 31 décembre 2017 et 2018

REGIONS	Hospitalier		Territorial		Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Auvergne Rhone Alpes	331	328	4 993	4 917	5 324	5 245
Bourgogne Franche Comte	154	150	3 811	3 768	3 965	3 918
Bretagne	112	109	1 746	1 713	1 858	1 822
Centre	134	133	2 368	2 342	2 502	2 475
Corse	8	8	330	326	338	334
Grand Est	212	208	4 932	4 890	5 144	5 098
Hauts de France	198	196	4 242	4 214	4 440	4 410
Ile de France	176	174	2 098	2 075	2 274	2 249
Normandie	143	142	3 174	3 082	3 317	3 224
Nouvelle Aquitaine	260	261	5 607	5 495	5 867	5 756
Occitanie	197	196	4 922	4 848	5 119	5 044
Pays de la Loire	157	153	1 740	1 699	1 897	1 852
Provence Alpes Cote d Azur	148	147	1 318	1 317	1 466	1 464
Guadeloupe	12	12	107	105	119	117
Guyane	3	3	44	44	47	47
La Reunion	4	4	65	65	69	69
Martinique	12	12	101	102	113	114
Mayotte	1	1	31	31	32	32
Saint Barthelemy	1	0	0	0	1	0
Saint Martin	1	0	0	0	1	0
Saint Pierre et Miquelon	0	1	4	5	4	6
	2 264	2 238	41 633	41 038	43 897	43 276

Aide à la lecture : Le nombre de collectivités employeurs présentes au 31 décembre 2018 a diminué passant de 43 897 en 2017 à 43 276 en 2018.

I.6 AUTRES INFORMATIONS

I.6.1 Evolution des revalorisations appliquées aux retraités

En 2018, les pensions invalidité ont été revalorisées, de + 1 % au 1^{er} avril et les pensions vieillesse n'ont pas été revalorisées au 1^{er} janvier.

Le montant de la majoration spéciale pour tierce personne est fixé à la valeur de l'indice majoré 227 au 1^{er} janvier 2004, laquelle est revalorisée chaque année conformément à l'évolution prévisionnelle de l'indice des prix à la consommation hors tabac (1 168,97 euros par mois depuis le 1^{er} avril 2014).

Depuis le 1^{er} janvier 2014, l'indice majoré de référence pour le calcul du minimum garanti est fixé à 227 pour les pensions.

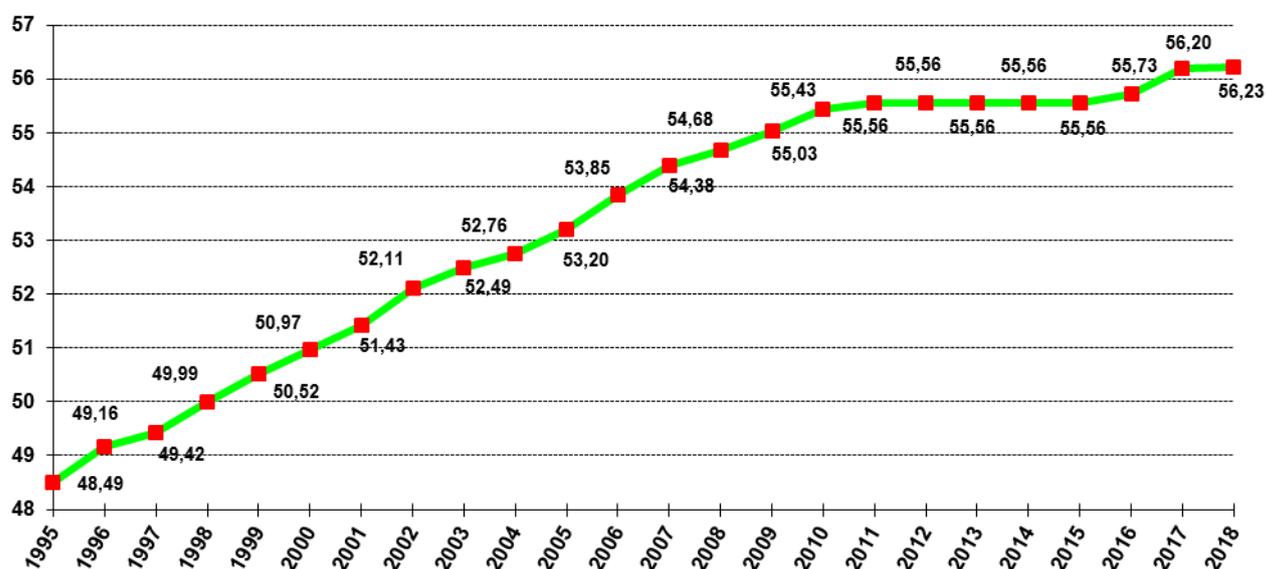
I.6.2 Evolution du traitement fonction publique

La revalorisation de la valeur de l'indice Fonction publique qui ne s'applique plus qu'aux cotisants à la suite de la loi de réforme des retraites du 21 août 2003 a augmenté de 0,05 % en 2018.

	2015	2016	2017	2018
Indice nouveau majoré moyen afférent à l'indice brut 100 (en points) <i>n / n- 1</i>	203,0 0,00%	203,0 0,00%	203,0 0,00%	203,0 0,00%
Valeur moyenne annuelle du point de l'indice fonction publique <i>n / n- 1</i>	55,56 € 0,00%	55,73 € 0,30%	56,20 € 0,85%	56,23 € 0,05%
Traitement annuel correspondant à l'indice brut 100 indice d'évolution (1)	11 279 € 265,9	11 313 € 266,7	11 409 € 269,0	11 415 € 269,1

(1) Base 100 : moyenne de 1981

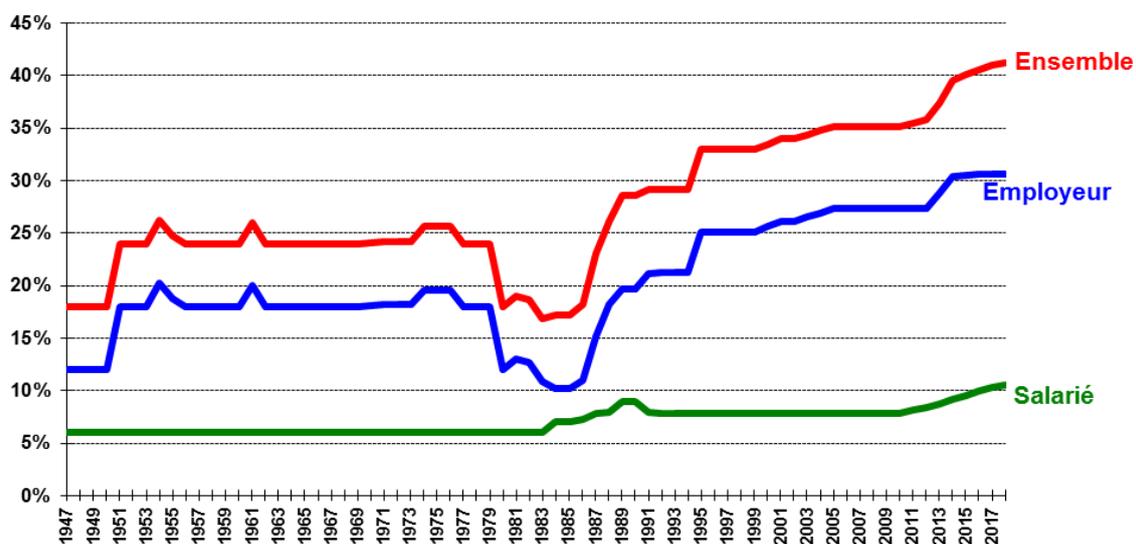
I.6.3 Evolution de la valeur annuelle moyenne de l'indice fonction publique



I.6.4 Historique des taux règlementaires de cotisation depuis 1947

PERIODE D'APPLICATION	TAUX DE COTISATION		
	SALARIÉ	EMPLOYEUR	TOTAL
19.09.1947 - 31.12.1950	6,00%	12,00%	18,00%
01.01.1951 - 31.03.1954	6,00%	18,00%	24,00%
01.04.1954 - 31.03.1955	6,00%	21,00%	27,00%
01.04.1955 - 31.12.1960	6,00%	18,00%	24,00%
01.01.1961 - 31.12.1961	6,00%	20,00%	26,00%
01.01.1962 - 31.07.1970	6,00%	18,00%	24,00%
01.08.1970 - 31.12.1973	6,00%	18,20%	24,20%
01.01.1974 - 31.12.1976	6,00%	19,60%	25,60%
01.01.1977 - 30.06.1980	6,00%	18,00%	24,00%
01.07.1980 - 31.12.1980	6,00%	6,00%	12,00%
01.01.1981 - 31.03.1982	6,00%	13,00%	19,00%
01.04.1982 - 24.01.1983	6,00%	12,50%	18,50%
25.01.1983 - 31.12.1983	6,00%	10,70%	16,70%
01.01.1984 - 31.07.1986	7,00%	10,20%	17,20%
01.08.1986 - 31.12.1986	7,70%	12,00%	19,70%
01.01.1987 - 30.06.1987	7,70%	15,20%	22,90%
01.07.1987 - 31.12.1987	7,90%	15,20%	23,10%
01.01.1988 - 31.12.1988	7,90%	18,20%	26,10%
01.01.1989 - 31.01.1991	8,90%	19,70%	28,60%
01.02.1991 - 31.12.1994	7,85%	21,30%	29,15%
01.01.1995 - 31.12.1999	7,85%	25,10%	32,95%
01.01.2000 - 01.31.2000	7,85%	25,60%	33,45%
01.01.2001 - 31.12.2002	7,85%	26,10%	33,95%
01.01.2003 - 31.12.2003	7,85%	26,50%	34,35%
01.01.2004 - 31.12.2004	7,85%	26,90%	34,75%
01.01.2005 - 31.12.2010	7,85%	27,30%	35,15%
01.01.2011 - 31.12.2011	8,12%	27,30%	35,42%
01.01.2012 - 31.10.2012	8,39%	27,30%	35,69%
01.11.2012 - 31.12.2012	8,49%	27,40%	35,89%
01.01.2013 - 31.12.2013	8,76%	28,85%	37,61%
01.01.2014 - 31.12.2014	9,14%	30,40%	39,54%
01.01.2015 - 31.12.2015	9,54%	30,50%	40,04%
01.01.2016 - 31.12.2016	9,94%	30,60%	40,54%
01.01.2017 - 31.12.2017	10,29%	30,65%	40,94%
01.01.2018 - 31.12.2018	10,56%	30,65%	41,21%

I.6.5 Evolution des taux annuels moyens de cotisations de 1947 à 2018

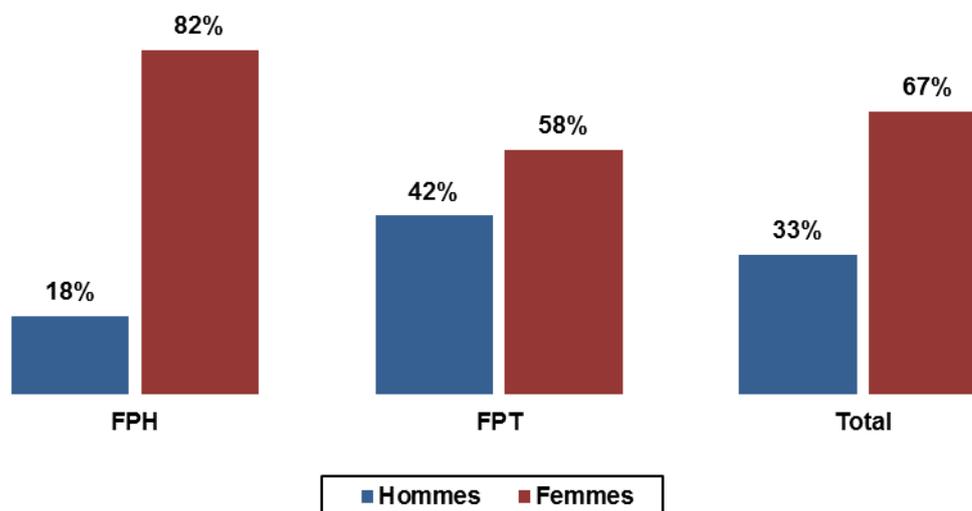


PARTIE II : LES ACTIFS AU 31 DECEMBRE 2018

II.1 REPARTITION DES ACTIFS

Famille	Type de collectivités	Hommes	Femmes	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	58 573	231 871	290 444
	Centres hospitaliers généraux	76 847	378 985	455 832
	Hôpitaux locaux	4 342	28 711	33 053
	Centres hospitaliers spécialisés	12 007	32 364	44 371
	Centres de soins avec/sans hébergement	1 285	4 233	5 518
	Ets publics à caractère sanitaire et social	5 866	16 572	22 438
	Centres d'hébergement personnes âgées	7 732	54 192	61 924
	Autres collectivités hospitalières	5 701	20 011	25 712
	Total	172 353	766 939	939 292
F P T	Régions	30 194	43 957	74 151
	Départements	77 273	144 430	221 703
	Métropoles	35 641	23 314	58 955
	Communes	329 807	458 820	788 627
	Communautés de communes, de ville	21 403	32 783	54 186
	Communautés urbaines, districts	6 128	3 871	9 999
	Centres d'action sociale	9 787	70 578	80 365
	Syndicats	20 955	19 722	40 677
	SDIS	43 480	8 194	51 674
	Offices publics de l'habitat	4 998	4 728	9 726
	Autres collectivités territoriales	48 320	55 537	103 857
		Total	627 986	865 934
	Total	800 339	1 632 873	2 433 212

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, l'effectif des actifs affiliés à la CNRACL s'élève à 2 433 212 agents. Il est composé de 939 292 d'agents hospitaliers et de 1 493 920 agents territoriaux.



Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018 dans le secteur hospitalier, la part de femmes est de 82% et la part d'hommes est de 18%.

II.1.1 Age moyen des actifs

Famille	Type de collectivités	Hommes	Femmes	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	44,8	42,7	43,2
	Centres hospitaliers généraux	45,6	44,1	44,3
	Hôpitaux locaux	47,1	45,4	45,6
	Centres hospitaliers spécialisés	45,7	44,8	45,1
	Centres de soins avec/sans hébergement	47,3	46,3	46,5
	Ets publics à caractère sanitaire et social	47,4	45,6	46,1
	Centres d'hébergement personnes âgées	47,0	45,8	46,0
	Autres collectivités hospitalières	45,9	44,5	44,8
	Total		45,5	43,9
F P T	Régions	49,4	50,1	49,8
	Départements	48,5	48,3	48,4
	Métropoles	46,8	46,7	46,8
	Communes	47,4	47,8	47,6
	Communautés de communes, de ville	46,1	44,7	45,2
	Communautés urbaines, districts	46,9	46,8	46,9
	Centres d'action sociale	47,5	47,6	47,6
	Syndicats	46,2	46,3	46,3
	SDIS	43,2	45,0	43,5
	Offices publics de l'habitat	53,2	52,5	52,8
	Autres collectivités territoriales	46,9	46,6	46,7
	Total		47,2	47,7
Total		46,8	45,9	46,2

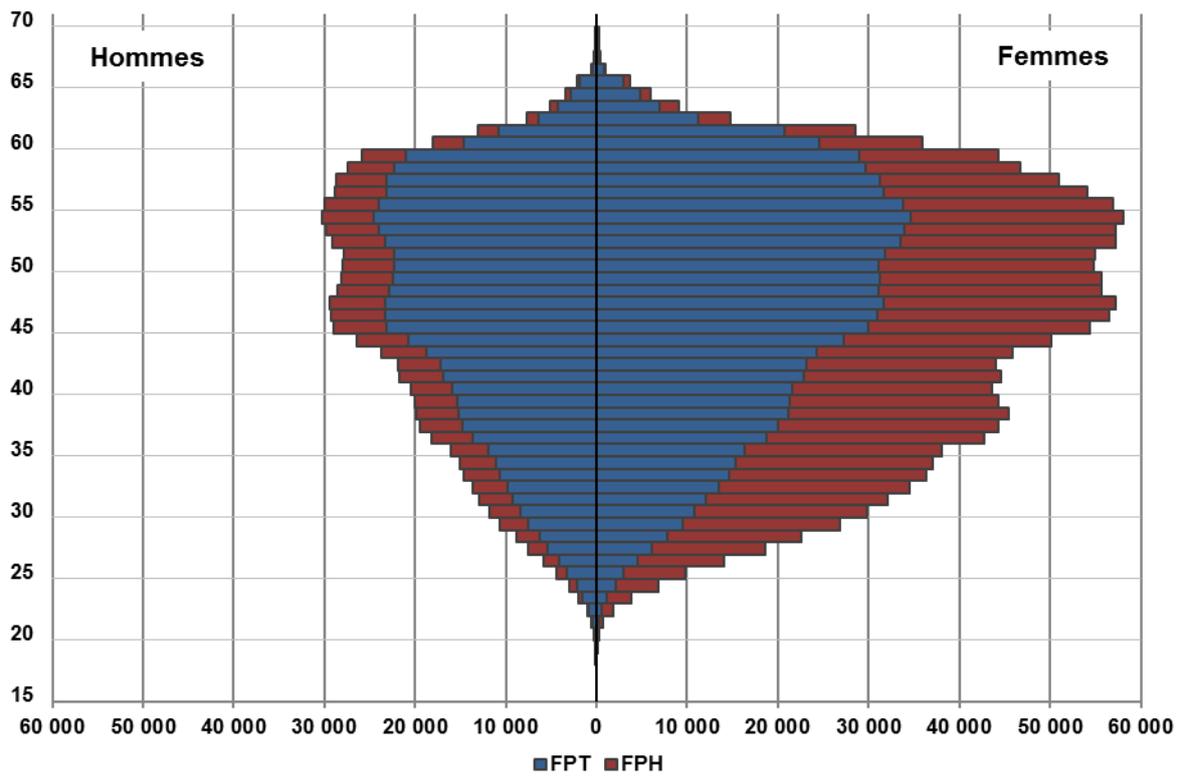
Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, la moyenne d'âge de la population affiliée à la CNRACL est de 46,2 ans. L'âge moyen des actifs hospitaliers est de 45,5 ans pour les hommes et de 43,9 ans pour les femmes.

II.1.2 Répartition par âge des actifs ¹

Age	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
18	-	-	-	7	-	7	7	-	7
19	3	6	9	52	21	73	55	27	82
20	10	71	81	200	87	287	210	158	368
21	63	375	438	410	271	681	473	646	1 119
22	187	1 184	1 371	843	613	1 456	1 030	1 797	2 827
23	411	2 708	3 119	1 534	1 110	2 644	1 945	3 818	5 763
24	792	4 680	5 472	2 201	2 115	4 316	2 993	6 795	9 788
25	1 205	6 759	7 964	3 206	3 041	6 247	4 411	9 800	14 211
26	1 715	9 534	11 249	4 136	4 586	8 722	5 851	14 120	19 971
27	2 106	12 441	14 547	5 369	6 120	11 489	7 475	18 561	26 036
28	2 534	14 840	17 374	6 290	7 784	14 074	8 824	22 624	31 448
29	3 183	17 284	20 467	7 488	9 569	17 057	10 671	26 853	37 524
30	3 390	19 027	22 417	8 347	10 839	19 186	11 737	29 866	41 603
31	3 747	20 110	23 857	9 197	12 049	21 246	12 944	32 159	45 103
32	3 832	21 114	24 946	9 778	13 453	23 231	13 610	34 567	48 177
33	3 971	21 758	25 729	10 608	14 561	25 169	14 579	36 319	50 898
34	3 976	21 618	25 594	11 102	15 374	26 476	15 078	36 992	52 070
35	4 119	21 748	25 867	11 891	16 288	28 179	16 010	38 036	54 046
36	4 640	24 039	28 679	13 595	18 685	32 280	18 235	42 724	60 959
37	4 775	24 275	29 050	14 724	20 028	34 752	19 499	44 303	63 802
38	4 739	24 276	29 015	15 171	21 177	36 348	19 910	45 453	65 363
39	4 629	23 048	27 677	15 334	21 319	36 653	19 963	44 367	64 330
40	4 590	22 022	26 612	15 869	21 567	37 436	20 459	43 589	64 048
41	4 835	21 691	26 526	16 953	22 909	39 862	21 788	44 600	66 388
42	4 662	20 924	25 586	17 153	23 126	40 279	21 815	44 050	65 865
43	4 957	21 549	26 506	18 731	24 343	43 074	23 688	45 892	69 580
44	5 560	22 763	28 323	20 807	27 305	48 112	26 367	50 068	76 435
45	5 912	24 536	30 448	23 132	29 916	53 048	29 044	54 452	83 496
46	5 984	25 549	31 533	23 341	30 983	54 324	29 325	56 532	85 857
47	6 017	25 585	31 602	23 340	31 625	54 965	29 357	57 210	86 567
48	5 695	24 581	30 276	22 927	31 144	54 071	28 622	55 725	84 347
49	5 729	24 382	30 111	22 464	31 307	53 771	28 193	55 689	83 882
50	5 631	23 746	29 377	22 355	31 133	53 488	27 986	54 879	82 865
51	5 565	23 137	28 702	22 317	31 854	54 171	27 882	54 991	82 873
52	5 852	23 773	29 625	23 313	33 456	56 769	29 165	57 229	86 394
53	5 780	23 285	29 065	24 032	33 998	58 030	29 812	57 283	87 095
54	5 725	23 416	29 141	24 584	34 607	59 191	30 309	58 023	88 332
55	5 967	23 195	29 162	24 017	33 735	57 752	29 984	56 930	86 914
56	5 709	22 551	28 260	23 164	31 600	54 764	28 873	54 151	83 024
57	5 552	19 777	25 329	23 138	31 196	54 334	28 690	50 973	79 663
58	5 043	17 103	22 146	22 366	29 667	52 033	27 409	46 770	74 179
59	4 799	15 339	20 138	21 053	28 995	50 048	25 852	44 334	70 186
60	3 359	11 414	14 773	14 629	24 498	39 127	17 988	35 912	53 900
61	2 269	7 878	10 147	10 826	20 693	31 519	13 095	28 571	41 666
62	1 374	3 595	4 969	6 358	11 174	17 532	7 732	14 769	22 501
63	843	2 070	2 913	4 228	7 003	11 231	5 071	9 073	14 144
64	510	1 180	1 690	2 851	4 809	7 660	3 361	5 989	9 350
65	313	653	966	1 857	2 984	4 841	2 170	3 637	5 807
66	67	167	234	488	780	1 268	555	947	1 502
67	22	76	98	168	264	432	190	340	530
68	4	65	69	29	85	114	33	150	183
69	1	42	43	13	88	101	14	130	144
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	172 353	766 939	939 292	627 986	865 934	1 493 920	800 339	1 632 873	2 433 212

¹ Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

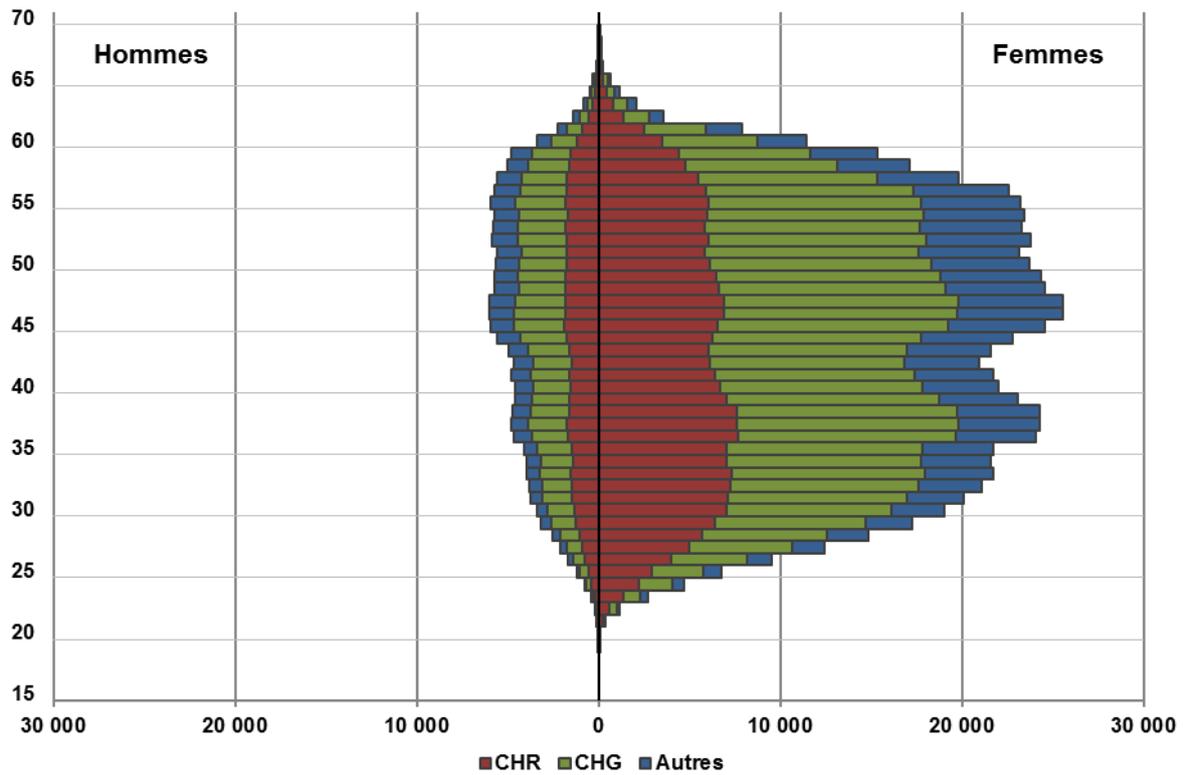
II.1.3 Pyramide des âges des actifs ¹



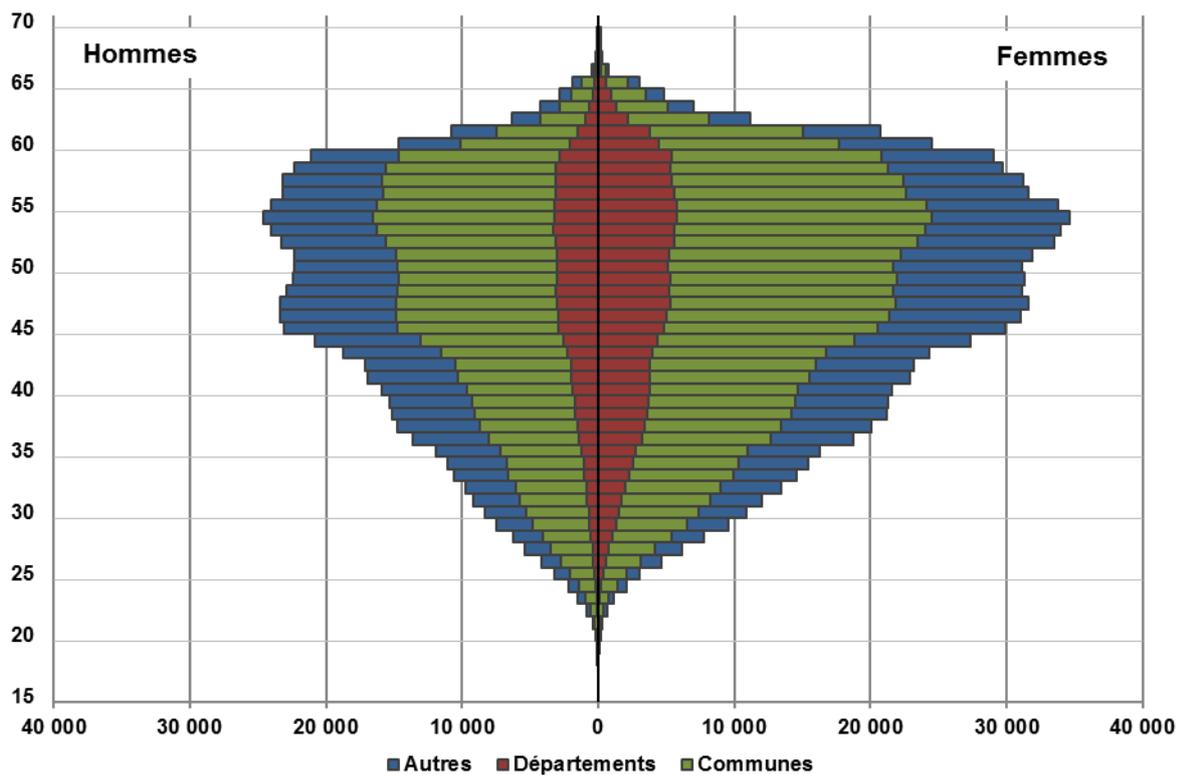
¹ Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

II.1.4 Pyramide des âges des actifs par type de collectivités

Collectivités hospitalières



Collectivités territoriales



II.2 REPARTITION REGIONALE DES ACTIFS ¹

REGIONS	FPH			FPT			Total		
	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.
AUVERGNE RHONE ALPES	18 766	93 160	111 926	69 736	95 301	165 037	88 502	188 461	276 963
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	7 620	40 869	48 489	23 859	31 335	55 194	31 479	72 204	103 683
BRETAGNE	8 664	39 762	48 426	28 727	42 511	71 238	37 391	82 273	119 664
CENTRE	6 312	34 727	41 039	22 361	31 016	53 377	28 673	65 743	94 416
CORSE	1 155	3 288	4 443	5 947	5 162	11 109	7 102	8 450	15 552
GRAND EST	13 938	72 755	86 693	43 218	52 756	95 974	57 156	125 511	182 667
HAUTS DE France	17 743	69 436	87 179	53 994	66 853	120 847	71 737	136 289	208 026
ILE-DE-FRANCE	31 859	129 867	161 726	111 646	190 059	301 705	143 505	319 926	463 431
NORMANDIE	8 710	43 511	52 221	29 282	40 173	69 455	37 992	83 684	121 676
NOUVELLE AQUITAINE	16 217	71 972	88 189	61 750	80 148	141 898	77 967	152 120	230 087
OCCITANIE	14 474	58 864	73 338	64 290	81 810	146 100	78 764	140 674	219 438
PAYS DE LA LOIRE	7 635	41 237	48 872	30 959	44 532	75 491	38 594	85 769	124 363
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	12 949	50 164	63 113	58 593	78 687	137 280	71 542	128 851	200 393
GUADELOUPE	1 437	4 064	5 501	5 811	7 783	13 594	7 248	11 847	19 095
GUYANE	694	1 951	2 645	2 591	3 099	5 690	3 285	5 050	8 335
MARTINIQUE	1 571	4 727	6 298	4 696	6 214	10 910	6 267	10 941	17 208
LA REUNION	1 996	5 148	7 144	7 823	6 238	14 061	9 819	11 386	21 205
SAINT PIERRE ET MIQUE	50	154	204	161	153	314	211	307	518
MAYOTTE	563	1 283	1 846	2 542	2 104	4 646	3 105	3 387	6 492
TOTAL	172 353	766 939	939 292	627 986	865 934	1 493 920	800 339	1 632 873	2 433 212

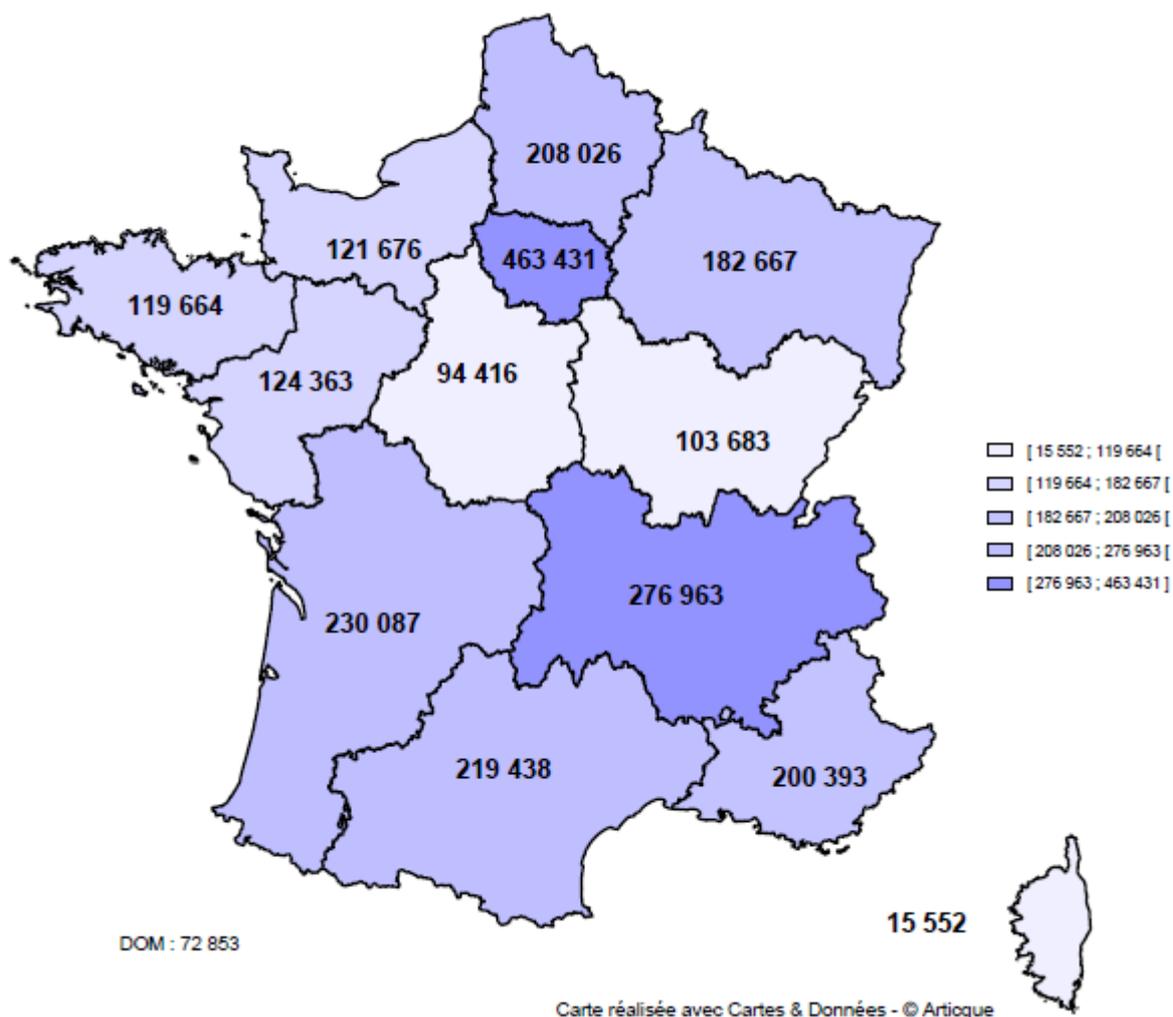
France métropolitaine	166 042	749 612	915 654	604 362	840 343	1 444 705	770 404	1 589 955	2 360 359
DOM - COM	6 311	17 327	23 638	23 624	25 591	49 215	29 935	42 918	72 853

Aide à la lecture : L'effectif des actifs hospitaliers affiliés à la CNRACL s'élève à 111 926 agents en Auvergne Rhône Alpes.

¹ Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

Réprésentation régionale des actifs

Répartition régionale des actifs au 31 décembre 2018



Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, l'effectif des actifs affiliés à la CNRACL s'élève à 230 087 en Nouvelle Aquitaine. Plus il y a d'actifs dans une région, plus la région est foncée.

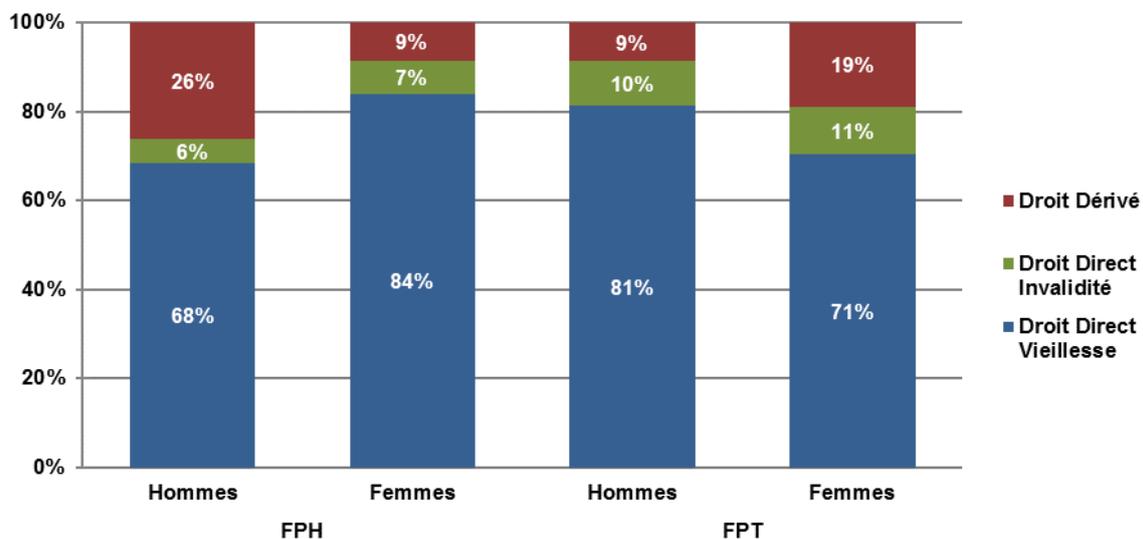
PARTIE III : LES ATTRIBUTIONS DE PENSIONS EN 2018

III.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

III.1.1 Répartition des nouveaux pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	5 226	18 735	23 961	17 287	20 642	37 929	22 513	39 377	61 890
	Invalidité	426	1 672	2 098	2 120	3 089	5 209	2 546	4 761	7 307
	Total	5 652	20 407	26 059	19 407	23 731	43 138	25 059	44 138	69 197
Droit Dérivé	Vieillesse	1 393	1 531	2 924	1 110	4 039	5 149	2 503	5 570	8 073
	Invalidité	597	384	981	723	1 493	2 216	1 320	1 877	3 197
	Total	1 990	1 915	3 905	1 833	5 532	7 365	3 823	7 447	11 270
Total	Vieillesse	6 619	20 266	26 885	18 397	24 681	43 078	25 016	44 947	69 963
	Invalidité	1 023	2 056	3 079	2 843	4 582	7 425	3 866	6 638	10 504
	Total	7 642	22 322	29 964	21 240	29 263	50 503	28 882	51 585	80 467

Aide à la lecture : En 2018, la CNRACL constate l'entrée de 80 467 nouveaux retraités dont 69 197 au titre des pensions de droit direct et 11 270 au titre des pensions de droit dérivé.



Aide à la lecture : Parmi les nouveaux pensionnés de sexe masculin du secteur hospitalier, 68% ont liquidé un droit direct vieillesse, 6% un droit direct invalidité et 26% un droit dérivé.

Répartition des nouveaux pensionnés en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	23 652	36 790	60 442	23 961	37 929	61 890
	Invalidité	1 818	4 006	5 824	2 098	5 209	7 307
	Total	25 470	40 796	66 266	26 059	43 138	69 197
Droit Dérivé	Vieillesse	2 756	4 791	7 547	2 924	5 149	8 073
	Invalidité	1 013	2 253	3 266	981	2 216	3 197
	Total	3 769	7 044	10 813	3 905	7 365	11 270
Total	Vieillesse	26 408	41 581	67 989	26 885	43 078	69 963
	Invalidité	2 831	6 259	9 090	3 079	7 425	10 504
	Total	29 239	47 840	77 079	29 964	50 503	80 467

III.1.2 Répartition des pensionnés de droit direct en fonction de la réglementation

L'année de référence, ou année d'ouverture du droit à pension, est celle au cours de laquelle le fonctionnaire remplit toutes les conditions pour bénéficier de sa pension. Même s'il ne part pas à la retraite à ce moment-là, c'est toujours cette année qui servira de base au calcul de sa pension (*l'année d'ouverture des droits ne coïncide donc pas toujours avec l'année de radiation des cadres*).

Ainsi, lorsque l'ouverture des droits à la liquidation (outre la condition des 2 ans) est soumise à une condition d'âge, le nombre de trimestres nécessaires pour avoir le pourcentage maximum de la pension est celui de l'année au cours de laquelle le fonctionnaire atteint l'âge requis.

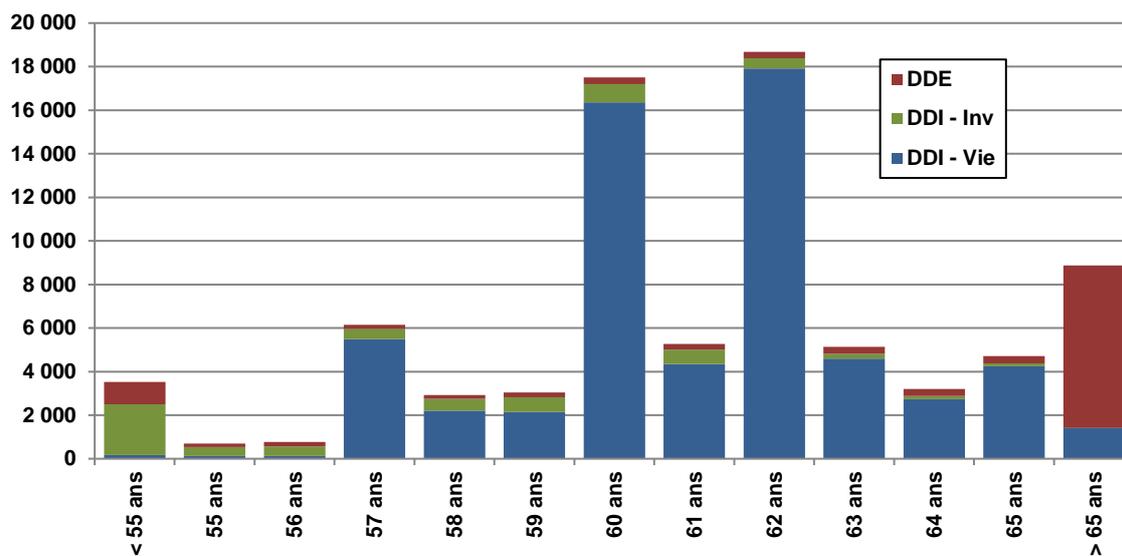
Lorsque l'ouverture des droits est soumise à une double condition de durée de services (15 ans) et à une autre condition (cas des parents de 3 enfants), le nombre de trimestres nécessaires pour obtenir le pourcentage maximum de la pension est celui de l'année au cours de laquelle la double condition est remplie.

Ce nombre de trimestres passe de 152 pour une ouverture des droits en 2004, à 166 en 2017. Pour tous les fonctionnaires dont les droits se sont ouverts avant le 1^{er} janvier 2004, il reste à 150 trimestres (*soit 37,5 ans*).

Régime			Vieillesse			Invalidité			Total		
			Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Ancien			96	1 563	1 659	0	96	96	96	1 659	1 755
N o u v e a u	A n n é e	2003	-	92	92	-	16	16	-	108	108
		2004	2	119	121	-	17	17	2	136	138
		2005	2	147	149	-	27	27	2	174	176
		2006	9	120	129	-	28	28	9	148	157
		2007	54	164	218	-	25	25	54	189	243
		2008	84	195	279	2	39	41	86	234	320
		2009	131	211	342	-	39	39	131	250	381
		2010	267	541	808	3	47	50	270	588	858
		2011	553	745	1 298	5	43	48	558	788	1 346
		2012	1 446	2 347	3 793	44	60	104	1 490	2 407	3 897
		2013	1 608	2 749	4 357	60	133	193	1 668	2 882	4 550
		2014	1 916	2 944	4 860	75	149	224	1 991	3 093	5 084
		2015	2 461	4 952	7 413	129	233	362	2 590	5 185	7 775
2016	4 183	10 490	14 673	228	358	586	4 411	10 848	15 259		
2017	3 532	5 156	8 688	324	496	820	3 856	5 652	9 508		
2018	6 169	6 332	12 501	1 676	2 955	4 631	7 845	9 287	17 132		
2019 & +	-	510	510	-	-	-	-	510	510		
Total nouveau			22 417	37 814	60 231	2 546	4 665	7 211	24 963	42 479	67 442
Total			22 513	39 377	61 890	2 546	4 761	7 307	25 059	44 138	69 197

Aide à la lecture : En 2018, 1 755 liquidations de pension de droit direct ont été réalisées sous l'ancienne réglementation en raison d'une radiation des cadres antérieure à 2004. 67 442 l'ont été sous la nouvelle réglementation : de 108 avec une année de référence 2003 à 17 132 pour une année de référence de 2018.

III.1.3 Répartition par âge des nouveaux pensionnés



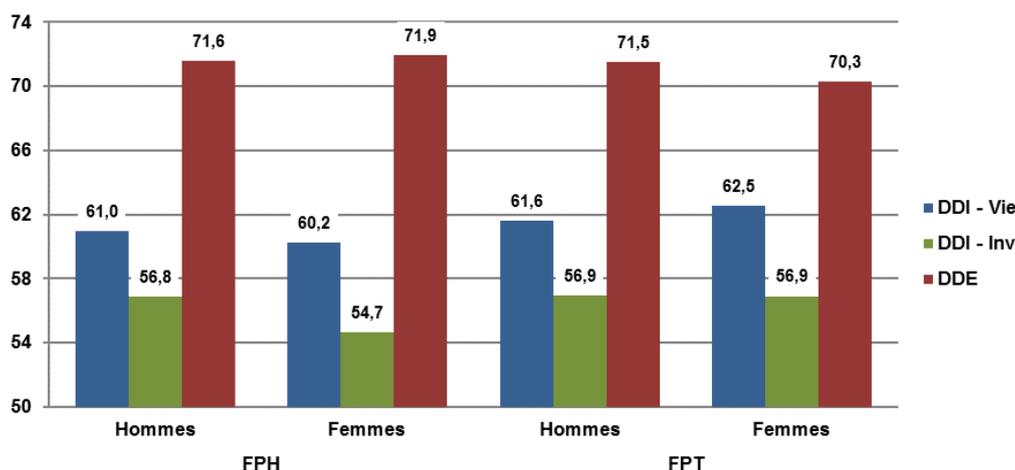
Aide à la lecture :

Le plus grand nombre d'attributions de pension en 2018 est formé des agents classés en catégorie sédentaire pour des départs entre 62 et 63 ans (DDI - Vie).

Le flux des départs en pension après 65 ans comprend principalement des pensions de réversion.

III.1.3.1 Age moyen de liquidation

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	61,0	60,2	60,4	61,6	62,5	62,1	61,5	61,4	61,4
	Invalidité	56,8	54,7	55,1	56,9	56,9	56,9	56,9	56,1	56,4
	Total	60,7	59,8	60,0	61,1	61,8	61,5	61,0	60,9	60,9
Droit Dérivé	Vieillesse	75,0	74,4	74,7	76,9	73,8	74,5	75,9	74,0	74,5
	Invalidité	63,4	62,1	62,9	63,1	60,7	61,5	63,3	61,0	61,9
	Total	71,6	71,9	71,7	71,5	70,3	70,6	71,5	70,7	71,0
Total	Vieillesse	63,9	61,3	62,0	62,5	64,4	63,6	62,9	63,0	63,0
	Invalidité	60,7	56,1	57,6	58,5	58,2	58,3	59,1	57,5	58,1
	Total	63,5	60,8	61,5	62,0	63,4	62,8	62,4	62,3	62,3



Aide à la lecture : En 2018, les départs à la retraite s'effectuent, en moyenne à 62,3 ans. L'âge moyen des anciens actifs de droit direct est de 60,9 ans.

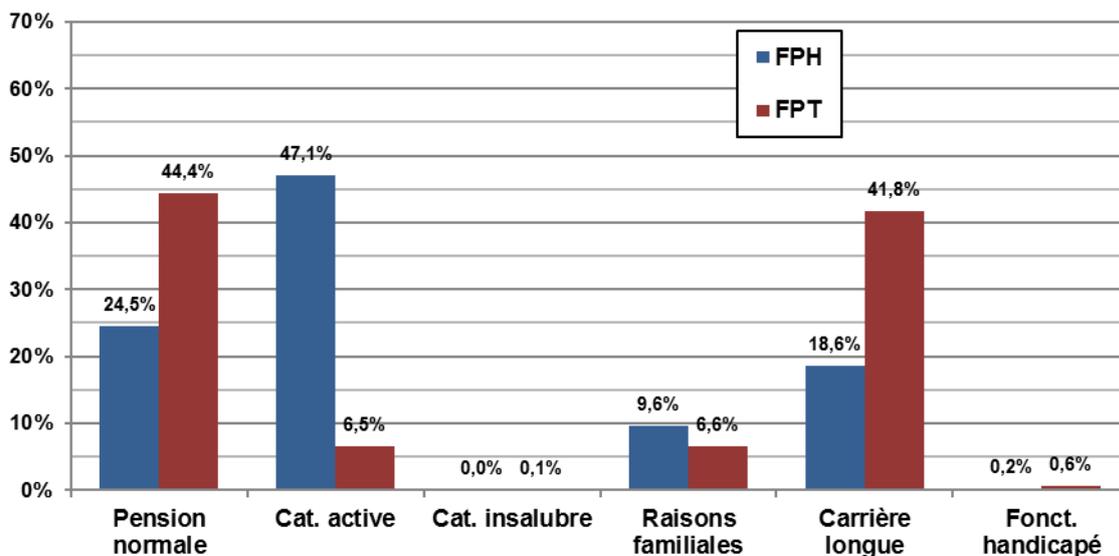
- Cet âge, inférieur à l'âge légal de départ à la retraite, s'explique par les possibilités de retraite anticipée existant pour les ressortissants du régime (*possibilités de départ entre 55 et 57 ans pour la catégorie active, 50 et 52 ans pour la catégorie insalubre, dès 56 ans au titre du dispositif carrières longues, sans condition d'âge pour les départs anticipés et pour les invalides*).
- Pour les pensions vieillesse de droit direct, les départs se sont produits à 61,4 ans en moyenne. Cet âge moyen s'établit à 60,4 ans pour le secteur hospitalier et à 62,1 ans pour le secteur territorial. Ceci, en raison du poids différentiel des emplois classés en catégorie active et du personnel susceptible de partir à la retraite de manière anticipée.

III.1.3.2 Age moyen de liquidation en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	60,2	61,9	61,2	60,4	62,1	61,4
	Invalidité	55,1	56,6	56,1	55,1	56,9	56,4
	Total	59,8	61,4	60,8	60,0	61,5	60,9
Droit Dérivé	Vieillesse	74,4	74,4	74,4	74,7	74,5	74,5
	Invalidité	63,5	60,7	61,6	62,9	61,5	61,9
	Total	71,5	70,0	70,5	71,7	70,6	71,0
Total	Vieillesse	61,7	63,4	62,7	62,0	63,6	63,0
	Invalidité	58,1	58,1	58,1	57,6	58,3	58,1
	Total	61,3	62,7	62,2	61,5	62,8	62,3

Aide à la lecture : L'âge moyen à la liquidation était de 62,2 ans en 2017 et est de 62,3 ans en 2018

III.1.4 Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct vieillesse



Aide à la lecture : Le dispositif de départ pour carrières longues concerne 41,8 % des départs dans la fonction publique territoriale contre 18,6 % dans la fonction publique hospitalière.

- Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct vieillesse en 2017 et 2018

Type de départ	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	22,5%	41,7%	34,2%	24,5%	44,4%	36,7%
Catégorie active	47,6%	7,0%	22,9%	47,1%	6,5%	22,2%
Catégorie insalubre	-	0,1%	0,1%	-	0,1%	0,1%
Raisons familiales	10,7%	6,8%	8,4%	9,6%	6,6%	7,8%
Carrière longue	19,0%	43,9%	34,2%	18,6%	41,8%	32,8%
Fonctionnaire handicapé	0,2%	0,5%	0,4%	0,2%	0,6%	0,4%

Aide à la lecture : En 2018, la proportion des départs en pension normale de 36,7% a diminué de 2,5 points par rapport à 2017 où elle était de 34,2%

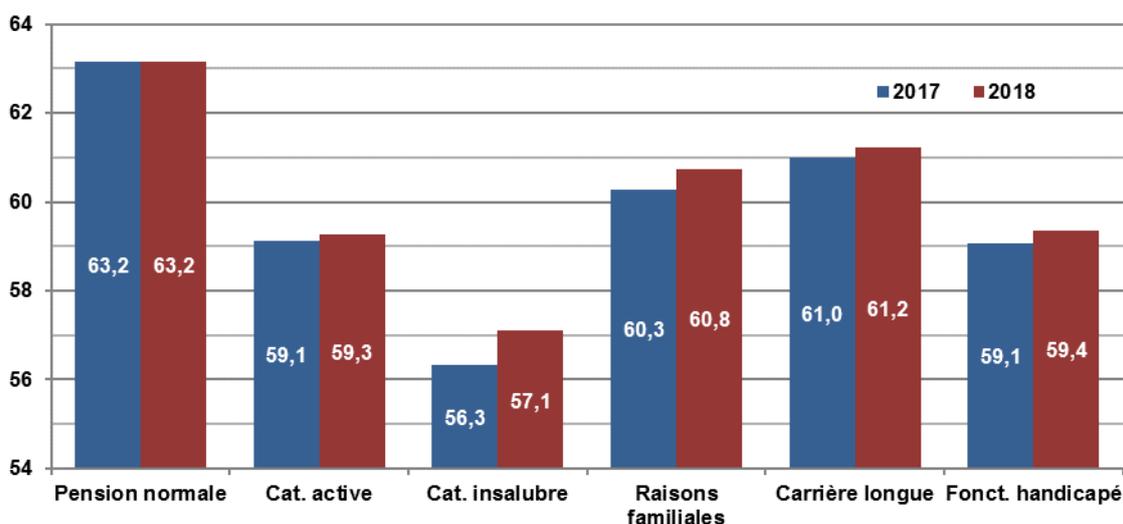
- Le recours à la disposition ouvrant droit à un départ anticipé pour raisons familiales continue de diminuer, en raison de la fermeture, depuis le 1^{er} juillet 2011, du dispositif de départ anticipé pour les fonctionnaires parents de trois enfants, dans le cadre de la réforme des retraites de 2010.

III.1.5 Répartition par âge et type de départ des pensionnés de droit direct

Type de départ	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Pension normale	63,1	62,5	62,6	63,5	63,3	63,3	63,4	63,1	63,2
Catégorie active	59,7	59,0	59,1	59,9	60,4	59,9	59,8	59,0	59,3
Catégorie insalubre	-	-	-	57,1	-	57,1	57,1	-	57,1
Raisons familiales *	58,9	59,7	59,7	58,7	61,7	61,7	58,7	60,8	60,8
Carrière longue	61,0	61,1	61,1	61,2	61,4	61,3	61,1	61,3	61,2
Fonctionnaire handicapé	59,1	58,6	58,8	59,3	59,9	59,5	59,3	59,6	59,4

Aide à la lecture : En pension normale, les agents du secour hospitalier partent, en moyenne, à l'âge de 62,6 ans.

- Répartition par âge et type de départ en 2017 et 2018

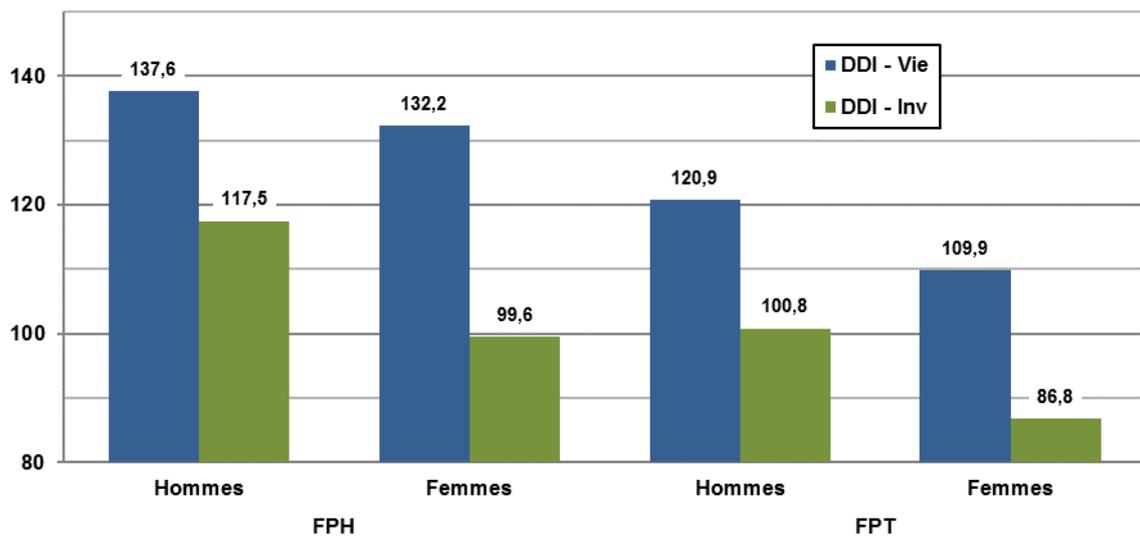


Aide à la lecture : En 2018 l'âge moyen de départ à la retraite en pension normale est le même qu'en 2017 et s'établit à l'âge de 63,2 ans.

III.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

III.2.1 La durée validée, tous avantages inclus (en trimestres) ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	137,6	132,2	133,4	120,9	109,9	114,9	124,8	120,5	122,1
	Invalidité	117,5	99,6	103,2	100,8	86,8	92,5	103,6	91,3	95,6
	Total	136,1	129,6	131,0	118,7	106,9	112,2	122,6	117,4	119,3
Droit Dérivé	Vieillesse	115,1	124,7	120,1	103,0	116,5	113,6	109,8	118,8	116,0
	Invalidité	111,7	117,7	114,0	107,9	112,9	111,2	109,6	113,8	112,1
	Total	114,1	123,3	118,6	105,0	115,5	112,9	109,7	117,5	114,9
Total	Vieillesse	132,9	131,7	132,0	119,8	111,0	114,8	123,3	120,3	121,4
	Invalidité	114,1	103,0	106,7	102,6	95,3	98,1	105,7	97,7	100,6
	Total	130,4	129,0	129,4	117,5	108,5	112,3	120,9	117,4	118,7



Aide à la lecture : En 2018, la durée validée pour les hommes de la FPH est de 137,6 trimestres.

- La durée validée en 2017 et 2018 (en trimestres)

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	134,2	116,2	123,3	133,4	114,9	122,1
	Invalidité	105,4	93,5	97,2	103,2	92,5	95,6
	Total	132,1	114,0	121,0	131,0	112,2	119,3
Droit Dérivé	Vieillesse	121,0	114,9	117,1	120,1	113,6	116,0
	Invalidité	113,4	111,5	112,1	114,0	111,2	112,1
	Total	118,9	113,8	115,6	118,6	112,9	114,9
Total	Vieillesse	132,8	116,1	122,6	132,0	114,8	121,4
	Invalidité	108,2	100,0	102,6	106,7	98,1	100,6
	Total	130,4	114,0	120,2	129,4	112,3	118,7

Aide à la lecture : La durée moyenne validée par les nouveaux pensionnés en 2018 est de 118,7 trimestre. Cette durée diminue de 1,5 trimestre par rapport à celle constatée en 2017 de 120,2 trimestres.

¹ Définition durée validée : Voir glossaire

III.2.2 La durée cotisée des droits directs (en trimestres) ¹

Type de départ		FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Pension normale	Cat. Sédentaire	116,9	87,1	93,1	101,5	89,1	92,7	104,5	88,5	92,8
	Cat. Active + Insalubre	6,8	16,1	14,2	1,5	0,7	0,9	2,5	5,0	4,3
	Constitution droit	132,3	109,1	113,8	111,6	94,9	99,7	115,6	98,9	103,4
	Total	123,7	103,1	107,3	103,0	89,8	93,6	107,0	93,5	97,1
Catégorie active	Cat. Sédentaire	8,0	4,6	5,2	13,5	22,1	14,3	11,0	5,0	6,8
	Cat. Active + Insalubre	128,0	130,8	130,3	120,4	108,6	119,4	123,9	130,3	128,4
	Constitution droit	144,0	141,5	142,0	142,0	135,3	141,4	142,9	141,4	141,9
	Total	136,0	135,5	135,6	133,9	130,7	133,7	134,9	135,3	135,2
Catégorie insalubre	Cat. Sédentaire	-	-	-	33,1	-	33,1	33,1	-	33,1
	Cat. Active + Insalubre	-	-	-	97,5	-	97,5	97,5	-	97,5
	Constitution droit	-	-	-	134,5	-	134,5	134,5	-	134,5
	Total	-	-	-	130,6	-	130,6	130,6	-	130,6
Raisons familiales	Cat. Sédentaire	79,7	41,0	41,2	92,3	110,9	110,7	88,5	77,5	77,6
	Cat. Active + Insalubre	36,1	86,5	86,2	12,3	3,1	3,2	19,4	43,0	42,8
	Constitution droit	126,1	134,2	134,2	113,1	121,8	121,7	117,0	127,8	127,7
	Total	115,7	127,5	127,5	104,6	114,0	113,9	107,9	120,5	120,4
Carrières longues	Cat. Sédentaire	128,4	130,6	129,6	117,0	123,3	119,3	119,0	125,4	121,6
	Cat. Active + Insalubre	3,1	6,8	5,1	1,6	0,6	1,2	1,8	2,4	2,0
	Constitution droit	139,1	143,0	141,2	125,1	129,2	126,7	127,5	133,2	129,9
	Total	131,5	137,4	134,7	118,5	123,8	120,5	120,8	127,7	123,6
Fonctionnaire handicapé	Cat. Sédentaire	107,9	61,2	83,1	97,5	91,6	95,7	98,9	83,4	93,5
	Cat. Active + Insalubre	5,0	50,8	29,3	2,6	2,5	2,6	2,9	15,5	7,3
	Constitution droit	120,4	119,8	120,0	105,7	97,7	103,2	107,6	103,6	106,2
	Total	112,9	111,9	112,4	100,1	94,1	98,3	101,8	98,9	100,8
Total vieillesse	Cat. Sédentaire	80,7	45,9	53,5	98,7	100,8	99,9	94,5	74,7	81,9
	Cat. Active + Insalubre	50,6	80,7	74,1	17,3	2,1	9,0	25,0	39,5	34,2
	Constitution droit	139,3	132,7	134,1	123,3	108,4	115,2	127,0	120,0	122,5
	Total	131,3	126,6	127,6	116,0	102,9	108,9	119,6	114,2	116,1
Invalidité	Cat. Sédentaire	67,5	30,3	37,9	82,1	75,8	78,4	79,7	59,8	66,8
	Cat. Active + Insalubre	39,1	59,7	55,5	9,1	1,1	4,4	14,1	21,7	19,0
	Constitution droit	115,1	96,2	100,1	96,5	81,1	87,4	99,6	86,4	91,0
	Total	106,5	90,0	93,4	91,2	76,9	82,7	93,8	81,5	85,8

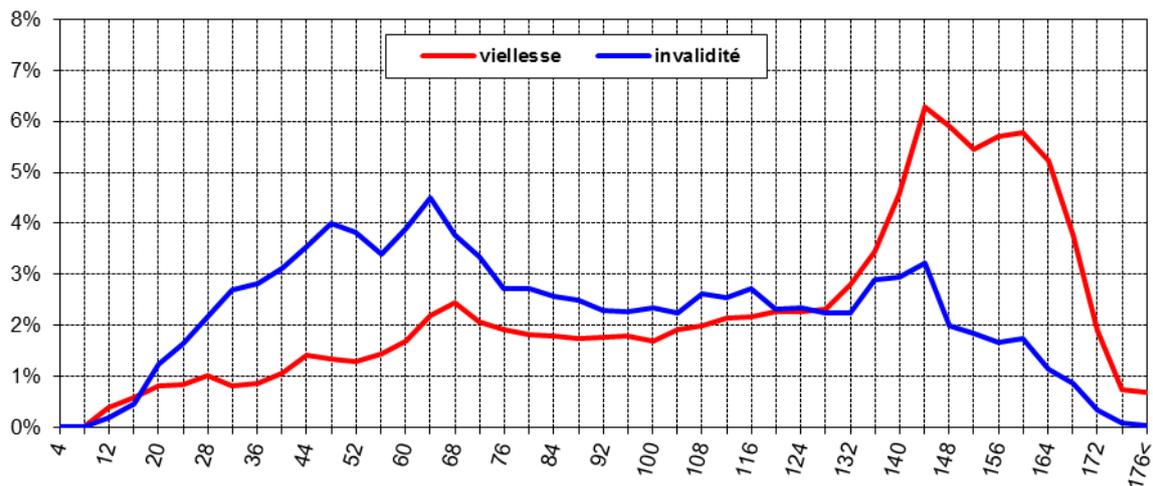
Remarque : dans ce tableau, la ligne "constitution du droit" ² prend en compte les services civils et militaires.

Aide à la lecture : Pour le flux de liquidation des pensions vieillesse de droit direct, la durée moyenne cotisée s'établit à 116,1 trimestres.

¹ Définition durée cotisée : Voir glossaire

² Définition constitution du droit : Voir glossaire

III.2.2.1 Répartition des droits directs en fonction de la durée cotisée



Aide à la lecture : La dispersion des nouveaux pensionnés en risque invalidité de droit direct est naturellement plus importante que pour leurs homologues en risque vieillesse.

III.2.2.2 La durée cotisée par types de départ en 2017 et 2018

Type de départ	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	109,8	95,1	98,9	107,3	93,6	97,1
Catégorie active	135,9	133,5	135,4	135,6	133,7	135,2
Catégorie insalubre	-	128,2	128,2	-	130,6	130,6
Raisons familiales	125,9	110,9	118,4	127,5	113,9	120,4
Carrière longue	135,7	120,3	123,7	134,7	120,5	123,6
Fonctionnaire handicapé	111,8	104,6	106,1	112,4	98,3	100,8
Total vieillesse	128,9	110,0	117,4	127,6	108,9	116,1
Invalidité	95,5	83,4	87,2	93,4	82,7	85,8

Aide à la lecture : En 2018, la durée moyenne cotisée (total vieillesse) est de 116,1 trimestres, elle était de 117,4 en 2017.

III.2.3 La durée pondérée des droits directs (en trimestres) ¹

Type de départ		FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Pension normale	Cat. Sédentaire	116,2	83,7	90,2	99,3	85,9	89,7	102,6	85,3	89,9
	Cat. Active + Insalubre	6,7	15,5	13,7	1,5	0,6	0,9	2,5	4,8	4,2
	Total	122,9	99,2	104,0	100,8	86,5	90,6	105,1	90,1	94,1
Catégorie active	Cat. Sédentaire	8,0	4,5	5,1	13,5	21,6	14,2	10,9	4,9	6,8
	Cat. Active + Insalubre	127,2	124,7	125,1	120,2	104,9	118,8	123,4	124,3	124,0
	Total	135,2	129,3	130,3	133,6	126,5	133,0	134,4	129,2	130,8
Catégorie insalubre	Cat. Sédentaire	-	-	-	33,1	-	33,1	33,1	-	33,1
	Cat. Active + Insalubre	-	-	-	97,5	-	97,5	97,5	-	97,5
	Total	-	-	-	130,6	-	130,6	130,6	-	130,6
Raisons familiales	Cat. Sédentaire	76,5	38,7	38,9	91,9	106,3	106,1	87,3	73,9	74,0
	Cat. Active + Insalubre	36,1	80,4	80,2	11,6	2,9	3,0	19,0	40,0	39,8
	Total	112,6	119,1	119,0	103,5	109,2	109,2	106,3	113,9	113,9
Carrières longues	Cat. Sédentaire	128,2	125,9	127,0	115,2	119,5	116,8	117,4	121,4	119,0
	Cat. Active + Insalubre	3,1	6,7	5,0	1,6	0,5	1,2	1,8	2,3	2,0
	Total	131,3	132,6	132,0	116,7	120,0	118,0	119,2	123,7	121,0
Fonctionnaire handicapé	Cat. Sédentaire	106,7	60,4	82,1	96,6	85,8	93,2	97,9	78,9	91,3
	Cat. Active + Insalubre	5,0	47,3	27,4	2,6	2,3	2,5	2,9	14,5	7,0
	Total	111,6	107,7	109,5	99,2	88,2	95,7	100,8	93,4	98,2
Total vieillesse	Cat. Sédentaire	80,5	44,2	52,1	97,0	97,3	97,2	93,2	72,0	79,7
	Cat. Active + Insalubre	50,3	76,7	70,9	17,3	2,0	9,0	24,9	37,5	33,0
	Total	130,7	120,9	123,0	114,3	99,3	106,1	118,1	109,6	112,7
Invalidité	Cat. Sédentaire	67,3	29,0	36,8	81,7	72,9	76,4	79,3	57,4	65,1
	Cat. Active + Insalubre	38,7	56,6	53,0	9,1	1,1	4,3	14,0	20,6	18,3
	Total	106,0	85,6	89,8	90,7	74,0	80,8	93,3	78,0	83,4

Aide à la lecture : Le nombre moyen de trimestres pondérés validés par le flux de liquidation des pensions vieillesse de droit direct s'établit à 112,7 trimestres

- La durée pondérée par type de départ en 2017 et 2018

Type de départ	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	106,5	92,5	96,1	104,0	90,6	94,1
Catégorie active	130,6	132,7	131,0	130,3	133,0	130,8
Catégorie insalubre	-	128,2	128,2	-	130,6	130,6
Raisons familiales	117,1	106,0	111,6	119,0	109,2	113,9
Carrière longue	133,1	117,8	121,2	132,0	118,0	121,0
Fonctionnaire handicapé	107,7	102,8	103,8	109,5	95,7	98,2
Total vieillesse	124,2	107,4	114,0	123,0	106,1	112,7
Invalidité	92,0	81,2	84,6	89,8	80,8	83,4

Aide à la lecture : En 2018, la durée pondérée (total vieillesse) est de 112,7 trimestres, elle était de 114 en 2017.

¹ Définition durée pondérée: Voir glossaire

III.2.4 La durée d'assurance des droits directs (en trimestres) ¹

Type de départ	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Pension normale	169,3	169,5	169,5	166,6	171,0	169,7	167,1	170,6	169,6
Catégorie active	176,6	177,0	176,9	177,3	170,0	176,7	177,0	176,9	176,9
Catégorie insalubre	-	-	-	194,3	-	194,3	194,3	-	194,3
Raisons familiales	165,5	175,8	175,7	157,7	182,6	182,3	160,0	179,3	179,2
Carrière longue	175,5	179,9	177,8	176,0	181,2	177,9	175,9	180,8	177,9
Fonctionnaire handicapé	159,8	161,6	160,8	159,0	159,4	159,1	159,1	160,0	159,4
Total vieillesse	174,4	175,3	175,1	173,4	175,2	174,4	173,6	175,3	174,7
Invalidité	152,1	146,4	147,5	146,4	146,9	146,7	147,4	146,7	147,0

Aide à la lecture : La durée moyenne d'assurance, pour les pensionnés de droit direct, s'élève à 174,7 trimestres en risque vieillesse et à 147 trimestres en risque invalidité.

En application depuis le 1^{er} janvier 2004, la durée d'assurance permet de savoir si le montant de la pension sera majoré ou minoré (*surcote ou décote*). Les pensions d'invalidité peuvent être concernées par la majoration de pension mais sont exclues du dispositif de minoration de pension. La durée d'assurance comprend les services et bonifications admissibles en liquidation, la durée d'assurance et périodes équivalentes validées dans les autres régimes de base obligatoires, les majorations de durée d'assurance (*pour enfants nés après le 1^{er} janvier 2004 après recrutement, pour fonctionnaires hospitaliers de catégorie active, pour fonctionnaires ayant élevé un enfant handicapé*) ainsi que les trimestres d'études rachetés. En durée d'assurance et tous régimes confondus, plus de 4 trimestres ne peuvent être pris pour une année civile.

- La durée d'assurance par type de départ en 2017 et 2018

Type de départ	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	168,7	170,2	169,8	169,5	169,7	169,6
Catégorie active	176,8	175,8	176,6	176,9	176,7	176,9
Catégorie insalubre	-	192,2	192,2	-	194,3	194,3
Raisons familiales	172,4	179,9	176,1	175,7	182,3	179,2
Carrière longue	177,1	177,3	177,3	177,8	177,9	177,9
Fonctionnaire handicapé	157,3	156,7	156,9	160,8	159,1	159,4
Total vieillesse	174,5	174,4	174,4	175,1	174,4	174,7
Invalidité	148,8	146,3	147,1	147,5	146,7	147,0

Aide à la lecture : La durée moyenne d'assurance, pour les pensionnés de droit direct, s'élève à 174,7 trimestres en risque vieillesse en 2018 et à 174,4 trimestres en 2017.

¹ Définition durée d'assurance: Voir glossaire

III.2.5 Le coefficient de majoration de la pension ou « surcote » ¹

III.2.5.1 Trimestres de surcote en fonction de l'âge des pensionnés en invalidité

trim. suppl.	Age à la liquidation											Total
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
1	-	-	21	1	1	-	-	-	-	-	-	23
2	-	-	15	3	-	1	-	-	-	-	-	19
3	-	-	16	9	1	1	-	-	-	-	-	27
4	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	12
5	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	9
6	-	-	-	7	3	1	-	-	-	-	-	11
7	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	12
8	-	-	-	4	4	1	1	-	-	-	-	10
9	-	-	-	3	7	3	-	-	-	-	-	13
10	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	6
11	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4
12	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	8
13	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4
14	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	6
15	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3
16	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
17	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
18	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
19	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
20	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
Total	0	0	52	52	44	39	2	0	0	0	0	189
Trim. moy.	0,0	0,0	1,9	5,1	9,2	14,9	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
Coef. moy.	0,0	0,0	2,4	6,3	11,5	18,6	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0

Aide à la lecture : En risque invalidité, 189 pensionnés remplissent les trois conditions pour obtenir une majoration de pension avec un coefficient de majoration moyen de 9 %.

¹ Définition coefficient de majoration : Voir glossaire

III.2.5.2 Trimestres de surcote en fonction de l'âge des pensionnés en vieillesse

trim. suppl.	Age à la liquidation												Total
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71 & +	
1	-	-	1 557	99	40	36	4	6	-	-	-	-	1 742
2	-	-	1 157	94	49	54	6	6	-	-	-	-	1 366
3	-	-	681	91	31	54	6	5	1	-	-	-	869
4	-	-	1	878	46	52	9	12	2	-	-	-	1 000
5	-	-	-	411	52	53	8	3	-	-	-	-	527
6	-	-	-	455	45	56	8	5	2	-	-	-	571
7	-	-	-	298	53	54	7	6	2	-	-	-	420
8	-	-	-	462	53	54	19	7	1	-	-	-	596
9	-	-	-	302	211	53	9	7	-	-	-	-	582
10	-	-	-	-	284	67	16	6	-	-	-	-	373
11	-	-	-	-	236	53	15	9	-	-	-	-	313
12	-	-	-	-	258	62	6	7	4	-	-	-	337
13	-	-	-	-	185	74	11	9	1	-	-	-	280
14	-	-	-	-	218	68	12	8	-	-	-	-	306
15	-	-	-	-	120	368	12	6	-	-	-	-	506
16	-	-	-	-	-	255	10	5	1	1	-	-	272
17	-	-	-	-	-	245	18	12	-	-	-	-	275
18	-	-	-	-	-	148	10	10	2	-	-	-	170
19	-	-	-	-	-	316	8	4	-	1	-	-	329
20	-	-	-	-	-	568	20	7	-	-	-	-	595
21	-	-	-	-	-	-	64	7	-	-	-	-	71
22	-	-	-	-	-	-	43	9	-	1	-	-	53
23	-	-	-	-	-	-	55	6	1	-	-	-	62
24	-	-	-	-	-	-	66	7	1	2	-	1	77
25	-	-	-	-	-	-	13	5	1	-	-	-	19
26	-	-	-	-	-	-	15	20	-	-	-	-	35
27	-	-	-	-	-	-	10	13	2	-	-	-	25
28	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	34
29	-	-	-	-	-	-	-	38	1	1	-	-	40
30	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48
31	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	7
32	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
33	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
34	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Total	0	0	3 396	3 090	1 881	2 690	480	332	53	12	1	2	11 937
Trim. moy.	0,0	0,0	1,7	5,6	10,3	14,9	18,0	20,6	25,3	29,8	40,0	40,5	8,4
Coef. moy.	0,0	0,0	2,2	7,0	12,9	18,6	22,5	25,7	31,6	36,9	48,0	30,0	10,5

Aide à la lecture : En risque vieillesse, 11 937 pensionnés remplissent les trois conditions pour obtenir une surcote avec un coefficient de majoration moyen de 10,5 %.

III.2.6 Le coefficient de minoration de la pension ou « décote » ¹

- Trimestres de décote en fonction de l'âge des pensionnés en vieillesse

Trim.	< 55 ans			55 - 59 ans			60 ans & +			Total		
	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.
1	0	0	0	60	98	158	108	172	280	168	270	438
2	0	2	2	46	92	138	109	162	271	155	256	411
3	0	0	0	33	76	109	83	164	247	116	240	356
4	0	1	1	34	83	117	71	163	234	105	247	352
5	0	1	1	24	78	102	69	127	196	93	206	299
6	0	2	2	28	53	81	64	137	201	92	192	284
7	0	2	2	26	67	93	51	132	183	77	201	278
8	0	1	1	16	50	66	37	131	168	53	182	235
9	0	0	0	21	33	54	36	118	154	57	151	208
10	0	2	2	17	43	60	31	93	124	48	138	186
11	0	1	1	11	31	42	35	82	117	46	114	160
12	0	1	1	11	21	32	15	79	94	26	101	127
13	0	1	1	5	25	30	44	92	136	49	118	167
14	0	2	2	9	19	28	34	79	113	43	100	143
15	0	6	6	8	16	24	21	64	85	29	86	115
16	0	2	2	5	30	35	28	85	113	33	117	150
17	0	2	2	6	26	32	28	162	190	34	190	224
18	0	3	3	24	96	120	116	590	706	140	689	829
19	0	3	3	1	4	5	0	1	1	1	8	9
20	1	82	83	5	23	28	1	3	4	7	108	115
Total	1	114	115	390	964	1 354	981	2 636	3 617	1 372	3 714	5 086
Trim. moy.	20,0	17,9	17,9	6,8	8,0	7,7	8,0	10,2	9,6	7,7	9,9	9,3
Coef. moy.	25,0	22,1	22,1	8,5	10,0	9,6	9,9	12,8	12,0	9,5	12,3	11,6

Aide à la lecture : 5 086 pensionnés remplissent les trois conditions, avec un coefficient moyen de 11,6 % soit 9,3 trimestres de décote.

¹ Définition coefficient de minoration : Voir glossaire

III.2.7 Les accessoires de pension

III.2.7.1 Les bonifications et les services militaires (en trimestres) ¹

Type de départ	Bonifications	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Pension normale	enfants	0,0	5,5	4,4	0,0	5,0	3,5	0,0	5,1	3,8
	services	2,6	0,9	1,3	2,1	0,7	1,1	2,2	0,7	1,1
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0
	Services militaires	2,7	0,0	0,6	2,5	0,0	0,7	2,6	0,0	0,7
	Total	5,5	6,4	6,2	4,7	5,6	5,4	4,9	5,9	5,6
Catégorie active	enfants	0,0	5,6	4,6	0,0	5,6	0,5	0,0	5,6	3,9
	services	1,4	0,6	0,7	2,0	0,2	1,9	1,8	0,5	0,9
	Campagnes militaires	0,1	0,0	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,0
	Services militaires	3,2	0,0	0,6	4,3	-	4,0	3,8	0,0	1,2
	Total	4,8	6,1	5,9	6,5	5,8	6,4	5,7	6,1	6,0
Catégorie insalubre	enfants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	services	-	-	-	36,9	-	36,9	36,9	-	36,9
	Campagnes militaires	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
	Services militaires	-	-	-	3,3	-	3,3	3,3	-	3,3
	Total	-	-	-	40,4	-	40,4	40,4	-	40,4
Raisons familiales	enfants	3,0	11,0	11,0	0,4	9,4	9,3	1,2	10,2	10,1
	services	5,4	2,1	2,2	0,9	1,9	1,9	2,2	2,0	2,0
	Campagnes militaires	0,4	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
	Services militaires	3,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
	Total	11,8	13,2	13,2	4,4	11,3	11,2	6,7	12,2	12,2
Carrière longue	enfants	0,0	5,9	3,2	0,0	5,8	2,2	0,0	5,8	2,4
	services	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Services militaires	3,3	0,0	1,5	3,0	0,0	1,9	3,1	0,0	1,8
	Total	3,6	6,1	5,0	3,3	6,0	4,3	3,4	6,0	4,5
Fonctionnaire handicapé	enfants	-	4,9	2,6	0,0	3,9	1,2	0,0	4,2	1,5
	services	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Campagnes militaires	-	-	-	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
	Services militaires	0,3	-	0,2	1,0	-	0,7	1,0	-	0,6
	Total	0,3	4,9	2,8	1,2	3,9	2,0	1,1	4,2	2,1
Total vieillesse	enfants	0,0	6,2	4,9	0,0	5,7	3,1	0,0	6,0	3,8
	services	1,3	0,8	0,9	1,1	0,7	0,9	1,1	0,7	0,9
	Campagnes militaires	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	Services militaires	3,1	0,0	0,7	3,0	0,0	1,4	3,1	0,0	1,1
	Total	4,5	7,1	6,5	4,2	6,4	5,4	4,3	6,7	5,8
Invalidité	enfants	0,0	5,2	4,1	0,0	4,6	2,7	0,0	4,8	3,1
	services	0,9	0,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
	Services militaires	2,5	0,0	0,5	2,4	0,0	1,0	2,4	0,0	0,9
	Total	3,5	5,4	5,0	2,7	4,7	3,9	2,8	5,0	4,2

Ces durées correspondent aux nombres de trimestres avant écrêtement éventuel.

Aide à la lecture : En vieillesse de droit direct, le total de l'ensemble des bonifications et des services militaires s'élève à 5,8 trimestres.

- Deux raisons expliquent le niveau élevé (3,8 trimestres en moyenne) des bonifications pour enfants :
 - l'arrivée à l'âge de la retraite à 57 ou 62 ans de générations féminines issues des générations du baby-boom (descendance finale supérieure à 2,2 enfants par femme jusqu'à la génération 1945)
 - la proportion d'agents partis pour raisons familiales qui obtiennent, en moyenne, une bonification de 10,1 trimestres.
- La nouvelle réglementation en matière de bonifications pour enfants est venue atténuer ce phénomène en imposant de nouvelles conditions plus restrictives depuis qu'elle étend ces différentes mesures aux agents masculins.

¹ Définition des bonifications et services militaires: Voir glossaire

- Niveau très élevé du nombre d'années de bonification pour les agents de la catégorie insalubre (départs à 52 ans) dû à une réglementation spécifique, qui attribue 6 mois de bonification pour 12 mois de services insalubres dans une limite de 40 trimestres de bonification.
- Les écarts entre le niveau des bonifications pour les agents en pension d'invalidité ceux pour les nouveaux retraités en pension vieillesse résultent plus particulièrement des différences de structures par sexe et par âge des deux populations.

Les bonifications et les services militaires en 2017 et 2018

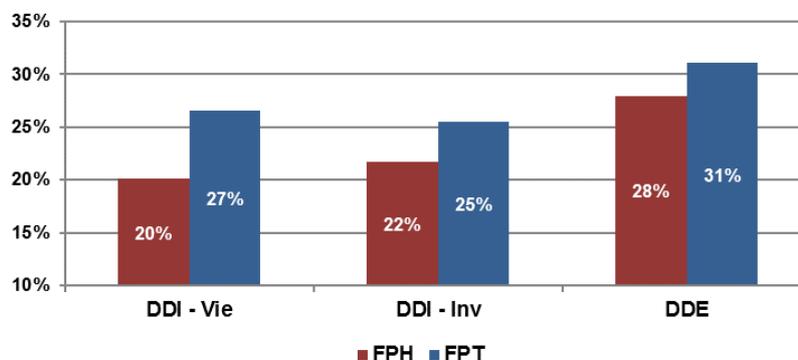
Risque	Bonifications	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	enfants	4,9	3,0	3,8	4,9	3,1	3,8
	services	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
	Campagnes militaires	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Services militaires	0,7	1,5	1,2	0,7	1,4	1,1
	Total	6,4	5,3	5,7	6,5	5,4	5,8
Invalidité	enfants	4,1	2,9	3,2	4,1	2,7	3,1
	services	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2
	Campagnes militaires	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Services militaires	0,6	1,0	0,8	0,5	1,0	0,9
	Total	5,0	4,0	4,3	5,0	3,9	4,2

Aide à la lecture : En 2018, il y a 4,9 trimestres de bonifications enfant pour le risque vieillesse pour les retraités de la FPH.

III.2.7.2 La majoration pour enfants ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 592	3 224	4 816	5 081	4 987	10 068	6 673	8 211	14 884
	Invalidité	116	340	456	521	806	1 327	637	1 146	1 783
	Total	1 708	3 564	5 272	5 602	5 793	11 395	7 310	9 357	16 667
Droit Dérivé	Vieillesse	388	508	896	300	1 450	1 750	688	1 958	2 646
	Invalidité	93	102	195	130	407	537	223	509	732
	Total	481	610	1 091	430	1 857	2 287	911	2 467	3 378
Total	Vieillesse	1 980	3 732	5 712	5 381	6 437	11 818	7 361	10 169	17 530
	Invalidité	209	442	651	651	1 213	1 864	860	1 655	2 515
	Total	2 189	4 174	6 363	6 032	7 650	13 682	8 221	11 824	20 045

- Proportion des majorations pour enfants dans les attributions de pension



Aide à la lecture : En 2018, 20 045 des pensions s'accompagnent d'une majoration pour enfants.

¹ Définition majoration pour enfants: Voir glossaire

- La majoration pour enfants en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	20,3%	26,0%	23,8%	20,1%	26,5%	24,0%
	Invalidité	21,6%	24,4%	23,5%	21,7%	25,5%	24,4%
	Total	20,4%	25,8%	23,7%	20,2%	26,4%	24,1%
Droit Dérivé	Vieillesse	29,6%	34,0%	32,4%	30,6%	34,0%	32,8%
	Invalidité	19,9%	25,5%	23,8%	19,9%	24,2%	22,9%
	Total	27,0%	31,3%	29,8%	27,9%	31,1%	30,0%
Total	Vieillesse	21,3%	26,9%	24,7%	21,2%	27,4%	25,1%
	Invalidité	21,0%	24,8%	23,6%	21,1%	25,1%	23,9%
	Total	21,3%	26,6%	24,6%	21,2%	27,1%	24,9%

Aide à la lecture : En 2018, les pensions liquidées avec majoration pour enfants représentent 24% des pensions liquidées de droit direct avec un risque vieillesse.

- Taux moyen de majoration pour enfants

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	11,9%	11,5%	11,6%	12,3%	11,9%	12,1%	12,2%	11,7%	11,9%
	Invalidité	11,5%	11,9%	11,8%	12,8%	12,7%	12,7%	12,5%	12,4%	12,5%
	Total	11,8%	11,5%	11,6%	12,4%	12,0%	12,2%	12,2%	11,8%	12,0%
Droit Dérivé	Vieillesse	11,9%	13,3%	12,7%	12,3%	13,9%	13,6%	12,1%	13,7%	13,3%
	Invalidité	12,3%	13,7%	13,0%	12,0%	13,1%	12,8%	12,1%	13,2%	12,9%
	Total	12,0%	13,4%	12,8%	12,2%	13,7%	13,4%	12,1%	13,6%	13,2%
Total	Vieillesse	11,9%	11,7%	11,8%	12,3%	12,3%	12,3%	12,2%	12,1%	12,1%
	Invalidité	11,8%	12,3%	12,1%	12,6%	12,8%	12,8%	12,4%	12,7%	12,6%
	Total	11,9%	11,8%	11,8%	12,3%	12,4%	12,4%	12,2%	12,2%	12,2%

Aide à la lecture : Le taux moyen de majoration pour enfants s'établit à 12,2 % pour l'ensemble des pensionnés concernés.

- Taux moyen de majoration pour enfants en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	11,5%	12,1%	11,9%	11,6%	12,1%	11,9%
	Invalidité	12,0%	12,7%	12,5%	11,8%	12,7%	12,5%
	Total	11,5%	12,1%	11,9%	11,6%	12,2%	12,0%
Droit Dérivé	Vieillesse	12,7%	14,0%	13,6%	12,7%	13,6%	13,3%
	Invalidité	13,3%	13,1%	13,2%	13,0%	12,8%	12,9%
	Total	12,8%	13,7%	13,5%	12,8%	13,4%	13,2%
Total	Vieillesse	11,7%	12,3%	12,1%	11,8%	12,3%	12,1%
	Invalidité	12,5%	12,8%	12,7%	12,1%	12,8%	12,6%
	Total	11,8%	12,4%	12,2%	11,8%	12,4%	12,2%

Aide à la lecture : Le taux moyen de majoration pour enfants s'établit à 12,2 % pour l'ensemble des pensionnés concernés en 2018. Il était également de 12,2% en 2017.

III.2.7.3 La rente d'invalidité ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Invalidité	97	302	399	350	360	710	447	662	1109
	Total	97	302	399	350	360	710	447	662	1109
Droit Dérivé	Vieillesse	-	5	5	-	3	3	-	8	8
	Invalidité	16	28	44	17	69	86	33	97	130
	Total	16	33	49	17	72	89	33	105	138
Total	Vieillesse	-	5	5	-	3	3	-	8	8
	Invalidité	113	330	443	367	429	796	480	759	1239
	Total	113	335	448	367	432	799	480	767	1247

Aide à la lecture : Le nombre de pensions d'invalidité accompagnées d'une rente d'invalidité s'établit à 1 247 pensions en 2018.

- Le taux de rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse									
	Invalidité	22,4%	19,7%	20,4%	19,8%	17,9%	18,8%	20,4%	18,7%	19,4%
	Total	22,4%	19,7%	20,4%	19,8%	17,9%	18,8%	20,4%	18,7%	19,4%
Droit Dérivé	Vieillesse		48,0%	48,0%		40,0%	40,0%		45,0%	45,0%
	Invalidité	27,4%	33,4%	31,2%	29,5%	39,8%	37,8%	28,5%	38,0%	35,6%
	Total	27,4%	35,6%	32,9%	29,5%	39,9%	37,9%	28,5%	38,5%	36,1%

Aide à la lecture : Globalement le taux moyen de rente d'invalidité est de 19,4 % pour les pensionnés de droit direct.

- Pour les pensionnés de droit dérivé, le taux constaté de 36,1 % est nettement plus élevé. Il correspond au taux dont bénéficiait la population qui l'a généré et chez laquelle l'invalidité rémunérée a pu être la cause du décès ainsi qu'aux personnes dont le décès, en activité, est imputable au service.

III.2.7.4 L'allocation pour tierce personne ²

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit direct	8	21	29	37	54	91	45	75	120

Aide à la lecture : 8 hommes issus de la FPH bénéficient d'une allocation tierce personne

III.2.8 Les relèvements de pension**III.2.8.1 L'allocation de solidarité aux personnes âgées (ASPA) et l'allocation supplémentaire d'invalidité (ASI) ³**

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit direct	0	0	0	2	9	11	2	9	11
Droit dérivé	0	0	0	3	0	3	3	0	3
Total	0	0	0	5	9	14	5	9	14

Aide à la lecture : En 2018, 11 pensions en droit direct bénéficient d'une ASPA ou d'une ASI

¹ Définition rente d'invalidité : Voir glossaire

² Définition tierce personne: Voir glossaire

³ Définition ASPA et ASI : Voir glossaire

III.2.8.2 Le complément de pension ¹

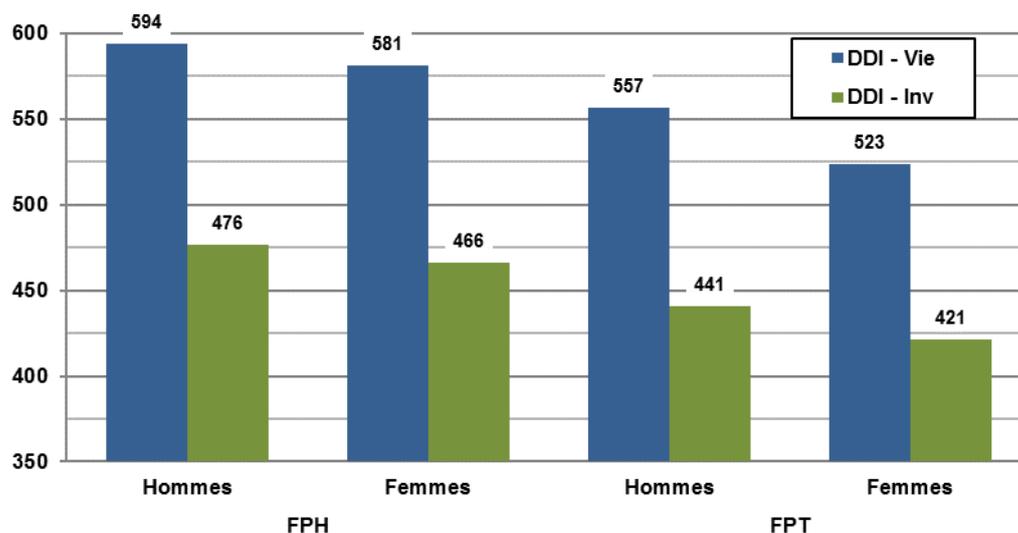
Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit dérivé	10	12	22	10	67	77	20	79	99

Aide à la lecture : En droit dérivé, on constate 99 attributions de pension avec complément de pension.

III.2.9 L'indice brut de liquidation

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	594	581	584	557	523	539	565	551	556
	Invalidité	476	466	468	441	421	429	447	437	441
	Total	585	571	574	544	510	525	553	538	544
Droit Dérivé	Vieillesse	469	508	490	437	483	473	455	490	479
	Invalidité	459	472	464	431	452	445	444	456	451
	Total	466	501	483	435	474	464	451	481	471
Total	Vieillesse	568	575	574	550	517	531	554	543	547
	Invalidité	466	467	467	438	431	434	446	442	444
	Total	554	565	563	535	503	517	540	530	534

Aide à la lecture : L'indice brut moyen retenu pour la liquidation de la pension s'établit à 534 points.



Aide à la lecture : L'indice brut moyen retenu pour la liquidation de la pension des hommes de la fonction publique hospitalière de droit direct vieillesse s'établit à 594 points.

¹ Définition Complément de pension : Voir glossaire

III.2.9.1 L'indice brut de liquidation en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	579	534	551	584	539	556
	Invalidité	458	424	435	468	429	441
	Total	570	523	541	574	525	544
Droit Dérivé	Vieillesse	489	472	478	490	473	479
	Invalidité	449	438	442	464	445	451
	Total	478	461	467	483	464	471
Total	Vieillesse	570	527	543	574	531	547
	Invalidité	455	429	437	467	434	444
	Total	559	514	531	563	517	534

Aide à la lecture : En 2018, l'indice brut moyen à la liquidation de la pension est de 534 points, il était de 531 en 2017.

III.2.9.2 Répartition par tranche d'indices bruts des pensions de droit direct vieillesse

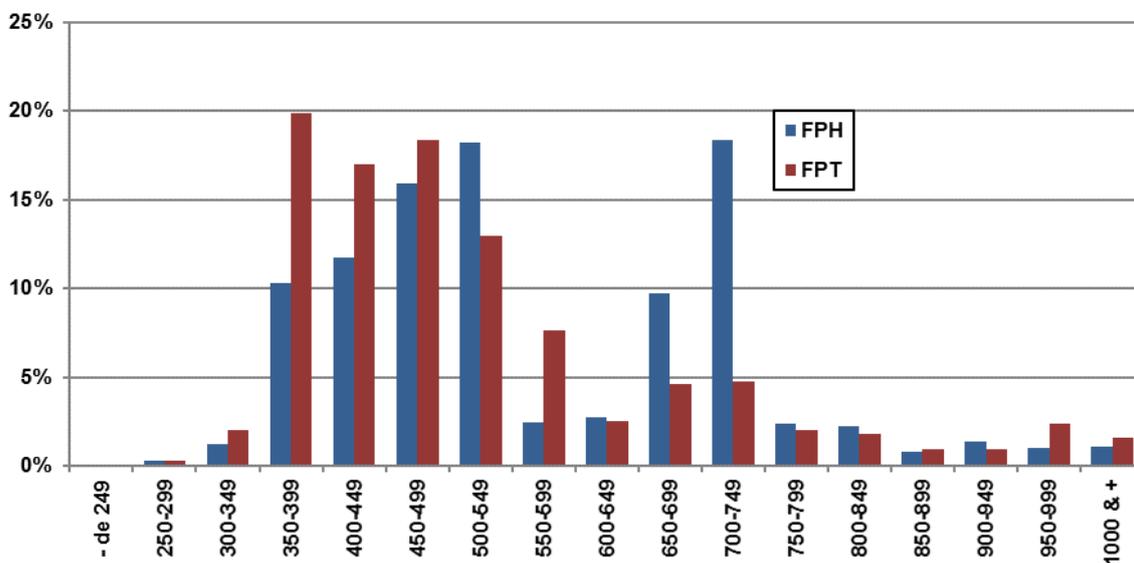
Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	4	4	13	-	13	13	4	17
250-299	4	78	82	34	102	136	38	180	218
300-349	32	145	177	212	317	529	244	462	706
350-399	305	1 722	2 027	2 053	4 277	6 330	2 358	5 999	8 357
400-449	602	2 096	2 698	2 319	3 978	6 297	2 921	6 074	8 995
450-499	1 071	2 758	3 829	3 221	3 960	7 181	4 292	6 718	11 010
500-549	1 149	3 419	4 568	3 187	2 059	5 246	4 336	5 478	9 814
550-599	167	397	564	2 114	1 020	3 134	2 281	1 417	3 698
600-649	112	529	641	404	612	1 016	516	1 141	1 657
650-699	363	2 035	2 398	911	988	1 899	1 274	3 023	4 297
700-749	786	3 900	4 686	790	1 217	2 007	1 576	5 117	6 693
750-799	124	478	602	371	492	863	495	970	1 465
800-849	120	455	575	295	474	769	415	929	1 344
850-899	23	177	200	181	233	414	204	410	614
900-949	101	248	349	186	204	390	287	452	739
950-999	97	175	272	583	433	1 016	680	608	1 288
1000 & +	170	119	289	413	276	689	583	395	978
Total	5 226	18 735	23 961	17 287	20 642	37 929	22 513	39 377	61 890

Aide à la lecture : En 2018, parmi les 61 890 liquidations de droit direct vieillesse, 978 pensions sont liquidées avec un indice brut supérieur à 1 000.

III.2.9.3 Répartition par tranche d'indices bruts des pensions de droit direct invalidité

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-299	1	3	4	1	5	6	2	8	10
300-349	19	134	153	96	253	349	115	387	502
350-399	94	565	659	789	1 463	2 252	883	2 028	2 911
400-449	86	276	362	412	613	1 025	498	889	1 387
450-499	101	219	320	380	352	732	481	571	1 052
500-549	60	109	169	232	126	358	292	235	527
550-599	12	56	68	108	65	173	120	121	241
600-649	10	68	78	33	50	83	43	118	161
650-699	20	121	141	29	59	88	49	180	229
700-749	15	86	101	12	45	57	27	131	158
750-799	3	14	17	4	19	23	7	33	40
800-849	1	13	14	6	16	22	7	29	36
850-899	-	1	1	1	3	4	1	4	5
900-949	2	5	7	6	5	11	8	10	18
950-999	-	1	1	8	12	20	8	13	21
1000 & +	2	1	3	3	3	6	5	4	9
Total	426	1 672	2 098	2 120	3 089	5 209	2 546	4 761	7 307

Aide à la lecture : En 2018, parmi les 7 307 liquidations de droit direct invalidité, 9 pensions sont liquidées avec un indice brut supérieur à 1 000.

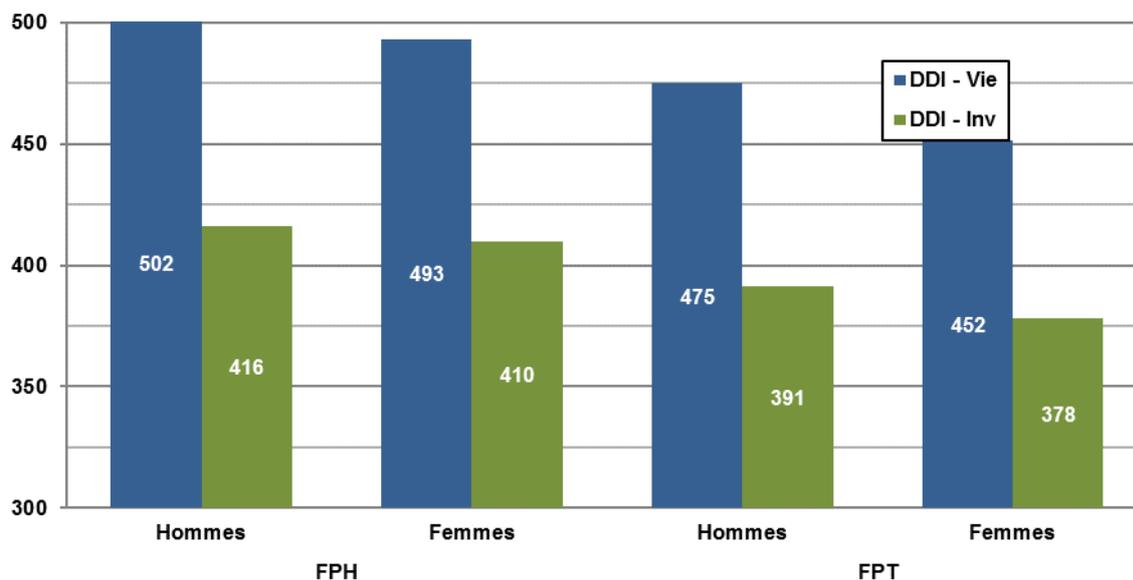
III.2.9.4 Proportion par tranche d'indices bruts des pensionnés de droit direct

Aide à la lecture : Environ 11% des pensionnés de droit direct hospitaliers et 20% des pensionnés de droit direct territoriaux ont un indice brut entre 350 et 399.

III.2.10 L'indice nouveau majoré des droits directs

Droit Direct	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	502	493	495	475	452	462	482	471	475
Invalidité	416	410	411	391	378	383	395	389	391
Total	496	486	488	466	442	453	473	463	466

Aide à la lecture : L'indice nouveau majoré moyen à la liquidation de la pension de droit direct s'établit à 466 points.



Aide à la lecture : L'indice nouveau majoré moyen à la liquidation de la pension de droit direct vieillesse pour les hommes issus de la fonction publique hospitalière s'établit à 502 points.

III.2.10.1 L'indice nouveau majoré des droits directs en 2017 et 2018

Droit direct	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	492	459	472	495	462	475
Invalidité	404	380	387	411	383	391
Total	485	451	464	488	453	466

Aide à la lecture : L'indice nouveau majoré moyen à la liquidation de la pension est de 466 en 2018, il était de 464 en 2017 ; soit 2 points de plus.

III.2.10.2 Répartition des droits directs vieillesse par tranche d'indice nouveau majoré

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-299	-	3	3	8	-	8	8	3	11
300-349	237	1 473	1 710	1 598	3 103	4 701	1 835	4 576	6 411
350-399	710	2 580	3 290	3 041	5 601	8 642	3 751	8 181	11 932
400-449	1 583	4 380	5 963	4 911	4 986	9 897	6 494	9 366	15 860
450-499	770	2 086	2 856	3 410	1 661	5 071	4 180	3 747	7 927
500-549	230	1 114	1 344	869	1 410	2 279	1 099	2 524	3 623
550-599	902	4 877	5 779	1 386	1 557	2 943	2 288	6 434	8 722
600-649	252	971	1 223	378	691	1 069	630	1 662	2 292
650-699	152	532	684	331	496	827	483	1 028	1 511
700-749	105	392	497	205	254	459	310	646	956
750-799	115	208	323	612	465	1 077	727	673	1 400
800-849	30	58	88	243	230	473	273	288	561
850-899	6	10	16	61	24	85	67	34	101
900-949	8	7	15	38	8	46	46	15	61
950-999	17	7	24	52	52	104	69	59	128
1000 & +	109	37	146	144	104	248	253	141	394
Total	5 226	18 735	23 961	17 287	20 642	37 929	22 513	39 377	61 890

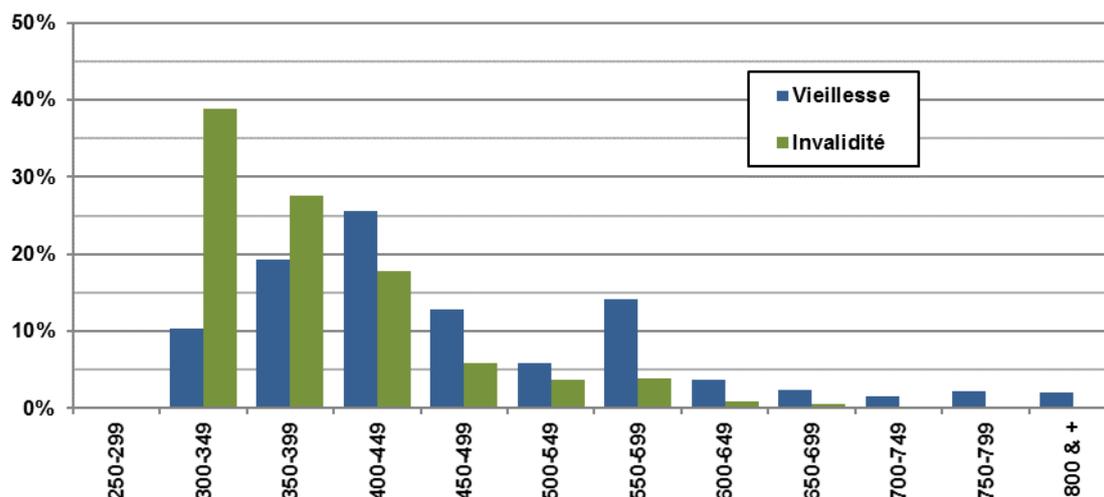
Aide à la lecture : En 2018, parmi les 61 890 liquidations de droit direct vieillesse, 394 pensions sont liquidées avec un indice majoré supérieur à 1 000.

III.2.10.3 Répartition des droits directs invalidité par tranche d'indice nouveau majoré

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-299	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300-349	91	585	676	722	1 443	2 165	813	2 028	2 841
350-399	113	399	512	591	914	1 505	704	1 313	2 017
400-449	132	273	405	489	406	895	621	679	1 300
450-499	36	91	127	211	94	305	247	185	432
500-549	20	117	137	47	92	139	67	209	276
550-599	20	149	169	32	78	110	52	227	279
600-649	9	35	44	4	22	26	13	57	70
650-699	1	15	16	6	17	23	7	32	39
700-749	2	6	8	3	4	7	5	10	15
750-799	-	1	1	9	13	22	9	14	23
800-849	-	-	-	3	4	7	3	4	7
850-899	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900-949	1	-	1	1	-	1	2	-	2
950-999	-	-	-	1	2	3	1	2	3
1000 & +	1	1	2	1	-	1	2	1	3
Total	426	1 672	2 098	2 120	3 089	5 209	2 546	4 761	7 307

Aide à la lecture : En 2018, parmi les 7 307 liquidations de droit direct invalidité, 3 pensions sont liquidées avec un indice majoré supérieur à 1 000.

III.2.10.4 Proportion des droits directs par tranche d'indice nouveau majoré



Aide à la lecture : Dans la tranche 300-349, il y a près de 39 % de pensionnés en invalidité et un peu plus de 10% de pensionnés en vieillesse.

III.2.11 Le pourcentage de réversion

Droit Dérivé	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	49,1%	47,3%	48,2%	49,0%	47,9%	48,1%	49,0%	47,7%	48,1%
Invalidité	48,6%	45,6%	47,4%	48,1%	46,3%	46,9%	48,3%	46,2%	47,1%
Total	48,9%	47,0%	48,0%	48,6%	47,4%	47,7%	48,8%	47,3%	47,8%

Aide à la lecture : Le pourcentage moyen de réversion pour les hommes hospitaliers de droit dérivé vieillesse est de 49,1%.

III.2.11.1 Le pourcentage de réversion en 2017 et 2018

Droit Direct	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	48,4%	48,1%	48,2%	48,2%	48,1%	48,1%
Invalidité	46,9%	47,1%	47,0%	47,4%	46,9%	47,1%
Total	48,0%	47,8%	47,8%	48,0%	47,7%	47,8%

Aide à la lecture : Le pourcentage moyen de réversion pour les hospitaliers de droit dérivé vieillesse était de 48,4% en 2017, il est de 48,2% en 2018.

III.2.11.2 Proportion par tranche de pourcentage de réversion

Tranches de pourcentages de réversion	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
1 - 9,9%	0,2%	0,9%	0,1%	0,5%	0,3%	1,6%	0,6%	0,9%
10 - 19,9%	0,5%	2,0%	0,9%	1,8%	0,8%	2,6%	1,7%	3,4%
20 - 29,9%	1,4%	3,6%	1,5%	3,1%	1,8%	7,3%	2,6%	5,2%
30 - 39,9%	1,4%	3,8%	1,5%	2,8%	2,7%	5,0%	2,5%	4,4%
40 - 49,9%	1,3%	3,1%	1,3%	1,7%	2,3%	2,9%	1,5%	2,3%
50% & +	95,1%	86,6%	94,7%	90,1%	91,9%	80,6%	91,1%	83,8%

Aide à la lecture : Il y a 0,9% d'ayants-cause femme dans la fonction publique hospitalière risque vieillesse qui ont un pourcentage de réversion inférieur à 10%.

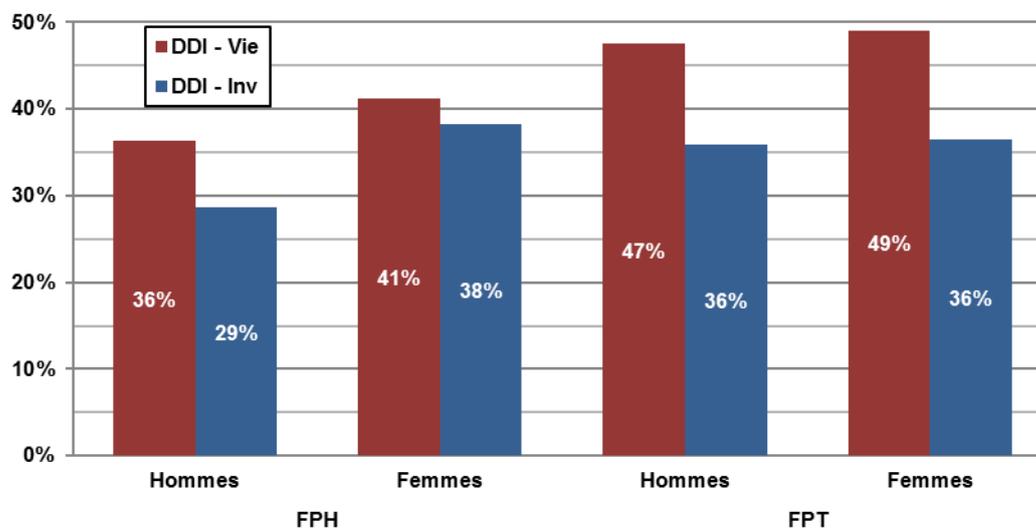
III.2.12 La nouvelle bonification indiciaire

La nouvelle bonification indiciaire permet d'attribuer un supplément de traitement, exprimé en points d'indice majoré, aux agents exerçant des fonctions comportant une responsabilité ou une technicité particulière.

Le nombre de points d'indice et la liste des fonctions y ouvrant droit sont fixés par décret. La NBI ouvre droit à un supplément de pension qui s'ajoute à la pension attribuée, il est versé par la CNRACL.

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 900	7 716	9 616	8 211	10 128	18 339	10 111	17 844	27 955
	Invalidité	122	640	762	760	1 126	1 886	882	1 766	2 648
	Total	2 022	8 356	10 378	8 971	11 254	20 225	10 993	19 610	30 603
Droit Dérivé	Vieillesse	291	226	517	267	790	1 057	558	1 016	1 574
	Invalidité	158	88	246	241	448	689	399	536	935
	Total	449	314	763	508	1 238	1 746	957	1 552	2 509
Total	Vieillesse	2 191	7 942	10 133	8 478	10 918	19 396	10 669	18 860	29 529
	Invalidité	280	728	1 008	1 001	1 574	2 575	1 281	2 302	3 583
	Total	2 471	8 670	11 141	9 479	12 492	21 971	11 950	21 162	33 112

Aide à la lecture : En 2018, 33 112 des nouveaux pensionnés bénéficient de la nouvelle bonification indiciaire.



Aide à la lecture : En 2018, 36 % des nouveaux pensionnés hommes de la FPH de droit direct vieillesse bénéficient de la nouvelle bonification indiciaire.

III.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

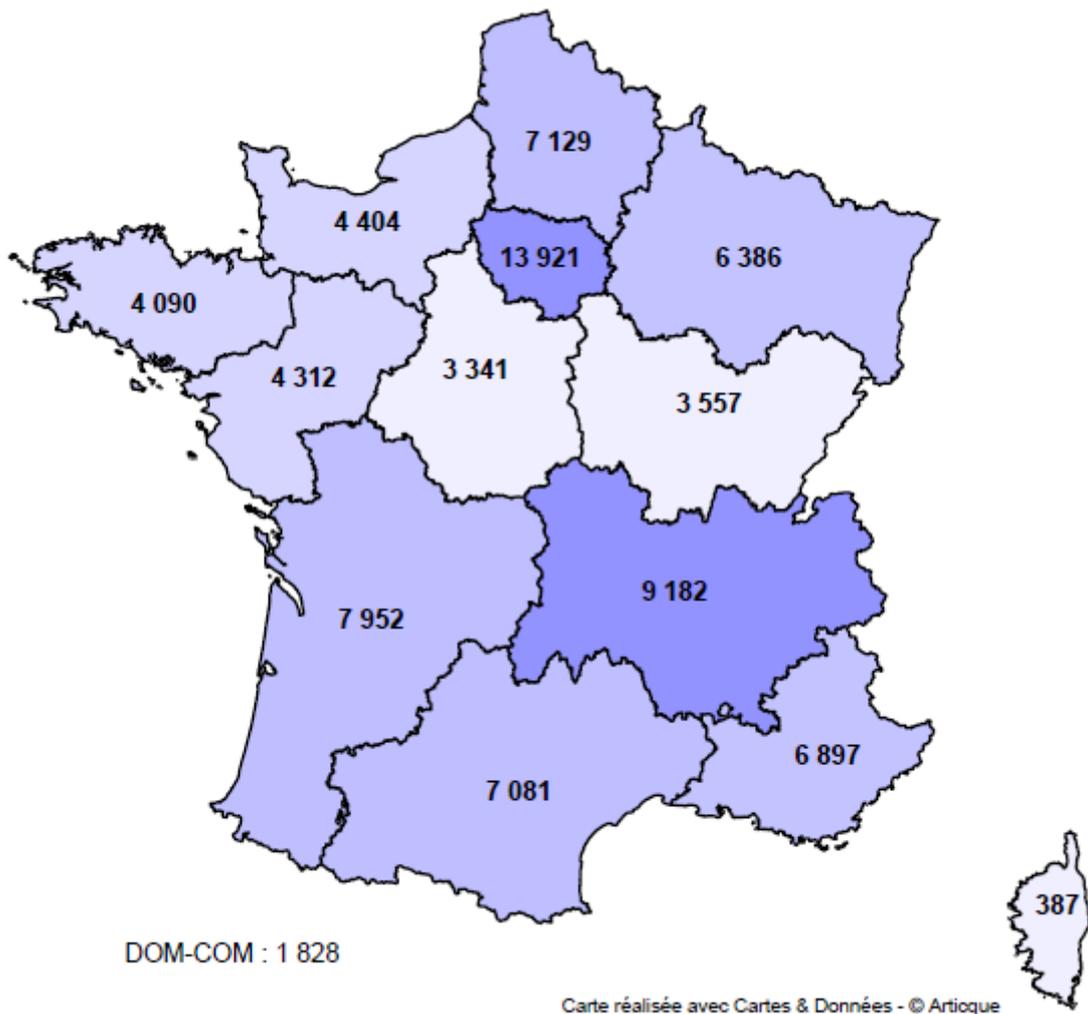
III.3.1 La répartition régionale ¹

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	855	2 722	3 577	2 359	3 246	5 605	3 214	5 968	9 182
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	306	1 127	1 433	949	1 175	2 124	1 255	2 302	3 557
BRETAGNE	434	1 252	1 686	1 025	1 379	2 404	1 459	2 631	4 090
CENTRE	291	1 018	1 309	865	1 167	2 032	1 156	2 185	3 341
CORSE	29	77	106	146	135	281	175	212	387
GRAND EST	666	2 289	2 955	1 553	1 878	3 431	2 219	4 167	6 386
HAUTS DE France	752	2 047	2 799	1 847	2 483	4 330	2 599	4 530	7 129
ILE-DE-FRANCE	1 288	3 142	4 430	3 493	5 998	9 491	4 781	9 140	13 921
NORMANDIE	447	1 349	1 796	1 207	1 401	2 608	1 654	2 750	4 404
NOUVELLE AQUITAINE	677	2 213	2 890	2 134	2 928	5 062	2 811	5 141	7 952
OCCITANIE	625	1 752	2 377	2 068	2 636	4 704	2 693	4 388	7 081
PAYS DE LA LOIRE	434	1 230	1 664	1 143	1 505	2 648	1 577	2 735	4 312
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	614	1 624	2 238	1 886	2 773	4 659	2 500	4 397	6 897
GUADELOUPE	61	124	185	129	193	322	190	317	507
GUYANE	11	42	53	37	60	97	48	102	150
MARTINIQUE	74	176	250	130	149	279	204	325	529
LA REUNION	65	121	186	155	142	297	220	263	483
SAINT PIERRE ET MIQUE	3	4	7	3	2	5	6	6	12
MAYOTTE	10	13	23	111	13	124	121	26	147
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7 642	22 322	29 964	21 240	29 263	50 503	28 882	51 585	80 467

Aide à la lecture : Parmi les nouveaux pensionnés hospitaliers 2018, la dernière collectivité employeur se trouve en Auvergne Rhône Alpes pour 3 577 pensionnés.

¹ Détails par type de droit et de risque : Annexe tableaux 10 à 13

Réprésentation régionale des nouveaux pensionnés

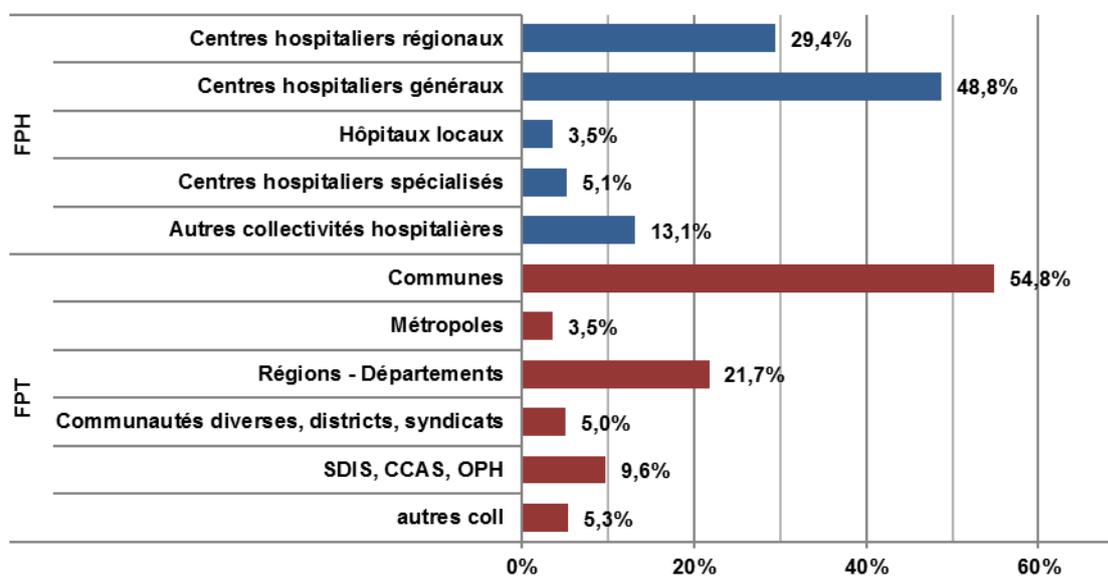


Plus il y a de nouveaux pensionnés dans une région, plus les couleurs sont foncées.

III.3.2 La répartition des droits directs par type détaillé de collectivités

Famille	Type de collectivités	Vieillesse			Invalidité			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	1 726	5 282	7 008	151	506	657	1 877	5 788	7 665
	Centres hospitaliers généraux	2 332	9 456	11 788	163	760	923	2 495	10 216	12 711
	Hôpitaux locaux	125	695	820	23	82	105	148	777	925
	Centres hospitaliers spécialisés	401	834	1 235	31	66	97	432	900	1 332
	Centres de soins avec/sans hébergement	46	113	159	1	5	6	47	118	165
	Ets publics à caractère sanitaire et social	185	447	632	12	39	51	197	486	683
	Centres d'hébergement personnes âgées	202	1 339	1 541	27	176	203	229	1 515	1 744
	Autres collectivités hospitalières	209	569	778	18	38	56	227	607	834
	Total	5 226	18 735	23 961	426	1 672	2 098	5 652	20 407	26 059
F P T	Régions	747	1 034	1 781	108	227	335	855	1 261	2 116
	Départements	2 544	4 109	6 653	184	423	607	2 728	4 532	7 260
	Métropoles	876	435	1 311	116	67	183	992	502	1 494
	Communes	9 476	11 159	20 635	1 279	1 746	3 025	10 755	12 905	23 660
	Communautés de communes, de ville	466	382	848	77	52	129	543	434	977
	Communautés urbaines, districts	178	90	268	21	10	31	199	100	299
	Centres d'action sociale	238	1 733	1 971	39	371	410	277	2 104	2 381
	Syndicats	436	328	764	77	50	127	513	378	891
	SDIS	916	114	1 030	33	15	48	949	129	1 078
	Offices publics de l'habitat	346	261	607	45	28	73	391	289	680
	Autres collectivités territoriales	1 064	997	2 061	141	100	241	1 205	1 097	2 302
	Total	17 287	20 642	37 929	2 120	3 089	5 209	19 407	23 731	43 138
	Total	22 513	39 377	61 890	2 546	4 761	7 307	25 059	44 138	69 197

Aide à la lecture : Les centres hospitaliers régionaux possèdent au total 7 665 nouveaux pensionnés du secteur hospitalier.



Aide à la lecture : Les centres hospitaliers régionaux représentent 29,4 % des derniers employeurs des nouveaux pensionnés du secteur hospitalier.

- Répartition des droits directs par type détaillé de collectivités en 2017 et 2018

Famille	Type de collectivités	2017			2018		
		Vieillesse	Invalidité	Total	Vieillesse	Invalidité	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	11,9%	9,3%	11,7%	11,3%	9,0%	11,1%
	Centres hospitaliers généraux	18,7%	13,5%	18,3%	19,0%	12,6%	18,4%
	Hôpitaux locaux	1,6%	1,8%	1,6%	1,3%	1,4%	1,3%
	Centres hospitaliers spécialisés	2,1%	1,1%	2,0%	2,0%	1,3%	1,9%
	Centres de soins avec/sans hébergement	0,3%	0,1%	0,3%	0,3%	0,1%	0,2%
	Ets publics à caractère sanitaire et social	0,9%	0,9%	0,9%	1,0%	0,7%	1,0%
	Centres d'hébergement personnes âgées	2,3%	3,6%	2,4%	2,5%	2,8%	2,5%
	Autres collectivités hospitalières	1,3%	0,9%	1,2%	1,3%	0,8%	1,2%
	Total	39,1%	31,2%	38,4%	38,7%	28,7%	37,7%
F P T	Régions	2,8%	3,9%	2,9%	2,9%	4,6%	3,1%
	Départements	10,6%	7,6%	10,3%	10,7%	8,3%	10,5%
	Métropoles	2,2%	2,1%	2,1%	2,1%	2,5%	2,2%
	Communes	33,4%	41,0%	34,1%	33,3%	41,4%	34,2%
	Communautés de communes, de ville	1,4%	2,3%	1,5%	1,4%	1,8%	1,4%
	Communautés urbaines, districts	0,5%	0,4%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%
	Centres d'action sociale	3,0%	5,3%	3,2%	3,2%	5,6%	3,4%
	Syndicats	1,3%	1,9%	1,3%	1,2%	1,7%	1,3%
	SDIS	1,6%	0,5%	1,5%	1,7%	0,7%	1,6%
	Offices publics de l'habitat	1,0%	1,1%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%
	Autres collectivités territoriales	3,1%	2,7%	3,1%	3,3%	3,3%	3,3%
	Total	60,9%	68,8%	61,6%	61,3%	71,3%	62,3%

Aide à la lecture : La part des nouveaux pensionnés issus du secteur hospitalier est de 37,7 % en 2018, elle était de 38,4% en 2017.

III.3.3 La répartition professionnelle ¹

Principaux grades hospitaliers de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AIDES SOIGNANTS	866	5 624	6 490	86	569	655	952	6 193	7 145
INFIRMIERS	507	3 418	3 925	23	150	173	530	3 568	4 098
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS QUALIFIES	308	1 907	2 215	36	370	406	344	2 277	2 621
OUVRIERS PROFESSIONNELS	1 288	647	1 935	145	75	220	1 433	722	2 155
ADJOINTS ADMINISTRATIFS HOSPITALIERS	152	1 300	1 452	21	148	169	173	1 448	1 621
SECRETAIRES MEDICAUX	8	959	967	1	47	48	9	1 006	1 015
INFIRMIER EN SOINS GENERAUX ET SPECIALISES	154	661	815	10	81	91	164	742	906
CADRE DE SANTE PARAMEDICAL	177	644	821	2	25	27	179	669	848
TECHNICIENS DE LABORATOIRE	75	513	588	3	20	23	78	533	611
ADJOINTS TECHNIQUES	360	60	420	9	2	11	369	62	431
ADJOINTS DES CADRES HOSPITALIERS	46	272	318	1	13	14	47	285	332
MANIPULATEURS D'ELECTORADIOLOGIE MEDICALE	89	224	313	4	9	13	93	233	326
Autres	1 196	2 506	3 702	85	163	248	1 281	2 669	3 950
Total	5 226	18 735	23 961	426	1 672	2 098	5 652	20 407	26 059

Aide à la lecture : 7 145 personnes ont liquidé leur pension en 2018 avec le grade d'aides soignants.

Principaux grades territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AGENTS TECHNIQUES TERRITORIAUX	7 857	5 897	13 754	1 567	1 429	2 996	9 424	7 326	16 750
ADJOINTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	423	3 936	4 359	76	577	653	499	4 513	5 012
AGENTS DE MAITRISE TERRITORIAUX	2 905	396	3 301	214	30	244	3 119	426	3 545
REDACTEURS TERRITORIAUX	289	2 138	2 427	14	125	139	303	2 263	2 566
ATTACHES TERRITORIAUX	647	1 395	2 042	17	54	71	664	1 449	2 113
AGENTS TERR SPECIALISES DES ECOLES MATERNELLES		1 449	1 449		193	193	-	1 642	1 642
TECHNICIENS TERRITORIAUX	1 384	114	1 498	49	9	58	1 433	123	1 556
AGENTS SOCIAUX TERRITORIAUX	5	645	650	4	210	214	9	855	864
ASSISTANTS TERRITORIAUX SOCIO-EDUCATIFS	60	475	535	4	36	40	64	511	575
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	472	4	476	18		18	490	4	494
AUXILIAIRES DE PUERICULTURE TERRITORIAUX		424	424		59	59	-	483	483
AGENTS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	90	246	336	19	56	75	109	302	411
Autres	3 155	3 523	6 678	138	311	449	3 293	3 834	7 127
Total	17 287	20 642	37 929	2 120	3 089	5 209	19 407	23 731	43 138

Aide à la lecture : 16 750 personnes ont liquidé leur pension avec un grade d'agents techniques territoriaux en 2018.

¹ Détails par droit et risque : Annexe tableaux 14 à 17

III.3.4 La répartition par filière

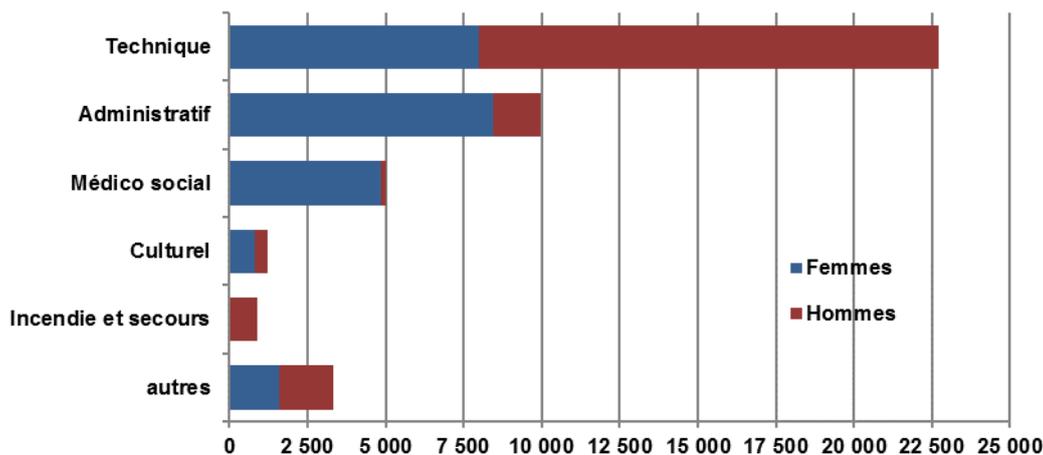
Pensionnés hospitaliers de droit direct

Actuellement, il n'y a pas de filière NET officielle pour la fonction publique hospitalière, par conséquent cette répartition n'est faite que pour la fonction publique territoriale. (voir ci-dessous)

Pensionnés territoriaux de droit direct

Filière	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	1 430	7 660	9 090	108	764	872	1 538	8 424	9 962
Animation	72	315	387	13	73	86	85	388	473
Culturel	406	723	1 129	27	85	112	433	808	1 241
Incendie et secours	835	24	859	20		20	855	24	879
Médico social	156	4 258	4 414	16	600	616	172	4 858	5 030
Police	355	45	400	29	5	34	384	50	434
Sportif	305	60	365	20	7	27	325	67	392
Technique	12 859	6 530	19 389	1 840	1 474	3 314	14 699	8 004	22 703
Non ventilables	869	1 027	1 896	47	81	128	916	1 108	2 024
Total	17 287	20 642	37 929	2 120	3 089	5 209	19 407	23 731	43 138

Aide à la lecture : Parmi les nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct, 9 962 appartenaient à la filière 'administratif'

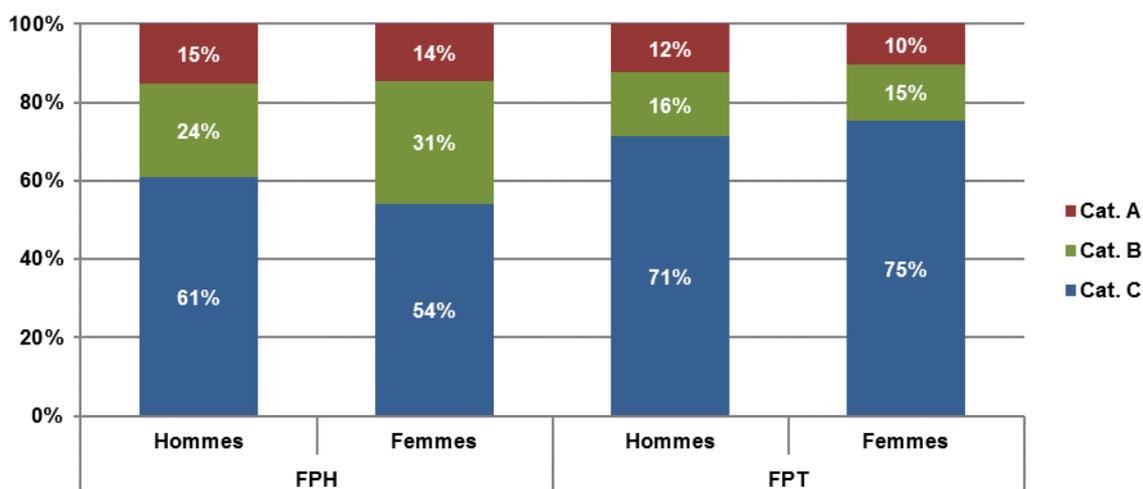


Aide à la lecture : Le personnel technique forme le sous-groupe le plus important avec plus de la moitié des nouveaux pensionnés territoriaux soit 22 703 pensionnés.

III.3.5 Répartition en fonction de la catégorie hiérarchique des droits directs

Risque	Catégorie	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	Cat. A	826	2 801	3 627	2 820	1 938	4 758	3 646	4 739	8 385
	Cat. B	1 283	6 099	7 382	3 637	2 709	6 346	4 920	8 808	13 728
	Cat. C	3 061	9 750	12 811	14 120	12 552	26 672	17 181	22 302	39 483
	NV	56	85	141	65	88	153	121	173	294
	Total	5 226	18 735	23 961	20 642	17 287	37 929	25 868	36 022	61 890
Invalidité	Cat. A	23	141	164	111	35	146	134	176	310
	Cat. B	50	292	342	229	101	330	279	393	672
	Cat. C	351	1 239	1 590	2 746	1 981	4 727	3 097	3 220	6 317
	NV	2		2	3	3	6	5	3	8
	Total	426	1 672	2 098	3 089	2 120	5 209	3 515	3 792	7 307
Total	Cat. A	849	2 942	3 791	2 931	1 973	4 904	3 780	4 915	8 695
	Cat. B	1 333	6 391	7 724	3 866	2 810	6 676	5 199	9 201	14 400
	Cat. C	3 412	10 989	14 401	16 866	14 533	31 399	20 278	25 522	45 800
	NV	58	85	143	68	91	159	126	176	302
	Total	5 652	20 407	26 059	23 731	19 407	43 138	29 383	39 814	69 197

Aide à la lecture : Au total, 45 800 des pensionnés de droit direct ont liquidé leurs droits au titre d'un emploi classé en catégorie C.



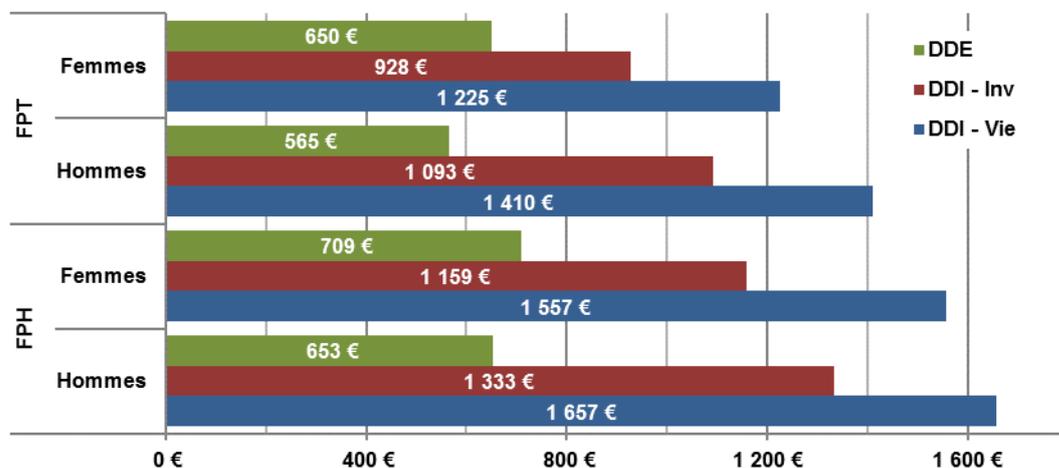
Aide à la lecture : Parmi les hommes de la FPH, 61% relèvent de la catégorie C.

III.4 LES ELEMENTS FINANCIERS DE LA PENSION

III.4.1 Montant moyen de la pension

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 657,3 €	1 557,5 €	1 579,2 €	1 410,0 €	1 225,1 €	1 309,4 €	1 467,4 €	1 383,2 €	1 413,8 €
	Invalidité	1 333,3 €	1 159,0 €	1 194,4 €	1 093,1 €	927,7 €	994,8 €	1 133,6 €	1 009,0 €	1 052,3 €
	Total	1 633,3 €	1 525,4 €	1 548,8 €	1 376,2 €	1 187,1 €	1 272,2 €	1 434,2 €	1 343,6 €	1 376,4 €
Droit Dérivé	Vieillesse	681,0 €	735,7 €	709,7 €	596,1 €	684,1 €	665,2 €	643,4 €	698,4 €	681,3 €
	Invalidité	586,4 €	600,1 €	591,8 €	517,2 €	556,9 €	544,0 €	548,6 €	565,6 €	558,6 €
	Total	652,9 €	709,2 €	680,6 €	565,4 €	650,1 €	629,1 €	611,0 €	665,3 €	646,9 €
Total	Vieillesse	1 452,8 €	1 495,4 €	1 484,9 €	1 361,2 €	1 137,1 €	1 232,8 €	1 385,4 €	1 298,7 €	1 329,7 €
	Invalidité	898,0 €	1 055,7 €	1 003,2 €	946,6 €	806,5 €	859,9 €	933,7 €	883,5 €	901,9 €
	Total	1 379,6 €	1 455,7 €	1 436,4 €	1 307,0 €	1 086,1 €	1 179,0 €	1 326,2 €	1 246,2 €	1 274,9 €

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, la pension moyenne mensuelle des nouveaux retraités s'établit à 1 274,9 euros.



Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, la pension moyenne mensuelle de droit dérivé (DDE) des nouveaux retraités hommes FPT s'établit à 565 euros.

Montant moyen de la pension en 2017 et 2018

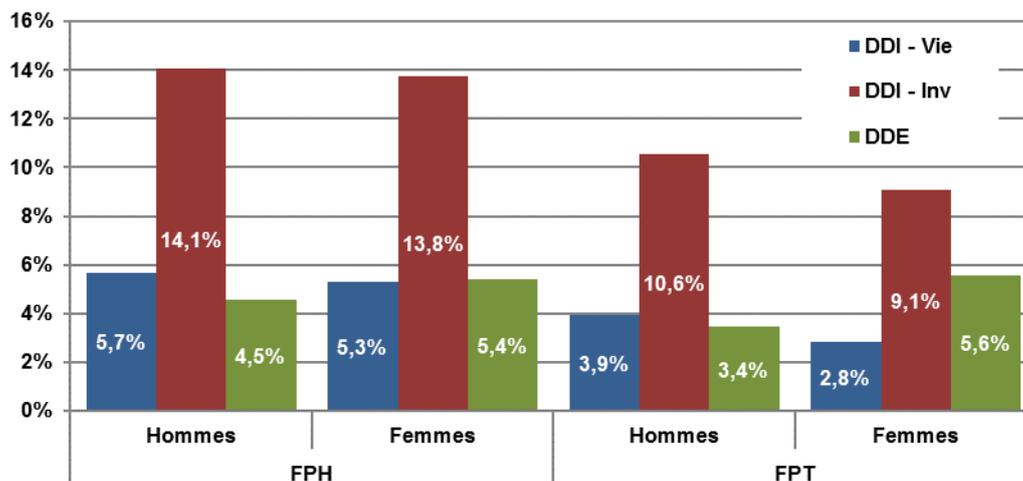
Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 586,9 €	1 319,5 €	1 424,1 €	1 579,2 €	1 309,4 €	1 413,8 €
	Invalidité	1 185,0 €	988,3 €	1 050,1 €	1 194,4 €	994,8 €	1 052,3 €
	Total	1 559,5 €	1 288,7 €	1 392,9 €	1 548,8 €	1 272,2 €	1 376,4 €
Droit Dérivé	Vieillesse	714,5 €	672,3 €	687,7 €	709,7 €	665,2 €	681,3 €
	Invalidité	577,4 €	536,7 €	549,4 €	591,8 €	544,0 €	558,6 €
	Total	677,9 €	629,4 €	646,3 €	680,6 €	629,1 €	646,9 €
Total	Vieillesse	1 496,3 €	1 245,4 €	1 342,8 €	1 484,9 €	1 232,8 €	1 329,7 €
	Invalidité	962,4 €	821,7 €	865,8 €	1 003,2 €	859,9 €	901,9 €
	Total	1 446,3 €	1 192,1 €	1 288,6 €	1 436,4 €	1 179,0 €	1 274,9 €

Aide à la lecture : Le montant moyen de pension des pensionnés de droit direct vieillesse est de 1 413,8 € en 2018, il était de 1 424,1 € en 2017.

III.4.2 La part des accessoires de pension ¹

Dans le montant de la pension, les accessoires désignent les prestations qui viennent en supplément de la pension principale.

A la CNRACL, les accessoires sont : la majoration pour enfant, la rente d'invalidité, la tierce personne, la NBI, l'allocation supplémentaire pour personnes âgées, la rente aide-soignante et le complément de pension.



Aide à la lecture : En 2018, la part des accessoires de pension représente 5,7% pour les hommes hospitaliers de droit direct vieillesse.

III.4.3 Montant moyen de la pension du stock et des nouveaux pensionnés

Droit	Risque	Stock			Flux		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 458,6 €	1 319,1 €	1 386,0 €	1 579,2 €	1 309,4 €	1 413,8 €
	Invalidité	1 221,7 €	1 019,7 €	1 102,8 €	1 194,4 €	994,8 €	1 052,3 €
	Total	1 436,6 €	1 283,4 €	1 355,8 €	1 548,8 €	1 272,2 €	1 376,4 €
Droit Dérivé	Vieillesse	700,0 €	676,2 €	684,3 €	709,7 €	665,2 €	681,3 €
	Invalidité	578,9 €	539,9 €	551,7 €	591,8 €	544,0 €	558,6 €
	Total	645,5 €	609,1 €	620,8 €	680,6 €	629,1 €	646,9 €
Total	Vieillesse	1 414,9 €	1 255,8 €	1 330,4 €	1 484,9 €	1 232,8 €	1 329,7 €
	Invalidité	1 010,8 €	808,8 €	883,2 €	1 003,2 €	859,9 €	901,9 €
	Total	1 364,2 €	1 176,0 €	1 261,3 €	1 436,4 €	1 179,0 €	1 274,9 €

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, le montant moyen de pension des pensionnés en stock est de 1 261,3 € et celui du flux des pensionnés est de 1 274,9 €.

¹ Montants moyens et part des accessoires : Annexe tableaux 18 et 19

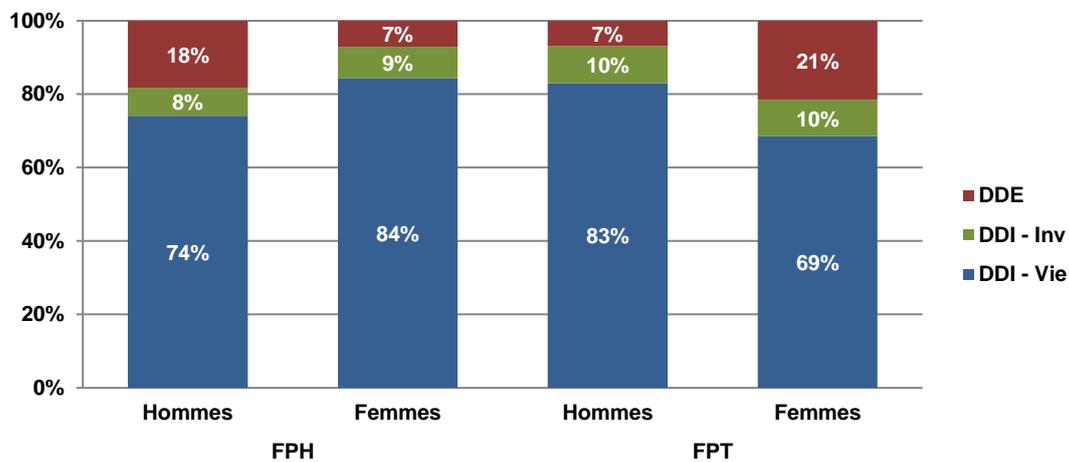
**PARTIE IV : LE STOCK DES PENSIONNES AU
31 DECEMBRE 2018**

IV.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

IV.1.1 Répartition des pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	87 566	417 099	504 665	230 567	316 544	547 111	318 133	733 643	1 051 776
	Invalidité	9 128	42 600	51 728	28 112	46 038	74 150	37 240	88 638	125 878
	Total	96 694	459 699	556 393	258 679	362 582	621 261	355 373	822 281	1 177 654
Droit Dérivé	Vieillesse	11 432	19 575	31 007	8 352	51 656	60 008	19 784	71 231	91 015
	Invalidité	10 060	15 348	25 408	10 750	47 633	58 383	20 810	62 981	83 791
	Total	21 492	34 923	56 415	19 102	99 289	118 391	40 594	134 212	174 806
Total	Vieillesse	98 998	436 674	535 672	238 919	368 200	607 119	337 917	804 874	1 142 791
	Invalidité	19 188	57 948	77 136	38 862	93 671	132 533	58 050	151 619	209 669
	Total	118 186	494 622	612 808	277 781	461 871	739 652	395 967	956 493	1 352 460

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, la CNRACL comptabilise 1 352 460 retraités dont 739 652 anciens agents territoriaux et 612 808 anciens agents hospitaliers.



Aide à la lecture : Les hommes de la fonction publique hospitalière se répartissent ainsi : 74% sont de droit direct vieillesse, 8 % de droit direct invalidité et 18% de droit dérivé.

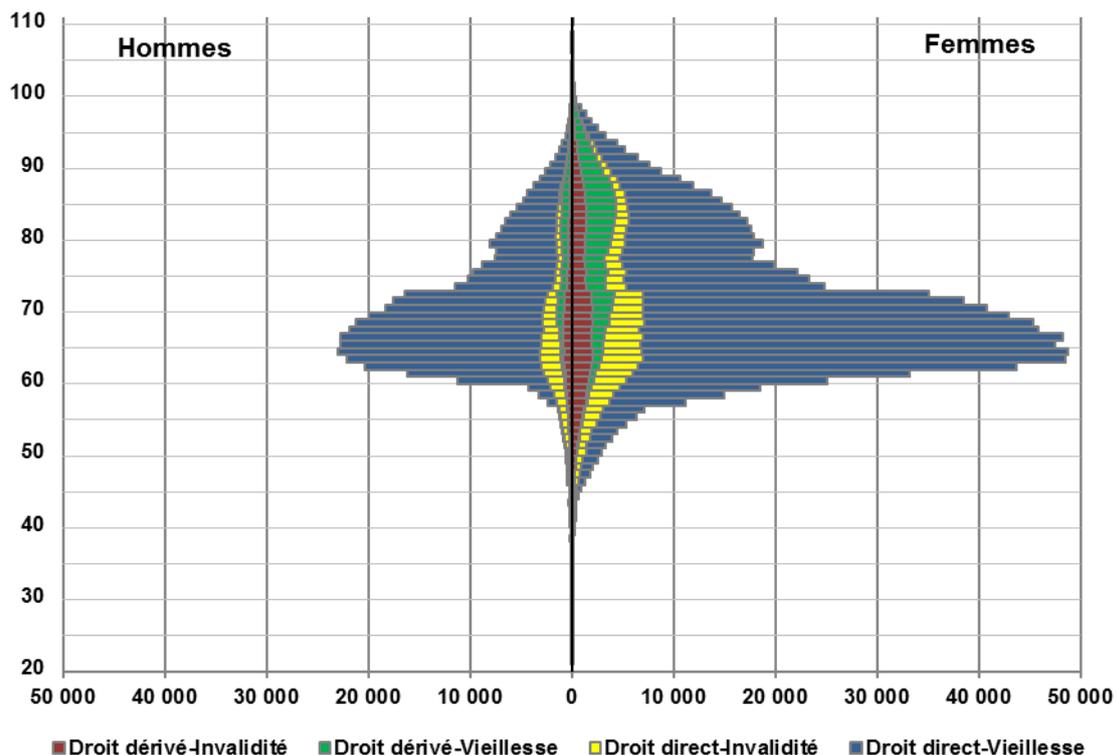
IV.1.2 Age moyen ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	70,6	69,4	69,6	70,6	71,1	70,9	70,6	70,1	70,3
	Invalidité	67,1	68,2	68,0	65,5	67,6	66,8	65,9	67,9	67,3
	Total	70,3	69,3	69,5	70,1	70,7	70,4	70,1	69,9	70,0
Droit Dérivé	Vieillesse	76,8	79,4	78,5	78,1	79,8	79,6	77,3	79,7	79,2
	Invalidité	67,9	71,2	69,9	67,0	70,6	69,9	67,4	70,8	69,9
	Total	72,6	75,8	74,6	71,9	75,4	74,8	72,3	75,5	74,7
Total	Vieillesse	71,3	69,9	70,1	70,9	72,3	71,8	71,0	71,0	71,0
	Invalidité	67,5	69,0	68,6	66,0	69,1	68,2	66,5	69,1	68,4
	Total	70,7	69,8	69,9	70,2	71,7	71,1	70,4	70,7	70,6

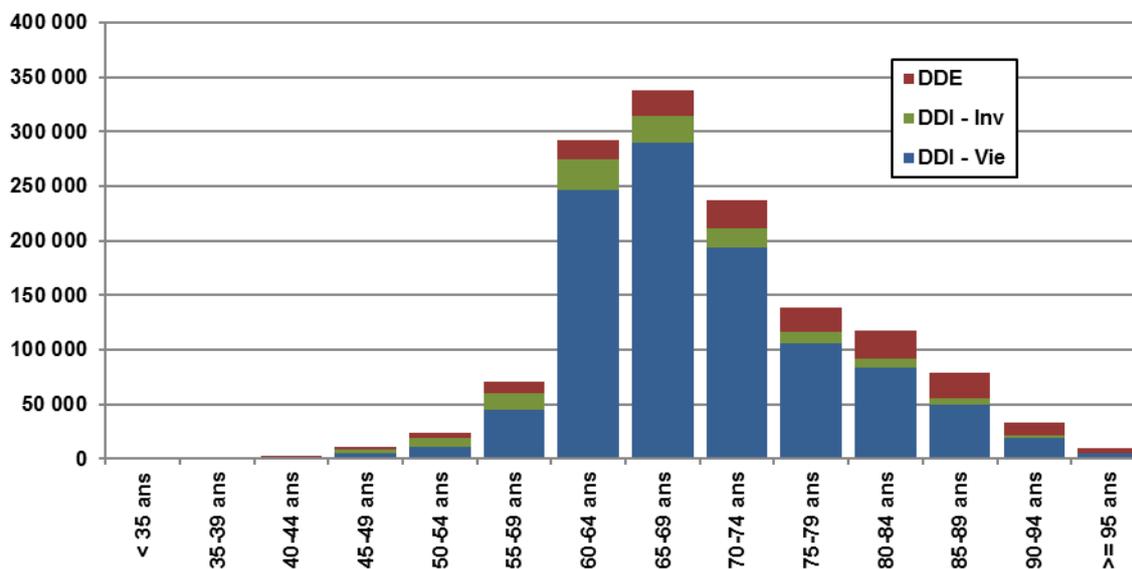
Aide à la lecture : L'âge moyen des retraités de la CNRACL s'établit à 70,6 ans au 31 décembre 2018.

¹ Répartition par âge et droit : Annexe tableaux 20 à 23

IV.1.2.1 Pyramide des âges



IV.1.2.2 Répartition par tranches d'âges



Aide à la lecture : La tranche d'âges 65-69 ans concernent plus de 300 000 pensionnés.

IV.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

IV.2.1 La durée validée (en trimestres)

La durée validée prend en compte la durée cotisée et la durée des différentes bonifications (bonifications pour enfants, pour service militaire, pour campagnes militaires, pour services particuliers). Lorsque dans la liquidation de la pension ne sont pris en compte que des trimestres de services, la pension représente au maximum 75 % du traitement détenu les 6 derniers mois. Lorsque la pension rémunère à la fois des trimestres de services et de bonifications, elle est au maximum égale à 80 % du dernier traitement. Chaque trimestre est rémunéré en rapportant le pourcentage maximum de pension au nombre de trimestres nécessaires pour obtenir une pension à taux plein à la date d'ouverture des droits (150 pour une ouverture des droits en 2003, 152 en 2004, 154 en 2005, 156 pour 2006, 158 en 2007, 160 en 2008, 161 en 2009, 162 en 2010, 163 en 2011 et 2012, 164 en 2013 et 165 en 2014, 2015 et 2017 et 166 en 2018).

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	131,7	120,2	122,2	121,8	107,2	113,3	124,5	114,6	117,6
	Invalidité	111,8	103,0	104,5	99,9	87,4	92,1	102,8	94,9	97,2
	Total	129,8	118,6	120,6	119,4	104,7	110,8	122,2	112,5	115,4
Droit Dérivé	Vieillesse	114,8	125,4	121,5	105,1	119,1	117,2	110,7	120,9	118,7
	Invalidité	111,0	112,9	112,1	107,5	109,6	109,2	109,2	110,4	110,1
	Total	113,0	119,9	117,3	106,5	114,5	113,2	109,9	115,9	114,5
Total	Vieillesse	129,7	120,4	122,2	121,2	108,9	113,7	123,7	115,1	117,7
	Invalidité	111,4	105,6	107,0	102,0	98,7	99,6	105,1	101,3	102,4
	Total	126,8	118,7	120,3	118,5	106,8	111,2	121,0	112,9	115,3

Aide à la lecture : La durée moyenne validée pour l'ensemble des pensionnés au 31 décembre 2018 s'établit à 115,3 trimestres.

- La durée validée en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	121,6	113,2	117,3	122,2	113,3	117,6
	Invalidité	104,6	92,4	97,5	104,5	92,1	97,2
	Total	120,0	110,7	115,2	120,6	110,8	115,4
Droit Dérivé	Vieillesse	121,6	117,7	119,0	121,5	117,2	118,7
	Invalidité	112,0	109,0	109,9	112,1	109,2	110,1
	Total	117,2	113,4	114,6	117,3	113,2	114,5
Total	Vieillesse	121,6	113,7	117,4	122,2	113,7	117,7
	Invalidité	107,1	99,9	102,5	107,0	99,6	102,4
	Total	119,7	111,2	115,1	120,3	111,2	115,3

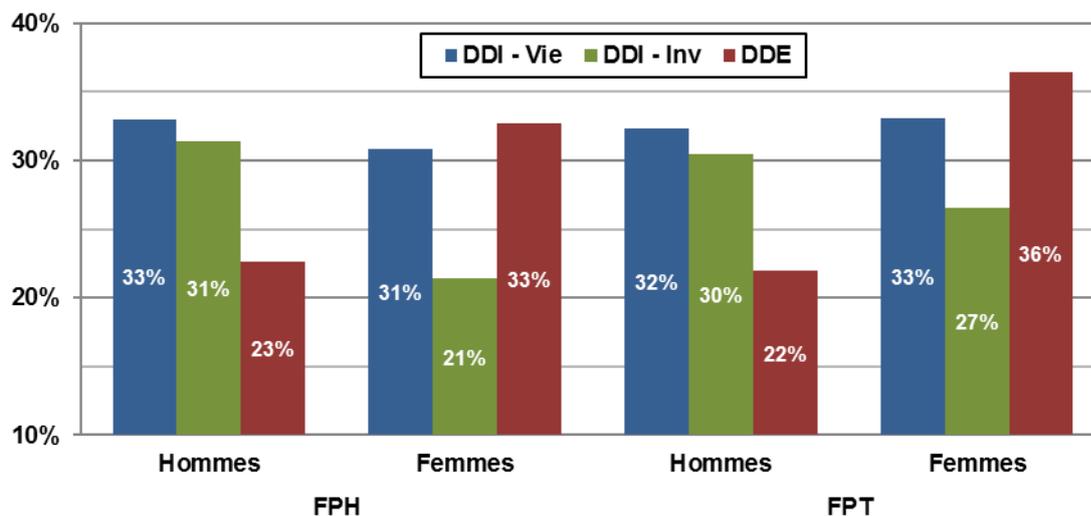
Aide à la lecture : En 2017, la durée validée des personnes issues de la FPH et de droit direct vieillesse était de 121,6 trimestres, elle est de 122,2 en 2018.

IV.2.2 Les accessoires de pension

IV.2.2.1 la majoration pour enfants

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	28 921	128 626	157 547	74 661	104 749	179 410	103 582	233 375	336 957
	Invalidité	2 869	9 126	11 995	8 567	12 228	20 795	11 436	21 354	32 790
	Total	31 790	137 752	169 542	83 228	116 977	200 205	115 018	254 729	369 747
Droit Dérivé	Vieillesse	3 359	7 093	10 452	2 412	20 948	23 360	5 771	28 041	33 812
	Invalidité	1 501	4 334	5 835	1 781	15 195	16 976	3 282	19 529	22 811
	Total	4 860	11 427	16 287	4 193	36 143	40 336	9 053	47 570	56 623
Total	Vieillesse	32 280	135 719	167 999	77 073	125 697	202 770	109 353	261 416	370 769
	Invalidité	4 370	13 460	17 830	10 348	27 423	37 771	14 718	40 883	55 601
	Total	36 650	149 179	185 829	87 421	153 120	240 541	124 071	302 299	426 370

Aide à la lecture : Au total, 426 370 pensionnés bénéficient d'une majoration pour enfants.



Aide à la lecture : Parmi l'ensemble des hommes de la fonction publique hospitalière de droit direct vieillesse, 33% bénéficient d'une majoration pour enfants.

La majoration pour enfants en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	31,7%	33,3%	32,5%	31,2%	32,8%	32,0%
	Invalidité	23,3%	28,3%	26,2%	23,2%	28,0%	26,0%
	Total	30,9%	32,7%	31,8%	30,5%	32,2%	31,4%
Droit Dérivé	Vieillesse	34,1%	39,5%	37,7%	33,7%	38,9%	37,1%
	Invalidité	23,2%	29,4%	27,5%	23,0%	29,1%	27,2%
	Total	29,1%	34,5%	32,8%	28,9%	34,1%	32,4%
Total	Vieillesse	31,8%	33,9%	32,9%	31,4%	33,4%	32,4%
	Invalidité	23,3%	28,8%	26,7%	23,1%	28,5%	26,5%
	Total	30,7%	33,0%	31,9%	30,3%	32,5%	31,5%

Aide à la lecture : En 2018, la proportion des pensions assorties d'une majoration pour enfants est de 31,5%, elle était de 31,9% en 2017.

IV.2.2.2 La rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit direct	Vieillesse	72	54	126	112	13	125	184	67	251
	Invalidité	1 485	6 038	7 523	3 927	3 504	7 431	5 412	9 542	14 954
	Total	1 557	6 092	7 649	4 039	3 517	7 556	5 596	9 609	15 205
Droit dérivé	Vieillesse	6	75	81	0	89	89	6	164	170
	Invalidité	260	552	812	147	1 881	2 028	407	2 433	2 840
	Total	266	627	893	147	1 970	2 117	413	2 597	3 010
Total	Vieillesse	78	129	207	112	102	214	190	231	421
	Invalidité	1 745	6 590	8 335	4 074	5 385	9 459	5 819	11 975	17 794
	Total	1 823	6 719	8 542	4 186	5 487	9 673	6 009	12 206	18 215

Aide à la lecture : La concession d'une rente d'invalidité concerne 14 954 pensionnés invalides en droit direct.

Proportion de rente d'invalidité en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Invalidité	14,1%	9,6%	11,5%	14,5%	10,0%	11,9%
Droit Dérivé	Vieillesse	0,3%	0,2%	0,2%	0,3%	0,1%	0,2%
	Invalidité	3,2%	3,5%	3,4%	3,2%	3,5%	3,4%

Aide à la lecture : En 2018, 11,9% des personnes ayant une pension de droit direct pour invalidité bénéficient d'une rente d'invalidité.

IV.2.2.3 - la tierce personne

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Tierce Personne	217	716	933	713	678	1 391	930	1394	2324

Aide à la lecture : En 2018, 2 324 pensionnés perçoivent l'accessoire 'tierce personne'.

Proportion de tierce personne en 2017 et 2018

Nature de pension	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Tierce Personne	1,9%	1,9%	1,9%	1,8%	1,9%	1,8%

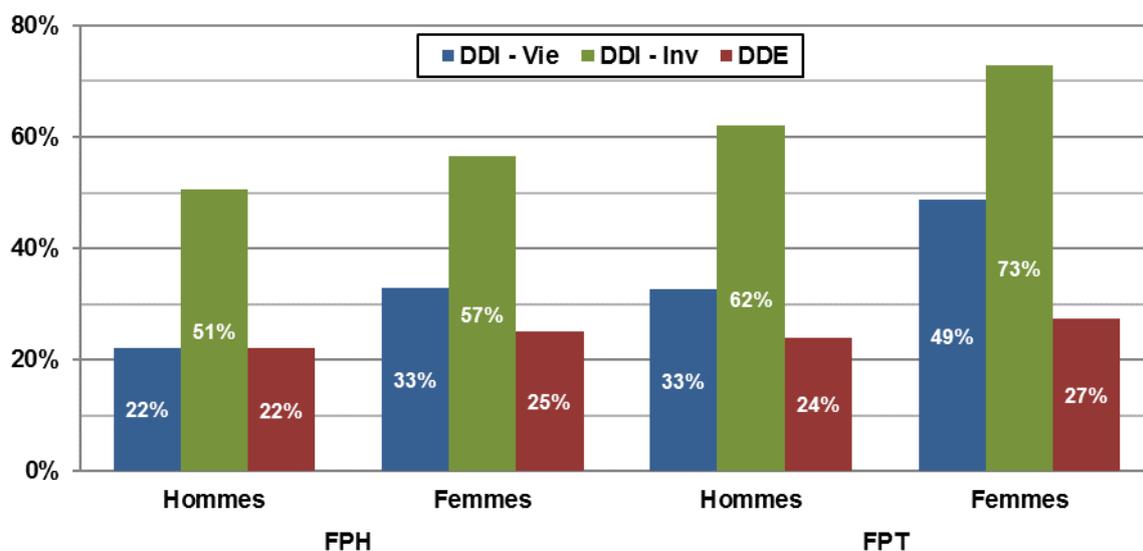
Aide à la lecture : La proportion des pensionnés percevant la tierce personne est de 1,8% en 2018

IV.2.3 Les relèvements de pension

IV.2.3.1 le relèvement au minimum garanti ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	19 416	136 833	156 249	75 160	154 211	229 371	94 576	291 044	385 620
	Invalidité	4 617	24 098	28 715	17 428	33 496	50 924	22 045	57 594	79 639
	Total	24 033	160 931	184 964	92 588	187 707	280 295	116 621	348 638	465 259
Droit Dérivé	Vieillesse	2 077	3 646	5 723	1 873	12 129	14 002	3 950	15 775	19 725
	Invalidité	2 666	5 095	7 761	2 713	15 144	17 857	5 379	20 239	25 618
	Total	4 743	8 741	13 484	4 586	27 273	31 859	9 329	36 014	45 343
Total	Vieillesse	21 493	140 479	161 972	77 033	166 340	243 373	98 526	306 819	405 345
	Invalidité	7 283	29 193	36 476	20 141	48 640	68 781	27 424	77 833	105 257
	Total	28 776	169 672	198 448	97 174	214 980	312 154	125 950	384 652	510 602

Aide à la lecture : En 2018, 510 602 pensions sont relevées au minimum garanti.



Aide à la lecture : 22% des pensions des hommes, de droit direct vieillesse, de la FPH sont relevées au minimum garanti.

- Proportion des pensions relevées au minimum garanti en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	32,1%	43,5%	38,0%	31,0%	41,9%	36,7%
	Invalidité	55,6%	68,7%	63,2%	55,5%	68,7%	63,3%
	Total	34,3%	46,5%	40,7%	33,2%	45,1%	39,5%
Droit Dérivé	Vieillesse	20,5%	25,9%	24,1%	18,5%	23,3%	21,7%
	Invalidité	31,5%	31,7%	31,6%	30,5%	30,6%	30,6%
	Total	25,6%	28,8%	27,7%	23,9%	26,9%	25,9%
Total	Vieillesse	31,4%	41,7%	36,8%	30,2%	40,1%	35,5%
	Invalidité	47,6%	52,0%	50,4%	47,3%	51,9%	50,2%
	Total	33,5%	43,6%	39,0%	32,4%	42,2%	37,8%

Aide à la lecture : La proportion des pensions relevées au minimum garanti est de 37,8% en 2018, elle était de 39% en 2017.

¹ Définition du minimum garanti: Voir glossaire

IV.2.3.2 Le complément de pension

Droit dérivé	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	28	46	74	29	217	246	57	263	320
Invalidité	73	162	235	129	844	973	202	1 006	1 208
Total	101	208	309	158	1 061	1 219	259	1 269	1 528

Aide à la lecture : L'attribution d'un complément de pension concerne uniquement les pensions de réversion. En 2018, 1 528 personnes perçoivent ce complément de pension : 309 à la FPH et 1 219 à la FPT.

IV.2.3.3 L'allocation de solidarité aux personnes âgées (ASPA) et l'allocation supplémentaire d'invalidité (ASI)

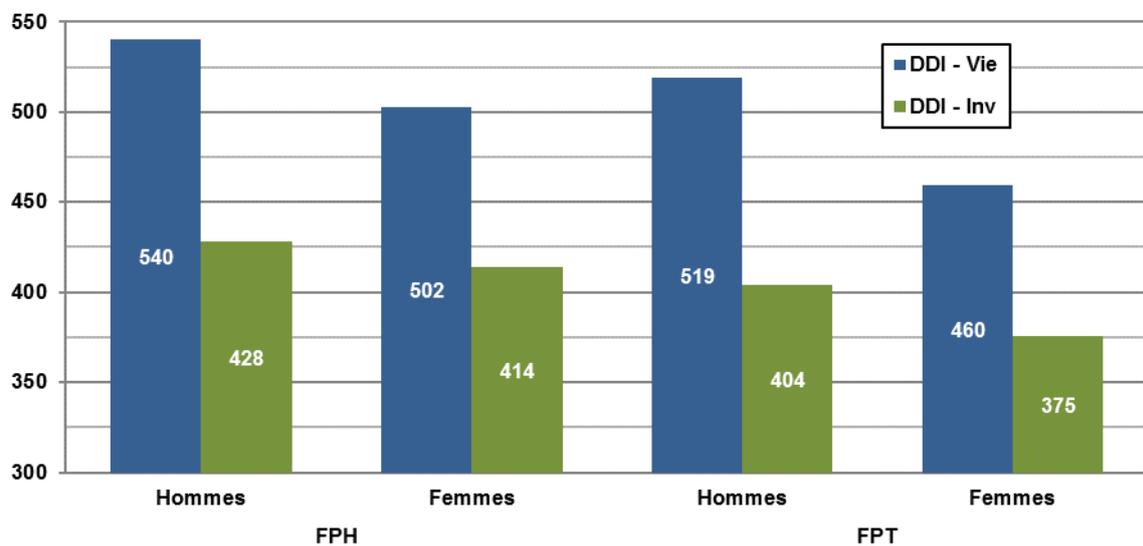
Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit direct	41	117	158	164	197	361	205	314	519
Droit dérivé	2	8	10	19	33	52	21	41	62
Total	43	125	168	183	230	413	226	355	581

Aide à la lecture : L'ASPA ou l'ASI sont des allocations versées à 581 pensionnés de droit direct ou dérivé au 31 décembre 2018.

IV.2.4 L'indice brut de liquidation ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	540	502	509	519	460	484	525	484	496
	Invalidité	428	414	417	404	375	386	410	394	399
	Total	529	494	500	506	449	473	513	474	486
Droit Dérivé	Vieillesse	458	483	474	427	460	456	445	467	462
	Invalidité	444	427	434	403	407	406	423	412	414
	Total	452	458	456	414	435	431	434	441	439
Total	Vieillesse	531	501	507	515	460	482	520	482	493
	Invalidité	437	417	422	404	391	395	415	401	405
	Total	515	492	496	500	446	466	504	470	480

Aide à la lecture : L'indice brut moyen de liquidation s'établit à 480 points d'indice au 31 décembre 2018.



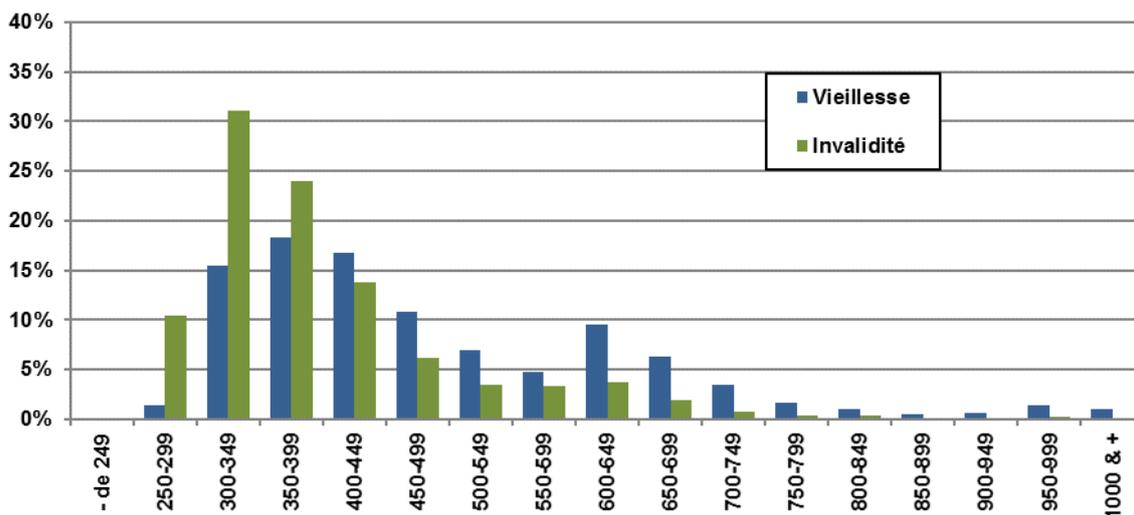
Aide à la lecture : L'indice brut moyen de liquidation s'établit à 540 points d'indice pour les hommes hospitaliers de droit direct vieillesse et 428 points pour ceux de droit direct invalidité.

¹ Répartition par tranches d'indices bruts : Annexe tableaux 24 et 25

- L'indice brut de liquidation en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	504	480	492	509	484	496
	Invalidité	414	382	395	417	386	399
	Total	496	468	481	500	473	486
Droit Dérivé	Vieillesse	471	453	459	474	456	462
	Invalidité	431	404	412	434	406	414
	Total	453	429	436	456	431	439
Total	Vieillesse	502	477	489	507	482	493
	Invalidité	419	392	402	422	395	405
	Total	492	462	475	496	466	480

Aide à la lecture : L'indice brut moyen retenu pour la liquidation de la pension est de 480 points en 2018, il était de 475 en 2017.

- Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs

Aide à la lecture : En vieillesse de droit direct, les tranches d'indices bruts les plus importantes se trouvent pour les indices allant de 300 à 449 points.

IV.2.5 Le pourcentage de réversion

Droit Dérivé	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	49,0%	47,6%	48,1%	49,0%	48,3%	48,4%	49,0%	48,1%	48,3%
Invalidité	48,3%	47,1%	47,6%	48,1%	47,6%	47,7%	48,2%	47,5%	47,7%
Total	48,7%	47,4%	47,9%	48,5%	48,0%	48,0%	48,6%	47,8%	48,0%

Aide à la lecture : Le pourcentage de réversion moyen est de 49,0% pour les hommes de la FPH avec un risque vieillesse.

IV.2.5.1 Le pourcentage de réversion en 2017 et 2018

Droit Direct	2017			2018		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	48,1%	48,4%	48,3%	48,1%	48,4%	48,3%
Invalidité	47,7%	47,8%	47,8%	47,6%	47,7%	47,7%
Total	47,9%	48,1%	48,1%	47,9%	48,0%	48,0%

Aide à la lecture : En 2018 le pourcentage moyen total est de 48%.

IV.2.5.2 Proportion par tranches de pourcentage de réversion

Tranches de pourcentages de réversion	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
1 - 9,9%	0,2%	0,7%	0,2%	0,4%	0,5%	1,2%	0,5%	1,0%
10 - 19,9%	0,7%	2,1%	0,9%	1,6%	1,3%	2,2%	1,6%	2,1%
20 - 29,9%	1,5%	3,5%	1,5%	2,5%	2,5%	4,0%	2,9%	3,3%
30 - 39,9%	1,5%	2,9%	1,3%	2,1%	2,1%	2,8%	2,1%	2,4%
40 - 49,9%	1,3%	1,9%	0,8%	1,4%	1,3%	2,0%	1,4%	1,7%
50% & +	94,8%	88,9%	95,3%	92,0%	92,4%	87,8%	91,5%	89,6%

Aide à la lecture : 0,2% des hommes de la FPH avec un risque vieillesse ont un pourcentage de réversion compris entre 1 et 9,9%.

IV.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

IV.3.1 Répartition des pensionnés par région de résidence ¹

REGIONS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	12 498	60 894	73 392	32 131	50 567	82 698	44 629	111 461	156 090
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	5 208	25 612	30 820	13 819	20 224	34 043	19 027	45 836	64 863
BRETAGNE	8 435	34 480	42 915	16 437	26 941	43 378	24 872	61 421	86 293
CENTRE	5 269	22 397	27 666	13 495	21 869	35 364	18 764	44 266	63 030
CORSE	742	2 412	3 154	1 970	2 598	4 568	2 712	5 010	7 722
GRAND EST	10 045	46 160	56 205	20 411	27 372	47 783	30 456	73 532	103 988
HAUTS DE France	10 362	41 615	51 977	22 749	38 254	61 003	33 111	79 869	112 980
ILE-DE-FRANCE	11 543	48 398	59 941	27 985	71 095	99 080	39 528	119 493	159 021
NORMANDIE	6 155	29 103	35 258	14 766	24 773	39 539	20 921	53 876	74 797
NOUVELLE AQUITAINE	13 865	53 698	67 563	32 081	48 775	80 856	45 946	102 473	148 419
OCCITANIE	12 614	46 419	59 033	30 988	45 658	76 646	43 602	92 077	135 679
PAYS DE LA LOIRE	7 242	31 813	39 055	17 676	26 818	44 494	24 918	58 631	83 549
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	9 031	36 493	45 524	25 844	45 558	71 402	34 875	82 051	116 926
GUADELOUPE	1 419	4 475	5 894	1 880	3 333	5 213	3 299	7 808	11 107
GUYANE	174	570	744	511	1 019	1 530	685	1 589	2 274
MARTINIQUE	1 659	4 975	6 634	1 671	2 753	4 424	3 330	7 728	11 058
LA REUNION	1 256	3 055	4 311	1 924	2 348	4 272	3 180	5 403	8 583
SAINT PIERRE ET MIQUE	16	75	91	47	26	73	63	101	164
MAYOTTE	56	49	105	310	71	381	366	120	486
SAINT BARTHELEMY	-	1	1	1	-	1	1	1	2
Wallis et Futuna	-	1	1	1	-	1	1	1	2
Polynésie Française	5	61	66	19	28	47	24	89	113
Nouvelle Calédonie	12	86	98	19	48	67	31	134	165
Etranger	580	1 780	2 360	1 046	1 743	2 789	1 626	3 523	5 149
Total	118 186	494 622	612 808	277 781	461 871	739 652	395 967	956 493	1 352 460

Aide à la lecture : Parmi la totalité des pensionnés en 2018, 156 090 vivent dans la région Auvergne Rhône Alpes.

¹ Répartition régionale par droit et risque : Annexe tableaux 26 à 29

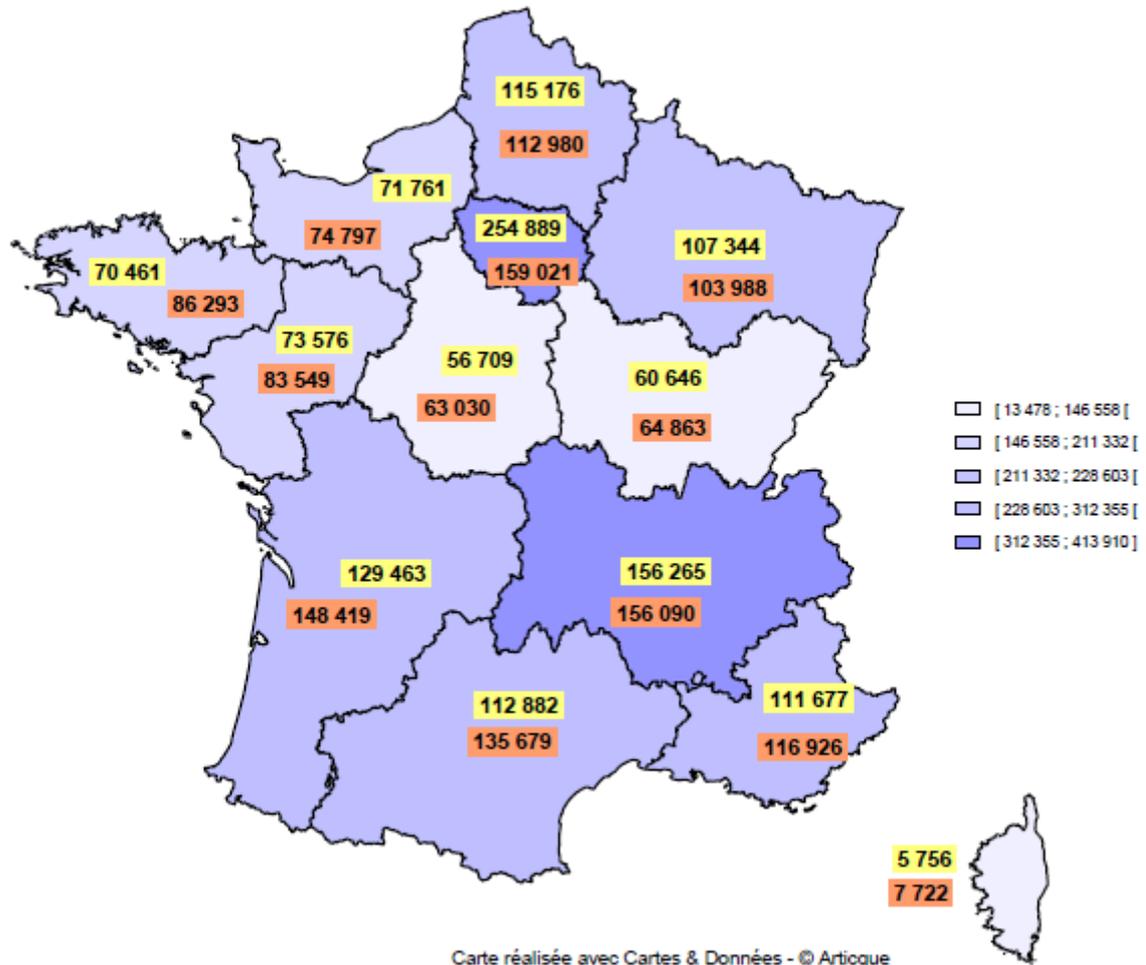
IV.3.2 Répartition des pensionnés par région de la dernière collectivité employeur¹

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	12 870	61 477	74 347	32 199	49 719	81 918	45 069	111 196	156 265
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	4 986	25 016	30 002	12 676	17 968	30 644	17 662	42 984	60 646
BRETAGNE	6 939	28 484	35 423	13 931	21 107	35 038	20 870	49 591	70 461
CENTRE	4 804	21 246	26 050	12 048	18 611	30 659	16 852	39 857	56 709
CORSE	558	1 704	2 262	1 637	1 857	3 494	2 195	3 561	5 756
GRAND EST	10 427	48 583	59 010	20 794	27 540	48 334	31 221	76 123	107 344
HAUTS DE France	10 582	43 393	53 975	22 723	38 478	61 201	33 305	81 871	115 176
ILE-DE-FRANCE	19 108	77 987	97 095	45 478	112 316	157 794	64 586	190 303	254 889
NORMANDIE	6 141	29 456	35 597	13 722	22 442	36 164	19 863	51 898	71 761
NOUVELLE AQUITAINE	12 489	47 273	59 762	28 697	41 004	69 701	41 186	88 277	129 463
OCCITANIE	10 725	37 989	48 714	26 997	37 171	64 168	37 722	75 160	112 882
PAYS DE LA LOIRE	6 489	28 907	35 396	15 772	22 408	38 180	22 261	51 315	73 576
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	8 762	34 155	42 917	25 600	43 160	68 760	34 362	77 315	111 677
GUADELOUPE	836	2 470	3 306	1 501	2 608	4 109	2 337	5 078	7 415
GUYANE	180	609	789	513	1 046	1 559	693	1 655	2 348
MARTINIQUE	1 129	3 238	4 367	1 438	2 245	3 683	2 567	5 483	8 050
LA REUNION	1 061	2 456	3 517	1 687	2 088	3 775	2 748	4 544	7 292
SAINT PIERRE ET MIQUE	22	90	112	46	31	77	68	121	189
MAYOTTE	78	89	167	322	72	394	400	161	561
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	118 186	494 622	612 808	277 781	461 871	739 652	395 967	956 493	1 352 460

Aide à la lecture : Parmi la totalité des pensionnés en 2018, 156 265 ont leur dernière collectivité employeur dans la région Auvergne Rhône Alpes.

¹ Répartition régionale par droit et risque : Annexe tableaux 30 à 33

Réprésentation des pensionnés en fonction de la région de résidence et de la dernière collectivité employeur



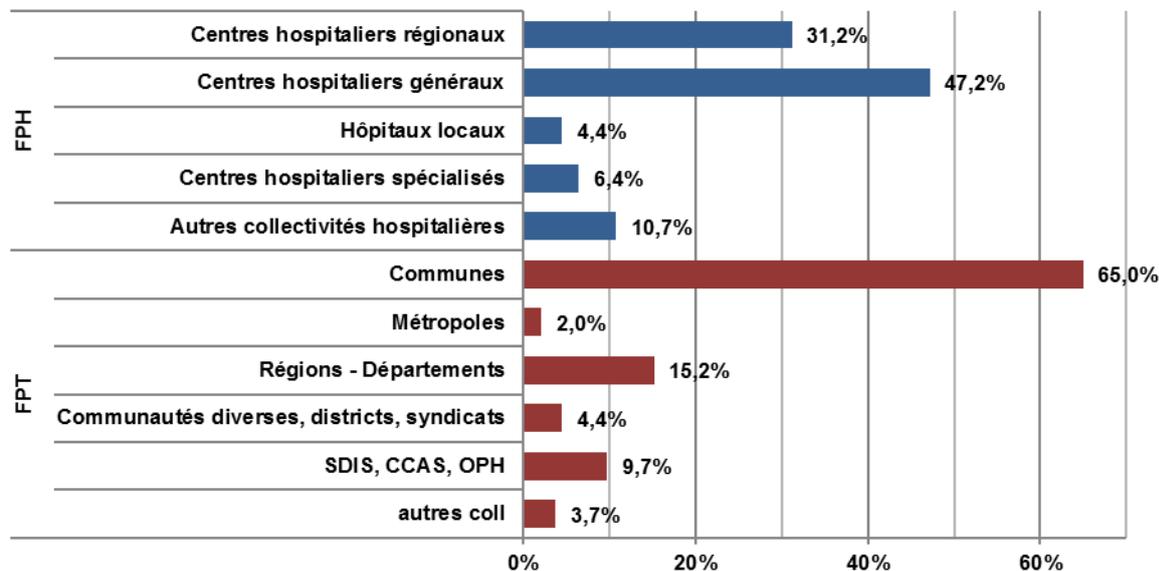
	Employeurs	Residents
DOM+COM	25 855	33 954
Etranger		5 149

Aide à la lecture : Parmi le stock des pensionnés, 254 889 ont travaillé dans des collectivités en Ile de France et 159 021 résident en Ile de France au 31 décembre 2018.

IV.3.3 La répartition des droits directs par type détaillé de collectivités

Famille	Type de collectivités	Vieillesse			Invalidité			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	27 646	129 017	156 663	3 172	13 732	16 904	30 818	142 749	173 567
	Centres hospitaliers généraux	37 263	202 313	239 576	3 817	19 266	23 083	41 080	221 579	262 659
	Hôpitaux locaux	2 728	19 476	22 204	370	2 086	2 456	3 098	21 562	24 660
	Centres hospitaliers spécialisés	10 081	22 902	32 983	709	2 042	2 751	10 790	24 944	35 734
	Centres de soins avec/sans hébergement	726	2 566	3 292	95	303	398	821	2 869	3 690
	Ets publics à caractère sanitaire et social	2 547	8 393	10 940	270	942	1 212	2 817	9 335	12 152
	Centres d'hébergement personnes âgées	2 781	23 049	25 830	407	3 364	3 771	3 188	26 413	29 601
	Autres collectivités hospitalières	3 794	9 383	13 177	288	865	1 153	4 082	10 248	14 330
	Total	87 566	417 099	504 665	9 128	42 600	51 728	96 694	459 699	556 393
F P T	Régions	4 928	7 217	12 145	558	1 120	1 678	5 486	8 337	13 823
	Départements	21 546	52 464	74 010	1 537	4 871	6 408	23 083	57 335	80 418
	Métropoles	7 328	3 793	11 121	860	528	1 388	8 188	4 321	12 509
	Communes	149 734	203 419	353 153	19 715	30 845	50 560	169 449	234 264	403 713
	Communautés de communes, de ville	4 320	3 255	7 575	798	520	1 318	5 118	3 775	8 893
	Communautés urbaines, districts	4 357	1 328	5 685	585	161	746	4 942	1 489	6 431
	Centres d'action sociale	2 876	23 338	26 214	453	5 003	5 456	3 329	28 341	31 670
	Syndicats	6 129	4 017	10 146	1 132	689	1 821	7 261	4 706	11 967
	SDIS	13 200	954	14 154	496	141	637	13 696	1 095	14 791
	Offices publics de l'habitat	6 462	6 004	12 466	826	672	1 498	7 288	6 676	13 964
	Autres collectivités territoriales	9 687	10 755	20 442	1 152	1 488	2 640	10 839	12 243	23 082
	Total	230 567	316 544	547 111	28 112	46 038	74 150	258 679	362 582	621 261
	Total	318 133	733 643	1 051 776	37 240	88 638	125 878	355 373	822 281	1 177 654

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, en droit direct, les communes (FPT) comptabilisent le plus grand nombre de pensionnés avec 403 713 pensionnés.



Aide à la lecture : Dans le secteur hospitalier, les centres hospitaliers régionaux et généraux représentent, respectivement 31,2 % et 47,2 % de l'effectif hospitalier.

IV.3.4 La répartition professionnelle ¹**Principaux grades hospitaliers de droit direct**

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AIDES SOIGNANTS	12 105	126 509	138 614	1 281	13 304	14 585	13 386	139 813	153 199
INFIRMIERS	12 524	89 615	102 139	896	6 139	7 035	13 420	95 754	109 174
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS QUALIFIES	4 617	48 877	53 494	1 073	9 967	11 040	5 690	58 844	64 534
INFIRMIERS SURVEILLANTS-CHEFS	5 216	24 776	29 992	121	798	919	5 337	25 574	30 911
OUVRIERS PROFESSIONNELS	8 266	16 186	24 452	2 048	2 814	4 862	10 314	19 000	29 314
ADJOINTS ADMINISTRATIFS HOSPITALIERS	1 925	19 204	21 129	245	1 949	2 194	2 170	21 153	23 323
MAITRES OUVRIERS	12 545	7 408	19 953	1 043	533	1 576	13 588	7 941	21 529
SECRETAIRES MEDICAUX	73	10 836	10 909	5	707	712	78	11 543	11 621
AGENTS D'ENTRETIEN	1 180	5 451	6 631	546	1 748	2 294	1 726	7 199	8 925
TECHNICIENS DE LABORATOIRE	762	7 362	8 124	47	462	509	809	7 824	8 633
CONTREMAITRES	4 205	1 528	5 733	320	112	432	4 525	1 640	6 165
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE	1 444	3 554	4 998	90	219	309	1 534	3 773	5 307
Autres	22 704	55 793	78 497	1 413	3 848	5 261	24 117	59 641	83 758
Total	87 566	417 099	504 665	9 128	42 600	51 728	96 694	459 699	556 393

Aide à la lecture : Dans le secteur hospitalier 153 199 étaient aides soignants, 109 174 infirmiers et 64 534 des agents des services hospitaliers qualifiés.

Principaux grades territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AGENTS TECHNIQUES TERRITORIAUX	79 756	58 189	137 945	14 661	11 424	26 085	94 417	69 613	164 030
ADJOINTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	4 975	55 097	60 072	756	6 951	7 707	5 731	62 048	67 779
AGENTS D'ENTRETIEN TERRITORIAUX	9 574	32 507	42 081	3 393	8 359	11 752	12 967	40 866	53 833
AGENTS DE MAITRISE TERRITORIAUX	36 456	4 843	41 299	2 406	304	2 710	38 862	5 147	44 009
AGENTS TERR SPECIALISES DES ECOLES MATERNELLES	7	37 508	37 515	3	5 262	5 265	10	42 770	42 780
REDACTEURS TERRITORIAUX	3 489	25 634	29 123	222	1 302	1 524	3 711	26 936	30 647
ATTACHES TERRITORIAUX	8 457	15 685	24 142	262	549	811	8 719	16 234	24 953
TECHNICIENS TERRITORIAUX	11 706	803	12 509	321	57	378	12 027	860	12 887
AGENTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	961	8 753	9 714	297	2 012	2 309	1 258	10 765	12 023
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	9 097	33	9 130	478	3	481	9 575	36	9 611
AGENTS SOCIAUX TERRITORIAUX	47	6 984	7 031	29	2 122	2 151	76	9 106	9 182
CONTROLEURS TERRITORIAUX DE TRAVAUX	8 234	313	8 547	215	15	230	8 449	328	8 777
Autres	57 808	70 195	128 003	5 069	7 678	12 747	62 877	77 873	140 750
Total	230 567	316 544	547 111	28 112	46 038	74 150	258 679	362 582	621 261

Aide à la lecture : Parmi les pensionnés du secteur territorial, 164 030 étaient des agents techniques territoriaux.

¹ Répartition par droit et risque : Annexe tableaux 30 à 33

IV.3.5 La répartition par filière

Pensionnés hospitaliers de droit direct

Actuellement, il n'y a pas de filière NET officielle pour la fonction publique hospitalière, par conséquent cette répartition n'est faite que pour la fonction publique territoriale. (voir ci-dessous)

Pensionnés territoriaux de droit direct

Filière	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	19 311	109 633	128 944	1 590	11 134	12 724	20 901	120 767	141 668
Animation	363	2 182	2 545	96	510	606	459	2 692	3 151
Culturel	4 429	9 040	13 469	310	862	1 172	4 739	9 902	14 641
Incendie et secours	14 141	102	14 243	546	4	550	14 687	106	14 793
Médico social	1 463	74 894	76 357	127	10 037	10 164	1 590	84 931	86 521
Police	6 645	660	7 305	596	119	715	7 241	779	8 020
Sportif	3 890	954	4 844	281	127	408	4 171	1 081	5 252
Technique	165 092	97 551	262 643	23 051	20 243	43 294	188 143	117 794	305 937
Non ventilables	15 233	21 528	36 761	1 515	3 002	4 517	16 748	24 530	41 278
Total	230 567	316 544	547 111	28 112	46 038	74 150	258 679	362 582	621 261

Aide à la lecture : Dans le secteur territorial en 2018, on compte 141 668 personnes qui appartenaient à la filière 'administratif'.

IV.4 LES CARACTERISTIQUES FINANCIERES DE LA PENSION

Cette partie, consacrée aux caractéristiques financières de la pension, correspond à un périmètre de pensionnés un peu plus restreint que celui utilisé dans les parties consacrées au dénombrement.

En effet, la notion retenue dans ce chapitre est la mise en paiement de la pension alors qu'habituellement, la prise en compte d'un pensionné dépend du fait que sa pension est « dite » active, qu'elle soit en paiement ou en attente de pièces administratives.

IV.4.1 Durée de versement de la pension (en années) ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Normale	11,4	13,6	13,2	10,2	11,6	11,0	10,6	12,8	12,1
	Invalidité	13,6	16,3	15,8	11,3	12,7	12,2	11,9	14,4	13,7
	Total	11,6	13,8	13,5	10,3	11,8	11,2	10,7	12,9	12,3
Droit Dérivé	Normale	6,9	10,3	9,0	6,6	10,2	9,7	6,8	10,2	9,5
	Invalidité	9,6	18,6	15,0	9,2	17,6	16,1	9,4	17,8	15,7
	Total	8,1	13,9	11,7	8,1	13,7	12,8	8,1	13,8	12,5
Total	Normale	10,9	13,4	13,0	10,1	11,4	10,9	10,3	12,5	11,9
	Invalidité	11,5	16,9	15,5	10,7	15,2	13,9	11,0	15,9	14,5
	Total	11,0	13,9	13,3	10,2	12,2	11,4	10,4	13,1	12,3

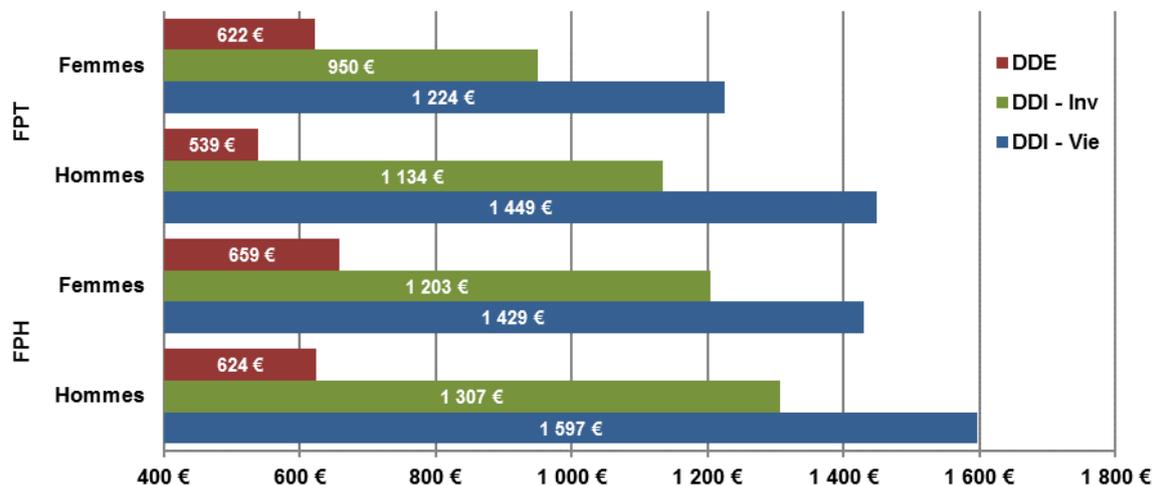
Aide à la lecture : La durée moyenne de versement depuis la liquidation de la pension jusqu'au 31 décembre 2018 pour l'ensemble des pensionnés recensés s'établit à 12,3 années

¹ Répartition par droit : Annexe tableaux 36 à 39

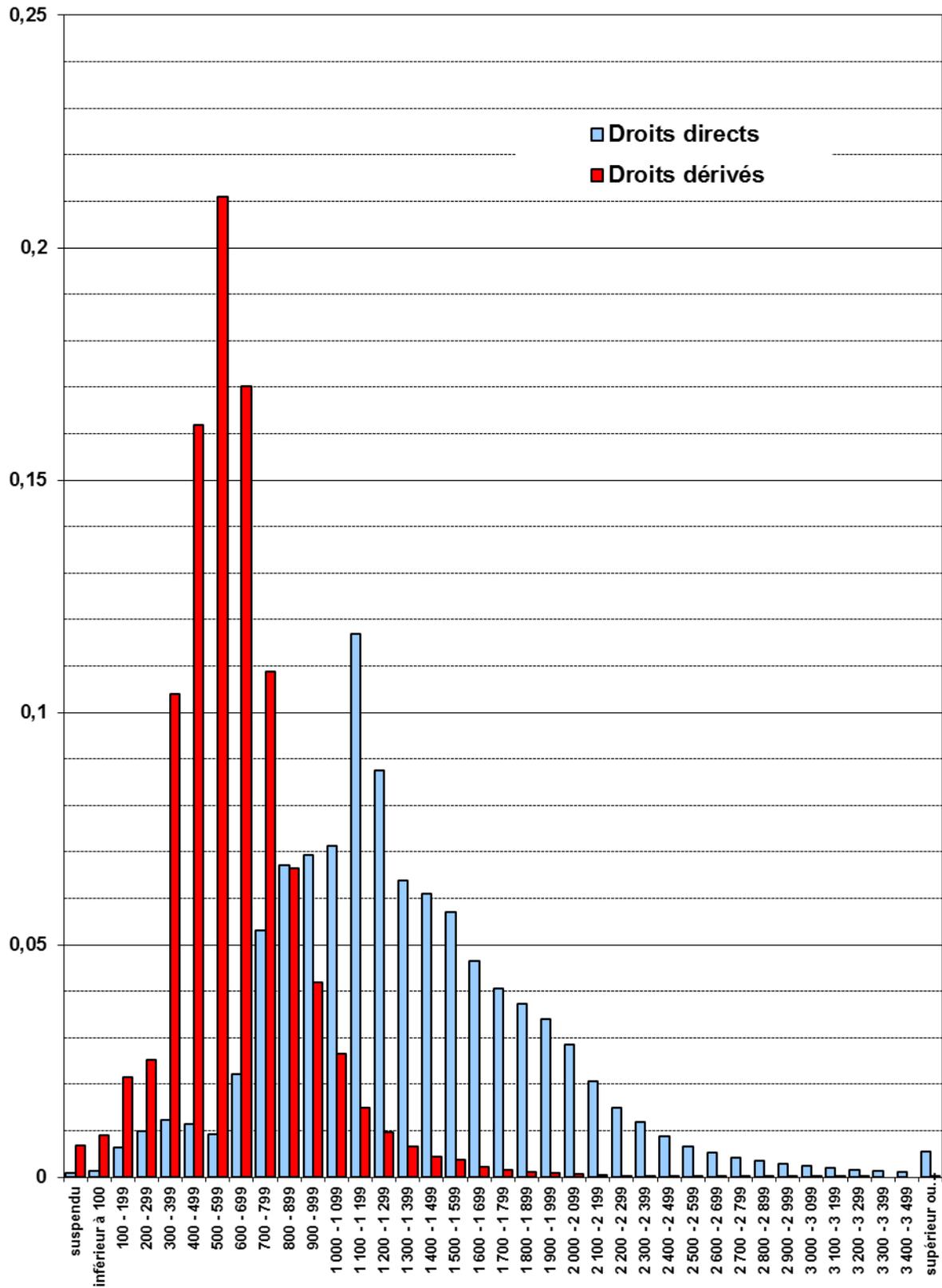
IV.4.2 Montant moyen de la pension

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 597,3 €	1 429,5 €	1 458,6 €	1 449,2 €	1 224,3 €	1 319,1 €	1 490,0 €	1 340,9 €	1 386,0 €
	Invalidité	1 307,2 €	1 203,4 €	1 221,7 €	1 133,8 €	950,0 €	1 019,7 €	1 176,4 €	1 071,9 €	1 102,8 €
	Total	1 570,0 €	1 408,6 €	1 436,6 €	1 415,0 €	1 189,5 €	1 283,4 €	1 457,2 €	1 312,0 €	1 355,8 €
Droit Dérivé	Vieillesse	663,9 €	721,0 €	700,0 €	594,4 €	689,3 €	676,2 €	634,6 €	698,0 €	684,3 €
	Invalidité	577,9 €	579,5 €	578,9 €	496,2 €	549,7 €	539,9 €	535,8 €	556,9 €	551,7 €
	Total	623,7 €	658,8 €	645,5 €	539,3 €	622,3 €	609,1 €	584,1 €	631,8 €	620,8 €
Total	Vieillesse	1 490,3 €	1 397,8 €	1 414,9 €	1 419,7 €	1 149,5 €	1 255,8 €	1 440,4 €	1 284,2 €	1 330,4 €
	Invalidité	926,7 €	1 038,5 €	1 010,8 €	959,3 €	746,6 €	808,8 €	948,5 €	858,3 €	883,2 €
	Total	1 399,2 €	1 355,8 €	1 364,2 €	1 355,7 €	1 068,0 €	1 176,0 €	1 368,7 €	1 216,9 €	1 261,3 €

Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, les retraités de la CNRACL ont perçu une pension moyenne de 1 261,3 euros. Les retraités hospitaliers perçoivent 1 364,2 euros, les retraités territoriaux 1 176 euros.



IV.4.2.1 Pensionnés par tranche de pension mensuelle au 31 décembre 2018



Répartition des pensionnés par tranche de pension mensuelle au 31 décembre 2018

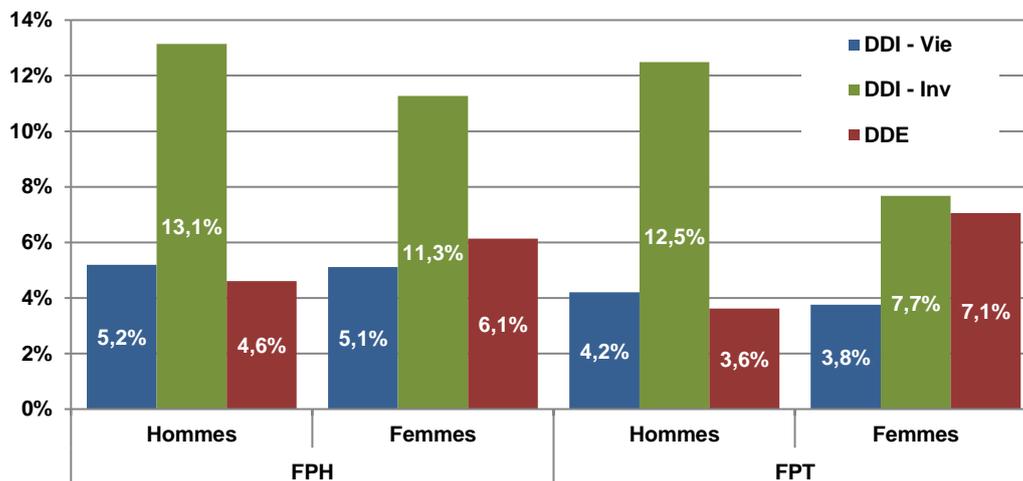
MONTANT MENSUEL (en euros)	DROIT DIRECT		DROIT DERIVE	
	Vieillesse	Invalidité	Vieillesse	Invalidité
suspendu	613	372	522	654
inférieur à 100	1 603	44	490	1 084
100 - 199	7 029	605	1 462	2 288
200 - 299	9 761	1 793	1 615	2 801
300 - 399	11 515	2 882	5 307	12 871
400 - 499	9 263	4 146	10 526	17 762
500 - 599	6 005	4 984	18 665	18 214
600 - 699	20 234	5 759	17 429	12 311
700 - 799	49 916	12 610	12 417	6 602
800 - 899	67 157	11 827	7 434	4 171
900 - 999	70 811	10 852	5 222	2 121
1 000 - 1 099	73 432	10 483	3 556	1 072
1 100 - 1 199	119 602	17 959	1 971	628
1 200 - 1 299	93 897	9 063	1 325	381
1 300 - 1 399	68 086	7 021	860	277
1 400 - 1 499	66 672	5 156	618	168
1 500 - 1 599	62 965	4 242	562	105
1 600 - 1 699	51 700	3 148	329	53
1 700 - 1 799	45 007	2 736	196	61
1 800 - 1 899	41 965	2 072	151	46
1 900 - 1 999	37 956	2 063	112	30
2 000 - 2 099	32 087	1 484	89	15
2 100 - 2 199	23 269	991	57	17
2 200 - 2 299	16 878	756	41	18
2 300 - 2 399	13 245	682	23	12
2 400 - 2 499	9 962	458	17	4
2 500 - 2 599	7 493	384	10	6
2 600 - 2 699	5 863	375	4	4
2 700 - 2 799	4 689	234	4	4
2 800 - 2 899	4 012	142	-	1
2 900 - 2 999	3 295	139	-	3
3 000 - 3 099	2 711	99	-	1
3 100 - 3 199	2 287	68	1	1
3 200 - 3 299	1 754	53	-	1
3 300 - 3 399	1 464	31	-	-
3 400 - 3 499	1 195	22	-	-
supérieur ou égal à 3 500	6 383	143	-	4
TOTAL	1 051 776	125 878	91 015	83 791

Aide à la lecture : C'est la tranche de pension mensuelle "1 100 à 1 199 euros" qui rassemble, au 31 décembre 2018, le plus grand nombre de pensionnés de droit direct : 119 602 au titre de la vieillesse, 17 959 au titre de l'invalidité.

IV.4.2.2 La part des accessoires de pension ¹

Dans le montant de la pension, les accessoires désignent les prestations qui viennent en supplément de la pension principale.

A la CNRACL, les accessoires sont : la majoration pour enfant, la rente d'invalidité, la tierce personne, la NBI, l'allocation supplémentaire pour personnes âgées, la rente aide-soignante, le complément de pension.



Aide à la lecture : En 2018, le montant moyen versé au titre des accessoires est égal à 5,2 % du montant total de la pension pour les hommes de droit direct vieillesse du secteur hospitalier.

IV.4.2.3 La pension moyenne en 2017 et 2018

(en euros constants 2018)

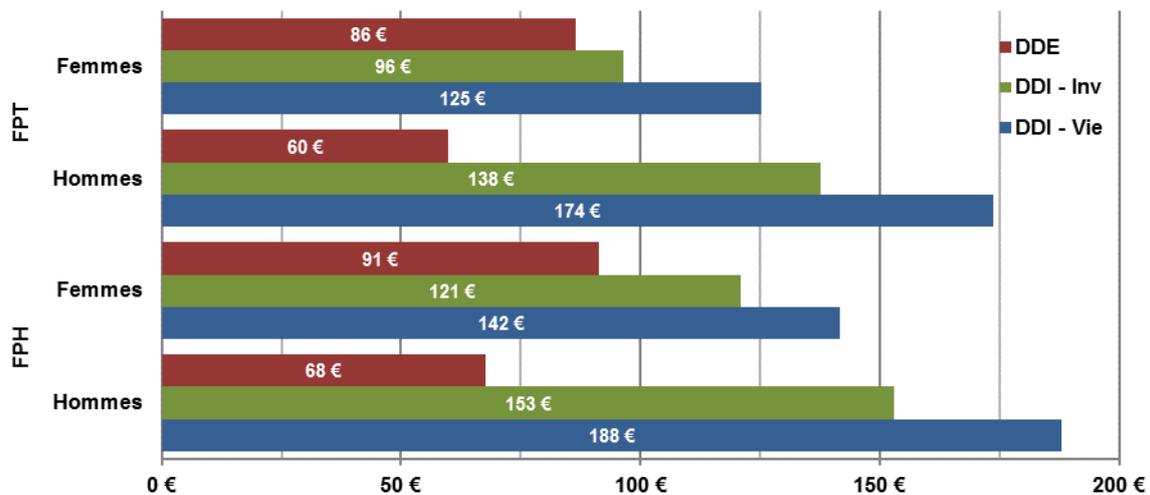
Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 457,4 €	1 325,2 €	1 389,2 €	1 458,6 €	1 319,1 €	1 386,0 €
	Invalidité	1 215,2 €	1 018,9 €	1 101,2 €	1 221,7 €	1 019,7 €	1 102,8 €
	Total	1 434,7 €	1 288,8 €	1 358,5 €	1 436,6 €	1 283,4 €	1 355,8 €
Droit Dérivé	Vieillesse	701,9 €	681,2 €	688,3 €	700,0 €	676,2 €	684,3 €
	Invalidité	580,9 €	542,5 €	554,1 €	578,9 €	539,9 €	551,7 €
	Total	646,6 €	612,3 €	623,3 €	645,5 €	609,1 €	620,8 €
Total	Vieillesse	1 414,3 €	1 260,8 €	1 333,4 €	1 414,9 €	1 255,8 €	1 330,4 €
	Invalidité	1 006,1 €	804,9 €	879,9 €	1 010,8 €	808,8 €	883,2 €
	Total	1 362,4 €	1 178,6 €	1 262,6 €	1 364,2 €	1 176,0 €	1 261,3 €

Aide à la lecture : En 2018, la pension moyenne quels que soient le droit et le risque s'élève à 1 261,3 €. Elle était de 1 262,6 € euros en 2017.

¹ Montants moyens et part des accessoires de pension : Annexe tableaux 38 et 39

IV.4.3 La majoration pour enfants

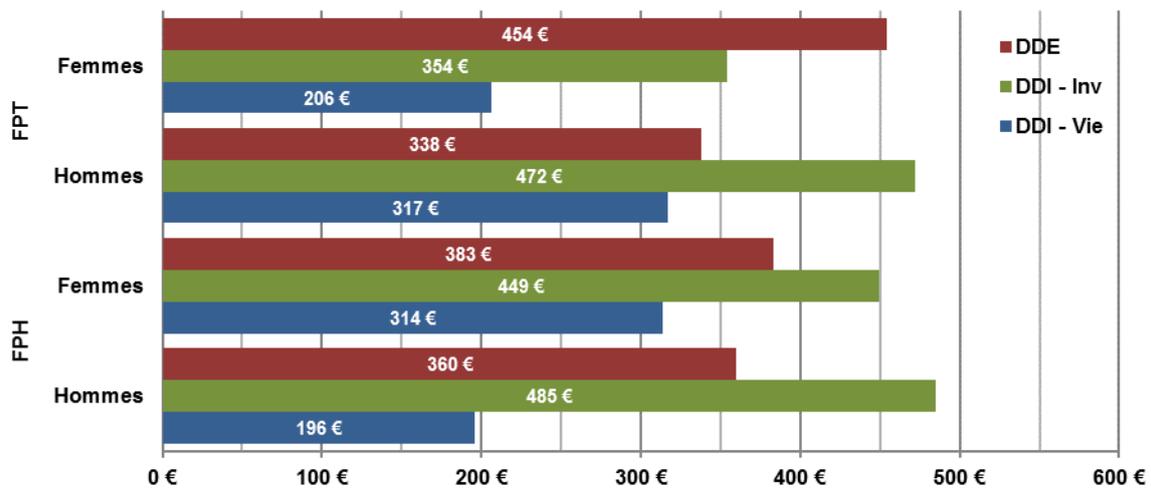
Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	188,0 €	141,6 €	150,1 €	173,6 €	125,3 €	145,4 €	177,6 €	134,3 €	147,6 €
	Invalidité	153,1 €	121,0 €	128,7 €	137,6 €	96,3 €	113,3 €	141,5 €	106,9 €	119,0 €
	Total	184,9 €	140,2 €	148,6 €	169,9 €	122,3 €	142,1 €	174,0 €	132,0 €	145,1 €
Droit Dérivé	Vieillesse	70,2 €	99,0 €	89,7 €	65,1 €	95,1 €	92,0 €	68,1 €	96,1 €	91,3 €
	Invalidité	61,8 €	78,6 €	74,3 €	52,4 €	74,4 €	72,1 €	56,7 €	75,3 €	72,7 €
	Total	67,6 €	91,2 €	84,2 €	59,7 €	86,4 €	83,7 €	64,0 €	87,6 €	83,8 €
Total	Vieillesse	175,8 €	139,4 €	146,4 €	170,2 €	120,3 €	139,3 €	171,9 €	130,2 €	142,5 €
	Invalidité	121,9 €	107,3 €	110,9 €	123,1 €	84,2 €	94,8 €	122,7 €	91,8 €	100,0 €
	Total	169,4 €	136,5 €	143,0 €	164,7 €	113,9 €	132,3 €	166,1 €	125,0 €	137,0 €



Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, le montant mensuel moyen de la majoration pour enfants s'établit à 86,4 euros pour les droits dérivés femmes issus du secteur territorial.

IV.4.4 La rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	195,7 €	313,8 €	246,3 €	317,2 €	205,9 €	305,5 €	269,4 €	292,9 €	275,7 €
	Invalidité	485,3 €	449,1 €	456,2 €	471,8 €	354,2 €	416,4 €	475,5 €	414,3 €	436,4 €
	Total	471,9 €	447,9 €	452,8 €	467,5 €	353,6 €	414,5 €	468,8 €	413,4 €	433,8 €
Droit Dérivé	Vieillesse	614,9 €	374,9 €	392,7 €	- €	436,6 €	436,6 €	614,9 €	408,4 €	415,7 €
	Invalidité	354,1 €	384,2 €	374,6 €	338,3 €	455,2 €	446,8 €	348,4 €	439,0 €	426,1 €
	Total	360,0 €	383,0 €	376,2 €	338,3 €	454,4 €	446,4 €	352,3 €	437,1 €	425,5 €
Total	Vieillesse	227,9 €	349,4 €	303,6 €	317,2 €	407,2 €	360,3 €	280,3 €	374,9 €	332,3 €
	Invalidité	465,8 €	443,6 €	448,3 €	467,0 €	389,5 €	422,9 €	466,7 €	419,3 €	434,8 €
	Total	455,6 €	441,8 €	444,8 €	463,0 €	389,8 €	421,5 €	460,8 €	418,4 €	432,4 €



Aide à la lecture : Au 31 décembre 2018, le montant mensuel moyen de la rente d'invalidité s'établit à 454,4 euros pour les droits dérivés femmes issus du secteur territoriale.

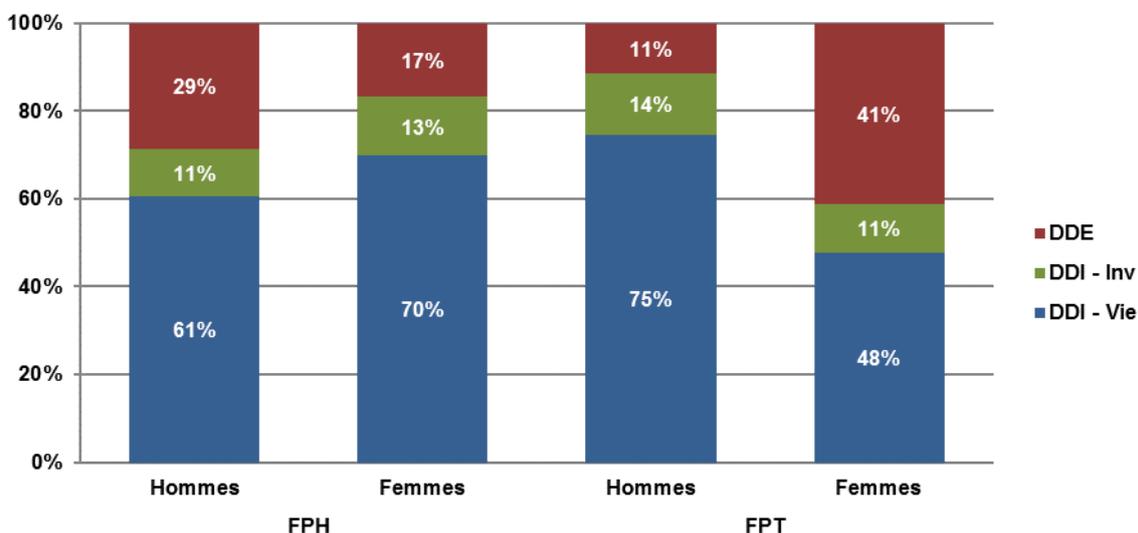
PARTIE V : LES DECES EN PENSION EN 2018

V.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

V.1.1 Répartition des pensionnés décédés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	2 281	6 217	8 498	6 341	4 985	11 326	8 622	11 202	19 824
	Invalidité	403	1 198	1 601	1 205	1 170	2 375	1 608	2 368	3 976
	Total	2 684	7 415	10 099	7 546	6 155	13 701	10 230	13 570	23 800
Droit Dérivé	Vieillesse	740	1 023	1 763	590	2 853	3 443	1 330	3 876	5 206
	Invalidité	342	464	806	373	1 446	1 819	715	1 910	2 625
	Total	1 082	1 487	2 569	963	4 299	5 262	2 045	5 786	7 831
Total	Vieillesse	3 021	7 240	10 261	6 931	7 838	14 769	9 952	15 078	25 030
	Invalidité	745	1 662	2 407	1 578	2 616	4 194	2 323	4 278	6 601
	Total	3 766	8 902	12 668	8 509	10 454	18 963	12 275	19 356	31 631

Aide à la lecture : Au titre de l'année 2018, la CNRACL a comptabilisé 31 631 décès de pensionnés.



Aide à la lecture : En 2018, 61% des décès des hommes FPH concernent des pensionnés de droit direct vieillesse.

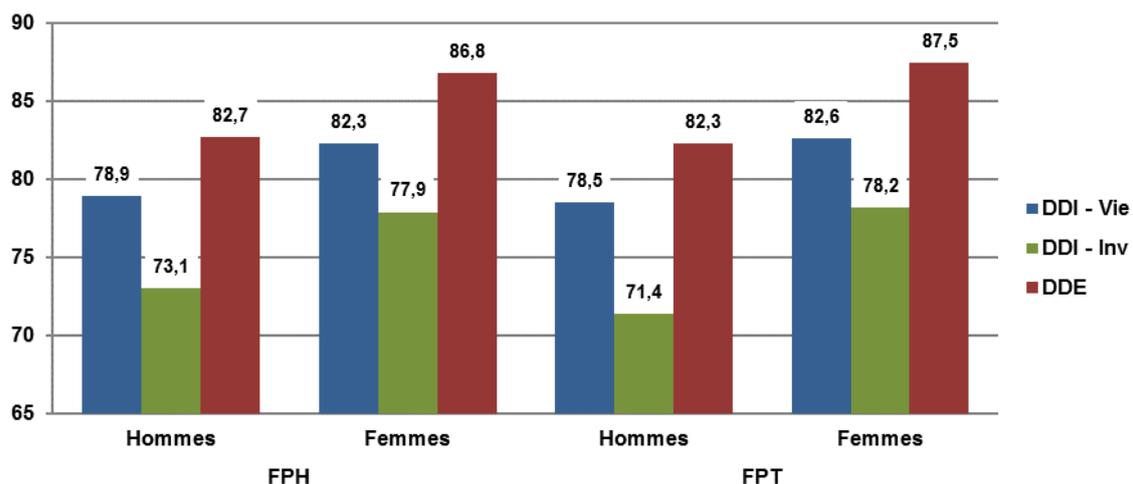
- Répartition des pensionnés décédés en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	8 057	10 600	18 657	8 498	11 326	19 824
	Invalidité	1 560	2 259	3 819	1 601	2 375	3 976
	Total	9 617	12 859	22 476	10 099	13 701	23 800
Droit Dérivé	Vieillesse	1 699	3 342	5 041	1 763	3 443	5 206
	Invalidité	822	1 791	2 613	806	1 819	2 625
	Total	2 521	5 133	7 654	2 569	5 262	7 831
Total	Vieillesse	9 756	13 942	23 698	10 261	14 769	25 030
	Invalidité	2 382	4 050	6 432	2 407	4 194	6 601
	Total	12 138	17 992	30 130	12 668	18 963	31 631

Aide à la lecture : Le nombre total de pensionnés décédés en 2018 est de 31 631. Ce nombre était de 30 130 en 2017.

V.1.2 Age moyen au décès ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	78,9	82,3	81,4	78,5	82,6	80,3	78,6	82,5	80,8
	Invalidité	73,1	77,9	76,7	71,4	78,2	74,7	71,8	78,0	75,5
	Total	78,0	81,6	80,7	77,4	81,8	79,4	77,6	81,7	79,9
Droit Dérivé	Vieillesse	84,5	88,0	86,5	85,5	88,9	88,3	84,9	88,6	87,7
	Invalidité	78,7	84,2	81,9	77,2	84,7	83,2	77,9	84,6	82,8
	Total	82,7	86,8	85,1	82,3	87,5	86,5	82,5	87,3	86,0
Total	Vieillesse	80,3	83,1	82,3	79,1	84,9	82,2	79,5	84,0	82,2
	Invalidité	75,7	79,6	78,4	72,7	81,8	78,4	73,7	81,0	78,4
	Total	79,4	82,5	81,6	77,9	84,1	81,3	78,4	83,4	81,4



Aide à la lecture : En 2018, l'âge moyen des pensionnés décédés s'établit à 78,9 ans pour les hommes de droit direct vieillesse issus du secteur hospitalier.

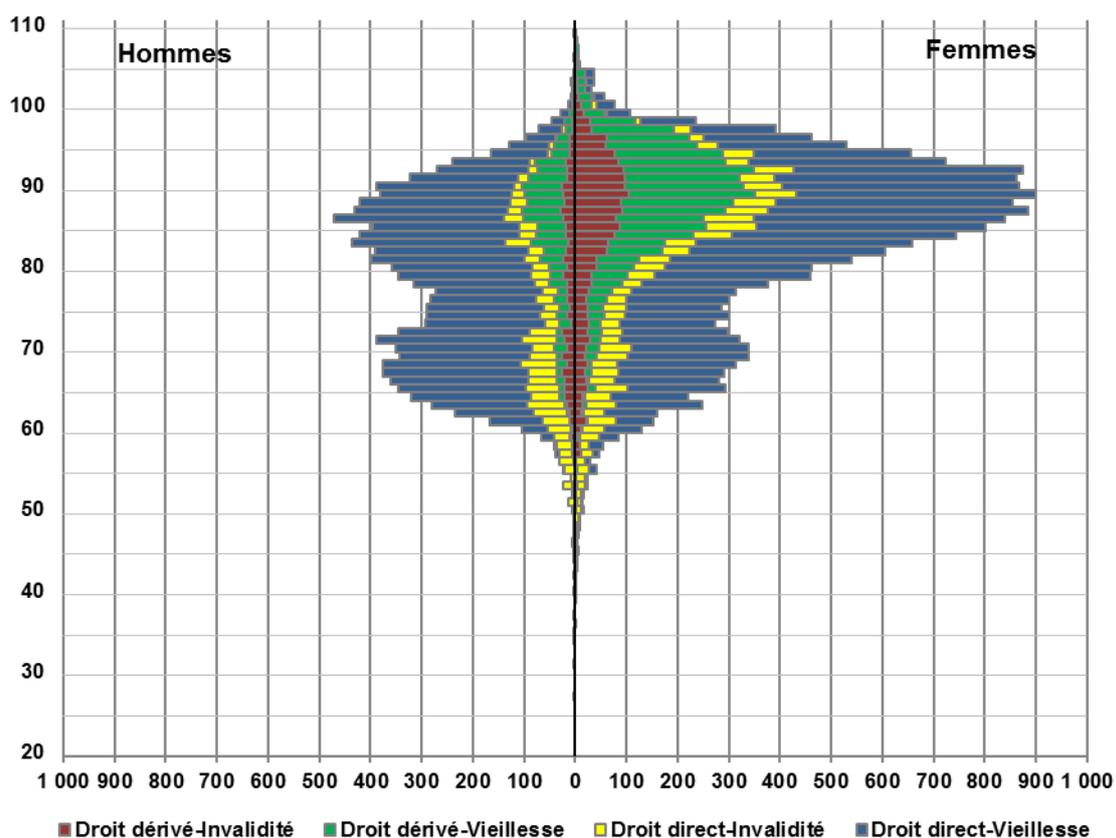
¹ Répartition par âge et droit : Annexe tableaux 40 à 43

V.1.2.1 Age moyen au décès des effectifs en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	81,4	80,5	80,9	81,4	80,3	80,8
	Invalidité	77,0	74,1	75,3	76,7	74,7	75,5
	Total	80,7	79,4	79,9	80,7	79,4	79,9
Droit Dérivé	Vieillesse	86,9	88,0	87,6	86,5	88,3	87,7
	Invalidité	82,4	83,3	83,0	81,9	83,2	82,8
	Total	85,4	86,4	86,1	85,1	86,5	86,0
Total	Vieillesse	82,4	82,3	82,3	82,3	82,2	82,2
	Invalidité	78,9	78,1	78,4	78,4	78,4	78,4
	Total	81,7	81,4	81,5	81,6	81,3	81,4

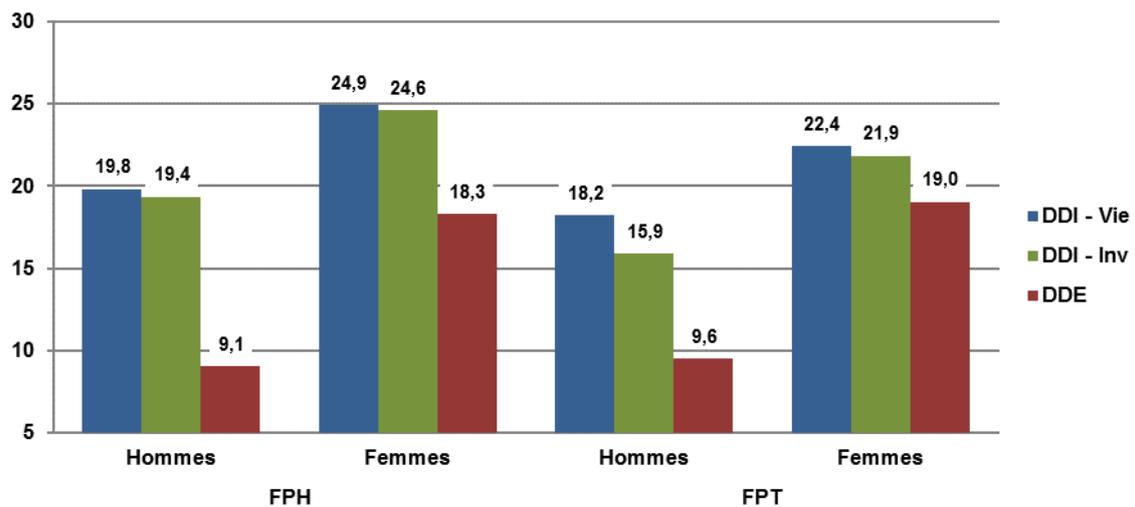
Aide à la lecture : L'âge moyen des décédés en 2018 est de 81,4 ans, cet âge était de 81,5 ans en 2017.

V.1.2.2 Pyramide des âges des pensionnés décédés en 2018



V.1.3 Durée de versement de la pension (en année) ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	19,8	24,9	23,5	18,2	22,4	20,1	18,6	23,8	21,6
	Invalidité	19,4	24,6	23,3	15,9	21,9	18,8	16,8	23,2	20,6
	Total	19,8	24,9	23,5	17,8	22,3	19,9	18,3	23,7	21,4
Droit Dérivé	Vieillesse	7,8	14,2	11,5	7,8	14,6	13,5	7,8	14,5	12,8
	Invalidité	11,7	27,4	20,8	12,3	27,8	24,6	12,0	27,7	23,4
	Total	9,1	18,3	14,4	9,6	19,0	17,3	9,3	18,9	16,4
Total	Vieillesse	16,9	23,4	21,5	17,3	19,6	18,5	17,2	21,4	19,7
	Invalidité	15,9	25,4	22,4	15,0	25,1	21,3	15,3	25,2	21,7
	Total	16,7	23,8	21,7	16,9	21,0	19,1	16,8	22,3	20,2

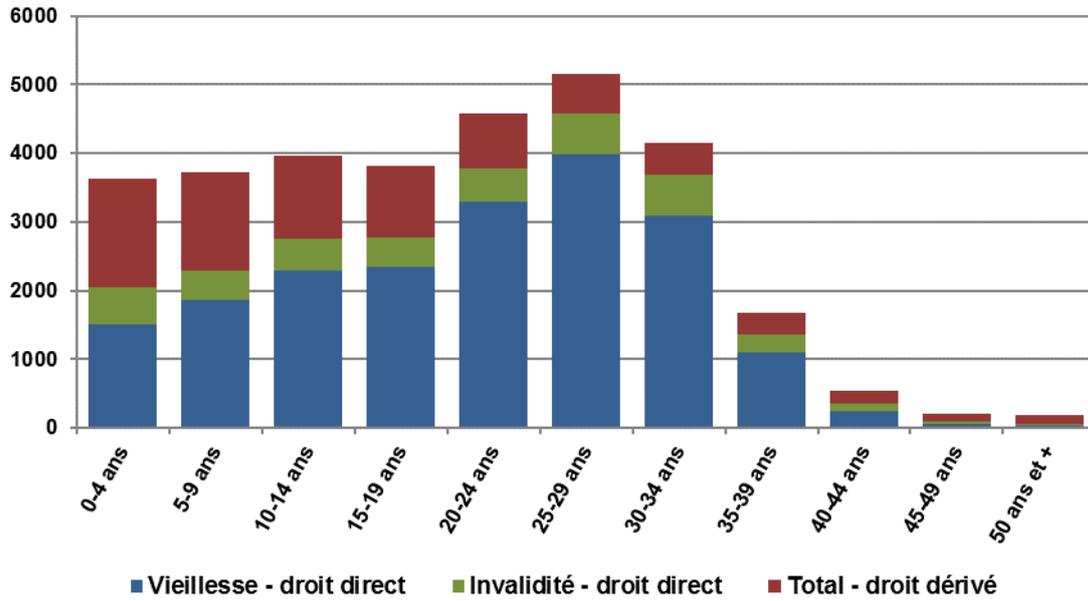


Aide à la lecture : La durée moyenne de versement de la pension mesure le temps moyen passé en tant que pensionné entre la date d'entrée en pension et la date de décès.

Elle s'établit à 20,2 ans pour le flux de décès 2018.

¹ Répartition par durée de versement et droit : Annexe tableaux 44 à 47

Répartition des durées de versement

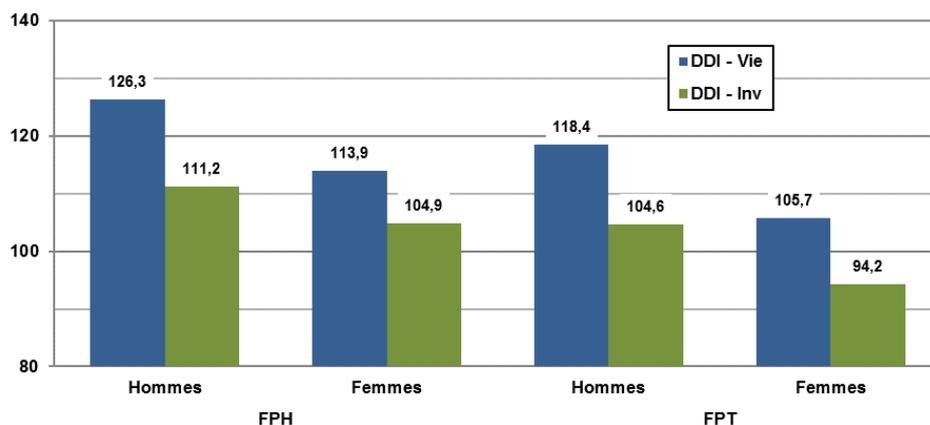


Aide à la lecture : Les personnes ayant des durées de versement inférieures à 5 ans sont au nombre de 3 650 réparties entre vieillesse droit direct (~1500), invalidité droit direct (~550) et les droit dérivés (~1 600).

V.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

V.2.1 La durée moyenne validée, tous avantages inclus (en trimestres)

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	126,3	113,9	117,2	118,4	105,7	112,8	120,5	110,3	114,7
	Invalidité	111,2	104,9	106,5	104,6	94,2	99,5	106,3	99,6	102,3
	Total	124,0	112,5	115,5	116,2	103,5	110,5	118,3	108,4	112,6
Droit Dérivé	Vieillesse	114,0	128,6	122,5	106,2	122,2	119,5	110,5	123,9	120,5
	Invalidité	107,6	112,1	110,2	103,0	108,4	107,3	105,2	109,3	108,2
	Total	112,0	123,5	118,6	105,0	117,6	115,3	108,7	119,1	116,4
Total	Vieillesse	123,2	116,0	118,1	117,4	111,7	114,4	119,2	113,8	115,9
	Invalidité	109,5	106,9	107,7	104,3	102,1	102,9	106,0	103,9	104,7
	Total	120,5	114,3	116,2	115,0	109,3	111,8	116,7	111,6	113,6



Aide à la lecture : La durée moyenne validée, qui est celle prise en compte dans le calcul de la pension, s'établit à 126,3 trimestres pour les hommes droit direct vieillesse décédés en 2018.

- La durée moyenne validée en 2017 et 2018

Droit	Risque	2017			2018		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	117,4	113,0	114,9	117,2	112,8	114,7
	Invalidité	107,2	99,6	102,7	106,5	99,5	102,3
	Total	115,8	110,7	112,8	115,5	110,5	112,6
Droit Dérivé	Vieillesse	122,1	119,8	120,6	122,5	119,5	120,5
	Invalidité	110,7	108,1	108,9	110,2	107,3	108,2
	Total	118,3	115,7	116,6	118,6	115,3	116,4
Total	Vieillesse	118,2	114,6	116,1	118,1	114,4	115,9
	Invalidité	108,4	103,4	105,2	107,7	102,9	104,7
	Total	116,3	112,1	113,8	116,2	111,8	113,6

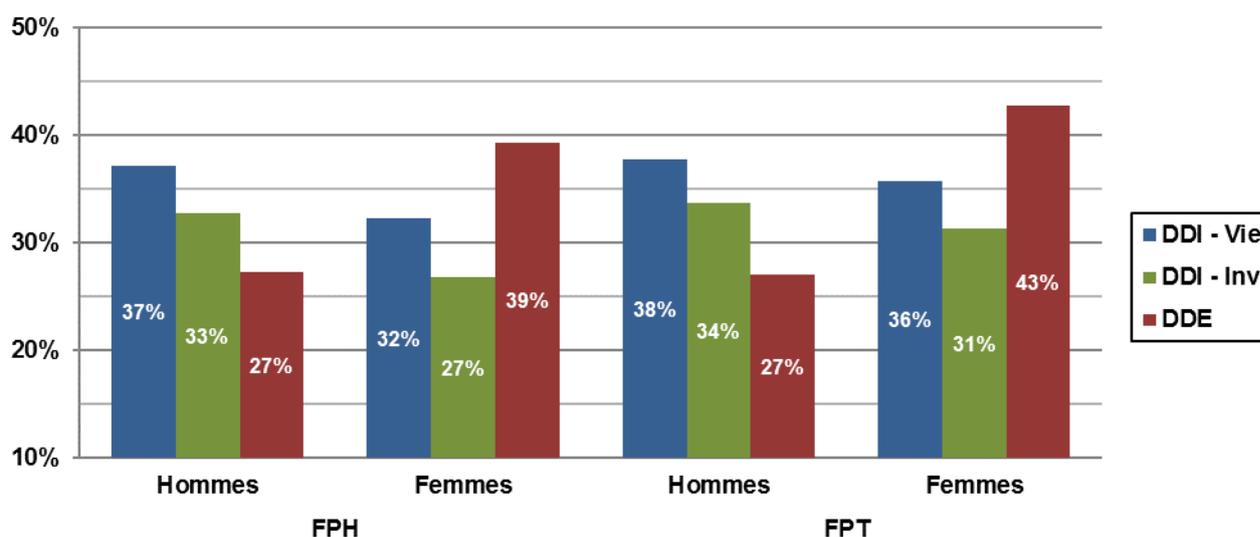
Aide à la lecture : La durée moyenne validée des personnes décédées en 2018 était de 113,6 trimestres en 2018, elle était de 113,8 trimestres en 2017.

V.2.2 Les accessoires de pension

V.2.2.1 la majoration pour enfants

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	847	2 006	2 853	2 388	1 777	4 165	3 235	3 783	7 018
	Invalidité	132	320	452	406	366	772	538	686	1 224
	Total	979	2 326	3 305	2 794	2 143	4 937	3 773	4 469	8 242
Droit Dérivé	Vieillesse	228	412	640	171	1 268	1 439	399	1 680	2 079
	Invalidité	66	171	237	89	569	658	155	740	895
	Total	294	583	877	260	1 837	2 097	554	2 420	2 974
Total	Vieillesse	1 075	2 418	3 493	2 559	3 045	5 604	3 634	5 463	9 097
	Invalidité	198	491	689	495	935	1 430	693	1 426	2 119
	Total	1 273	2 909	4 182	3 054	3 980	7 034	4 327	6 889	11 216

Aide à la lecture : En 2018, 11 216 pensionnés décédés bénéficiaient d'une majoration pour enfants.



Aide à la lecture : En 2018, 37 % des pensionnés droit direct vieillesse hommes issus de la fonction publique hospitalière décédés bénéficiaient d'une majoration pour enfants.

- Taux moyen de majoration pour enfant en 2018

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	14,3%	14,3%	14,3%	14,7%	14,1%	14,4%	14,6%	14,2%	14,4%
	Invalidité	15,0%	15,0%	15,0%	14,2%	14,5%	14,4%	14,4%	14,8%	14,6%
	Total	14,4%	14,4%	14,4%	14,6%	14,2%	14,4%	14,6%	14,3%	14,4%
Droit Dérivé	Vieillesse	13,4%	16,6%	15,4%	12,9%	16,6%	16,2%	13,2%	16,6%	15,9%
	Invalidité	13,0%	16,2%	15,3%	12,0%	17,2%	16,5%	12,4%	17,0%	16,2%
	Total	13,3%	16,5%	15,4%	12,6%	16,8%	16,3%	13,0%	16,7%	16,0%
Total	Vieillesse	14,1%	14,7%	14,5%	14,6%	15,1%	14,9%	14,4%	14,9%	14,7%
	Invalidité	14,3%	15,5%	15,1%	13,8%	16,2%	15,4%	14,0%	15,9%	15,3%
	Total	14,1%	14,8%	14,6%	14,5%	15,4%	15,0%	14,4%	15,1%	14,8%

Aide à la lecture : Le taux moyen de majoration pour enfants des pensionnés décédés en 2018 s'établissait à 14,8 %.

V.2.2.2 la rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	7	-	7	6	-	6	13	-	13
	Invalidité	39	93	132	105	56	161	144	149	293
	Total	46	93	139	111	56	167	157	149	306
Droit Dérivé	Vieillesse	1	2	3	-	4	4	1	6	7
	Invalidité	18	23	41	6	79	85	24	102	126
	Total	19	25	44	6	83	89	25	108	133
Total	Vieillesse	8	2	10	6	4	10	14	6	20
	Invalidité	57	116	173	111	135	246	168	251	419
	Total	65	118	183	117	139	256	182	257	439

Aide à la lecture : En invalidité de droit direct, 293 pensionnés décédés percevaient une rente d'invalidité.

- Taux moyen de rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	36,4%	0,0%	36,4%	21,2%	0,0%	21,2%	29,4%	0,0%	29,4%
	Invalidité	33,7%	31,9%	32,4%	32,6%	26,6%	30,5%	32,9%	29,9%	31,4%
	Total	34,1%	31,9%	32,6%	32,0%	26,6%	30,2%	32,6%	29,9%	31,3%
Droit Dérivé	Vieillesse	80,0%	10,0%	33,3%	0,0%	87,0%	87,0%	80,0%	61,3%	64,0%
	Invalidité	38,4%	64,4%	53,0%	29,7%	55,0%	53,2%	36,2%	57,1%	53,2%
	Total	40,6%	60,1%	51,7%	29,7%	56,6%	54,7%	38,0%	57,4%	53,7%
Total	Vieillesse	41,9%	10,0%	35,5%	21,2%	87,0%	47,5%	33,0%	61,3%	41,5%
	Invalidité	35,2%	38,4%	37,3%	32,5%	43,2%	38,4%	33,4%	41,0%	37,9%
	Total	36,0%	37,9%	37,2%	31,9%	44,5%	38,7%	33,4%	41,5%	38,1%

Aide à la lecture : En invalidité de droit direct, le taux moyen de rente d'invalidité s'établit à 31,4 %.

V.2.2.3 la tierce personne

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Tierce Personne	22	46	68	46	43	89	68	89	157

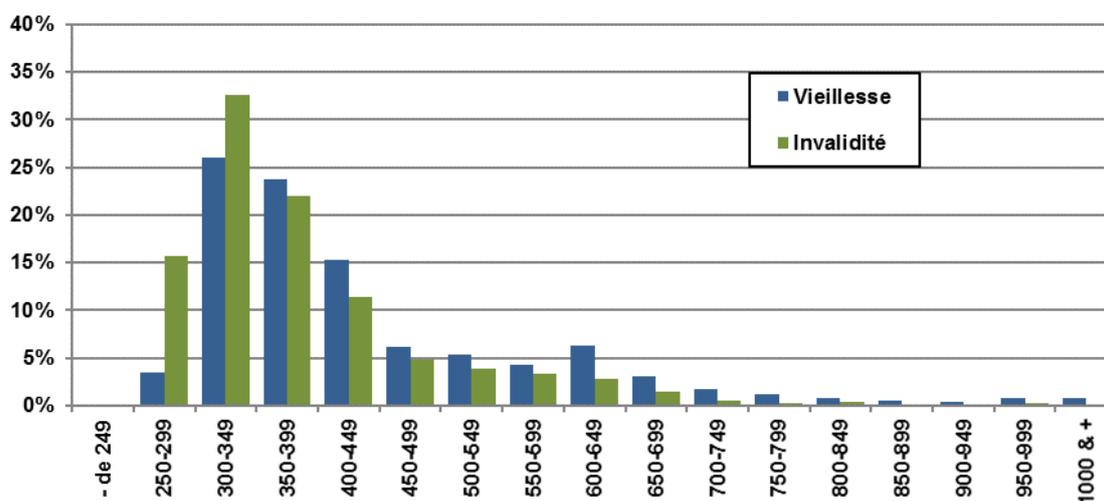
Aide à la lecture : Parmi les pensionnés décédés en 2018, 157 percevaient une allocation pour tierce personne.

V.2.3 L'indice brut de liquidation

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	493	434	450	468	410	442	475	423	446
	Invalidité	417	394	400	398	357	378	403	376	387
	Total	481	428	442	457	400	431	463	415	436
Droit Dérivé	Vieillesse	428	466	450	409	450	443	420	454	445
	Invalidité	405	399	402	385	382	383	395	386	389
	Total	421	445	435	400	427	422	411	432	426
Total	Vieillesse	477	439	450	463	424	443	467	431	446
	Invalidité	412	396	401	395	371	380	400	381	387
	Total	464	431	441	450	411	429	455	420	433

Aide à la lecture : Pour les pensionnés décédés en 2018, l'indice brut moyen à la liquidation de la pension s'élevait à 433 points.

V.2.3.1 Proportion par tranche d'indices brut des pensionnés de droit direct



Aide à la lecture : Pour les pensionnés décédés en 2018, la tranche d'indice la plus fréquente était 300-349 quel que soit le risque.

V.2.3.2 Tranches d'indice brut en risque vieillesse de droit direct

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	1	1	2	-	6	6	1	7	8
250-299	23	266	289	54	348	402	77	614	691
300-349	283	1 981	2 264	1 024	1 879	2 903	1 307	3 860	5 167
350-399	541	1 517	2 058	1 475	1 164	2 639	2 016	2 681	4 697
400-449	426	493	919	1 606	500	2 106	2 032	993	3 025
450-499	207	235	442	573	214	787	780	449	1 229
500-549	88	251	339	512	204	716	600	455	1 055
550-599	164	329	493	218	150	368	382	479	861
600-649	249	547	796	284	166	450	533	713	1 246
650-699	109	311	420	97	105	202	206	416	622
700-749	55	170	225	65	52	117	120	222	342
750-799	34	59	93	77	69	146	111	128	239
800-849	18	14	32	76	50	126	94	64	158
850-899	18	14	32	53	15	68	71	29	100
900-949	5	10	15	49	22	71	54	32	86
950-999	24	12	36	92	20	112	116	32	148
1000 & +	36	7	43	86	21	107	122	28	150
Total	2 281	6 217	8 498	6 341	4 985	11 326	8 622	11 202	19 824

Aide à la lecture : En 2018, 8 pensionnés risque vieillesse de droit direct décédés avaient un indice brut à la liquidation inférieur à 249.

V.2.3.3 Tranches d'indice brut en risque invalidité de droit direct

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	-	-	1	1	2	1	1	2
250-299	23	198	221	104	300	404	127	498	625
300-349	102	390	492	342	464	806	444	854	1 298
350-399	112	226	338	334	205	539	446	431	877
400-449	65	99	164	213	78	291	278	177	455
450-499	29	60	89	77	27	104	106	87	193
500-549	14	55	69	63	21	84	77	76	153
550-599	22	66	88	18	25	43	40	91	131
600-649	20	56	76	16	20	36	36	76	112
650-699	6	32	38	10	9	19	16	41	57
700-749	2	10	12	3	4	7	5	14	19
750-799	2	4	6	2	4	6	4	8	12
800-849	3	-	3	6	7	13	9	7	16
850-899	1	-	1	5	-	5	6	-	6
900-949	-	1	1	1	1	2	1	2	3
950-999	2	-	2	8	2	10	10	2	12
1000 & +	-	1	1	2	2	4	2	3	5
Total	403	1 198	1 601	1 205	1 170	2 375	1 608	2 368	3 976

Aide à la lecture : En 2018, 2 pensionnés risque invalidité de droit direct décédés avaient un indice brut à la liquidation inférieur à 249.

V.2.4 Le taux de réversion

Droit Dérivé	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	49,4%	48,7%	49,0%	49,5%	49,3%	49,3%	49,5%	49,1%	49,2%
Invalidité	48,7%	48,7%	48,7%	48,4%	49,1%	49,0%	48,5%	49,0%	48,9%
Total	49,2%	48,7%	48,9%	49,1%	49,2%	49,2%	49,1%	49,1%	49,1%

Aide à la lecture : Le pourcentage moyen de réversion des pensionnés décédés en 2018 était de 49,1%.

- Tranches de taux de réversion

Tranches de pourcentages de reversion	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
1 - 9,9%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,6%	0,3%	0,3%
10 - 19,9%	0,7%	1,1%	0,7%	0,7%	0,9%	1,1%	1,9%	0,6%
20 - 29,9%	0,9%	1,9%	0,5%	0,9%	2,1%	1,5%	1,9%	1,5%
30 - 39,9%	0,5%	2,3%	0,3%	1,0%	3,0%	1,1%	1,4%	0,9%
40 - 49,9%	0,5%	1,3%	0,9%	0,9%	1,5%	0,6%	1,4%	0,8%
50% & +	97,3%	93,3%	97,6%	96,4%	92,6%	95,0%	93,2%	95,9%

Aide à la lecture : 97,3% des hommes de la FPH en risque vieillesse ont un taux de réversion supérieur ou égal à 50%.

V.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

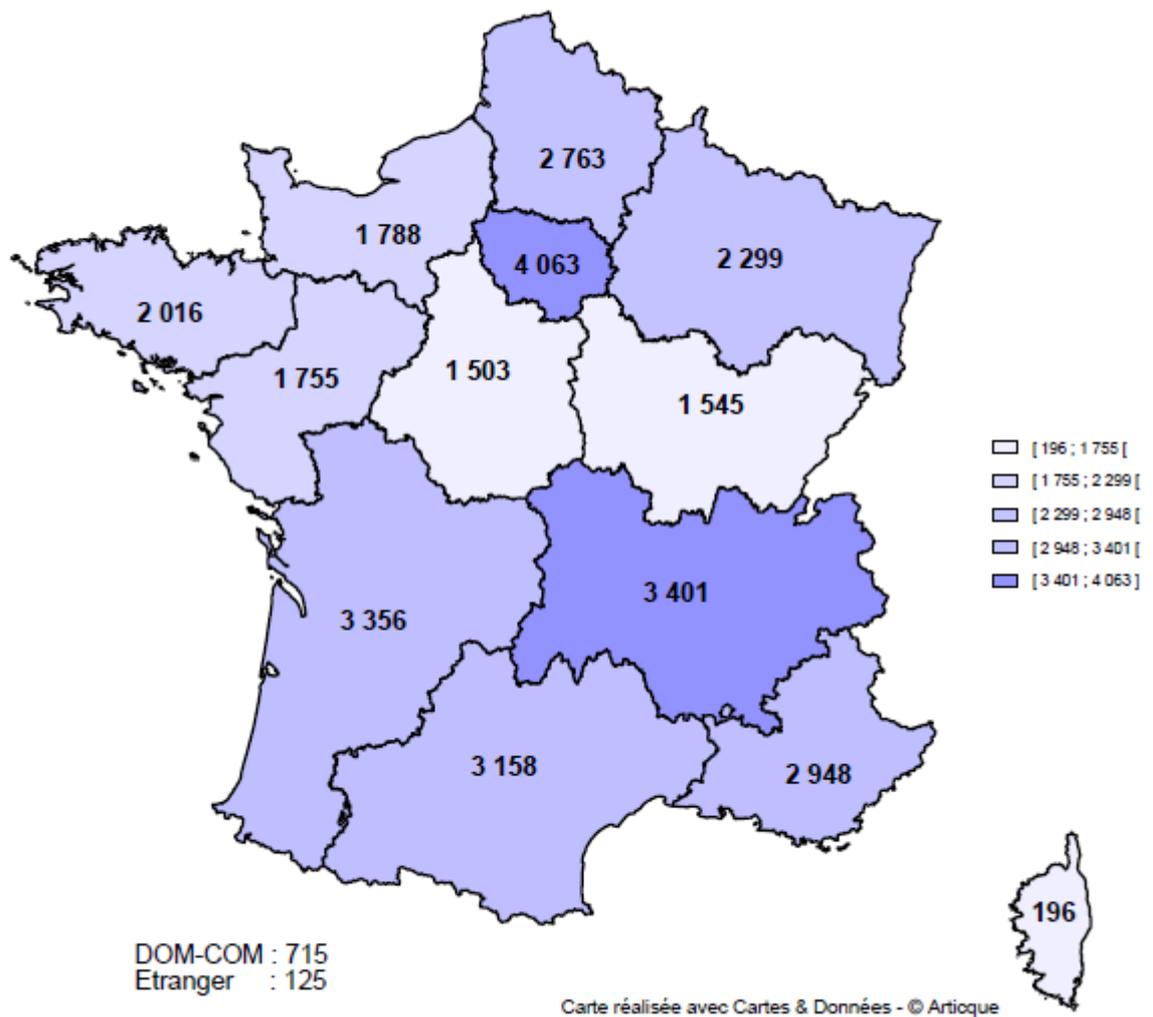
V.3.1 La répartition géographique ¹

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	388	1 068	1 456	874	1 071	1 945	1 262	2 139	3 401
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	164	469	633	443	469	912	607	938	1 545
BRETAGNE	276	597	873	515	628	1 143	791	1 225	2 016
CENTRE	170	413	583	417	503	920	587	916	1 503
CORSE	28	60	88	61	47	108	89	107	196
GRAND EST	304	734	1 038	617	644	1 261	921	1 378	2 299
HAUTS DE France	338	802	1 140	756	867	1 623	1 094	1 669	2 763
ILE-DE-FRANCE	401	1 020	1 421	934	1 708	2 642	1 335	2 728	4 063
NORMANDIE	218	523	741	461	586	1 047	679	1 109	1 788
NOUVELLE AQUITAINE	400	870	1 270	1 008	1 078	2 086	1 408	1 948	3 356
OCCITANIE	405	815	1 220	918	1 020	1 938	1 323	1 835	3 158
PAYS DE LA LOIRE	232	509	741	490	524	1 014	722	1 033	1 755
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	312	781	1 093	803	1 052	1 855	1 115	1 833	2 948
GUADELOUPE	38	69	107	68	63	131	106	132	238
GUYANE	6	15	21	14	24	38	20	39	59
MARTINIQUE	47	78	125	41	60	101	88	138	226
LA REUNION	27	51	78	51	53	104	78	104	182
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	1	-	1	1	-	1
MAYOTTE	2	-	2	2	1	3	4	1	5
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Nouvelle Calédonie	-	-	-	2	-	2	2	-	2
Etranger	10	26	36	33	56	89	43	82	125
Total	3 766	8 902	12 668	8 509	10 454	18 963	12 275	19 356	31 631

Aide à la lecture : Parmi le nombre total de décès, il y en a eu 3 401 dans le région Auvergne Rhône Alpes.

¹ Répartition régionale des décédés par droit et risque : Annexe tableaux 48 à 51

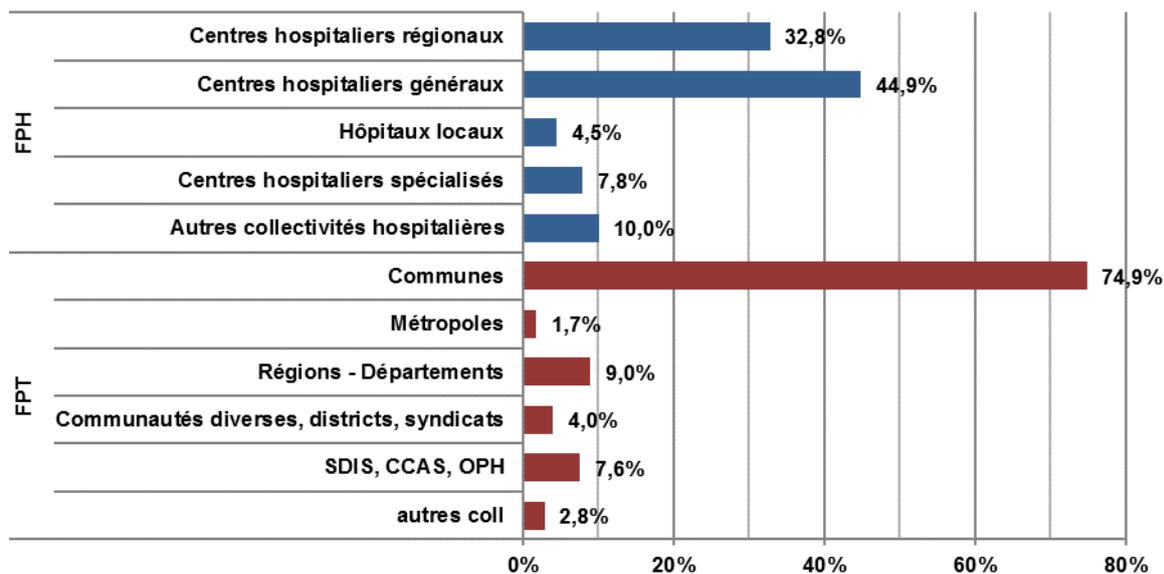
Réprésentation régionale des pensionnés décédés



V.3.2 Répartition par type de collectivités des décès de droits directs

Famille	Type de collectivités	Vieillesse			Invalidité			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	725	1 997	2 722	147	446	593	872	2 443	3 315
	Centres hospitaliers généraux	896	2 940	3 836	163	531	694	1 059	3 471	4 530
	Hôpitaux locaux	81	313	394	15	42	57	96	355	451
	Centres hospitaliers spécialisés	345	364	709	24	57	81	369	421	790
	Centres de soins avec/sans hébergement	17	40	57	6	11	17	23	51	74
	Ets publics à caractère sanitaire et social	55	121	176	13	27	40	68	148	216
	Centres d'hébergement personnes âgées	76	322	398	17	67	84	93	389	482
	Autres collectivités hospitalières	86	120	206	18	17	35	104	137	241
	Total	2 281	6 217	8 498	403	1 198	1 601	2 684	7 415	10 099
F P T	Régions	70	34	104	21	11	32	91	45	136
	Départements	349	592	941	48	106	154	397	698	1 095
	Métropoles	167	28	195	31	12	43	198	40	238
	Communes	4 773	3 735	8 508	887	867	1 754	5 660	4 602	10 262
	Communautés de communes, de ville	54	15	69	23	8	31	77	23	100
	Communautés urbaines, districts	120	14	134	24	4	28	144	18	162
	Centres d'action sociale	69	306	375	11	86	97	80	392	472
	Syndicats	178	46	224	49	10	59	227	56	283
	SDIS	191	3	194	19	3	22	210	6	216
	Offices publics de l'habitat	210	78	288	45	14	59	255	92	347
	Autres collectivités territoriales	160	134	294	47	49	96	207	183	390
	Total	6 341	4 985	11 326	1 205	1 170	2 375	7 546	6 155	13 701
	Total	8 622	11 202	19 824	1 608	2 368	3 976	10 230	13 570	23 800

Aide à la lecture : 3 315 décès concernent des retraités des centres hospitaliers régionaux.



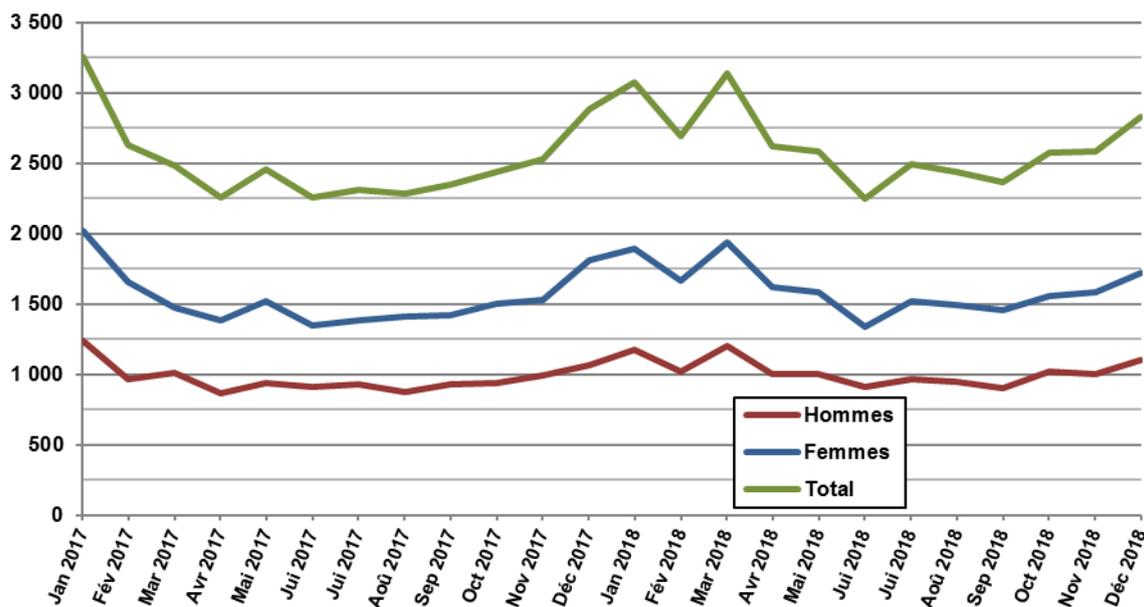
Aide à la lecture : 74,9% des décès de la FPT concernent des retraités des communes.

V.3.3 La saisonnalité des décès

Mois	Droit direct			Droit dérivé			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Janvier	999	1 314	2 313	180	580	760	1 179	1 894	3 073
Février	861	1 131	1 992	161	537	698	1 022	1 668	2 690
Mars	988	1 351	2 339	215	583	798	1 203	1 934	3 137
Avril	844	1 141	1 985	160	476	636	1 004	1 617	2 621
Mai	825	1 083	1 908	178	499	677	1 003	1 582	2 585
Juin	752	974	1 726	163	360	523	915	1 334	2 249
Juillet	807	1 092	1 899	163	428	591	970	1 520	2 490
Août	801	1 055	1 856	145	434	579	946	1 489	2 435
Septembre	754	1 051	1 805	152	408	560	906	1 459	2 365
Octobre	858	1 099	1 957	163	454	617	1 021	1 553	2 574
Novembre	828	1 109	1 937	172	478	650	1 000	1 587	2 587
Décembre	913	1 170	2 083	193	549	742	1 106	1 719	2 825
Total	10 230	13 570	23 800	2 045	5 786	7 831	12 275	19 356	31 631

Aide à la lecture : En 2018, 3 073 décès sont survenus en janvier.

- Saisonnalité des décès en 2017 et 2018



Aide à la lecture : En janvier 2018, un peu plus de 3 000 personnes sont décédées.

V.3.4 La répartition professionnelle ¹

Principaux grades hospitaliers de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AIDES SOIGNANTS	281	2 102	2 383	35	331	366	316	2 433	2 749
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS QUALIFIES	119	981	1 100	33	296	329	152	1 277	1 429
INFIRMIERS	302	749	1 051	40	178	218	342	927	1 269
OUVRIERS PROFESSIONNELS	332	509	841	120	113	233	452	622	1 074
INFIRMIERS SURVEILLANTS-CHEFS	176	556	732	6	32	38	182	588	770
AGENTS D'ENTRETIEN	66	213	279	23	73	96	89	286	375
MAITRES OUVRIERS	235	68	303	33	8	41	268	76	344
ADJOINTS ADMINISTRATIFS HOSPITALIERS	64	213	277	6	44	50	70	257	327
CONTREMAITRES	139	36	175	18	5	23	157	41	198
PERSONNELS DE DIRECTION	72	20	92	4	2	6	76	22	98
ADJOINTS DES CADRES HOSPITALIERS	20	61	81	6	7	13	26	68	94
SAGES-FEMMES		67	67		10	10	-	77	77
Autres	475	642	1 117	79	99	178	554	741	1 295
Total	2 281	6 217	8 498	403	1 198	1 601	2 684	7 415	10 099

Aide à la lecture : Dans le secteur hospitalier, 2 749 des pensionnés décédés sont d'anciens aides soignants.

Principaux grades Territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AGENTS TECHNIQUES TERRITORIAUX	1 857	576	2 433	538	145	683	2 395	721	3 116
AGENTS D'ENTRETIEN TERRITORIAUX	685	1 194	1 879	216	381	597	901	1 575	2 476
ADJOINTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	149	678	827	15	146	161	164	824	988
AGENTS DE MAITRISE TERRITORIAUX	775	62	837	84	3	87	859	65	924
AGENTS TERR SPECIALISES DES ECOLES MATERNELLES		735	735		165	165	-	900	900
CONDUCTEURS TERRITORIAUX DE VEHICULES	366	1	367	59		59	425	1	426
ATTACHES TERRITORIAUX	194	173	367	13	15	28	207	188	395
REDACTEURS TERRITORIAUX	82	231	313	12	29	41	94	260	354
AGENTS DE SALUBRITE TERRITORIAUX	292	1	293	57		57	349	1	350
AGENTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	75	185	260	15	67	82	90	252	342
CONTROLEURS TERRITORIAUX DE TRAVAUX	311	7	318	13		13	324	7	331
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	208		208	24		24	232	-	232
Autre	1 347	1 142	2 489	159	219	378	1 506	1 361	2 867
Total	6 341	4 985	11 326	1 205	1 170	2 375	7 546	6 155	13 701

Aide à la lecture : Au sein du secteur territorial, les anciens agents techniques et agents d'entretien totalisent, respectivement, 3 116 et 2 476 décès.

¹ Détails : Annexe tableaux 54 et 55

V.3.5 La répartition par filière

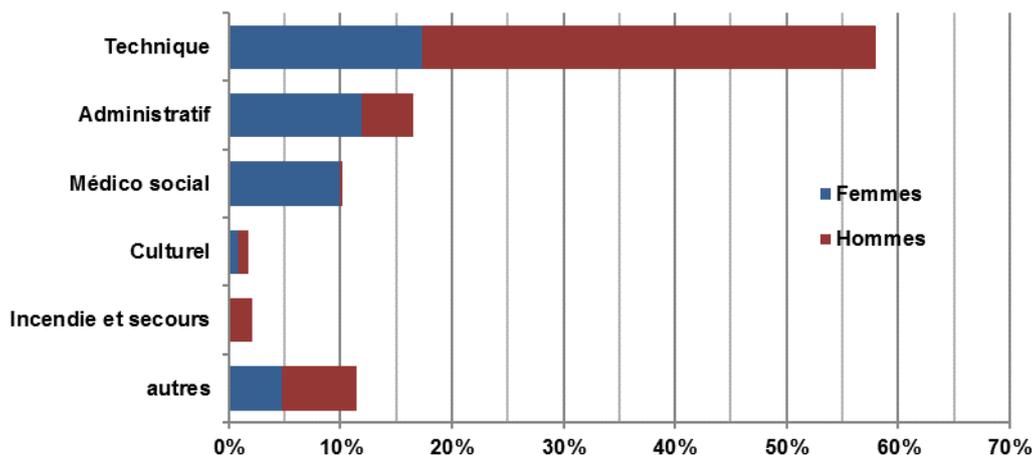
Pensionnés hospitaliers de droit direct

Actuellement, il n'y a pas de filière NET officielle pour la fonction publique hospitalière, par conséquent cette répartition n'est faite que pour la fonction publique territoriale. (voir ci-dessous)

Pensionnés territoriaux de droit direct

Catégorie socioprofessionnelle	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	569	1 370	1 939	62	266	328	631	1 636	2 267
Animation	1	9	10	1	6	7	2	15	17
Culturel	104	109	213	11	12	23	115	121	236
Incendie et secours	267	0	267	26	0	26	293	0	293
Médico social	26	1 132	1 158	0	231	231	26	1 363	1 389
Police	197	9	206	17	0	17	214	9	223
Sportif	73	9	82	8	1	9	81	10	91
Technique	4 589	1 850	6 439	981	530	1 511	5 570	2 380	7 950
Non ventilables	515	497	1 012	99	124	223	614	621	1 235
Total	6 341	4 985	11 326	1 205	1 170	2 375	7 546	6 155	13 701

Aide à la lecture : 2 267 décédés de droit direct appartenaient à la filière 'administratif'.



Aide à la lecture : En 2018, parmi les pensionnés décédés du secteur territorial, 58 % concernent le personnel technique.

ANNEXES

LES ACTIFS

1. Répartition par âge des actifs masculins hospitaliers ¹

Age	C.H.R	C.H.G	Hop. Locaux	C.H.S	Ctres de soins avec/sans héberg	Ets public à caractère sanit. & social	Ctres héberg pers âgées	Autre coll.	Total
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2	-	-	-	-	-	1	-	3
20	8	1	-	-	-	-	-	1	10
21	36	17	1	3	-	1	3	2	63
22	98	61	2	9	1	1	6	9	187
23	219	140	7	17	-	4	10	14	411
24	378	293	9	56	1	7	26	22	792
25	557	461	17	78	8	12	32	40	1 205
26	764	651	46	107	6	23	56	62	1 715
27	900	882	32	132	5	27	74	54	2 106
28	1 047	1 084	37	158	9	38	82	79	2 534
29	1 295	1 338	61	198	17	57	117	100	3 183
30	1 304	1 505	61	221	15	71	110	103	3 390
31	1 473	1 631	63	249	18	79	110	124	3 747
32	1 474	1 656	66	246	24	97	125	144	3 832
33	1 559	1 696	59	275	23	102	126	131	3 971
34	1 435	1 756	93	293	24	117	145	113	3 976
35	1 475	1 884	67	261	31	112	163	126	4 119
36	1 664	2 038	100	328	28	152	186	144	4 640
37	1 725	2 127	110	329	37	144	136	167	4 775
38	1 642	2 109	95	349	31	180	178	155	4 739
39	1 620	2 026	104	354	30	140	185	170	4 629
40	1 516	2 094	111	326	34	174	185	150	4 590
41	1 594	2 173	122	350	38	199	198	161	4 835
42	1 486	2 138	96	351	39	182	208	162	4 662
43	1 631	2 266	110	339	53	194	200	164	4 957
44	1 762	2 570	144	440	33	219	235	157	5 560
45	1 922	2 730	159	420	39	198	254	190	5 912
46	1 856	2 802	180	415	53	213	285	180	5 984
47	1 859	2 723	190	464	53	227	326	175	6 017
48	1 829	2 565	169	395	50	207	315	165	5 695
49	1 794	2 643	166	418	34	197	304	173	5 729
50	1 743	2 635	175	340	38	206	303	191	5 631
51	1 738	2 522	180	381	40	189	342	173	5 565
52	1 751	2 712	181	374	53	219	374	188	5 852
53	1 821	2 666	163	385	51	195	270	229	5 780
54	1 717	2 652	162	404	44	234	346	166	5 725
55	1 854	2 717	189	398	50	242	320	197	5 967
56	1 730	2 578	170	430	50	217	309	225	5 709
57	1 789	2 447	141	396	50	212	301	216	5 552
58	1 632	2 239	166	304	51	190	265	196	5 043
59	1 536	2 168	134	327	39	202	220	173	4 799
60	1 178	1 433	83	250	31	139	134	111	3 359
61	902	872	49	166	22	103	83	72	2 269
62	549	511	36	121	13	64	34	46	1 374
63	325	316	23	68	15	43	21	32	843
64	224	163	7	50	3	20	14	29	510
65	121	123	5	27	1	13	9	14	313
66	31	22	-	5	-	1	5	3	67
67	7	9	1	-	-	3	1	1	22
68	1	2	-	-	-	-	-	1	4
69	-	-	-	-	-	-	-	1	1
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	58 573	76 847	4 342	12 007	1 285	5 866	7 732	5 701	172 353

¹ Explications abréviations dans glossaire

2. Répartition par âge des actifs féminins hospitaliers

Age	C.H.R	C.H.G	Hop. Locaux	C.H.S	Ctres de soins avec/sans hébergement	Ets public à caractère sanit. & social	Ctres hébergement pers âgées	Autre coll.	Total
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1	1	-	-	1	-	3	-	6
20	27	22	3	5	1	1	10	2	71
21	205	98	7	13	1	7	33	11	375
22	613	385	26	39	-	13	77	31	1 184
23	1 348	956	65	89	4	23	152	71	2 708
24	2 217	1 840	115	142	8	45	206	107	4 680
25	2 925	2 868	183	215	20	68	314	166	6 759
26	4 007	4 146	276	345	22	113	428	197	9 534
27	5 014	5 628	320	398	48	158	599	276	12 441
28	5 683	6 877	436	502	58	207	739	338	14 840
29	6 424	8 276	418	585	60	262	866	393	17 284
30	7 027	9 086	511	661	84	301	953	404	19 027
31	7 140	9 827	509	676	65	340	1 064	489	20 110
32	7 262	10 370	607	723	76	382	1 176	518	21 114
33	7 352	10 644	696	841	91	404	1 200	530	21 758
34	7 035	10 697	677	894	110	423	1 235	547	21 618
35	7 012	10 832	719	858	105	462	1 221	539	21 748
36	7 684	12 006	780	952	107	508	1 395	607	24 039
37	7 628	12 149	808	1 045	137	487	1 352	669	24 275
38	7 623	12 140	800	1 023	134	536	1 396	624	24 276
39	7 075	11 646	756	1 034	108	496	1 310	623	23 048
40	6 716	11 121	774	953	118	448	1 313	579	22 022
41	6 398	11 020	771	973	115	472	1 333	609	21 691
42	6 096	10 757	791	943	104	425	1 261	547	20 924
43	6 038	10 927	885	940	133	482	1 515	629	21 549
44	6 260	11 488	994	1 035	123	556	1 702	605	22 763
45	6 564	12 652	940	1 132	138	577	1 917	616	24 536
46	6 890	12 836	1 157	1 207	148	588	2 036	687	25 549
47	6 904	12 905	1 124	1 131	127	596	2 174	624	25 585
48	6 608	12 523	1 020	1 029	132	584	2 044	641	24 581
49	6 466	12 377	1 075	1 013	161	554	2 116	620	24 382
50	6 146	12 194	1 022	942	140	566	2 074	662	23 746
51	5 851	11 770	1 081	1 011	137	551	2 142	594	23 137
52	6 059	11 987	1 137	1 012	134	569	2 227	648	23 773
53	5 838	11 841	1 051	1 025	154	551	2 180	645	23 285
54	5 990	11 904	1 083	1 083	160	482	2 097	617	23 416
55	6 027	11 730	1 050	1 027	187	515	2 009	650	23 195
56	5 934	11 404	1 015	982	152	538	1 906	620	22 551
57	5 503	9 812	808	889	137	489	1 613	526	19 777
58	4 805	8 307	678	811	131	418	1 462	491	17 103
59	4 410	7 230	633	737	130	453	1 293	453	15 339
60	3 496	5 271	411	561	89	354	906	326	11 414
61	2 524	3 416	293	410	67	287	648	233	7 878
62	1 372	1 441	100	191	31	128	232	100	3 595
63	825	787	49	134	16	68	127	64	2 070
64	435	435	32	90	15	52	72	49	1 180
65	245	240	18	45	9	27	46	23	653
66	81	48	4	13	4	4	8	5	167
67	32	26	3	5	1	1	6	2	76
68	39	20	-	-	-	1	3	2	65
69	17	22	-	-	-	-	1	2	42
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	231 871	378 985	28 711	32 364	4 233	16 572	54 192	20 011	766 939

3. Répartition par âge des actifs hospitaliers

Age	C.H.R	C.H.G	Hop. Locaux	C.H.S	Ctres de soins avec/sans hébergé	Ets public à caractère sanit. & social	Ctres hébergé pers âgées	Autre coll.	Total
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	3	1	-	-	1	-	4	-	9
20	35	23	3	5	1	1	10	3	81
21	241	115	8	16	1	8	36	13	438
22	711	446	28	48	1	14	83	40	1 371
23	1 567	1 096	72	106	4	27	162	85	3 119
24	2 595	2 133	124	198	9	52	232	129	5 472
25	3 482	3 329	200	293	28	80	346	206	7 964
26	4 771	4 797	322	452	28	136	484	259	11 249
27	5 914	6 510	352	530	53	185	673	330	14 547
28	6 730	7 961	473	660	67	245	821	417	17 374
29	7 719	9 614	479	783	77	319	983	493	20 467
30	8 331	10 591	572	882	99	372	1 063	507	22 417
31	8 613	11 458	572	925	83	419	1 174	613	23 857
32	8 736	12 026	673	969	100	479	1 301	662	24 946
33	8 911	12 340	755	1 116	114	506	1 326	661	25 729
34	8 470	12 453	770	1 187	134	540	1 380	660	25 594
35	8 487	12 716	786	1 119	136	574	1 384	665	25 867
36	9 348	14 044	880	1 280	135	660	1 581	751	28 679
37	9 353	14 276	918	1 374	174	631	1 488	836	29 050
38	9 265	14 249	895	1 372	165	716	1 574	779	29 015
39	8 695	13 672	860	1 388	138	636	1 495	793	27 677
40	8 232	13 215	885	1 279	152	622	1 498	729	26 612
41	7 992	13 193	893	1 323	153	671	1 531	770	26 526
42	7 582	12 895	887	1 294	143	607	1 469	709	25 586
43	7 669	13 193	995	1 279	186	676	1 715	793	26 506
44	8 022	14 058	1 138	1 475	156	775	1 937	762	28 323
45	8 486	15 382	1 099	1 552	177	775	2 171	806	30 448
46	8 746	15 638	1 337	1 622	201	801	2 321	867	31 533
47	8 763	15 628	1 314	1 595	180	823	2 500	799	31 602
48	8 437	15 088	1 189	1 424	182	791	2 359	806	30 276
49	8 260	15 020	1 241	1 431	195	751	2 420	793	30 111
50	7 889	14 829	1 197	1 282	178	772	2 377	853	29 377
51	7 589	14 292	1 261	1 392	177	740	2 484	767	28 702
52	7 810	14 699	1 318	1 386	187	788	2 601	836	29 625
53	7 659	14 507	1 214	1 410	205	746	2 450	874	29 065
54	7 707	14 556	1 245	1 487	204	716	2 443	783	29 141
55	7 881	14 447	1 239	1 425	237	757	2 329	847	29 162
56	7 664	13 982	1 185	1 412	202	755	2 215	845	28 260
57	7 292	12 259	949	1 285	187	701	1 914	742	25 329
58	6 437	10 546	844	1 115	182	608	1 727	687	22 146
59	5 946	9 398	767	1 064	169	655	1 513	626	20 138
60	4 674	6 704	494	811	120	493	1 040	437	14 773
61	3 426	4 288	342	576	89	390	731	305	10 147
62	1 921	1 952	136	312	44	192	266	146	4 969
63	1 150	1 103	72	202	31	111	148	96	2 913
64	659	598	39	140	18	72	86	78	1 690
65	366	363	23	72	10	40	55	37	966
66	112	70	4	18	4	5	13	8	234
67	39	35	4	5	1	4	7	3	98
68	40	22	-	-	-	1	3	3	69
69	17	22	-	-	-	-	1	3	43
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	290 444	455 832	33 053	44 371	5 518	22 438	61 924	25 712	939 292

4. Répartition par âge des actifs masculins territoriaux ¹

Age	Région	Dept.	Métrop.	Commune	Com. Commune villes	Com. Urbaine district	Ctre action sociale	Syndic.	SDIS	Offices publics habitat	Autres coll	Total
18	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	7
19	-	6	4	28	1	-	1	1	6	-	5	52
20	1	20	18	111	4	1	1	8	19	-	17	200
21	3	30	31	248	15	1	9	12	28	-	33	410
22	13	66	57	513	23	11	11	41	50	-	58	843
23	46	125	97	852	76	17	17	68	115	-	121	1 534
24	40	211	128	1 222	104	36	20	83	181	-	176	2 201
25	71	246	200	1 828	121	35	34	134	269	-	268	3 206
26	101	338	252	2 399	192	44	55	144	299	-	312	4 136
27	128	384	345	3 134	214	59	85	198	427	-	395	5 369
28	140	532	371	3 532	256	62	86	257	548	-	506	6 290
29	233	619	463	4 170	278	73	112	314	638	-	588	7 488
30	223	647	503	4 646	311	82	113	329	830	-	663	8 347
31	238	823	522	4 995	373	94	141	360	911	1	739	9 197
32	283	864	593	5 211	383	71	140	370	1 038	7	818	9 778
33	318	1 015	611	5 570	410	106	159	388	1 185	4	842	10 608
34	340	1 081	716	5 617	396	120	176	403	1 303	10	940	11 102
35	388	1 202	706	6 009	448	131	181	409	1 452	23	942	11 891
36	466	1 378	815	6 713	496	152	196	481	1 780	27	1 091	13 595
37	499	1 503	921	7 224	575	145	195	581	1 922	35	1 124	14 724
38	550	1 703	937	7 377	572	153	224	586	1 801	30	1 238	15 171
39	552	1 745	913	7 499	605	163	234	563	1 747	65	1 248	15 334
40	588	1 861	934	7 752	624	144	245	511	1 880	60	1 270	15 869
41	653	1 975	980	8 311	656	149	283	615	1 899	66	1 366	16 953
42	670	2 031	957	8 520	664	165	249	659	1 718	100	1 420	17 153
43	801	2 266	1 066	9 297	719	214	288	673	1 786	114	1 507	18 731
44	829	2 529	1 235	10 549	736	198	349	734	1 774	121	1 753	20 807
45	1 008	2 951	1 303	11 766	841	231	348	814	1 816	152	1 902	23 132
46	1 130	2 983	1 358	11 889	818	233	386	821	1 707	163	1 853	23 341
47	1 272	3 058	1 320	11 800	852	200	407	823	1 603	168	1 837	23 340
48	1 333	3 111	1 319	11 691	763	224	369	736	1 419	182	1 780	22 927
49	1 283	3 002	1 238	11 630	739	222	377	745	1 277	182	1 769	22 464
50	1 346	3 029	1 245	11 687	759	219	382	706	1 164	198	1 620	22 355
51	1 428	3 026	1 193	11 811	717	198	341	729	1 089	213	1 572	22 317
52	1 440	3 128	1 297	12 463	717	214	372	735	1 040	233	1 674	23 313
53	1 448	3 268	1 278	12 975	760	230	396	755	997	268	1 657	24 032
54	1 476	3 230	1 230	13 373	817	234	368	797	1 051	278	1 730	24 584
55	1 385	3 205	1 269	13 059	740	232	395	707	1 069	290	1 666	24 017
56	1 312	3 112	1 207	12 659	666	213	367	671	1 037	323	1 597	23 164
57	1 276	3 169	1 177	12 773	699	241	370	677	801	334	1 621	23 138
58	1 231	3 080	1 198	12 497	645	223	306	662	597	332	1 595	22 366
59	1 148	2 856	1 106	11 851	674	229	323	575	457	324	1 510	21 053
60	819	2 050	842	8 067	364	139	236	406	338	234	1 134	14 629
61	668	1 491	663	5 964	283	93	156	288	196	176	848	10 826
62	431	934	391	3 329	151	58	122	162	93	112	575	6 358
63	237	629	306	2 230	72	35	65	83	64	93	414	4 228
64	181	397	173	1 589	43	17	56	74	36	37	248	2 851
65	120	257	111	1 021	24	13	33	45	17	29	187	1 857
66	35	81	27	236	4	3	6	16	3	8	69	488
67	9	19	11	95	2	1	1	6	2	4	18	168
68	2	6	2	13	1	-	-	-	-	1	4	29
69	2	1	2	6	-	-	1	-	-	1	-	13
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	30 194	77 273	35 641	329 807	21 403	6 128	9 787	20 955	43 480	4 998	48 320	627 986

¹ Explications abréviations dans glossaire

5. Répartition par âge des actifs féminins territoriaux

Age	Région	Dept.	Métrop.	Commune	Com. Commune villes	Com. Urbaine district	Ctre action sociale	Syndic.	SDIS	Offices publics habitat	Autres coll	Total
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1	1	-	14	1	-	2	1	1	-	-	21
20	2	5	3	54	2	2	11	3	3	-	2	87
21	1	17	7	177	12	-	24	7	6	-	20	271
22	16	41	4	376	38	5	64	13	12	-	44	613
23	24	91	28	646	74	8	116	28	14	-	81	1 110
24	63	225	48	1 172	156	8	226	45	34	-	138	2 115
25	60	360	73	1 750	182	15	285	70	33	-	213	3 041
26	105	517	108	2 595	291	19	447	130	53	-	321	4 586
27	135	745	131	3 426	387	23	576	182	60	-	455	6 120
28	195	999	200	4 366	465	37	710	175	89	-	548	7 784
29	226	1 285	249	5 202	594	50	874	265	99	-	725	9 569
30	292	1 474	296	5 908	614	55	983	294	126	-	797	10 839
31	335	1 719	344	6 485	719	59	1 006	346	133	-	903	12 049
32	388	1 942	406	7 082	778	59	1 162	379	163	1	1 093	13 453
33	379	2 271	483	7 669	795	55	1 205	372	177	3	1 152	14 561
34	513	2 563	493	7 784	878	88	1 300	426	163	7	1 159	15 374
35	555	2 774	507	8 194	916	96	1 316	475	213	22	1 220	16 288
36	648	3 233	623	9 392	1 014	98	1 491	503	259	46	1 378	18 685
37	671	3 382	707	10 057	1 031	100	1 593	570	304	55	1 558	20 028
38	782	3 589	733	10 627	1 079	116	1 607	550	339	75	1 680	21 177
39	788	3 725	746	10 716	1 042	109	1 669	574	321	72	1 557	21 319
40	813	3 809	771	10 893	1 011	82	1 579	580	327	79	1 623	21 567
41	849	3 783	816	11 694	1 166	117	1 729	563	346	103	1 743	22 909
42	876	3 765	686	12 199	1 000	120	1 734	647	283	113	1 703	23 126
43	1 002	3 987	768	12 721	1 088	115	1 865	650	300	102	1 745	24 343
44	1 172	4 342	802	14 463	1 159	150	2 203	719	279	130	1 886	27 305
45	1 359	4 812	878	15 759	1 228	167	2 455	729	294	154	2 081	29 916
46	1 600	4 990	872	16 372	1 222	146	2 525	735	334	153	2 034	30 983
47	1 805	5 273	889	16 554	1 236	141	2 511	699	321	178	2 018	31 625
48	1 945	5 224	800	16 451	1 179	126	2 443	687	289	176	1 824	31 144
49	1 945	5 262	775	16 639	1 043	123	2 556	654	278	205	1 827	31 307
50	2 027	5 144	725	16 560	976	133	2 643	684	251	174	1 816	31 133
51	2 063	5 210	783	17 035	965	157	2 668	709	263	214	1 787	31 854
52	2 180	5 546	754	17 921	1 013	128	2 877	692	247	195	1 903	33 456
53	2 099	5 569	747	18 490	1 032	160	2 778	703	237	236	1 947	33 998
54	2 177	5 776	782	18 753	966	150	2 852	681	227	254	1 989	34 607
55	2 009	5 807	782	18 355	881	111	2 758	665	216	246	1 905	33 735
56	1 978	5 532	683	17 065	792	107	2 610	614	204	250	1 765	31 600
57	1 823	5 403	713	16 967	778	130	2 667	619	173	235	1 688	31 196
58	1 780	5 320	691	15 915	789	123	2 531	497	183	239	1 599	29 667
59	1 723	5 356	641	15 463	757	122	2 387	557	140	317	1 532	28 995
60	1 416	4 489	562	13 239	562	94	2 036	459	136	230	1 275	24 498
61	1 223	3 795	513	11 222	444	77	1 647	378	123	209	1 062	20 693
62	762	2 197	292	5 890	202	44	784	168	53	95	687	11 174
63	469	1 360	182	3 744	104	21	453	102	43	75	450	7 003
64	358	906	133	2 548	67	12	325	71	27	41	321	4 809
65	235	523	58	1 619	42	11	224	28	13	34	197	2 984
66	70	162	16	405	12	-	48	10	4	5	48	780
67	17	60	10	127	1	2	8	10	1	4	24	264
68	2	27	1	37	-	-	8	3	-	-	7	85
69	1	43	-	28	-	-	7	1	-	1	7	88
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	43 957	144 430	23 314	458 820	32 783	3 871	70 578	19 722	8 194	4 728	55 537	865 934

6. Répartition par âge des actifs territoriaux

Age	Région	Dept.	Métrop.	Commune	Com. Commune villes	Com. Urbaine district	Ctre action sociale	Syndic.	SDIS	Offices publics habitat	Autres coll	Total
18	-	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	7
19	1	7	4	42	2	-	3	2	7	-	5	73
20	3	25	21	165	6	3	12	11	22	-	19	287
21	4	47	38	425	27	1	33	19	34	-	53	681
22	29	107	61	889	61	16	75	54	62	-	102	1 456
23	70	216	125	1 498	150	25	133	96	129	-	202	2 644
24	103	436	176	2 394	260	44	246	128	215	-	314	4 316
25	131	606	273	3 578	303	50	319	204	302	-	481	6 247
26	206	855	360	4 994	483	63	502	274	352	-	633	8 722
27	263	1 129	476	6 560	601	82	661	380	487	-	850	11 489
28	335	1 531	571	7 898	721	99	796	432	637	-	1 054	14 074
29	459	1 904	712	9 372	872	123	986	579	737	-	1 313	17 057
30	515	2 121	799	10 554	925	137	1 096	623	956	-	1 460	19 186
31	573	2 542	866	11 480	1 092	153	1 147	706	1 044	1	1 642	21 246
32	671	2 806	999	12 293	1 161	130	1 302	749	1 201	8	1 911	23 231
33	697	3 286	1 094	13 239	1 205	161	1 364	760	1 362	7	1 994	25 169
34	853	3 644	1 209	13 401	1 274	208	1 476	829	1 466	17	2 099	26 476
35	943	3 976	1 213	14 203	1 364	227	1 497	884	1 665	45	2 162	28 179
36	1 114	4 611	1 438	16 105	1 510	250	1 687	984	2 039	73	2 469	32 280
37	1 170	4 885	1 628	17 281	1 606	245	1 788	1 151	2 226	90	2 682	34 752
38	1 332	5 292	1 670	18 004	1 651	269	1 831	1 136	2 140	105	2 918	36 348
39	1 340	5 470	1 659	18 215	1 647	272	1 903	1 137	2 068	137	2 805	36 653
40	1 401	5 670	1 705	18 645	1 635	226	1 824	1 091	2 207	139	2 893	37 436
41	1 502	5 758	1 796	20 005	1 822	266	2 012	1 178	2 245	169	3 109	39 862
42	1 546	5 796	1 643	20 719	1 664	285	1 983	1 306	2 001	213	3 123	40 279
43	1 803	6 253	1 834	22 018	1 807	329	2 153	1 323	2 086	216	3 252	43 074
44	2 001	6 871	2 037	25 012	1 895	348	2 552	1 453	2 053	251	3 639	48 112
45	2 367	7 763	2 181	27 525	2 069	398	2 803	1 543	2 110	306	3 983	53 048
46	2 730	7 973	2 230	28 261	2 040	379	2 911	1 556	2 041	316	3 887	54 324
47	3 077	8 331	2 209	28 354	2 088	341	2 918	1 522	1 924	346	3 855	54 965
48	3 278	8 335	2 119	28 142	1 942	350	2 812	1 423	1 708	358	3 604	54 071
49	3 228	8 264	2 013	28 269	1 782	345	2 933	1 399	1 555	387	3 596	53 771
50	3 373	8 173	1 970	28 247	1 735	352	3 025	1 390	1 415	372	3 436	53 488
51	3 491	8 236	1 976	28 846	1 682	355	3 009	1 438	1 352	427	3 359	54 171
52	3 620	8 674	2 051	30 384	1 730	342	3 249	1 427	1 287	428	3 577	56 769
53	3 547	8 837	2 025	31 465	1 792	390	3 174	1 458	1 234	504	3 604	58 030
54	3 653	9 006	2 012	32 126	1 783	384	3 220	1 478	1 278	532	3 719	59 191
55	3 394	9 012	2 051	31 414	1 621	343	3 153	1 372	1 285	536	3 571	57 752
56	3 290	8 644	1 890	29 724	1 458	320	2 977	1 285	1 241	573	3 362	54 764
57	3 099	8 572	1 890	29 740	1 477	371	3 037	1 296	974	569	3 309	54 334
58	3 011	8 400	1 889	28 412	1 434	346	2 837	1 159	780	571	3 194	52 033
59	2 871	8 212	1 747	27 314	1 431	351	2 710	1 132	597	641	3 042	50 048
60	2 235	6 539	1 404	21 306	926	233	2 272	865	474	464	2 409	39 127
61	1 891	5 286	1 176	17 186	727	170	1 803	666	319	385	1 910	31 519
62	1 193	3 131	683	9 219	353	102	906	330	146	207	1 262	17 532
63	706	1 989	488	5 974	176	56	518	185	107	168	864	11 231
64	539	1 303	306	4 137	110	29	381	145	63	78	569	7 660
65	355	780	169	2 640	66	24	257	73	30	63	384	4 841
66	105	243	43	641	16	3	54	26	7	13	117	1 268
67	26	79	21	222	3	3	9	16	3	8	42	432
68	4	33	3	50	1	-	8	3	-	1	11	114
69	3	44	2	34	-	-	8	1	-	2	7	101
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	74 151	221 703	58 955	788 627	54 186	9 999	80 365	40 677	51 674	9 726	103 857	1 493 920

7. Répartition départementale des actifs

DEPARTEMENTS	FPH			FPT			Total		
	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.
01 AIN	761	4 996	5 757	3 839	5 163	9 002	4 600	10 159	14 759
02 AISNE	1 629	7 750	9 379	3 955	4 426	8 381	5 584	12 176	17 760
03 ALLIER	1 431	6 362	7 793	3 492	3 690	7 182	4 923	10 052	14 975
04 ALPES-HAUTE-PROVENCE	501	2 048	2 549	2 032	2 321	4 353	2 533	4 369	6 902
05 HAUTES-ALPES	564	2 151	2 715	1 508	1 950	3 458	2 072	4 101	6 173
06 ALPES-MARITIMES	2 691	8 943	11 634	13 842	17 721	31 563	16 533	26 664	43 197
07 ARDECHE	757	3 604	4 361	2 716	3 535	6 251	3 473	7 139	10 612
08 ARDENNES	719	3 447	4 166	2 331	2 866	5 197	3 050	6 313	9 363
09 ARIEGE	507	2 228	2 735	1 733	1 841	3 574	2 240	4 069	6 309
10 AUBE	613	3 390	4 003	2 176	3 121	5 297	2 789	6 511	9 300
11 AUDE	799	3 329	4 128	4 267	5 308	9 575	5 066	8 637	13 703
12 AVEYRON	720	3 660	4 380	2 484	3 163	5 647	3 204	6 823	10 027
13 BOUCHES-DU-RHONE	5 348	21 461	26 809	22 825	32 495	55 320	28 173	53 956	82 129
14 CALVADOS	2 077	9 119	11 196	7 652	9 806	17 458	9 729	18 925	28 654
15 CANTAL	487	2 598	3 085	1 803	1 798	3 601	2 290	4 396	6 686
16 CHARENTE	716	4 107	4 823	3 285	4 508	7 793	4 001	8 615	12 616
17 CHARENTE-MARITIME	1 468	6 776	8 244	5 901	7 548	13 449	7 369	14 324	21 693
18 CHER	981	4 757	5 738	2 871	3 892	6 763	3 852	8 649	12 501
19 CORREZE	808	4 123	4 931	2 609	3 149	5 758	3 417	7 272	10 689
2A CORSE-DU-SUD	725	1 981	2 706	4 189	3 803	7 992	4 914	5 784	10 698
2B CORSE-DU-NORD	430	1 307	1 737	1 758	1 359	3 117	2 188	2 666	4 854
21 COTE-D'OR	1 555	7 553	9 108	3 960	5 775	9 735	5 515	13 328	18 843
22 COTES-D'ARMOR	1 193	6 065	7 258	5 675	9 003	14 678	6 868	15 068	21 936
23 CREUSE	519	2 244	2 763	1 297	1 451	2 748	1 816	3 695	5 511
24 DORDOGNE	1 450	5 659	7 109	4 009	5 062	9 071	5 459	10 721	16 180
25 DOUBS	1 354	7 360	8 714	5 930	7 619	13 549	7 284	14 979	22 263
26 DROME	1 103	5 307	6 410	3 988	5 606	9 594	5 091	10 913	16 004
27 EURE	803	4 867	5 670	4 003	6 642	10 645	4 806	11 509	16 315
28 EURE-ET-LOIR	1 012	5 771	6 783	3 109	4 658	7 767	4 121	10 429	14 550
29 FINISTERE	2 395	11 034	13 429	7 683	10 437	18 120	10 078	21 471	31 549
30 GARD	2 132	7 761	9 893	7 015	9 031	16 046	9 147	16 792	25 939
31 HAUTE-GARONNE	2 852	12 346	15 198	16 987	24 286	41 273	19 839	36 632	56 471
32 GERS	617	2 619	3 236	1 990	2 908	4 898	2 607	5 527	8 134
33 GIRONDE	4 055	16 933	20 988	18 583	25 310	43 893	22 638	42 243	64 881
34 HERAULT	3 016	10 759	13 775	12 444	15 987	28 431	15 460	26 746	42 206
35 ILLE-ET-VILAINE	3 012	12 300	15 312	9 505	14 408	23 913	12 517	26 708	39 225
36 INDRE	603	3 302	3 905	2 221	2 169	4 390	2 824	5 471	8 295
37 INDRE-ET-LOIRE	1 554	8 709	10 263	5 297	6 786	12 083	6 851	15 495	22 346
38 ISERE	2 612	13 024	15 636	10 382	15 753	26 135	12 994	28 777	41 771
39 JURA	671	3 884	4 555	1 886	2 660	4 546	2 557	6 544	9 101
40 LANDES	801	4 002	4 803	4 759	6 726	11 485	5 560	10 728	16 288
41 LOIR-ET-CHER	818	4 598	5 416	2 758	3 949	6 707	3 576	8 547	12 123
42 LOIRE	1 929	10 174	12 103	6 111	7 684	13 795	8 040	17 858	25 898
43 HAUTE-LOIRE	392	2 435	2 827	2 093	2 029	4 122	2 485	4 464	6 949
44 LOIRE-ATLANTIQUE	2 789	13 757	16 546	12 802	17 746	30 548	15 591	31 503	47 094
45 LOIRET	1 344	7 590	8 934	6 105	9 562	15 667	7 449	17 152	24 601
46 LOT	329	1 660	1 989	1 866	2 312	4 178	2 195	3 972	6 167
47 LOT-ET-GARONNE	936	4 194	5 130	2 808	3 548	6 356	3 744	7 742	11 486
48 LOZERE	302	1 269	1 571	931	922	1 853	1 233	2 191	3 424
49 MAINE-ET-LOIRE	1 830	9 582	11 412	5 955	8 100	14 055	7 785	17 682	25 467
50 MANCHE	1 020	5 743	6 763	4 452	5 765	10 217	5 472	11 508	16 980

8. Répartition départementale des actifs (suite)

DEPARTEMENTS	FPH			FPT			Total		
	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.	Hom.	Fem.	Tot.
51 MARNE	1 507	7 491	8 998	4 128	5 465	9 593	5 635	12 956	18 591
52 HAUTE-MARNE	437	2 750	3 187	1 426	1 771	3 197	1 863	4 521	6 384
53 MAYENNE	746	4 641	5 387	2 471	3 562	6 033	3 217	8 203	11 420
54 MEURTHE-ET-MOSELLE	2 390	10 209	12 599	5 557	7 254	12 811	7 947	17 463	25 410
55 MEUSE	587	3 286	3 873	1 127	1 667	2 794	1 714	4 953	6 667
56 MORBIHAN	2 064	10 363	12 427	5 864	8 663	14 527	7 928	19 026	26 954
57 MOSELLE	2 095	9 464	11 559	7 335	7 808	15 143	9 430	17 272	26 702
58 NIEVRE	668	3 297	3 965	2 073	2 528	4 601	2 741	5 825	8 566
59 NORD	8 796	31 786	40 582	25 863	34 683	60 546	34 659	66 469	101 128
60 OISE	1 825	8 588	10 413	5 548	7 651	13 199	7 373	16 239	23 612
61 ORNE	945	4 606	5 551	2 002	2 779	4 781	2 947	7 385	10 332
62 PAS-DE-CALAIS	3 520	12 604	16 124	13 909	14 817	28 726	17 429	27 421	44 850
63 PUY-DE-DOME	1 863	8 596	10 459	6 250	8 444	14 694	8 113	17 040	25 153
64 PYRENEES-ATLANTIQUES	1 546	6 330	7 876	6 748	7 792	14 540	8 294	14 122	22 416
65 HAUTES-PYRENEES	919	3 930	4 849	2 589	2 511	5 100	3 508	6 441	9 949
66 PYRENEES-ORIENTALES	1 061	3 764	4 825	5 821	5 794	11 615	6 882	9 558	16 440
67 BAS-RHIN	2 697	15 534	18 231	10 565	12 972	23 537	13 262	28 506	41 768
68 HAUT-RHIN	1 872	11 166	13 038	5 494	5 953	11 447	7 366	17 119	24 485
69 RHONE	4 696	20 301	24 997	17 368	25 841	43 209	22 064	46 142	68 206
70 HAUTE-SAONE	285	2 067	2 352	1 442	1 888	3 330	1 727	3 955	5 682
71 SAONE-ET-LOIRE	1 419	7 946	9 365	4 420	5 831	10 251	5 839	13 777	19 616
72 SARTHE	1 143	6 629	7 772	4 576	6 245	10 821	5 719	12 874	18 593
73 SAVOIE	970	5 837	6 807	4 611	6 200	10 811	5 581	12 037	17 618
74 HAUTE-SAVOIE	1 765	9 926	11 691	7 083	9 558	16 641	8 848	19 484	28 332
75 PARIS	13 270	47 105	60 375	33 121	47 003	80 124	46 391	94 108	140 499
76 SEINE-MARITIME	3 865	19 176	23 041	11 173	15 181	26 354	15 038	34 357	49 395
77 SEINE-ET-MARNE	1 732	9 680	11 412	10 697	17 346	28 043	12 429	27 026	39 455
78 YVELINES	2 016	10 895	12 911	9 769	17 830	27 599	11 785	28 725	40 510
79 DEUX-SEVRES	858	4 639	5 497	3 658	5 281	8 939	4 516	9 920	14 436
80 SOMME	1 973	8 708	10 681	4 719	5 276	9 995	6 692	13 984	20 676
81 TARN	729	3 189	3 918	3 872	4 611	8 483	4 601	7 800	12 401
82 TARN-ET-GARONNE	491	2 350	2 841	2 291	3 136	5 427	2 782	5 486	8 268
83 VAR	2 226	8 463	10 689	12 205	15 848	28 053	14 431	24 311	38 742
84 VAUCLUSE	1 619	7 098	8 717	6 181	8 352	14 533	7 800	15 450	23 250
85 VENDEE	1 127	6 628	7 755	5 155	8 879	14 034	6 282	15 507	21 789
86 VIENNE	1 269	5 814	7 083	4 131	5 247	9 378	5 400	11 061	16 461
87 HAUTE-VIENNE	1 791	7 151	8 942	3 962	4 526	8 488	5 753	11 677	17 430
88 VOSGES	1 021	6 018	7 039	3 079	3 879	6 958	4 100	9 897	13 997
89 YONNE	1 169	5 354	6 523	2 736	3 349	6 085	3 905	8 703	12 608
90 TERRITOIRE BELFORT	499	3 408	3 907	1 412	1 685	3 097	1 911	5 093	7 004
91 ESSONNE	1 862	9 320	11 182	9 852	18 156	28 008	11 714	27 476	39 190
92 HAUTS-DE-SEINE	2 918	12 121	15 039	12 335	24 392	36 727	15 253	36 513	51 766
93 SEINE-SAINT-DENIS	2 669	11 039	13 708	14 344	26 363	40 707	17 013	37 402	54 415
94 VAL-DE-MARNE	5 178	19 300	24 478	12 807	23 906	36 713	17 985	43 206	61 191
95 VAL-D'OISE	2 214	10 407	12 621	8 721	15 063	23 784	10 935	25 470	36 405
971 GUADELOUPE	1 373	3 745	5 118	5 328	7 084	12 412	6 701	10 829	17 530
972 MARTINIQUE	1 571	4 727	6 298	4 696	6 214	10 910	6 267	10 941	17 208
973 GUYANE	694	1 951	2 645	2 591	3 099	5 690	3 285	5 050	8 335
974 REUNION	1 996	5 148	7 144	7 823	6 238	14 061	9 819	11 386	21 205
975 ST PIERRE MIQUELON	50	154	204	161	153	314	211	307	518
976 MAYOTTE	563	1 283	1 846	2 542	2 104	4 646	3 105	3 387	6 492
977 ST BARTHELEMY	10	41	51	108	89	197	118	130	248
978 ST MARTIN	54	278	332	375	610	985	429	888	1 317
TOTAL	172 353	766 939	939 292	627 986	865 934	1 493 920	800 339	1 632 873	2 433 212

LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS

9. Répartition départementale des collectivités employeurs

DEPARTEMENTS	FPH	FPT	TOTAL	DEPARTEMENTS	FPH	FPT	Total
01 AIN	29	446	475	51 MARNE	16	476	494
02 AISNE	33	797	830	52 HAUTE-MARNE	15	386	412
03 ALLIER	27	374	401	53 MAYENNE	34	282	334
04 ALPES-HAUTE-PROVENCE	16	212	228	54 MEURTHE-ET-MOSELLE	20	657	674
05 HAUTES-ALPES	7	177	184	55 MEUSE	12	392	412
06 ALPES-MARITIMES	26	231	257	56 MORBIHAN	36	379	417
07 ARDECHE	20	405	425	57 MOSELLE	21	701	717
08 ARDENNES	13	408	421	58 NIEVRE	16	349	369
09 ARIEGE	9	335	344	59 NORD	82	842	939
10 AUBE	16	361	377	60 OISE	24	812	850
11 AUDE	16	475	491	61 ORNE	17	372	405
12 AVEYRON	17	340	357	62 PAS-DE-CALAIS	28	1 017	1 045
13 BOUCHES-DU-RHONE	35	216	251	63 PUY-DE-DOME	41	571	618
14 CALVADOS	22	621	643	64 PYRENEES-ATLANTIQUES	16	645	683
15 CANTAL	18	271	289	65 HAUTES-PYRENEES	10	302	312
16 CHARENTE	13	460	473	66 PYRENEES-ORIENTALES	22	303	323
17 CHARENTE-MARITIME	20	581	601	67 BAS-RHIN	34	543	589
18 CHER	18	375	393	68 HAUT-RHIN	23	453	473
19 CORREZE	24	321	345	69 RHONE	25	375	414
2A CORSE-DU-SUD	4	136	140	70 HAUTE-SAONE	5	559	585
2B CORSE-DU-NORD	4	188	192	71 SAONE-ET-LOIRE	46	676	730
21 COTE-D'OR	17	557	574	72 SARTHE	31	451	497
22 COTES-D'ARMOR	14	448	462	73 SAVOIE	17	369	405
23 CREUSE	18	287	305	74 HAUTE-SAVOIE	22	372	404
24 DORDOGNE	39	596	635	75 PARIS	26	43	70
25 DOUBS	17	499	516	76 SEINE-MARITIME	47	917	974
26 DROME	14	416	430	77 SEINE-ET-MARNE	28	713	757
27 EURE	21	677	698	78 YVELINES	17	395	411
28 EURE-ET-LOIR	23	462	485	79 DEUX-SEVRES	21	360	415
29 FINISTERE	26	395	421	80 SOMME	29	734	769
30 GARD	27	469	496	81 TARN	8	363	379
31 HAUTE-GARONNE	20	598	618	82 TARN-ET-GARONNE	12	242	255
32 GERS	15	469	484	83 VAR	28	263	292
33 GIRONDE	29	804	833	84 VAUCLUSE	33	215	250
34 HERAULT	17	447	464	85 VENDEE	20	387	423
35 ILLE-ET-VILAINE	33	486	519	86 VIENNE	8	333	353
36 INDRE	15	311	326	87 HAUTE-VIENNE	27	258	292
37 INDRE-ET-LOIRE	23	365	388	88 VOSGES	35	521	554
38 ISERE	45	629	674	89 YONNE	34	475	511
39 JURA	11	516	527	90 TERRITOIRE BELFORT	4	128	134
40 LANDES	18	453	471	91 ESSONNE	18	289	313
41 LOIR-ET-CHER	26	367	393	92 HAUTS-DE-SEINE	25	95	124
42 LOIRE	47	396	443	93 SEINE-SAINT-DENIS	19	120	138
43 HAUTE-LOIRE	22	268	290	94 VAL-DE-MARNE	25	128	155
44 LOIRE-ATLANTIQUE	33	293	326	95 VAL-D'OISE	14	286	307
45 LOIRET	28	450	478	971 GUADELOUPE	9	100	113
46 LOT	10	336	346	972 MARTINIQUE	12	102	113
47 LOT-ET-GARONNE	28	375	403	973 GUYANE	3	44	47
48 LOZERE	13	164	177	974 REUNION	4	65	69
49 MAINE-ET-LOIRE	34	261	295	975 ST PIERRE MIQUELON	1	4	5
50 MANCHE	33	480	513	976 MAYOTTE	1	32	32
				977 ST BARTHELEMY	1	1	2
				978 ST MARTIN	2	3	4
TOTAL					2 264	41 633	43 897

LES LIQUIDATIONS

10. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct vieillesse

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	580	2 255	2 835	1 871	2 264	4 135	2 451	4 519	6 970
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	196	975	1 171	795	815	1 610	991	1 790	2 781
BRETAGNE	298	1 058	1 356	842	968	1 810	1 140	2 026	3 166
CENTRE	187	882	1 069	719	856	1 575	906	1 738	2 644
CORSE	18	61	79	117	85	202	135	146	281
GRAND EST	423	1 962	2 385	1 287	1 282	2 569	1 710	3 244	4 954
HAUTS DE France	540	1 680	2 220	1 476	1 654	3 130	2 016	3 334	5 350
ILE-DE-FRANCE	908	2 641	3 549	2 702	4 552	7 254	3 610	7 193	10 803
NORMANDIE	299	1 138	1 437	990	969	1 959	1 289	2 107	3 396
NOUVELLE AQUITAINE	480	1 858	2 338	1 766	1 998	3 764	2 246	3 856	6 102
OCCITANIE	436	1 435	1 871	1 681	1 808	3 489	2 117	3 243	5 360
PAYS DE LA LOIRE	267	1 039	1 306	979	1 022	2 001	1 246	2 061	3 307
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	416	1 345	1 761	1 538	1 915	3 453	1 954	3 260	5 214
GUADELOUPE	52	104	156	120	154	274	172	258	430
GUYANE	10	39	49	35	56	91	45	95	140
MARTINIQUE	59	140	199	119	125	244	178	265	443
LA REUNION	45	106	151	138	109	247	183	215	398
SAINT PIERRE ET MIQUE	2	4	6	3	-	3	5	4	9
MAYOTTE	10	13	23	109	10	119	119	23	142
Total	5 226	18 735	23 961	17 287	20 642	37 929	22 513	39 377	61 890

11. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct invalidité

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	57	273	330	303	425	728	360	698	1 058
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	16	75	91	86	111	197	102	186	288
BRETAGNE	24	83	107	109	135	244	133	218	351
CENTRE	11	60	71	72	90	162	83	150	233
CORSE	5	6	11	21	14	35	26	20	46
GRAND EST	40	176	216	137	173	310	177	349	526
HAUTS DE France	46	172	218	232	268	500	278	440	718
ILE-DE-FRANCE	64	187	251	292	604	896	356	791	1 147
NORMANDIE	21	114	135	114	130	244	135	244	379
NOUVELLE AQUITAINE	35	160	195	223	313	536	258	473	731
OCCITANIE	35	150	185	253	325	578	288	475	763
PAYS DE LA LOIRE	30	81	111	79	155	234	109	236	345
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	33	124	157	187	337	524	220	461	681
GUADELOUPE	3	6	9	4	4	8	7	10	17
GUYANE	1	-	1	-	-	-	1	-	1
MARTINIQUE	-	2	2	2	3	5	2	5	7
LA REUNION	4	3	7	5	2	7	9	5	14
SAINT PIERRE ET MIQUE	1	-	1	-	-	-	1	-	1
MAYOTTE	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Total	426	1 672	2 098	2 120	3 089	5 209	2 546	4 761	7 307

12. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé vieillesse

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	150	141	291	112	384	496	262	525	787
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	68	66	134	43	197	240	111	263	374
BRETAGNE	84	84	168	39	196	235	123	280	403
CENTRE	64	64	128	44	173	217	108	237	345
CORSE	2	6	8	2	16	18	4	22	26
GRAND EST	122	116	238	71	327	398	193	443	636
HAUTS DE France	124	146	270	71	372	443	195	518	713
ILE-DE-FRANCE	248	271	519	347	640	987	595	911	1 506
NORMANDIE	94	78	172	62	199	261	156	277	433
NOUVELLE AQUITAINE	107	155	262	85	466	551	192	621	813
OCCITANIE	95	133	228	81	368	449	176	501	677
PAYS DE LA LOIRE	92	95	187	43	243	286	135	338	473
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	110	124	234	92	389	481	202	513	715
GUADELOUPE	6	10	16	2	24	26	8	34	42
GUYANE	-	3	3	-	2	2	-	5	5
MARTINIQUE	14	30	44	8	16	24	22	46	68
LA REUNION	13	9	22	8	24	32	21	33	54
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	-	2	2	-	2	2
MAYOTTE	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Total	1 393	1 531	2 924	1 110	4 039	5 149	2 503	5 570	8 073

13. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé invalidité

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	68	53	121	73	173	246	141	226	367
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	26	11	37	25	52	77	51	63	114
BRETAGNE	28	27	55	35	80	115	63	107	170
CENTRE	29	12	41	30	48	78	59	60	119
CORSE	4	4	8	6	20	26	10	24	34
GRAND EST	81	35	116	58	96	154	139	131	270
HAUTS DE France	42	49	91	68	189	257	110	238	348
ILE-DE-FRANCE	68	43	111	152	202	354	220	245	465
NORMANDIE	33	19	52	41	103	144	74	122	196
NOUVELLE AQUITAINE	55	40	95	60	151	211	115	191	306
OCCITANIE	59	34	93	53	135	188	112	169	281
PAYS DE LA LOIRE	45	15	60	42	85	127	87	100	187
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	55	31	86	69	132	201	124	163	287
GUADELOUPE	-	4	4	3	11	14	3	15	18
GUYANE	-	-	-	2	2	4	2	2	4
MARTINIQUE	1	4	5	1	5	6	2	9	11
LA REUNION	3	3	6	4	7	11	7	10	17
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYOTTE	-	-	-	1	2	3	1	2	3
Total	597	384	981	723	1 493	2 216	1 320	1 877	3 197

14. Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ADJOINTS ADMINISTRATIFS HOSPITALIERS	152	1 300	1 452	21	148	169	173	1 448	1 621
ADJOINTS DES CADRES HOSPITALIERS	46	272	318	1	13	14	47	285	332
ADJOINTS DES CADRES TECHNIQUES	22	5	27	2		2	24	5	29
ADJOINTS TECHNIQUES	360	60	420	9	2	11	369	62	431
AGENTS ADMINISTRATIFS		11	11			-	-	11	11
AGENTS CHEFS	1		1			-	1	-	1
AGENTS D'AMPHITHEATRE	3		3	1	1	2	4	1	5
AGENTS D'ENTRETIEN	68	123	191	27	59	86	95	182	277
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS		2	2			-	-	2	2
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS QUALIFIES	308	1 907	2 215	36	370	406	344	2 277	2 621
AGENTS TECHNIQUES	7		7	1		1	8	-	8
AGENTS TECHNIQUES SPECIALISES		1	1			-	-	1	1
AIDES DE LABORATOIRE	2	17	19		1	1	2	18	20
AIDES DE PHARMACIE	8	9	17		1	1	8	10	18
AIDES SOIGNANTS	866	5 624	6 490	86	569	655	952	6 193	7 145
ANIMATEURS	4	22	26	1	2	3	5	24	29
ASSISTANTS SOCIO-EDUCATIFS	64	227	291	2	18	20	66	245	311
BLANCHISSEURS OUVRIERS D ETAT	3	11	14	1	1	2	4	12	16
CADRE DE SANTE PARAMEDICAL	177	644	821	2	25	27	179	669	848
CADRES SOCIO-EDUCATIFS	33	45	78	2		2	35	45	80
CHEFS DE BUREAU	48	146	194		1	1	48	147	195
CHEFS DE GARAGE	1		1			-	1	-	1
CONDUCTEURS AMBULANCIERS	34	1	35	3	2	5	37	3	40
CONSEILLERS EN ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE		2	2			-	-	2	2
CONTREMAITRES	163	47	210	11	2	13	174	49	223
DESSINATEURS	3		3			-	3	-	3
DIETETICIENS		82	82		4	4	-	86	86
DIRECTEURS D ECOLE DE SAGES-FEMMES		1	1			-	-	1	1
DIRECTEURS DES ECOLES PARAMEDICALES	12	50	62			-	12	50	62
EDUCATEURS DE JEUNES ENFANTS	3	33	36		3	3	3	36	39
EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES	15	8	23	1		1	16	8	24
ERGOTHERAPEUTES	4	18	22		2	2	4	20	24
INF ANESTHESIE-REANIMATION SURVEILLANTS-CHEFS	10	10	20		1	1	10	11	21
INFIRMIER EN SOINS GENERAUX ET SPECIALISES	154	661	815	10	81	91	164	742	906
INFIRMIERS	507	3 418	3 925	23	150	173	530	3 568	4 098
INFIRMIERS DE SALLE D'OPERATION	20	153	173		4	4	20	157	177
INFIRMIERS DE SALLE D'OPERATION SURVEILLANTS-CHEFS		14	14			-	-	14	14
INFIRMIERS SPECIALISES EN ANESTHESIE REANIMATION	42	130	172	4	6	10	46	136	182
INFIRMIERS SURVEILLANTS-CHEFS	47	269	316	1	6	7	48	275	323
INGENIEURS	5	4	9			-	5	4	9
INGENIEURS HOSPITALIERS	77	21	98		1	1	77	22	99
MAITRES OUVRIERS	26	8	34	10	3	13	36	11	47
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE	89	224	313	4	9	13	93	233	326
MANIPULATEURS ELECTRORADIOLOGIE SURVEILLANTS-CHEFS	8	13	21			-	8	13	21
MASSEURS KINESITHERAPEUTES	44	118	162	3	8	11	47	126	173
MASSEURS-KINESITHERAPEUTES SURVEILLANTS-CHEFS	3	7	10			-	3	7	10
MONITEURS D'ATELIER	21	6	27	1	2	3	22	8	30

15. Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct (suite)

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
MONITEURS-EDUCATEURS	17	59	76	1	7	8	18	66	84
ORTHOPHONISTES		55	55		2	2	-	57	57
ORTHOPTISTES		7	7			-	-	7	7
OUVRIERS D ETAT	4		4	4	2	6	8	2	10
OUVRIERS PROFESSIONNELS	1 288	647	1 935	145	75	220	1 433	722	2 155
PERMANENCIERS AUXILIAIRES DE REGULATION MEDICALE	86	6	92	3		3	89	6	95
PERSONNEL DIRECTION ETABLISSEMENTS SOCIAUX	35	25	60	2	1	3	37	26	63
PERSONNELS DE DIRECTION	95	47	142	1	1	2	96	48	144
PREPARETEUR EN PHARMACIE CADRE DE SANTE	1	1	2			-	1	1	2
PREPARETEURS EN PHARMACIE	25	63	88		6	6	25	69	94
PSYCHOLOGUES	50	128	178		3	3	50	131	181
PSYCHOMOTRICIENS	8	45	53			-	8	45	53
PUERICULTRICES		104	104		6	6	-	110	110
PUERICULTRICES SURVEILLANTS-CHEFS	1	15	16		1	1	1	16	17
SAGES-FEMMES	2	221	223		3	3	2	224	226
SECRETAIRES MEDICAUX	8	959	967	1	47	48	9	1 006	1 015
STANDARDISTES		2	2			-	-	2	2
TECHNICIEN PARAMEDICAL		1	1			-	-	1	1
TECHNICIENS DE LABORATOIRE	75	513	588	3	20	23	78	533	611
TECHNICIENS DE LABORATOIRE SURVEILLANTS-CHEFS		1	1			-	-	1	1
Autres	71	112	183	3	3	6	74	115	189
Total	5 226	18 735	23 961	426	1 672	2 098	5 652	20 407	26 059

16. Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ADJOINT D'ANIMATION	41	250	291	12	66	78	53	316	369
ADJOINTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	423	3 936	4 359	76	577	653	499	4 513	5 012
ADJOINTS TECHNIQUES	3	1	4			-	3	1	4
ADMINISTRATEURS TERRITORIAUX	54	19	73			-	54	19	73
AGENT D'ANIMATION	1	2	3			-	1	2	3
AGENT ENTRETIEN ET ACCUEIL DES ETABS ENSEIGNEMENT		2	2			-	-	2	2
AGENT TERRITORIAL DE MAYOTTE	2		2			-	2	-	2
AGENTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	4	58	62		1	1	4	59	63
AGENTS D'ENTRETIEN TERRITORIAUX	26	35	61	2	2	4	28	37	65
AGENTS D'ENTRETIEN	1	18	19	1	1	2	2	19	21
AGENTS DE BUREAU TERRITORIAUX		1	1			-	-	1	1
AGENTS DE MAITRISE TERRITORIAUX	2 905	396	3 301	214	30	244	3 119	426	3 545
AGENTS DE POLICE MUNICIPALE	248	41	289	23	5	28	271	46	317
AGENTS DE SALUBRITE TERRITORIAUX	11		11			-	11	-	11
AGENTS SOCIAUX TERRITORIAUX	5	645	650	4	210	214	9	855	864
AGENTS TECHNIQUES TERRITORIAUX	7 857	5 897	13 754	1 567	1 429	2 996	9 424	7 326	16 750
AGENTS TERR SPECIALISES DES ECOLES MATERNELLES		1 449	1 449		193	193	-	1 642	1 642
AGENTS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	90	246	336	19	56	75	109	302	411
AGENTS TERRITORIAUX QUALIFIES DU PATRIMOINE		2	2		1	1	-	3	3
AIDES MEDICO-TECHNIQUES TERRITORIAUX		2	2			-	-	2	2
ANIMATEUR	30	63	93	1	7	8	31	70	101
ASSISTANTS DE CONSERVATION DU PATRIMOINE ET BIBLIO	43	178	221	2	12	14	45	190	235
ASSISTANTS SOCIO-EDUCATIFS	12	37	49	2	1	3	14	38	52
ASSISTANTS TERRITORIAUX D ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE	95	73	168	3	8	11	98	81	179
ASSISTANTS TERRITORIAUX QUALIFIES DE CONSERVATION	1	3	4			-	1	3	4
ASSISTANTS TERRITORIAUX SOCIO- EDUCATIFS	60	475	535	4	36	40	64	511	575
ASSISTANTS TERRITORIAUX SPECIALISES D ENST ARTIST		2	2			-	-	2	2
ATTACHES TERRITORIAUX	647	1 395	2 042	17	54	71	664	1 449	2 113
ATTACHES TERRITORIAUX DE CONSERVATION PATRIMOINE	10	27	37		1	1	10	28	38
AUXILIAIRES DE PUERICULTURE TERRITORIAUX		424	424		59	59	-	483	483
AUXILIAIRES DE SOINS TERRITORIAUX	8	190	198	2	48	50	10	238	248
BIBLIOTHECAIRES TERRITORIAUX	18	75	93	2	3	5	20	78	98
BIOLOGISTES VETERINAIRES ET PHARMACIENS TERR	5	1	6			-	5	1	6
CADRES SOCIO-EDUCATIFS	5	6	11			-	5	6	11
CHEFS DE SERVICE DE POLICE M UNICIPALE	64	2	66	1		1	65	2	67
CONDUCTEURS TERRITORIAUX DE VEHICULES	16	1	17			-	16	1	17
CONSEILLERS EN ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE		1	1			-	-	1	1
CONSEILLERS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	37	7	44		1	1	37	8	45
CONSEILLERS TERRITORIAUX SOCIO- EDUCATIFS	26	188	214	4	6	10	30	194	224
CONSERVATEURS TERRITORIAUX DE BIBLIOTHEQUE	4	27	31			-	4	27	31
CONSERVATEURS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	13	17	30	1	2	3	14	19	33
CONTREMAITRES		3	3			-	-	3	3
CONTROLEURS TERRITORIAUX DE TRAVAUX	3		3			-	3	-	3
Cadre d'emploi de conception et de direction SPP	7		7			-	7	-	7
DIRECTEURS D ETABLISSEMENTS D ENSEIGNEMENT ARTIST	7	1	8			-	7	1	8

17. Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct (suite)

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
EDUCATEURS DE JEUNES ENFANTS		6	6			-	-	6	6
EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES	2		2			-	2	-	2
EDUCATEURS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	247	49	296	18	4	22	265	53	318
EDUCATEURS TERRITORIAUX DE JEUNES ENFANTS		163	163	2	13	15	2	176	178
GARDES CHAMPETRES	43	2	45	5		5	48	2	50
LIEUTENANTS DE SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS	252		252			-	252	-	252
MAITRES OUVRIERS	1		1			-	1	-	1
MASSEURS KINESITHERAPEUTES		1	1			-	-	1	1
MEDECINS TERRITORIAUX	23	107	130		4	4	23	111	134
MONITEURS D'ATELIER	2	1	3			-	2	1	3
MONITEURS-EDUCATEURS	2	8	10	1		1	3	8	11
MONITEURS-EDUCATEURS TERRITORIAUX	1	9	10		4	4	1	13	14
OPERATEURS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	21	4	25	2	2	4	23	6	29
OUVRIER TERRITORIAL DE MAYOTTE	12	1	13			-	12	1	13
OUVRIERS PROFESSIONNELS	22	30	52	1	1	2	23	31	54
PERSONNEL DIRECTION ETABLISSEMENTS SOCIAUX	4		4			-	4	-	4
PROFESSEURS TERRITORIAUX D ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE	125	72	197		2	2	125	74	199
PSYCHOLOGUES		3	3			-	-	3	3
PSYCHOLOGUES TERRITORIAUX	12	34	46			-	12	34	46
PSYCHOMOTRICIENS	1		1			-	1	-	1
PUERICULTRICES		4	4			-	-	4	4
PUERICULTRICES TERRITORIALES	1	118	119		5	5	1	123	124
REDACTEURS TERRITORIAUX	289	2 138	2 427	14	125	139	303	2 263	2 566
SAGES-FEMMES TERRITORIALES		37	37		1	1	-	38	38
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	472	4	476	18		18	490	4	494
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS OFFICIERS	104	20	124	2		2	106	20	126
SECRETAIRES DE MAIRIE	13	113	126	1	7	8	14	120	134
TECHNICIEN PARAMEDICAL	4	23	27		2	2	4	25	29
TECHNICIENS TERRITORIAUX	1 384	114	1 498	49	9	58	1 433	123	1 556
Autres	1 468	1 385	2 853	50	101	151	1 518	1 486	3 004
Total	17 287	20 642	37 929	2 120	3 089	5 209	19 407	23 731	43 138

18. Montant moyen versé au titre des accessoires de pension des nouveaux pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	93,8 €	82,9 €	85,3 €	55,6 €	34,3 €	44,0 €	64,4 €	57,4 €	60,0 €
	Invalidité	187,5 €	159,6 €	165,3 €	115,6 €	84,2 €	96,9 €	127,7 €	110,7 €	116,6 €
	Total	100,8 €	89,1 €	91,6 €	62,0 €	40,7 €	50,3 €	70,7 €	63,1 €	65,8 €
Droit Dérivé	Vieillesse	28,2 €	35,8 €	32,2 €	19,2 €	34,7 €	31,4 €	24,2 €	35,0 €	31,7 €
	Invalidité	33,0 €	48,5 €	39,0 €	20,0 €	40,4 €	33,8 €	25,9 €	42,0 €	35,4 €
	Total	29,6 €	38,2 €	33,9 €	19,5 €	36,2 €	32,1 €	24,8 €	36,7 €	32,7 €
Total	Vieillesse	80,1 €	79,3 €	79,5 €	53,4 €	34,4 €	42,5 €	60,4 €	54,7 €	56,7 €
	Invalidité	97,5 €	139,1 €	125,2 €	91,3 €	69,9 €	78,0 €	92,9 €	91,3 €	91,9 €
	Total	82,4 €	84,7 €	84,1 €	58,3 €	39,9 €	47,6 €	64,7 €	59,3 €	61,2 €

19. Part des accessoires sur la pension totale des nouveaux pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	5,7%	5,3%	5,4%	3,9%	2,8%	3,4%	4,4%	4,2%	4,2%
	Invalidité	14,1%	13,8%	13,8%	10,6%	9,1%	9,7%	11,3%	11,0%	11,1%
	Total	6,2%	5,8%	5,9%	4,5%	3,4%	4,0%	4,9%	4,7%	4,8%
Droit Dérivé	Vieillesse	4,1%	4,9%	4,5%	3,2%	5,1%	4,7%	3,8%	5,0%	4,6%
	Invalidité	5,6%	8,1%	6,6%	3,9%	7,3%	6,2%	4,7%	7,4%	6,3%
	Total	4,5%	5,4%	5,0%	3,4%	5,6%	5,1%	4,1%	5,5%	5,1%
Total	Vieillesse	5,5%	5,3%	5,4%	3,9%	3,0%	3,4%	4,4%	4,2%	4,3%
	Invalidité	10,9%	13,2%	12,5%	9,6%	8,7%	9,1%	10,0%	10,3%	10,2%
	Total	6,0%	5,8%	5,9%	4,5%	3,7%	4,0%	4,9%	4,8%	4,8%

LE STOCK

20. Répartition par âge des pensionnés de droit direct

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	1	-
29	-	-	-	-	1	-	1	-
30	-	-	-	-	1	1	1	1
31	-	-	-	-	1	1	2	2
32	-	-	-	-	-	9	6	4
33	-	-	-	-	-	4	8	5
34	-	-	-	-	-	6	10	6
35	-	-	-	-	-	17	7	11
36	-	-	-	-	2	17	13	18
37	-	-	-	-	7	29	21	33
38	-	-	-	-	5	31	29	36
39	-	1	-	1	8	45	34	35
40	-	1	-	-	10	53	41	52
41	-	15	-	2	8	52	46	65
42	-	41	-	7	21	58	49	64
43	-	89	1	16	15	85	68	73
44	-	200	-	35	19	116	85	126
45	-	353	-	70	25	147	124	149
46	1	535	-	139	30	171	151	206
47	2	795	-	191	45	214	168	283
48	-	928	3	275	34	249	197	258
49	1	1 073	2	352	72	307	224	323
50	2	1 178	2	419	54	399	240	406
51	5	1 262	3	514	65	386	310	470
52	4	1 537	9	631	70	483	369	558
53	12	1 658	12	804	93	512	417	627
54	2	2 009	21	932	119	607	509	831
55	8	2 427	40	1 125	146	772	572	827
56	16	2 694	51	1 296	198	825	608	926
57	390	5 867	425	1 553	231	1 058	788	1 076
58	733	9 075	770	1 823	256	1 150	866	1 171
59	1 088	11 629	1 148	2 153	337	1 322	1 043	1 436
60	2 542	15 260	6 238	4 464	397	1 648	1 267	1 565
61	3 739	20 183	9 657	6 980	440	1 786	1 445	1 871
62	4 672	23 300	12 783	13 880	462	1 825	1 515	2 032
63	5 090	24 480	13 948	17 074	457	1 854	1 595	2 178
64	5 422	23 420	14 509	18 388	515	1 712	1 458	2 185
65	5 238	22 007	14 476	18 734	403	1 581	1 486	2 172
66	5 067	20 904	14 716	20 439	399	1 696	1 316	2 079
67	4 863	19 680	14 155	19 565	394	1 558	1 140	1 715
68	4 735	19 733	13 547	18 530	345	1 632	1 109	1 758
69	4 647	18 666	12 409	17 243	360	1 519	1 013	1 720
70	4 345	17 725	11 199	16 075	327	1 481	979	1 536

21. Répartition par âge des pensionnés de droit direct (suite)

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
71	4 275	16 390	10 664	15 236	389	1 348	878	1 572
72	3 838	14 460	10 149	13 630	267	1 312	708	1 435
73	2 718	10 229	6 973	9 344	196	1 008	561	1 003
74	2 365	9 507	6 175	8 679	162	843	472	973
75	2 220	8 737	5 876	8 208	156	855	430	915
76	2 006	7 645	5 266	7 371	163	781	392	806
77	1 719	6 718	4 460	6 414	128	681	326	728
78	1 727	6 622	4 328	6 290	125	681	364	779
79	1 811	6 968	4 693	6 556	133	725	363	745
80	1 653	6 614	4 252	6 032	125	676	359	623
81	1 518	6 610	3 950	5 736	147	631	286	648
82	1 446	6 227	3 661	5 528	133	698	253	645
83	1 320	5 959	3 277	4 962	123	624	270	568
84	1 100	5 583	2 937	4 670	93	597	225	545
85	922	5 180	2 615	4 179	72	586	178	508
86	908	4 748	2 365	3 740	76	545	148	454
87	734	3 883	1 957	3 236	64	511	140	360
88	628	3 454	1 606	2 754	55	405	105	386
89	519	2 776	1 338	2 248	46	353	82	331
90	411	2 336	1 105	1 832	23	277	62	268
91	329	1 952	779	1 588	25	282	45	208
92	235	1 515	641	1 266	15	229	47	170
93	183	1 302	438	981	20	162	35	144
94	117	948	312	723	7	131	18	109
95	80	720	250	563	8	84	14	74
96	63	479	163	395	2	63	8	60
97	52	346	95	300	2	39	3	41
98	20	229	63	182	1	25	6	27
99	13	102	26	69	-	11	1	11
100	6	59	17	53	-	6	-	3
101	4	31	4	29	-	6	-	6
102	1	15	6	13	-	4	1	1
103	1	9	-	9	-	1	1	-
104	-	10	1	9	-	1	-	1
105	-	5	-	5	-	1	-	1
106	-	3	-	4	-	-	-	1
107	-	2	1	-	-	-	-	-
108	-	1	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	87 566	417 099	230 567	316 544	9 128	42 600	28 112	46 038

22. Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	1	1	-	1
22	-	-	-	-	-	1	3	2
23	1	-	-	1	-	1	4	2
24	-	1	1	2	1	2	6	2
25	1	-	1	1	2	3	7	-
26	1	1	1	1	4	4	4	3
27	1	-	3	2	7	2	9	1
28	1	2	1	1	5	3	11	7
29	3	4	1	-	4	1	9	10
30	-	1	2	-	4	2	7	6
31	-	2	1	4	5	1	9	12
32	2	1	1	2	6	2	8	9
33	3	7	3	3	5	3	8	21
34	3	1	3	1	14	6	16	16
35	4	1	6	1	10	11	13	22
36	4	3	7	3	17	7	14	30
37	1	8	3	4	10	14	19	38
38	1	3	11	10	22	9	20	33
39	5	2	2	7	13	15	21	48
40	4	2	7	8	16	19	23	67
41	3	5	2	3	24	24	27	78
42	7	5	3	13	29	25	31	95
43	8	3	6	14	33	27	43	108
44	4	5	8	7	39	39	47	139
45	6	10	11	11	42	51	60	149
46	9	11	8	15	56	64	72	205
47	12	8	8	22	57	78	70	216
48	11	13	12	21	77	56	80	302
49	7	13	11	29	68	88	106	311
50	11	11	14	56	104	110	87	379
51	22	19	18	40	107	114	126	441
52	19	21	14	59	104	147	135	495
53	27	36	25	63	144	149	161	572
54	28	23	15	84	164	191	192	692
55	33	43	22	90	169	229	195	787
56	37	61	20	108	183	241	238	910
57	54	56	32	142	199	297	258	1 056
58	61	91	39	203	247	307	276	1 108
59	92	87	52	252	250	346	317	1 226
60	111	130	47	309	270	385	318	1 292
61	136	163	60	373	309	451	362	1 366
62	137	217	78	501	384	482	388	1 442
63	194	254	88	631	416	498	403	1 518
64	242	282	88	719	404	478	398	1 523
65	245	294	134	802	408	465	397	1 469

23. Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé (suite)

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
66	259	345	157	922	420	452	406	1 458
67	308	372	153	1 001	379	469	426	1 505
68	386	446	237	1 146	408	517	426	1 567
69	408	490	237	1 265	414	509	435	1 454
70	473	559	271	1 373	371	523	369	1 485
71	427	587	286	1 550	351	478	358	1 390
72	435	615	312	1 677	365	466	340	1 425
73	342	523	264	1 315	237	368	243	1 056
74	342	516	238	1 431	220	364	236	964
75	354	563	286	1 520	203	351	231	1 069
76	355	604	250	1 438	170	315	191	982
77	341	549	244	1 490	170	286	175	909
78	365	591	250	1 635	170	337	172	957
79	397	718	278	1 772	174	354	189	953
80	418	722	338	1 840	163	333	166	1 008
81	415	725	351	1 951	151	353	176	1 018
82	437	752	352	2 025	144	373	157	1 044
83	407	835	355	2 109	137	348	151	1 049
84	413	806	337	2 185	155	319	119	1 038
85	371	784	294	2 151	140	347	136	984
86	368	800	353	2 113	116	297	139	935
87	358	692	300	2 024	106	295	108	879
88	309	646	268	1 908	94	294	90	791
89	270	645	229	1 568	93	201	63	665
90	227	588	184	1 463	64	209	71	584
91	175	490	162	1 316	60	186	42	465
92	131	378	130	1 056	47	136	34	443
93	120	344	116	999	41	130	35	351
94	81	296	75	752	21	82	22	243
95	69	225	56	606	13	73	12	233
96	51	159	37	480	6	50	11	186
97	28	130	36	331	11	29	10	136
98	22	81	26	288	5	25	7	105
99	7	51	12	126	2	11	4	32
100	3	17	3	80	4	5	1	20
101	3	12	3	48	1	6	1	11
102	2	4	-	26	-	3	-	9
103	2	5	-	14	-	-	-	9
104	1	3	1	21	-	2	-	6
105	-	3	-	13	-	-	-	4
106	-	1	2	5	-	1	-	2
107	1	2	-	2	-	2	-	-
108	-	1	-	2	1	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	11 432	19 575	8 352	51 656	10 060	15 348	10 750	47 633

24. Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en vieillesse

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	3	22	25	149	54	203	152	76	228
250-299	229	7 170	7 399	785	6 664	7 449	1 014	13 834	14 848
300-349	5 049	66 493	71 542	18 948	72 582	91 530	23 997	139 075	163 072
350-399	13 080	65 996	79 076	37 238	76 317	113 555	50 318	142 313	192 631
400-449	17 453	59 837	77 290	49 138	49 334	98 472	66 591	109 171	175 762
450-499	11 920	36 535	48 455	36 868	28 393	65 261	48 788	64 928	113 716
500-549	5 905	23 668	29 573	25 806	18 094	43 900	31 711	41 762	73 473
550-599	4 226	20 854	25 080	12 893	11 940	24 833	17 119	32 794	49 913
600-649	11 255	60 062	71 317	13 843	14 791	28 634	25 098	74 853	99 951
650-699	7 278	39 217	46 495	8 129	11 902	20 031	15 407	51 119	66 526
700-749	4 544	20 770	25 314	3 763	7 042	10 805	8 307	27 812	36 119
750-799	1 612	7 682	9 294	3 773	4 754	8 527	5 385	12 436	17 821
800-849	739	2 766	3 505	2 981	3 900	6 881	3 720	6 666	10 386
850-899	421	1 056	1 477	2 086	2 129	4 215	2 507	3 185	5 692
900-949	630	1 785	2 415	2 332	1 910	4 242	2 962	3 695	6 657
950-999	1 254	2 420	3 674	6 743	4 075	10 818	7 997	6 495	14 492
1000 & +	1 968	766	2 734	5 092	2 663	7 755	7 060	3 429	10 489
Total	87 566	417 099	504 665	230 567	316 544	547 111	318 133	733 643	1 051 776

25. Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en invalidité

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	2	7	9	4	50	54	6	57	63
250-299	467	4 507	4 974	1 759	6 380	8 139	2 226	10 887	13 113
300-349	1 966	12 612	14 578	7 380	17 136	24 516	9 346	29 748	39 094
350-399	2 291	8 866	11 157	7 605	11 489	19 094	9 896	20 355	30 251
400-449	1 792	5 061	6 853	5 611	4 947	10 558	7 403	10 008	17 411
450-499	848	2 380	3 228	2 566	1 939	4 505	3 414	4 319	7 733
500-549	357	1 451	1 808	1 477	1 098	2 575	1 834	2 549	4 383
550-599	488	2 436	2 924	515	820	1 335	1 003	3 256	4 259
600-649	475	2 950	3 425	458	796	1 254	933	3 746	4 679
650-699	214	1 394	1 608	223	589	812	437	1 983	2 420
700-749	103	553	656	86	242	328	189	795	984
750-799	34	192	226	96	167	263	130	359	489
800-849	23	86	109	100	163	263	123	249	372
850-899	15	22	37	31	48	79	46	70	116
900-949	15	45	60	42	40	82	57	85	142
950-999	13	30	43	112	82	194	125	112	237
1000 & +	25	8	33	47	52	99	72	60	132
Total	9 128	42 600	51 728	28 112	46 038	74 150	37 240	88 638	125 878

26. Répartition des pensionnés de droit direct vieillesse par région de résidence

REGIONS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	8 828	50 650	59 478	26 179	33 957	60 136	35 007	84 607	119 614
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	3 757	22 111	25 868	11 793	13 975	25 768	15 550	36 086	51 636
BRETAGNE	6 334	29 205	35 539	13 503	17 984	31 487	19 837	47 189	67 026
CENTRE	3 907	19 144	23 051	11 444	15 441	26 885	15 351	34 585	49 936
CORSE	457	1 670	2 127	1 419	1 449	2 868	1 876	3 119	4 995
GRAND EST	7 287	38 962	46 249	17 154	17 596	34 750	24 441	56 558	80 999
HAUTS DE France	7 683	34 633	42 316	18 772	24 944	43 716	26 455	59 577	86 032
ILE-DE-FRANCE	8 649	41 709	50 358	22 363	53 500	75 863	31 012	95 209	126 221
NORMANDIE	4 459	24 914	29 373	12 304	17 195	29 499	16 763	42 109	58 872
NOUVELLE AQUITAINE	10 615	45 328	55 943	27 024	32 859	59 883	37 639	78 187	115 826
OCCITANIE	9 425	38 335	47 760	25 514	30 508	56 022	34 939	68 843	103 782
PAYS DE LA LOIRE	5 534	27 733	33 267	15 260	18 382	33 642	20 794	46 115	66 909
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6 450	29 654	36 104	21 253	30 580	51 833	27 703	60 234	87 937
GUADELOUPE	1 122	3 911	5 033	1 691	2 515	4 206	2 813	6 426	9 239
GUYANE	145	500	645	459	826	1 285	604	1 326	1 930
MARTINIQUE	1 381	4 396	5 777	1 500	2 158	3 658	2 881	6 554	9 435
LA REUNION	1 059	2 550	3 609	1 734	1 524	3 258	2 793	4 074	6 867
SAINT PIERRE ET MIQUE	11	64	75	44	5	49	55	69	124
MAYOTTE	53	41	94	307	53	360	360	94	454
SAINT BARTHELEMY	-	1	1	1	-	1	1	1	2
Wallis et Futuna	-	1	1	1	-	1	1	1	2
Polynésie Française	5	57	62	19	20	39	24	77	101
Nouvelle Calédonie	9	79	88	14	36	50	23	115	138
Etranger	396	1 451	1 847	815	1 037	1 852	1 211	2 488	3 699
Total	87 566	417 099	504 665	230 567	316 544	547 111	318 133	733 643	1 051 776

27. Répartition des pensionnés de droit direct invalidité par région de résidence

REGIONS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	1 225	6 669	7 894	3 964	6 135	10 099	5 189	12 804	17 993
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	353	1 924	2 277	1 218	1 563	2 781	1 571	3 487	5 058
BRETAGNE	585	2 711	3 296	1 855	2 845	4 700	2 440	5 556	7 996
CENTRE	295	1 704	1 999	1 109	1 842	2 951	1 404	3 546	4 950
CORSE	165	471	636	432	464	896	597	935	1 532
GRAND EST	796	4 192	4 988	2 122	2 420	4 542	2 918	6 612	9 530
HAUTS DE France	796	3 464	4 260	2 439	3 588	6 027	3 235	7 052	10 287
ILE-DE-FRANCE	755	3 257	4 012	2 515	6 666	9 181	3 270	9 923	13 193
NORMANDIE	445	2 371	2 816	1 435	2 122	3 557	1 880	4 493	6 373
NOUVELLE AQUITAINE	974	4 449	5 423	2 976	5 008	7 984	3 950	9 457	13 407
OCCITANIE	1 089	4 546	5 635	3 543	5 120	8 663	4 632	9 666	14 298
PAYS DE LA LOIRE	443	2 032	2 475	1 371	2 262	3 633	1 814	4 294	6 108
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	918	4 008	4 926	2 773	5 440	8 213	3 691	9 448	13 139
GUADELOUPE	89	282	371	80	156	236	169	438	607
GUYANE	8	18	26	12	21	33	20	39	59
MARTINIQUE	52	179	231	48	104	152	100	283	383
LA REUNION	71	157	228	92	94	186	163	251	414
SAINT PIERRE ET MIQUE	3	6	9	3	-	3	6	6	12
MAYOTTE	-	-	-	-	1	1	-	1	1
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	1	1	-	4	4	-	5	5
Nouvelle Calédonie	-	4	4	4	4	8	4	8	12
Etranger	66	155	221	121	179	300	187	334	521
Total	9 128	42 600	51 728	28 112	46 038	74 150	37 240	88 638	125 878

28. Répartition des pensionnés de droit dérivé vieillesse par région de résidence

REGIONS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	1 225	1 848	3 073	869	5 309	6 178	2 094	7 157	9 251
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	588	962	1 550	374	2 642	3 016	962	3 604	4 566
BRETAGNE	820	1 526	2 346	501	3 174	3 675	1 321	4 700	6 021
CENTRE	592	927	1 519	443	2 617	3 060	1 035	3 544	4 579
CORSE	51	104	155	33	294	327	84	398	482
GRAND EST	1 026	1 655	2 681	455	3 650	4 105	1 481	5 305	6 786
HAUTS DE France	985	1 803	2 788	579	4 495	5 074	1 564	6 298	7 862
ILE-DE-FRANCE	1 148	1 819	2 967	1 396	4 999	6 395	2 544	6 818	9 362
NORMANDIE	688	973	1 661	482	2 841	3 323	1 170	3 814	4 984
NOUVELLE AQUITAINE	1 237	2 367	3 604	919	6 137	7 056	2 156	8 504	10 660
OCCITANIE	1 090	2 047	3 137	835	5 426	6 261	1 925	7 473	9 398
PAYS DE LA LOIRE	720	1 228	1 948	493	3 455	3 948	1 213	4 683	5 896
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	832	1 555	2 387	759	5 150	5 909	1 591	6 705	8 296
GUADELOUPE	134	167	301	41	341	382	175	508	683
GUYANE	16	44	60	17	91	108	33	135	168
MARTINIQUE	150	265	415	66	306	372	216	571	787
LA REUNION	71	184	255	43	403	446	114	587	701
SAINT PIERRE ET MIQUE	1	1	2	-	13	13	1	14	15
MAYOTTE	2	1	3	-	3	3	2	4	6
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	2	2	-	4	4	-	6	6
Nouvelle Calédonie	2	-	2	1	6	7	3	6	9
Etranger	54	97	151	46	300	346	100	397	497
Total	11 432	19 575	31 007	8 352	51 656	60 008	19 784	71 231	91 015

29. Répartition des pensionnés de droit dérivé invalidité par région de résidence

REGIONS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	1 220	1 727	2 947	1 119	5 166	6 285	2 339	6 893	9 232
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	510	615	1 125	434	2 044	2 478	944	2 659	3 603
BRETAGNE	696	1 038	1 734	578	2 938	3 516	1 274	3 976	5 250
CENTRE	475	622	1 097	499	1 969	2 468	974	2 591	3 565
CORSE	69	167	236	86	391	477	155	558	713
GRAND EST	936	1 351	2 287	680	3 706	4 386	1 616	5 057	6 673
HAUTS DE France	898	1 715	2 613	959	5 227	6 186	1 857	6 942	8 799
ILE-DE-FRANCE	991	1 613	2 604	1 711	5 930	7 641	2 702	7 543	10 245
NORMANDIE	563	845	1 408	545	2 615	3 160	1 108	3 460	4 568
NOUVELLE AQUITAINE	1 039	1 554	2 593	1 162	4 771	5 933	2 201	6 325	8 526
OCCITANIE	1 010	1 491	2 501	1 096	4 604	5 700	2 106	6 095	8 201
PAYS DE LA LOIRE	545	820	1 365	552	2 719	3 271	1 097	3 539	4 636
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	831	1 276	2 107	1 059	4 388	5 447	1 890	5 664	7 554
GUADELOUPE	74	115	189	68	321	389	142	436	578
GUYANE	5	8	13	23	81	104	28	89	117
MARTINIQUE	76	135	211	57	185	242	133	320	453
LA REUNION	55	164	219	55	327	382	110	491	601
SAINT PIERRE ET MIQUE	1	4	5	-	8	8	1	12	13
MAYOTTE	1	7	8	3	14	17	4	21	25
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nouvelle Calédonie	1	3	4	-	2	2	1	5	6
Etranger	64	77	141	64	227	291	128	304	432
Total	10 060	15 348	25 408	10 750	47 633	58 383	20 810	62 981	83 791

30. Répartition des pensionnés de droit direct vieillesse par région de la dernière collectivité employeur

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	9 067	50 979	60 046	26 133	33 177	59 310	35 200	84 156	119 356
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	3 629	21 714	25 343	10 929	12 412	23 341	14 558	34 126	48 684
BRETAGNE	5 236	24 333	29 569	11 543	13 693	25 236	16 779	38 026	54 805
CENTRE	3 564	18 220	21 784	10 307	13 126	23 433	13 871	31 346	45 217
CORSE	339	1 151	1 490	1 176	998	2 174	1 515	2 149	3 664
GRAND EST	7 532	41 005	48 537	17 491	17 728	35 219	25 023	58 733	83 756
HAUTS DE France	7 826	36 204	44 030	18 827	24 933	43 760	26 653	61 137	87 790
ILE-DE-FRANCE	13 948	66 114	80 062	35 807	83 298	119 105	49 755	149 412	199 167
NORMANDIE	4 444	25 272	29 716	11 563	15 509	27 072	16 007	40 781	56 788
NOUVELLE AQUITAINE	9 658	39 868	49 526	24 386	27 154	51 540	34 044	67 022	101 066
OCCITANIE	8 154	31 496	39 650	22 468	24 584	47 052	30 622	56 080	86 702
PAYS DE LA LOIRE	5 009	25 381	30 390	13 750	15 124	28 874	18 759	40 505	59 264
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6 339	27 763	34 102	21 134	28 892	50 026	27 473	56 655	84 128
GUADELOUPE	689	2 060	2 749	1 358	1 922	3 280	2 047	3 982	6 029
GUYANE	152	540	692	465	842	1 307	617	1 382	1 999
MARTINIQUE	977	2 804	3 781	1 302	1 738	3 040	2 279	4 542	6 821
LA REUNION	909	2 037	2 946	1 566	1 352	2 918	2 475	3 389	5 864
SAINT PIERRE ET MIQUE	17	77	94	43	8	51	60	85	145
MAYOTTE	77	81	158	319	54	373	396	135	531
Total	87 566	417 099	504 665	230 567	316 544	547 111	318 133	733 643	1 051 776

31. Répartition des pensionnés de droit direct invalidité par région de la dernière collectivité employeur

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	1 341	6 916	8 257	4 100	6 228	10 328	5 441	13 144	18 585
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	316	1 785	2 101	1 084	1 291	2 375	1 400	3 076	4 476
BRETAGNE	485	2 207	2 692	1 610	2 260	3 870	2 095	4 467	6 562
CENTRE	272	1 629	1 901	967	1 489	2 456	1 239	3 118	4 357
CORSE	142	361	503	375	324	699	517	685	1 202
GRAND EST	817	4 435	5 252	2 164	2 407	4 571	2 981	6 842	9 823
HAUTS DE France	794	3 600	4 394	2 398	3 554	5 952	3 192	7 154	10 346
ILE-DE-FRANCE	1 354	5 765	7 119	4 331	11 110	15 441	5 685	16 875	22 560
NORMANDIE	454	2 387	2 841	1 288	1 850	3 138	1 742	4 237	5 979
NOUVELLE AQUITAINE	858	3 912	4 770	2 626	4 143	6 769	3 484	8 055	11 539
OCCITANIE	898	3 645	4 543	3 050	4 103	7 153	3 948	7 748	11 696
PAYS DE LA LOIRE	379	1 723	2 102	1 196	1 829	3 025	1 575	3 552	5 127
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	877	3 829	4 706	2 773	5 247	8 020	3 650	9 076	12 726
GUADELOUPE	53	195	248	54	87	141	107	282	389
GUYANE	9	12	21	9	19	28	18	31	49
MARTINIQUE	27	92	119	32	54	86	59	146	205
LA REUNION	49	100	149	52	42	94	101	142	243
SAINT PIERRE ET MIQUE	3	7	10	3	1	4	6	8	14
MAYOTTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	9 128	42 600	51 728	28 112	46 038	74 150	37 240	88 638	125 878

32. Répartition des pensionnés de droit dérivé vieillesse par région de la dernière collectivité employeur

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	1 236	1 825	3 061	867	5 219	6 086	2 103	7 044	9 147
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	547	922	1 469	286	2 393	2 679	833	3 315	4 148
BRETAGNE	631	1 116	1 747	317	2 617	2 934	948	3 733	4 681
CENTRE	521	848	1 369	347	2 296	2 643	868	3 144	4 012
CORSE	26	66	92	15	206	221	41	272	313
GRAND EST	1 092	1 725	2 817	458	3 706	4 164	1 550	5 431	6 981
HAUTS DE France	1 035	1 844	2 879	583	4 625	5 208	1 618	6 469	8 087
ILE-DE-FRANCE	2 203	3 451	5 654	2 650	8 862	11 512	4 853	12 313	17 166
NORMANDIE	685	973	1 658	405	2 670	3 075	1 090	3 643	4 733
NOUVELLE AQUITAINE	1 045	2 079	3 124	694	5 488	6 182	1 739	7 567	9 306
OCCITANIE	848	1 655	2 503	587	4 579	5 166	1 435	6 234	7 669
PAYS DE LA LOIRE	620	1 087	1 707	361	3 018	3 379	981	4 105	5 086
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	735	1 410	2 145	659	4 895	5 554	1 394	6 305	7 699
GUADELOUPE	54	117	171	27	305	332	81	422	503
GUYANE	12	46	58	17	97	114	29	143	172
MARTINIQUE	78	237	315	53	282	335	131	519	650
LA REUNION	63	169	232	26	382	408	89	551	640
SAINT PIERRE ET MIQUE	1	2	3	-	13	13	1	15	16
MAYOTTE	-	3	3	-	3	3	-	6	6
Total	11 432	19 575	31 007	8 352	51 656	60 008	19 784	71 231	91 015

33. Répartition des pensionnés de droit dérivé invalidité par région de la dernière collectivité employeur

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	1 226	1 757	2 983	1 099	5 095	6 194	2 325	6 852	9 177
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	494	595	1 089	377	1 872	2 249	871	2 467	3 338
BRETAGNE	587	828	1 415	461	2 537	2 998	1 048	3 365	4 413
CENTRE	447	549	996	427	1 700	2 127	874	2 249	3 123
CORSE	51	126	177	71	329	400	122	455	577
GRAND EST	986	1 418	2 404	681	3 699	4 380	1 667	5 117	6 784
HAUTS DE France	927	1 745	2 672	915	5 366	6 281	1 842	7 111	8 953
ILE-DE-FRANCE	1 603	2 657	4 260	2 690	9 046	11 736	4 293	11 703	15 996
NORMANDIE	558	824	1 382	466	2 413	2 879	1 024	3 237	4 261
NOUVELLE AQUITAINE	928	1 414	2 342	991	4 219	5 210	1 919	5 633	7 552
OCCITANIE	825	1 193	2 018	892	3 905	4 797	1 717	5 098	6 815
PAYS DE LA LOIRE	481	716	1 197	465	2 437	2 902	946	3 153	4 099
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	811	1 153	1 964	1 034	4 126	5 160	1 845	5 279	7 124
GUADELOUPE	40	98	138	62	294	356	102	392	494
GUYANE	7	11	18	22	88	110	29	99	128
MARTINIQUE	47	105	152	51	171	222	98	276	374
LA REUNION	40	150	190	43	312	355	83	462	545
SAINT PIERRE ET MIQUE	1	4	5	-	9	9	1	13	14
MAYOTTE	1	5	6	3	15	18	4	20	24
Total	10 060	15 348	25 408	10 750	47 633	58 383	20 810	62 981	83 791

34. Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ADJOINTS ADMINISTRATIFS HOSPITALIERS	1 925	19 204	21 129	245	1 949	2 194	2 170	21 153	23 323
ADJOINTS DES CADRES HOSPITALIERS	634	4 314	4 948	51	223	274	685	4 537	5 222
ADJOINTS DES CADRES TECHNIQUES	248	42	290	8	7	15	256	49	305
ADJOINTS TECHNIQUES	2 562	396	2 958	89	13	102	2 651	409	3 060
AGENTS ADMINISTRATIFS	73	1 787	1 860	27	342	369	100	2 129	2 229
AGENTS CHEFS	1 725	299	2 024	45	4	49	1 770	303	2 073
AGENTS D'AMPHITHEATRE	264	92	356	29	12	41	293	104	397
AGENTS D'ENTRETIEN	1 180	5 451	6 631	546	1 748	2 294	1 726	7 199	8 925
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS	6	22	28		2	2	6	24	30
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS QUALIFIES	4 617	48 877	53 494	1 073	9 967	11 040	5 690	58 844	64 534
AGENTS DU SERVICE INTERIEUR	2	6	8	3	1	4	5	7	12
AGENTS TECHNIQUES	200	32	232	6	2	8	206	34	240
AGENTS TECHNIQUES D'ENTRETIEN	180	169	349	19	12	31	199	181	380
AGENTS TECHNIQUES DE COORDINATION	144	17	161		1	1	144	18	162
AGENTS TECHNIQUES SPECIALISES	11	6	17			-	11	6	17
AIDES DE LABORATOIRE	110	807	917	17	117	134	127	924	1 051
AIDES DE PHARMACIE	111	367	478	12	44	56	123	411	534
AIDES SOIGNANTS	12 105	126 509	138 614	1 281	13 304	14 585	13 386	139 813	153 199
ANIMATEUR	1		1			-	1	-	1
ANIMATEURS	32	114	146	5	11	16	37	125	162
ASSISTANTS SOCIO-EDUCATIFS	698	3 350	4 048	54	261	315	752	3 611	4 363
BLANCHISSEURS OUVRIERS D ETAT	60	221	281	15	66	81	75	287	362
BLANCHISSEURS OUVRIERS PROFESSIONNELS	6	3	9		1	1	6	4	10
CADRE DE SANTE PARAMEDICAL	767	2 644	3 411	18	80	98	785	2 724	3 509
CADRE DE SANTE TOUTES SPECIALITES	9	55	64		2	2	9	57	66
CADRES SOCIO-EDUCATIFS	289	845	1 134	8	21	29	297	866	1 163
CHEFS DE BUREAU	733	2 874	3 607	19	91	110	752	2 965	3 717
CHEFS DE GARAGE	200	3	203	8		8	208	3	211
CONDUCTEURS AMBULANCIERS	1 555	62	1 617	202	10	212	1 757	72	1 829
CONDUCTEURS AUTOMOBILES	435	2	437	74	1	75	509	3	512
CONSEILLERS EN ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE	2	69	71		7	7	2	76	78
CONTREMAITRES	4 205	1 528	5 733	320	112	432	4 525	1 640	6 165
DESSINATEURS	49	10	59	5	1	6	54	11	65
DIETETICIENS	8	824	832		45	45	8	869	877
DIETETICIENS SURVEILLANTS-CHEFS	4	162	166		9	9	4	171	175
DIRECTEUR GENERAL SUR CONTRAT	4	1	5			-	4	1	5
DIRECTEURS D ECOLE DE SAGES-FEMMES		42	42		3	3	-	45	45
DIRECTEURS DES ECOLES PARAMEDICALES	233	1 181	1 414	8	33	41	241	1 214	1 455
EDUCATEURS DE JEUNES ENFANTS	8	445	453		39	39	8	484	492
EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES	234	97	331	7	5	12	241	102	343
ERGOTHERAPEUTES	145	370	515	7	33	40	152	403	555
ERGOTHERAPEUTES SURVEILLANTS-CHEFS	23	24	47			-	23	24	47
INF ANESTHESIE-REANIMATION SURVEILLANTS-CHEFS	167	506	673	4	10	14	171	516	687
INFIRMIER EN SOINS GENERAUX		4	4			-	-	4	4
INFIRMIER EN SOINS GENERAUX ET SPECIALISES	582	3 086	3 668	40	291	331	622	3 377	3 999
INFIRMIERS	12 524	89 615	102 139	896	6 139	7 035	13 420	95 754	109 174
INFIRMIERS DE SALLE D'OPERATION	273	2 366	2 639	8	88	96	281	2 454	2 735

35. Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct (suite)

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
INFIRMIERS DE SALLE D'OPERATION SURVEILLANTS-CHEFS	73	621	694	2	13	15	75	634	709
INFIRMIERS GENERAUX		3	3			-	-	3	3
INFIRMIERS SPECIALISES EN ANESTHESIE REANIMATION	697	2 843	3 540	36	126	162	733	2 969	3 702
INFIRMIERS SURVEILLANTS-CHEFS	5 216	24 776	29 992	121	798	919	5 337	25 574	30 911
INGENIEURS	45	17	62			-	45	17	62
INGENIEURS HOSPITALIERS	638	142	780	10	3	13	648	145	793
MAITRES OUVRIERS	12 545	7 408	19 953	1 043	533	1 576	13 588	7 941	21 529
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE	1 444	3 554	4 998	90	219	309	1 534	3 773	5 307
MANIPULATEURS ELECTRORADIOLOGIE SURVEILLANTS-CHEFS	413	646	1 059	9	36	45	422	682	1 104
MASSEURS KINESITHERAPEUTES	741	1 937	2 678	60	128	188	801	2 065	2 866
MASSEURS-KINESITHERAPEUTES SURVEILLANTS-CHEFS	211	302	513	2	4	6	213	306	519
MINISTRE DE L EDUCATION NATIONALE	1	2	3			-	1	2	3
MINISTRE DE LA JUSTICE		1	1			-	-	1	1
MINISTRE DE LA SANTE ET DE LA SOLIDARITE	5	1	6			-	5	1	6
MONITEURS D'ATELIER	259	130	389	31	11	42	290	141	431
MONITEURS-EDUCATEURS	130	760	890	25	97	122	155	857	1 012
ORTHOPHONISTES	14	493	507		30	30	14	523	537
ORTHOPHONISTES SURVEILLANTS-CHEFS	2	14	16			-	2	14	16
ORTHOPTISTES	2	80	82		7	7	2	87	89
ORTHOPTISTES SURVEILLANTS-CHEFS		9	9			-	-	9	9
OUVRIERS D ETAT	690	130	820	83	18	101	773	148	921
OUVRIERS PROFESSIONNELS	8 266	16 186	24 452	2 048	2 814	4 862	10 314	19 000	29 314
PEDICURES PODOLOGUES	2	27	29	2	1	3	4	28	32
PEDICURES PODOLOGUES SURVEILLANTS- CHEFS		2	2			-	-	2	2
PERMANENCIERS AUXILIAIRES DE REGULATION MEDICALE	199	167	366	15	22	37	214	189	403
PERSONNEL DIRECTION ETABLISSEMENTS SOCIAUX	426	376	802	9	3	12	435	379	814
PERSONNELS DE DIRECTION	1 840	905	2 745	46	28	74	1 886	933	2 819
PREPARATEUR EN PHARMACIE CADRE DE SANTE	200	218	418	11	10	21	211	228	439
PREPARATEURS EN PHARMACIE	424	971	1 395	35	111	146	459	1 082	1 541
PSYCHOLOGUES	557	2 083	2 640	8	63	71	565	2 146	2 711
PSYCHOMOTRICIENS	69	362	431	1	24	25	70	386	456
PSYCHOMOTRICIENS SURVEILLANTS-CHEFS	1	6	7			-	1	6	7
PUERICULTRICES	11	3 032	3 043	1	148	149	12	3 180	3 192
PUERICULTRICES SURVEILLANTS-CHEFS	1	855	856		22	22	1	877	878
SAGES-FEMMES	2	4 589	4 591		224	224	2	4 813	4 815
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	1		1			-	1	-	1
SECRETAIRES DE MAIRIE		1	1			-	-	1	1
SECRETAIRES MEDICAUX	73	10 836	10 909	5	707	712	78	11 543	11 621
STANDARDISTES	330	1 266	1 596	50	198	248	380	1 464	1 844
TECHNICIEN PARAMEDICAL		1	1			-	-	1	1
TECHNICIENS DE LABORATOIRE	762	7 362	8 124	47	462	509	809	7 824	8 633
TECHNICIENS DE LABORATOIRE SURVEILLANTS-CHEFS	165	1 205	1 370	2	65	67	167	1 270	1 437
Autres	1 768	3 880	5 648	187	568	755	1 955	4 448	6 403
Total	87 566	417 099	504 665	9 128	42 600	51 728	96 694	459 699	556 393

36. Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ADJOINT D'ANIMATION	183	1 597	1 780	77	434	511	260	2 031	2 291
ADJOINTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	4 975	55 097	60 072	756	6 951	7 707	5 731	62 048	67 779
ADJOINTS TECHNIQUES	17	7	24	-	-	-	17	7	24
ADMINISTRATEURS TERRITORIAUX	806	293	1 099	11	3	14	817	296	1 113
AGENT D'ANIMATION	10	157	167	6	33	39	16	190	206
AGENT ENTRETIEN ET ACCUEIL DES ETABS ENSEIGNEMENT	37	76	113	4	12	16	41	88	129
AGENT TERRITORIAL DE MAYOTTE	28	9	37	-	-	-	28	9	37
AGENTS ADMINISTRATIFS	-	28	28	-	5	5	-	33	33
AGENTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	961	8 753	9 714	297	2 012	2 309	1 258	10 765	12 023
AGENTS CHEFS	15	2	17	-	-	-	15	2	17
AGENTS D'ENTRETIEN TERRITORIAUX	9 574	32 507	42 081	3 393	8 359	11 752	12 967	40 866	53 833
AGENTS D'AMPHITHEATRE	1	-	1	-	-	-	1	-	1
AGENTS D'ENTRETIEN	42	267	309	8	66	74	50	333	383
AGENTS DE BUREAU TERRITORIAUX	-	1	1	-	-	-	-	1	1
AGENTS DE MAITRISE TERRITORIAUX	36 456	4 843	41 299	2 406	304	2 710	38 862	5 147	44 009
AGENTS DE POLICE MUNICIPALE	4 713	593	5 306	457	107	564	5 170	700	5 870
AGENTS DE SALUBRITE TERRITORIAUX	5 233	66	5 299	1 034	9	1 043	6 267	75	6 342
AGENTS DU SERVICE INTERIEUR	1	1	2	-	-	-	-	1	2
AGENTS SOCIAUX TERRITORIAUX	47	6 984	7 031	29	2 122	2 151	76	9 106	9 182
AGENTS TECHNIQUES	-	-	-	-	1	1	-	1	1
AGENTS TECHNIQUES D'ENTRETIEN	3	4	7	-	-	-	3	4	7
AGENTS TECHNIQUES TERRITORIAUX	79 756	58 189	137 945	14 661	11 424	26 085	94 417	69 613	164 030
AGENTS TERR SPECIALISES DES ECOLES MATERNELLES	7	37 508	37 515	3	5 262	5 265	10	42 770	42 780
AGENTS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	867	2 331	3 198	173	476	649	1 040	2 807	3 847
AGENTS TERRITORIAUX QUALIFIES DU PATRIMOINE	170	476	646	15	64	79	185	540	725
AIDES DE LABORATOIRE	1	1	2	-	1	1	-	2	2
AIDES MEDICO-TECHNIQUES TERRITORIAUX	15	128	143	6	5	11	21	133	154
ANIMATEUR	170	428	598	13	43	56	183	471	654
ANIMATEURS	2	-	2	-	-	-	2	-	2
ASSISTANTS DE CONSERVATION DU PATRIMOINE ET BIBLIO	410	1 693	2 103	22	106	128	432	1 799	2 231
ASSISTANTS SOCIO-EDUCATIFS	131	310	441	6	35	41	137	345	482
ASSISTANTS TERRITORIAUX D ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE	475	454	929	18	46	64	493	500	993
ASSISTANTS TERRITORIAUX QUALIFIES DE CONSERVATION	78	690	768	5	48	53	83	738	821
ASSISTANTS TERRITORIAUX QUALIFIES DE LABORATOIRE	113	508	621	5	27	32	118	535	653
ASSISTANTS TERRITORIAUX SOCIO- EDUCATIFS	524	5 269	5 793	41	456	497	565	5 725	6 290
ASSISTANTS TERRITORIAUX SPECIALISES D ENST ARTIST	179	315	494	17	28	45	196	343	539
ATTACHES TERRITORIAUX	8 457	15 685	24 142	262	549	811	8 719	16 234	24 953
ATTACHES TERRITORIAUX DE CONSERVATION PATRIMOINE	68	230	298	6	8	14	74	238	312
AUXILIAIRES DE PUERICULTURE TERRITORIAUX	-	7 048	7 048	-	860	860	-	7 908	7 908
AUXILIAIRES DE SOINS TERRITORIAUX	55	1 765	1 820	17	479	496	72	2 244	2 316
BIBLIOTHECAIRES TERRITORIAUX	114	898	1 012	6	21	27	120	919	1 039
BIOLOGISTES VETERINAIRES ET PHARMACIENS TERR	49	21	70	1	-	1	50	21	71
CADRES SOCIO-EDUCATIFS	70	107	177	6	2	8	76	109	185
CHEFS DE BUREAU	19	47	66	-	-	-	19	47	66
CHEFS DE GARAGE	24	-	24	-	-	-	24	-	24
CHEFS DE SERVICE DE POLICE MUNICIPALE	465	23	488	11	1	12	476	24	500
CONDUCTEURS AMBULANCIERS	2	1	3	-	-	-	2	1	3
CONDUCTEURS AUTOMOBILES	7	-	7	1	-	1	8	-	8
CONDUCTEURS TERRITORIAUX DE VEHICULES	6 726	56	6 782	901	22	923	7 627	78	7 705
CONSEILLERS EN ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE	-	13	13	-	1	1	-	14	14
CONSEILLERS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	482	54	536	9	2	11	491	56	547
CONSEILLERS TERRITORIAUX SOCIO- EDUCATIFS	269	2 877	3 146	11	123	134	280	3 000	3 280
CONSERVATEURS TERRITORIAUX DE BIBLIOTHEQUE	94	506	600	3	14	17	97	520	617
CONSERVATEURS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	184	248	432	7	8	15	191	256	447
CONTREMAITRES	27	24	51	2	2	4	29	26	55
CONTROLEURS TERRITORIAUX DE TRAVAUX	8 234	313	8 547	215	15	230	8 449	328	8 777
COORDINATRICES DE CRECHES TERRITORIALES	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Cadre d'emploi de conception et de direction SPP	12	-	12	-	-	-	12	-	12
DIRECTEURS D'ETABLISSEMENTS D ENSEIGNEMENT ARTIST	133	13	146	2	1	3	135	14	149
EDUCATEURS DE JEUNES ENFANTS	5	90	95	-	5	5	5	95	100

37. Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct (suite)

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES	28	8	36	1		1	29	8	37
EDUCATEURS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	3 109	770	3 879	237	92	329	3 346	862	4 208
EDUCATEURS TERRITORIAUX DE JEUNES ENFANTS	6	1 495	1 501	3	128	131	9	1 623	1 632
GARDES CHAMPETRES	1 467	44	1 511	128	11	139	1 595	55	1 650
GARDIENS TERRITORIAUX D IMMEUBLE	73	79	152	12	11	23	85	90	175
INFIRMIERS TERRITORIAUX	39	3 172	3 211	1	210	211	40	3 382	3 422
INGENIEURS TERRITORIAUX	7 297	619	7 916	104	30	134	7 401	649	8 050
LIEUTENANTS DE SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS	3 495	6	3 501	49		49	3 544	6	3 550
MAITRES OUVRIERS	92	128	220	9	8	17	101	136	237
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE		2	2			-		2	2
MANIPULATEURS ELECTRORADIOLOGIE SURVEILLANTS-CHEFS	1	1	2			-	1	1	2
MANIPULATEURS TERRITORIAUX D ELECTRORADIOLOGIE	4	27	31	1	2	3	5	29	34
MASSEURS KINESITHERAPEUTES	2	5	7		1	1	2	6	8
MEDECINS TERRITORIAUX	165	1 398	1 563	5	37	42	170	1 435	1 605
MINISTERE DE L AGRICULTURE PECHE ET ALIMENTATION	1	2	3			-	1	2	3
MINISTERE DE L EDUCATION NATIONALE	6	11	17	1	1	2	7	12	19
MINISTERE DE LA CULTURE	5	4	9			-	5	4	9
MINISTERE DE LA JUSTICE	1	1	2			-	1	1	2
MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA SOLIDARITE		5	5			-		5	5
MINISTERE ECONOMIE FINANCES ET INDUSTRIE	2	1	3			-	2	1	3
MINISTERE FONCTION PUBLIQUE REFORME ETAT DECENTRAL		1	1			-		1	1
MINISTERE INTERIEUR AMENAGEMENT DU TERRITOIRE	5	4	9			-	5	4	9
MONITEURS D'ATELIER	30	12	42	5		5	35	12	47
MONITEURS-EDUCATEURS	30	129	159	8	19	27	38	148	186
MONITEURS-EDUCATEURS TERRITORIAUX OPERATEURS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	18	112	130	2	19	21	20	131	151
ORTHOPHONISTES		8	8			-		8	8
ORTHOPHONISTES SURVEILLANTS-CHEFS	1		1			-	1		1
OUVRIER TERRITORIAL DE MAYOTTE	97	6	103			-	97	6	103
OUVRIERS D ETAT		1	1			-		1	1
OUVRIERS PROFESSIONNELS	103	440	543	15	53	68	118	493	611
PERMANENCIERS AUXILIAIRES DE REGULATION MEDICALE	1		1			-	1		1
PERSONNEL DIRECTION ETABLISSEMENTS SOCIAUX	40	30	70		1	1	40	31	71
PERSONNELS DE DIRECTION	15	28	43	2	2	4	17	30	47
PREPARATEURS EN PHARMACIE		3	3			-		3	3
PROFESSEURS TERRITORIAUX D ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE	1 657	1 186	2 843	36	42	78	1 693	1 228	2 921
PSYCHOLOGUES	12	37	49		1	1	12	38	50
PSYCHOLOGUES TERRITORIAUX	80	469	549	1	19	20	81	488	569
PSYCHOMOTRICIENS	2	7	9			-	2	7	9
PSYCHOMOTRICIENS SURVEILLANTS-CHEFS		1	1			-		1	1
PUERICULTRICES		86	86		5	5		91	91
PUERICULTRICES SURVEILLANTS-CHEFS		72	72		2	2		74	74
PUERICULTRICES TERRITORIALES	8	4 487	4 495		200	200	8	4 687	4 695
REDACTEURS TERRITORIAUX	3 489	25 634	29 123	222	1 302	1 524	3 711	26 936	30 647
REEDUCATEURS TERRITORIAUX	8	42	50		2	2	8	44	52
SAGES-FEMMES TERRITORIALES		477	477		22	22		499	499
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	9 097	33	9 130	478	3	481	9 575	36	9 611
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS OFFICIERS	1 537	63	1 600	19	1	20	1 556	64	1 620
SECRETAIRES DE MAIRIE	623	4 170	4 793	42	317	359	665	4 487	5 152
SECRETAIRES MEDICO-SOCIAUX TERRITORIAUX		1	1			-		1	1
STANDARDISTES		8	8			-		8	8
TECHNICIEN PARAMEDICAL	20	91	111	1	10	11	21	101	122
TECHNICIENS DE LABORATOIRE		4	4		1	1		5	5
TECHNICIENS DE LABORATOIRE SURVEILLANTS-CHEFS		3	3			-		3	3
TECHNICIENS TERRITORIAUX	11 706	803	12 509	321	57	378	12 027	860	12 887
Autres	14 402	20 582	34 984	1 451	2 844	4 295	15 853	23 426	39 279
Total	230 567	316 544	547 111	28 112	46 038	74 150	258 679	362 582	621 261

38. Montant moyen versé au titre des accessoires de pension sur le stock des pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	82,9 €	73,1 €	74,8 €	60,9 €	45,9 €	52,2 €	67,0 €	61,4 €	63,1 €
	Invalidité	171,7 €	135,7 €	142,0 €	141,5 €	72,9 €	98,9 €	149,0 €	103,1 €	116,6 €
	Total	91,3 €	78,9 €	81,1 €	69,6 €	49,3 €	57,8 €	75,5 €	65,9 €	68,8 €
Droit Dérivé	Vieillesse	27,5 €	39,4 €	35,0 €	20,8 €	40,7 €	37,9 €	24,6 €	40,3 €	36,9 €
	Invalidité	30,1 €	41,7 €	37,1 €	18,6 €	47,4 €	42,1 €	24,2 €	46,0 €	40,6 €
	Total	28,7 €	40,4 €	36,0 €	19,5 €	43,9 €	40,0 €	24,4 €	43,0 €	38,7 €
Total	Vieillesse	76,6 €	71,6 €	72,5 €	59,5 €	45,2 €	50,8 €	64,5 €	59,5 €	61,0 €
	Invalidité	97,8 €	110,8 €	107,6 €	107,9 €	59,9 €	73,9 €	104,6 €	79,4 €	86,3 €
	Total	80,0 €	76,2 €	76,9 €	66,2 €	48,2 €	55,0 €	70,3 €	62,7 €	64,9 €

39. Part des accessoires sur le stock des pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	5,2%	5,1%	5,1%	4,2%	3,8%	4,0%	4,5%	4,6%	4,6%
	Invalidité	13,1%	11,3%	11,6%	12,5%	7,7%	9,7%	12,7%	9,6%	10,6%
	Total	5,8%	5,6%	5,6%	4,9%	4,1%	4,5%	5,2%	5,0%	5,1%
Droit Dérivé	Vieillesse	4,1%	5,5%	5,0%	3,5%	5,9%	5,6%	3,9%	5,8%	5,4%
	Invalidité	5,2%	7,2%	6,4%	3,7%	8,6%	7,8%	4,5%	8,3%	7,4%
	Total	4,6%	6,1%	5,6%	3,6%	7,1%	6,6%	4,2%	6,8%	6,2%
Total	Vieillesse	5,1%	5,1%	5,1%	4,2%	3,9%	4,0%	4,5%	4,6%	4,6%
	Invalidité	10,6%	10,7%	10,6%	11,2%	8,0%	9,1%	11,0%	9,2%	9,8%
	Total	5,7%	5,6%	5,6%	4,9%	4,5%	4,7%	5,1%	5,2%	5,1%

40. Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit direct

Durée de pension en année	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
0	4 274	15 238	14 332	17 168	367	1 328	1 661	2 502
1	5 289	19 193	17 456	20 358	394	1 688	1 833	2 867
2	4 639	15 651	15 162	16 394	444	1 616	1 840	2 703
3	4 374	14 885	13 991	15 268	413	1 539	1 645	2 448
4	4 408	15 910	13 462	15 651	383	1 451	1 580	2 180
5	4 171	15 493	12 846	15 306	407	1 428	1 399	1 974
6	3 564	13 595	10 001	12 824	356	1 369	1 358	1 886
7	3 624	23 555	9 830	19 482	367	1 358	1 252	1 788
8	4 061	20 576	10 241	15 842	350	1 364	1 133	1 667
9	3 222	15 639	7 801	12 318	328	1 298	1 026	1 575
10	4 646	20 327	11 289	13 953	329	1 340	982	1 599
11	4 631	19 250	11 548	13 739	391	1 465	1 079	1 777
12	4 630	15 827	11 957	11 727	370	1 595	1 125	1 750
13	3 201	15 106	7 180	9 003	367	1 551	1 047	1 618
14	2 764	12 723	6 156	7 652	298	1 317	865	1 375
15	3 190	19 339	6 303	10 919	364	1 457	922	1 519
16	2 624	13 235	5 406	7 897	270	1 288	697	1 221
17	2 072	11 185	4 730	6 888	249	1 196	661	1 117
18	1 930	9 953	4 459	6 850	207	1 051	553	958
19	1 975	9 674	4 743	6 945	205	962	534	894
20	1 734	8 463	4 291	6 493	215	965	519	889
21	1 644	8 339	4 026	6 393	191	966	487	853
22	1 533	8 186	3 628	5 838	195	1 020	507	912
23	1 396	7 824	3 229	5 249	151	961	445	785
24	1 277	7 526	2 911	4 946	177	996	412	852
25	1 269	8 308	2 637	4 893	173	962	410	809
26	1 059	7 994	2 328	4 629	153	931	366	729
27	865	7 584	1 948	4 199	152	893	280	642
28	780	6 744	1 607	3 636	128	819	267	577
29	627	5 564	1 349	2 840	119	795	218	495
30	483	4 689	1 040	2 549	118	751	185	537
31	407	3 999	793	2 037	114	753	153	442
32	332	3 272	615	1 693	87	687	126	365
33	262	2 723	416	1 250	70	633	99	370
34	179	2 277	293	963	50	520	80	304
35	140	1 822	240	788	41	444	57	222
36	98	1 254	130	565	30	338	48	191
37	77	981	79	392	30	293	50	133
38	48	759	48	242	21	243	37	105
39	28	491	27	167	11	166	29	82
40	17	426	15	119	5	129	23	52

41. Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit direct (suite)

Durée de pension en année	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
41	11	302	9	81	5	107	14	49
42	5	232	4	76	5	89	16	37
43	3	206	3	55	2	78	8	32
44	2	168	2	50	5	59	10	24
45	-	135	1	40	6	46	6	23
46	-	114	1	34	5	47	6	25
47	-	61	-	29	3	40	3	21
48	-	70	-	21	1	36	8	12
49	-	56	-	18	-	28	2	9
50	-	52	-	18	1	40	4	13
51	-	36	-	12	2	29	15	5
52	-	27	-	11	2	11	9	10
53	-	21	-	11	1	18	6	-
54	-	20	-	5	-	13	5	3
55	-	8	-	2	-	10	1	3
56	-	2	1	3	-	6	4	3
57	-	5	-	1	-	6	-	-
58	-	1	1	5	-	3	2	1
59	-	-	-	2	-	2	-	-
60	-	2	-	2	-	-	1	1
61	-	-	-	1	-	1	-	1
62	-	-	-	-	-	2	1	2
63	-	1	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	1	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	1	-	-
67	-	-	-	-	-	1	1	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	1	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-
71	-	1	-	-	-	-	-	-
72	-	-	1	-	-	-	-	-
73	-	-	1	1	-	-	-	-
74	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	87 566	417 099	230 567	316 544	9 128	42 600	28 112	46 038

42. Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit dérivé

Durée de pension en année	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
0	1 109	1 263	874	3 327	452	294	556	1 213
1	1 298	1 364	936	3 778	639	456	835	1 677
2	1 118	1 313	866	3 507	669	497	784	1 745
3	984	1 300	813	3 446	608	509	720	1 735
4	800	1 148	692	3 025	607	454	689	1 682
5	810	1 090	563	2 973	579	495	693	1 655
6	749	1 042	526	2 738	588	476	635	1 698
7	614	958	442	2 527	537	481	579	1 645
8	546	904	385	2 332	572	451	580	1 555
9	506	891	348	2 292	587	422	580	1 500
10	454	787	272	2 032	509	481	454	1 451
11	389	681	236	1 884	525	490	458	1 474
12	353	723	208	1 807	519	458	466	1 419
13	333	651	234	1 672	458	444	445	1 429
14	234	554	153	1 563	437	450	389	1 281
15	231	537	160	1 395	369	455	343	1 345
16	162	502	113	1 248	212	409	200	1 309
17	153	469	95	1 206	158	460	183	1 286
18	116	397	95	1 152	144	403	137	1 211
19	100	363	73	1 051	120	392	164	1 209
20	79	307	60	823	112	388	110	1 119
21	61	317	58	784	90	366	103	1 095
22	67	278	42	699	84	335	98	1 058
23	36	279	29	596	69	359	82	1 029
24	38	216	18	591	72	359	80	984
25	33	188	10	492	62	333	69	944
26	7	144	21	465	59	350	59	944
27	18	142	8	363	37	301	44	861
28	6	134	2	306	29	276	31	881
29	11	110	4	296	35	295	33	774
30	5	101	3	207	18	275	25	753
31	5	77	3	190	18	229	18	744
32	-	68	2	182	13	281	16	719
33	3	45	5	132	22	243	11	654
34	-	45	2	126	8	211	16	636
35	2	47	-	78	13	201	9	587
36	-	22	1	74	7	189	10	495
37	1	16	-	60	3	159	9	434
38	-	15	-	37	3	171	8	410
39	-	12	-	48	7	143	3	362
40	-	11	-	29	1	121	3	368

43. Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit dérivé (suite)

Durée de pension en année	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
41	-	17	-	22	1	119	4	288
42	-	15	-	20	2	100	2	270
43	-	10	-	17	2	90	1	255
44	-	4	-	15	2	72	3	188
45	-	2	-	5	1	53	-	172
46	-	3	-	4	-	65	3	159
47	-	2	-	5	1	47	2	120
48	-	4	-	7	-	40	1	106
49	-	2	-	7	-	32	-	113
50	-	2	-	3	-	31	-	82
51	-	-	-	3	-	24	1	72
52	-	2	-	5	-	19	1	61
53	-	-	-	2	-	9	1	47
54	-	-	-	-	-	19	-	51
55	-	-	-	2	-	10	-	53
56	-	-	-	3	-	14	-	40
57	-	-	-	-	-	13	1	32
58	-	1	-	1	-	8	-	23
59	-	-	-	-	-	4	-	25
60	-	-	-	2	-	3	-	29
61	-	-	-	-	-	5	-	21
62	-	-	-	-	-	3	-	10
63	-	-	-	-	-	3	-	11
64	-	-	-	-	-	1	-	6
65	-	-	-	-	-	1	-	10
66	-	-	-	-	-	-	-	7
67	-	-	-	-	-	1	-	4
68	-	-	-	-	-	-	-	4
69	-	-	-	-	-	-	-	1
70	-	-	-	-	-	-	-	1
71	-	-	-	-	-	-	-	-
72	1	-	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	1	-
74	-	-	-	-	-	-	-	2
75	-	-	-	-	-	-	1	-
Total	11 432	19 575	8 352	51 656	10 060	15 348	10 750	47 633

LES DECES

44. Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	1	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	2
40	-	-	-	-	-	1	2	-
41	-	-	-	-	-	1	-	-
42	-	-	-	-	1	1	1	-
43	-	1	-	-	-	1	-	1
44	-	-	-	-	-	1	1	1
45	-	2	-	-	-	-	-	1
46	-	-	-	-	1	2	4	2
47	-	-	-	1	1	1	2	1
48	-	1	-	-	2	1	1	3
49	-	1	-	-	-	3	1	3
50	-	3	-	1	-	6	3	4
51	-	4	-	-	1	4	12	3
52	-	1	-	3	-	6	6	4
53	-	5	-	-	3	5	16	8
54	-	5	-	1	1	8	7	9
55	-	8	2	6	5	9	15	15
56	-	5	-	5	5	7	23	10
57	4	11	3	3	6	15	20	7
58	4	22	2	5	4	10	27	7
59	13	32	13	6	7	17	24	21
60	17	58	33	16	9	27	37	16
61	24	55	80	18	12	28	40	27
62	44	70	109	32	17	26	49	16
63	40	109	146	60	15	33	56	25
64	53	90	181	61	16	28	40	22
65	51	104	199	88	17	30	47	31
66	61	97	209	107	13	25	44	25
67	66	104	217	102	16	24	39	29
68	54	129	215	103	15	27	56	21
69	61	112	192	126	9	25	45	34
70	77	116	191	114	11	31	32	33

45. Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct (suite)

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
71	73	132	210	100	26	17	43	22
72	88	106	167	100	13	21	40	19
73	68	99	167	89	10	19	19	17
74	55	104	167	98	7	24	25	17
75	65	97	164	90	10	23	21	22
76	48	117	158	84	9	20	26	19
77	56	115	152	88	3	20	28	19
78	61	119	174	126	11	20	19	20
79	66	161	193	142	7	27	31	28
80	69	168	203	117	7	30	26	30
81	87	203	213	152	10	24	19	37
82	75	201	226	182	1	27	28	25
83	92	228	209	196	16	30	34	29
84	90	244	220	193	11	40	22	36
85	82	237	206	210	6	48	29	52
86	93	281	239	211	10	44	29	53
87	81	283	218	226	7	41	22	41
88	75	257	218	207	13	42	19	41
89	67	269	191	197	7	51	17	30
90	80	242	190	221	4	43	11	32
91	57	280	155	192	8	33	12	37
92	52	244	128	203	4	36	12	41
93	48	231	103	153	5	23	5	24
94	29	169	82	139	2	29	5	32
95	19	131	60	120	4	16	5	24
96	16	108	42	105	1	15	3	11
97	7	96	39	70	2	17	5	15
98	5	65	20	43	-	4	-	6
99	3	24	15	22	-	4	-	2
100	1	20	8	15	1	4	-	4
101	1	10	5	10	-	1	-	3
102	-	3	1	10	-	1	-	1
103	2	10	2	6	-	1	-	-
104	-	13	1	6	-	-	-	-
105	-	2	-	3	-	-	-	-
106	1	1	2	1	-	-	-	-
107	-	-	-	-	-	-	-	-
108	-	1	-	-	-	-	-	-
109	-	1	1	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 281	6 217	6 341	4 985	403	1 198	1 205	1 170

46. Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
25	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	1	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	1	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	1	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	1	-
36	-	-	-	-	-	-	-	1
37	-	-	-	-	1	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-
41	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-
43	-	-	-	-	-	-	-	-
44	-	-	1	-	-	-	-	1
45	-	-	-	2	-	-	1	1
46	-	-	-	-	-	-	-	-
47	-	-	-	2	-	1	-	-
48	-	1	-	-	-	1	1	-
49	-	-	-	-	-	-	1	-
50	-	-	1	1	-	-	1	1
51	-	-	-	-	-	1	1	3
52	-	-	-	-	1	-	-	2
53	1	-	-	-	-	1	4	4
54	-	-	-	-	-	-	1	2
55	1	1	-	-	-	1	1	2
56	1	-	1	-	-	1	2	1
57	-	-	-	1	1	2	4	9
58	-	-	-	1	4	3	1	6
59	1	1	1	3	5	3	3	2
60	2	-	-	2	3	2	4	10
61	-	1	1	2	3	3	7	18
62	3	1	1	4	6	2	5	9
63	3	4	2	4	8	4	9	9
64	5	1	4	4	11	5	11	9
65	8	7	2	10	9	10	13	13
66	12	-	2	4	12	6	9	16
67	8	3	4	9	14	5	11	14
68	11	2	8	8	8	9	8	14
69	6	11	3	11	15	3	12	17
70	18	7	6	17	9	6	7	16

47. Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé (suite)

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
71	6	5	9	14	9	7	12	23
72	5	9	7	19	8	4	17	20
73	16	7	6	16	3	6	5	21
74	14	10	6	23	7	3	9	21
75	11	8	9	21	5	7	6	18
76	14	6	10	34	10	4	7	17
77	11	19	8	27	6	6	9	20
78	18	16	15	43	10	7	7	25
79	15	16	11	53	11	10	12	22
80	17	27	18	47	9	11	8	31
81	25	24	20	59	9	8	15	34
82	27	41	17	67	8	16	10	47
83	37	28	35	84	6	23	8	41
84	33	44	26	110	6	17	12	59
85	31	41	24	127	9	31	10	56
86	42	40	36	131	8	14	15	66
87	36	49	38	153	13	22	16	70
88	42	68	33	150	12	16	8	74
89	35	65	41	182	15	25	8	80
90	43	61	35	171	12	26	13	71
91	40	53	35	169	8	23	8	75
92	31	65	27	191	12	18	5	76
93	36	54	23	155	9	22	10	62
94	21	61	14	149	7	20	4	58
95	17	36	14	144	5	10	6	49
96	15	42	10	120	5	9	5	53
97	4	39	9	123	3	9	3	23
98	8	25	5	62	6	8	1	22
99	3	8	5	32	-	5	2	11
100	2	3	2	18	-	5	-	7
101	2	4	-	22	1	1	-	5
102	2	3	1	11	-	-	-	4
103	1	1	2	14	-	2	2	3
104	-	3	-	15	-	-	-	1
105	-	1	-	2	-	-	-	1
106	-	-	1	3	-	-	-	-
107	-	1	-	6	-	-	-	-
108	-	-	-	1	-	-	-	-
109	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	740	1 023	590	2 853	342	464	373	1 446

48. Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit direct

Durée de pension en années	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
0	39	37	124	61	11	18	49	21
1	35	52	151	55	13	29	65	31
2	38	58	149	62	5	18	39	33
3	33	51	153	81	8	18	38	26
4	33	56	182	64	15	25	47	35
5	49	59	181	66	9	20	48	23
6	48	50	127	104	14	15	30	20
7	52	107	176	87	5	25	32	22
8	42	87	141	86	9	20	37	19
9	49	93	171	83	13	15	33	23
10	79	115	209	111	10	24	38	31
11	65	112	207	90	11	18	53	21
12	85	81	196	77	13	15	47	22
13	62	107	159	94	8	18	30	22
14	57	117	177	94	15	10	39	17
15	58	119	160	81	10	23	39	13
16	62	107	179	107	11	32	29	21
17	65	118	159	108	13	25	21	21
18	55	120	191	131	11	28	25	19
19	76	127	192	130	6	18	30	33
20	77	136	203	144	10	22	35	18
21	82	165	223	153	7	23	34	33
22	81	185	229	193	10	30	30	28
23	95	179	210	177	9	26	32	40
24	85	250	228	195	11	26	32	28
25	79	240	223	238	13	26	32	30
26	89	259	228	220	19	29	23	53
27	90	286	210	208	9	47	29	35
28	61	289	229	217	9	37	31	45
29	92	293	203	234	12	37	23	48
30	71	281	173	214	13	59	24	52
31	57	268	139	221	13	48	21	31
32	54	264	138	189	9	46	22	41
33	53	265	82	157	10	58	13	48
34	37	231	68	136	6	46	8	26
35	35	180	51	92	6	31	5	31
36	16	145	39	63	9	35	7	22
37	16	140	28	53	5	17	5	18
38	9	87	18	17	3	20	3	12
39	5	69	14	18	2	15	5	16
40	7	57	5	20	-	20	2	5
41	2	46	4	11	2	16	3	7
42	1	32	4	9	-	6	2	8
43	4	20	4	8	-	8	3	1
44	-	15	1	4	-	8	1	4

49. Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit direct (suite)

Durée de pension en années	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
45	-	15	-	2	2	6	1	7
46	1	7	1	2	2	8	-	2
47	-	9	-	1	-	6	1	5
48	-	4	-	6	-	3	-	-
49	-	5	-	-	-	3	2	-
50	-	9	-	3	1	5	-	1
51	-	6	-	2	-	6	3	1
52	-	3	-	2	-	3	-	-
53	-	2	1	2	1	-	2	1
54	-	2	1	-	-	4	-	-
55	-	-	-	-	-	-	-	-
56	-	-	-	1	-	2	1	-
57	-	-	-	-	-	2	-	-
58	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	1	-	-	-	-
61	-	-	-	-	-	-	1	-
62	-	-	-	-	-	-	-	-
63	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2 281	6 217	6 341	4 985	403	1 198	1 205	1 170

50. Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit dérivé

Durée de pension en années	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
0	85	41	58	102	17	3	15	7
1	64	37	57	92	17	6	22	27
2	62	34	52	109	19	7	18	11
3	62	46	38	112	17	6	22	20
4	57	31	39	108	10	9	19	19
5	40	46	31	102	18	7	21	14
6	45	51	33	111	29	11	13	19
7	34	47	54	102	19	7	23	14
8	29	41	35	117	19	2	10	29
9	35	31	23	113	13	8	14	22
10	31	44	22	109	15	12	17	25
11	26	37	13	112	12	7	14	16
12	19	33	14	114	7	4	16	31
13	25	22	14	107	12	6	11	27
14	15	38	21	103	11	6	10	33
15	17	43	12	106	11	11	11	28
16	12	45	7	104	11	11	9	34
17	13	20	10	85	11	10	9	30
18	12	28	12	86	9	8	9	32
19	8	29	9	73	9	11	9	35
20	7	27	8	85	7	9	9	33
21	4	28	5	72	6	5	15	34
22	8	29	6	75	2	14	8	28
23	5	29	5	52	2	12	7	35
24	10	18	2	51	3	12	3	29
25	2	10	2	45	4	12	5	16
26	2	20	4	49	2	12	8	29
27	3	19	1	51	2	6	3	36
28	4	11	2	41	10	12	6	30
29	-	11	-	41	5	12	3	43
30	2	13	1	31	2	11	3	30
31	1	16	-	30	3	20	1	44
32	1	11	-	30	-	18	3	33
33	-	5	-	24	1	5	3	49
34	-	7	-	15	2	6	-	37
35	-	4	-	17	2	9	-	38
36	-	3	-	14	1	13	1	42
37	-	7	-	9	-	9	1	34
38	-	4	-	6	2	14	-	28
39	-	3	-	5	-	16	1	32
40	-	-	-	11	-	6	-	33
41	-	-	-	6	-	6	-	34
42	-	1	-	6	-	9	1	25
43	-	1	-	2	-	6	-	19
44	-	-	-	2	-	3	-	23

51. Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit dérivé (suite)

Durée de pension en années	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
45	-	1	-	2	-	8	-	15
46	-	-	-	1	-	8	-	11
47	-	-	-	3	-	4	-	21
48	-	-	-	5	-	2	-	7
49	-	-	-	1	-	5	-	16
50	-	-	-	-	-	2	-	11
51	-	-	-	1	-	3	-	9
52	-	-	-	-	-	2	-	9
53	-	-	-	-	-	1	-	6
54	-	-	-	-	-	4	-	10
55	-	-	-	-	-	-	-	3
56	-	-	-	1	-	2	-	7
57	-	-	-	-	-	3	-	7
58	-	-	-	1	-	-	-	3
59	-	-	-	-	-	1	-	3
60	-	-	-	1	-	2	-	4
61	-	-	-	-	-	2	-	4
62	-	-	-	-	-	1	-	1
63	-	-	-	-	-	-	-	4
64	-	-	-	-	-	1	-	1
65	-	-	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	1	-	-
67	-	-	-	-	-	2	-	-
68	-	1	-	-	-	-	-	1
69	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	-	-	-	1	-	4
Total	740	1 023	590	2 853	342	464	373	1 446

52. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct vieillesse

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	222	731	953	627	489	1 116	849	1 220	2 069
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	97	344	441	350	213	563	447	557	1 004
BRETAGNE	170	411	581	385	293	678	555	704	1 259
CENTRE	98	300	398	308	222	530	406	522	928
CORSE	11	31	42	38	25	63	49	56	105
GRAND EST	189	496	685	483	269	752	672	765	1 437
HAUTS DE France	211	554	765	552	370	922	763	924	1 687
ILE-DE-FRANCE	264	727	991	650	1 009	1 659	914	1 736	2 650
NORMANDIE	122	383	505	340	277	617	462	660	1 122
NOUVELLE AQUITAINE	253	614	867	765	486	1 251	1 018	1 100	2 118
OCCITANIE	238	548	786	678	461	1 139	916	1 009	1 925
PAYS DE LA LOIRE	142	368	510	381	225	606	523	593	1 116
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	176	518	694	599	499	1 098	775	1 017	1 792
GUADELOUPE	21	60	81	58	30	88	79	90	169
GUYANE	3	10	13	13	19	32	16	29	45
MARTINIQUE	37	67	104	37	39	76	74	106	180
LA REUNION	19	33	52	44	29	73	63	62	125
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	1	-	1	1	-	1
MAYOTTE	2	-	2	2	1	3	4	1	5
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nouvelle Calédonie	-	-	-	2	-	2	2	-	2
Etranger	6	21	27	28	29	57	34	50	84
Total	2 281	6 217	8 498	6 341	4 985	11 326	8 622	11 202	19 824

53. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct invalidité

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	54	169	223	150	148	298	204	317	521
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	19	47	66	54	39	93	73	86	159
BRETAGNE	27	80	107	74	72	146	101	152	253
CENTRE	17	50	67	46	57	103	63	107	170
CORSE	10	13	23	20	5	25	30	18	48
GRAND EST	30	114	144	101	69	170	131	183	314
HAUTS DE France	37	108	145	111	99	210	148	207	355
ILE-DE-FRANCE	29	124	153	120	206	326	149	330	479
NORMANDIE	21	59	80	72	59	131	93	118	211
NOUVELLE AQUITAINE	35	108	143	150	107	257	185	215	400
OCCITANIE	48	118	166	143	113	256	191	231	422
PAYS DE LA LOIRE	21	56	77	63	52	115	84	108	192
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	47	133	180	94	130	224	141	263	404
GUADELOUPE	4	3	7	1	4	5	5	7	12
GUYANE	-	1	1	-	2	2	-	3	3
MARTINIQUE	-	5	5	2	2	4	2	7	9
LA REUNION	2	7	9	2	1	3	4	8	12
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYOTTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nouvelle Calédonie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etranger	2	2	4	2	5	7	4	7	11
Total	403	1 198	1 601	1 205	1 170	2 375	1 608	2 368	3 976

54. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé vieillesse

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	74	114	188	63	276	339	137	390	527
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	32	53	85	23	160	183	55	213	268
BRETAGNE	54	77	131	35	180	215	89	257	346
CENTRE	43	44	87	35	152	187	78	196	274
CORSE	4	6	10	2	9	11	6	15	21
GRAND EST	60	80	140	18	193	211	78	273	351
HAUTS DE France	54	94	148	58	230	288	112	324	436
ILE-DE-FRANCE	71	120	191	106	301	407	177	421	598
NORMANDIE	49	55	104	28	165	193	77	220	297
NOUVELLE AQUITAINE	89	104	193	56	347	403	145	451	596
OCCITANIE	75	110	185	57	309	366	132	419	551
PAYS DE LA LOIRE	48	64	112	31	178	209	79	242	321
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	62	80	142	65	287	352	127	367	494
GUADELOUPE	9	5	14	7	20	27	16	25	41
GUYANE	2	4	6	1	2	3	3	6	9
MARTINIQUE	10	5	15	1	16	17	11	21	32
LA REUNION	2	6	8	2	13	15	4	19	23
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYOTTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle Calédonie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etranger	2	2	4	2	15	17	4	17	21
Total	740	1 023	1 763	590	2 853	3 443	1 330	3 876	5 206

55. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé invalidité

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
AUVERGNE RHONE ALPES	38	54	92	34	158	192	72	212	284
BOURGOGNE FRANCHE COMTE	16	25	41	16	57	73	32	82	114
BRETAGNE	25	29	54	21	83	104	46	112	158
CENTRE	12	19	31	28	72	100	40	91	131
CORSE	3	10	13	1	8	9	4	18	22
GRAND EST	25	44	69	15	113	128	40	157	197
HAUTS DE France	36	46	82	35	168	203	71	214	285
ILE-DE-FRANCE	37	49	86	58	192	250	95	241	336
NORMANDIE	26	26	52	21	85	106	47	111	158
NOUVELLE AQUITAINE	23	44	67	37	138	175	60	182	242
OCCITANIE	44	39	83	40	137	177	84	176	260
PAYS DE LA LOIRE	21	21	42	15	69	84	36	90	126
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	27	50	77	45	136	181	72	186	258
GUADELOUPE	4	1	5	2	9	11	6	10	16
GUYANE	1	-	1	-	1	1	1	1	2
MARTINIQUE	-	1	1	1	3	4	1	4	5
LA REUNION	4	5	9	3	10	13	7	15	22
SAINT PIERRE ET MIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAYOTTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT BARTHELEMY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAINT MARTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polynésie Française	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nouvelle Calédonie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etranger	-	1	1	1	7	8	1	8	9
Total	342	464	806	373	1 446	1 819	715	1 910	2 625

56. Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ADJOINTS ADMINISTRATIFS HOSPITALIERS	64	213	277	6	44	50	70	257	327
ADJOINTS DES CADRES HOSPITALIERS	20	61	81	6	7	13	26	68	94
ADJOINTS DES CADRES TECHNIQUES	5	2	7		1	1	5	3	8
ADJOINTS TECHNIQUES	28	2	30			-	28	2	30
AGENTS ADMINISTRATIFS		36	36		9	9		45	45
AGENTS CHEFS	40	6	46	6		6	46	6	52
AGENTS D'AMPHITHEATRE	15	1	16	2		2	17	1	18
AGENTS D'ENTRETIEN	66	213	279	23	73	96	89	286	375
AGENTS DES SERVICES HOSPITALIERS QUALIFIES	119	981	1 100	33	296	329	152	1 277	1 429
AGENTS TECHNIQUES	5	1	6	1	1	2	6	2	8
AGENTS TECHNIQUES D'ENTRETIEN	18	6	24		2	2	18	8	26
AGENTS TECHNIQUES DE COORDINATION	4		4			-	4	-	4
AGENTS TECHNIQUES SPECIALISES	1		1			-	1	-	1
AIDES DE LABORATOIRE	3	25	28	1	2	3	4	27	31
AIDES DE PHARMACIE	3	9	12		2	2	3	11	14
AIDES SOIGNANTS	281	2 102	2 383	35	331	366	316	2 433	2 749
ASSISTANTS SOCIO-EDUCATIFS	8	24	32	4	2	6	12	26	38
BLANCHISSEURS OUVRIERS D ETAT	4	7	11	2	4	6	6	11	17
CADRE DE SANTE PARAMEDICAL	9	3	12			-	9	3	12
CADRES SOCIO-EDUCATIFS	5	24	29		1	1	5	25	30
CHEFS DE BUREAU	10	36	46	5		5	15	36	51
CHEFS DE GARAGE	7		7	2		2	9	-	9
CONDUCTEURS AMBULANCIERS	48		48	9	1	10	57	1	58
CONDUCTEURS AUTOMOBILES	27		27	3		3	30	-	30
CONSEILLERS EN ECONOMIE SOCIALE ET FAMILIALE		2	2			-	-	2	2
CONTREMAITRES	139	36	175	18	5	23	157	41	198
DIETETICIENS		3	3			-	-	3	3
DIRECTEURS D ECOLE DE SAGES-FEMMES		1	1			-	-	1	1
DIRECTEURS DES ECOLES PARAMEDICALES	4	25	29			-	4	25	29
EDUCATEURS DE JEUNES ENFANTS		3	3	1	1	2	1	4	5
EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES	4	1	5	1		1	5	1	6
ERGOTHERAPEUTES	6	4	10		2	2	6	6	12
INF ANESTHESIE-REANIMATION SURVEILLANTS-CHEFS	4	7	11			-	4	7	11
INFIRMIER EN SOINS GENERAUX ET SPECIALISES	2	6	8	1	3	4	3	9	12
INFIRMIERS	302	749	1 051	40	178	218	342	927	1 269
INFIRMIERS DE SALLE D'OPERATION	4	14	18		2	2	4	16	20
INFIRMIERS DE SALLE D'OPERATION SURVEILLANTS-CHEFS	1	7	8			-	1	7	8
INFIRMIERS SPECIALISES EN ANESTHESIE REANIMATION	6	18	24	1		1	7	18	25
INFIRMIERS SURVEILLANTS-CHEFS	176	556	732	6	32	38	182	588	770
INGENIEURS HOSPITALIERS	4	1	5			-	4	1	5
MAITRES OUVRIERS	235	68	303	33	8	41	268	76	344
MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE MEDICALE	19	20	39	3	6	9	22	26	48
MANIPULATEURS ELECTRORADIOLOGIE SURVEILLANTS-CHEFS	8	18	26	2	2	4	10	20	30
MASSEURS KINESITHERAPEUTES	17	14	31	3	1	4	20	15	35
MASSEURS-KINESITHERAPEUTES SURVEILLANTS-CHEFS	2	2	4			-	2	2	4
MONITEURS D'ATELIER	2	1	3	1		1	3	1	4
MONITEURS-EDUCATEURS	3	5	8		2	2	3	7	10

57. Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct (suite)

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ORTHOPHONISTES		2	2		1	1	-	3	3
ORTHOPHONISTES SURVEILLANTS-CHEFS		1	1			-	-	1	1
ORTHOPTISTES		3	3			-	-	3	3
OUVRIERS D ETAT	36	4	40	8	2	10	44	6	50
OUVRIERS PROFESSIONNELS	332	509	841	120	113	233	452	622	1 074
PEDICURES PODOLOGUES	1		1			-	1	-	1
PERMANENCIERS AUXILIAIRES DE REGULATION MEDICALE	2	2	4			-	2	2	4
PERSONNEL DIRECTION ETABLISSEMENTS SOCIAUX	9	2	11			-	9	2	11
PERSONNELS DE DIRECTION	72	20	92	4	2	6	76	22	98
PREPARATEUR EN PHARMACIE CADRE DE SANTÉ	7	4	11			-	7	4	11
PREPARATEURS EN PHARMACIE	7	9	16		5	5	7	14	21
PSYCHOLOGUES	12	11	23	1	1	2	13	12	25
PSYCHOMOTRICIENS	2		2			-	2	-	2
PSYCHOMOTRICIENS SURVEILLANTS-CHEFS		1	1			-	-	1	1
PUERICULTRICES		9	9		3	3	-	12	12
PUERICULTRICES SURVEILLANTS-CHEFS		6	6			-	-	6	6
SAGES-FEMMES		67	67		10	10	-	77	77
SECRETAIRES MEDICAUX	1	56	57		13	13	1	69	70
STANDARDISTES	18	40	58	4	6	10	22	46	68
TECHNICIENS DE LABORATOIRE	6	52	58	1	6	7	7	58	65
TECHNICIENS DE LABORATOIRE SURVEILLANTS-CHEFS	3	31	34		3	3	3	34	37
Autres	45	75	120	17	15	32	62	90	152
Total	2 281	6 217	8 498	403	1 198	1 601	2 684	7 415	10 099

58. Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
ADJOINT D'ANIMATION		7	7	1	4	5	1	11	12
ADJOINTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	149	678	827	15	146	161	164	824	988
ADMINISTRATEURS TERRITORIAUX	30	9	39	1	2	3	31	11	42
AGENT D'ANIMATION		1	1		2	2	-	3	3
AGENT ENTRETIEN ET ACCUEIL DES ETABS ENSEIGNEMENT			-		1	1	-	1	1
AGENTS ADMINISTRATIFS		2	2			-	-	2	2
AGENTS ADMINISTRATIFS TERRITORIAUX	75	185	260	15	67	82	90	252	342
AGENTS CHEFS		1	1			-	-	1	1
AGENTS D ENTRETIEN TERRITORIAUX	685	1 194	1 879	216	381	597	901	1 575	2 476
AGENTS D'ENTRETIEN	2	3	5		2	2	2	5	7
AGENTS DE MAITRISE TERRITORIAUX	775	62	837	84	3	87	859	65	924
AGENTS DE POLICE MUNICIPALE	125	9	134	12		12	137	9	146
AGENTS DE SALUBRITE TERRITORIAUX	292	1	293	57		57	349	1	350
AGENTS SOCIAUX TERRITORIAUX	2	76	78		30	30	2	106	108
AGENTS TECHNIQUES TERRITORIAUX	1 857	576	2 433	538	145	683	2 395	721	3 116
AGENTS TERR SPECIALISES DES ECOLES MATERNELLES		735	735		165	165	-	900	900
AGENTS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	22	26	48	5	7	12	27	33	60
AGENTS TERRITORIAUX QUALIFIES DU PATRIMOINE	1	7	8	1	2	3	2	9	11
AIDES MEDICO-TECHNIQUES TERRITORIAUX	1	3	4			-	1	3	4
ANIMATEUR	1	1	2			-	1	1	2
ASSISTANTS DE CONSERVATION DU PATRIMOINE ET BIBLIO	5	18	23		2	2	5	20	25
ASSISTANTS SOCIO-EDUCATIFS	1	5	6	2		2	3	5	8
ASSISTANTS TERRITORIAUX D ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE	4	3	7	1		1	5	3	8
ASSISTANTS TERRITORIAUX QUALIFIES DE CONSERVATION	2	7	9			-	2	7	9
ASSISTANTS TERRITORIAUX QUALIFIES DE LABORATOIRE	2	7	9		1	1	2	8	10
ASSISTANTS TERRITORIAUX SOCIO- EDUCATIFS	9	52	61		4	4	9	56	65
ASSISTANTS TERRITORIAUX SPECIALISES D ENST ARTIST	2	10	12			-	2	10	12
ATTACHES TERRITORIAUX	194	173	367	13	15	28	207	188	395
ATTACHES TERRITORIAUX DE CONSERVATION PATRIMOINE	2	2	4			-	2	2	4
AUXILIAIRES DE PUERICULTURE TERRITORIAUX		36	36		7	7	-	43	43
AUXILIAIRES DE SOINS TERRITORIAUX	2	15	17		4	4	2	19	21
BIBLIOTHECAIRES TERRITORIAUX		4	4			-	-	4	4
BIOLOGISTES VETERINAIRES ET PHARMACIENS TERR		2	2			-	-	2	2
CADRES SOCIO-EDUCATIFS		1	1			-	-	1	1
CHEFS DE SERVICE DE POLICE M MUNICIPALE	1		1			-	1	-	1
CONDUCTEURS TERRITORIAUX DE VEHICULES	366	1	367	59		59	425	1	426
CONSEILLERS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	6		6			-	6	-	6
CONSEILLERS TERRITORIAUX SOCIO- EDUCATIFS	4	84	88		3	3	4	87	91
CONSERVATEURS TERRITORIAUX DE BIBLIOTHEQUE	1	6	7			-	1	6	7
CONSERVATEURS TERRITORIAUX DU PATRIMOINE	1	1	2			-	1	1	2
CONTREMAITRES	1		1			-	1	-	1
CONTROLEURS TERRITORIAUX DE TRAVAUX	311	7	318	13		13	324	7	331
DIRECTEURS D ETABLISSEMENTS D ENSEIGNEMENT ARTIST	6		6			-	6	-	6
EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES	1		1			-	1	-	1
EDUCATEURS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	61	4	65	5		5	66	4	70

59. Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct (suite)

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
EDUCATEURS TERRITORIAUX DE JEUNES ENFANTS		7	7		4	4	-	11	11
GARDES CHAMPETRES	71		71	5		5	76	-	76
GARDIENS TERRITORIAUX D IMMEUBLE	2		2	1		1	3	-	3
INFIRMIERS TERRITORIAUX	1	53	54		7	7	1	60	61
INGENIEURS TERRITORIAUX	109	4	113	6		6	115	4	119
LIEUTENANTS DE SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS	37		37			-	37	-	37
MAITRES OUVRIERS	3	4	7			-	3	4	7
MANIPULATEURS TERRITORIAUX D ELECTROLOGIE	1	4	5			-	1	4	5
MEDECINS TERRITORIAUX	2	13	15		1	1	2	14	16
MONITEURS-EDUCATEURS TERRITORIAUX		2	2			-	-	2	2
OPERATEURS TERR DES ACTIVITES PHYSIQUES ET SPORT	6	5	11	3	1	4	9	6	15
OUVRIER TERRITORIAL DE MAYOTTE		1	1			-	-	1	1
OUVRIERS PROFESSIONNELS	2	12	14		1	1	2	13	15
PERSONNELS DE DIRECTION	1		1			-	1	-	1
PREPARATEURS EN PHARMACIE		1	1			-	-	1	1
PROFESSEURS TERRITORIAUX D ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE	58	25	83	4	1	5	62	26	88
PSYCHOLOGUES TERRITORIAUX	1	3	4		1	1	1	4	5
PUERICULTRICES TERRITORIALES		33	33		4	4	-	37	37
REDACTEURS TERRITORIAUX	82	231	313	12	29	41	94	260	354
SAGES-FEMMES TERRITORIALES		6	6			-	-	6	6
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON OFFICIERS	208		208	24		24	232	-	232
SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS OFFICIERS	22		22	2		2	24	-	24
SECRETAIRES DE MAIRIE	39	94	133	6	7	13	45	101	146
SECRETAIRES MEDICAUX		1	1			-	-	1	1
STANDARDISTES	1		1			-	1	-	1
TECHNICIENS TERRITORIAUX	192	5	197	7		7	199	5	204
Autres	504	467	971	97	121	218	601	588	1 189
Total	6 341	4 985	11 326	1 205	1 170	2 375	7 546	6 155	13 701

GLOSSAIRE

A

Allocation de solidarité aux personnes âgées - ASPA

Pour bénéficier de l'ASPA, le fonctionnaire doit remplir les conditions suivantes :

- Etre âgé d'au moins 65 ans (pas de condition d'inaptitude).
- ou
- Avoir moins de 65 ans et avoir atteint l'âge légal de départ à la retraite applicable à son année de naissance et être reconnu inapte au travail.
 - Habiter en France métropolitaine ou dans un département d'Outre-Mer de façon stable et régulière. Soit, pendant plus de six mois au cours de l'année civile de versement de prestations
 - Les revenus annuels bruts du demandeur ne doivent pas dépasser un plafond de ressources.

Allocation supplémentaire d'invalidité - ASI

Pour bénéficier de l'ASI, le fonctionnaire doit remplir les conditions suivantes :

- ne pas avoir atteint l'âge légal de départ à la retraite applicable à son année de naissance et être atteint d'une invalidité générale réduisant la capacité de travail ou de gain d'au moins 2/3.
- ou
- percevoir une pension d'invalidité de la CNRACL avec un taux d'invalidité au moins égal à 60%.
 - Habiter en France métropolitaine ou dans un département d'Outre-Mer de façon stable et régulière. Soit, pendant plus de six mois au cours de l'année civile de versement de prestations
 - Les revenus annuels bruts du demandeur ne doivent pas dépasser un plafond de ressources.

B

Bonifications

Les bonifications sont octroyées au titre des services accomplis ou de la situation de famille.

Les bonifications au titre des services ne sont retenues que si les services effectifs auxquels elles se rattachent sont également pris en compte. Ainsi, par exemple, les bénéfices de campagne ne seront retenus que si les services militaires dont ils dépendent sont pris en compte.

L'article 15 du décret du 26 décembre 2003 liste les différents types de bonifications.

Les bonifications ne sont pas prises en compte dans la constitution du droit.

Pour les pensions liquidées à compter du 1^{er} janvier 2011, elles s'ajoutent aux services comptant dans la liquidation de la pension :

- si elles sont attribuées au titre de l'invalidité
- ou si elles rémunèrent au moins 15 ans de services effectifs*.

Si elles rémunèrent moins de 15 ans de services effectifs*, les bénéfices de campagne, la bonification de dépaysement pour les services civils rendus hors d'Europe et la bonification pour l'exécution d'un service aérien ou sous-marin commandé ne sont pas pris en compte.

Ainsi, pour ces pensions, seules les bonifications suivantes s'ajoutent aux services comptant dans la liquidation de la pension :

- la bonification pour enfant,
- la bonification accordée aux femmes fonctionnaires pour les enfants nés pendant leurs études,

- la bonification accordée aux professeurs d'enseignement technique recrutés avant le 1^{er} janvier 2011 et pour les périodes antérieures à cette date,
- la bonification accordée aux agents des réseaux souterrains des égouts et aux identificateurs de l'institut médico-légal de la préfecture de police,
- la bonification accordée aux sapeurs pompiers professionnels.

* La durée à prendre en compte pour l'appréciation de la durée minimale de 15 ans de services effectifs est la durée des services effectifs prise en compte dans la constitution du droit.

Bonification enfant

Les enfants nés avant l'entrée de l'agent dans la fonction publique et agents radiés des cadres à compter du 1^{er} janvier 2011

Fonctionnaires concernés : agents féminins et masculins

Enfants ouvrant droit à la bonification :

- enfants légitimes, naturels ou adoptifs nés ou adoptés avant le 1^{er} janvier 2004,
- enfants du conjoint, enfants ayant fait l'objet d'une délégation de l'autorité parentale, enfants placés sous tutelle, enfants recueillis au foyer à condition :
- d'avoir été élevés pendant 9 ans au moins avant 21 ans
- et d'avoir été pris en charge avant le 1^{er} janvier 2004

Conditions liées à l'activité : pour bénéficier de la bonification pour enfant, le fonctionnaire doit justifier d'une interruption d'activité continue de 2 mois ou d'une réduction d'activité pour chacun des enfants. Il n'est pas indispensable d'être fonctionnaire au moment de cette interruption.

C

Catégorie active

Les emplois de catégorie active sont des emplois présentant un risque particulier ou des fatigues exceptionnelles justifiant un départ anticipé à la retraite. Ils sont classés par arrêtés ministériels.

L'appartenance à la catégorie active ne dépend pas uniquement du grade détenu par le fonctionnaire, mais aussi et surtout des fonctions qu'il exerce.

L'âge minimum de départ à la retraite est relevé progressivement de 55 à 57 ans.

La liquidation de la pension peut intervenir dès l'âge légal de départ à la retraite « catégorie active » pour les fonctionnaires totalisant une durée minimale de services relevant de la catégorie active qui augmente progressivement de 15 à 17 ans.

Il n'est pas nécessaire que le fonctionnaire termine sur un emploi relevant de la catégorie active.

Catégorie insalubre

La liquidation de la pension peut intervenir dès l'âge légal de départ à la retraite « catégorie insalubre » pour les agents des réseaux souterrains des égouts et les agents du corps des identificateurs de l'institut médico-légal de la préfecture de police de Paris.

Ces deux emplois, qui sont répertoriées à l'arrêté interministériel portant classification des emplois en catégorie insalubre, bénéficient d'avantages spécifiques :

- un départ anticipé à la retraite qui est relevé progressivement de 50 à 52 ans.
- une bonification liée à l'accomplissement de services effectifs accomplis dans les réseaux souterrains des égouts ou dans le corps des identificateurs de l'institut médico-légal de la préfecture de police de Paris.

Catégorie sédentaire

Ensemble des métiers de la fonction publique qui ne sont pas en catégories active ou insalubre.
L'âge minimum de départ à la retraite est relevé progressivement de 60 à 62 ans.

CNRACL

Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales

CHG

Centres hospitaliers généraux (départementaux)

CHR

Centres hospitaliers régionaux

CHS

Centres hospitaliers spécialisés

Coefficient de majoration ou « surcote »

Pour bénéficier du coefficient de majoration (ou surcote), le fonctionnaire doit remplir les trois conditions cumulatives suivantes :

- Continuer à travailler et à cotiser à la CNRACL après son sixième anniversaire (que le fonctionnaire relève de la catégorie active ou sédentaire).
- Effectuer des services après le 1^{er} janvier 2004.
- Posséder une durée d'assurance supérieure au nombre de trimestres nécessaires pour obtenir le pourcentage maximum de pension. Le nombre de trimestres nécessaires est celui de l'année d'ouverture des droits.

Toutefois, pour les pensions relevées au minimum garanti, l'impact financier de la surcote est nul.

Formule de calcul :

- Pour les pensions dont la date d'effet est au plus tard au 1^{er} janvier 2009.

Le nombre est limité à 20 trimestres supplémentaires. Au maximum, une pension peut donc être majorée de 15 % (0,75% X 20).

- Pour les pensions dont la date d'effet est postérieure au 1^{er} janvier 2009.

Montant de la pension X [1 + (coefficient de majoration X nombre de trimestres supplémentaires)].

- Pour les services effectués jusqu'au 31/12/2008, coefficient de majoration = 0,75 %
- Pour services effectués à compter du 01/01/2009, coefficient de majoration = 1,25 %
- Pour les pensions dont la date d'effet est entre le 2 janvier et le 31 mars 2009, prise en compte des trimestres accomplis auprès de la CNRACL.
- Pour les pensions avec date d'effet à compter du 1^{er} avril 2009, prise en compte des trimestres d'assurance cotisés relatifs aux services accomplis à la CNRACL et auprès de n'importe quel autre régime.

Coefficient de minoration ou « décote »

Pour que le coefficient de minoration (ou décote) soit appliqué à la pension, le fonctionnaire doit remplir les trois conditions cumulatives suivantes :

- La durée d'assurance est inférieure au nombre de trimestres nécessaires pour avoir une pension à taux plein.
- L'ouverture des droits intervient à compter du 01/01/2006.
- La radiation des cadres intervient avant la limite d'âge (réelle ou corrigée pendant la période transitoire).

Ne sont pas minorées : Les pensions d'invalidité, celles des fonctionnaires handicapés atteints d'une invalidité > = à 80% à la radiation des cadres, celles des fonctionnaires décédés en activité (pension de réversion).

Toutefois, pour les pensions relevées au minimum garanti, l'impact financier de la décote est nul.

Com.

Communauté : urbaines, districts, de communes, de villes.

Complément de pension

Les pensions de réversion attribuées aux veuves, aux veufs, aux ex-conjoints et aux orphelins ne peuvent être inférieures à un minimum de pension.

Ce minimum était égal au montant cumulé de l'allocation aux vieux travailleurs salariés et de l'allocation supplémentaire (ex FNS).

Depuis le 1^{er} janvier 2006, date d'effet de la réforme simplifiant le minimum vieillesse, l'allocation de solidarité aux personnes âgées (ASPA), allocation unique et différentielle, a été créée se substituant ainsi aux anciennes prestations constitutives du minimum vieillesse.

Le complément de pension a pour objet de porter le montant de la pension de réversion, compte tenu des autres ressources du bénéficiaire, à un minimum garanti dont le montant est défini par référence à celui de l' ASPA personne seule.

Constitution du droit

Les périodes admises dans la constitution du droit à pension permettent de déterminer si un droit à pension doit être accordé ou non.

Dans la constitution du droit sont prises en compte des périodes de services civils effectifs ainsi que certaines périodes d'inactivité et des services militaires.

D**Dept.**

Département

Durée validée

La durée validée prend en compte la durée cotisée et la durée des différentes bonifications (bonifications pour enfants, de service militaire, de campagnes militaires, de services particuliers).

Lorsque dans la liquidation de la pension ne sont pris en compte que des trimestres de services, la pension représente au maximum 75 % du traitement détenu les 6 derniers mois.

Lorsque la pension rémunère à la fois des trimestres de services et de bonifications, elle est au maximum égale à 80 % du dernier traitement.

Chaque trimestre est rémunéré en rapportant le pourcentage maximum de pension au nombre de trimestres nécessaires pour obtenir une pension à taux plein à la date d'ouverture des droits (150 pour une ouverture des droits en 2003, 152 en 2004, 154 en 2005, 156 en 2006, 158 en 2007, 160 en 2008, 161 en 2009, 162 en 2010, 163 en 2011 et 2012, 164 en 2013, 165 en 2014, 2015 et 2017, 166 en 2018)

Durée cotisée

La durée cotisée s'entend comme la durée des services civils ayant donné lieu à cotisations, pour les lignes relatives aux catégories d'emplois.

La durée cotisée n'est pas pondérée de la quotité de travail.

Durée pondérée

La durée pondérée correspond à la durée effectivement cotisée, pondérée éventuellement par la quotité de travail.

Durée d'assurance

La durée d'assurance, pour les personnes concernées, totalise la durée des services et bonifications admissibles en liquidation.

Elle prend également en compte la durée d'assurance et les périodes reconnues équivalentes validées dans un ou plusieurs régimes de base obligatoires.

H

HL.

Hôpitaux locaux

M

Majoration pour enfants

La majoration pour enfants, qui est accordée quelle que soit la nature de la pension des retraités ayant élevé au moins trois enfants sous certaines conditions, est égale à 10 % du montant de la pension pour les trois premiers enfants et à 5 % par enfant au-delà.

Elle représente l'accessoire le plus fréquemment servi.

Médiane

La médiane d'une distribution est la valeur qui partage l'effectif en deux parties égales.

La distribution est alors telle qu'il y a autant de valeurs inférieures à la médiane que de valeurs supérieures à cette donnée.

Minimum garanti

La pension ne peut être inférieure à un montant dénommé le minimum garanti.

Lors du calcul de la pension, la CNRACL compare le montant normal de la pension obtenu s'il y a lieu après application du coefficient de minoration ou de majoration, à celui du minimum garanti. C'est le montant le plus favorable qui est payé.

Le minimum garanti est calculé conformément à deux séries de dispositions :

- des dispositions définitives qui s'appliquent à compter du 1er janvier 2013
- des dispositions transitoires applicables jusqu'au 31 décembre 2012.

Le montant du minimum garanti est revalorisé comme les pensions, selon l'indice des prix à la consommation hors tabac.

L'article 22 du décret n° 2003-1306 du 26 décembre 2003 prévoit les modalités de calcul du minimum garanti. Jusqu'en 2012, une lettre ministérielle du Budget et de la Fonction publique est venue, chaque année, préciser les montants à servir. A compter de 2013, la CNRACL calcule directement le montant en se référant à l'article 22 du décret précité.

P

Pension d'invalidité

Pension attribuée dans le cas d'une mise à la retraite par anticipation, pour cause d'incapacité permanente du fait de maladie ou de blessure.

R

Rapport démographique brut

C'est la mesure statistique de la démographie du régime.

Le rapport démographique brut s'obtient en effectuant le rapport de l'effectif des cotisants sur l'effectif des pensionnés.

Rapport démographique pondéré

C'est la mesure "financière théorique" de la démographie du régime.

Le rapport démographique pondéré est calculé par référence à l'effectif des pensionnés pondéré (*effectif total de droit direct + 50% de l'effectif de droit dérivé*).

Le montant de la pension servie à chaque pensionné de droit dérivé correspond environ à la moitié de la pension de droit direct qui l'a engendré.

Rég-Dép.

Régions, départements.

Rente d'invalidité

La rente d'invalidité est un accessoire servi aux agents radiés des cadres pour invalidité imputable au service ou contractée soit en accomplissant un acte de dévouement dans un intérêt public, soit en exposant ses jours pour sauver la vie d'une ou plusieurs personnes.

Le calcul du taux de la rente d'invalidité prend en compte uniquement les infirmités ayant un lien direct et certain avec l'accident de service ou de trajet ou la maladie professionnelle.

S

SDIS

Service départemental d'incendie et de secours

T

Tierce personne

L'allocation pour tierce personne est attribuée uniquement à des agents titulaires d'une pension d'invalidité et obligés de recourir à l'assistance constante d'une tierce personne pour accomplir les actes ordinaires de la vie courante.

C'est une prestation de caractère personnel ; elle ne fait donc pas l'objet d'une réversion.

Trimestres non cotisés

Les trimestres non cotisés comprennent :

- les trimestres pour services militaires
- les bonifications de campagnes militaires
- les bonifications pour enfants
- les bonifications pour services civils effectués hors d'Europe
- les bonifications accordées aux professeurs d'enseignement technique
- les bonifications pour services aériens, sous-marins et subaquatiques
- les bonifications accordées aux agents des réseaux souterrains des égouts et aux identificateurs de la préfecture de police de Paris.

NOTICE EXPLICATIVE

DEFINITION ET METHODES DE CALCUL DES INDICATEURS STATISTIQUES UTILISES

Une interprétation fondée sur les seules valeurs brutes d'une série ne permet pas de définir des tendances de répartition et d'évolution. Pour parfaire l'analyse et pouvoir comparer deux distributions statistiques, il est nécessaire de disposer de critères synthétiques.

Ces indicateurs, véritables résumés quantitatifs d'une distribution statistique, doivent apporter des informations sur la répartition des entités en fonction d'une ou plusieurs variables. Certains d'entre eux permettent de déterminer la position des valeurs centrales, d'autres, la dispersion des valeurs autour de cette tendance centrale. Leur calcul nécessite une phase de classement préalable qui fournit aussi des informations sur les données considérées.

STATISTIQUE DESCRIPTIVE

La statistique descriptive traite principalement de l'organisation et de la schématisation des données.

SUITE STATISTIQUE

Des données statistiques ou une série classée selon une variable ne permettent pas de répondre rapidement à des questions sur la répartition des valeurs en fonction d'une autre variable.

Pour faciliter la réponse à ces questions, les données sont présentées sous forme de distribution en fonction de la variable ou des variables considérées.

DISTRIBUTION

La distribution s'effectue en réalisant une partition de l'ensemble des données en classes, qui sont le plus fréquemment de même largeur.

Le dénombrement des valeurs qui appartiennent aux différentes classes doit permettre d'obtenir la distribution du total des points.

La présentation des données doit répondre à quelques règles qui assurent la cohérence des séries statistiques.

La distribution peut être caractérisée par différentes notions :

Exemple :

La distribution des agents pensionnés par nature de droit et en fonction des tranches de pension principale au 31 décembre 2017 (cf. page 136) va fournir une illustration des différentes notions présentées.

EXEMPLES

- ☛ **L'effectif ou la fréquence absolue d'une classe i** correspond au nombre de valeurs x_j qui appartiennent à la classe considérée.

La fréquence absolue pour les droits directs en risque vieillesse de la classe de pension principale 100-199 euros est égale à 3 603 individus.
- ☛ **L'effectif total N** est le nombre total de données.

L'effectif total N des pensionnés de droit direct en risque vieillesse distribué en fonction des tranches de pension principale est égal à 931 204 individus.
- ☛ **La fréquence relative d'une classe i** est la proportion p_i ($p_i = n_i/N$) de valeurs appartenant à la classe considérée par rapport à l'effectif total.

La fréquence relative de la classe de pension principale 100-199 euros est égale au rapport de 3 603 individus sur l'effectif total N (931 204 pensionnés) ; ainsi, la fréquence relative de cette tranche de pension principale est de 0,39 %.
- ☛ **La frontière d'une classe i** est la valeur moyenne de la classe considérée avec une autre. Elle correspond à la valeur extrême supérieure de la classe inférieure et à la valeur extrême inférieure de la classe supérieure. Il s'ensuit bien souvent que la frontière supérieure d'une classe coïncide avec la frontière inférieure de la classe suivante.

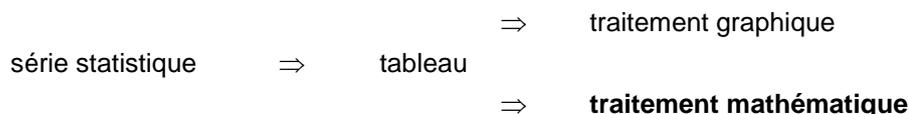
La classe de pension principale 100-199 euros a deux frontières de classes. La frontière inférieure de cette classe correspond à la frontière supérieure de la classe de pension principale "inférieur à 100 euros" soit 99. La frontière supérieure de la classe de pension principale 100-199 euros correspond à la frontière inférieure de la classe 200-299 euros soit 199 euros.
- ☛ **La largeur de la classe i** est la différence entre ses frontières supérieure et inférieure. En général, les largeurs des classes sont égales sauf pour les classes extrêmes qui ne comportent parfois qu'une frontière.

La largeur de la classe de pension principale 100-199 euros est égale à la différence de la frontière supérieure de la classe valant 199 euros et de la frontière inférieure valant 99 ; ainsi, la largeur de la classe de pension principale 100-199 euros est égale à 100 euros.
- ☛ **La valeur centrale de la classe i** est le nombre X_i qui est égal à la demie somme des frontières de la classe considérée.

La valeur centrale de la classe de pension principale 100-199 euros est égale à la demie somme de la frontière supérieure de classe valant 199 euros et de la frontière inférieure valant 100 soit une valeur centrale égale à 150 euros.

INDICATEURS STATISTIQUES DE POSITION ET DE DISPERSION

La quantification de ces véritables éléments synthétiques constitue une étape de caractère mathématique dans le traitement statistique.



L'objectif de ce traitement mathématique est de "résumer", au moyen de valeurs caractéristiques, l'ensemble des valeurs de la distribution.

Le statisticien Yule a défini six conditions, pour qu'une valeur caractéristique (*de position ou de dispersion*) soit représentative de l'ensemble de données. Celle-ci doit :

- être définie de façon objective ; la définition de la valeur-type ne doit laisser aucune place à l'interprétation,
- dépendre de tous les termes de la série,
- être facile à comprendre et avoir une signification concrète,
- être simple à calculer,
- être peu sensible aux fluctuations d'échantillonnage. La valeur caractéristique calculée pour un échantillon doit être proche de celle qui correspond à l'ensemble des données,
- se prêter aisément au calcul algébrique.

En fait, peu de valeurs caractéristiques remplissent l'ensemble de ces conditions. Il est donc souvent nécessaire d'en utiliser plusieurs pour avoir un résultat satisfaisant.

Tous les critères statistiques existants n'ont pas été utilisés dans le recueil statistique 2017 de la CNRACL. La présentation suivante ne reprend que ceux retenus pour synthétiser les séries statistiques gérées par le régime, soit dans la première partie du recueil, soit dans la version complète.

CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE

Un type de mesure statistique, très utile dans le cas de données quantitatives, permet d'identifier le centre d'une distribution. L'indicateur obtenu est appelé mesure de tendance centrale.

MOYENNE ARITHMETIQUE

La moyenne arithmétique est un type particulier de moyenne. Il existe aussi la moyenne géométrique, adaptée à une série variant selon une progression géométrique ; la moyenne harmonique, qui s'applique dans le cas d'une vitesse moyenne, d'un prix moyen, etc... ; enfin, la moyenne quadratique, utilisée pour le calcul de certains paramètres de dispersion. Leur utilisation ne s'est pas avérée nécessaire dans le cadre de ce recueil statistique.

La moyenne arithmétique est la plus courante des mesures de tendance centrale.

Elle s'obtient en divisant la somme des valeurs observées par le nombre d'observations consignées.

La moyenne peut s'exprimer de manière symbolique. Par convention, la lettre X représente la valeur observée. Pour distinguer les observations individuelles les unes des autres, les nombres 1,2,3,...,n, sont utilisés comme indices. La moyenne de la distribution est représentée par le symbole \bar{X} .

☞ Si la fréquence de chaque donnée est égale à 1, la moyenne arithmétique s'obtient en effectuant le calcul suivant :

$$\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n}{N}$$

$$\Leftrightarrow \bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^n X_i}{N}$$

EXEMPLE

La CNRACL tente, dans la mesure du possible, d'utiliser pour ses interprétations des moyennes calculées sur les 12 mois de l'année. Ainsi, la moyenne annuelle pour 2017 de l'effectif des pensionnés issus du secteur hospitalier est obtenue par le calcul suivant (cf. page 35).

$$\bar{X} = \frac{\text{somme des 12 valeurs de l'effectif total}}{12}$$

La moyenne annuelle pour cet effectif s'établit donc en 2017 à 555 901 pensionnés.

N.B : Si la moyenne arithmétique est l'indicateur statistique le plus vulgarisé, elle représente l'inconvénient majeur d'être grandement affectée par les valeurs extrêmes.

MEDIANE

La médiane d'une distribution est la valeur qui partage l'effectif en deux parties égales. La distribution est alors telle qu'il y a autant de valeurs inférieures à la médiane que de valeurs supérieures à cette donnée.

Deux cas doivent une nouvelle fois être envisagés :

☞ Chaque donnée est unique ou considérée comme telle (cas d'une répartition des données dite "discrète"). Dans ce cas, la détermination de la médiane ne conduit pas toujours à une solution.

☞ Si les valeurs de la distribution sont agencées par classes : on doit, dans un premier temps, déterminer la classe qui contient la médiane M, puis effectuer, dans un second temps, le calcul suivant :

$$M = A + \frac{I}{n_m} \left(\frac{N}{2} - \sum n_i \mid \sum n_i / X < A \right)$$

où :

- A est la frontière inférieure de la classe contenant M,
- n_M est l'effectif de cette classe,
- I est la largeur de cette classe,
- N est l'effectif total.
- $\sum n_i / X < A$, est l'effectif cumulé des classes inférieures à la frontière inférieure de la classe médiane.

EXEMPLE

La distribution de la population pensionnée distinguée selon la nature du droit et en fonction des tranches de pension principale au 31 décembre 2017 (cf. page 136) fournit une illustration de la méthode permettant de calculer l'arréage médian.

Pour l'effectif de droit direct en risque vieillesse, il faut, dans un premier temps, calculer la distribution cumulative qui s'obtient en effectuant, pour chaque valeur successive de A égale à la frontière, la somme des effectifs de classes limitée par la frontière x_A .

Dans un deuxième temps, il faut repérer la tranche de pension principale dans laquelle se trouve la valeur qui sépare en deux parties égales l'effectif des pensionnés; il s'agit, dans ce cas, de la classe 1200-1299 euros.

Dans un troisième temps intervient le calcul de la valeur exacte de la médiane dont les termes sont :

- la frontière inférieure A de la classe = 1 200 €
- l'effectif de la classe = 89 184 pensionnés
- la largeur de la classe = 100 euros
- l'effectif total = 931 204 pensionnés
- $\sum n_i / X < A = 413 754$ pensionnés

Ce qui donne, en appliquant la formule, un arréage médian égal à 1 258,1 euros.

50% des pensionnés perçoivent une pension principale supérieure à cette somme et 50% une prestation inférieure.

INDICATEURS STATISTIQUES PARTICULIERS

Les effectifs cotisants et pensionnés sont exprimés en moyenne annuelle.

RAPPORT DEMOGRAPHIQUE BRUT

C'est la mesure statistique de la démographie du régime.

Le rapport démographique brut s'obtient en effectuant le rapport de l'effectif des cotisants sur l'effectif des pensionnés

EXEMPLE

Pour 2018 :

$$RDB = \frac{2\,218\,660}{1\,280\,165} = 1,73$$

RAPPORT DEMOGRAPHIQUE PONDERE

C'est la mesure "financière théorique" de la démographie du régime.

Le rapport démographique pondéré est calculé par référence à l'effectif des pensionnés pondéré (*effectif total de droit direct + 50% de l'effectif de droit dérivé*).

Le montant de la pension servie à chaque pensionné de droit dérivé correspond environ à la moitié de la pension de droit direct qui l'a engendré.

Pour 2018 :

$$RDP = \frac{2\,218\,660}{1\,111\,143 + \frac{169\,023}{2}} = 1,86$$

