

RECUEIL STATISTIQUE

2014

**Direction des Retraites et de la Solidarité
Etablissement de Bordeaux
Direction de la gouvernance des fonds
Service Actuariat et Statistiques
Janvier 2016**



SOMMAIRE

I.	INTRODUCTION.....	8
	PRESENTATION DE LA CNRACL	9
II.	EVOLUTION DES POPULATIONS	10
II.1	SERIES HISTORIQUES.....	10
II.1.1	Evolution du rapport démographique	10
II.1.2	Les rapports démographiques	11
II.1.4	Populations cotisante et pensionnée (<i>moyenne annuelle</i>)	12
II.1.5	Population pensionnée (<i>moyenne annuelle</i>).....	13
II.1.6	Age moyen des actifs	14
II.1.7	Prestations moyennes annuelles (<i>en euros courants</i>).....	15
II.1.8	Liquidations de pensions.....	16
II.1.9	Décès en pension.....	18
II.1.10	Stocks (<i>moyenne annuelle</i>) et flux (<i>annuels</i>) des pensionnés	19
II.1.11	Age moyen des pensionnés liquidés, des décédés et du stock	20
II.1.12	Durée validée des pensionnés liquidés, décédés et du stock (<i>en trimestres</i>).....	22
II.1.13	Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct.....	24
II.1.14	Proportions des pensionnés liquidés, des décédés et du stock bénéficiaires de la majoration pour enfants	26
II.1.15	Indices bruts moyens de liquidation des pensionnés liquidés, des décédés et du stock	28
II.1.16	Pourcentage de réversion des pensionnés liquidés, des décédés et du stock	30
II.1.17	Traitement indiciaire moyen (<i>en point d'indice nouveau majoré</i>) et valeur moyenne annuelle du point d'indice.....	32
II.1.18	Traitement annuel moyen des cotisants (<i>en euros courants</i>).....	32
II.2	L'EVOLUTION GENERALE DE LA POPULATION GEREE	33
II.3	L'EVOLUTION DES PENSIONNES	35
II.3.1	Evolution des pensionnés par type de collectivités et de sexe	35
II.3.2	Evolution des pensionnés en fonction de la nature de droits.....	36
II.3.3	Age moyen des pensionnés aux 31 décembre 2013 et 2014.....	37
II.3.4	Répartition des pensionnés selon la région de résidence ou région de l'employeur d'origine aux 31 décembre 2013 et 2014.....	38
II.3.5	Pensionnés par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014.....	39

II.3.6	Pension moyenne annuelle en 2013 et 2014.....	40
II.4	EVOLUTION DES COTISANTS ET DES ACTIFS.....	41
II.4.1	Cotisants par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014.....	42
II.4.2	Actifs par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014.....	43
II.4.3	Age moyen des actifs par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014.....	44
II.4.4	Répartition régionale des actifs aux 31 décembre 2013 et 2014.....	46
II.4.5	Evolution du traitement des cotisants en 2013 et 2014 (<i>en euros courants</i>).....	47
II.5	LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS.....	48
II.5.1	Effectifs moyens des collectivités employeurs en 2013 et 2014.....	48
II.5.2	Evolution des collectivités employeurs en 2014.....	49
II.5.3	Répartition régionale des collectivités employeurs en 2013 et 2014.....	50
II.5.4	Représentation régionale des collectivités employeurs au 31 décembre 2014.....	51
II.6	AUTRES INFORMATIONS.....	52
II.6.1	Evolution des revalorisations appliquées aux retraités.....	52
II.6.2	Evolution du traitement fonction publique.....	52
II.6.3	Evolution de la valeur annuelle moyenne de l'indice fonction publique.....	52
II.6.4	Historique des taux règlementaires de cotisation depuis 1947.....	53
II.6.5	Evolution des taux annuels moyens de cotisations de 1947 à 2014.....	53
III.	LES ACTIFS AU 31 DECEMBRE 2014.....	54
III.1	REPARTITION DES ACTIFS.....	54
III.1.1	Age moyen des actifs.....	55
III.1.2	Répartition par âges des actifs.....	56
III.1.3	Pyramide des âges des actifs.....	57
III.1.4	Pyramide des âges des actifs par type de collectivités.....	58
III.2	REPARTITION REGIONALE DES ACTIFS.....	59
IV.	LES ATTRIBUTIONS DE PENSIONS EN 2014.....	61
IV.1	LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES.....	61
IV.1.1	Répartition des nouveaux pensionnés.....	61
IV.1.2	Répartition des pensionnés de droit direct en fonction de la réglementation.....	62
IV.1.3	Répartition par âge des nouveaux pensionnés.....	63
IV.1.4	Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct.....	67
IV.1.5	Répartition par âge et type de départ des pensionnés de droit direct.....	68

IV.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION	69
IV.2.1 La durée validée, tous avantages inclus (<i>en trimestres</i>)	69
IV.2.2 La durée cotisée des droits directs (<i>en trimestres</i>)	73
IV.2.3 La durée pondérée des droits directs (<i>en trimestres</i>)	75
IV.2.4 La durée d'assurance des droits directs (<i>en trimestres</i>)	76
IV.2.5 Le coefficient de majoration de la pension ou « surcote »	77
IV.2.6 Le coefficient de minoration ou « décote »	79
IV.2.7 Les avantages non contributifs	80
IV.2.8 Les relèvements de pension	84
IV.2.9 L'indice brut de liquidation	85
IV.2.10 L'indice nouveau majoré des droits directs	88
IV.2.11 Le pourcentage de réversion	92
IV.2.12 La nouvelle bonification indiciaire	94
IV.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES	95
IV.3.1 La répartition régionale	95
IV.3.2 La répartition des droits directs par type détaillé de collectivités	97
IV.3.3 La répartition professionnelle	99
IV.3.4 La répartition par filières	100
IV.3.5 Répartition en fonction de la catégorie hiérarchique des droits directs	102
IV.4 LES ELEMENTS FINANCIERS DE LA PENSION	103
IV.4.1 Montant moyen de la pension	103
IV.4.2 La part du non-contributif	104
IV.4.3 Montant moyen de la pension du stock et des nouveaux pensionnés	105
V. LE STOCK DES PENSIONNES AU 31 DECEMBRE 2014.....	106
V.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES.....	106
V.1.1 Répartition des pensionnés.....	106
V.1.2 Age moyen	107
V.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION	111
V.2.1 La durée validée (<i>en trimestres</i>)	111
V.2.2 Les avantages non contributifs	114
V.2.3 Les relèvements de pension	117
V.2.4 L'indice brut de liquidation	119
V.2.5 Le pourcentage de réversion	123
V.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES.....	124
V.3.1 Répartition des pensionnés par région de résidence	124

V.3.2	Répartition des pensionnés par région de la dernière collectivité employeur.....	125
V.3.3	La répartition des droits directs par type détaillé de collectivités	127
V.3.4	La répartition professionnelle	128
V.3.5	La répartition par filières.....	129
V.4	LES CARACTERISTIQUES FINANCIERES DE LA PENSION	131
V.4.1	Durée de versement de la pension (<i>en années</i>)	131
V.4.2	Montant moyen de la pension	134
V.4.3	La majoration pour enfants	140
V.4.4	La rente d'invalidité	141
VI.	LES DECES EN PENSION EN 2014.....	142
VI.1	LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES.....	142
VI.1.1	Répartition des pensionnés décédés	142
VI.1.2	Age moyen au décès	143
VI.1.3	Durée de versement de la pension (<i>en année</i>)	145
VI.2	LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION	147
VI.2.1	La durée moyenne validée, tous avantages inclus (<i>en trimestres</i>).....	147
VI.2.2	Les avantages non contributifs	148
VI.2.3	L'indice brut de liquidation	151
VI.2.4	Le taux de réversion.....	153
VI.3	LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES.....	154
VI.3.1	La répartition géographique	154
VI.3.2	Répartition par type de collectivités des décès de droits directs	156
VI.3.3	La saisonnalité des décès	157
VI.3.4	La répartition professionnelle	158
VI.3.5	La répartition par filières.....	159
ANNEXES	161
LES ACTIFS	162
1.	Répartition par âge des actifs masculins hospitaliers	162
2.	Répartition par âge des actifs féminins hospitaliers.....	163
3.	Répartition par âge des actifs hospitaliers	164
4.	Répartition par âge des actifs masculins territoriaux	165
5.	Répartition par âge des actifs féminins territoriaux.....	166
6.	Répartition par âge des actifs territoriaux	167

7.	Répartition départementale des actifs.....	168
8.	Répartition départementale des actifs (suite)	169
LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS.....		170
9.	Répartition départementale des collectivités employeurs.....	170
LES LIQUIDATIONS.....		171
10.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct vieillesse	171
11.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct invalidité	172
12.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé vieillesse	173
13.	Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé invalidité	174
14.	Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct.....	175
15.	Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct (suite).....	176
16.	Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct.....	177
17.	Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct (suite).....	178
18.	Montant moyen versé au titre du non-contributif des nouveaux pensionnés.....	179
19.	Part du non-contributif sur la pension totale des nouveaux pensionnés	179
LE STOCK.....		180
20.	Répartition par âge des pensionnés de droit direct	180
21.	Répartition par âge des pensionnés de droit direct (suite)	181
22.	Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé	182
23.	Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé (suite)	183
24.	Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en vieillesse.....	184
25.	Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en invalidité	184
26.	Répartition des pensionnés de droit direct vieillesse par région de résidence	185
27.	Répartition des pensionnés de droit direct invalidité par région de résidence.....	185
28.	Répartition des pensionnés de droit dérivé vieillesse par région de résidence	186
29.	Répartition des pensionnés de droit dérivé invalidité par région de résidence	186
30.	Répartition des pensionnés de droit direct vieillesse par région de la dernière collectivité employeur	187
31.	Répartition des pensionnés de droit direct invalidité par région de la dernière collectivité employeur	187
32.	Répartition des pensionnés de droit dérivé vieillesse par région de la dernière collectivité employeur	188
33.	Répartition des pensionnés de droit dérivé invalidité par région de la dernière collectivité employeur	188
34.	Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct	189
35.	Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct (suite)	190
36.	Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct.....	191
37.	Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct (suite)	192
38.	Montant moyen versé au titre du non-contributif sur le stock des pensionnés	193
39.	Part du non-contributif sur le stock des pensionnés	193
40.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit direct	194

41.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit direct (suite)	195
42.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit dérivé	196
43.	Répartition de la durée de versement sur le stock des pensionnés de droit dérivé (suite)	197

LES DECES 198

44.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct	198
45.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct (suite).....	199
46.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé	200
47.	Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé (suite).....	201
48.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit direct	202
49.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit direct (suite)	203
50.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit dérivé	204
51.	Répartition par années de durée en pension des pensionnés décédés de droit dérivé (suite)	205
52.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct vieillesse	206
53.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct invalidité	207
54.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé vieillesse	208
55.	Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé invalidité	209
56.	Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct.....	210
57.	Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct (<i>suite</i>).....	211
58.	Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct.....	212
59.	Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct (<i>suite</i>).....	213

GLOSSAIRE 214

NOTICE EXPLICATIVE..... 220

STATISTIQUE DESCRIPTIVE220

INDICATEURS STATISTIQUES DE POSITION ET DE DISPERSION222

I. INTRODUCTION

Ce recueil statistique analyse, pour 2014, les flux d'entrée (*ouvertures de droit*) et de sortie (*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 nouvelles 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.

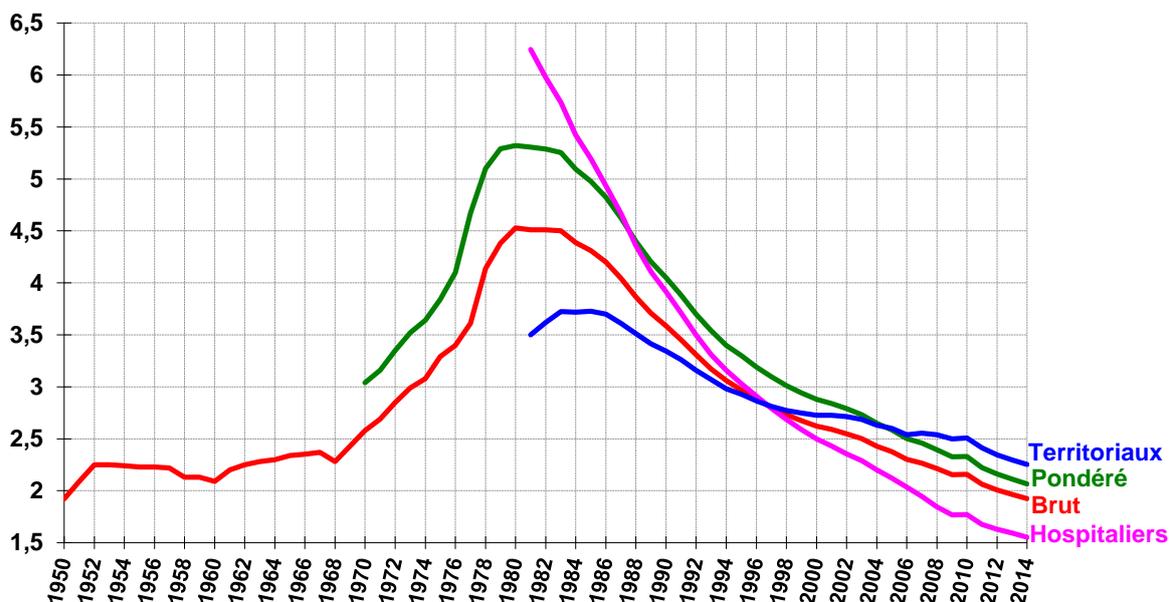
La CNRACL constitue l'un des tout premiers régimes de retraite de base en France. La Caisse occupe la troisième place en terme de population cotisante, derrière le Régime Général et celui des Fonctionnaires de l'Etat. Elle se situe au 7^e rang pour son effectif pensionné. Ce différentiel très favorable fait de la CNRACL le premier régime de salariés en matière de rapport démographique, avec 1,92 cotisants pour 1 retraité en 2014.

II. EVOLUTION DES POPULATIONS

II.1 SERIES HISTORIQUES

II.1.1 Evolution du rapport démographique

Années	Rapport démographique			
	brut			pondéré
	Hospitaliers	Territoriaux	Total	
2004	2,20	2,63	2,43	2,65
2005	2,12	2,60	2,37	2,59
2006	2,04	2,54	2,30	2,50
2007	1,94	2,55	2,27	2,46
2008	1,85	2,54	2,21	2,39
2009	1,77	2,50	2,15	2,33
2010 ¹	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 ²	1,55	2,25	1,92	2,07



Depuis 1980, on assiste à une montée en charge du régime. Elle se manifeste par une baisse des deux rapports démographiques de la CNRACL. Sur la période 1980-2014, le rapport démographique brut est passé de 4,53 cotisants pour 1 retraité à 1,92 cotisant pour 1 retraité en 2014.

Le rapport démographique pondéré est passé sur la même période, de 5,32 à 2,07, se rapprochant ainsi de l'indicateur brut en raison de la prépondérance croissante des pensionnés de droit direct.

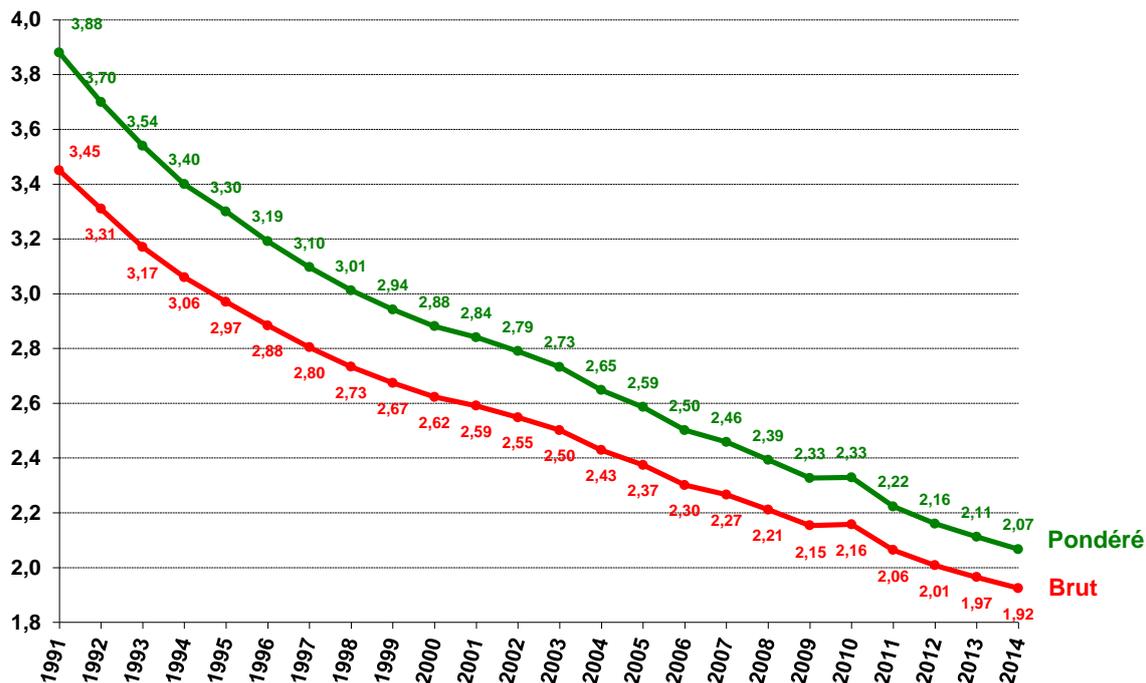
La légère croissance du rapport démographique brut en 2010 est liée au changement de méthode pour déterminer l'effectif des cotisants. Il est désormais obtenu à partir du traitement des déclarations individuelles de cotisations transmises par les employeurs.

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

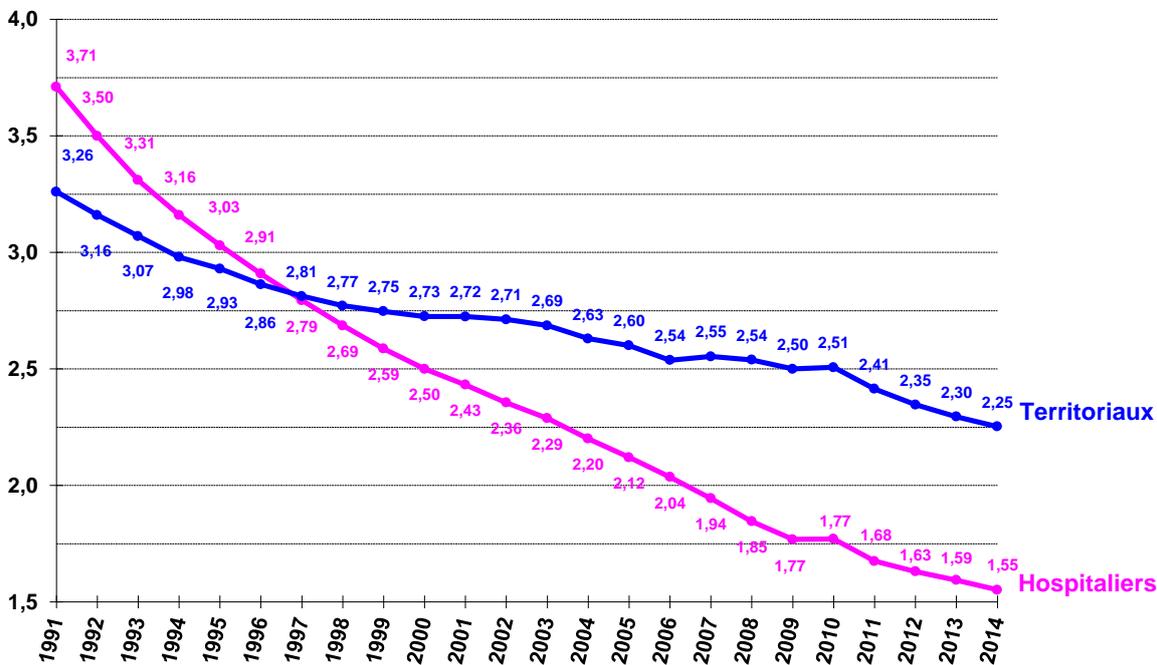
² Provisoire

II.1.2 Les rapports démographiques

Brut et pondéré

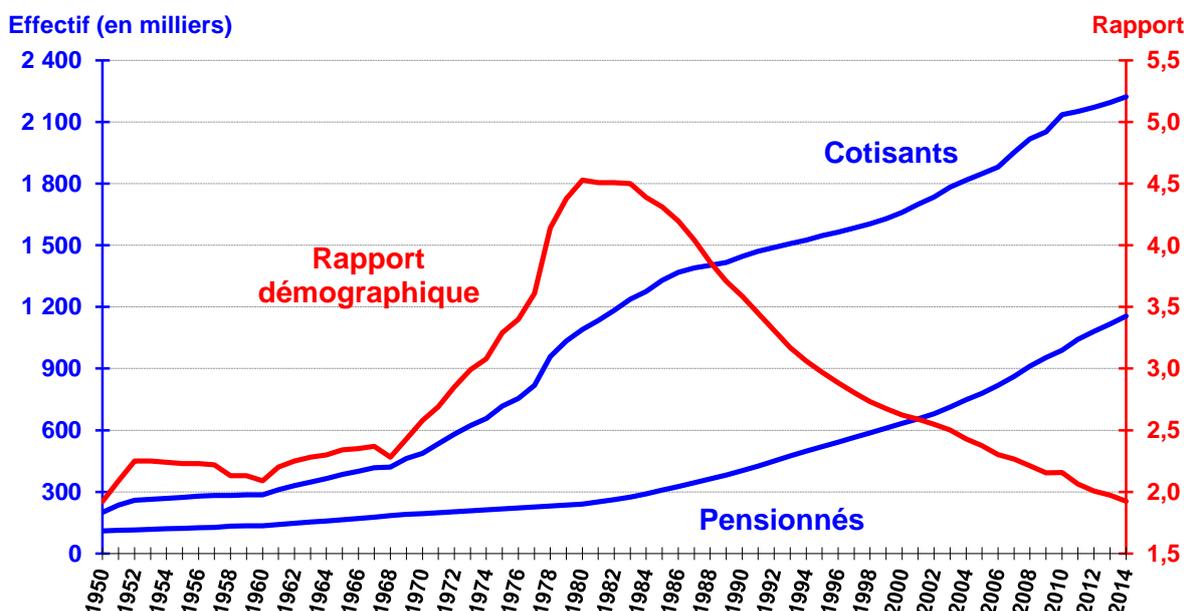


Brut par type de collectivités



II.1.4 Populations cotisante et pensionnée (moyenne annuelle)

Années	Cotisants	Pensionnés	Rapport démographique
2004	1 817 000	748 178	2,43
2005	1 849 182	778 783	2,37
2006	1 881 895	817 833	2,30
2007	1 952 463	861 583	2,27
2008	2 017 486	912 193	2,21
2009	2 052 251	952 948	2,15
2010 ¹	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	2 223 212	1 155 087	1,92



Entre 1950 et 1970, l'effectif des cotisants a été multiplié par près de 2,5 et l'effectif pensionné par 1,8. En conséquence, le rapport démographique n'a que faiblement augmenté.

Entre 1970 et 1980, la CNRACL a connu une progression rapide de ses effectifs cotisants à la suite de forts recrutements suivis de titularisations dans les deux secteurs d'activité. Dans le même temps, l'effectif des retraités s'est accru à un rythme beaucoup plus lent. Il en a résulté une très forte croissance du rapport démographique qui est passé de 2,6 cotisants pour un retraité en 1970 à 4,5 en 1980.

À partir de 1980, la croissance de l'effectif cotisant s'est ralentie par rapport à la période précédente, tout en restant supérieure à celle de la plupart des autres régimes de retraite. La progression de l'effectif des pensionnés est devenue supérieure à celle de la population cotisante.

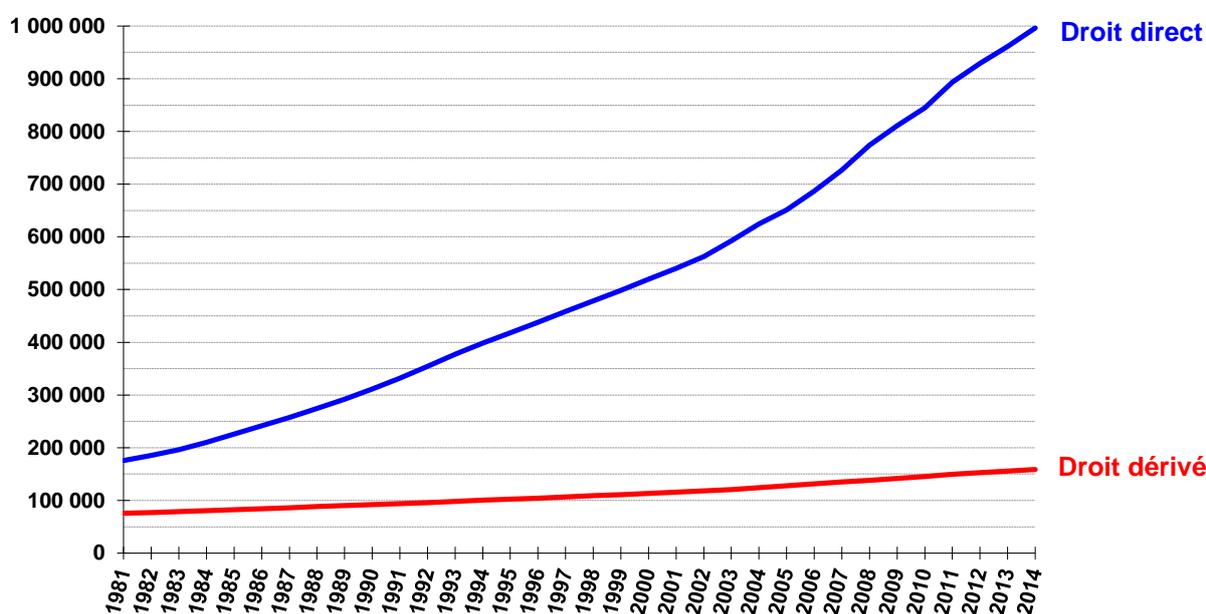
Après une forte progression jusqu'à 1980 et 4 années à son plus haut niveau (4,5 cotisants pour un retraité), le rapport démographique n'a eu de cesse de diminuer depuis 1984. Il s'établit à 1,92 cotisant pour 1 pensionné en 2014.

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

² Provisoire

II.1.5 Population pensionnée (moyenne annuelle)

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2004	536 216	58 967	595 183	87 937	65 058	152 995	624 153	124 025	748 178
2005	560 846	60 724	621 570	90 360	66 853	157 213	651 206	127 577	778 783
2006	592 864	62 548	655 412	93 732	68 689	162 421	686 596	131 237	817 833
2007	629 768	64 461	694 229	97 015	70 339	167 354	726 783	134 800	861 583
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



La distinction selon la nature de droit montre qu'en moyenne annuelle, la population des pensionnés de droit direct croît d'une manière un peu plus soutenue que celle des pensionnés de droit dérivé.

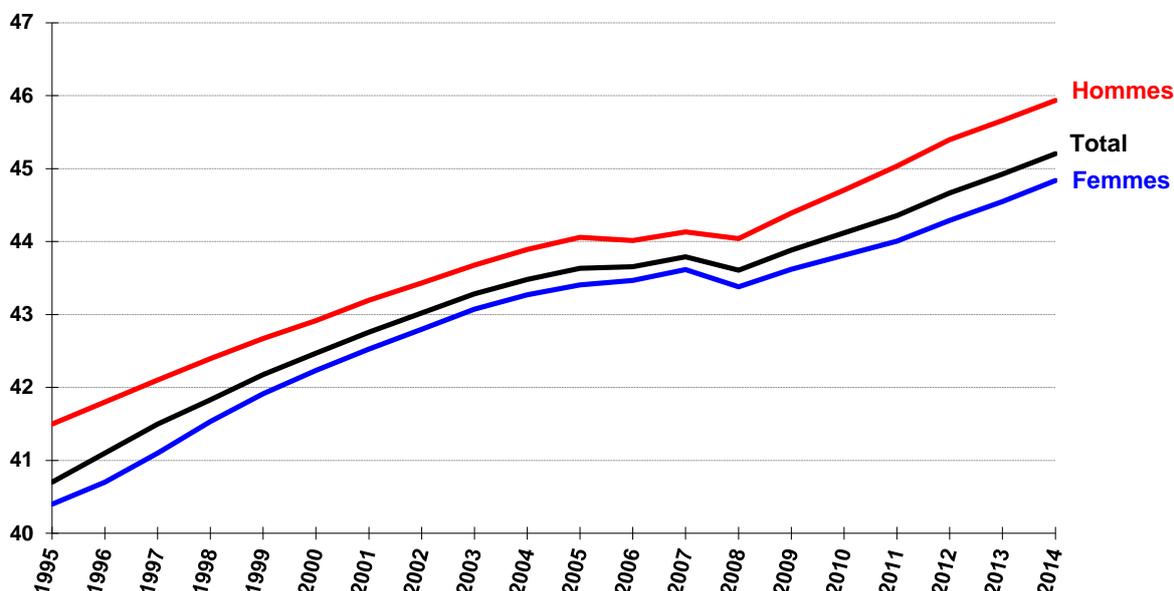
A partir de l'an 2000, on constate que l'évolution annuelle du nombre de pensionnés de droit direct est 1,7 fois plus importante que pour la période 1986-1999. En effet, entre 1986 et 1999, le nombre de pensionnés augmentait en moyenne de 20 000 personnes chaque année, depuis 2000 cette augmentation moyenne annuelle est de 33 000 personnes.

Concernant l'évolution moyenne annuelle des pensionnés de droit dérivé, elle est 1,6 fois plus importante depuis 2000 comparativement à la période 1986-1999.

En 2014, l'effectif moyen annuel des pensionnés de droit direct (996.166 pensionnés) reste néanmoins prépondérant au sein de la population totale.

II.1.6 Age moyen des actifs

Années	Hospitaliers			Territoriaux			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
2004	44,1	42,5	42,8	43,8	44,1	44,0	43,9	43,3	43,5
2005	44,2	42,5	42,9	44,0	44,3	44,2	44,1	43,4	43,6
2006	44,1	42,5	42,9	44,0	44,4	44,2	44,0	43,5	43,7
2007	44,2	42,6	42,9	44,1	44,6	44,4	44,1	43,6	43,8
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



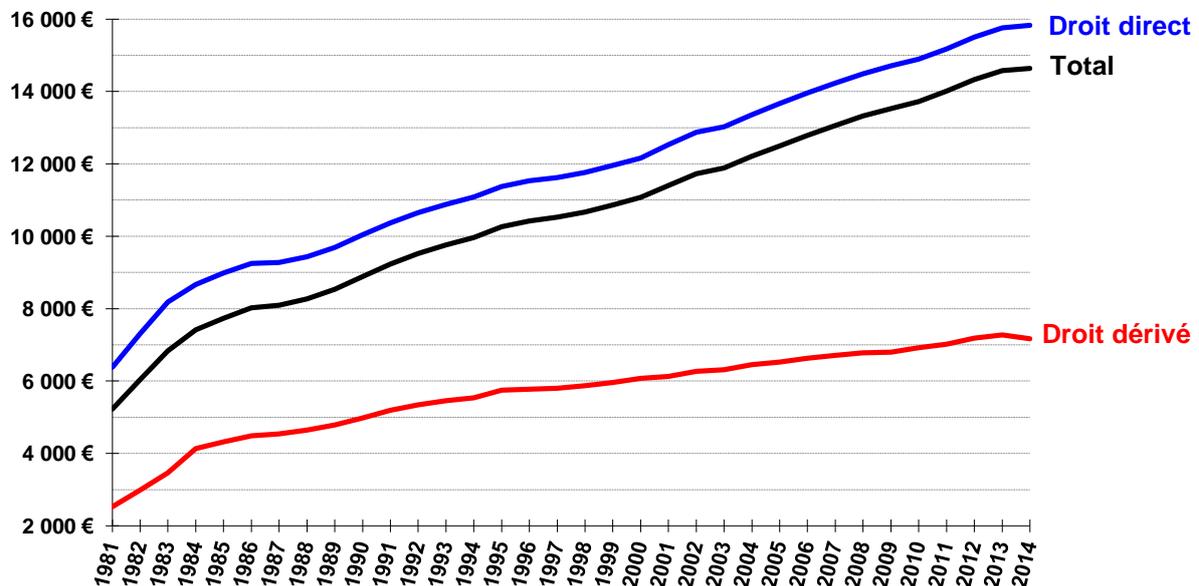
L'âge moyen de la population active a progressé de 4,5 ans sur la période 1995-2014.

En 2014, il est plus élevé chez les hommes que chez les femmes de 1,1 an.

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).

II.1.7 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
2004	13 721,8 €	7 377,8 €	13 093,3 €	11 142,6 €	5 607,1 €	8 788,7 €	13 358,4 €	6 449,0 €	12 213,0 €
2005	14 034,1 €	7 472,6 €	13 393,1 €	11 396,9 €	5 659,6 €	8 957,2 €	13 668,2 €	6 522,6 €	12 497,6 €
2006	14 327,7 €	7 576,5 €	13 683,4 €	11 617,0 €	5 764,2 €	9 141,8 €	13 957,6 €	6 627,9 €	12 781,5 €
2007	14 613,7 €	7 657,4 €	13 967,8 €	11 751,2 €	5 841,2 €	9 267,2 €	14 231,6 €	6 709,7 €	13 054,8 €
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 €



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

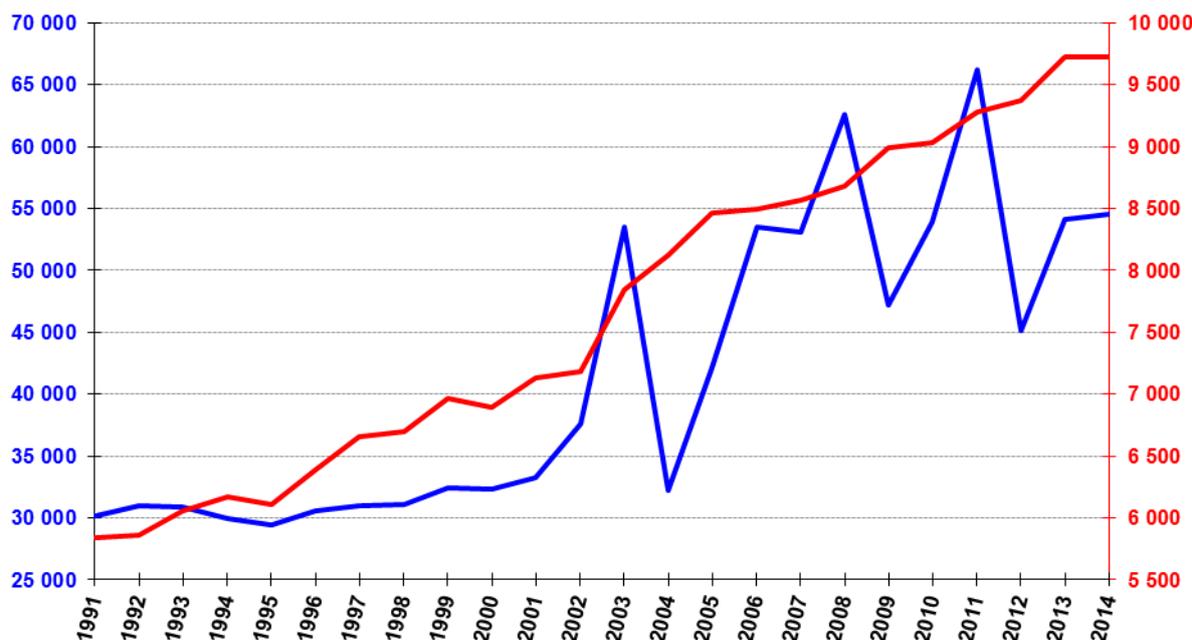
- par l'effet structure : les nouveaux retraités ont des pensions plus élevées, en moyenne, que celles des retraités qui décèdent,
- par les différentes revalorisations de pension : revalorisation selon la valeur du point fonction publique et le traitement de référence jusqu'à 2003 et revalorisation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

II.1.8 Liquidations de pensions

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2004	27 726	4 812	32 538	4 456	3 313	7 769	32 182	8 125	40 307
2005	36 784	5 072	41 856	5 408	3 390	8 798	42 192	8 462	50 654
2006	47 719	5 168	52 887	5 792	3 325	9 117	53 511	8 493	62 004
2007	47 543	5 245	52 788	5 568	3 319	8 887	53 111	8 564	61 675
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

Droit direct

Droit dérivé



L'évolution du nombre de liquidations est principalement marquée par les pics constatés en 2003, 2008 et 2011 en droit direct. Pour 2003 et 2011, il s'agit d'un phénomène d'anticipations suite à l'entrée en vigueur en 2004 et en 2011 des lois portant réforme des retraites. 2008 se caractérise par une forte augmentation des nouveaux pensionnés, due principalement à une progression sensible des départs pour carrières longues, en raison de l'élargissement de ce dispositif aux agents ayant 56 et 57 ans.

Depuis 2005, les premières générations nombreuses du baby-boom atteignant l'âge de la retraite commencent à provoquer des entrées massives dans le régime. Ce phénomène est amplifié en 2006 par la mise en application du dispositif de départ anticipé pour carrières longues. Le flux 2007 se situe à un niveau très proche de celui enregistré, un an plus tôt.

Le flux 2010 voit une augmentation de 14,3 % des pensions de droit direct par rapport au flux 2009. Cette hausse est particulièrement marquée chez les pensionnés partis à la retraite au titre des départs anticipés pour raisons familiales (+ 23,4 % par rapport à 2009).

En 2011, on constate une augmentation importante des liquidations de pensions de droit direct (+ 22,7 % par rapport à 2010 soit 12 256 pensionnés). Les modifications apportées par la loi portant

réforme des retraites, entraînent des départs importants en juillet des agents souhaitant bénéficier du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » selon la réglementation avant réforme.

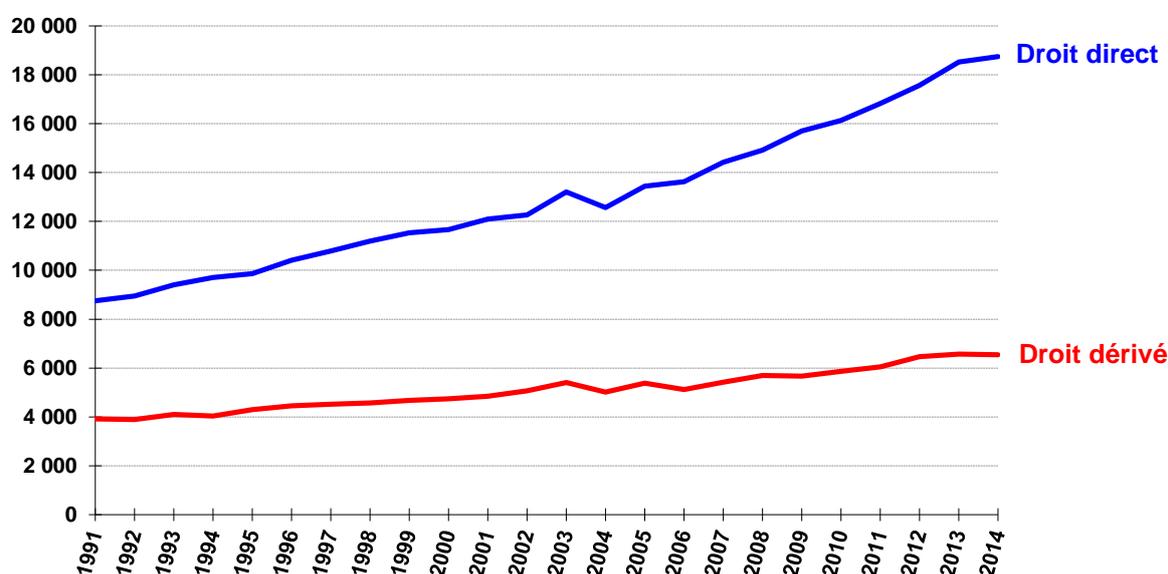
La baisse des liquidations observée en 2012 est due, au-delà de la suppression du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service », au décalage de l'âge légal de départ en retraite (9 mois en 2012). La hausse des départs anticipés pour carrières longues suite aux réformes 2010 et 2012 vient toutefois limiter cette baisse.

2013 se caractérise par une hausse sensible des départs au titre du dispositif « carrières longues », conséquence des deux réformes citées précédemment : 10 000 départs observés contre un peu plus de 6 000 en 2012 et environ 2 500 par an entre 2009 et 2011.

2014 voit une stabilisation du nombre d'entrées en pension. La part des départs pour le motif « carrière longue » est en augmentation.

II.1.9 Décès en pension

Années	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2004	9 984	3 233	13 217	2 580	1 781	4 361	12 564	5 014	17 578
2005	10 739	3 455	14 194	2 699	1 928	4 627	13 438	5 383	18 821
2006	10 871	3 386	14 257	2 755	1 739	4 494	13 626	5 125	18 751
2007	11 453	3 464	14 917	2 965	1 962	4 927	14 418	5 426	19 844
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

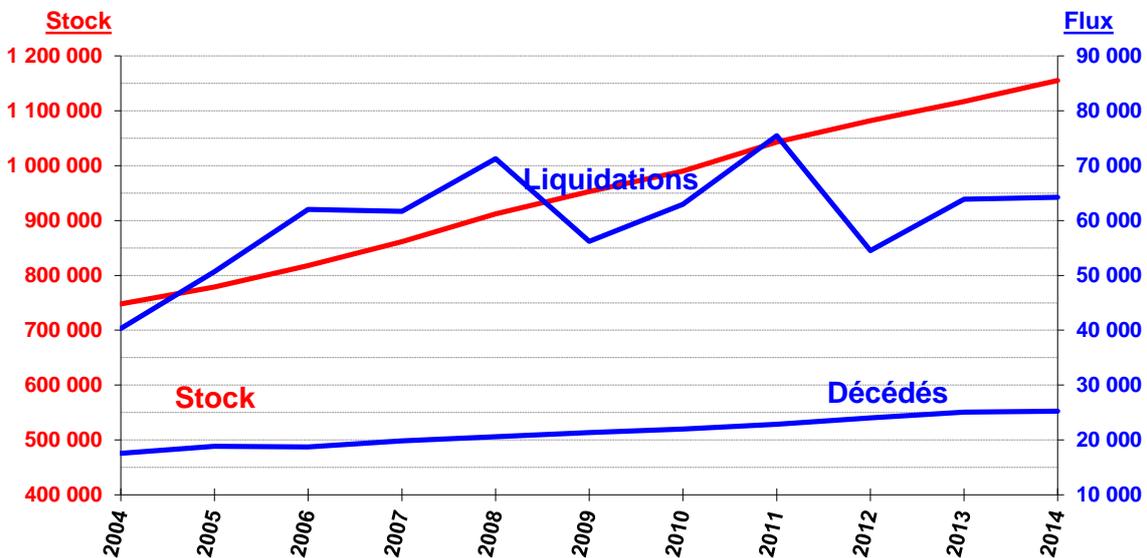


L'évolution du nombre de décès suit la même évolution que celle de la population totale des pensionnés.

A noter toutefois que le pic exceptionnel de 2003 est dû à la surmortalité engendrée par la canicule du mois d'août.

II.1.10 Stocks (moyenne annuelle) et flux (annuels) des pensionnés

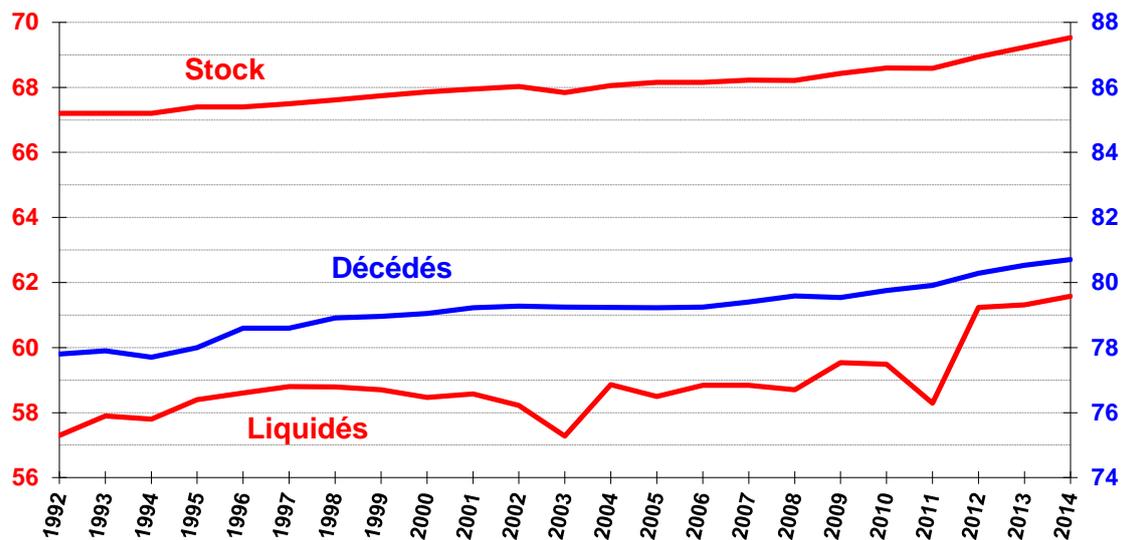
Années	Stock			Liquidations			Décédés		
	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total	Droit direct	Droit dérivé	Total
2004	624 153	124 025	748 178	32 182	8 125	40 307	12 564	5 014	17 578
2005	651 206	127 577	778 783	42 192	8 462	50 654	13 438	5 383	18 821
2006	686 596	131 237	817 833	53 511	8 493	62 004	13 626	5 125	18 751
2007	726 783	134 800	861 583	53 111	8 564	61 675	14 418	5 426	19 844
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



L'effectif du stock de pensionnés est en constante augmentation, en raison de la croissance des flux des nouveaux retraités, du volume supérieur de ces flux par rapport à ceux des décédés et de l'allongement de l'espérance de vie.

II.1.11 Age moyen des pensionnés liquidés, des décédés et du stock

Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Incapacité	Total	Vieillesse	Incapacité	Total	
STOCK							
2004	67,5	65,1	67,2	78,1	67,2	72,4	68,1
2005	67,6	65,3	67,3	78,1	67,3	72,4	68,2
2006	67,6	65,3	67,3	78,1	67,4	72,5	68,2
2007	67,7	65,4	67,4	78,2	67,6	72,7	68,2
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
LIQUIDES							
2004	57,6	53,8	57,1	72,2	57,0	66,0	58,9
2005	57,4	54,2	57,0	72,1	57,3	66,2	58,5
2006	58,0	54,2	57,6	72,2	57,5	66,5	58,8
2007	57,9	54,4	57,5	72,5	58,6	67,1	58,8
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
DECEDES							
2004	78,6	71,9	77,2	86,5	80,5	84,4	79,2
2005	78,6	71,6	77,2	86,6	80,1	84,3	79,2
2006	78,6	72,0	77,3	86,3	80,7	84,4	79,2
2007	78,9	72,2	77,5	86,6	80,7	84,5	79,4
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



Le stock des retraités (*vieillesse*) affiche un vieillissement peu marqué en raison de la croissance continue des flux d'entrées.

L'âge moyen des décédés progresse en raison des gains continus d'espérance de vie.

Les années 2003 et 2011 se caractérisent par la baisse de l'âge moyen des nouveaux pensionnés du fait d'une anticipation des effets des réformes des retraites entraînant une proportion importante de départs anticipés.

De 2004 à 2008, on note, chaque année, une quasi stabilité de l'âge moyen des liquidants. L'année 2009 est marquée par une progression sensible de l'indicateur (+ 0,8 an) principalement en raison de la baisse du nombre des départs anticipés de type carrières longues. Après une stabilisation en 2010, on constate une baisse de 1,2 an en 2011, dû au nombre important de départs anticipés lié à la réforme des retraites de 2010 (*suppression du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » selon la réglementation avant réforme*).

Pour 2012, l'âge moyen de départ à la retraite des pensionnés vieillesse de droit direct a progressé de 2,9 ans par rapport à 2011. Les principales raisons expliquant cette évolution 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.

Par ailleurs, 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.

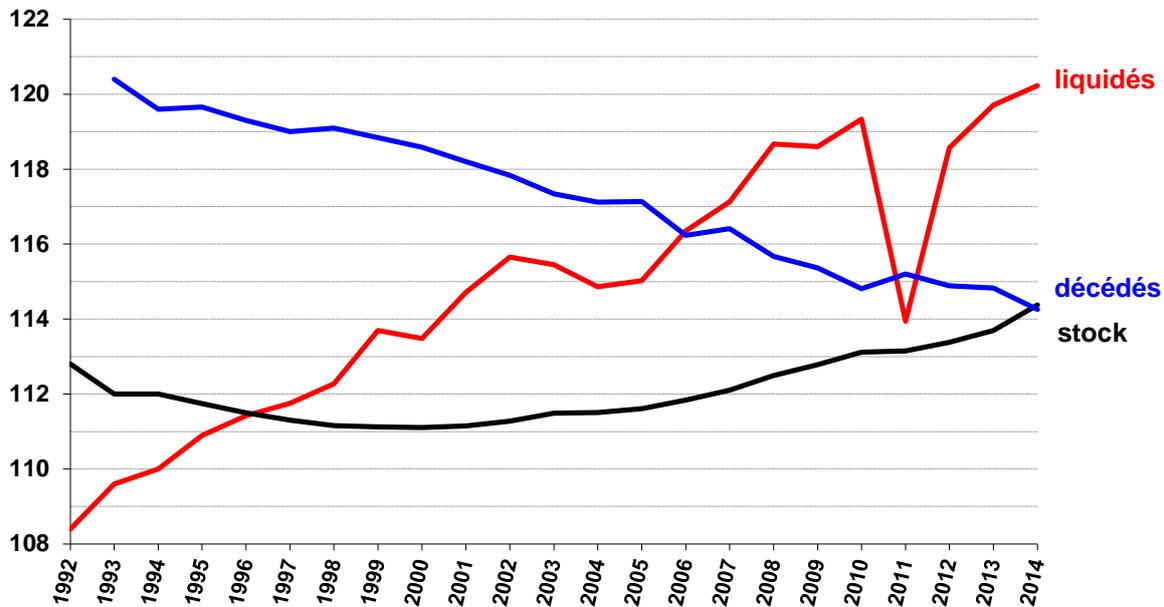
En 2013 et 2014, la période transitoire pour le décalage de l'âge légal et l'allongement de la durée d'assurance se poursuit, entraînant une légère augmentation de l'âge moyen.

II.1.12 Durée validée des pensionnés liquidés, décédés et du stock (en trimestres)

Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Invalidité	Total	Vieillesse	Invalidité	Total	
STOCK							
2004	112,5	98,9	110,6	124,7	108,7	116,3	111,5
2005	112,6	98,9	110,7	124,1	108,7	116,1	111,6
2006	113,0	98,8	111,1	123,5	108,8	115,8	111,8
2007	113,4	98,7	111,5	122,9	108,8	115,6	112,1
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

LIQUIDES							
2004	116,9	99,9	114,5	120,7	109,7	116,2	114,9
2005	116,8	100,7	114,7	120,1	111,0	116,4	115,0
2006	118,5	99,6	116,4	119,0	111,0	115,9	116,4
2007	119,3	100,1	117,3	118,8	111,9	116,1	117,1
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

DECEDES							
2004	117,8	104,4	115,1	128,5	111,1	122,3	117,1
2005	117,9	104,3	115,2	128,4	110,3	122,0	117,1
2006	116,7	104,0	114,1	127,6	110,6	121,9	116,2
2007	117,0	103,9	114,3	127,7	112,0	122,0	116,4
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



La tendance générale pour les pensionnés liquidés est l'allongement continu de la durée validée d'un peu moins d'un trimestre par an. L'augmentation a été plus marquée entre 2005 et 2008 : + 4 trimestres en 3 ans. 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.

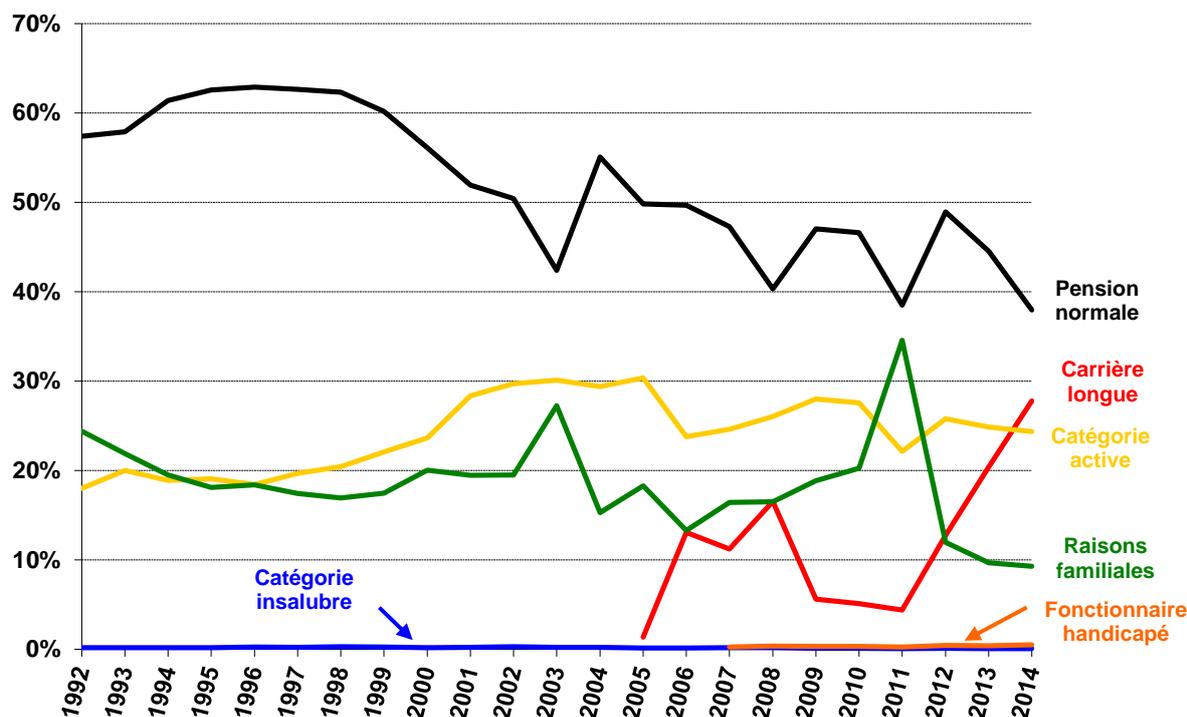
En 2011, l'application de la loi portant réforme des retraites de 2010 (avec notamment la suppression en juillet 2011 du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service ») et l'ouverture du droit à la CNRACL dès 2 ans de service à compter du 1^{er} janvier (15 ans auparavant) a entraîné une baisse importante de la durée validée. Globalement, cette baisse est de 5,4 trimestres sur l'ensemble de la population et de 6,8 trimestres pour les pensions vieillesse de droit direct.

Le 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 entraînent, pour l'année 2012, une hausse importante de la durée validée : + 6 trimestres par rapport à 2011 pour les pensionnés vieillesse de droit direct.

En 2013 et 2014, la hausse de la durée validée se poursuit en raison de l'allongement de l'âge légal de départ à la retraite.

II.1.13 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						
2004	30,2%	51,5%		18,3%		
2005	26,5%	51,3%		21,6%	0,5%	
2006	30,0%	45,5%		17,9%	6,6%	
2007	28,1%	45,2%		21,3%	5,3%	0,2%
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%
TERRITORIAUX						
2004	80,0%	7,3%	0,5%	12,3%		
2005	74,7%	8,0%	0,3%	14,7%	2,3%	
2006	66,2%	5,6%	0,3%	9,5%	18,4%	
2007	64,7%	6,0%	0,3%	12,1%	16,7%	0,3%
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%
TOTAL						
2004	55,1%	29,4%	0,2%	15,3%		
2005	49,8%	30,4%	0,2%	18,3%	1,3%	
2006	49,7%	23,8%	0,1%	13,3%	13,1%	
2007	47,3%	24,6%	0,2%	16,4%	11,2%	0,2%
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%



Jusqu'en 2003, la part des départs en pension normale a eu tendance à diminuer 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.

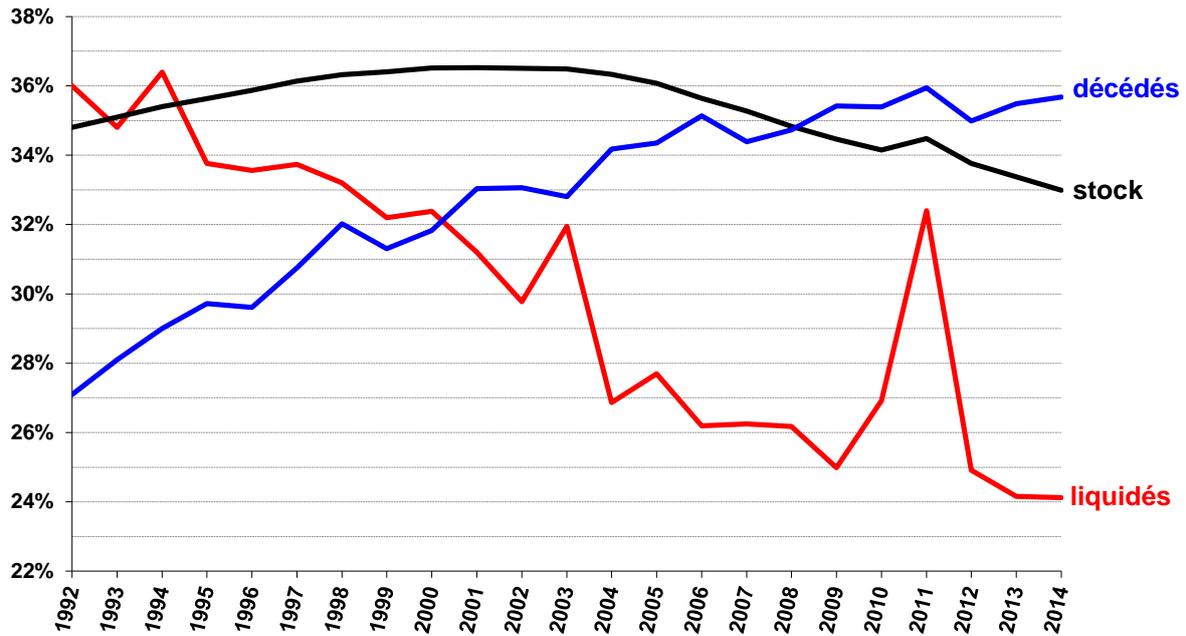
La montée en charge du dispositif carrières longues est à l'origine d'un nombre de départs significatifs de 2006 à 2008 entre 11,2 % et 16,5 %. Depuis, cette part a diminué, pour s'établir à 4,4 % en 2011.

2003 et 2011 constituent des années atypiques avec des proportions importantes de départs anticipés pour raisons familiales. En 2003, elle représentait 1/4 des départs, et en 2011 la proportion atteint plus du tiers des nouveaux pensionnés en raison de la suppression du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » et chute logiquement de 22,6 points en 2012.

Le décret du 2 juillet 2012 et la loi réforme des retraites du 20 janvier 2014 modifient et élargissent les possibilités de départ au titre des carrières longues. Cela se traduit par une hausse de la part des départs au titre de ce dispositif : + 8,4 points en 2012, + 7,6 points en 2013 et + 7,4 points en 2014.

II.1.14 Proportions des pensionnés liquidés, des décédés et du stock bénéficiaires de la majoration pour enfants

Années	Droit direct			Droit dérivé			Total
	Vieillesse	Invalidité	Total	Vieillesse	Invalidité	Total	
STOCK							
2004	37,6%	30,3%	36,5%	39,7%	31,3%	35,3%	36,3%
2005	37,2%	29,9%	36,2%	40,0%	35,3%	31,0%	36,1%
2006	36,7%	29,5%	35,7%	40,1%	30,8%	35,3%	35,6%
2007	36,2%	29,1%	35,3%	40,2%	30,5%	35,2%	35,3%
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%
LIQUIDES							
2004	25,8%	21,9%	25,3%	39,4%	24,1%	33,2%	26,9%
2005	27,2%	21,8%	26,5%	39,4%	24,5%	33,4%	27,7%
2006	25,4%	21,8%	25,0%	39,1%	25,7%	33,9%	26,2%
2007	25,6%	21,6%	25,2%	38,1%	25,0%	33,0%	26,2%
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%
DECEDES							
2004	36,4%	33,3%	35,8%	31,4%	27,9%	30,1%	34,2%
2005	36,1%	31,7%	35,2%	33,6%	29,8%	32,2%	34,4%
2006	36,7%	32,4%	35,9%	35,1%	29,6%	33,2%	35,1%
2007	35,1%	32,2%	34,5%	35,5%	31,5%	34,1%	34,4%
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%	51,3%	38,5%	24,6%	33,6%	27,6%	35,7%

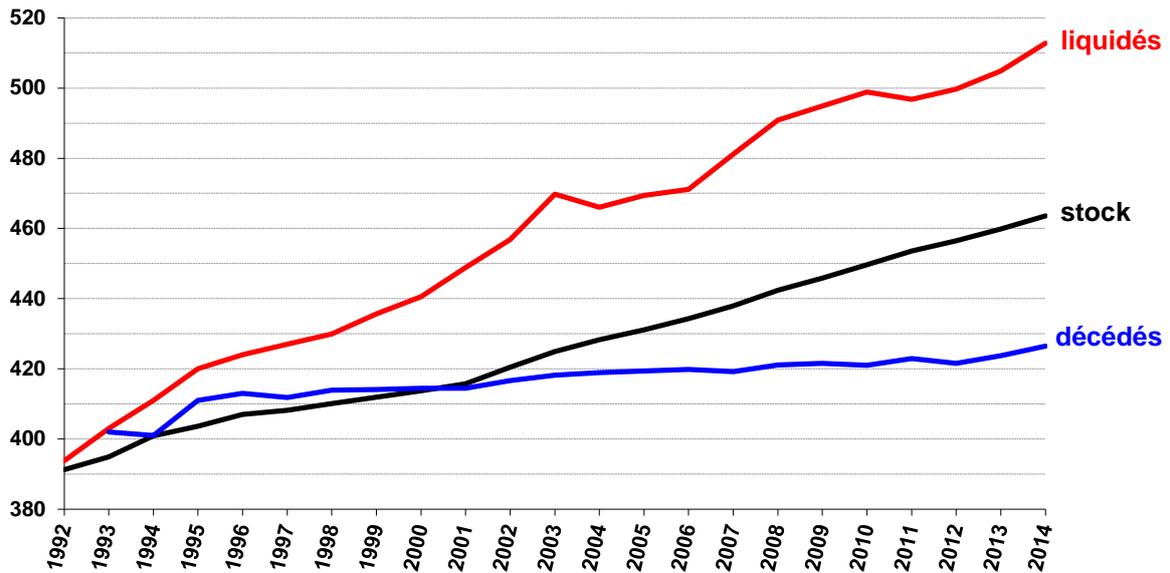


Concernant le stock et les nouveaux pensionnés, la part des bénéficiaires de la majoration pour enfant suit une tendance à la baisse.

La hausse atypique de 2011 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.

II.1.15 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							
2004	440	370	431	446	391	417	428
2005	444	372	434	446	392	418	431
2006	447	374	437	446	393	418	434
2007	451	376	441	446	395	419	438
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
LIQUIDES							
2004	486	402	474	445	415	433	466
2005	487	403	477	445	416	434	469
2006	486	403	477	449	414	435	471
2007	498	408	488	447	419	436	481
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
DECEDES							
2004	427	372	415	449	389	428	419
2005	427	375	416	450	385	427	419
2006	429	370	417	445	391	427	420
2007	428	373	417	446	387	425	419
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



Suivant l'évolution à la hausse de l'indice de traitement moyen des fonctionnaires en activité, l'indice brut moyen de liquidation est en continuelle augmentation à l'exception des années 2004 et 2011 pour le flux des nouveaux pensionnés, années de mises en application des lois portant réforme des retraites.

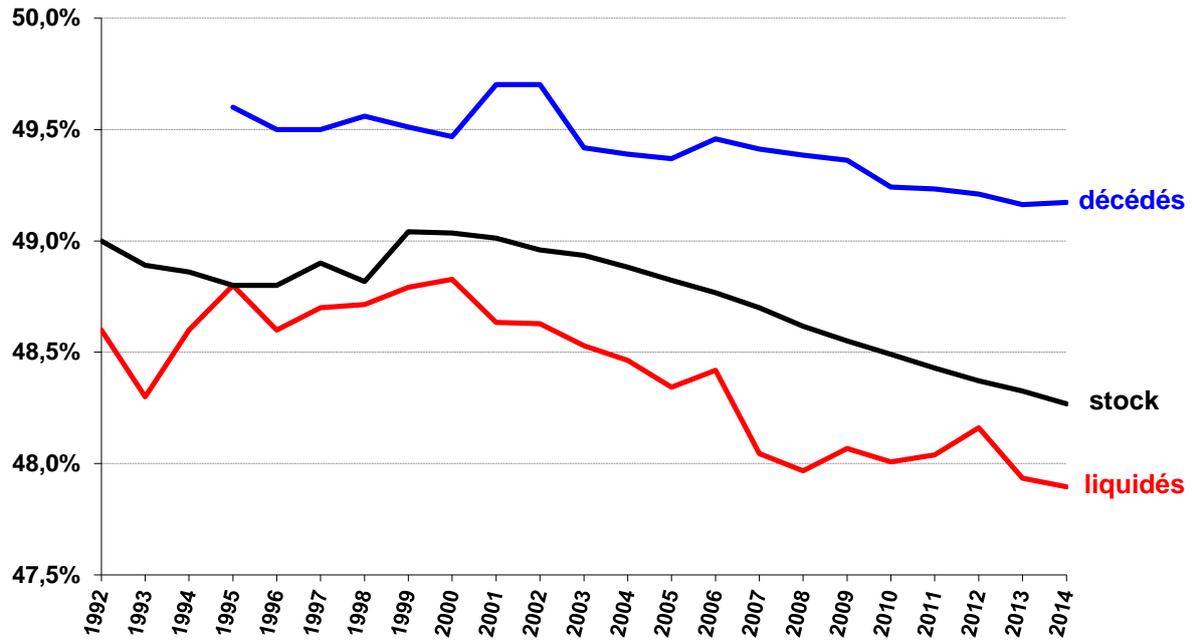
Cette tendance entraîne la progression de l'indice brut moyen de liquidation du stock de pensionnés.

II.1.16 Pourcentage de réversion des pensionnés liquidés, des décédés et du stock

Années	Hospitaliers			Territoriaux			Total
	Vieillesse	Incapacité	Total	Vieillesse	Incapacité	Total	
STOCK							
2004	48,9%	48,2%	48,6%	49,2%	48,8%	49,0%	48,9%
2005	48,8%	48,2%	48,5%	49,2%	48,7%	48,9%	48,8%
2006	48,8%	48,2%	48,5%	49,1%	48,7%	48,9%	48,8%
2007	48,7%	48,1%	48,4%	49,1%	48,6%	48,8%	48,7%
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%

LIQUIDES							
2004	48,8%	47,5%	48,3%	48,9%	48,1%	48,6%	48,5%
2005	48,8%	47,8%	48,4%	49,0%	47,3%	48,3%	48,3%
2006	48,8%	47,8%	48,4%	48,9%	47,7%	48,4%	48,4%
2007	48,4%	47,3%	48,0%	48,6%	47,2%	48,1%	48,0%
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%

DECEDES							
2004	49,4%	49,4%	49,4%	49,4%	49,4%	49,4%	49,4%
2005	49,4%	48,9%	49,2%	49,4%	49,3%	49,4%	49,4%
2006	49,4%	49,0%	49,3%	49,5%	49,6%	49,5%	49,5%
2007	49,4%	48,9%	49,2%	49,6%	49,3%	49,5%	49,4%
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	48,3%	47,3%	47,9%	49,3%	48,9%	49,2%	49,2%



L'évolution des pourcentages moyens de réversion présente une certaine stabilité sur la période considérée, variant de 48,9% à 48,3% pour le stock de pensionnés.

Une légère diminution caractérise toutefois la dernière décennie en raison de la baisse du pourcentage de réversion du flux des liquidés.

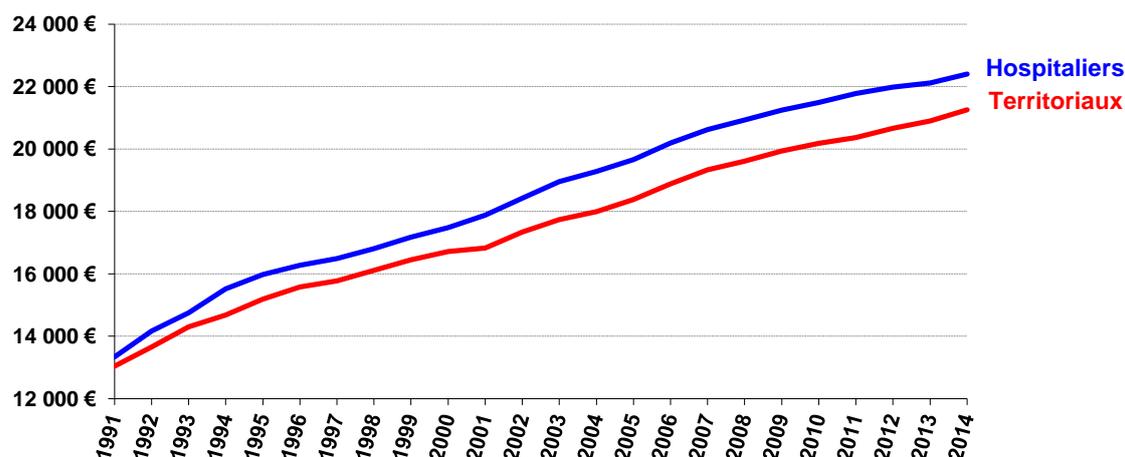
II.1.17 Traitement indiciaire moyen (en point d'indice nouveau majoré) et valeur moyenne annuelle du point d'indice

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		
2004	378,6	+ 1,2%	349,7	+ 0,9%	362,0	+ 1,0%	52,8 €	+ 0,5%
2005	382,8	+ 1,1%	354,4	+ 1,3%	366,4	+ 1,2%	53,2 €	+ 0,8%
2006	388,5	+ 1,5%	359,5	+ 1,4%	371,6	+ 1,4%	53,9 €	+ 1,2%
2007	392,9	+ 1,1%	364,5	+ 1,4%	376,0	+ 1,2%	54,4 €	+ 1,0%
2008	396,5	+ 0,9%	367,8	+ 0,9%	379,1	+ 0,8%	54,7 €	+ 0,6%
2009	400,1	+ 0,9%	371,6	+ 1,0%	382,7	+ 0,9%	55,0 €	+ 0,6%
2010	387,8	- 3,1%	364,0	- 2,0%	373,3	- 2,5%	55,4 €	+ 0,7%
2011	392,0	+ 1,1%	366,5	+ 0,7%	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%

II.1.18 Traitement annuel moyen des cotisants (en euros courants)

Années	Hospitaliers		Territoriaux		Total	
	Montants	n/n-1	Montants	n/n-1	Montants	n/n-1
2004	19 278,9 €	+ 1,7%	17 992,5 €	+ 1,4%	18 550,9 €	+ 1,6%
2005	19 655,4 €	+ 2,0%	18 386,4 €	+ 2,2%	18 933,0 €	+ 2,1%
2006	20 191,8 €	+ 2,7%	18 878,9 €	+ 2,7%	19 436,3 €	+ 2,7%
2007	20 621,4 €	+ 2,1%	19 329,8 €	+ 2,4%	19 860,0 €	+ 2,2%
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%

Les chiffres 2014 sont provisoires.



Sous l'effet du GVT (glissement vieillesse technicité), de l'effet Noria, des promotions et des revalorisations indiciaires, le salaire moyen de l'effectif cotisant a progressé de 1,5 % en 2014.

II.2 L'EVOLUTION GENERALE DE LA POPULATION GEREE

Entre le 31 décembre 2013 et le 31 décembre 2014, la population totale gérée par la CNRACL s'accroît de 44 093 agents (cotisants + pensionnés), soit une progression de + 1,3 % sur la période.

La part de la population cotisante et de la population pensionnée, dans cette augmentation, n'est pas identique. Le solde¹ des agents retraités, égal à 37 541 individus, est supérieur à celui des agents cotisants, égal à 6 552 personnes. Il représente 85 % de l'augmentation générale. En valeurs relatives, entre les 31 décembre 2013 et 2014, le rythme d'augmentation de la population pensionnée s'établit à + 3,3 % tandis que l'effectif cotisant s'accroît de + 0,3 %. La part de ce dernier dans la population totale diminue et représente 65,5 % au 31 décembre 2014 contre 66,2 %, 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 3 311 738 agents en 2013 à 3 378 299 agents en 2014, soit un solde positif de 66 561 personnes. Le rythme de progression est de + 2 %. Respectivement, la population cotisante augmente de 1,3 % et la population pensionnée de 3,4 %.

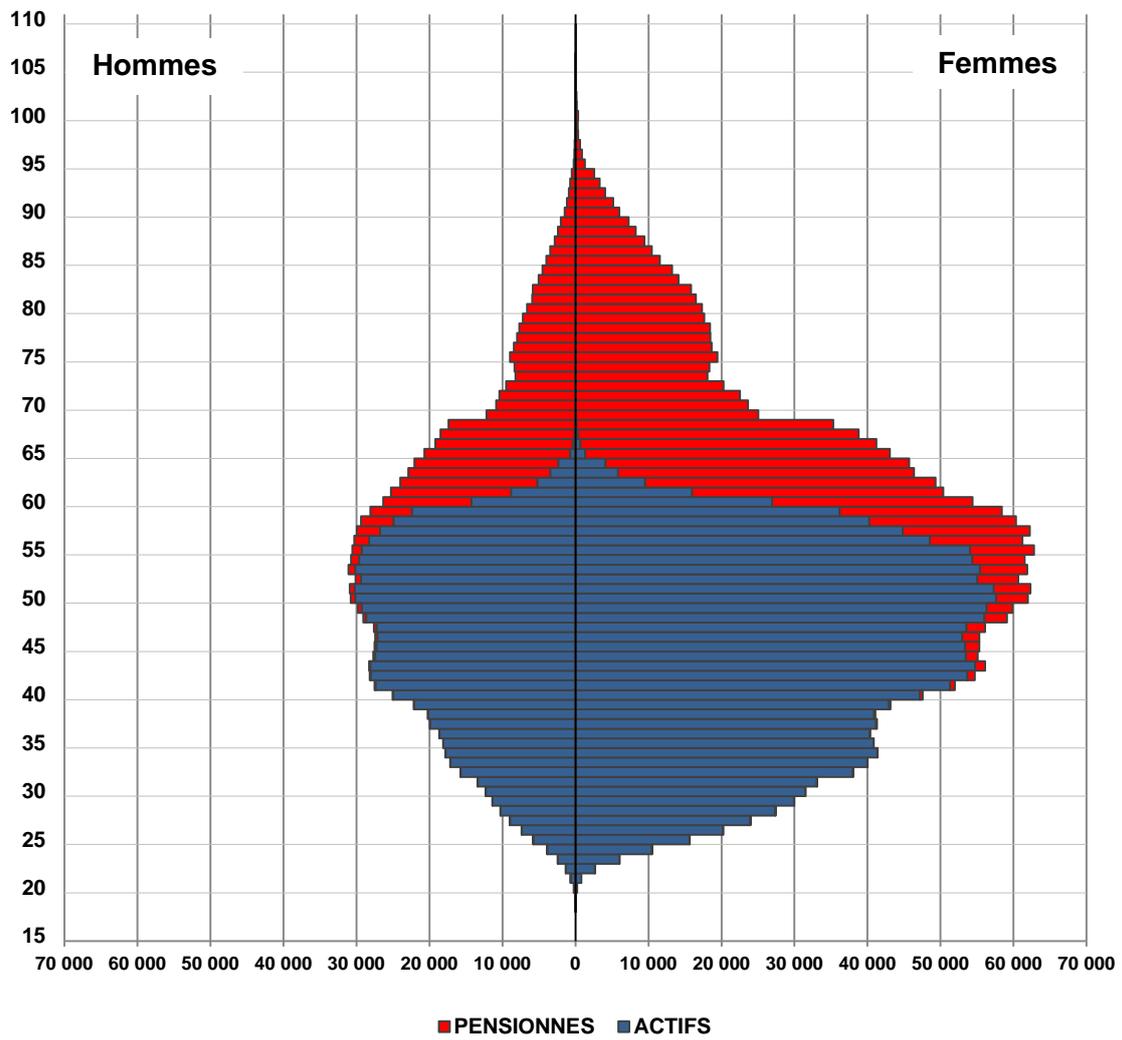
La montée en charge du régime se poursuit donc en 2014, ce qui entraîne une baisse des deux rapports démographiques de la CNRACL. Le rapport démographique brut passe de 1,97 cotisant pour un retraité en 2013 à 1,92 cotisant pour un retraité en 2014. Sur la même période, le rapport démographique pondéré passe de 2,11 à 2,07.

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 : 1,55 en 2014 contre 1,59 en 2013. 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 2,25 en 2014 contre 2,30 en 2013.

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

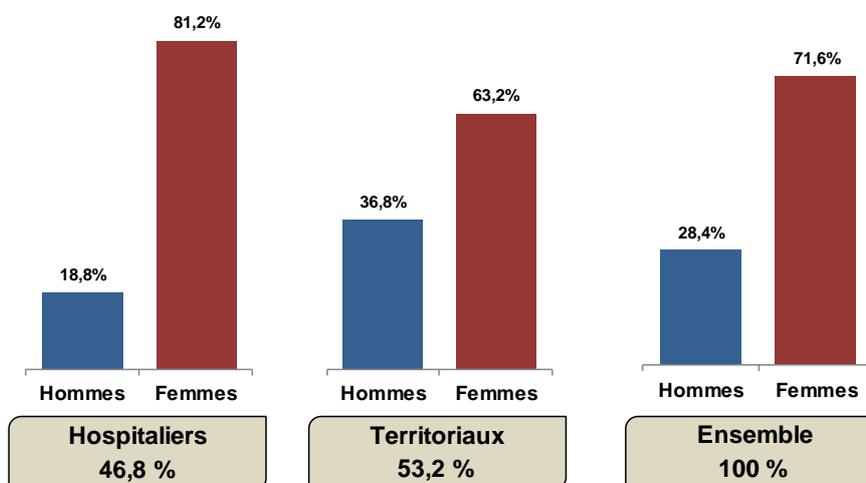
¹ Ce solde se définit comme la différence entre deux stocks

Pyramide des âges de la population au 31 décembre 2014

II.3 L'EVOLUTION DES PENSIONNES

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

TYPE	au 31 décembre		Moyenne annuelle	
	2013	2014	2013	2014
HOSPITALIERS	532 177	546 805	525 652	540 570
Hommes	99 523	102 781	98 012	101 441
Femmes	432 654	444 024	427 640	439 129
TERRITORIAUX	601 860	624 773	591 225	614 517
Hommes	220 907	230 242	216 699	226 244
Femmes	380 953	394 531	374 526	388 273
TOTAL	1 134 037	1 171 578	1 116 877	1 155 087
Hommes	320 430	333 023	314 711	327 685
Femmes	813 607	838 555	802 166	827 402



En moyenne annuelle, la CNRACL a servi mensuellement en 2014, 1 155 087 pensions contre 1 116 877 en 2013.

La croissance de l'effectif des pensionnés se confirme en 2014 avec un taux de progression de + 3,4 %, qui s'explique par la poursuite des effets du baby-boom.

En 2014, le rythme de croissance des pensionnés hospitaliers (+ 2,8 %) est supérieur à celui observé en 2013 (+ 2,7 %). Le taux de croissance des pensionnés territoriaux est également plus élevé en 2014 (+ 3,9 %) qu'en 2013 (+ 3,7 %).

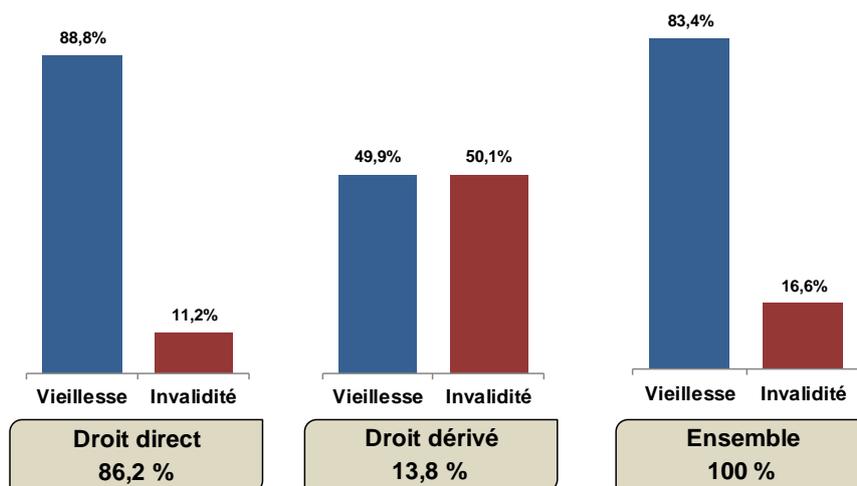
En 2014, la population pensionnée reste majoritairement formée d'agents issus des collectivités territoriales, au nombre de 614 517 individus en moyenne annuelle, soit 53,2 % de l'effectif total. Sur la même période, on compte 540 570 retraités provenant de la fonction publique hospitalière.

En valeur absolue, la différence entre les moyennes annuelles conduit à un solde positif de 38 210 pensionnés supplémentaires sur l'année 2014, en hausse par rapport à celui de 2013 (35 168 pensionnés).

En moyenne annuelle pour 2014, la distinction par sexe montre une croissance de l'effectif des retraités plus élevée pour les hommes (+ 4,1 %) que pour les femmes (+ 3,1 %). En termes d'évolution, les femmes enregistrent une croissance équivalente en 2013 et 2014 (3,1 %), alors que celle des hommes est en augmentation (+ 4,1 % en 2014 contre + 3,8 % en 2013).

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

TYPE	au 31 décembre		Moyenne annuelle	
	2013	2014	2013	2014
DROIT DIRECT	976 577	1 011 523	961 095	996 166
Vieillesse	866 097	898 601	851 926	884 442
Invalidité	110 480	112 922	109 169	111 724
DROIT DERIVE	157 460	160 055	155 782	158 921
Vieillesse	78 123	80 417	77 134	79 350
Invalidité	79 337	79 638	78 648	79 571
TOTAL	1 134 037	1 171 578	1 116 877	1 155 087
Vieillesse	944 220	979 018	929 060	963 792
Invalidité	189 817	192 560	187 817	191 295



La distinction selon la nature de droit montre qu'en moyenne annuelle, l'effectif des pensionnés de droit direct (996 166 personnes) croît d'une manière toujours plus soutenue (+ 3,6 %) que celui des pensionnés de droit dérivé (158 921 personnes) en progression de + 2,0 %.

En moyenne annuelle, l'effectif des pensionnés de droit direct accentue sa prépondérance au sein de la population totale (86,2 % en 2014 contre 86,1 % en 2013).

La distinction selon le type de risque met en évidence qu'en moyenne annuelle, l'effectif des pensionnés recensés au titre du risque vieillesse augmente en 2014 (+ 3,7 %) à un rythme supérieur à celui constaté en 2013 (+ 3,6 %). Ce rythme de croissance est supérieur à celui mesuré pour l'ensemble de la population retraitée (+ 3,4 %) au titre de l'année 2014.

Le volume des pensions en vieillesse de droit direct connaît, en 2014, une croissance (+ 3,8 %) plus importante qu'en 2013 (+ 3,7 %). Le nombre de pensionnés en vieillesse de droit dérivé connaît lui aussi une évolution légèrement supérieure de + 2,9 % contre + 2,7 % en 2013.

Au titre du risque invalidité, l'effectif des pensionnés recensés connaît en 2014 une progression (+ 1,9 % contre + 1,4 % en 2013). Au cours de l'année, la population invalide de droit direct s'accroît à un rythme supérieur à celui de l'année précédente (+ 2,3 % contre + 1,5 % en 2013).

II.3.3 Age moyen des pensionnés aux 31 décembre 2013 et 2014

	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DROIT DIRECT	69,5	69,6	68,1	68,5	68,5	68,8
VIEILLESSE	70,0	70,2	68,2	68,6	68,7	69,1
INVALIDITE	65,3	65,4	67,4	67,5	66,8	66,9
DROIT DERIVE	70,7	71,1	74,5	74,7	73,7	74,0
VIEILLESSE	76,2	76,4	79,3	79,4	78,7	78,8
INVALIDITE	66,0	66,3	69,5	69,9	68,7	69,1
TOTAL	69,6	69,8	69,1	69,4	69,2	69,5
VIEILLESSE	70,4	70,5	69,2	69,6	69,6	69,9
INVALIDITE	65,6	65,8	68,3	68,6	67,6	67,8

L'âge moyen de la population pensionnée à la CNRACL, au 31 décembre 2014, s'établit à 69,5 ans. Il est légèrement supérieur à celui mesuré au 31 décembre 2013.

L'âge moyen de la population de droit direct à la CNRACL s'établit au 31 décembre 2014 à 68,8 ans, contre 68,5 ans en 2013.

En 2014, l'âge des pensionnés de droit direct en risque vieillesse, véritable indicateur de l'âge moyen des pensionnés du régime est de 69,1 ans, en hausse de 0,4 an par rapport à 2013.

L'âge moyen de la population pensionnée de droit dérivé s'établit, au 31 décembre 2014, à 74 ans, en légère hausse de 0,3 an par rapport à 2013. Le caractère réversif, à l'origine de la constitution de cette population, permet de comprendre le niveau élevé des âges moyens, notamment pour les pensions vieillesse.

Nature de droit et type de risque confondus, l'âge moyen des pensionnés masculins (69,8 ans) augmente de 0,2 an entre 2013 et 2014 ainsi que celui de la population féminine (69,4 ans) qui augmente de 0,3 an sur la même période.

II.3.4 Répartition des pensionnés selon la région de résidence ou région de l'employeur d'origine aux 31 décembre 2013 et 2014

REGIONS	DE RESIDENCE		DES COLLECTIVITES EMPLOYEURS D'ORIGINE		ratio R/C *
	2013	2014	2013	2014	2014
ALSACE	27 478	28 454	28 381	29 442	1,0
AQUITAINE	65 180	67 589	56 998	59 068	1,1
AUVERGNE	27 887	28 849	24 851	25 789	1,1
BASSE-NORMANDIE	30 716	31 860	27 887	28 952	1,1
BOURGOGNE	34 774	35 971	30 802	32 013	1,1
BRETAGNE	72 141	74 596	58 579	60 585	1,2
CENTRE	53 360	55 075	47 372	49 004	1,1
CHAMPAGNE-ARDENNES	23 276	24 054	23 900	24 707	1,0
CORSE	6 334	6 637	4 601	4 837	1,4
FRANCHE-COMTE	19 708	20 477	19 450	20 259	1,0
HAUTE-NORMANDIE	31 211	32 151	31 382	32 308	1,0
ILE-DE-FRANCE	141 025	143 898	224 883	229 847	0,6
LANGUEDOC-ROUSSILLON	56 683	58 757	43 723	45 260	1,3
LIMOUSIN	18 696	19 420	16 584	17 293	1,1
LORRAINE	35 327	36 753	36 506	37 989	1,0
MIDI-PYRENEES	54 760	56 896	48 780	50 707	1,1
NORD-PAS-DE-CALAIS	61 422	63 332	65 274	67 406	0,9
PAYS-DE-LA-LOIRE	69 609	71 933	61 637	63 640	1,1
PICARDIE	33 436	34 427	30 532	31 586	1,1
POITOU-CHARENTES	38 325	39 765	32 860	33 997	1,2
PROVENCE-ALPES-COTE-D_AZUR	99 476	102 515	93 781	96 979	1,1
RHONE-ALPES	102 145	105 683	105 017	108 718	1,0
GUADELOUPE	8 821	9 201	5 628	5 921	1,6
MARTINIQUE	9 320	9 616	6 572	6 811	1,4
GUYANE	1 862	1 945	1 888	1 965	1,0
REUNION	6 896	7 163	5 833	6 082	1,2
ST PIERRE ET MIQUELON	131	137	145	155	0,9
MAYOTTE	81	121	77	134	0,9
ST BARTHELEMY	44	43	13	13	3,3
ST MARTIN	109	116	101	111	1,0
WALLIS ET FUTUNA	2	1			
POLYNESIE FRANCAISE	99	100			
NOUVELLE CALEDONIE	143	149			
ETRANGER	3 560	3 894			
	1 134 037	1 171 578	1 134 037	1 171 578	1,0

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

Ex : Bretagne 72 141 / 58 579 = 1,2

II.3.5 Pensionnés par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014

COLLECTIVITES	HOMMES		FEMMES		TOTAL		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	n/n-1
HOSPITALIERES	99 523	102 781	432 654	444 024	532 177	546 805	2,7%
Centres hospitaliers régionaux	31 856	32 946	139 893	143 196	171 749	176 142	2,6%
Centres hospitaliers généraux	35 448	36 816	175 604	180 634	211 052	217 450	3,0%
Hôpitaux locaux	7 632	7 812	41 154	41 948	48 786	49 760	2,0%
Centres hospitaliers spécialisés	15 315	15 531	36 342	37 165	51 657	52 696	2,0%
Centres de soins avec/sans hébergement	1 476	1 507	5 257	5 356	6 733	6 863	1,9%
Ets publics à caractère sanitaire et social	2 086	2 217	6 982	7 239	9 068	9 456	4,3%
Centres d'hébergement personnes âgées	3 575	3 712	22 575	23 352	26 150	27 064	3,5%
Autres collectivités	2 135	2 240	4 847	5 134	6 982	7 374	5,6%
TERRITORIALES	220 907	230 242	380 953	394 531	601 860	624 773	3,8%
Régions	2 281	2 865	3 857	4 620	6 138	7 485	21,9%
Départements	14 912	16 644	45 316	48 339	60 228	64 983	7,9%
Communes	157 000	161 215	270 992	277 637	427 992	438 852	2,5%
Communautés de communes, de villes	3 278	3 701	2 762	3 154	6 040	6 855	13,5%
Communautés urbaines, districts	10 492	10 868	8 648	8 958	19 140	19 826	3,6%
Centre d'action sociale	3 262	3 485	22 320	23 520	25 582	27 005	5,6%
SDIS	10 274	10 915	2 379	2 569	12 653	13 484	6,6%
Syndicats	6 020	6 241	5 551	5 876	11 571	12 117	4,7%
Offices publics de l'habitat	6 713	6 952	8 281	8 516	14 994	15 468	3,2%
Autres collectivités	6 675	7 356	10 847	11 342	17 522	18 698	6,7%
TOTAL	320 430	333 023	813 607	838 555	1 134 037	1 171 578	3,3%

Toutes les catégories de collectivités connaissent, entre les 31 décembre 2013 et 2014, une progression globale de 3,3 % du nombre de leurs ressortissants.

Cette augmentation est plus importante pour les collectivités territoriales (3,8 %) que pour les collectivités hospitalières (2,7 %).

Comme en 2013, les pensionnés issus des centres hospitaliers généraux constituent l'effectif le plus important du secteur.

En ce qui concerne les collectivités territoriales, les taux d'évolution des régions et des communautés de communes ne sont pas significatifs en raison d'effectifs peu importants. Ce sont les communes (+ 2,5 %) qui influent fortement sur le taux global d'évolution de ce secteur d'activité, en raison de l'importance du nombre de pensionnés qui en est issu (près de 70 %).

Le taux d'évolution des pensionnés en provenance des collectivités territoriales (+ 3,8 %) est en baisse de 0,4 point par rapport à 2013. A l'exception des communes, des communautés urbaines districts, et des offices publics de l'habitat, tous les types de collectivités territoriales sont au-dessus de l'indicateur moyen.

II.3.6 Pension moyenne annuelle en 2013 et 2014

TYPE	2013	2014	n / n-1
DROIT DIRECT	15 756,6 €	15 829,3 €	0,5%
Vieillesse	16 141,6 €	16 212,9 €	0,4%
Invalidité	12 752,1 €	12 792,2 €	0,3%
DROIT DERIVE	7 269,5 €	7 165,2 €	-1,4%
Vieillesse	8 223,2 €	8 247,0 €	0,3%
Invalidité	6 334,2 €	6 086,4 €	-3,9%
TOTAL	14 572,8 €	14 637,2 €	0,4%
Vieillesse	15 484,2 €	15 557,1 €	0,5%
Invalidité	10 064,6 €	10 002,9 €	-0,6%

En 2014, seules les pensions d'invalidité de droit direct ont été revalorisées de + 0,6 % au 1^{er} avril.

Globalement, la progression de la pension annuelle moyenne de l'effectif de droit direct s'est établie à 0,5 % en 2014, en baisse par rapport à 2013 (1,6 %). En droit dérivé, la pension annuelle moyenne diminue de 1,4 point en 2014 après une hausse en 2013 (1,2 %).

Tous risques et droits confondus, l'augmentation de la pension moyenne (+ 0,4%) observée en 2014 est en baisse par rapport à 2013 (+ 1,7 %).

II.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 :

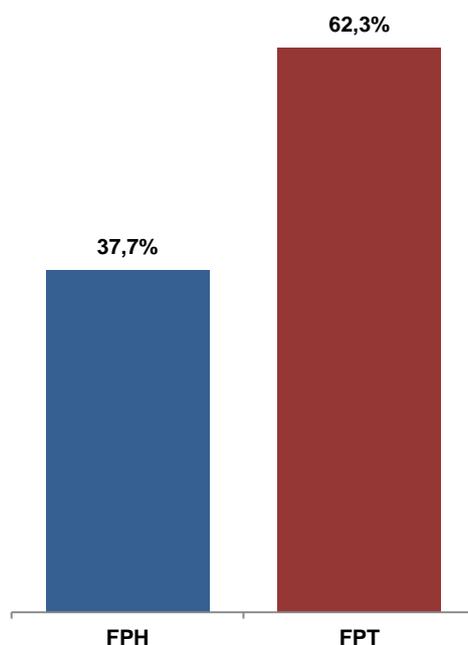
- La notion de « cotisant » qui concerne l'agent en activité, versant au régime, mensuellement ou trimestriellement, des cotisations. Un agent cotisant n'est plus comptabilisé dès lors qu'il ne verse plus de cotisation ;
- La notion plus large « d'actif » qui concerne l'agent stagiaire ou titulaire, 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 peu de temps, a permis de fiabiliser l'effectif de cotisants depuis 2010 ;
- 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.

II.4.1 Cotisants par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014

TYPE	au 31 décembre		Moyenne annuelle	
	2013	2014	2013	2014
FPH	841 378	841 497	837 972	838 887
FPT	1 380 325	1 386 758	1 356 889	1 384 325
TOTAL	2 221 703	2 228 255	2 194 861	2 223 212



(en moyenne annuelle)

En moyenne annuelle, 2 223 212 cotisants équivalent temps plein sont estimés pour l'exercice 2014 contre 2 194 861 cotisants en 2013. Lorsque la quotité de travail est prise en compte, cet effectif s'élève à 2 314 448 pour 2014 contre 2 286 660 en 2013.

En moyenne annuelle, la population cotisante s'est accrue de + 1,3 % sur l'année 2014.

L'évolution de la population est différente en fonction du secteur d'activité. En effet, la progression est plus importante pour l'effectif des cotisants territoriaux (+ 2,0 %), que pour celui des hospitaliers (+ 0,1 %).

L'écart, depuis plusieurs années, de ces évolutions selon le type d'employeurs accentue la part des cotisants territoriaux dans l'effectif total, qui atteint 62,3 % en 2014 (61,9 % en 2013).

Au 31 décembre 2014, la population cotisante s'établit à 2 228 255 agents, soit un solde de 6 552 agents supplémentaires par rapport au 31 décembre 2013.

Le taux global d'évolution est en hausse entre les deux 31 décembre de 0,3 %.

II.4.2 Actifs par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014

COLLECTIVITES	HOMMES		FEMMES		TOTAL		
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	n/n-1
HOSPITALIERES	180 659	179 915	771 084	775 148	951 743	955 063	0,3%
Centres hospitaliers régionaux	62 851	61 039	243 053	237 096	305 904	298 135	-2,5%
Centres hospitaliers généraux	67 895	69 532	323 997	333 911	391 892	403 443	2,9%
Hôpitaux locaux	10 838	10 608	64 108	63 553	74 946	74 161	-1,0%
Centres hospitaliers spécialisés	18 046	17 852	47 809	47 565	65 855	65 417	-0,7%
Centres de soins avec/sans hébergement	2 543	2 509	8 361	8 339	10 904	10 848	-0,5%
Ets publics à caractère sanitaire et social	5 467	5 398	15 173	15 151	20 640	20 549	-0,4%
Centres d'hébergement personnes âgées	7 909	7 969	52 541	53 305	60 450	61 274	1,4%
Autres collectivités	5 110	5 008	16 042	16 228	21 152	21 236	0,4%
TERRITORIALES	635 696	639 749	835 238	853 336	1 470 934	1 493 085	1,5%
Régions	28 365	29 073	40 273	41 291	68 638	70 364	2,5%
Départements	78 235	79 280	152 429	154 236	230 664	233 516	1,2%
Communes	356 566	355 402	456 360	463 640	812 926	819 042	0,8%
Communautés de communes, de villes	25 229	26 193	31 432	33 956	56 661	60 149	6,2%
Communautés urbaines, districts	26 125	24 965	15 735	15 433	41 860	40 398	-3,5%
Centre d'action sociale	9 833	9 955	68 261	69 984	78 094	79 939	2,4%
SDIS	43 456	44 119	7 947	8 109	51 403	52 228	1,6%
Syndicats	21 350	21 370	18 267	18 772	39 617	40 142	1,3%
Offices publics de l'habitat	7 849	7 312	6 795	6 443	14 644	13 755	-6,1%
Autres collectivités	38 688	42 080	37 739	41 472	76 427	83 552	9,3%
TOTAL	816 355	819 664	1 606 322	1 628 484	2 422 677	2 448 148	1,1%

Au 31 décembre 2014, l'effectif des actifs affiliés à la CNRACL s'élève à 2 448 148 agents, composé de 39 % d'agents hospitaliers et de 61 % d'agents territoriaux.

La part des femmes est prépondérante et représente 66,5% de la population.

Le personnel féminin est majoritaire dans toutes les catégories d'établissements hospitaliers (de 72,7 % à 87 %). Chez les actifs territoriaux, le taux de féminisation présente une plus grande disparité, avec une amplitude s'étendant de 15,5 % pour les SDIS à 87,5 % pour les centres d'action sociale.

Au sein des collectivités hospitalières, les centres hospitaliers généraux regroupent le plus grand nombre d'actifs (42,2 % de l'effectif), suivis des centres hospitaliers régionaux (31,2 %).

Concernant les collectivités territoriales, la grande majorité des actifs se trouvent dans les communes (54,9 % de l'effectif) et au sein des départements (15,6 % de l'effectif).

II.4.3 Age moyen des actifs par type de collectivités aux 31 décembre 2013 et 2014

COLLECTIVITES	HOMMES		FEMMES		TOTAL	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
HOSPITALIERES	44,9	45,0	42,8	43,1	43,2	43,4
Centres hospitaliers régionaux	44,4	44,5	42,1	42,2	42,5	42,7
Centres hospitaliers généraux	44,8	45,0	42,7	43,0	43,0	43,3
Hôpitaux locaux	45,7	45,9	43,7	44,0	43,9	44,3
Centres hospitaliers spécialisés	45,2	45,3	43,7	43,9	44,1	44,3
Centres de soins avec/sans hébergement	46,3	46,6	44,3	44,7	44,8	45,1
Ets publics à caractère sanitaire et social	46,3	46,6	44,4	44,8	44,9	45,2
Centres d'hébergement pour personnes âgées	45,4	45,7	44,1	44,5	44,3	44,7
Autres collectivités	45,5	45,6	43,5	43,7	44,0	44,2
TERRITORIALES	45,9	46,2	46,2	46,5	46,0	46,3
Régions	47,3	47,7	47,6	48,1	47,5	48,0
Départements	47,1	47,5	46,8	47,2	46,9	47,3
Communes	46,2	46,5	46,3	46,6	46,2	46,5
Communautés urbaines, districts	45,6	45,9	44,9	45,2	45,4	45,6
Communautés de communes, de villes	44,9	45,2	43,1	43,5	43,9	44,2
Centre d'action sociale	46,3	46,5	46,1	46,4	46,1	46,4
SDIS	41,1	41,5	42,3	42,7	41,3	41,6
Syndicats	44,8	45,1	44,5	44,8	44,7	44,9
Offices publics de l'habitat	50,9	51,3	49,7	50,3	50,3	50,9
Autres établissements territoriaux	45,3	45,5	45,0	45,1	45,1	45,3
TOTAL	45,7	45,9	44,5	44,8	44,9	45,2

L'âge moyen de la population affiliée à la CNRACL s'élève à 45,2 ans au 31 décembre 2014. L'écart est de 2,9 ans entre l'âge moyen des actifs hospitaliers (43,4 ans) et l'âge moyen des actifs territoriaux (46,3 ans).

Globalement, les agents actifs masculins sont plus âgés (45,9 ans) que les agents féminins (44,8 ans). Toutefois, les situations sont inverses selon la fonction publique. En effet, dans le secteur territorial, les femmes ont une moyenne d'âge de 46,5 ans contre 46,2 ans pour les hommes, tandis que dans le secteur hospitalier, ce sont les hommes, avec un âge moyen de 45 ans qui ont la moyenne d'âge la plus élevée (43,1 ans pour les femmes).

L'écart d'âge moyen entre actifs masculins des deux secteurs s'élève à 1,4 an.

Il est plus accentué pour les agents féminins en activité qui ont, au sein des collectivités hospitalières, un âge moyen (43,1 ans) sensiblement plus faible que celui des femmes territoriales (46,5 ans) soit 3,4 ans d'écart.

A un niveau plus détaillé, la population la plus jeune se trouve au sein des SDIS (41,6 ans). L'effectif le plus âgé est celui des offices publics de l'habitat (50,9 ans).

II.4.3.2 Proportion des actifs par tranches d'âges aux 31 décembre 2013 et 2014

Tranches d'âges	Hommes		Femmes		Total	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
moins de 24 ans	1,2%	1,0%	1,5%	1,2%	1,4%	1,2%
25 - 29 ans	5,4%	5,3%	7,4%	7,2%	6,8%	6,6%
30 - 34 ans	9,5%	9,3%	11,5%	11,3%	10,8%	10,6%
35 - 39 ans	12,5%	12,1%	12,8%	12,7%	12,7%	12,5%
40 - 44 ans	16,6%	16,6%	16,2%	16,0%	16,3%	16,2%
45 - 49 ans	17,2%	17,0%	16,9%	16,7%	17,0%	16,8%
50 - 54 ans	18,2%	18,3%	17,1%	17,2%	17,4%	17,5%
55 - 59 ans	15,5%	16,1%	13,2%	13,8%	14,0%	14,5%
60 ans et plus	3,8%	4,3%	3,5%	4,0%	3,6%	4,1%

La structure par âge et par sexe de la population active des collectivités locales au 31 décembre 2014 montre la prédominance des tranches d'âge "50-54 ans", "45-49 ans" et "40-44 ans" dans l'ensemble de la population.

En effet, ces trois classes d'âges regroupent, à elles seules la moitié de l'effectif des actifs.

L'observation en fonction du sexe montre une structure par âge qui n'est pas significativement différente, les effectifs masculins tout comme les effectifs féminins se concentrent entre 40 et 54 ans pour les proportions les plus importantes.

On peut tout de même mettre en évidence une proportion un peu plus importante d'agents en activité, âgés de moins de 45 ans pour les femmes (48,4 %) que pour les hommes (44,3 %). L'écart entre les sexes, de 4 points, est légèrement inférieur à celui de 2013.

II.4.4 Répartition régionale des actifs aux 31 décembre 2013 et 2014

REGIONS	Hospitalier		Territorial		Total	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
ALSACE	31 766	32 032	30 384	30 804	62 150	62 836
AQUITAINE	45 115	45 487	77 715	79 111	122 830	124 598
Auvergne	24 029	24 053	30 308	30 822	54 337	54 875
BASSE-NORMANDIE	24 451	24 332	29 937	30 070	54 388	54 402
BOURGOGNE	29 725	29 878	33 172	33 399	62 897	63 277
BRETAGNE	48 078	48 315	67 741	69 363	115 819	117 678
CENTRE	41 715	41 721	53 929	54 299	95 644	96 020
CHAMPAGNE-ARDENNES	21 720	21 543	24 566	24 996	46 286	46 539
CORSE	3 898	4 040	9 901	10 177	13 799	14 217
FRANCHE-COMTE	19 838	19 913	22 391	22 541	42 229	42 454
HAUTE-NORMANDIE	29 063	29 293	39 101	39 671	68 164	68 964
ILE-DE-FRANCE	163 738	164 262	306 443	310 402	470 181	474 664
LANGUEDOC-ROUSSILLON	33 951	34 329	68 463	69 672	102 414	104 001
LIMOUSIN	16 812	16 861	18 195	18 426	35 007	35 287
LORRAINE	37 013	36 732	40 460	40 925	77 473	77 657
MIDI-PYRENEES	39 354	39 479	71 853	73 463	111 207	112 942
NORD-PAS-DE-CALAIS	58 427	58 405	87 345	88 436	145 772	146 841
PAYS-DE-LA-LOIRE	49 891	50 195	72 432	73 689	122 323	123 884
PICARDIE	32 315	32 279	33 928	34 555	66 243	66 834
POITOU-CHARENTES	26 603	26 548	41 236	41 713	67 839	68 261
PROVENCE-ALPES-COTE-D_AZUR	63 664	64 068	137 232	138 609	200 896	202 677
RHONE-ALPES	88 913	89 223	130 005	131 941	218 918	221 164
GUADELOUPE	5 001	4 938	11 591	11 880	16 592	16 818
GUYANE	2 113	2 269	5 128	5 383	7 241	7 652
REUNION	6 583	6 866	12 379	12 976	18 962	19 842
MARTINIQUE	5 954	5 908	10 206	10 559	16 160	16 467
MAYOTTE	1 458	1 526	3 737	4 018	5 195	5 544
ST PIERRE ET MIQUELON	164	159	274	275	438	434
ST BARTHELEMY	34	38	0	0	34	38
ST MARTIN	357	371	882	910	1 239	1 281
	951 743	955 063	1 470 934	1 493 085	2 422 677	2 448 148

II.4.5 Evolution du traitement des cotisants en 2013 et 2014 (en euros courants)

Traitement moyen	Cotisants	2013	2014	Variation 2013/2014
annuel	Hospitaliers	22 119,8 €	22 397,6 €	+ 1,3%
	Territoriaux	20 903,0 €	21 253,0 €	+ 1,7%
	Total	21 364,2 €	21 686,4 €	+ 1,5%
mensuel	Hospitaliers	1 843,3 €	1 866,5 €	
	Territoriaux	1 741,9 €	1 771,1 €	
	Total	1 780,3 €	1 807,2 €	

Le traitement moyen annuel des cotisants de la CNRACL a progressé (+1,5 %) entre 2013 et 2014 :

- + 1,3 % pour les agents hospitaliers
- + 1,7 % pour les agents territoriaux.

En moyenne, le traitement mensuel des agents hospitaliers de 1 886,5 euros est supérieur à celui des agents territoriaux qui est de 1 771,1 euros.

II.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.

II.5.1 Effectifs moyens des collectivités employeurs en 2013 et 2014

COLLECTIVITES	2013	2014
HOSPITALIERES	2 408	2 385
TERRITORIALES	44 393	44 124
ENSEMBLE	46 801	46 509

II.5.2 Evolution des collectivités employeurs en 2014

Collectivités	Nouvelles en 2014	Effectif 31.12.2014	Répartition 31.12.2014
FPH	18	2 371	5,1%
Centres hospitaliers régionaux		78	0,2%
Centres hospitaliers généraux	5	387	0,8%
Hôpitaux locaux		407	0,9%
Centres hospitaliers spécialisés		66	0,1%
Centres de soins avec/sans hébergement		43	0,1%
Ets publics à caractère sanitaire et social		195	0,4%
Centres hébergement personnes âgées	8	1 113	2,4%
Autres collectivités hospitalières	5	82	0,2%
FPT	792	43 941	94,9%
Régions		28	0,1%
Départements		101	0,2%
Communes	196	31 617	68,3%
Centres d'action sociale	46	2 649	5,7%
Communautés urbaines, districts		119	0,3%
Syndicats	318	6 517	14,1%
SDIS	1	97	0,2%
Communautés de communes, de villes	179	1 802	3,9%
Offices publics de l'habitat		251	0,5%
Autres établissements territoriaux	52	760	1,6%
TOTAL	810	46 312	100%

810 nouveaux employeurs ont été immatriculés en 2014 à la CNRACL, portant l'effectif des collectivités actives au 31 décembre à 46.312 établissements.

Les organismes à vocation territoriale représentent 97,8 % des nouvelles immatriculations et 94,9 % de l'ensemble des collectivités immatriculées au régime.

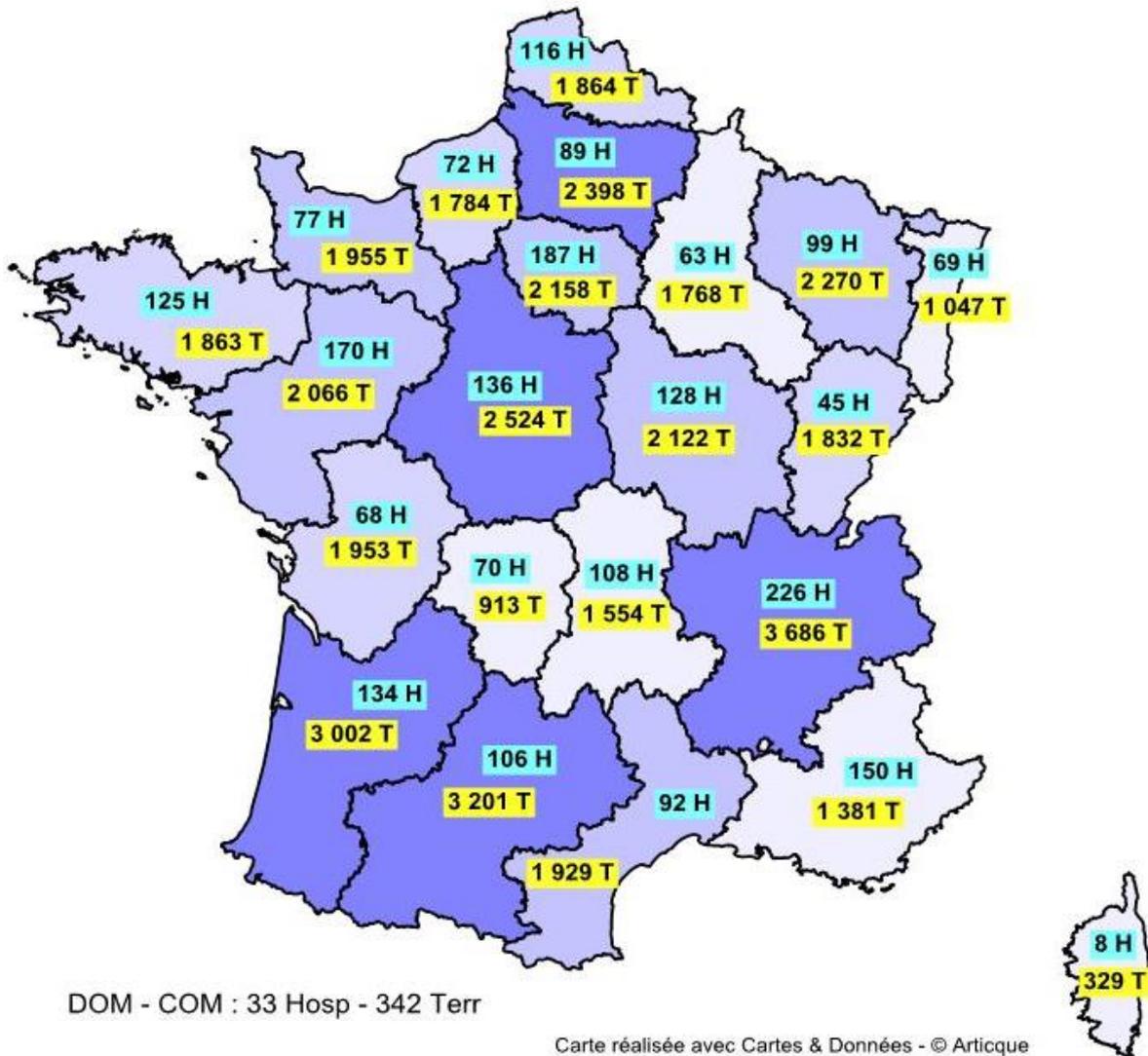
Les communes représentent près des 2/3 des établissements avec 68,3 % suivi par les syndicats, 14,1 %.

II.5.3 Répartition régionale des collectivités employeurs en 2013 et 2014 ¹

REGIONS	Hospitalier		Territorial		Total	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
ALSACE	70	69	1 041	1 047	1 111	1 116
AQUITAINE	134	134	3 055	3 002	3 189	3 136
Auvergne	109	108	1 539	1 554	1 648	1 662
BASSE-NORMANDIE	78	77	2 003	1 955	2 081	2 032
BOURGOGNE	129	128	2 150	2 122	2 279	2 250
BRETAGNE	125	125	1 877	1 863	2 002	1 988
CENTRE	139	136	2 545	2 524	2 684	2 660
CHAMPAGNE-ARDENNES	64	63	1 824	1 768	1 888	1 831
CORSE	8	8	322	329	330	337
FRANCHE-COMTE	45	45	1 833	1 832	1 878	1 877
HAUTE-NORMANDIE	72	72	1 795	1 784	1 867	1 856
ILE-DE-FRANCE	188	187	2 167	2 158	2 355	2 345
LANGUEDOC-ROUSSILLON	94	92	1 946	1 929	2 040	2 021
LIMOUSIN	70	70	925	913	995	983
LORRAINE	101	99	2 271	2 270	2 372	2 369
MIDI-PYRENEES	106	106	3 192	3 201	3 298	3 307
NORD-PAS-DE-CALAIS	116	116	1 888	1 864	2 004	1 980
PAYS-DE-LA-LOIRE	177	170	2 073	2 066	2 250	2 236
PICARDIE	90	89	2 400	2 398	2 490	2 487
POITOU-CHARENTES	70	68	2 010	1 953	2 080	2 021
PROVENCE-ALPES-COTE-D_AZUR	150	150	1 385	1 381	1 535	1 531
RHONE-ALPES	229	226	3 724	3 686	3 953	3 912
GUADELOUPE	9	9	106	106	115	115
GUYANE	3	3	44	45	47	48
REUNION	4	4	55	57	59	61
MARTINIQUE	13	12	105	105	118	117
MAYOTTE	1	1	25	23	26	24
ST PIERRE ET MIQUELON	1	1	4	4	5	5
ST BARTHELEMY	1	1			1	1
ST MARTIN	2	2	2	2	4	4
	2 398	2 371	44 306	43 941	46 704	46 312

¹ Répartition départementale des collectivités : Annexe tableau 9

II.5.4 Représentation régionale des collectivités employeurs au 31 décembre 2014



II.6 AUTRES INFORMATIONS

II.6.1 Evolution des revalorisations appliquées aux retraités

En 2014, seules les pensions d'invalidité de droit direct ont été revalorisées, de + 0,6 % au 1^{er} avril.

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 au 1^{er} avril 2014).

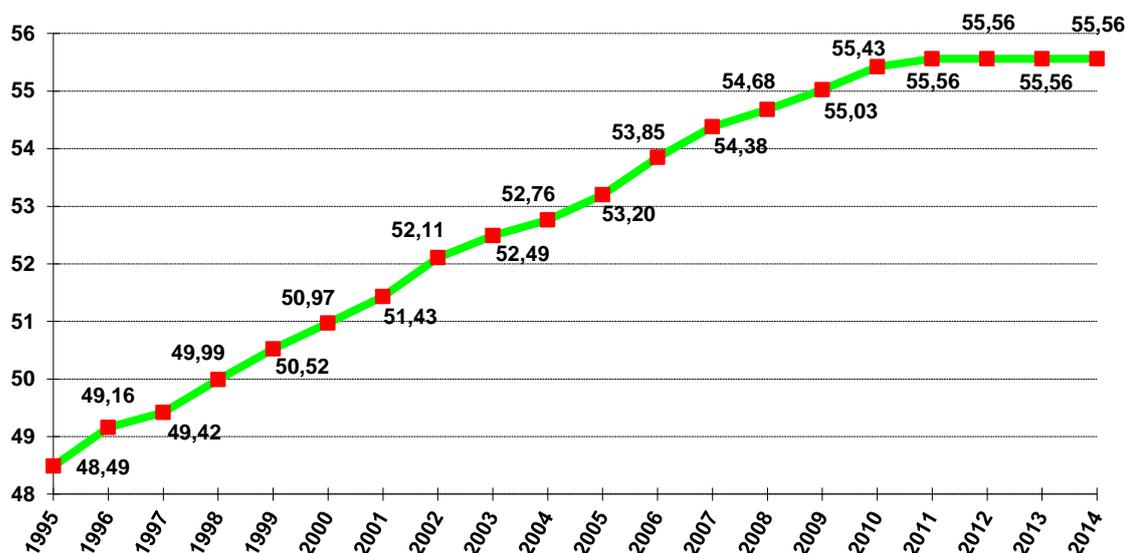
Au 1^{er} janvier 2014, l'indice majoré de référence pour le calcul du minimum garanti est fixé à 227 pour les pensions dont l'année de calcul de la pension est égale à 2014.

II.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 est restée figée en 2014.

	2011	2012	2013	2014
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 € 0,25%	55,56 € 0,00%	55,56 € 0,00%	55,56 € 0,00%
Traitement annuel correspondant à l'indice brut 100 indice d'évolution (1)	11 279 € 265,9	11 279 € 265,9	11 279 € 265,9	11 279 € 265,9

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

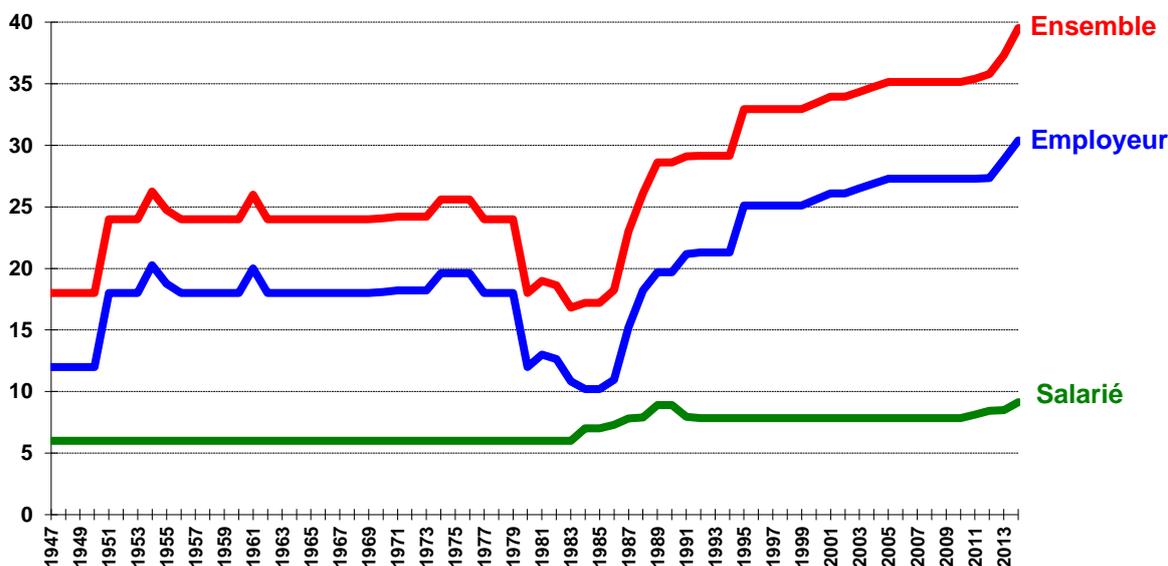


La valeur du point de l'indice fonction publique est inchangée depuis juillet 2010.

II.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%

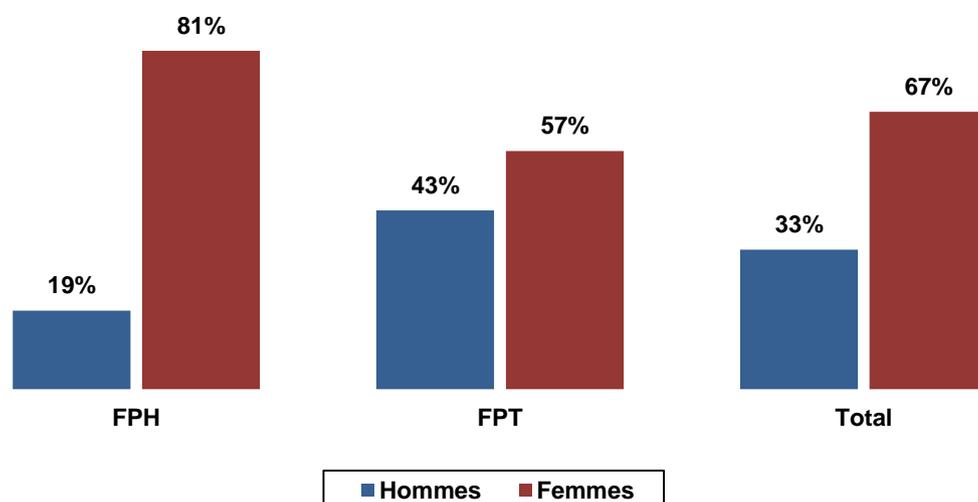
II.6.5 Evolution des taux annuels moyens de cotisations de 1947 à 2014



III. LES ACTIFS AU 31 DECEMBRE 2014

III.1 REPARTITION DES ACTIFS

Famille	Type de collectivités	Hommes	Femmes	Total
FPH	Centres hospitaliers régionaux	61 039	237 096	298 135
	Centres hospitaliers généraux	69 532	333 911	403 443
	Hôpitaux locaux	10 608	63 553	74 161
	Centres hospitaliers spécialisés	17 852	47 565	65 417
	Centres de soins avec/sans hébergement	2 509	8 339	10 848
	Ets publics à caractère sanitaire et social	5 398	15 151	20 549
	Centres d'hébergement personnes âgées	7 969	53 305	61 274
	Autres collectivités hospitalières	5 008	16 228	21 236
	Total	179 915	775 148	955 063
FPT	Régions	29 073	41 291	70 364
	Départements	79 280	154 236	233 516
	SDIS	44 119	8 109	52 228
	Communes	355 402	463 640	819 042
	Centres d'action sociale	9 955	69 984	79 939
	Communautés urbaines, districts	24 965	15 433	40 398
	Syndicats	21 370	18 772	40 142
	Communautés de communes, de ville	26 193	33 956	60 149
	Offices publics de l'habitat	7 312	6 443	13 755
	Autres collectivités territoriales	42 080	41 472	83 552
	Total	639 749	853 336	1 493 085
	Total	819 664	1 628 484	2 448 148



Au 31 décembre 2014, l'effectif des actifs affiliés à la CNRACL s'élève à 2 448 148 agents. Il est composé de 39 % d'agents hospitaliers et de 61 % d'agents territoriaux.

Au sein des collectivités hospitalières, les centres hospitaliers généraux et les centres hospitaliers régionaux regroupent respectivement 42,2 % et 31,2 % des actifs de la FPH.

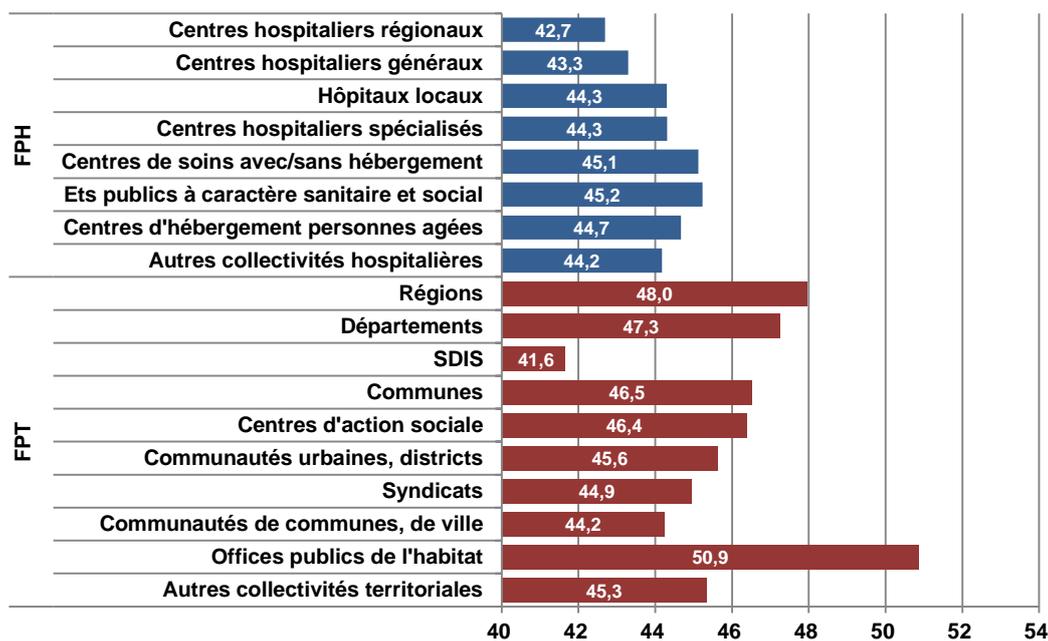
Concernant les collectivités territoriales, la grande majorité des actifs se trouvent dans les communes avec 54,9 % de l'effectif du secteur.

La part des femmes est prépondérante et représente 66,5% de la population.

Le personnel féminin est majoritaire dans tous les types de collectivités hospitalières pour aller de 72,7 % à 87 %. Le taux de féminisation présente une plus grande disparité chez les territoriaux, avec une amplitude qui s'étend de 15,5 % pour les SDIS à 87,5 % pour les centres d'action sociale.

III.1.1 Age moyen des actifs

Famille	Type de collectivités	Hommes	Femmes	Total
FPH	Centres hospitaliers régionaux	44,5	42,2	42,7
	Centres hospitaliers généraux	45,0	43,0	43,3
	Hôpitaux locaux	45,9	44,0	44,3
	Centres hospitaliers spécialisés	45,3	43,9	44,3
	Centres de soins avec/sans hébergement	46,6	44,7	45,1
	Ets publics à caractère sanitaire et social	46,6	44,8	45,2
	Centres d'hébergement personnes âgées	45,7	44,5	44,7
	Autres collectivités hospitalières	45,6	43,7	44,2
	Total		45,0	43,1
FPT	Régions	47,7	48,1	48,0
	Départements	47,5	47,2	47,3
	SDIS	41,5	42,7	41,6
	Communes	46,5	46,6	46,5
	Centres d'action sociale	46,5	46,4	46,4
	Communautés urbaines, districts	45,9	45,2	45,6
	Syndicats	45,1	44,8	44,9
	Communautés de communes, de ville	45,2	43,5	44,2
	Offices publics de l'habitat	51,3	50,3	50,9
	Autres collectivités territoriales	45,5	45,1	45,3
	Total		46,2	46,5
Total		45,9	44,8	45,2



Au 31 décembre 2014, la moyenne d'âge de la population affilié à la CNRACL est de 45,2 ans.

L'âge moyen des actifs hospitaliers est inférieur de 2,9 ans à celui des actifs territoriaux.

Les agents masculins du secteur hospitalier sont sensiblement plus âgés de 1,9 an que leurs homologues féminins. Cette situation est inversée pour le secteur territorial car l'indicateur féminin est supérieur de 0,3 an.

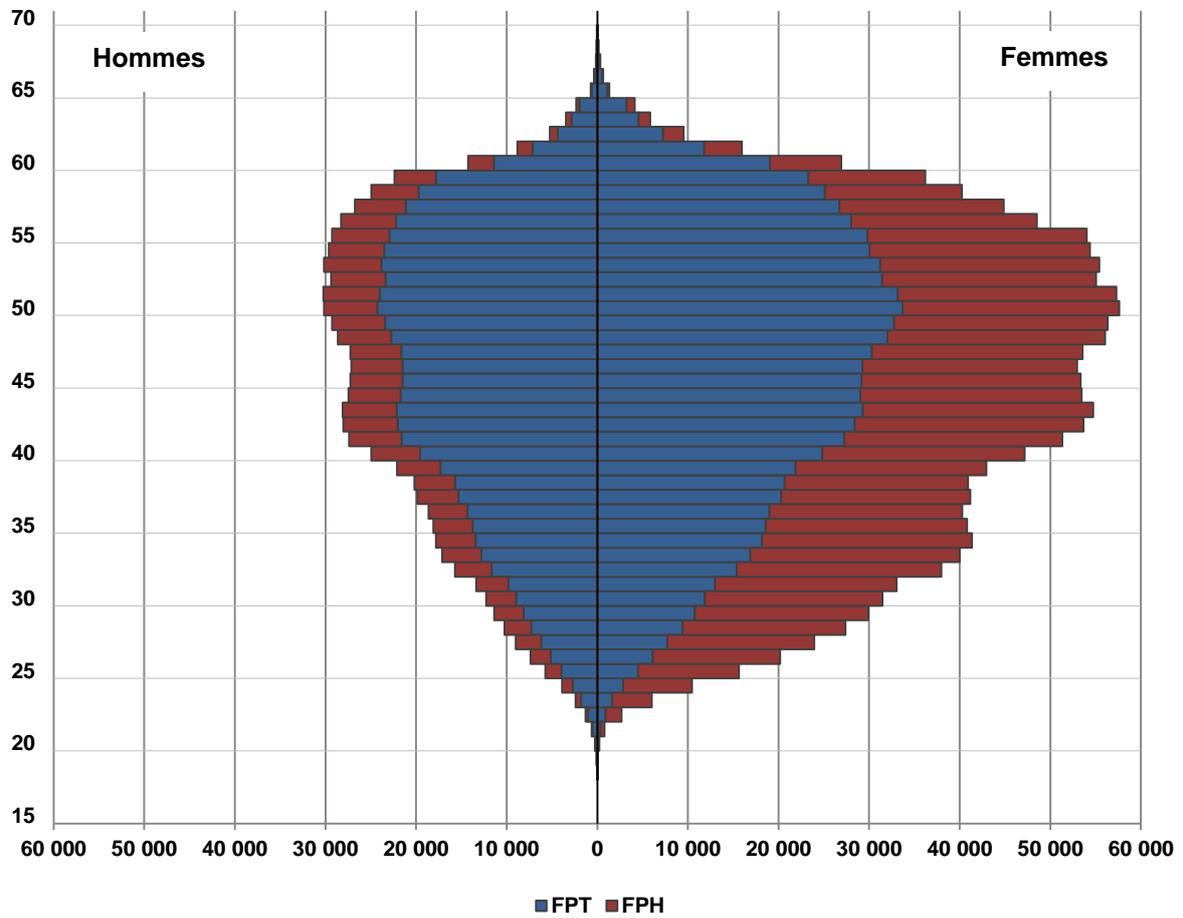
On observe une amplitude montrant une certaine homogénéité, de 2,5 ans selon le type détaillé de collectivités dans le secteur hospitalier.

Les écarts sont plus importants au sein du secteur territorial : en effet, l'âge moyen varie de 41,6 ans pour les SDIS à 50,9 ans pour des Offices publics de l'habitat.

III.1.2 Répartition par âges des actifs ¹

Age	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
18	-	-	-	6	3	9	6	3	9
19	1	8	9	61	22	83	62	30	92
20	21	83	104	221	132	353	242	215	457
21	86	465	551	547	341	888	633	806	1 439
22	286	1 777	2 063	1 019	899	1 918	1 305	2 676	3 981
23	635	4 382	5 017	1 779	1 638	3 417	2 414	6 020	8 434
24	1 153	7 589	8 742	2 727	2 875	5 602	3 880	10 464	14 344
25	1 793	11 128	12 921	3 953	4 505	8 458	5 746	15 633	21 379
26	2 241	14 082	16 323	5 115	6 117	11 232	7 356	20 199	27 555
27	2 784	16 237	19 021	6 201	7 721	13 922	8 985	23 958	32 943
28	2 930	17 958	20 888	7 302	9 427	16 729	10 232	27 385	37 617
29	3 226	19 135	22 361	8 148	10 782	18 930	11 374	29 917	41 291
30	3 307	19 597	22 904	8 955	11 867	20 822	12 262	31 464	43 726
31	3 549	20 042	23 591	9 823	13 013	22 836	13 372	33 055	46 427
32	4 047	22 613	26 660	11 649	15 380	27 029	15 696	37 993	53 689
33	4 323	23 093	27 416	12 803	16 895	29 698	17 126	39 988	57 114
34	4 369	23 197	27 566	13 437	18 166	31 603	17 806	41 363	59 169
35	4 318	22 211	26 529	13 777	18 596	32 373	18 095	40 807	58 902
36	4 303	21 261	25 564	14 319	19 018	33 337	18 622	40 279	58 901
37	4 571	20 893	25 464	15 310	20 290	35 600	19 881	41 183	61 064
38	4 482	20 249	24 731	15 706	20 672	36 378	20 188	40 921	61 109
39	4 782	21 041	25 823	17 307	21 895	39 202	22 089	42 936	65 025
40	5 405	22 312	27 717	19 553	24 845	44 398	24 958	47 157	72 115
41	5 809	24 052	29 861	21 595	27 257	48 852	27 404	51 309	78 713
42	5 971	25 236	31 207	22 049	28 437	50 486	28 020	53 673	81 693
43	5 972	25 429	31 401	22 124	29 316	51 440	28 096	54 745	82 841
44	5 739	24 440	30 179	21 720	29 023	50 743	27 459	53 463	80 922
45	5 748	24 197	29 945	21 512	29 169	50 681	27 260	53 366	80 626
46	5 645	23 699	29 344	21 498	29 278	50 776	27 143	52 977	80 120
47	5 631	23 250	28 881	21 629	30 305	51 934	27 260	53 555	80 815
48	5 911	24 002	29 913	22 743	32 037	54 780	28 654	56 039	84 693
49	5 875	23 588	29 463	23 419	32 761	56 180	29 294	56 349	85 643
50	5 903	23 888	29 791	24 252	33 721	57 973	30 155	57 609	87 764
51	6 228	24 085	30 313	24 012	33 197	57 209	30 240	57 282	87 522
52	5 996	23 615	29 611	23 380	31 437	54 817	29 376	55 052	84 428
53	6 322	24 175	30 497	23 857	31 239	55 096	30 179	55 414	85 593
54	6 129	24 315	30 444	23 520	30 049	53 569	29 649	54 364	84 013
55	6 337	24 211	30 548	22 955	29 822	52 777	29 292	54 033	83 325
56	6 089	20 473	26 562	22 193	28 044	50 237	28 282	48 517	76 799
57	5 610	18 141	23 751	21 147	26 707	47 854	26 757	44 848	71 605
58	5 199	15 115	20 314	19 741	25 139	44 880	24 940	40 254	65 194
59	4 577	12 901	17 478	17 817	23 308	41 125	22 394	36 209	58 603
60	2 857	7 889	10 746	11 412	19 047	30 459	14 269	26 936	41 205
61	1 685	4 175	5 860	7 143	11 803	18 946	8 828	15 978	24 806
62	888	2 256	3 144	4 356	7 266	11 622	5 244	9 522	14 766
63	603	1 297	1 900	2 866	4 548	7 414	3 469	5 845	9 314
64	383	865	1 248	1 960	3 266	5 226	2 343	4 131	6 474
65	100	233	333	613	1 113	1 726	713	1 346	2 059
66	53	108	161	307	546	853	360	654	1 014
67	25	84	109	125	265	390	150	349	499
68	13	47	60	57	97	154	70	144	214
69	5	29	34	29	40	69	34	69	103
Total	179 915	775 148	955 063	639 749	853 336	1 493 085	819 664	1 628 484	2 448 148

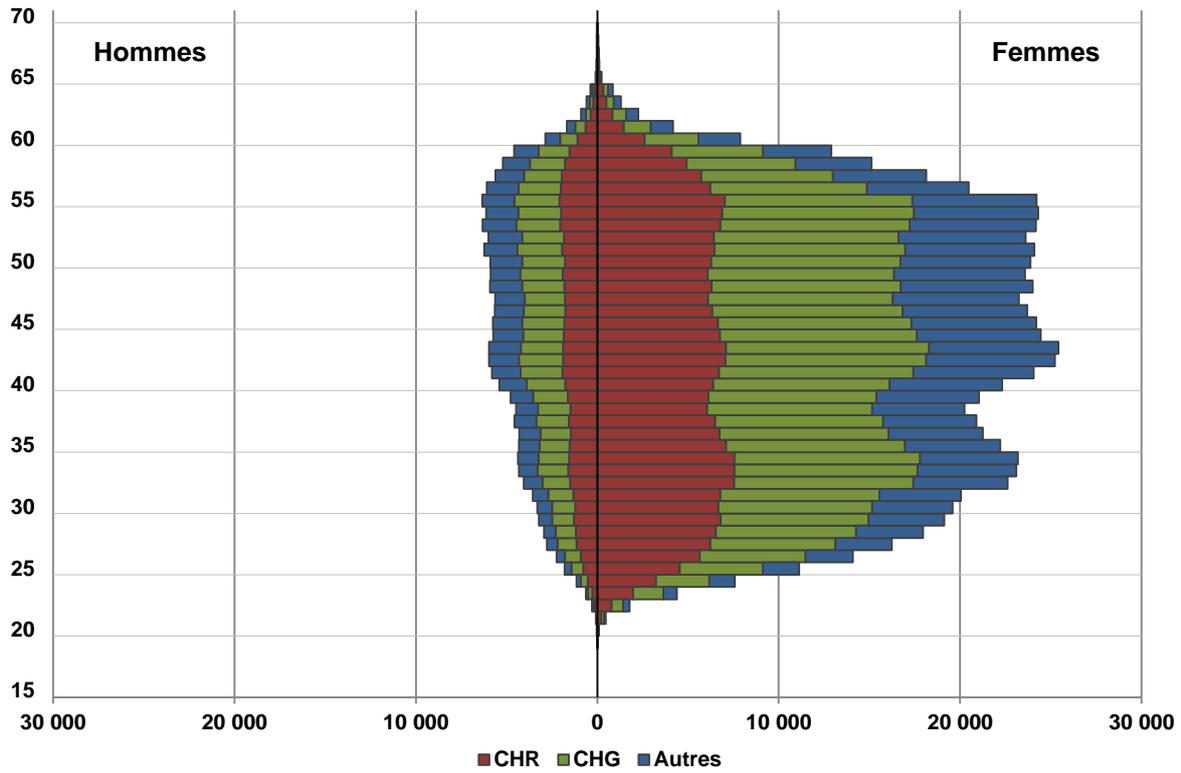
¹ Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

III.1.3 Pyramide des âges des actifs ¹

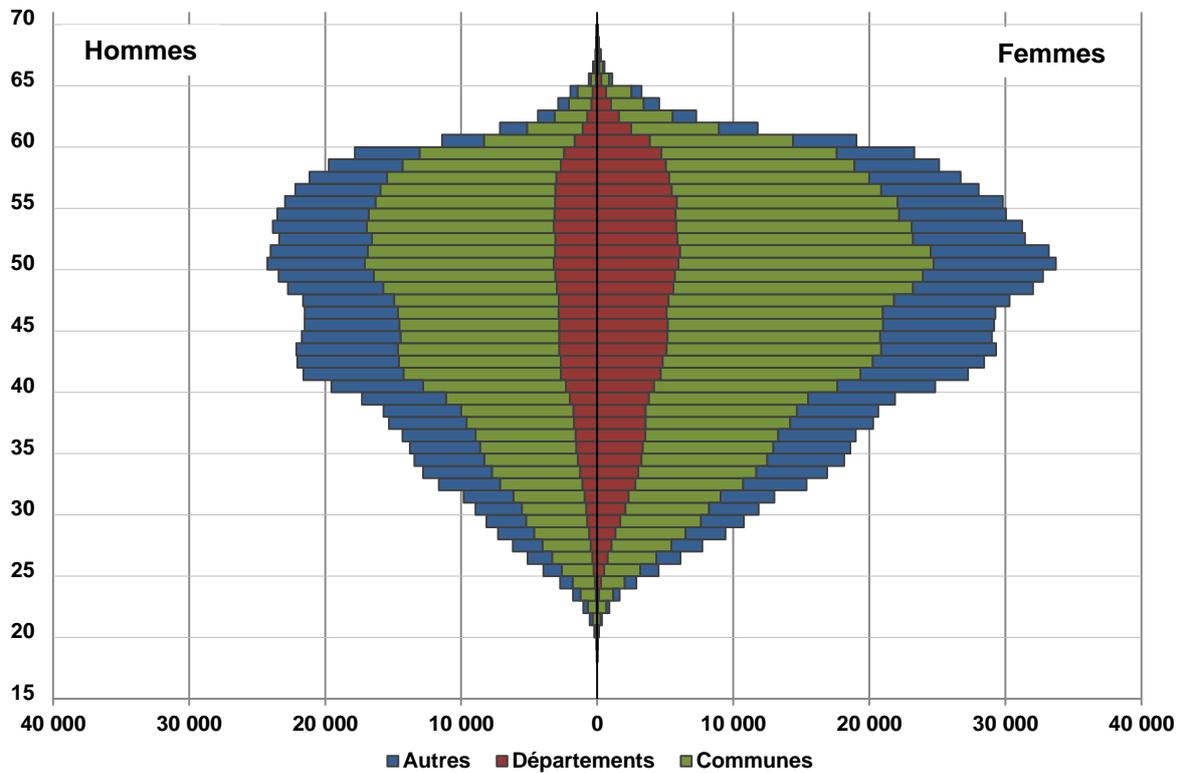
¹ Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

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

Collectivités hospitalières



Collectivités territoriales

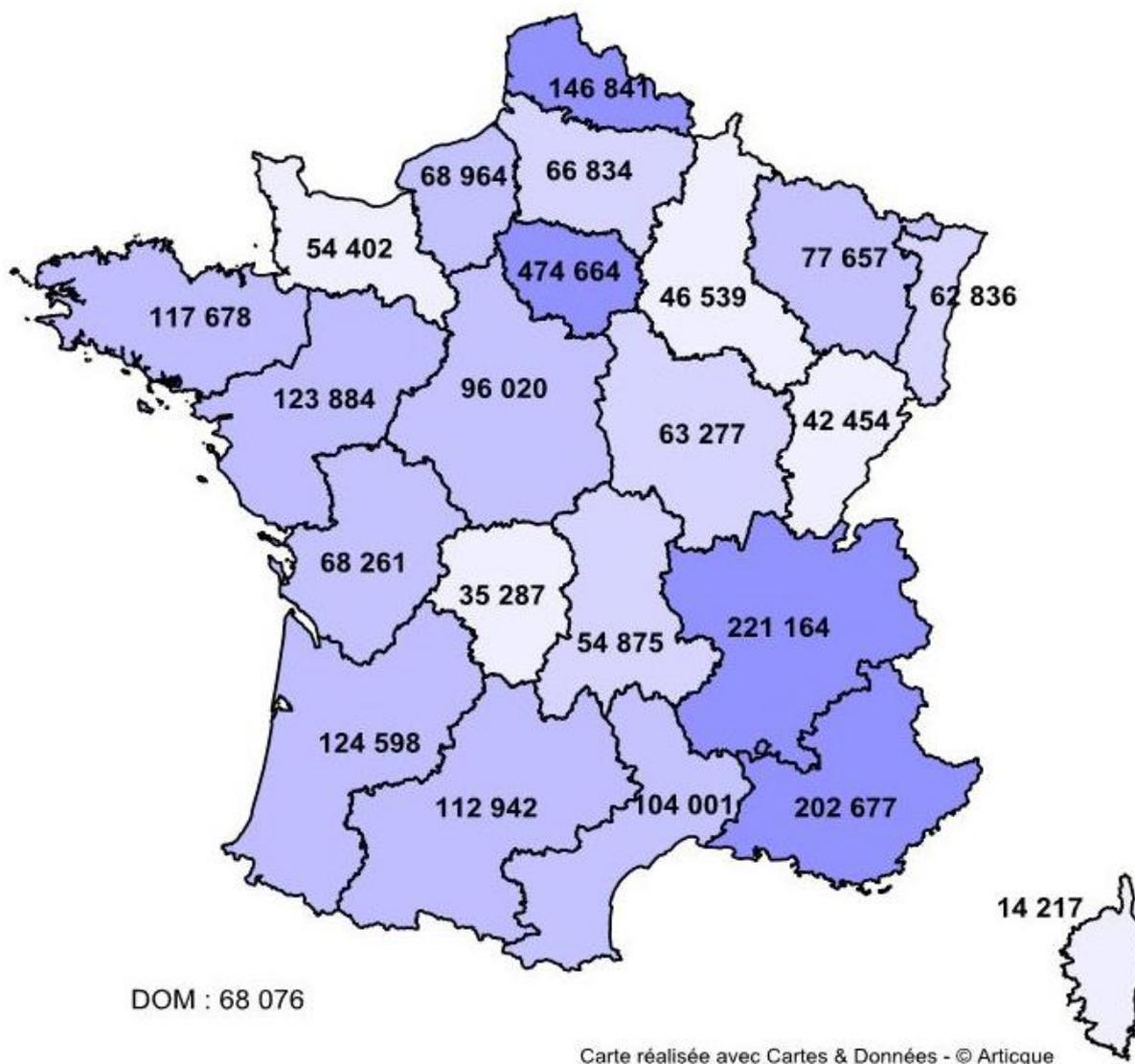


III.2 REPARTITION REGIONALE DES ACTIFS ¹

REGIONS	Hospitalier	Territorial	Total
ALSACE	32 032	30 804	62 836
AQUITAINE	45 487	79 111	124 598
AUVERGNE	24 053	30 822	54 875
BASSE-NORMANDIE	24 332	30 070	54 402
BOURGOGNE	29 878	33 399	63 277
BRETAGNE	48 315	69 363	117 678
CENTRE	41 721	54 299	96 020
CHAMPAGNE-ARDENNES	21 543	24 996	46 539
CORSE	4 040	10 177	14 217
FRANCHE-COMTE	19 913	22 541	42 454
HAUTE-NORMANDIE	29 293	39 671	68 964
ILE-DE-FRANCE	164 262	310 402	474 664
LANGUEDOC-ROUSSILLON	34 329	69 672	104 001
LIMOUSIN	16 861	18 426	35 287
LORRAINE	36 732	40 925	77 657
MIDI-PYRENEES	39 479	73 463	112 942
NORD-PAS-DE-CALAIS	58 405	88 436	146 841
PAYS-DE-LA-LOIRE	50 195	73 689	123 884
PICARDIE	32 279	34 555	66 834
POITOU-CHARENTES	26 548	41 713	68 261
PROVENCE-ALPES-COTE-D_AZUR	64 068	138 609	202 677
RHONE-ALPES	89 223	131 941	221 164
GUADELOUPE	4 938	11 880	16 818
GUYANE	2 269	5 383	7 652
REUNION	6 866	12 976	19 842
MARTINIQUE	5 908	10 559	16 467
MAYOTTE	1 526	4 018	5 544
ST PIERRE ET MIQUELON	159	275	434
ST BARTHELEMY	38	0	38
ST MARTIN	371	910	1 281
Total	955 063	1 493 085	2 448 148
France métropolitaine	932 988	1 447 084	2 380 072
DOM - COM	22 075	46 001	68 076

¹ Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

Réprésentation régionale des actifs

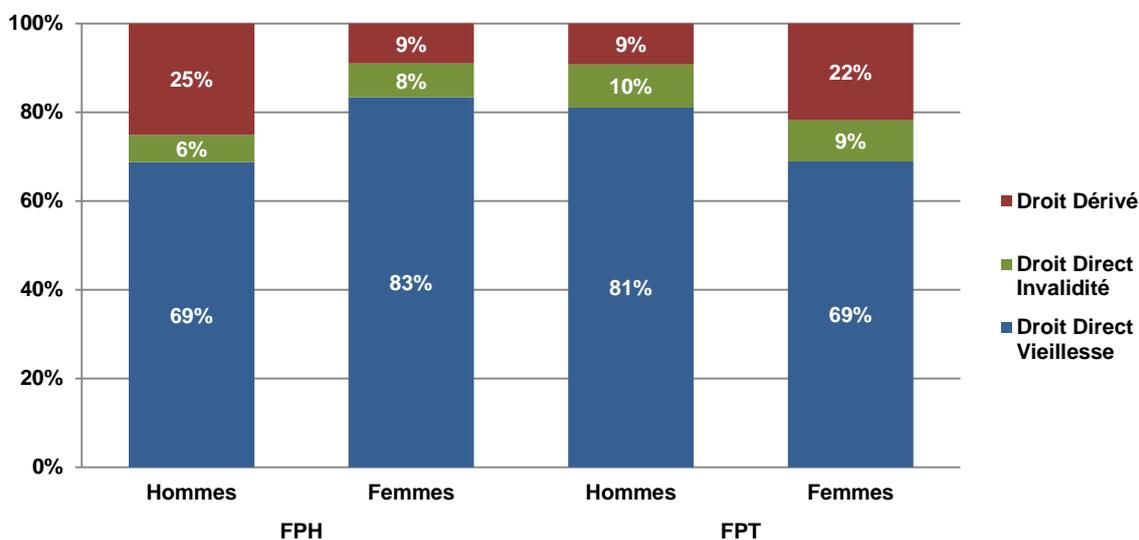


IV. LES ATTRIBUTIONS DE PENSIONS EN 2014

IV.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

IV.1.1 Répartition des nouveaux pensionnés

Droit	Risqué	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	4 423	15 514	19 937	13 651	15 417	29 068	18 074	30 931	49 005
	Invalidité	392	1 418	1 810	1 633	2 081	3 714	2 025	3 499	5 524
	Total	4 815	16 932	21 747	15 284	17 498	32 782	20 099	34 430	54 529
Droit Dérivé	Vieillesse	1 029	1 269	2 298	887	3 368	4 255	1 916	4 637	6 553
	Invalidité	586	403	989	667	1 517	2 184	1 253	1 920	3 173
	Total	1 615	1 672	3 287	1 554	4 885	6 439	3 169	6 557	9 726
Total	Vieillesse	5 452	16 783	22 235	14 538	18 785	33 323	19 990	35 568	55 558
	Invalidité	978	1 821	2 799	2 300	3 598	5 898	3 278	5 419	8 697
	Total	6 430	18 604	25 034	16 838	22 383	39 221	23 268	40 987	64 255



En 2014, la CNRACL constate l'entrée de 64 255 nouveaux retraités dont 84,9 % au titre des pensions de droit direct.

Les pensions vieillesse de droit direct représentent, à elles seules, 76,3 % de l'ensemble des attributions de l'année.

En droit direct, c'est dans le secteur territorial que l'on génère le plus d'attributions de pensions avec 60,1% contre 39,9% dans le secteur hospitalier.

La part des anciens agents féminins s'élève à 63,8%.

Une différence significative apparaît pour les concessions de droit dérivé dû au 66,2 % d'ayants-cause d'agents décédés qui exerçaient leur activité dans une collectivité territoriale. Ce phénomène trouve son origine dans l'antériorité de ce type d'établissement et dans la part de l'effectif masculin dans les collectivités territoriales.

Répartition des nouveaux pensionnés en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	19 976	29 213	49 189	19 937	29 068	49 005
	Invalidité	1 720	3 239	4 959	1 810	3 714	5 524
	Total	21 696	32 452	54 148	21 747	32 782	54 529
Droit Dérivé	Vieillesse	2 339	4 205	6 544	2 298	4 255	6 553
	Invalidité	985	2 197	3 182	989	2 184	3 173
	Total	3 324	6 402	9 726	3 287	6 439	9 726
Total	Vieillesse	22 315	33 418	55 733	22 235	33 323	55 558
	Invalidité	2 705	5 436	8 141	2 799	5 898	8 697
	Total	25 020	38 854	63 874	25 034	39 221	64 255

En 2014, le flux de liquidations est en légère hausse de 0,6 % par rapport à l'année précédente. En 2013, l'augmentation était de 17,2 %.

Les deux secteurs d'activité connaissent une hausse du nombre de leurs nouveaux pensionnés avec + 0,1 % pour le flux territorial et + 0,9 % pour le flux hospitalier.

En droit direct, les liquidations augmentent de 0,7 % avec une évolution différente en fonction du risque : - 0,4 % en vieillesse et + 11,4 % en invalidité.

En droit dérivé, l'effectif reste stable.

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

Régime	Vieillesse			Invalidité			Total			
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	
Ancien	120	2 682	2 802	3	104	107	123	2 786	2 909	
Nouveau	2003	10	147	157	1	11	12	11	158	169
	2004	75	263	338	3	20	23	78	283	361
	2005	49	247	296	-	22	22	49	269	318
	2006	169	417	586	-	33	33	169	450	619
	2007	328	751	1 079	2	27	29	330	778	1 108
	2008	703	1 118	1 821	8	47	55	711	1 165	1 876
	2009	2 133	3 477	5 610	53	151	204	2 186	3 628	5 814
	2010	1 029	1 838	2 867	58	102	160	1 087	1 940	3 027
	2011	1 356	2 325	3 681	56	124	180	1 412	2 449	3 861
	2012	2 364	3 618	5 982	104	180	284	2 468	3 798	6 266
	2013	4 021	7 669	11 690	238	359	597	4 259	8 028	12 287
2014	5 682	5 950	11 632	1 499	2 319	3 818	7 181	8 269	15 450	
2015 & +	35	429	464	-	-	-	35	429	464	
Total nouveau	17 954	28 249	46 203	2 022	3 395	5 417	19 976	31 644	51 620	
Total	18 074	30 931	49 005	2 025	3 499	5 524	20 099	34 430	54 529	

En 2014, 2 909 liquidations de pension de droit direct ont été réalisées sous l'ancienne réglementation en raison d'une radiation des cadres antérieure à 2004. 51 620 l'ont été sous la nouvelle réglementation, de 169 avec une année de référence 2003 à 15 450 pour une année de référence de 2014.

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*).

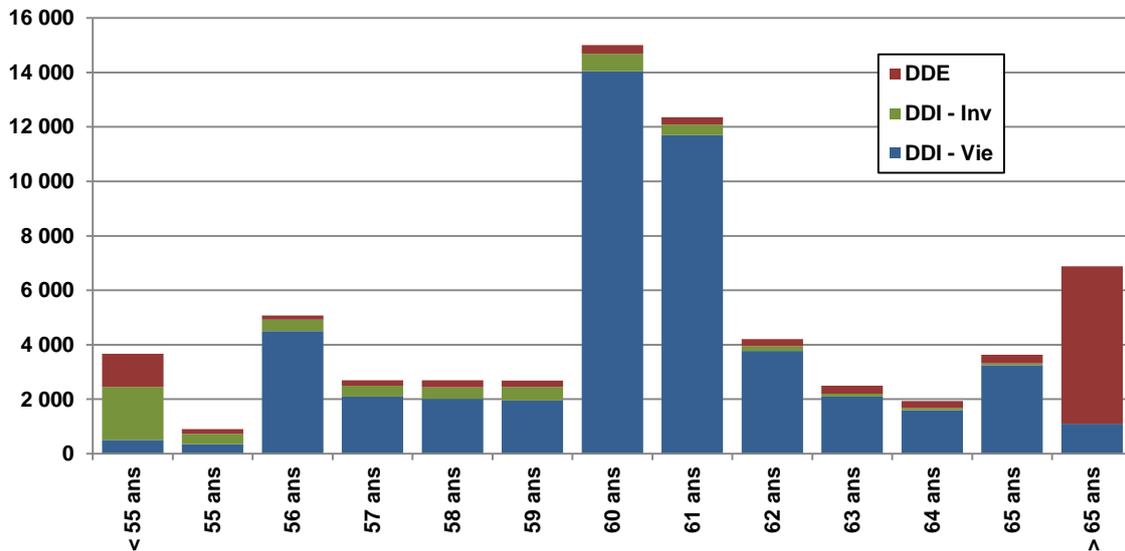
Ainsi, lorsque l'ouverture des droits à la liquidation (outre la condition des 15 ans) est soumise à une condition d'âge, le nombre de trimestres nécessaires pour avoir le pourcentage maximum de la pension est celui de l'année au cours de laquelle le fonctionnaire atteint l'âge requis.

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 2014. Pour tous les fonctionnaires dont les droits se sont ouverts avant le 1er janvier 2004, il reste à 150 trimestres (*soit 37,5 ans*).

IV.1.3 Répartition par âge des nouveaux pensionnés



La prépondérance du nombre de départs en pension vieillesse de droit direct permet de constater une répartition par âge fortement influencée par ce flux de liquidation.

Ainsi, le plus grand nombre d'attributions de pension en 2014 est formé des agents classés en catégorie sédentaire pour des départs entre 60 et 61 ans.

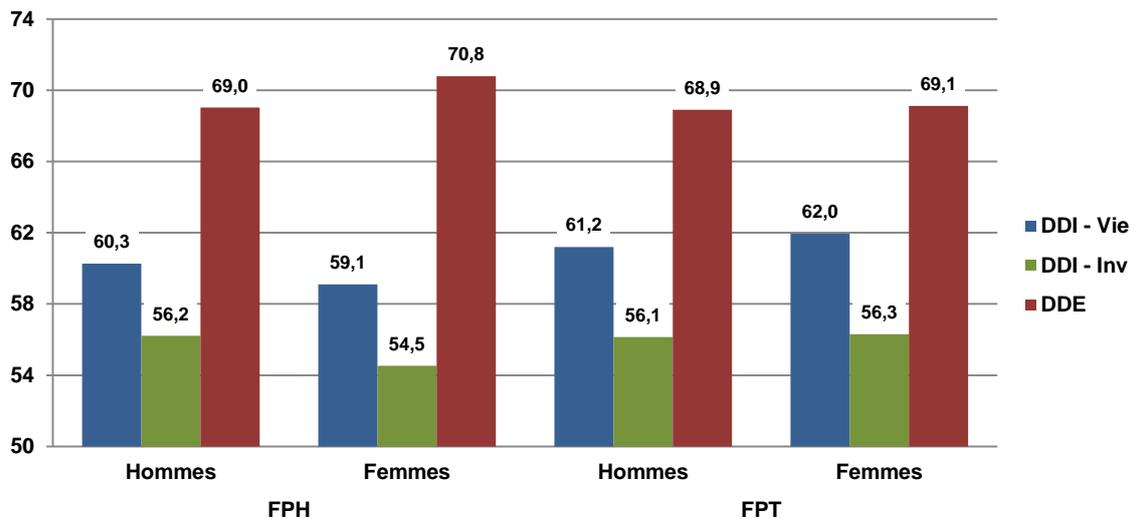
La tranche d'âges entre 56 et 59 ans regroupe soit les agents partis à la suite d'une durée de carrière suffisante dans un emploi répertorié en catégorie active, soit remplissant les conditions de départ anticipé pour raisons familiales¹, soit partis au titre du dispositif carrières longues.

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

¹ Les conditions de départ anticipé pour les agents ayant 15 ans de services recouvrent trois cas, soit 3 enfants vivants ou élevés pendant 9 ans, soit un enfant âgé de plus d'un an et atteint d'une invalidité égale ou supérieure à 80 %, soit un conjoint invalide.

IV.1.3.1 Age moyen de liquidation

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	60,3	59,1	59,4	61,2	62,0	61,6	61,0	60,5	60,7
	Invalidité	56,2	54,5	54,9	56,1	56,3	56,2	56,2	55,6	55,8
	Total	59,9	58,7	59,0	60,7	61,3	61,0	60,5	60,0	60,2
Droit Dérivé	Vieillesse	73,1	73,6	73,4	75,2	73,7	74,0	74,1	73,6	73,8
	Invalidité	61,9	61,9	61,9	60,6	59,1	59,5	61,2	59,7	60,3
	Total	69,0	70,8	69,9	68,9	69,1	69,1	69,0	69,6	69,4
Total	Vieillesse	62,7	60,2	60,8	62,1	64,1	63,2	62,2	62,2	62,2
	Invalidité	59,6	56,2	57,4	57,4	57,5	57,5	58,1	57,0	57,4
	Total	62,2	59,8	60,4	61,4	63,0	62,3	61,6	61,5	61,6



En 2014, les départs à la retraite s'effectuent, en moyenne à 61,6 ans.

L'âge moyen des anciens actifs de droit direct est de 60,2 ans. C'est un véritable indicateur du comportement à l'égard de la retraite.

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*).

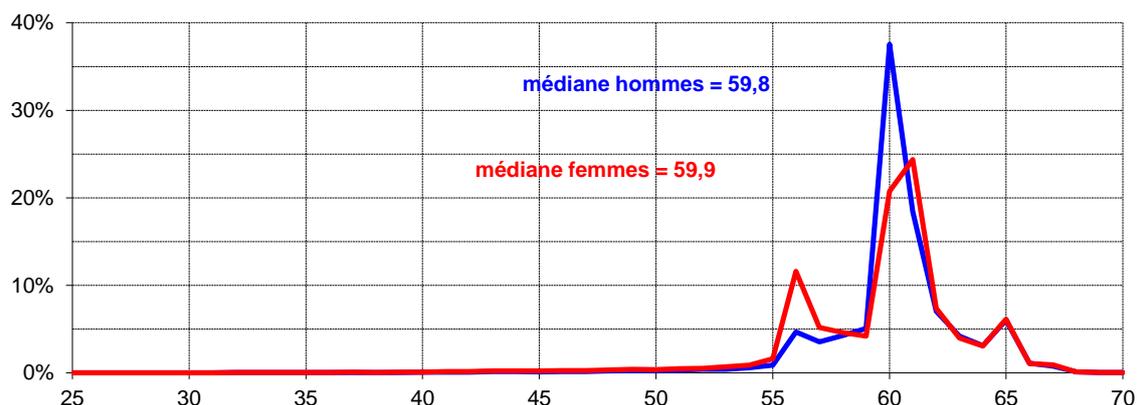
Pour les pensions personnelles vieillesse, les départs se sont produits à 60,7 ans en moyenne. Cet âge moyen s'établit à 59,4 ans pour le secteur hospitalier et à 61,6 ans pour le secteur territorial. Ceci, en raison du poids différentiel des emplois classés en catégorie active et du personnel susceptible de partir à la retraite de manière anticipée.

IV.1.3.2 Age moyen de liquidation en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	58,9	61,3	60,3	59,4	61,6	60,7
	Invalidité	54,4	56,1	55,5	54,9	56,2	55,8
	Total	58,6	60,8	59,9	59,0	61,0	60,2
Droit Dérivé	Vieillesse	73,2	73,9	73,6	73,4	74,0	73,8
	Invalidité	60,6	59,7	60,0	61,9	59,5	60,3
	Total	69,5	69,0	69,2	69,9	69,1	69,4
Total	Vieillesse	60,4	62,9	61,9	60,8	63,2	62,2
	Invalidité	56,7	57,6	57,3	57,4	57,5	57,4
	Total	60,0	62,1	61,3	60,4	62,3	61,6

L'âge moyen de l'ensemble des nouveaux pensionnés a progressé de 0,3 an en 2014.

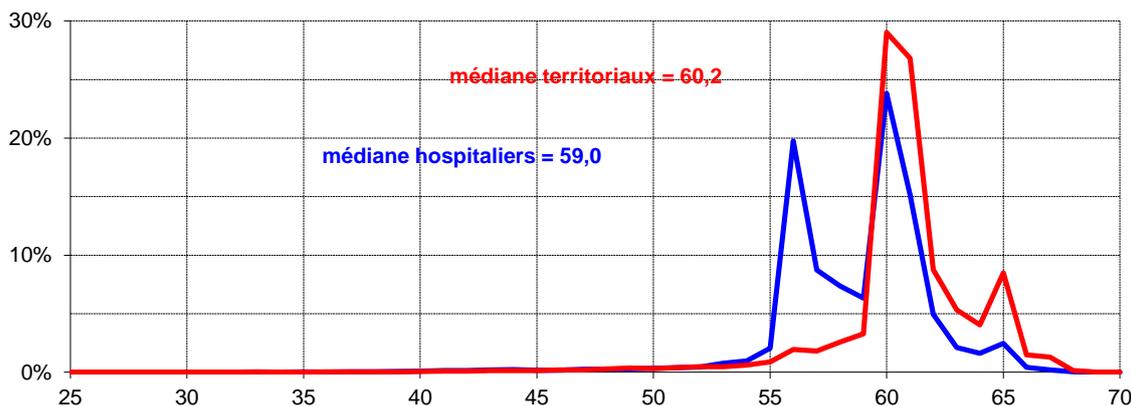
En droit direct, l'âge moyen au départ en pension vieillesse est de 60,7 ans. Il est supérieur de 4,9 ans par rapport aux nouveaux pensionnés en invalidité.

IV.1.3.3 Répartition en proportion des pensionnés de droit direct**En fonction du sexe**

En droit direct, la dispersion est pratiquement similaire quel que soit le sexe avec un ratio de 1,1 pour les femmes et 1 pour les hommes. De plus, le départ à la retraite pour les hommes et pour les femmes est en moyenne de 60 ans. La médiane et la moyenne étant presque la même, cela nous indique que l'âge de départ à la retraite est bien réparti. L'allure de la courbe montre que le différentiel s'établit essentiellement sur les âges entre 55 à 62 ans.

On peut expliquer cet écart par la possibilité pour les agents féminins de partir à la retraite plus tôt mais également par la proportion de personnes féminines jeunes dont le motif de départ est l'invalidité.

En fonction du secteur d'activité

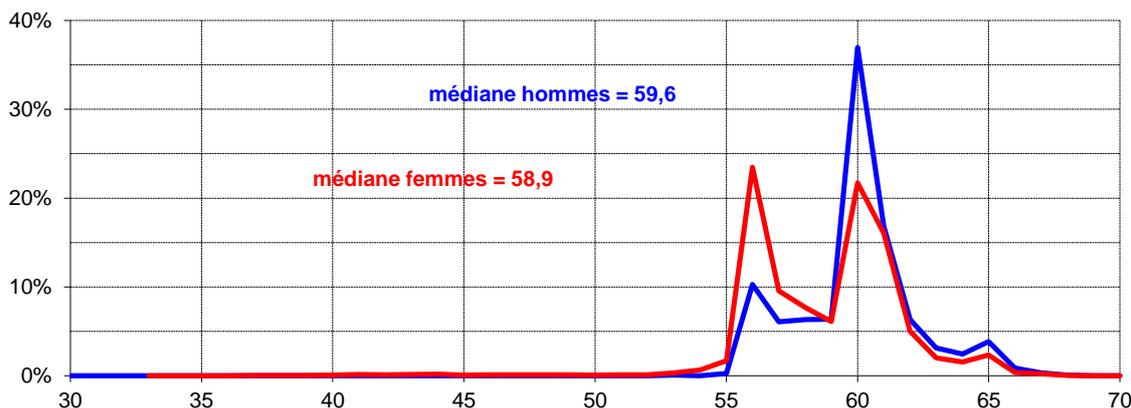


La distinction par secteur d'activité en droit direct, sexes confondus, montre une dispersion un peu plus élevée pour les pensionnés issus du secteur territorial.

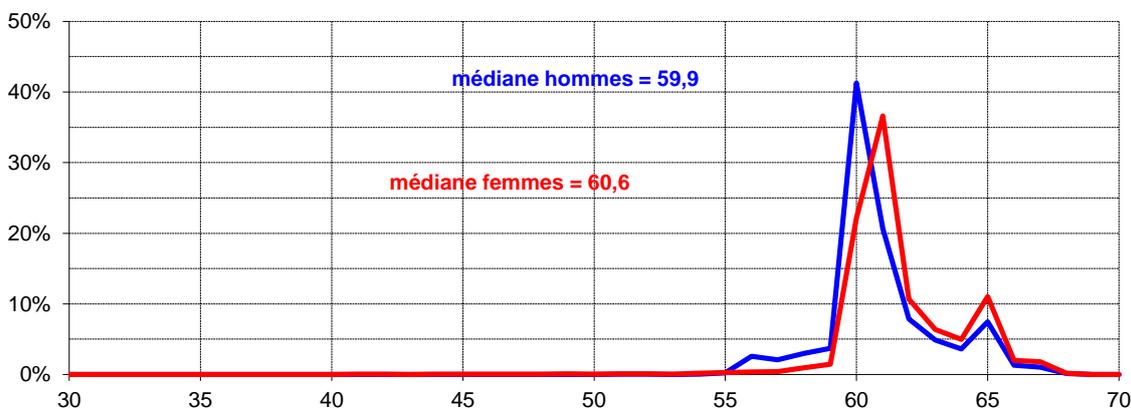
L'allure des courbes et les différences d'âge médian font apparaître pour les pensionnés hospitaliers la sur représentation féminine dans ce secteur, avec les départs à un âge plus jeune.

Les remarques précédentes sont corroborées par l'observation de la dispersion établie en fonction du secteur d'activité et du sexe.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse

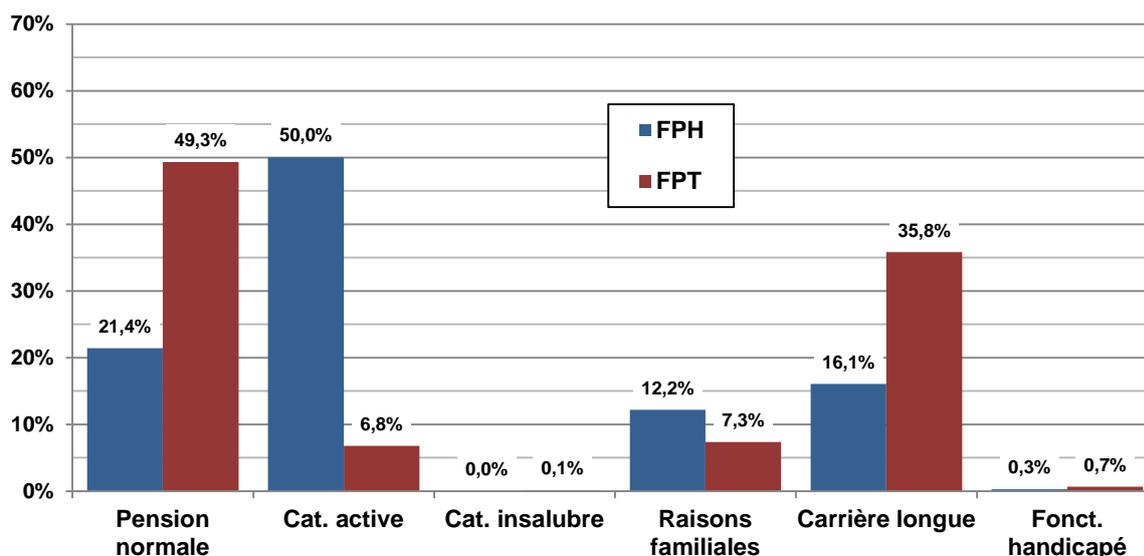


Pensionnés territoriaux en risque vieillesse



Sur les âges antérieurs à 55 ans pour les hospitaliers et les territoriaux, les nouveaux pensionnés en risque vieillesse de droit direct sont presque exclusivement des femmes. Cette catégorie ressort en raison du recours important au départ anticipé pour raison familiale accordé sans condition.

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



En 2014, près de 50 % des départs à la retraite se font au titre d'un emploi classé en catégorie active dans le secteur hospitalier et en pension normale pour le secteur territorial.

Le dispositif de départ pour carrières longues concerne plus d'un tiers des départs dans la fonction publique territoriale contre 16,1 % dans la fonction publique hospitalière.

Les départs anticipés pour raisons familiales concernent moins de 10 % de l'ensemble de la population.

- Type de départ à la retraite des pensionnés de droit direct en 2013 et 2014

Type de départ	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	24,0%	58,6%	44,6%	21,4%	49,3%	38,0%
Catégorie active	51,6%	6,6%	24,9%	50,0%	6,8%	24,4%
Catégorie insalubre	-	0,1%	0,1%	-	0,1%	0,1%
Raisons familiales	12,4%	7,8%	9,7%	12,2%	7,3%	9,3%
Carrière longue	11,8%	26,3%	20,4%	16,1%	35,8%	27,8%
Fonctionnaire handicapé	0,2%	0,5%	0,4%	0,3%	0,7%	0,5%

En 2014, la proportion des départs en pension normale a diminué de 6,6 % au profit des départs en carrière longue qui ont vu leur part progressée de 7,4 %.

Le recours à la disposition ouvrant droit à un départ anticipé pour raisons familiales continue de diminuer. Cela s'explique 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.

Cette modification de la réglementation a conduit de nombreuses femmes à anticiper leur départ en 2011.

Pour les départs en catégorie insalubre et fonctionnaire handicapé, la proportion reste stable et très faible.

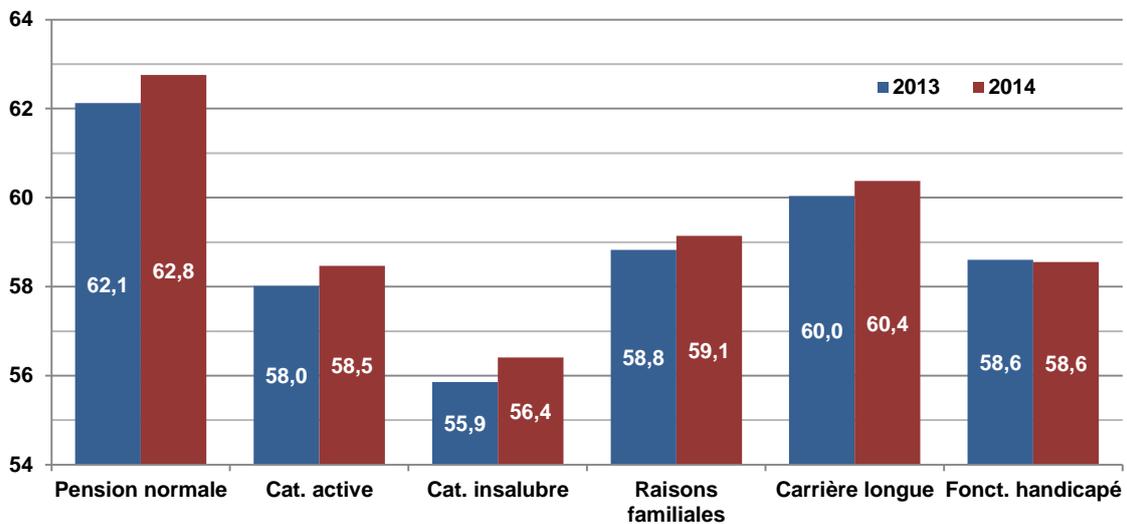
IV.1.5 Répartition par âge et type de départ des pensionnés de droit direct

Type de départ	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Pension normale	62,6	62,0	62,2	63,2	62,8	62,9	63,1	62,6	62,8
Catégorie active	58,8	58,2	58,3	59,3	60,0	59,3	59,1	58,2	58,5
Catégorie insalubre	-	-	-	56,4	-	56,4	56,4	-	56,4
Raisons familiales	57,6	57,5	57,5	56,9	61,0	61,0	57,0	59,2	59,1
Carrière longue	60,2	60,4	60,3	60,3	60,5	60,4	60,3	60,5	60,4
Fonctionnaire handicapé	57,9	58,6	58,2	58,5	58,9	58,6	58,4	58,8	58,6

En 2014, l'âge moyen à la liquidation est plus élevée dans la fonction publique territoriale quel que soit le type de départ.

En pension normale, les agents des collectivités locales partent, en moyenne, après 62 ans.

- Répartition par âge et type de départ en 2013 et 2014



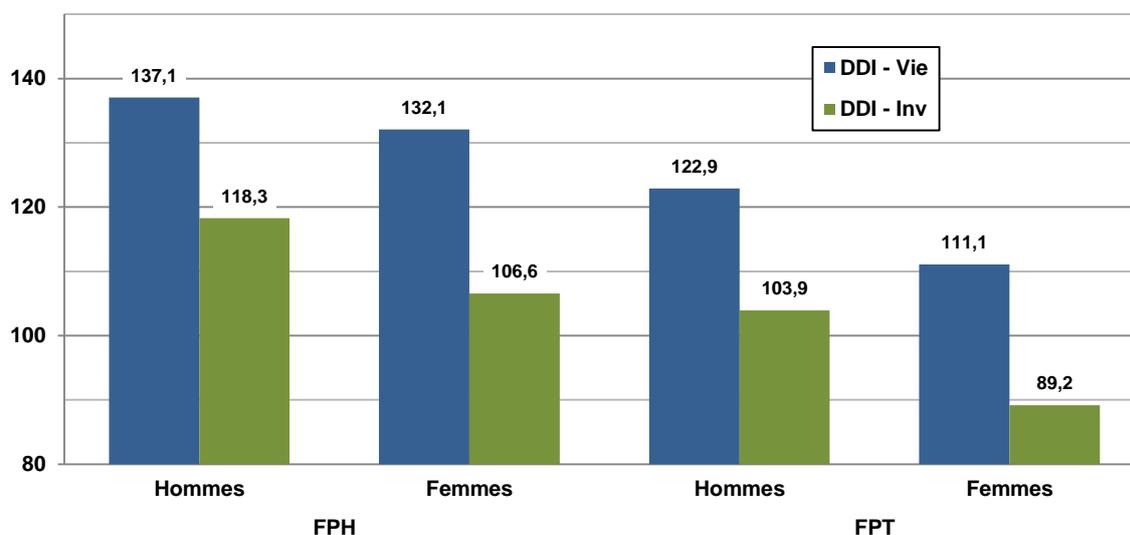
Entre 2013 et 2014, l'âge moyen à la liquidation augmente pour tous les types de départ à la retraite sauf pour les fonctionnaire handicapé.

La hausse se situe entre 0,3 et 0,5 an selon les motifs d'attribution de la pension.

IV.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

IV.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	137,1	132,1	133,2	122,9	111,1	116,6	126,4	121,6	123,4
	Invalidité	118,3	106,6	109,1	103,9	89,2	95,7	106,7	96,2	100,1
	Total	135,5	130,0	131,2	120,9	108,5	114,3	124,4	119,0	121,0
Droit Dérivé	Vieillesse	115,1	124,7	120,4	104,8	118,3	115,5	110,3	120,1	117,2
	Invalidité	111,2	119,3	114,5	107,5	114,3	112,2	109,3	115,3	112,9
	Total	113,7	123,4	118,6	106,0	117,1	114,4	109,9	118,7	115,8
Total	Vieillesse	132,9	131,5	131,9	121,8	112,4	116,5	124,8	121,4	122,6
	Invalidité	114,0	109,4	111,0	105,0	99,8	101,8	107,7	103,0	104,8
	Total	130,1	129,4	129,5	119,5	110,4	114,3	122,4	119,0	120,2



En 2014, la durée moyenne validée pour l'ensemble des attributions de pensions s'élève à 120,2 trimestres.

Pour la population de droit dérivé, la durée validée de 115,8 trimestres correspond à la situation de liquidation du titulaire de droit décédé.

En droit direct, la durée moyenne de 121 trimestres varie quand l'effectif est distingué par type de risque, mais aussi par type de collectivité et par sexe.

En droit direct, la durée moyenne, qui est de 121 trimestres, varie quand l'effectif est distingué par type de risque, mais aussi par type de collectivité et par sexe. Les conditions qui entraînent la reconnaissance d'un droit à une pension d'invalidité font que la durée moyenne des agents est égale à 100,1 trimestres. Celle-ci est inférieure de près de 6 ans à celle des agents partis en retraite normale.

Un écart est constaté entre les nouveaux retraités masculins et féminins avec une durée plus importante pour les hommes. Cette divergence s'explique bien évidemment par la structure démographique et professionnelle des sous populations.

La durée moyenne validée est toujours inférieure pour les nouveaux pensionnés du secteur territorial par rapport à ceux du secteur hospitalier, quels que soient la nature du droit, le sexe et le type de risque.

¹ Définition durée validée : Voir glossaire

IV.2.1.1 La durée validée en 2013 et 2014 (en trimestres)

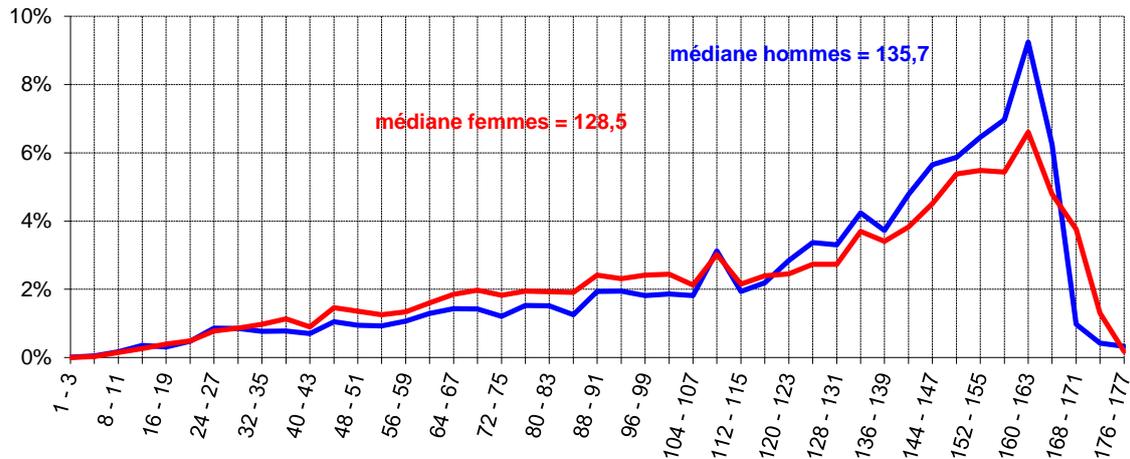
Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	132,7	115,1	122,3	133,2	116,6	123,4
	Invalidité	110,2	93,8	99,5	109,1	95,7	100,1
	Total	130,9	113,0	120,2	131,2	114,3	121,0
Droit Dérivé	Vieillesse	121,6	117,5	119,0	120,4	115,5	117,2
	Invalidité	115,2	112,6	113,4	114,5	112,2	112,9
	Total	119,7	115,9	117,2	118,6	114,4	115,8
Total	Vieillesse	131,6	115,4	121,9	131,9	116,5	122,6
	Invalidité	112,0	101,4	104,9	111,0	101,8	104,8
	Total	129,5	113,4	119,7	129,5	114,3	120,2

La durée moyenne validée par les nouveaux pensionnés augmente de 0,5 trimestre en 2014 par rapport à celle constatée en 2013.

La situation est différente en fonction du droit : augmentation de 0,8 trimestre pour les nouveaux retraités de droit direct et diminution de 1,4 trimestre pour les droits dérivés.

IV.2.1.2 Répartition en proportion des pensionnés de droit direct selon la durée validée

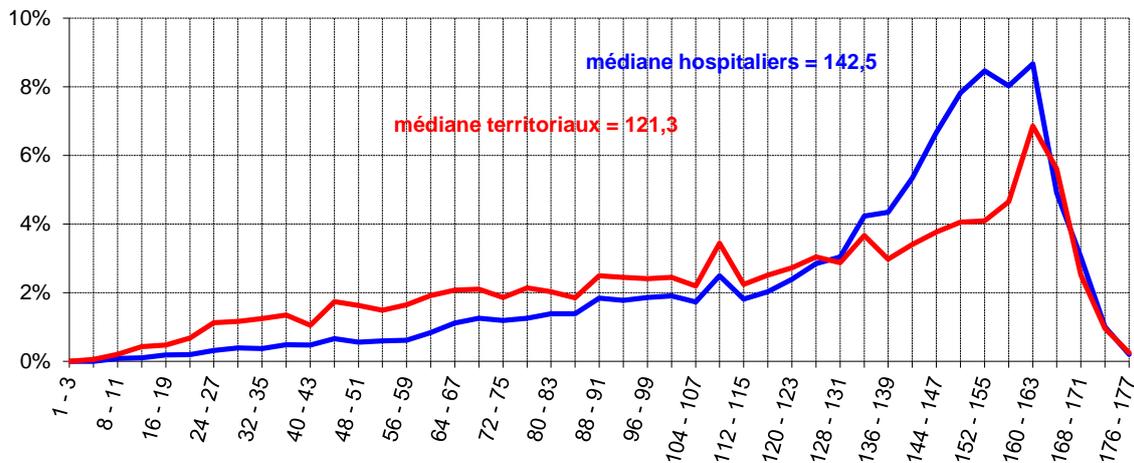
En fonction du sexe



Le nombre de trimestres moyen qu'un homme effectue avant son départ à la retraite est de 124 contre 118 pour les femmes. Ce chiffre est pour l'un comme pour l'autre inférieur à sa médiane respective, ce qui signifie que les départs à la retraite sont inégaux.

Pour les femmes, les départs anticipés semblent influencer sur la durée validée ce qui a pour effet d'allonger l'étendue totale.

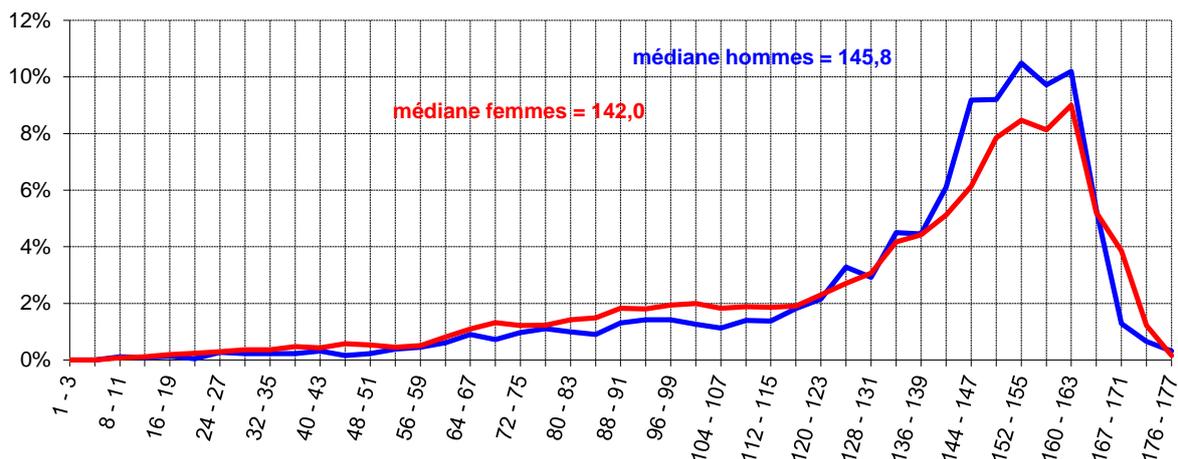
En fonction du secteur d'activité



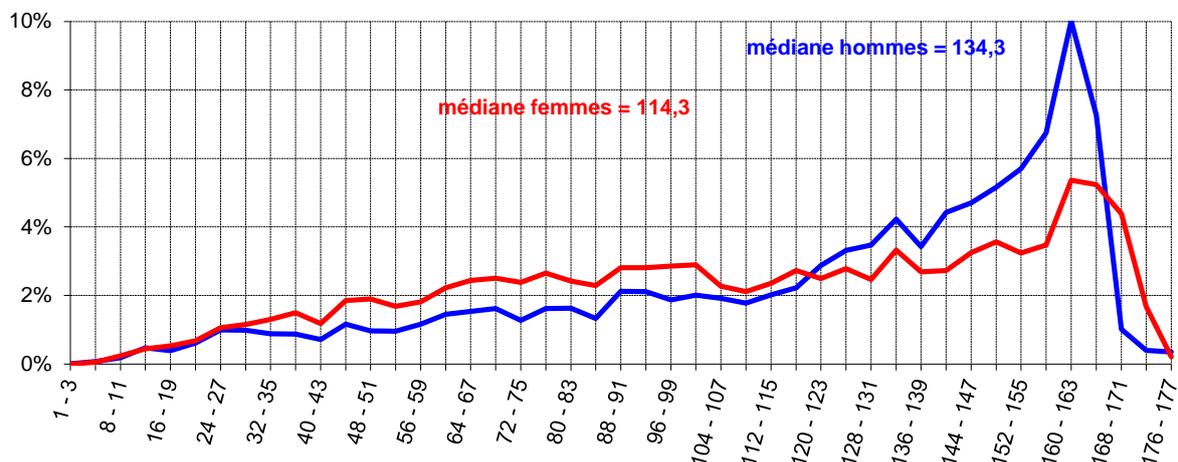
La distinction selon le secteur d'activité montre une grande différence au niveau des départs médians à la retraite. Les agents hospitaliers partent plus tôt que les territoriaux.

Cela peut s'expliquer par une proportion d'effectifs territoriaux plus grande et à des départs au-delà de 55 ans qui tendent à permettre une carrière plus longue.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse



Pensionnés territoriaux en risque vieillesse



En risque vieillesse de droit direct, la distinction selon le secteur d'activité et le sexe montre des divergences de dispersion.

Tant dans le secteur hospitalier que dans le secteur territorial, le différentiel entre les hommes et les femmes est important, ces dernières présentant une dispersion plus élevée par rapport à leurs homologues masculins.

IV.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	117,4	93,0	99,3	107,0	93,8	98,5	108,8	93,6	98,7
	Cat. Active + Insalubre	6,4	13,4	11,6	1,6	0,5	0,9	2,4	3,8	3,3
	Constitution droit	132,1	112,3	117,5	118,0	100,2	106,5	120,5	103,3	109,1
	Total	123,8	106,3	110,9	108,5	94,4	99,4	111,3	97,4	102,0
Catégorie active	Cat. Sédentaire	6,9	3,8	4,4	11,9	22,5	12,8	9,5	4,2	5,7
	Cat. Active + Insalubre	126,1	129,7	129,1	116,5	107,5	115,8	121,2	129,3	126,9
	Constitution droit	140,7	138,8	139,2	137,0	134,2	136,8	138,8	138,7	138,8
	Total	133,0	133,5	133,4	128,4	129,9	128,5	130,6	133,5	132,6
Catégorie insalubre	Cat. Sédentaire	-	-	-	29,8	-	29,8	29,8	-	29,8
	Cat. Active + Insalubre	-	-	-	98,6	-	98,6	98,6	-	98,6
	Constitution droit	-	-	-	132,6	-	132,6	132,6	-	132,6
	Total	-	-	-	128,4	-	128,4	128,4	-	128,4
Raisons familiales	Cat. Sédentaire	79,6	28,0	28,1	83,5	99,6	99,4	82,8	61,3	61,4
	Cat. Active + Insalubre	29,5	90,0	89,9	19,6	3,1	3,3	21,4	49,7	49,5
	Constitution droit	139,9	124,5	124,5	112,8	111,5	111,5	117,7	118,5	118,5
	Total	109,0	118,1	118,0	103,1	102,7	102,7	104,2	110,9	110,9
Carrières longues	Cat. Sédentaire	129,5	136,2	132,9	116,5	123,5	119,1	119,0	127,3	122,3
	Cat. Active + Insalubre	2,5	3,5	3,0	1,1	0,5	0,9	1,4	1,4	1,4
	Constitution droit	138,6	145,2	142,0	124,1	129,3	126,0	126,9	134,0	129,8
	Total	131,9	139,7	135,9	117,6	124,0	120,0	120,4	128,7	123,7
Fonctionnaire handicapé	Cat. Sédentaire	64,6	85,5	74,9	103,5	107,4	104,7	96,6	100,2	97,8
	Cat. Active + Insalubre	48,8	30,0	39,6	0,1	-	0,1	8,7	9,9	9,1
	Constitution droit	118,3	125,5	121,9	108,8	111,9	109,7	110,5	116,4	112,5
	Total	113,3	115,5	114,4	103,6	107,4	104,7	105,3	110,1	107,0
Total vieillesse	Cat. Sédentaire	78,9	39,8	48,5	98,7	101,3	100,1	93,9	70,5	79,1
	Cat. Active + Insalubre	51,3	86,4	78,6	16,8	2,0	8,9	25,2	44,3	37,3
	Constitution droit	137,7	131,8	133,1	123,4	109,4	116,0	126,9	120,7	123,0
	Total	130,2	126,2	127,1	115,5	103,3	109,1	119,1	114,8	116,4
Invalidité	Cat. Sédentaire	71,1	30,0	38,9	82,2	76,5	79,0	80,0	57,6	65,8
	Cat. Active + Insalubre	37,1	66,2	59,9	10,4	1,1	5,2	15,5	27,5	23,1
	Constitution droit	115,1	102,5	105,2	98,1	82,2	89,2	101,4	90,4	94,4
	Total	108,2	96,2	98,8	92,5	77,6	84,2	95,6	85,1	88,9

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

Pour le flux de liquidation des pensions vieillesse de droit direct, la durée moyenne cotisée s'établit à 116,4 trimestres. Celle-ci est inférieure de 7 trimestres à la durée moyenne validée.

Avec 102 trimestres, les départs en pension normale correspondent aux pensionnés ayant la durée cotisée la plus faible.

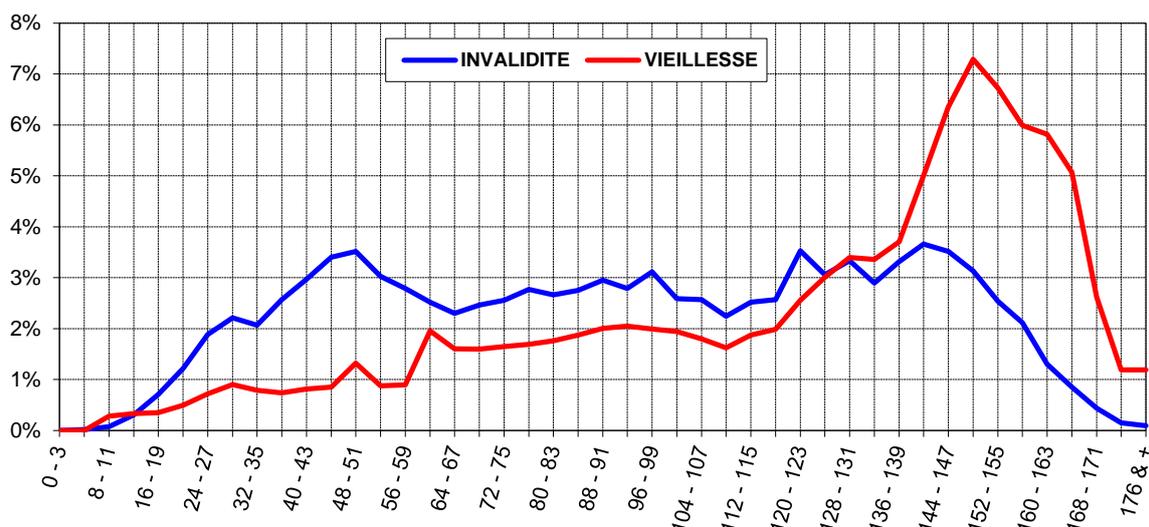
La durée maximale concerne les départs anticipés en catégorie active avec 132,6 trimestres cotisés en moyenne. Cela résulte de la prise en compte des années d'étude pour les grades d'infirmier, qui font l'objet d'une validation incluse dans la durée cotisée et que le système de gestion ne permet pas de distinguer.

La durée moyenne cotisée, pour les pensions d'invalidité, est inférieure de 11,2 trimestres à la durée moyenne validée.

¹ Définition durée cotisée : Voir glossaire

² Définition constitution du droit : Voir glossaire

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



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

L'allure des courbes montre clairement cette situation avec un différentiel dû essentiellement à l'étendue totale plus importante pour les premiers.

IV.2.2.2 La durée cotisée par types de départ en 2013 et 2014

Type de départ	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	113,6	101,5	104,2	110,9	99,4	102,0
Catégorie active	131,5	127,1	130,8	133,4	128,5	132,6
Catégorie insalubre	-	128,5	128,5	-	128,4	128,4
Raisons familiales	114,4	97,7	106,2	118,0	102,7	110,9
Carrière longue	135,9	117,2	121,6	135,9	120,0	123,7
Fonctionnaire handicapé	123,0	106,7	110,6	114,4	104,7	107,0
Total vieillesse	125,8	107,9	114,8	127,1	109,1	116,4
Invalidité	99,6	82,2	88,3	98,8	84,2	88,9

En 2014, la durée moyenne cotisée a augmenté de 1,6 trimestre en risque vieillesse et de 0,6 trimestre en risque invalidité.

IV.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	117,0	89,2	96,5	106,4	90,8	96,3	108,3	90,4	96,4
	Cat. Active + Insalubre	6,1	13,0	11,2	1,5	0,5	0,9	2,3	3,7	3,2
	Total	123,1	102,2	107,6	107,9	91,3	97,2	110,6	94,1	99,6
Catégorie active	Cat. Sédentaire	6,9	3,8	4,3	11,9	21,8	12,7	9,5	4,1	5,7
	Cat. Active + Insalubre	125,5	123,9	124,1	116,4	105,0	115,4	120,8	123,5	122,7
	Total	132,4	127,6	128,4	128,2	126,8	128,1	130,3	127,6	128,4
Catégorie insalubre	Cat. Sédentaire	-	-	-	29,8	-	29,8	29,8	-	29,8
	Cat. Active + Insalubre	-	-	-	98,5	-	98,5	98,5	-	98,5
	Total	-	-	-	128,4	-	128,4	128,4	-	128,4
Raisons familiales	Cat. Sédentaire	79,1	26,4	26,5	82,6	95,8	95,6	81,9	58,6	58,8
	Cat. Active + Insalubre	26,2	84,1	83,9	18,6	3,0	3,2	20,0	46,4	46,2
	Total	105,3	110,5	110,5	101,2	98,7	98,8	101,9	105,0	105,0
Carrières longues	Cat. Sédentaire	129,3	131,8	130,5	116,4	119,8	117,6	118,9	123,3	120,7
	Cat. Active + Insalubre	2,5	3,4	3,0	1,1	0,5	0,9	1,4	1,4	1,4
	Total	131,7	135,2	133,5	117,5	120,3	118,5	120,2	124,7	122,0
Fonctionnaire handicapé	Cat. Sédentaire	63,7	79,3	71,4	102,2	101,2	101,9	95,4	94,0	94,9
	Cat. Active + Insalubre	48,4	28,8	38,8	0,1	-	0,1	8,7	9,5	8,9
	Total	112,1	108,1	110,1	102,3	101,2	102,0	104,1	103,5	103,9
Total vieillesse	Cat. Sédentaire	78,7	38,3	47,2	98,5	98,1	98,3	93,6	68,1	77,5
	Cat. Active + Insalubre	51,1	82,3	75,3	16,8	1,9	8,9	25,2	42,2	35,9
	Total	129,7	120,5	122,6	115,3	100,0	107,2	118,8	110,3	113,4
Invalidité	Cat. Sédentaire	70,7	28,6	37,7	81,9	73,6	77,3	79,7	55,4	64,3
	Cat. Active + Insalubre	36,8	63,0	57,3	10,3	1,1	5,2	15,5	26,2	22,3
	Total	107,5	91,6	95,0	92,3	74,7	82,4	95,2	81,5	86,5

A l'exception des départs en catégorie insalubre pour lesquels les indicateurs sont égaux, le passage des trimestres cotisés aux trimestres pondérés entraîne une diminution de quelques mois de la durée retenue pour le calcul de la pension.

Le nombre moyen de trimestres pondérés validés par le flux de liquidation des pensions vieillesse de droit direct s'établit à 113,4 trimestres. Il est inférieur de 3 trimestres à la durée moyenne cotisée. Comparé aux collectivités territoriales, l'écart apparaît plus important au sein des établissements hospitaliers (1,9 trimestre contre 4,5 trimestres).

Le flux des départs anticipés pour raisons familiales enregistre une diminution de 5,9 trimestres entre la durée cotisée et la durée pondérée traduisant un recours plus accru, que pour la moyenne, au temps partiel.

Le nombre moyen de trimestres pondérés validés, pour les pensions d'invalidité, est inférieur de 2,4 trimestres à la durée moyenne cotisée.

- La durée pondérée par types de départ en 2013 et 2014

Type de départ	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	110,1	99,4	101,8	107,6	97,2	99,6
Catégorie active	126,4	126,6	126,5	128,4	128,1	128,4
Catégorie insalubre	-	128,5	128,5	-	128,4	128,4
Raisons familiales	107,0	93,9	100,5	110,5	98,8	105,0
Carrière longue	133,6	116,0	120,1	133,5	118,5	122,0
Fonctionnaire handicapé	121,7	104,3	108,5	110,1	102,0	103,9
Total vieillesse	121,3	106,0	111,9	122,6	107,2	113,4
Invalidité	96,2	80,7	86,1	95,0	82,4	86,5

Entre 2013 et 2014, le nombre moyen de trimestres pondérés validés par les nouveaux pensionnés de droit direct augmente de 1,5 trimestre en risque vieillesse et de 0,4 trimestre en risque invalidité

¹ Définition durée pondérée: Voir glossaire

IV.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	169,9	165,4	166,6	171,4	168,9	169,8	171,1	168,0	169,1
Catégorie active	172,6	173,0	173,0	175,4	168,5	174,8	174,1	172,9	173,3
Catégorie insalubre	-	-	-	193,8	-	193,8	193,8	-	193,8
Raisons familiales	167,9	165,1	165,1	149,5	178,5	178,1	152,8	171,3	171,2
Carrière longue	173,8	177,3	175,6	174,1	178,7	175,8	174,1	178,3	175,8
Fonctionnaire handicapé	155,7	157,4	156,5	156,3	159,9	157,3	156,2	159,1	157,2
Total vieillesse	172,3	170,7	171,0	173,2	172,7	172,9	173,0	171,7	172,1
Invalidité	152,6	147,6	148,7	145,6	145,8	145,7	147,0	146,5	146,7

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 moyenne d'assurance, pour les pensionnés de droit direct, s'élève à 172,1 trimestres en risque vieillesse et à 146,7 trimestres en risque invalidité.

C'est chez les agents partis au titre de fonctionnaire handicapé que la durée d'assurance est la plus faible avec 157,2 trimestres.

Le flux des départs en catégorie insalubre, pour les anciens agents masculins du secteur territorial, enregistre la durée d'assurance la plus élevée, avec 193,8 trimestres.

Avec 193,8 trimestres, la durée d'assurance la plus élevée se trouve chez les anciens agents masculins du secteur territorial partis en en catégorie insalubre.

- La durée d'assurance par types de départ en 2013 et 2014

Type de départ	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Pension normale	166,5	170,1	169,3	166,6	169,8	169,1
Catégorie active	170,7	174,4	171,3	173,0	174,8	173,3
Catégorie insalubre	-	189,1	189,1	-	193,8	193,8
Raisons familiales	164,6	176,5	170,3	165,1	178,1	171,2
Carrière longue	175,2	175,2	175,2	175,6	175,8	175,8
Fonctionnaire handicapé	159,9	157,9	158,4	156,5	157,3	157,2
Total vieillesse	169,4	172,2	171,1	171,0	172,9	172,1
Invalidité	148,1	145,6	146,4	148,7	145,7	146,7

Entre 2013 et 2014, la durée d'assurance a augmenté, en moyenne, de 1 trimestre pour le risque vieillesse contre 0,3 trimestre pour le risque invalidité.

¹ Définition durée d'assurance: Voir glossaire

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

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

trim. suppl.	Age à la liquidation					Total
	61	62	63	64	65	
1	13	-	-	-	-	13
2	8	-	-	-	-	8
3	15	3	-	-	-	18
4	9	4	-	2	-	15
5	-	21	2	1	1	25
6	-	7	1	1	1	10
7	-	11	-	-	-	11
8	-	5	1	-	-	6
9	-	5	3	-	1	9
10	-	4	2	-	-	6
11	-	2	3	2	-	7
12	-	-	5	1	1	7
13	-	-	6	-	1	7
14	-	-	1	1	-	2
15	-	-	1	2	3	6
16	-	-	-	2	-	2
17	-	-	-	4	-	4
18	-	-	-	3	-	3
19	-	-	-	3	1	4
20	-	-	-	-	11	11
Total	45	62	25	22	20	174
Trim. moy.	2,4	6,4	10,8	14,0	16,5	8,1
Coef. moy.	3,1	8,0	13,6	17,5	20,6	10,2

En risque invalidité, 174 pensionnés remplissent les trois conditions pour obtenir une majoration de pension avec un coefficient de majoration moyen de 10,2 %.

¹ Définition coefficient de majoration : Voir glossaire

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

trim. suppl.	Age à la liquidation														
	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	75	Total
1	11	843	67	30	13	22	3	3	-	-	-	-	-	-	992
2	9	538	87	23	9	24	9	1	-	-	-	-	-	-	700
3	9	448	54	33	12	28	4	2	1	-	-	-	-	-	591
4	-	682	105	27	16	30	2	3	-	-	-	-	-	-	865
5	-	12	617	36	21	34	4	4	-	-	-	-	-	-	728
6	-	9	349	35	26	34	5	3	-	-	-	-	-	-	461
7	-	4	318	33	15	28	3	6	-	-	-	-	-	-	407
8	-	1	271	43	24	39	7	6	1	-	-	-	-	-	392
9	-	-	161	49	26	45	7	3	2	-	-	-	-	-	293
10	-	-	182	87	34	41	9	5	-	-	-	-	-	-	358
11	-	-	150	84	28	32	9	7	-	-	-	-	-	-	310
12	-	-	-	284	27	51	4	9	1	-	-	-	-	-	376
13	-	-	-	242	17	54	6	4	2	-	-	-	-	-	325
14	-	-	-	211	30	45	13	6	-	-	-	-	-	-	305
15	-	-	-	174	31	45	7	7	1	-	-	-	-	-	265
16	-	-	-	-	254	51	9	10	-	-	-	-	-	-	324
17	-	-	-	-	155	46	10	8	-	-	-	-	-	-	219
18	-	-	1	-	172	54	19	9	2	1	-	-	-	-	258
19	-	-	-	-	273	122	16	9	-	-	-	-	-	-	420
20	-	-	-	-	-	1 002	5	3	1	-	-	-	-	-	1 011
21	-	-	-	-	-	95	4	3	1	-	-	-	-	-	103
22	-	-	-	-	-	71	6	5	1	-	-	-	-	-	83
23	-	-	-	-	-	36	13	2	-	-	-	-	-	-	51
24	-	-	-	-	1	29	96	3	-	-	-	-	-	-	129
25	-	-	-	-	-	-	34	2	1	-	-	-	-	-	37
26	-	-	-	-	-	1	25	6	2	-	-	-	-	-	34
27	-	-	-	-	-	-	21	5	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	-	-	-	-	13	42	1	-	-	-	-	-	56
29	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	18
30	-	-	-	-	-	1	1	69	-	-	-	-	-	-	71
31	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
32	-	-	-	2	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	10
34	-	-	-	-	-	1	-	-	12	-	-	-	-	-	13
35	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	4
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
37	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
38	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
40	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	1	-	6
42	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3
45	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
46	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
48	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
53	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
55	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	29	2 537	2 362	1 393	1 185	2 070	368	272	34	3	3	1	1	1	10 259
Trim. moy.	1,9	2,4	6,5	11,2	15,2	17,1	19,9	22,2	25,3	30,7	40,0	40,0	40,0	42,0	10,3
Coef. moy.	2,4	3,0	8,1	14,0	19,0	21,3	23,9	25,6	28,5	33,3	40,3	40,0	40,0	42,5	12,7

En risque vieillesse, 10 259 pensionnés remplissent les trois conditions pour obtenir une majoration de pension avec un coefficient de majoration moyen de 12,7 %.

Parmi ces pensionnés, 77,7 % comptabilisent au moins 4 trimestres supplémentaires.

IV.2.6 Le coefficient de minoration 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		1	1	27	80	107	89	149	238	116	230	346
2		2	2	38	87	125	71	102	173	109	191	300
3		1	1	36	66	102	78	116	194	114	183	297
4		2	2	32	67	99	60	94	154	92	163	255
5		1	1	25	65	90	41	74	115	66	140	206
6		0	0	21	61	82	46	71	117	67	132	199
7	1	3	4	20	42	62	45	78	123	66	123	189
8		1	1	24	59	83	41	100	141	65	160	225
9		3	3	15	46	61	29	101	130	44	150	194
10		4	4	16	33	49	30	72	102	46	109	155
11		2	2	10	26	36	27	85	112	37	113	150
12		2	2	13	30	43	12	57	69	25	89	114
13		4	4	14	27	41	18	81	99	32	112	144
14		4	4	32	176	208	108	553	661	140	733	873
15		2	2	1	2	3	1		1	2	4	6
16		3	3	2	5	7		1	1	2	9	11
17		3	3	1	1	2			0	1	4	5
18		6	6	1	1	2			0	1	7	8
19		4	4		2	2			0		6	6
20	3	247	250	7	29	36			0	10	276	286
Total	4	295	299	335	905	1 240	696	1 734	2 430	1 035	2 934	3 969
Trim. moy.	16,8	18,7	18,7	7,0	7,9	7,6	6,6	8,8	8,2	6,8	9,5	8,8
Coef. moy.	19,6	22,6	22,6	7,3	8,6	8,2	7,1	9,6	8,9	7,2	10,6	9,7

Pour avoir une minoration de pension, 3 969 pensionnés remplissent les trois conditions, avec un coefficient moyen de 9,7 % soit 8,8 trimestres. Il manque à environ 92 % d'entre eux entre 1 et 14 trimestres.

En fonction de l'année d'ouverture des droits, on applique un coefficient de minoration à chaque trimestre manquant (0,125 % en 2006, 0,25 % en 2007, 0,375 % en 2008 etc....).

Le nombre maximum de trimestres retenus est limité à 20.

¹ Définition coefficient de minoration : Voir glossaire

IV.2.7 Les avantages non contributifs

IV.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	5,0	3,7	0,0	4,4	2,8	0,0	4,5	3,0
	services	2,7	0,6	1,2	1,7	0,7	1,0	1,9	0,7	1,1
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
	Services militaires	3,0	0,0	0,8	2,7	0,0	1,0	2,7	0,0	0,9
	Total	5,8	5,6	5,7	4,4	5,1	4,9	4,7	5,2	5,0
Catégorie active	enfants	0,1	5,4	4,5	0,0	4,7	0,4	0,0	5,4	3,8
	services	1,7	0,6	0,8	2,0	0,2	1,8	1,8	0,6	1,0
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,1	-	0,1	0,1	-	0,0
	Services militaires	2,9	0,0	0,5	4,2	0,1	3,9	3,6	0,0	1,1
	Total	4,8	6,0	5,8	6,3	5,0	6,2	5,6	6,0	5,9
Catégorie insalubre	enfants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	services	-	-	-	36,9	-	36,9	36,9	-	36,9
	Campagnes militaires	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3	-	0,3
	Services militaires	-	-	-	3,5	-	3,5	3,5	-	3,5
	Total	-	-	-	40,7	-	40,7	40,7	-	40,7
Raisons familiales	enfants	3,3	10,6	10,6	0,6	8,3	8,2	1,1	9,5	9,5
	services	-	1,2	1,2	0,5	2,1	2,0	0,4	1,6	1,6
	Campagnes militaires	-	-	-	0,9	-	0,0	0,7	-	0,0
	Services militaires	2,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,1	3,8	0,0	0,0
	Total	5,3	11,8	11,8	6,2	10,4	10,3	6,0	11,2	11,1
Carrière longue	enfants	0,0	5,8	2,9	0,0	5,6	2,1	0,0	5,7	2,3
	services	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Campagnes militaires	0,1	-	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
	Services militaires	3,2	0,0	1,6	3,0	-	1,9	3,0	0,0	1,8
	Total	3,4	5,8	4,6	3,2	5,7	4,1	3,2	5,8	4,2
Fonctionnaire handicapé	enfants	-	3,1	1,5	-	3,5	1,0	-	3,4	1,2
	services	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
	Services militaires	1,6	-	0,8	0,6	-	0,4	0,7	-	0,5
	Total	1,6	3,1	2,4	0,6	3,5	1,4	0,7	3,4	1,6
Total vieillesse	enfants	0,0	6,2	4,8	0,0	5,2	2,8	0,0	5,7	3,6
	services	1,4	0,6	0,8	1,0	0,7	0,9	1,1	0,7	0,8
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1	-	0,0
	Services militaires	3,0	0,0	0,7	3,0	0,0	1,4	3,0	0,0	1,1
	Total	4,5	6,8	6,3	4,1	6,0	5,1	4,2	6,4	5,6
Invalidité	enfants	0,1	5,3	4,1	0,0	4,8	2,7	0,0	5,0	3,2
	services	0,6	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
	Campagnes militaires	0,1	-	0,0	0,0	-	0,0	0,1	-	0,0
	Services militaires	2,5	0,0	0,6	2,5	0,0	1,1	2,5	0,0	0,9
	Total	3,2	5,6	5,1	2,6	5,0	3,9	2,7	5,2	4,3

Ces durées correspondent aux nombres de trimestres avant écrêtement éventuel.

En vieillesse de droit direct, le total de l'ensemble des bonifications et des services militaires s'élève à 5,6 trimestres.

Le niveau des bonifications pour enfants est relativement élevé avec 3,6 trimestres en moyenne. Deux raisons principales expliquent ce chiffre : l'une, l'arrivée à l'âge de la retraite à 55 ou 60 ans de générations féminines ayant contribué au baby-boom (descendance finale supérieure à 2,2 enfants par femme jusqu'à la génération 1945) ; l'autre, par la proportion d'agents partis pour raisons familiales qui obtiennent, en moyenne, une bonification de 9,5 trimestres.

Toutefois 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.

La durée du service militaire, qui n'a d'effet significatif que pour les agents masculins, constitue le deuxième avantage non-contributif. Elle augmente la durée validée de 3 trimestres en moyenne. La prise en compte d'une durée du service militaire plus longue et de la mobilisation liée au conflit algérien permet d'expliquer le niveau observé pour les générations partant à la retraite.

¹ Définition des bonifications et services militaires: Voir glossaire

Par ailleurs, il est nécessaire de remarquer le niveau très élevé du nombre d'années de bonification pour les agents de la catégorie insalubre (départs à 50 ans). Ce Chiffre est 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.

Le niveau des bonifications pour les agents en pension d'invalidité est sensiblement inférieur à celui trouvé pour les nouveaux retraités en pension vieillesse. Les écarts résultent plus particulièrement des différences de structures par sexe et par âge des deux populations.

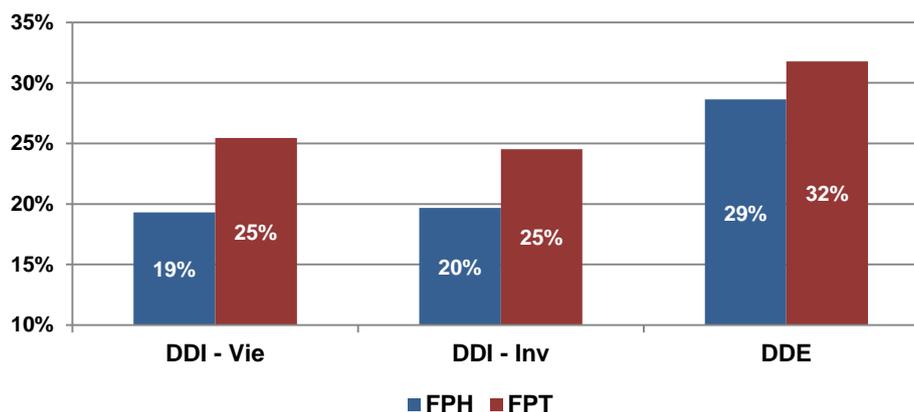
Les bonifications et les services militaires en 2013 et 2014

Risque	Bonifications	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	enfants	4,9	2,9	3,7	4,8	2,8	3,6
	services	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
	Campagnes militaires	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Services militaires	0,8	1,6	1,3	0,7	1,4	1,1
	Total	6,6	5,3	5,8	6,3	5,1	5,6
Invalidité	enfants	4,1	2,5	3,1	4,1	2,7	3,2
	services	0,3	0,1	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	1,1	1,0	0,6	1,1	0,9
	Total	5,0	3,8	4,2	5,1	3,9	4,3

Entre 2013 et 2014, la durée moyenne de bonifications diminue de 0,2 trimestre pour le risque vieillesse et augmente de 0,1 trimestre pour l'invalidité.

IV.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	1 321	2 527	3 848	4 100	3 300	7 400	5 421	5 827	11 248
	Invalidité	137	219	356	418	493	911	555	712	1 267
	Total	1 458	2 746	4 204	4 518	3 793	8 311	5 976	6 539	12 515
Droit Dérivé	Vieillesse	289	453	742	236	1 278	1 514	525	1 731	2 256
	Invalidité	81	118	199	112	420	532	193	538	731
	Total	370	571	941	348	1 698	2 046	718	2 269	2 987
Total	Vieillesse	1 610	2 980	4 590	4 336	4 578	8 914	5 946	7 558	13 504
	Invalidité	218	337	555	530	913	1 443	748	1 250	1 998
	Total	1 828	3 317	5 145	4 866	5 491	10 357	6 694	8 808	15 502



En 2014, 24,1 % des attributions concédées s'accompagnent d'une majoration pour enfants.

En droit direct, 25,4 % de l'effectif territorial bénéficiaire de cette majoration contre 19,3 % pour les hospitaliers.

En droit dérivé, la proportion de pensions assorties d'une majoration pour enfants est de 30,7 %.

- La majoration pour enfants en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	19,7%	25,2%	22,9%	19,3%	25,5%	23,0%
	Invalidité	16,2%	24,4%	21,6%	19,7%	24,5%	22,9%
	Total	19,4%	25,1%	22,8%	19,3%	25,4%	23,0%
Droit Dérivé	Vieillesse	32,2%	38,1%	36,0%	32,3%	35,6%	34,4%
	Invalidité	19,9%	24,2%	22,9%	20,1%	24,4%	23,0%
	Total	28,5%	33,4%	31,7%	28,6%	31,8%	30,7%
Total	Vieillesse	21,0%	26,8%	24,5%	20,6%	26,8%	24,3%
	Invalidité	17,6%	24,3%	22,1%	19,8%	24,5%	23,0%
	Total	20,6%	26,4%	24,2%	20,6%	26,4%	24,1%

La part dans l'effectif des nouvelles attributions de pensions assorties d'une majoration pour enfant diminue de 0,1 point entre 2013 et 2014.

¹ Définition majoration pour enfants: Voir glossaire

- 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%	11,3%	11,5%	12,2%	12,0%	12,1%	12,1%	11,7%	11,9%
	Invalidité	12,1%	11,9%	12,0%	12,5%	12,1%	12,3%	12,4%	12,1%	12,2%
	Total	11,9%	11,3%	11,5%	12,2%	12,0%	12,2%	12,2%	11,7%	11,9%
Droit Dérivé	Vieillesse	12,6%	14,6%	13,8%	12,7%	14,6%	14,3%	12,6%	14,6%	14,1%
	Invalidité	12,4%	12,7%	12,6%	12,6%	14,1%	13,8%	12,5%	13,8%	13,5%
	Total	12,5%	14,2%	13,5%	12,7%	14,5%	14,2%	12,6%	14,4%	14,0%
Total	Vieillesse	12,0%	11,8%	11,9%	12,3%	12,8%	12,5%	12,2%	12,4%	12,3%
	Invalidité	12,2%	12,2%	12,2%	12,5%	13,0%	12,8%	12,4%	12,8%	12,7%
	Total	12,1%	11,8%	11,9%	12,3%	12,8%	12,6%	12,2%	12,4%	12,3%

Le taux moyen de majoration pour enfants s'établit à 12,3 % pour l'ensemble des pensionnés concernés. Il est plus élevé dans le secteur territorial que dans le secteur hospitalier.

Pour les droits directs, les pensionnés masculins possèdent globalement un taux de majoration pour enfants supérieur à celui des femmes.

Pour les droits dérivés, la situation est inversée, les taux étant ceux des ayants-droit décédés.

- Taux moyen de majoration pour enfants en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	11,5%	12,2%	11,9%	11,5%	12,1%	11,9%
	Invalidité	12,3%	12,5%	12,4%	12,0%	12,3%	12,2%
	Total	11,5%	12,2%	12,0%	11,5%	12,2%	11,9%
Droit Dérivé	Vieillesse	13,7%	14,4%	14,1%	13,8%	14,3%	14,1%
	Invalidité	12,7%	13,5%	13,3%	12,6%	13,8%	13,5%
	Total	13,5%	14,2%	13,9%	13,5%	14,2%	14,0%
Total	Vieillesse	11,8%	12,6%	12,3%	11,9%	12,5%	12,3%
	Invalidité	12,4%	12,9%	12,8%	12,2%	12,8%	12,7%
	Total	11,9%	12,6%	12,4%	11,9%	12,6%	12,3%

Le taux moyen de majoration pour enfants pour les nouveaux pensionnés est resté stable entre les flux 2013 et 2014.

En distinguant l'effectif par nature de droit, le taux moyen a diminué de 0,1 point pour les droits directs et augmenté de 0,1 point pour les droits dérivés.

IV.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	59	220	279	207	172	379	266	392	658
	Total	59	220	279	207	172	379	266	392	658
Droit Dérivé	Vieillesse	-	4	4	-	6	6	-	10	10
	Invalidité	22	16	38	7	61	68	29	77	106
	Total	22	20	42	7	67	74	29	87	116
Total	Vieillesse	-	4	4	-	6	6	-	10	10
	Invalidité	81	236	317	214	233	447	295	469	764
	Total	81	240	321	214	239	453	295	479	774

La proportion de pensions d'invalidité accompagnées d'une rente s'établit à 8,8 % en 2014. Elle s'élève à 11,9 % en droit direct et à 3,3 % en droit dérivé.

En droit direct, la concession d'une rente d'invalidité est plus fréquente dans le secteur hospitalier. Elle concerne 15,4 % des nouvelles pensions hospitalières contre 10,2 % de celles relevant du secteur.

¹ Définition rente d'invalidité : Voir glossaire

- Le taux de rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse									
	Invalidité	21,3%	22,4%	22,2%	23,9%	19,5%	21,9%	23,3%	21,1%	22,0%
	Total	21,3%	22,4%	22,2%	23,9%	19,5%	21,9%	23,3%	21,1%	22,0%
Droit Dérivé	Vieillesse		68,5%	68,5%		54,0%	54,0%		59,8%	59,8%
	Invalidité	34,7%	37,1%	35,7%	39,9%	35,0%	35,5%	35,9%	35,5%	35,6%
	Total	34,7%	43,3%	38,8%	39,9%	36,7%	37,0%	35,9%	38,3%	37,7%

Globalement le taux moyen de rente d'invalidité est de 22 % pour les pensionnés de droit direct. Le taux est un peu plus élevé dans le secteur hospitalier, avec 0,3 point de plus que pour le flux territorial.

En droit dérivé, le taux constaté de 37,7 % est nettement plus élevé. Il correspond naturellement 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.

IV.2.7.4 L'allocation pour tierce personne ¹

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit direct	8	20	28	41	34	75	49	54	103

La proportion des pensions d'invalidité de droit direct accompagnées d'une allocation pour tierce personne s'établit à 1,9 % en 2014.

IV.2.8 Les relèvements de pension**IV.2.8.1 L'allocation supplémentaire du FSV-FSI (ex FNS) en 2014 ²**

Le versement d'une allocation supplémentaire concerne peu de pensions nouvelles. En 2014, aucune n'a été enregistrée.

IV.2.8.2 Le complément de pension en 2014 ³

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit dérivé	6	14	20	10	64	74	16	78	94

En droit dérivé, les attributions de pension avec complément de pension représentent 1 % de cette population. En valeur absolue, les attributions sont prépondérantes au profit des pensionnés territoriaux

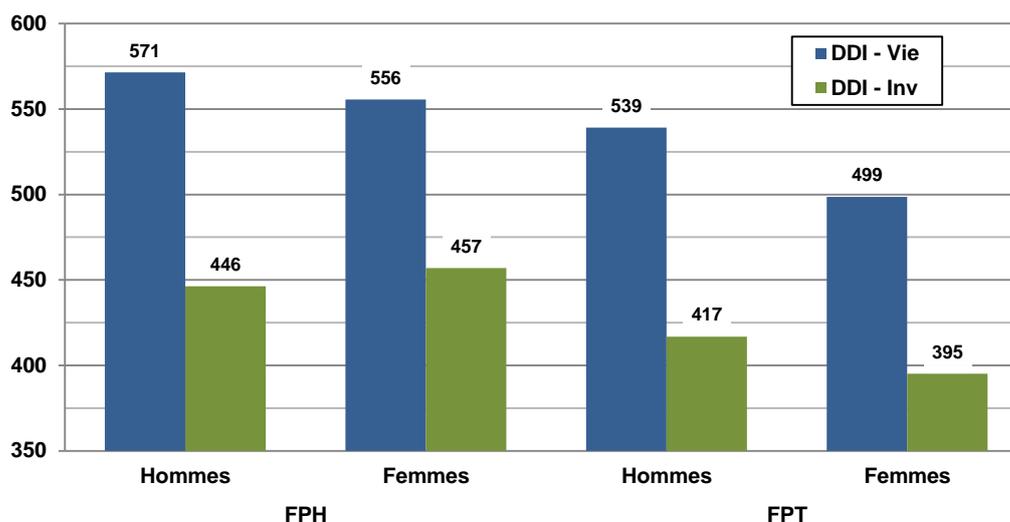
¹ Définition tierce personne: Voir glossaire

² Définition Allocation supplémentaire FSV-FSI : Voir glossaire

³ Définition Complément de pension : Voir glossaire

IV.2.9 L'indice brut de liquidation

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	571	556	559	539	499	518	547	527	535
	Invalidité	446	457	455	417	395	405	423	420	421
	Total	561	547	550	526	486	505	534	516	523
Droit Dérivé	Vieillesse	460	495	480	425	467	458	444	475	466
	Invalidité	441	453	446	405	439	428	422	441	434
	Total	453	485	469	417	458	448	435	465	455
Total	Vieillesse	550	551	551	532	493	510	537	520	526
	Invalidité	443	456	451	413	413	413	422	428	426
	Total	534	542	540	516	480	496	521	508	513



L'indice brut moyen retenu pour la liquidation de la pension s'établit à 513 points.

Globalement, 114 points séparent l'indice brut des pensions normales de celui des pensions d'invalidité de droit direct. Cet écart s'explique en partie par des modalités différentes de sortie de la population active, ainsi que par la survenance de l'invalidité pour des agents ayant moins d'ancienneté que ceux partant en pension normale.

La distinction entre types de collectivité montre des divergences d'indice moyen de liquidation. En droit direct, ces écarts s'expliquent par des différences de structure professionnelle avec des répartitions par catégorie hiérarchique spécifiques à chaque secteur. Ainsi, les hommes issus du secteur territorial ont un indice brut moyen supérieur de 40 points à celui des femmes. Quant au secteur hospitalier, l'écart en faveur des hommes n'est que de 14 points.

Le groupe pour lequel la situation est la plus défavorable, en dehors de tout élément de calcul lié à la durée de carrière et aux conditions de survenance du risque, est formé par des agents féminins territoriaux percevant une pension d'invalidité qui ont un indice moyen de 395 points.

Pour les droits dérivés, l'indice brut moyen global est nettement inférieur à celui des droits directs tandis que la distinction par type de risque met en évidence une situation inverse pour l'invalidité, dans le secteur territorial.

IV.2.9.1 L'indice brut de liquidation en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	554	504	525	559	518	535
	Invalidité	450	396	415	455	405	421
	Total	546	494	515	550	505	523
Droit Dérivé	Vieillesse	471	457	462	480	458	466
	Invalidité	454	417	428	446	428	434
	Total	466	443	451	469	448	455
Total	Vieillesse	546	498	517	551	510	526
	Invalidité	451	404	420	451	413	426
	Total	535	485	505	540	496	513

En 2014, l'indice brut moyen retenu pour la liquidation de la pension est en augmentation de 8 points par rapport à 2013.

En droit direct, l'observation par secteur d'activité montre une hausse de 4 points chez les hospitaliers et de 11 points pour les territoriaux.

En droit dérivé, l'indice augmente de 4 points entre les deux années.

IV.2.9.2 Répartition par tranches d'indices brut des pensions de droit direct vieillesse

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	-	-	10	4	14	10	4	14
250-299	2	57	59	19	76	95	21	133	154
300-349	228	1 216	1 444	1 437	3 143	4 580	1 665	4 359	6 024
350-399	370	1 499	1 869	1 417	2 044	3 461	1 787	3 543	5 330
400-449	613	1 337	1 950	1 879	2 751	4 630	2 492	4 088	6 580
450-499	1 024	2 956	3 980	3 103	2 103	5 206	4 127	5 059	9 186
500-549	430	1 250	1 680	1 804	1 031	2 835	2 234	2 281	4 515
550-599	98	340	438	545	724	1 269	643	1 064	1 707
600-649	287	1 369	1 656	895	839	1 734	1 182	2 208	3 390
650-699	769	3 930	4 699	642	916	1 558	1 411	4 846	6 257
700-749	157	553	710	256	414	670	413	967	1 380
750-799	97	480	577	242	273	515	339	753	1 092
800-849	51	172	223	189	252	441	240	424	664
850-899	14	21	35	131	157	288	145	178	323
900-949	22	96	118	162	134	296	184	230	414
950-999	87	183	270	556	345	901	643	528	1 171
1000 & +	174	55	229	364	211	575	538	266	804
Total	4 423	15 514	19 937	13 651	15 417	29 068	18 074	30 931	49 005

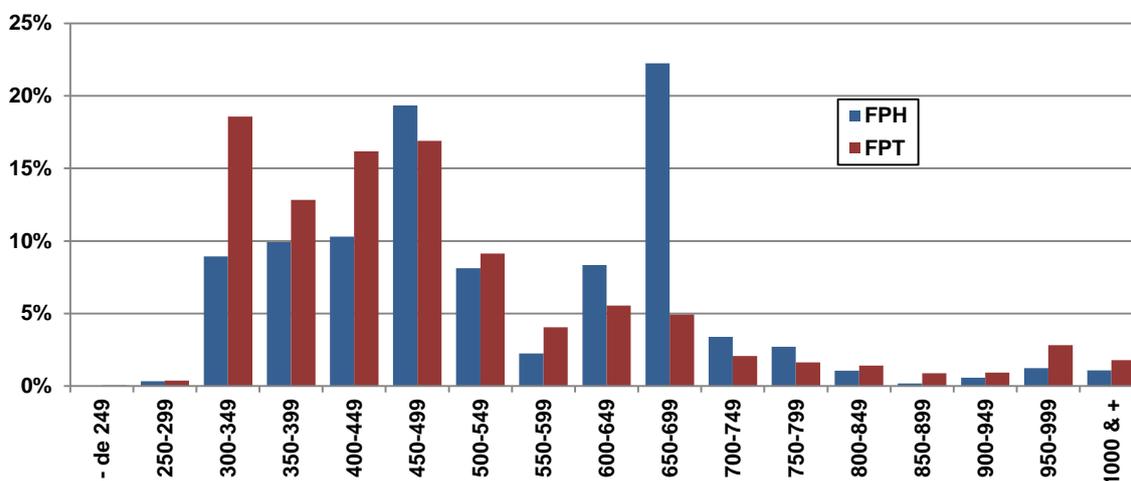
IV.2.9.3 Répartition par tranches d'indices brut des pensions de droit direct invalidité

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
- de 249	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250-299	5	9	14	8	17	25	13	26	39
300-349	76	425	501	531	978	1 509	607	1403	2010
350-399	70	220	290	323	420	743	393	640	1033
400-449	105	183	288	338	333	671	443	516	959
450-499	64	161	225	212	124	336	276	285	561
500-549	18	70	88	114	42	156	132	112	244
550-599	7	45	52	23	33	56	30	78	108
600-649	19	140	159	36	45	81	55	185	240
650-699	19	121	140	12	46	58	31	167	198
700-749	3	22	25	2	8	10	5	30	35
750-799	1	10	11	11	6	17	12	16	28
800-849	1	5	6	9	11	20	10	16	26
850-899	-	2	2	2	-	2	2	2	4
900-949	2	3	5	2	3	5	4	6	10
950-999	-	-	-	9	10	19	9	10	19
1000 & +	2	2	4	1	5	6	3	7	10
Total	392	1 418	1 810	1 633	2 081	3 714	2 025	3 499	5 524

Les distributions des effectifs des pensionnés de droit direct selon les tranches d'indices bruts de liquidation, ont une allure légèrement différente en fonction du risque.

Le mode s'établit dans la tranche 450-499 pour le risque vieillesse, et dans la tranche 300-349 pour le risque invalidité.

IV.2.9.4 Proportion par tranches d'indices brut des pensionnés de droit direct

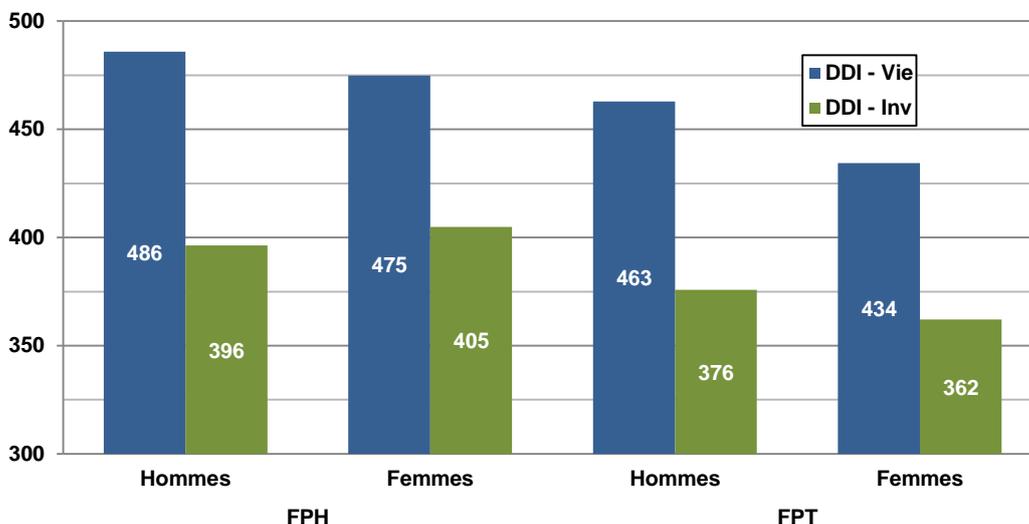


La répartition des pensionnés hospitaliers se singularise par une allure bimodale. La présence de deux pics dans la distribution révèle la présence de deux profils professionnels dominants au sein des agents qui partent à la retraite et une hétérogénéité, en volume, des carrières et des professions.

Il faut toutefois nuancer ce constat en raison de la présence d'autres paramètres qui conditionnent les départs à la retraite. La répartition des retraités territoriaux présente une forme beaucoup plus classique.

IV.2.10 L'indice nouveau majoré des droits directs

Droit Direct	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	486	475	477	463	434	448	469	455	460
Invalidité	396	405	403	376	362	368	380	379	380
Total	479	469	471	454	426	439	460	447	452



L'indice nouveau majoré moyen retenu pour la liquidation de la pension de droit direct s'établit à 452 points.

Globalement, en droit direct, l'indice nouveau majoré des pensions normales est supérieur de 80 points de celui des pensions d'invalidité. Cet écart s'explique en partie par les modalités totalement différentes de sortie de la population active, ainsi que par la survenance de l'invalidité pour des agents ayant moins d'ancienneté que ceux partant en pension normale.

La distinction entre types de collectivité montre des divergences d'indice moyen de liquidation. Ces écarts s'expliquent par des différences de structure professionnelle avec des répartitions par catégorie hiérarchique spécifiques à chaque secteur.

Le groupe pour lequel la situation est la plus défavorable, en dehors de tout élément de calcul lié à la durée de carrière et aux conditions de survenance du risque, est formé des agents féminins territoriaux percevant une pension d'invalidité.

IV.2.10.1 L'indice nouveau majoré des droits directs en 2013 et 2014

Droit direct	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	474	439	453	477	448	460
Invalidité	401	363	376	403	368	380
Total	468	431	446	471	439	452

L'indice nouveau majoré moyen retenu pour la liquidation de la pension est en hausse de 6 points entre 2013 et 2014.

De faibles écarts apparaissent en fonction du type de collectivité. En un an, l'indice moyen a augmenté de 3 points pour le secteur hospitalier et de 8 points pour le secteur territorial.

IV.2.10.2 Répartition des droits directs vieillesse par tranches d'indice nouveau majoré

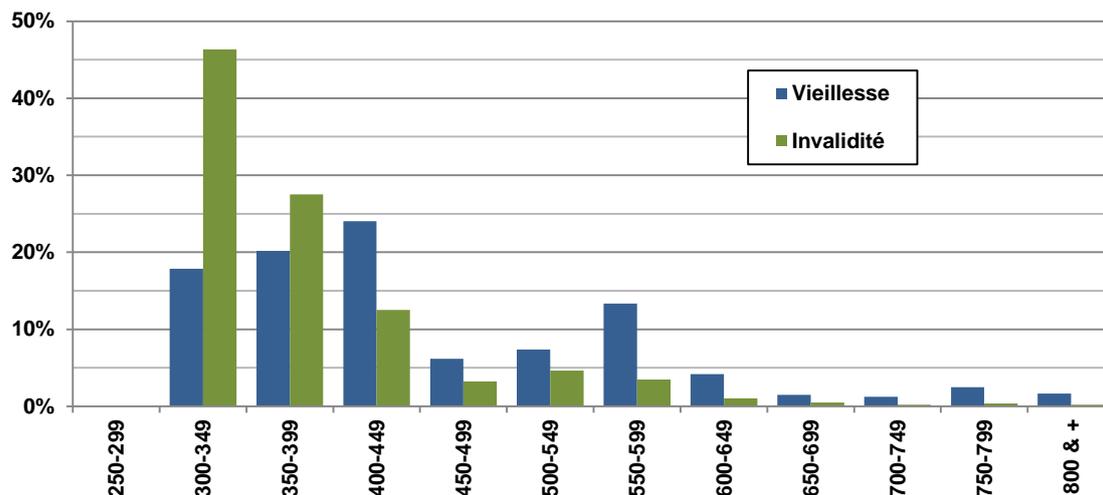
Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
250-299	-	-	-	5	2	7	5	2	7
300-349	369	1 757	2 126	2 193	4 426	6 619	2 562	6 183	8 745
350-399	889	2 509	3 398	2 752	3 730	6 482	3 641	6 239	9 880
400-449	1 282	3 830	5 112	3 860	2 798	6 658	5 142	6 628	11 770
450-499	220	530	750	1 377	892	2 269	1 597	1 422	3 019
500-549	294	1 416	1 710	961	947	1 908	1 255	2 363	3 618
550-599	787	3 983	4 770	714	1 046	1 760	1 501	5 029	6 530
600-649	234	962	1 196	385	476	861	619	1 438	2 057
650-699	54	181	235	213	282	495	267	463	730
700-749	33	108	141	248	222	470	281	330	611
750-799	80	182	262	573	385	958	653	567	1 220
800-849	26	14	40	101	48	149	127	62	189
850-899	12	5	17	16	15	31	28	20	48
900-949	9	4	13	30	13	43	39	17	56
950-999	23	6	29	49	42	91	72	48	120
1000 & +	111	27	138	174	93	267	285	120	405
Total	4 423	15 514	19 937	13 651	15 417	29 068	18 074	30 931	49 005

IV.2.10.3 Répartition des droits directs invalidité par tranches d'indice nouveau majoré

Tranches d'indices	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
300-349	120	531	651	688	1 220	1 908	808	1 751	2 559
350-399	139	320	459	521	540	1 061	660	860	1 520
400-449	73	198	271	278	143	421	351	341	692
450-499	13	62	75	61	42	103	74	104	178
500-549	19	146	165	38	54	92	57	200	257
550-599	19	121	140	11	42	53	30	163	193
600-649	4	28	32	13	11	24	17	39	56
650-699	1	7	8	9	11	20	10	18	28
700-749	2	3	5	4	2	6	6	5	11
750-799	-	-	-	9	11	20	9	11	20
800-849	-	-	-	-	4	4	-	4	4
850-899	-	2	2	-	-	-	-	2	2
900-949	-	-	-	-	-	-	-	-	-
950-999	-	-	-	1	1	2	1	1	2
1000 & +	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Total	392	1 418	1 810	1 633	2 081	3 714	2 025	3 499	5 524

Les distributions des effectifs des pensionnés de droit direct selon les tranches d'indices nouveaux majorés de liquidation, ont une allure légèrement différente en fonction du risque. Toutefois, le mode s'établit dans la tranche 400-449 pour le risque vieillesse. Pour le risque invalidité, la tranche 300-349 possède un effectif nettement supérieur à celui de la tranche 350-399.

IV.2.10.4 Proportion des droits directs par tranches d'indice nouveau majoré



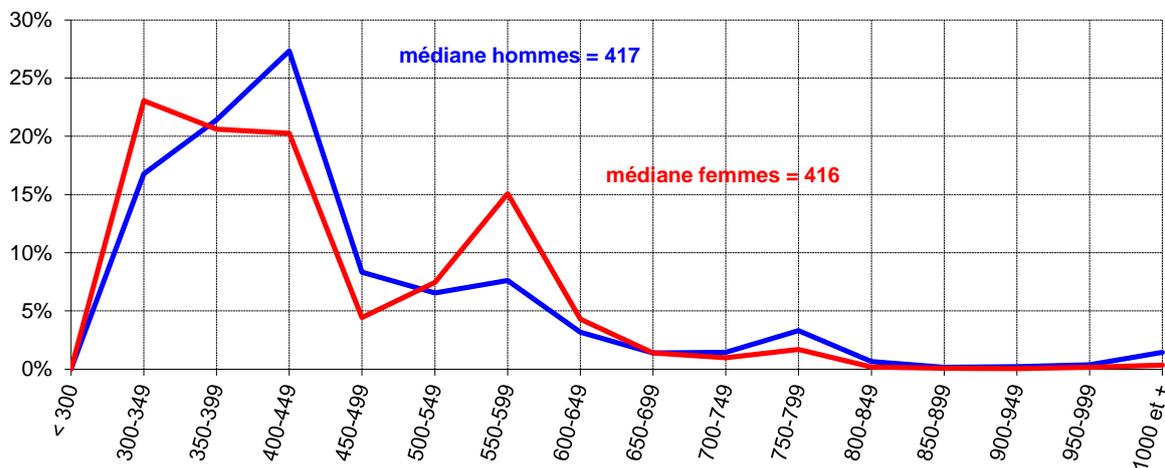
En invalidité, près de 75 % des pensionnés se trouvent dans la tranche 300-399. En vieillesse, le mode se situe dans la tranche 400-449 avec plus de 25 % des pensionnés.

L'analyse des distributions des attributions normales en fonction du sexe et du type de collectivité permet de mettre en évidence certaines caractéristiques.

La répartition des pensionnées hospitalières se singularise par une allure bimodale. La présence de deux pics dans la distribution révèle la présence de deux profils professionnels dominants au sein des agents qui partent à la retraite et une hétérogénéité, en volume, des carrières et des professions.

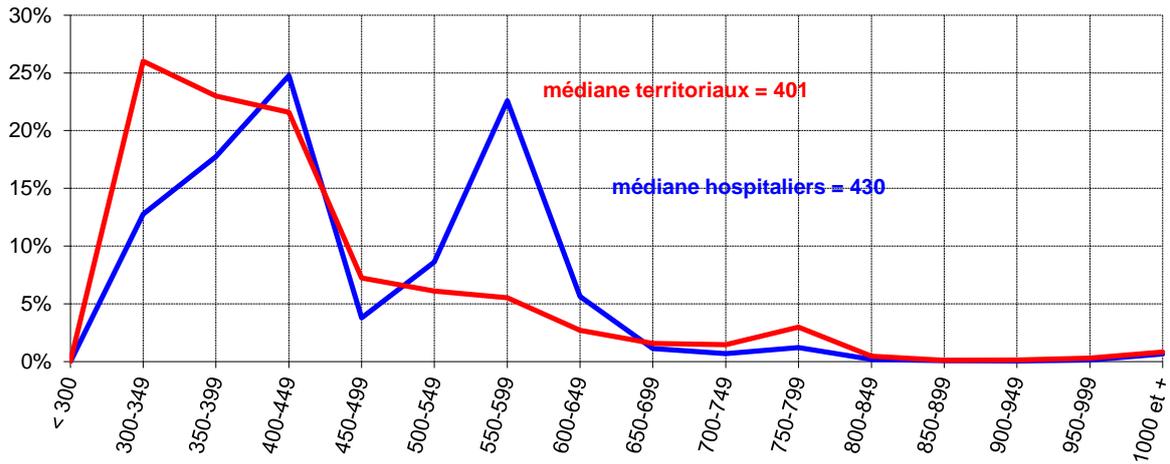
Il faut toutefois nuancer ce constat en raison de la présence d'autres paramètres qui conditionnent les départs à la retraite. La répartition des retraités territoriaux présente une forme beaucoup plus classique.

IV.2.10.5 Répartition des droits directs par tranches d'indice nouveau majoré En fonction du sexe



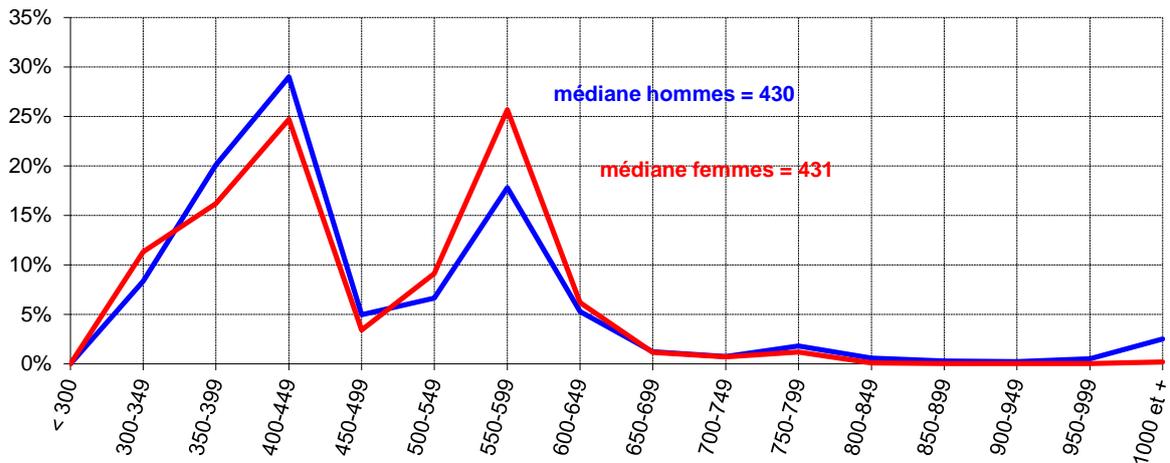
En droit direct, tous risques confondus, la dispersion autour de la médiane est approximativement la même chez les femmes avec un rapport inter déciles de 1,5 et 1,4 pour les hommes.

En fonction du secteur d'activité

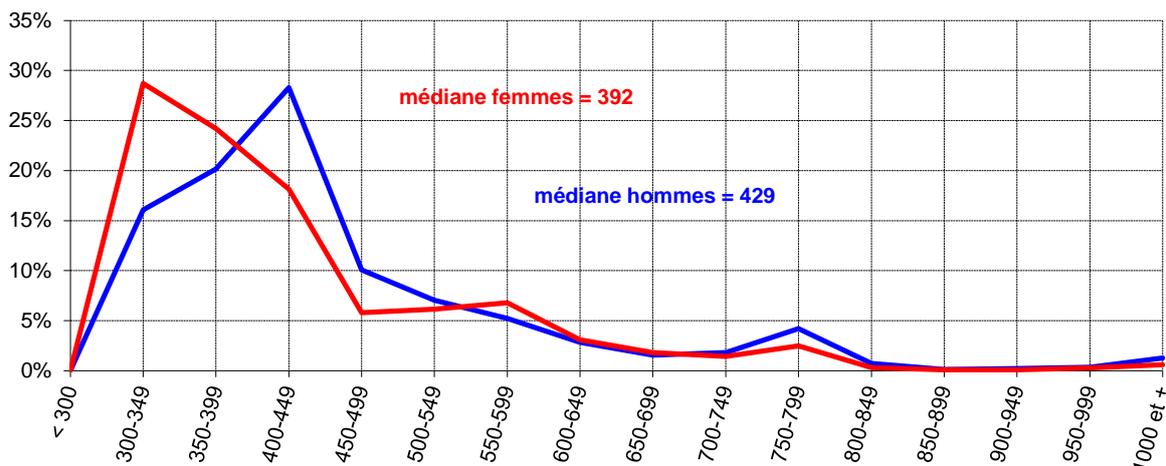


La distinction selon le secteur d'activité en droit direct montre une dispersion équivalente d'environ 1,4 pour les deux secteurs. L'allure des courbes fait apparaître des différences de structures socioprofessionnelles entre les deux secteurs d'activité, générant deux niveaux de rémunération distincts ou deux profils professionnels dominants au sein des collectivités hospitalières, essentiellement dans les classes d'indice intermédiaire de 400 à 600 points.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse



Pensionnés territoriaux en risque vieillesse



L'observation des deux graphiques montre que la tendance des deux courbes est très différente selon le secteur.

Pour les pensionnés hospitaliers, on remarque que les deux courbes qui représentent les hommes et les femmes sont très similaires. En effet, les deux courbes ont une tendance bimodale avec un pic pour les tranches 400-449 et 550-599. De plus, on observe que la médiane des deux courbes est semblable. Au vu de la distribution des courbes et de cette médiane semblable, on peut dire qu'il y a autant d'homme que de femme dans chaque tranche.

Pour les pensionnés territoriaux, c'est différent : la médiane n'est pas la même et l'on observe un pic pour les femmes dans la tranche 300-349 et un pour les hommes dans la tranche 400-449. Hors mis ce pic, on observe une similitude d'allure des courbes.

IV.2.11 Le pourcentage de réversion

Droit Dérivé	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	49,2%	47,2%	48,1%	49,1%	48,1%	48,3%	49,2%	47,9%	48,3%
Invalidité	48,3%	46,7%	47,6%	47,9%	46,5%	46,9%	48,1%	46,5%	47,1%
Total	48,9%	47,1%	48,0%	48,6%	47,6%	47,9%	48,8%	47,5%	47,9%

Le calcul du pourcentage moyen de réversion par sexe, type de risque et de collectivité fait apparaître une certaine homogénéité dans l'ensemble de la population de droit dérivé.

Le niveau du pourcentage des réversions normales est supérieur à celui des réversions d'invalidité, les taux variant légèrement au sein des secteurs d'activité, en fonction du sexe.

IV.2.11.1 Le pourcentage de réversion en 2013 et 2014

Droit Direct	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	48,1%	48,4%	48,3%	48,1%	48,3%	48,3%
Invalidité	47,5%	47,2%	47,3%	47,6%	46,9%	47,1%
Total	47,9%	48,0%	48,0%	48,0%	47,9%	47,9%

L'indicateur moyen global diminue de 0,1 point entre 2013 et 2014. L'analyse par nature de pension montre une baisse de 0,2 point pour les pensionnés invalides et un pourcentage stable pour les pensions normales.

IV.2.11.2 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%	0,3%	0,9%	0,2%	0,4%	0,7%	2,0%	0,9%	1,6%
10 - 19,9%	0,5%	2,0%	1,0%	1,8%	1,2%	2,0%	1,8%	2,6%
20 - 29,9%	1,0%	4,7%	0,7%	2,7%	2,4%	4,5%	2,1%	5,2%
30 - 39,9%	1,0%	3,1%	1,0%	2,1%	1,9%	3,0%	2,6%	3,1%
40 - 49,9%	1,3%	2,5%	0,8%	1,6%	2,1%	3,5%	1,8%	2,6%
50% & +	96,0%	86,9%	96,3%	91,4%	91,7%	85,1%	90,8%	84,8%

Les pensions d'invalidité se caractérisent par la présence d'une part plus significative d'ayants-cause en dessous de 50 % de réversion.

Cette situation peut résulter des conditions matrimoniales divergentes entre la population en pension normale et celle atteinte d'invalidité.

Elle peut aussi être une conséquence intrinsèque de l'invalidité. La survenance de ce risque à tous les âges de la période d'activité lui fait correspondre un nombre plus varié de situations familiales, et notamment une présence d'enfants mineurs à charge.

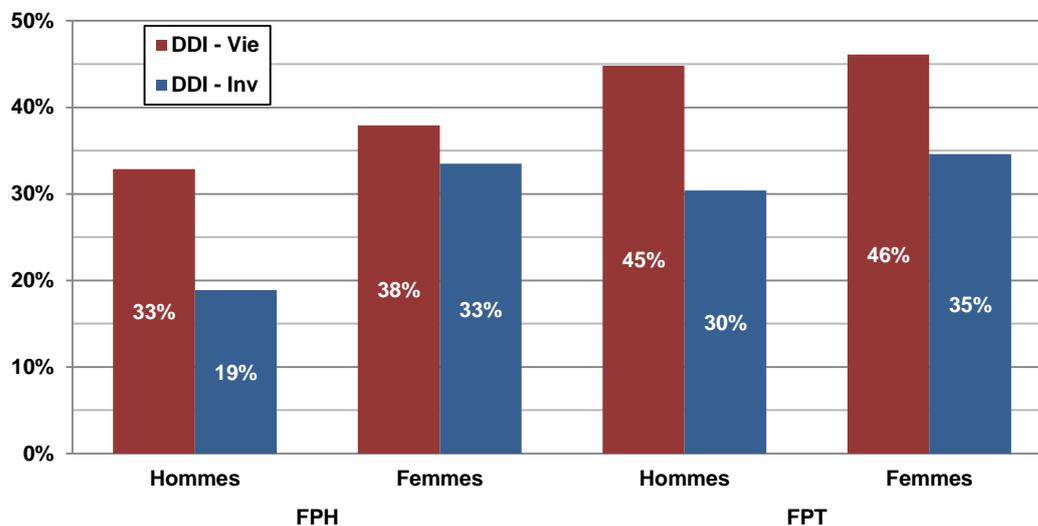
IV.2.12 La nouvelle bonification indiciaire

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	1 454	5 881	7 335	6 117	7 108	13 225	7 571	12 989	20 560
	Invalidité	74	475	549	496	720	1 216	570	1 195	1 765
	Total	1 528	6 356	7 884	6 613	7 828	14 441	8 141	14 184	22 325
Droit Dérivé	Vieillesse	153	144	297	176	494	670	329	638	967
	Invalidité	134	70	204	196	406	602	330	476	806
	Total	287	214	501	372	900	1 272	659	1 114	1 773
Total	Vieillesse	1 607	6 025	7 632	6 293	7 602	13 895	7 900	13 627	21 527
	Invalidité	208	545	753	692	1 126	1 818	900	1 671	2 571
	Total	1 815	6 570	8 385	6 985	8 728	15 713	8 800	15 298	24 098



En 2014, 37,5 % des nouveaux pensionnés bénéficient de la nouvelle bonification indiciaire. Cette proportion était de 36,1 % en 2013.

La part dans l'effectif de droit direct est de 40,9 %. La proportion des bénéficiaires de cet avantage est plus important en risque vieillesse.

En droit dérivé, le taux, égal à 18,2 %, est plus faible qu'en droit direct. Cela s'explique par la relative nouveauté de cet avantage dont n'a certainement pas pu bénéficier un effectif conséquent de la sous-population qui l'a générée, puisque très souvent radiée des cadres avant sa création.

IV.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

IV.3.1 La répartition régionale ¹

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	197	631	828	413	454	867	610	1 085	1 695
Aquitaine	333	988	1 321	886	1 161	2 047	1 219	2 149	3 368
Auvergne	148	514	662	395	457	852	543	971	1 514
Basse Normandie	197	549	746	450	475	925	647	1 024	1 671
Bourgogne	191	595	786	477	613	1 090	668	1 208	1 876
Bretagne	374	1 066	1 440	779	1 031	1 810	1 153	2 097	3 250
Centre	282	850	1 132	720	940	1 660	1 002	1 790	2 792
Champagne-Ardennes	137	446	583	318	413	731	455	859	1 314
Corse	36	88	124	116	106	222	152	194	346
Franche-Comté	107	416	523	310	347	657	417	763	1 180
Haute-Normandie	171	536	707	434	626	1 060	605	1 162	1 767
Ile de France	1 038	2 614	3 652	2 849	4 587	7 436	3 887	7 201	11 088
Languedoc-Roussillon	216	651	867	729	995	1 724	945	1 646	2 591
Limousin	118	366	484	271	295	566	389	661	1 050
Lorraine	252	783	1 035	552	658	1 210	804	1 441	2 245
Midi-Pyrénées	305	868	1 173	865	997	1 862	1 170	1 865	3 035
Nord-Pas de Calais	376	1 022	1 398	1 070	1 289	2 359	1 446	2 311	3 757
Pays de la Loire	338	1 012	1 350	905	1 069	1 974	1 243	2 081	3 324
Picardie	205	626	831	421	556	977	626	1 182	1 808
Poitou-Charentes	206	550	756	510	651	1 161	716	1 201	1 917
Provence-Alpes Cote d'azur	467	1 249	1 716	1 472	2 216	3 688	1 939	3 465	5 404
Rhône-Alpes	533	1 825	2 358	1 504	1 977	3 481	2 037	3 802	5 839
Guadeloupe	52	99	151	103	181	284	155	280	435
Guyane	8	14	22	47	62	109	55	76	131
Martinique	75	150	225	88	122	210	163	272	435
La réunion	51	81	132	127	97	224	178	178	356
St Pierre et Miquelon	2	7	9	1	1	2	3	8	11
Mayotte	14	6	20	19	4	23	33	10	43
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	1	2	3	7	3	10	8	5	13
Total	6 430	18 604	25 034	16 838	22 383	39 221	23 268	40 987	64 255

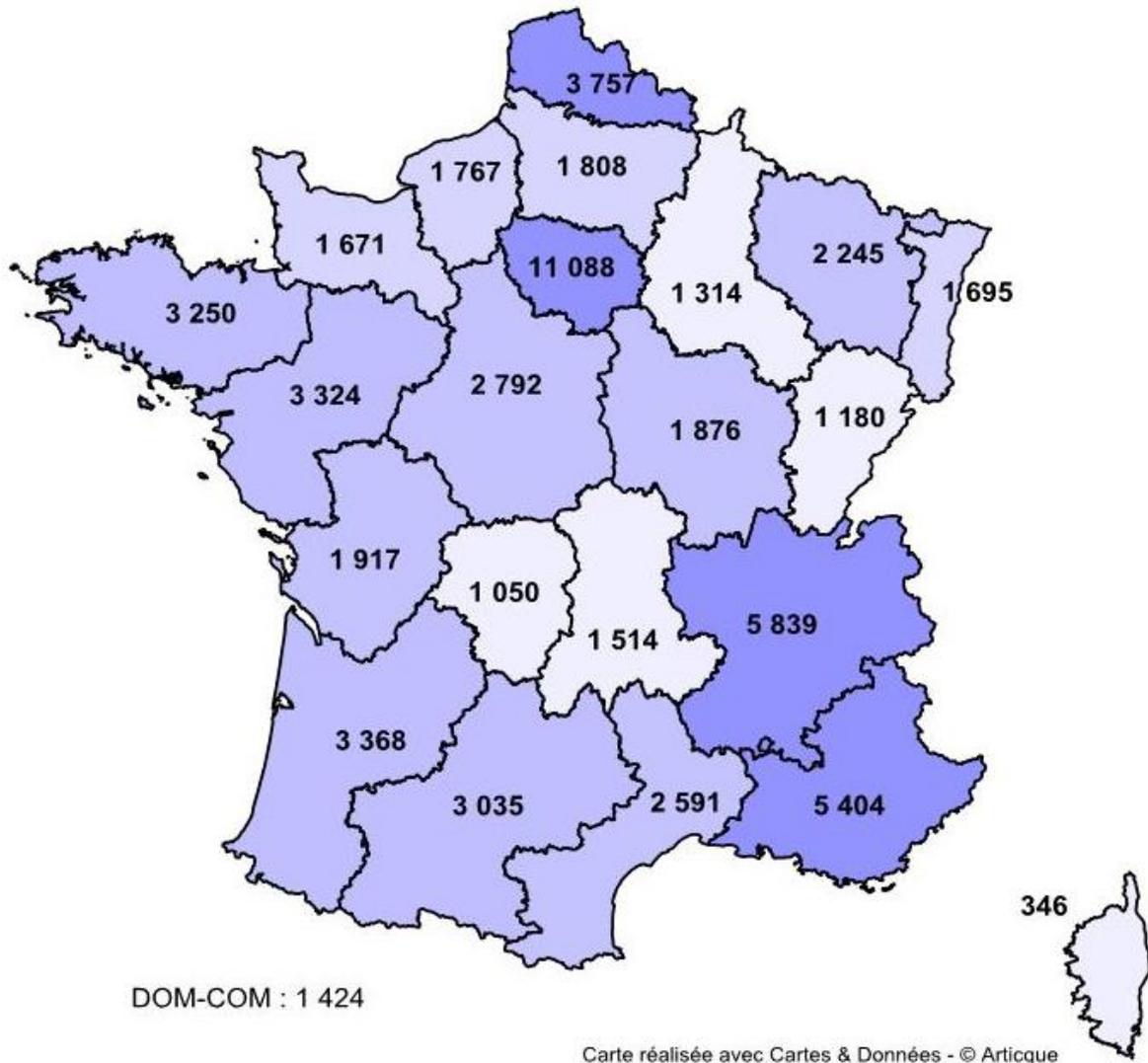
La répartition régionale des attributions personnelles de pension se confond avec celle des populations actives affiliées à la CNRACL.

Les régions Ile de France, Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur induisent un nombre important de retraités, lié à la taille de leurs collectivités.

Si, toutes régions confondues, la proportion d'attributions d'origine territoriale est de 61 %, les régions Ile de France, Languedoc-Roussillon, Provence - Alpes - Côte d'Azur, Guadeloupe, Guyane et St Martin voient ce secteur représenter plus de 65 % du flux.

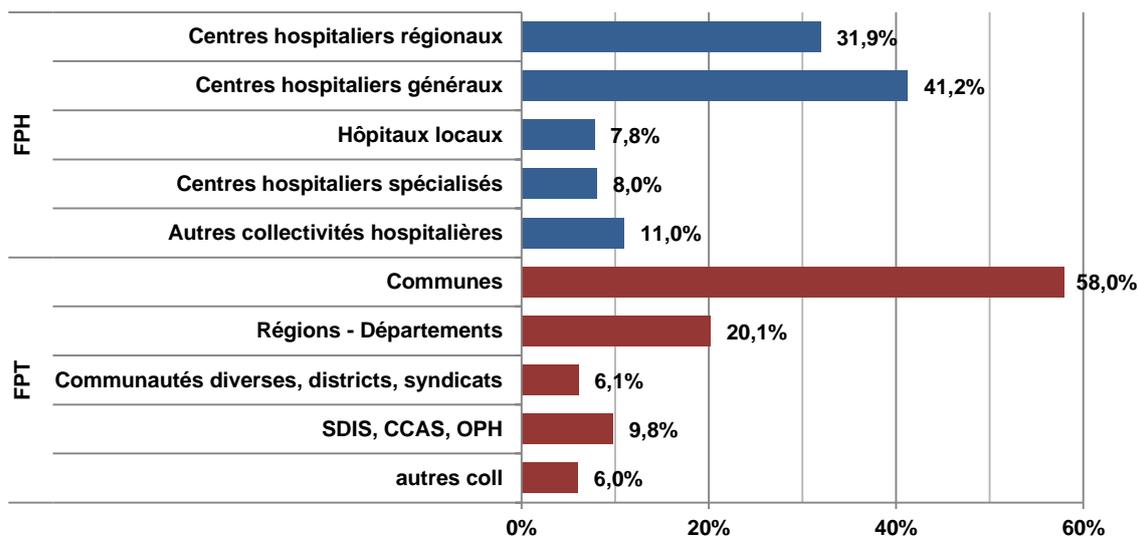
¹ Détails par type de droit et de risque : Annexe tableaux 10 à 13

Réprésentation régionale des nouveaux pensionnés



IV.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	1 473	4 916	6 389	150	401	551	1 623	5 317	6 940
	Centres hospitaliers généraux	1 654	6 614	8 268	145	557	702	1 799	7 171	8 970
	Hôpitaux locaux	284	1 252	1 536	20	145	165	304	1 397	1 701
	Centres hospitaliers spécialisés	528	1 103	1 631	32	87	119	560	1 190	1 750
	Centres de soins avec/sans hébergement	60	160	220	4	12	16	64	172	236
	Ets publics à caractère sanitaire et social	121	299	420	15	38	53	136	337	473
	Centres d'hébergement personnes âgées	165	892	1 057	19	146	165	184	1 038	1 222
	Autres collectivités hospitalières	138	278	416	7	32	39	145	310	455
	Total	4 423	15 514	19 937	392	1 418	1 810	4 815	16 932	21 747
F P T	Régions	497	621	1 118	63	105	168	560	726	1 286
	Départements	1 766	3 125	4 891	138	290	428	1 904	3 415	5 319
	SDIS	736	74	810	28	9	37	764	83	847
	Communes	8 012	8 749	16 761	1 029	1 211	2 240	9 041	9 960	19 001
	Centres d'action sociale	197	1 201	1 398	33	238	271	230	1 439	1 669
	Communautés urbaines, districts	308	110	418	53	15	68	361	125	486
	Syndicats	349	236	585	61	49	110	410	285	695
	Communautés de communes, de ville	411	303	714	63	37	100	474	340	814
	Offices publics de l'habitat	352	256	608	46	34	80	398	290	688
	Autres collectivités territoriales	1 023	742	1 765	119	93	212	1 142	835	1 977
	Total	13 651	15 417	29 068	1 633	2 081	3 714	15 284	17 498	32 782
Total	18 074	30 931	49 005	2 025	3 499	5 524	20 099	34 430	54 529	



Les établissements communaux apportent le plus grand nombre de pensionnés. Ils représentent 34,8 % du flux d'attributions et 58 % au sein du secteur territorial.

Les centres hospitaliers régionaux et généraux représentent 29,1 % de l'ensemble des nouveaux pensionnés et respectivement 31,9 % et 41,2 % du secteur hospitalier.

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 10,1 % avec une amplitude allant de 4,4 % pour les anciens agents des SDIS à 16,2 % pour ceux des centres d'action sociale.

Ces disparités se comprennent en raison des caractéristiques socioprofessionnelles de ces différentes sous populations qui divergent de manière assez prononcée.

- Répartition des droits directs par type détaillé de collectivités en 2013 et 2014

Famille	Type de collectivités	2013			2014		
		Vieillesse	Invalidité	Total	Vieillesse	Invalidité	Total
F P H	Centres hospitaliers régionaux	13,3%	10,9%	13,1%	13,0%	10,0%	12,7%
	Centres hospitaliers généraux	16,6%	12,8%	16,3%	16,9%	12,7%	16,4%
	Hôpitaux locaux	3,3%	3,2%	3,3%	3,1%	3,0%	3,1%
	Centres hospitaliers spécialisés	3,2%	2,6%	3,1%	3,3%	2,2%	3,2%
	Centres de soins avec/sans hébergement	0,4%	0,5%	0,4%	0,4%	0,3%	0,4%
	Ets publics à caractère sanitaire et social	0,8%	1,0%	0,9%	0,9%	1,0%	0,9%
	Centres d'hébergement personnes âgées	2,1%	2,8%	2,1%	2,2%	3,0%	2,2%
	Autres collectivités hospitalières	1,0%	0,7%	0,9%	0,8%	0,7%	0,8%
	Total	40,6%	34,7%	40,1%	40,7%	32,8%	39,9%
F P T	Régions	2,3%	3,3%	2,4%	2,3%	3,0%	2,4%
	Départements	9,4%	6,9%	9,2%	10,0%	7,7%	9,8%
	SDIS	1,7%	0,6%	1,6%	1,7%	0,7%	1,6%
	Communes	34,8%	41,0%	35,4%	34,2%	40,6%	34,8%
	Centres d'action sociale	2,8%	4,5%	3,0%	2,9%	4,9%	3,1%
	Communautés urbaines, districts	1,8%	1,8%	1,8%	0,9%	1,2%	0,9%
	Syndicats	1,2%	1,7%	1,3%	1,2%	2,0%	1,3%
	Communautés de communes, de ville	1,4%	1,6%	1,4%	1,5%	1,8%	1,5%
	Offices publics de l'habitat	1,3%	1,1%	1,3%	1,2%	1,4%	1,3%
	Autres collectivités territoriales	2,5%	2,9%	2,6%	3,6%	3,8%	3,6%
	Total	59,4%	65,3%	59,9%	59,3%	67,2%	60,1%

La proportion de nouvelles attributions par secteur a peu évolué entre 2013 et 2014.

La part des nouveaux pensionnés issus du secteur hospitalier diminue de 0,2 point pour atteindre 39,9 %.

IV.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	610	4 433	5 043	52	451	503	662	4 884	5 546
Infirmiers	532	3 525	4 057	28	207	235	560	3 732	4 292
Agents des services hosp. qualifiés	250	1 533	1 783	48	306	354	298	1 839	2 137
Maîtres Ouvriers	926	385	1 311	75	34	109	1 001	419	1 420
Adjoints administratifs hosp.	131	1 033	1 164	22	101	123	153	1 134	1 287
Secrétaires médicaux	6	681	687	1	41	42	7	722	729
Techniciens de laboratoire	75	479	554	2	22	24	77	501	578
Ouvriers professionnels	203	192	395	64	56	120	267	248	515
Cadre de santé	89	377	466	1	12	13	90	389	479
Infirmiers surveillants chefs	79	344	423	1	10	11	80	354	434
Autres	1 512	2 498	4 010	96	173	269	1 608	2 671	4 279
Total	4 413	15 480	19 893	390	1 413	1 803	4 803	16 893	21 696

Dans le secteur hospitalier, les anciens aides-soignants représentent 25,6 % des nouveaux pensionnés. Suivi par les infirmiers avec 19,8 % et les agents des services hospitaliers qualifiés avec 9,8 %.

Principaux grades Territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Agents technique terr.	5 946	4 244	10 190	1 181	937	2 118	7 127	5 181	12 308
Adjoints administratifs terr.	344	3 007	3 351	57	396	453	401	3 403	3 804
Agents de maîtrise terr.	2 223	267	2 490	160	14	174	2 383	281	2 664
Rédacteurs terr.	235	1 578	1 813	14	58	72	249	1 636	1 885
Attaches terr.	562	1 086	1 648	14	32	46	576	1 118	1 694
Agents terr. spécialisés des écoles maternelles	1	1 204	1 205	-	162	162	1	1 366	1 367
Emplois spécifiques	545	605	1 150	60	73	133	605	678	1 283
Techniciens terr.	1 124	60	1 184	19	7	26	1 143	67	1 210
Autres	2 591	3 215	5 806	110	382	492	2 701	3 597	6 298
Total	13 571	15 266	28 837	1 615	2 061	3 676	15 186	17 327	32 513

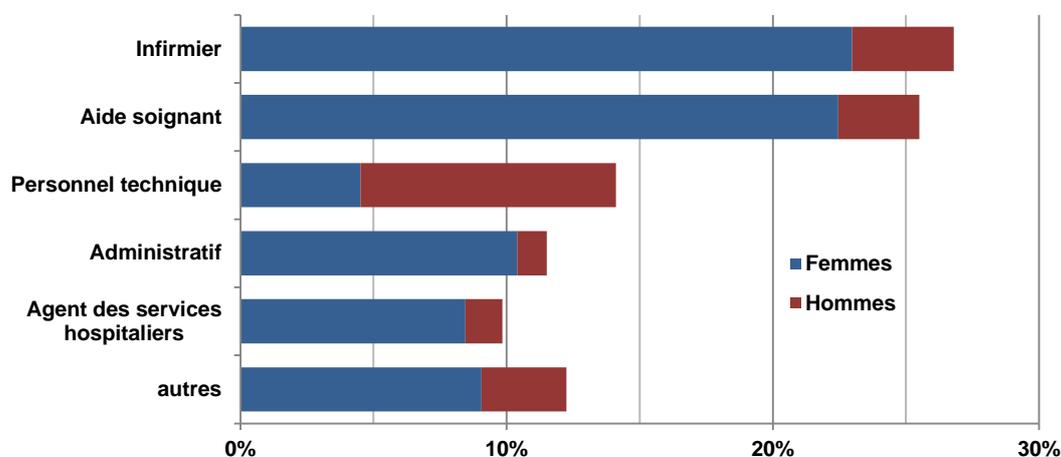
Au sein du secteur territorial, les agents techniques totalisent 37,9 % des nouveaux retraités. Les adjoints administratifs et les agents de maîtrise avec, respectivement, 11,7 % et 8,2 % forment les populations les plus représentatives.

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

IV.3.4 La répartition par filières

Pensionnés hospitaliers de droit direct

Filière	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	214	2 107	2 321	27	154	181	241	2 261	2 502
Agent des services hospitaliers	252	1 533	1 785	48	306	354	300	1 839	2 139
Aide soignant	610	4 434	5 044	52	451	503	662	4 885	5 547
Direction	160	67	227	2	1	3	162	68	230
Infirmier	796	4 733	5 529	33	265	298	829	4 998	5 827
Personnel médico-technique	234	809	1 043	9	41	50	243	850	1 093
Personnel soignant et éducatif	246	940	1 186	8	50	58	254	990	1 244
Personnel technique	1 879	839	2 718	209	141	350	2 088	980	3 068
Non ventilables	32	52	84	4	9	13	36	61	97
Total	4 423	15 514	19 937	392	1 418	1 810	4 815	16 932	21 747

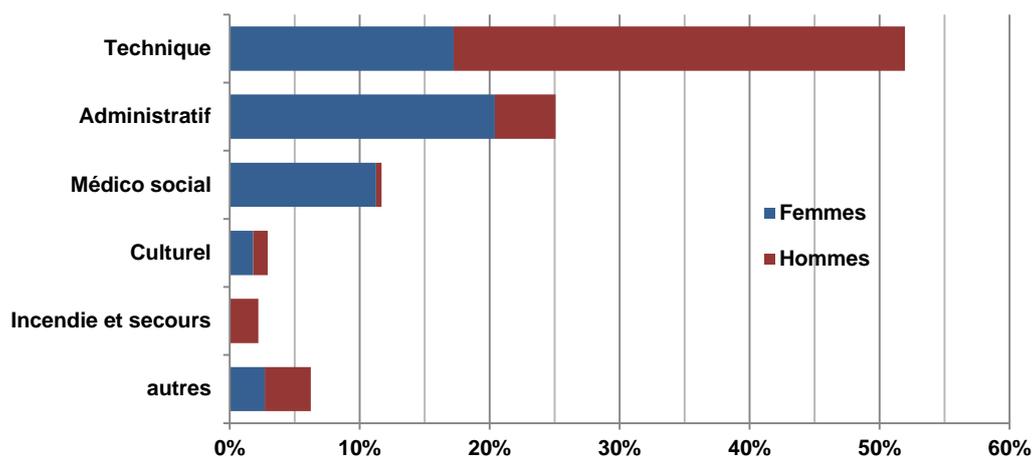


Au sein des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct, les deux catégories socio-professionnelles les plus significatives sont les infirmiers avec 26,8 % et les aides-soignants 25,5 %. Les femmes de ces 2 principales catégories représentent 45,4 % de l'ensemble des nouveaux pensionnés du secteur hospitalier.

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 8,3 %. Elle atteint 16,5 % chez les agents des services hospitaliers et 11,4 % pour le personnel technique.

Pensionnés territoriaux de droit direct

Filière	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	1 439	6 170	7 609	91	517	608	1 530	6 687	8 217
Animation	37	163	200	11	42	53	48	205	253
Culturel	345	547	892	19	41	60	364	588	952
Incendie et secours	689	3	692	23	1	24	712	4	716
Médico social	124	3 254	3 378	6	439	445	130	3 693	3 823
Police	322	29	351	22	3	25	344	32	376
Sportif	247	51	298	13	3	16	260	54	314
Technique	10 001	4 678	14 679	1 385	968	2 353	11 386	5 646	17 032
Non ventilables	447	522	969	63	67	130	510	589	1 099
Total	13 651	15 417	29 068	1 633	2 081	3 714	15 284	17 498	32 782



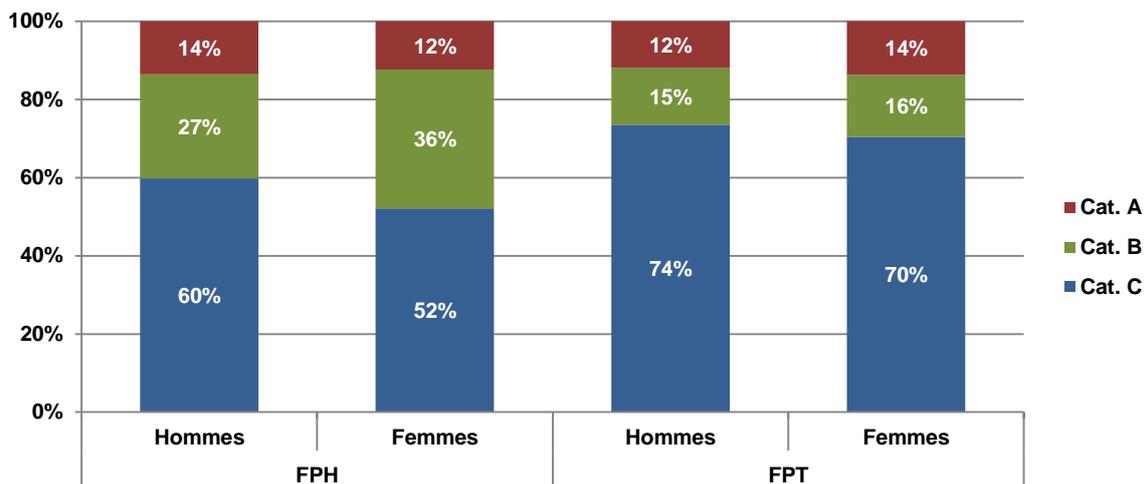
Le personnel technique forme le sous-groupe le plus important avec plus de la moitié des nouveaux pensionnés territoriaux. Les hommes de ce secteur représente plus du tiers des anciens agents territoriaux.

La filière administrative représente un quart des nouveaux pensionnés.

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 11,3 %. Parmi les catégories significatives, la proportion est faible pour les administratif avec 7,4 %. La part est de 13,8 % chez les anciens personnels techniques.

IV.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	639	2 004	2 643	1 775	2 299	4 074	2 414	4 303	6 717
	Cat. B	1 223	5 664	6 887	2 140	2 610	4 750	3 363	8 274	11 637
	Cat. C	2 536	7 801	10 337	9 648	10 345	19 993	12 184	18 146	30 330
	NV	25	45	70	88	163	251	113	208	321
	Total	4 423	15 514	19 937	13 651	15 417	29 068	18 074	30 931	49 005
Invalidité	Cat. A	12	81	93	34	80	114	46	161	207
	Cat. B	50	331	381	69	131	200	119	462	581
	Cat. C	328	1 001	1 329	1 512	1 850	3 362	1 840	2 851	4 691
	NV	2	5	7	18	20	38	20	25	45
	Total	392	1 418	1 810	1 633	2 081	3 714	2 025	3 499	5 524
Total	Cat. A	651	2 085	2 736	1 809	2 379	4 188	2 460	4 464	6 924
	Cat. B	1 273	5 995	7 268	2 209	2 741	4 950	3 482	8 736	12 218
	Cat. C	2 864	8 802	11 666	11 160	12 195	23 355	14 024	20 997	35 021
	NV	27	50	77	106	183	289	133	233	366
	Total	4 815	16 932	21 747	15 284	17 498	32 782	20 099	34 430	54 529



Globalement, 64 % des pensionnés de droit direct ont liquidé leurs droits au titre d'un emploi classé en catégorie C.

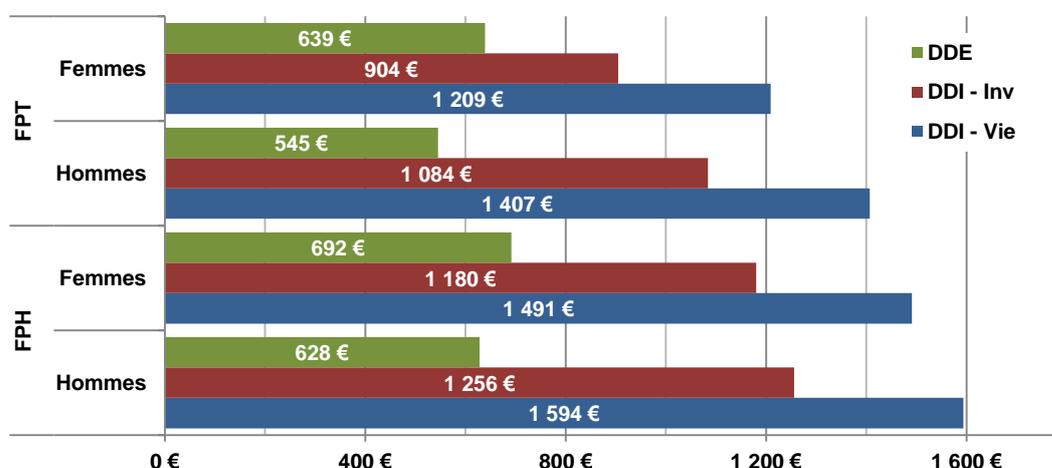
La distinction par risque met en évidence une prééminence encore plus marquée de la catégorie C en invalidité avec 84,9 % et une sous-représentation de la catégorie A avec 3,7 %.

La séparation en fonction du secteur montre que les anciens agents territoriaux sont proportionnellement plus nombreux que les hospitaliers dans la catégorie C. On observe le phénomène inverse en catégorie B.

IV.4 LES ELEMENTS FINANCIERS DE LA PENSION

IV.4.1 Montant moyen de la pension

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 593,5 €	1 491,2 €	1 513,9 €	1 406,7 €	1 209,2 €	1 301,9 €	1 452,4 €	1 350,6 €	1 388,2 €
	Invalidité	1 256,0 €	1 180,2 €	1 196,9 €	1 083,7 €	904,5 €	983,3 €	1 117,4 €	1 015,9 €	1 053,3 €
	Total	1 566,7 €	1 466,3 €	1 488,5 €	1 373,5 €	1 174,4 €	1 267,2 €	1 419,8 €	1 318,0 €	1 355,5 €
Droit Dérivé	Vieillesse	663,8 €	720,7 €	695,2 €	592,8 €	681,2 €	662,9 €	630,9 €	692,0 €	674,2 €
	Invalidité	563,5 €	597,1 €	577,1 €	479,2 €	542,8 €	523,6 €	519,0 €	554,1 €	540,3 €
	Total	627,9 €	691,7 €	660,4 €	545,3 €	639,2 €	616,8 €	587,5 €	652,5 €	631,5 €
Total	Vieillesse	1 419,9 €	1 433,6 €	1 430,3 €	1 357,5 €	1 115,0 €	1 220,8 €	1 374,5 €	1 265,4 €	1 304,6 €
	Invalidité	842,3 €	1 051,2 €	977,5 €	909,8 €	751,5 €	813,0 €	889,5 €	851,8 €	866,0 €
	Total	1 334,2 €	1 397,8 €	1 381,5 €	1 298,7 €	1 058,6 €	1 161,7 €	1 308,5 €	1 212,7 €	1 247,4 €



Au 31 décembre 2014, la pension moyenne mensuelle des nouveaux retraités s'établit à 1 247 euros. La retraite moyenne hospitalière est supérieure, de près de 220 euros, à la retraite moyenne territoriale.

Au sein de l'effectif de droit direct, la comparaison de ces deux secteurs est identique avec un écart de 221 euros. L'analyse en fonction du risque montre un écart de 212 euros en risque vieillesse et 214 euros pour l'invalidité.

En droit direct, les anciens agents masculins hospitaliers disposent des montants les plus élevés avec 1 593 euros pour les pensions personnelles et 1 256 euros pour les pensions d'invalidité. Les anciens agents féminins territoriaux disposent des montants les plus faibles, 1 209 euros pour les pensions vieillesse et 904 euros pour les pensions d'invalidité.

Montant moyen de la pension en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 504,9 €	1 263,7 €	1 361,6 €	1 513,9 €	1 301,9 €	1 388,2 €
	Invalidité	1 189,8 €	953,3 €	1 035,3 €	1 196,9 €	983,3 €	1 053,3 €
	Total	1 480,4 €	1 233,3 €	1 332,3 €	1 488,5 €	1 267,2 €	1 355,5 €
Droit Dérivé	Vieillesse	689,8 €	667,7 €	675,6 €	695,2 €	662,9 €	674,2 €
	Invalidité	582,3 €	518,0 €	538,1 €	577,1 €	523,6 €	540,3 €
	Total	658,1 €	616,9 €	631,0 €	660,4 €	616,8 €	631,5 €
Total	Vieillesse	1 419,9 €	1 189,2 €	1 281,6 €	1 430,3 €	1 220,8 €	1 304,6 €
	Invalidité	967,2 €	777,6 €	840,8 €	977,5 €	813,0 €	866,0 €
	Total	1 371,7 €	1 132,6 €	1 226,3 €	1 381,5 €	1 161,7 €	1 247,4 €

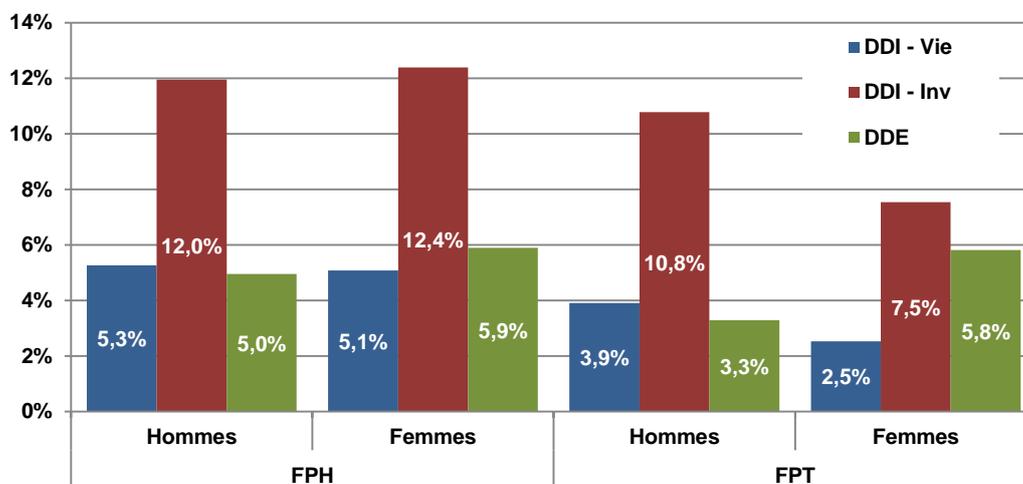
Entre 2013 et 2014, on constate une augmentation de 1,3 % (*en euros constants 2014*) de la pension moyenne de l'ensemble des nouveaux retraités de la CNRACL.

La pension moyenne a augmenté de 1,3% en droit direct, contrairement au droit dérivé où elle a diminué de 0,3%.

IV.4.2 La part du non-contributif ¹

Dans le montant de la pension, les avantages non-contributifs désignent les prestations qui viennent en supplément de la pension principale.

A la CNRACL, les avantages non-contributifs 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.



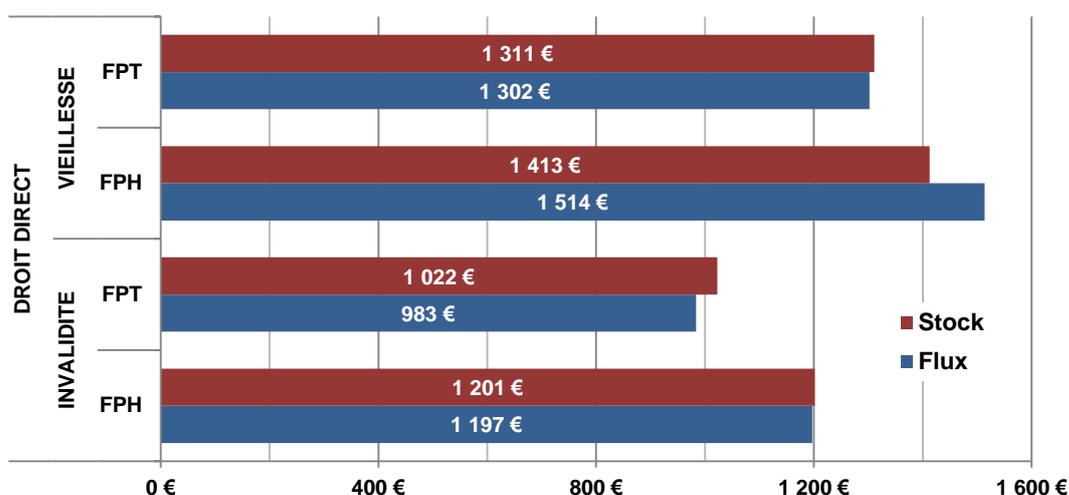
En 2014, le montant moyen versé (*voir annexe*) au titre du non-contributif est égal à 4,6 % du montant total de la pension.

Elle est supérieure pour les pensions en invalidité de droit direct en raison de l'attribution des rentes d'invalidité. Les agents féminins hospitaliers disposent du maximum de la part du non contributif avec 12,4 %. Le minimum concerne les agents féminins territoriaux en vieillesse avec 2,5 % de non-contributif.

¹ Montants moyens et part du non contributif : Annexe tableaux 18 et 19

IV.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	1 417,9 €	1 310,3 €	1 363,8 €	1 513,9 €	1 301,9 €	1 388,2 €
	Invalidité	1 208,2 €	1 023,8 €	1 104,3 €	1 196,9 €	983,3 €	1 053,3 €
	Total	1 397,1 €	1 275,0 €	1 334,9 €	1 488,5 €	1 267,2 €	1 355,5 €
Droit Dérivé	Vieillesse	690,8 €	679,9 €	683,5 €	695,2 €	662,9 €	674,2 €
	Invalidité	574,4 €	539,8 €	550,2 €	577,1 €	523,6 €	540,3 €
	Total	635,8 €	608,7 €	617,3 €	660,4 €	616,8 €	631,5 €
Total	Vieillesse	1 377,0 €	1 243,7 €	1 308,2 €	1 430,3 €	1 220,8 €	1 304,6 €
	Invalidité	1 001,5 €	798,8 €	876,1 €	977,5 €	813,0 €	866,0 €
	Total	1 326,9 €	1 159,2 €	1 237,5 €	1 381,5 €	1 161,7 €	1 247,4 €



La pension moyenne des nouveaux retraités est supérieure de 0,8 % à celle du stock au 31 décembre 2014.

Pour les pensions de droit direct, la distinction en fonction du risque montre qu'en vieillesse, la pension moyenne des nouveaux retraités est plus élevée de 1,8 %. A l'inverse, celle des nouveaux pensionnés en invalidité est inférieure de 4,6 % à celle du stock.

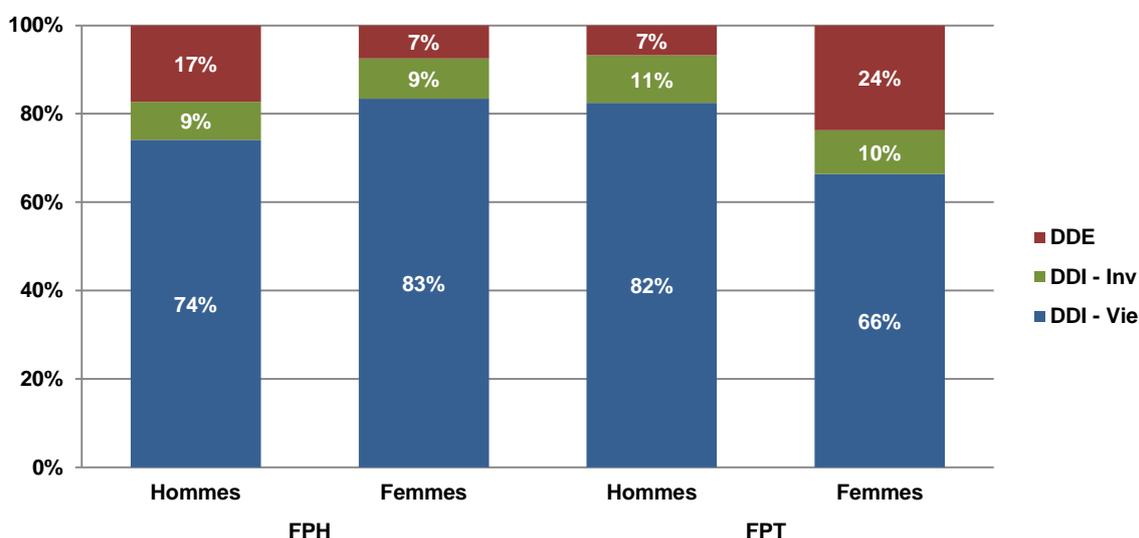
En droit direct, le montant moyen des nouvelles pensions est inférieur à celui du stock. Sauf en risque vieillesse chez les hospitaliers qui ont une pension moyenne du stock supérieure de 6,8 % à celle du flux.

V. LE STOCK DES PENSIONNES AU 31 DECEMBRE 2014

V.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

V.1.1 Répartition des pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	76 152	370 584	446 736	189 848	262 017	451 865	266 000	632 601	898 601
	Invalidité	8 844	40 420	49 264	24 864	38 794	63 658	33 708	79 214	112 922
	Total	84 996	411 004	496 000	214 712	300 811	515 523	299 708	711 815	1 011 523
Droit Dérivé	Vieillesse	9 061	17 706	26 767	6 534	47 116	53 650	15 595	64 822	80 417
	Invalidité	8 724	15 314	24 038	8 996	46 604	55 600	17 720	61 918	79 638
	Total	17 785	33 020	50 805	15 530	93 720	109 250	33 315	126 740	160 055
Total	Vieillesse	85 213	388 290	473 503	196 382	309 133	505 515	281 595	697 423	979 018
	Invalidité	17 568	55 734	73 302	33 860	85 398	119 258	51 428	141 132	192 560
	Total	102 781	444 024	546 805	230 242	394 531	624 773	333 023	838 555	1 171 578



Au 31 décembre 2014, la CNRACL comptabilise 1 171 578 retraités dont 53,3 % anciens agents territoriaux et 46,7 % hospitaliers.

Les pensions de droit direct constitue 86,3 % du total. La population la plus représentative se trouve au sein des personnelles de droit direct avec 76,7 %.

En réversion, 68,3 % des pensions de réversion sont attribuées à la suite du décès d'agents provenant du secteur territorial.

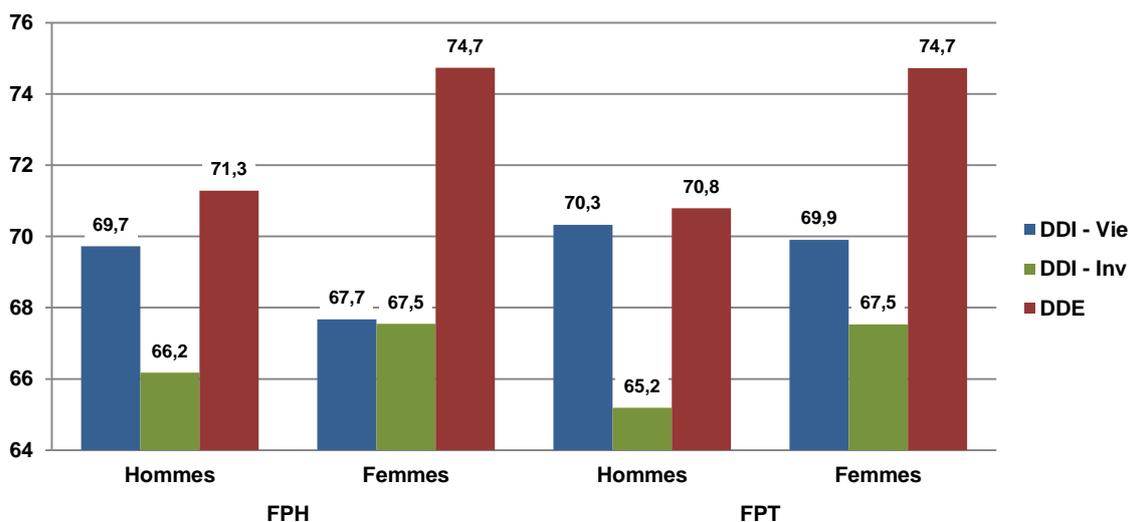
Plusieurs raisons expliquent ce pourcentage élevé : L'antériorité des établissements territoriaux, le développement plus récent des établissements hospitaliers et le caractère féminin de son personnel ainsi que les conditions d'attribution des pensions de réversion.

Reflet d'une féminisation élevée de la fonction publique locale, la part de cette population représente 70,4 % pour les pensions personnelles, tous types de risque confondus.

Dans le secteur hospitalier, les femmes forment 83 % de la population alors qu'elles ne sont que 58 % chez les territoriaux.

V.1.2 Age moyen ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	69,7	67,7	68,0	70,3	69,9	70,1	70,2	68,6	69,1
	Invalidité	66,2	67,5	67,3	65,2	67,5	66,6	65,4	67,5	66,9
	Total	69,4	67,7	68,0	69,7	69,6	69,7	69,6	68,5	68,8
Droit Dérivé	Vieillesse	75,8	78,9	77,9	77,3	79,5	79,3	76,4	79,4	78,8
	Invalidité	66,6	69,9	68,7	66,1	69,9	69,2	66,3	69,9	69,1
	Total	71,3	74,7	73,5	70,8	74,7	74,2	71,1	74,7	74,0
Total	Vieillesse	70,4	68,2	68,6	70,6	71,4	71,1	70,5	69,6	69,9
	Invalidité	66,4	68,2	67,8	65,4	68,8	67,8	65,8	68,6	67,8
	Total	69,7	68,2	68,5	69,8	70,8	70,4	69,8	69,4	69,5



L'âge moyen des retraités de la CNRACL s'établit à 69,5 ans au 31 décembre 2015.

La distinction indispensable entre les attributions personnelles et celles de réversion montre que l'âge moyen des anciens actifs est égal à 68,8 ans et celui des ayants-cause à 74 ans.

En droit direct, les retraités en risque vieillesse sont plus âgés en moyenne de 2,2 ans que ceux en invalidité.

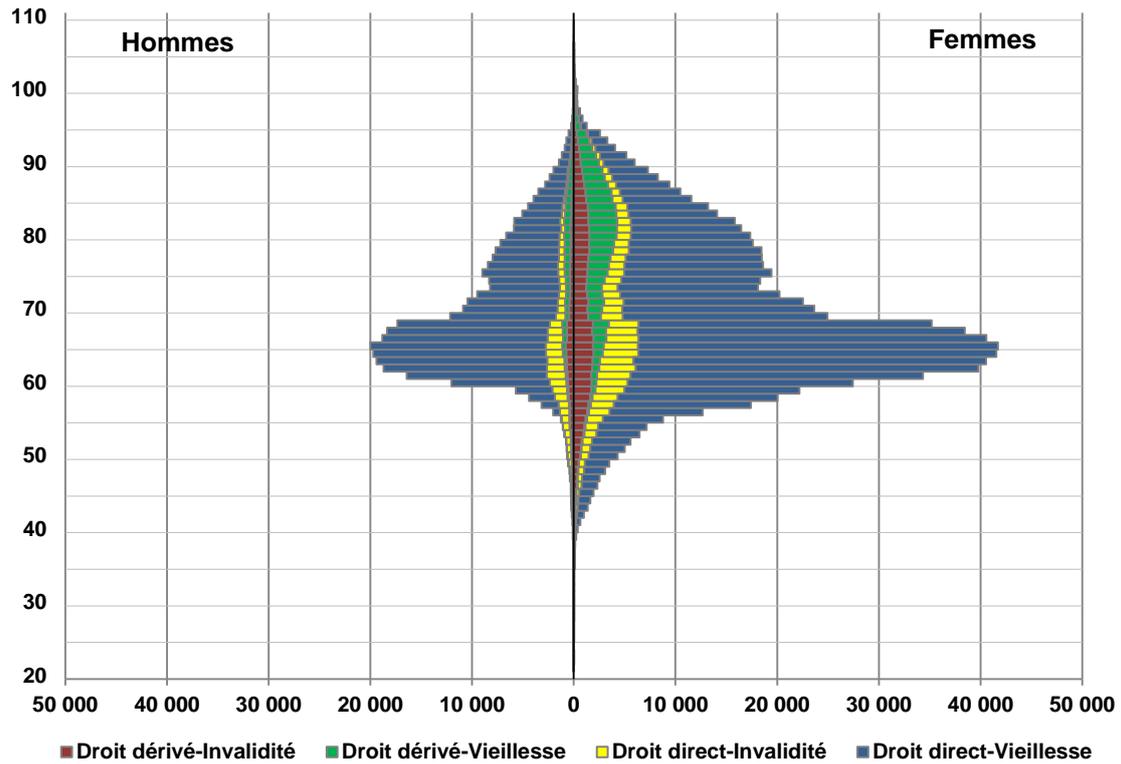
Pour le risque vieillesse, les caractéristiques de la structure professionnelle de la population, les possibilités réglementaires de départ anticipé en retraite ainsi que les écarts d'espérance de vie font apparaître des différences d'âge. Les agents masculins ont en moyenne 2 ans de plus que les agents féminins dans le secteur hospitalier et 0,4 an de plus dans le secteur territorial.

En droit dérivé, quel que soit le sexe, l'écart de l'âge moyen entre les pensionnés du risque vieillesse et ceux en invalidité reste très important, de l'ordre de 10 ans au total. L'explication provient des critères d'attribution des deux types de pensions.

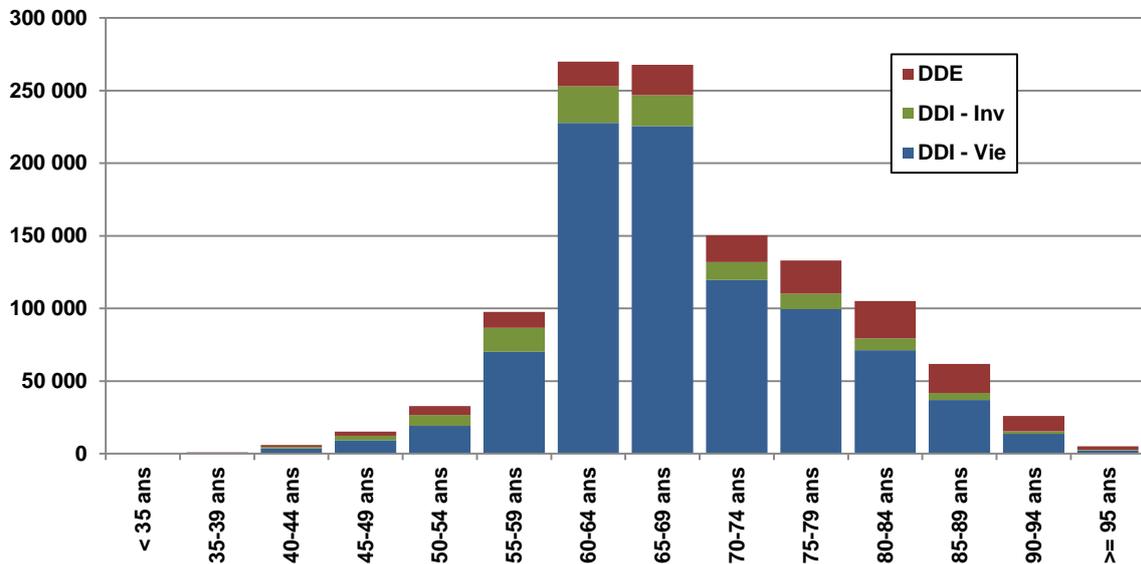
La réversion pour la pension vieillesse n'intervient qu'après le départ à la retraite des ayants droit dont l'âge se situe à 55 ou 60 ans pour la majorité d'entre eux. En revanche, la pension d'invalidité peut être attribuée suite à un décès en activité, ou à un décès d'un pensionné invalidité dont les droits peuvent être liquidés quel que soit l'âge.

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

V.1.2.1 Pyramide des âges



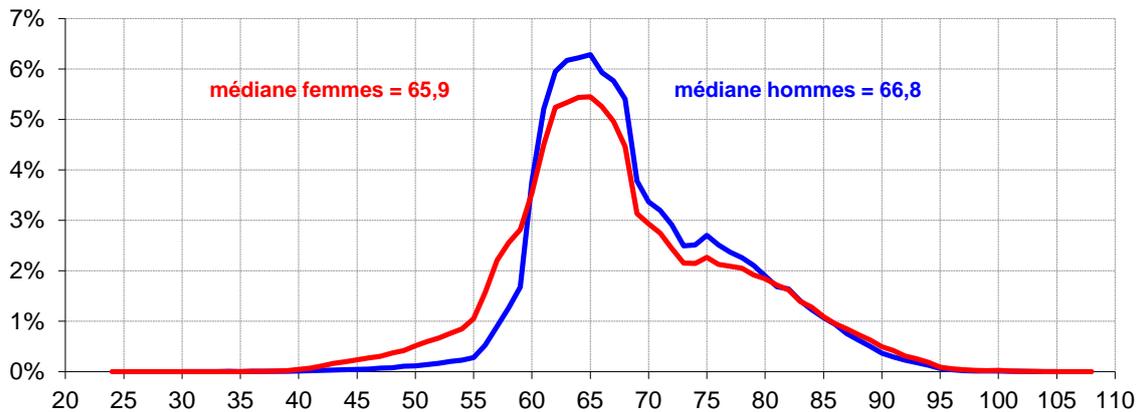
V.1.2.2 Répartition par tranches d'âges



Les tranches d'âges 60-64 ans et 65-69 ans regroupent plus de 45 % des pensionnés.

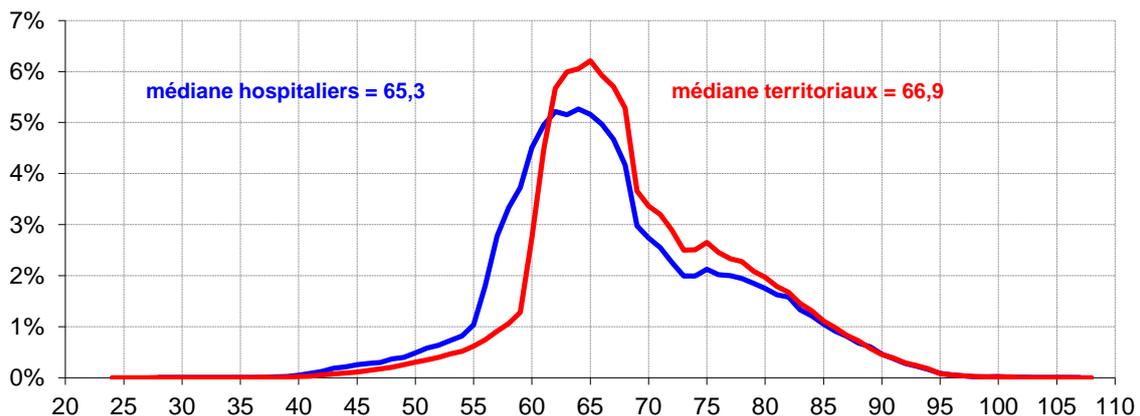
V.1.2.3 Répartition en proportion des pensionnés de droit direct

En fonction du sexe



Les femmes présentent une dispersion un peu plus élevée. Cela tient à la fois à leur répartition professionnelle en fonction des catégories d'emplois (*catégorie active, surtout pour les femmes hospitalières, avec départ à la retraite à 55 ans*), et à un recours plus fréquent à la possibilité de départ anticipé qui leur est accordé, sans condition d'âge¹.

En fonction du secteur d'activité



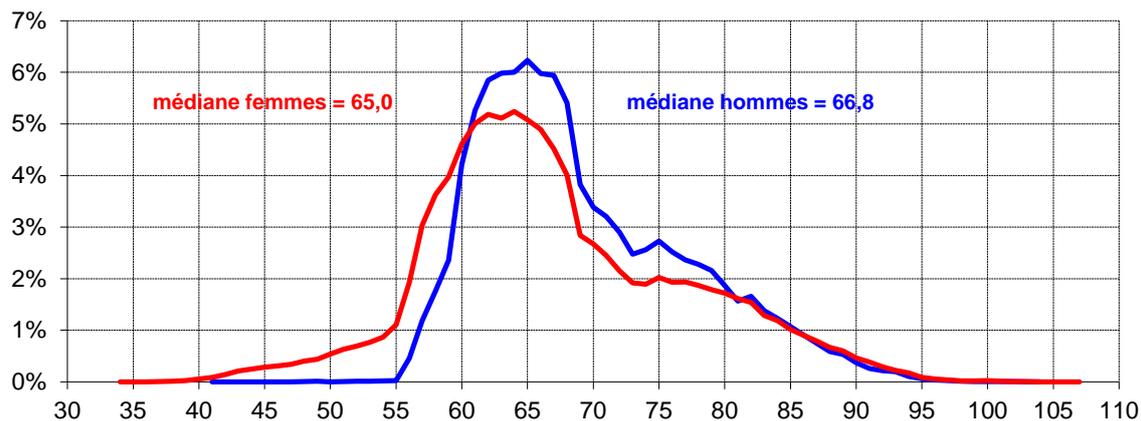
La distinction par secteur d'activité ne montre pas de différence notable de la dispersion entre chaque type de collectivité.

Elle est cependant légèrement plus élevée pour les pensionnés territoriaux en droit direct, sexes confondus, par rapport au secteur hospitalier. Cela qui s'explique par la surreprésentation féminine dans ce secteur, avec les possibilités de départs à un âge plus jeune, comme rappelé ci-dessus.

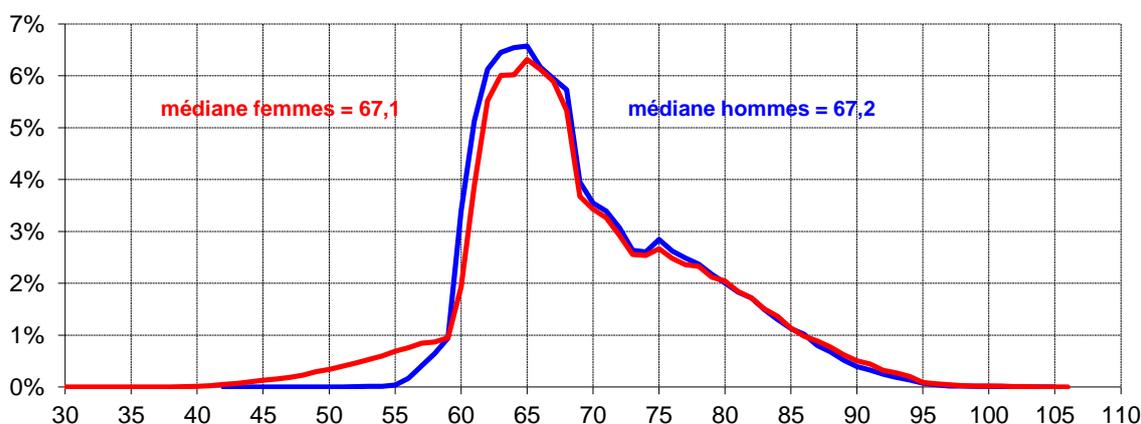
Sexes confondus, la distinction par secteur d'activité montre que la courbe est légèrement plus élevée pour les pensionnés territoriaux en droit direct à partir de 62 ans. On observe un pic pour les deux secteurs à l'âge de 65 ans.

¹ Les conditions de départ anticipé recouvrent trois cas, soit 3 enfants vivants ou élevés pendant 9 ans, soit un enfant âgé de plus d'un an et atteint d'une invalidité égale ou supérieure à 80 %, soit un conjoint invalide. Depuis la réforme des retraites de 2003 l'avantage est ouvert aux hommes.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse



Pensionnés territoriaux en risque vieillesse



La dispersion des pensionnés en risque vieillesse de droit direct en fonction de l'âge est plus élevée pour les femmes.

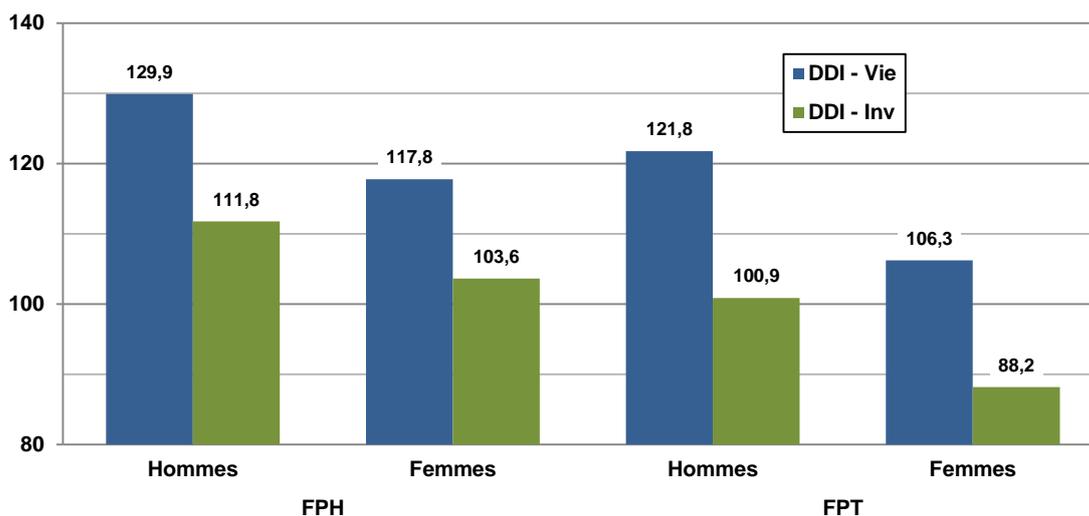
Les courbes ci-dessus, qui ne prennent pas en compte le risque invalidité, mettent en évidence les possibilités de départs à la retraite des femmes à des âges plus jeunes par rapport aux hommes et, pour ces derniers, des différences de réglementation entre secteurs d'activité (*âge minimum de départ en risque vieillesse* : 50 ans pour les territoriaux, 55 ans pour les hospitaliers).

V.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

V.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, 164 en 2012, 165 en 2013 et 166 en 2014).

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	129,9	117,8	119,9	121,8	106,3	112,8	124,1	113,0	116,3
	Invalidité	111,8	103,6	105,1	100,9	88,2	93,2	103,7	96,1	98,4
	Total	128,0	116,4	118,4	119,4	103,9	110,4	121,8	111,1	114,3
Droit Dérivé	Vieillesse	114,2	126,2	122,1	105,9	120,8	118,9	110,7	122,2	120,0
	Invalidité	110,8	112,4	111,8	106,9	109,2	108,8	108,8	110,0	109,7
	Total	112,5	119,8	117,2	106,5	115,0	113,8	109,7	116,2	114,9
Total	Vieillesse	128,2	118,2	120,0	121,2	108,5	113,4	123,4	113,9	116,6
	Invalidité	111,3	106,0	107,3	102,5	99,6	100,5	105,5	102,2	103,1
	Total	125,3	116,6	118,3	118,5	106,6	111,0	120,6	111,9	114,4



La durée moyenne validée pour l'ensemble des pensionnés au 31 décembre 2014 s'établit à 114,4 trimestres.

En droit dérivé, la durée validée correspondant à la situation de liquidation de la pension du titulaire du droit décédé est légèrement supérieure de 0,6 trimestre que celle constatée en droit direct.

En droit direct, la durée validée pour les hospitaliers est plus longue de 8 trimestres que pour celle des territoriaux. L'écart est plus marqué en faveur des hospitaliers, avec 7,1 trimestres en risque vieillesse et 11,9 trimestres en invalidité.

Cette divergence s'explique évidemment par la structure démographique et professionnelle des sous populations.

Distinguée selon le sexe, la population de droit direct fait apparaître, quel que soit le risque, une durée moyenne validée toujours supérieure pour les hommes, de près de 3 années en pension vieillesse et 2 années en d'invalidité. Cette situation est naturellement inversée en droit dérivé.

V.2.1.1 La durée validée en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	118,7	112,2	115,4	119,9	112,8	116,3
	Invalidité	104,8	93,2	98,3	105,1	93,2	98,4
	Total	117,3	109,8	113,5	118,4	110,4	114,3
Droit Dérivé	Vieillesse	122,4	119,5	120,5	122,1	118,9	120,0
	Invalidité	111,5	108,6	109,5	111,8	108,8	109,7
	Total	117,2	113,9	114,9	117,2	113,8	114,9
Total	Vieillesse	118,9	112,9	115,8	120,0	113,4	116,6
	Invalidité	107,0	100,5	103,0	107,3	100,5	103,1
	Total	117,3	110,5	113,7	118,3	111,0	114,4

En un an, la durée moyenne validée pour l'ensemble des pensionnés a augmenté de 0,7 trimestre.

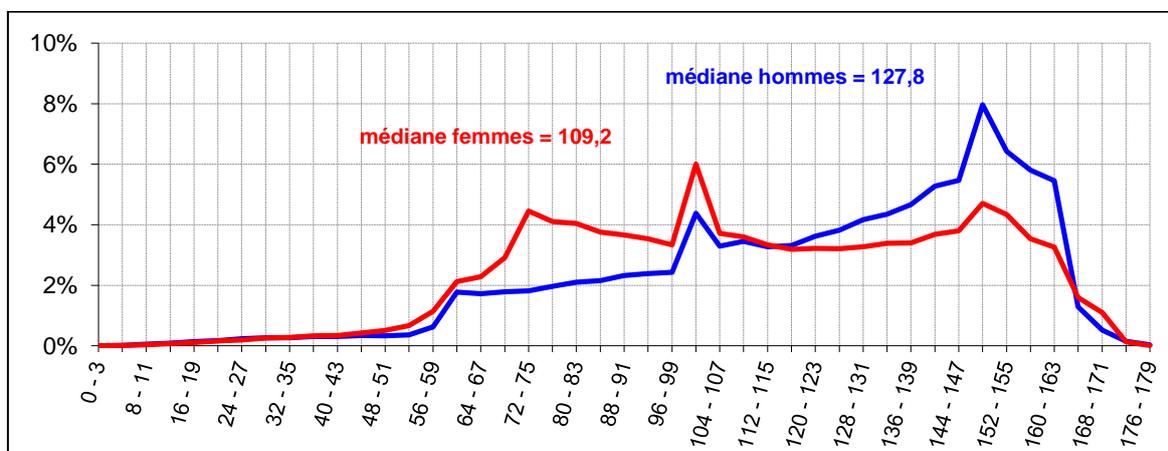
En droit direct, on observe le même constat pour le risque vieillesse avec une hausse de 0,9 trimestre.

La distinction en fonction du secteur d'activité d'origine met en évidence une augmentation de 0,9 trimestre pour les hospitaliers et de 0,6 trimestre pour les territoriaux, entraînant une hausse globale de l'indicateur de 0,8 trimestre.

En droit dérivé l'indicateur est resté stable entre les deux années.

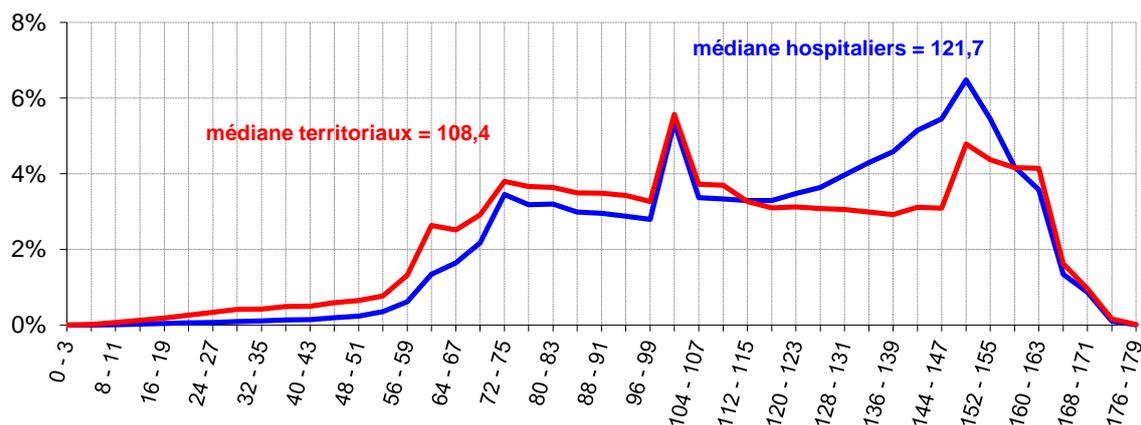
V.2.1.2 Répartition de la durée validée des pensionnés de droit direct

En fonction du sexe



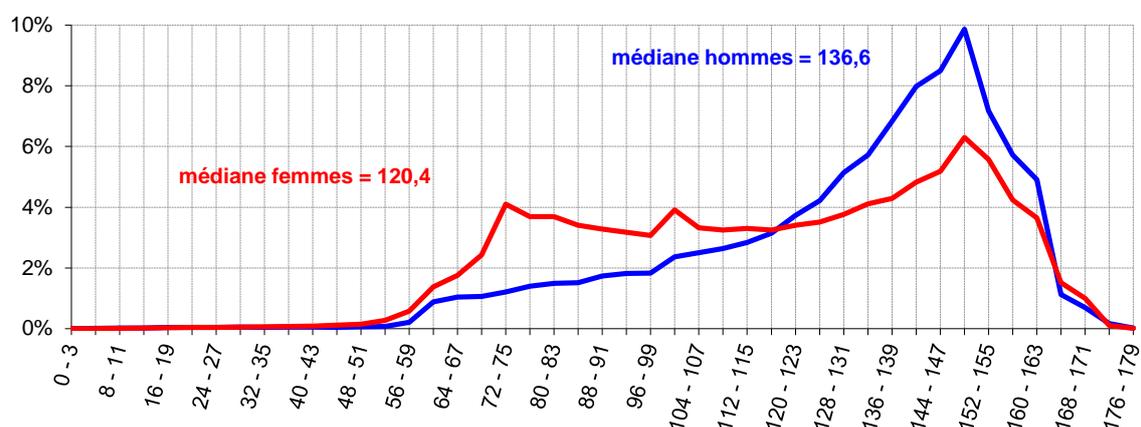
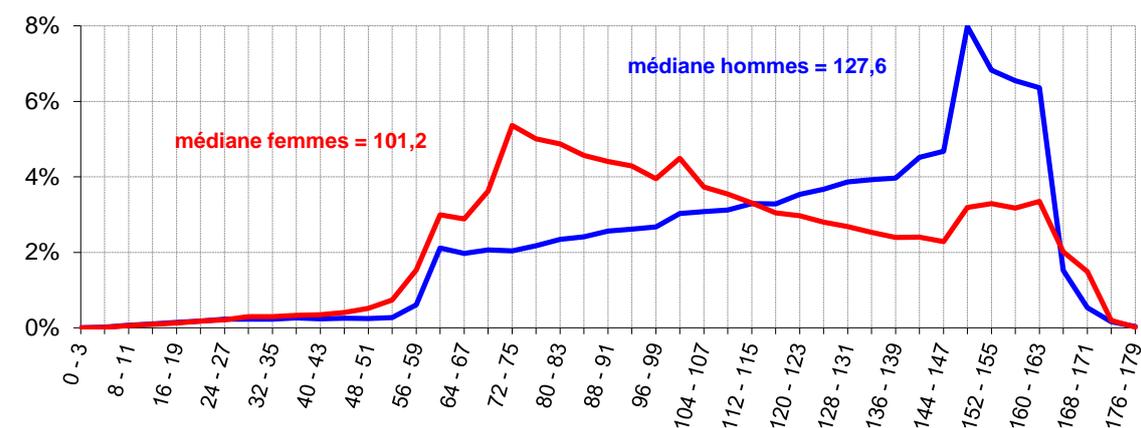
Les populations masculine et féminine possèdent un écart interquartile assez semblable, de respectivement 1,5 et 1,7.

La distribution de la durée validée des pensionnés est en revanche plus asymétrique : 62,5 % des pensionnées ont une durée validée supérieure à 25 ans contre 76,7 % chez les hommes. De fait, pour les anciens agents féminins, la possibilité de départ anticipé a un effet sur la dispersion.

En fonction du secteur d'activité

L'écart interquartile est légèrement plus important chez les territoriaux avec 1,7 contre 1,6 pour les hospitaliers. Sa population est un peu plus dispersée et asymétrique autour de la médiane qui est de 107,6 trimestres.

La population hospitalière a globalement une durée validée un peu plus importante.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse**Pensionnés territoriaux en risque vieillesse**

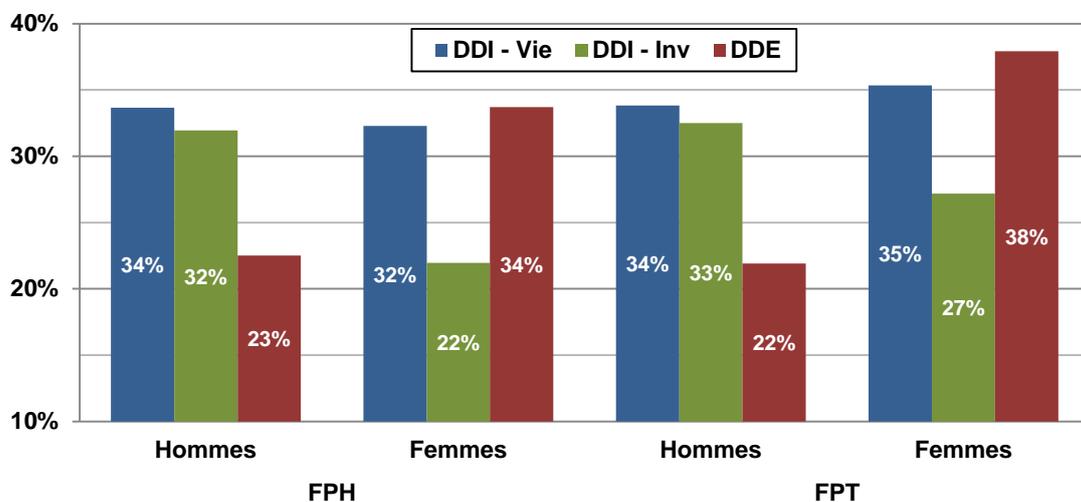
La distinction selon le secteur d'activité en risque vieillesse de droit direct, montre une dispersion autour de la médiane légèrement plus élevée pour les femmes.

Ceci peut être dû aux divergences de réglementation en matière d'âge de départ à la retraite et de durée de carrière. Les femmes des deux secteurs d'activité bénéficient de mesures leur permettant de partir à la retraite sur une amplitude élevée d'âge générant des durées de carrière diversifiées.

V.2.2 Les avantages non contributifs

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	25 630	119 635	145 265	64 233	92 623	156 856	89 863	212 258	302 121
	Invalidité	2 825	8 877	11 702	8 081	10 543	18 624	10 906	19 420	30 326
	Total	28 455	128 512	156 967	72 314	103 166	175 480	100 769	231 678	332 447
Droit Dérivé	Vieillesse	2 696	6 688	9 384	1 942	20 126	22 068	4 638	26 814	31 452
	Invalidité	1 310	4 439	5 749	1 462	15 404	16 866	2 772	19 843	22 615
	Total	4 006	11 127	15 133	3 404	35 530	38 934	7 410	46 657	54 067
Total	Vieillesse	28 326	126 323	154 649	66 175	112 749	178 924	94 501	239 072	333 573
	Invalidité	4 135	13 316	17 451	9 543	25 947	35 490	13 678	39 263	52 941
	Total	32 461	139 639	172 100	75 718	138 696	214 414	108 179	278 335	386 514



Il y a 32,9 % des pensions personnelles et 33,8 % des pensions de réversion qui sont assorties d'une majoration pour enfants avec une fréquence d'allocation plus marquée pour l'effectif territorial.

En effet, en droit direct, cet avantage est accordé à 31,6 % des pensions hospitalières contre 34 % des pensions territoriales.

En droit dérivé, il est attribué à 29,8 % pour le secteur hospitalier et à 35,6 % pour le secteur territorial.

Quel que soit le risque, les retraités féminins perçoivent plus fréquemment une majoration pour enfants en droit direct que les hommes.

La majoration pour enfants en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	32,8%	35,3%	34,1%	32,5%	34,7%	33,6%
	Invalidité	24,0%	29,6%	27,1%	23,8%	29,3%	26,9%
	Total	32,0%	34,6%	33,3%	31,6%	34,0%	32,9%
Droit Dérivé	Vieillesse	35,3%	41,6%	39,5%	35,1%	41,1%	39,1%
	Invalidité	23,9%	30,5%	28,5%	23,9%	30,3%	28,4%
	Total	29,9%	35,9%	34,0%	29,8%	35,6%	33,8%
Total	Vieillesse	33,0%	36,0%	34,5%	32,7%	35,4%	34,1%
	Invalidité	24,0%	30,0%	27,7%	23,8%	29,8%	27,5%
	Total	31,8%	34,8%	33,4%	31,5%	34,3%	33,0%

En 2014, la proportion des pensions assorties d'une majoration pour enfants est inférieure de 0,4 point à celle constaté en 2013.

La fréquence d'attribution de la majoration pour enfants régresse de 0,4 point pour les pensions de droit direct, et de 0,2 point pour les pensions de réversion.

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	87	47	134	98	11	109	185	58	243
	Invalidité	1 280	5 065	6 345	3 045	2 331	5 376	4 325	7 396	11 721
	Total	1 367	5 112	6 479	3 143	2 342	5 485	4 510	7 454	11 964
Droit dérivé	Vieillesse	6	49	55	0	73	73	6	122	128
	Invalidité	227	528	755	122	1 907	2 029	349	2 435	2 784
	Total	233	577	810	122	1 980	2 102	355	2 557	2 912
Total	Vieillesse	93	96	189	98	84	182	191	180	371
	Invalidité	1 507	5 593	7 100	3 167	4 238	7 405	4 674	9 831	14 505
	Total	1 600	5 689	7 289	3 265	4 322	7 587	4 865	10 011	14 876

La concession d'une rente d'invalidité concerne 10,4 % des pensionnés invalides en droit direct.

Celle-ci est plus fréquemment attribuée dans le secteur hospitalier avec 12,9 % des pensions contre 8,4 % pour le secteur territorial.

En effet, en valeurs relatives, la population qui a généré le plus grand nombre de rentes est formée des retraités masculins issus du secteur hospitalier avec 14,5 % des pensionnés.

Seulement 3,5 % des pensions de réversions sont concernées par la concession d'une rente d'invalidité.

Proportion de rente d'invalidité en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Invalidité	12,5%	8,2%	10,1%	12,9%	8,4%	10,4%
Droit Dérivé	Vieillesse	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%
	Invalidité	3,1%	3,7%	3,5%	3,1%	3,6%	3,5%

En l'espace d'une année, la proportion des pensions personnelles d'invalidité a augmenté de 0,3 point.

V.2.2.3 - la tierce personne

Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Tierce Personne	213	708	921	680	579	1 259	893	1287	2180

La proportion des pensionnés en invalidité de droit direct qui perçoivent la tierce personne s'établit à 1,9 % de l'effectif.

Elle est plus prononcée chez les hommes avec 2,6 % de l'effectif contre 1,6 % chez les femmes.

Proportion de tierce personne en 2013 et 2014

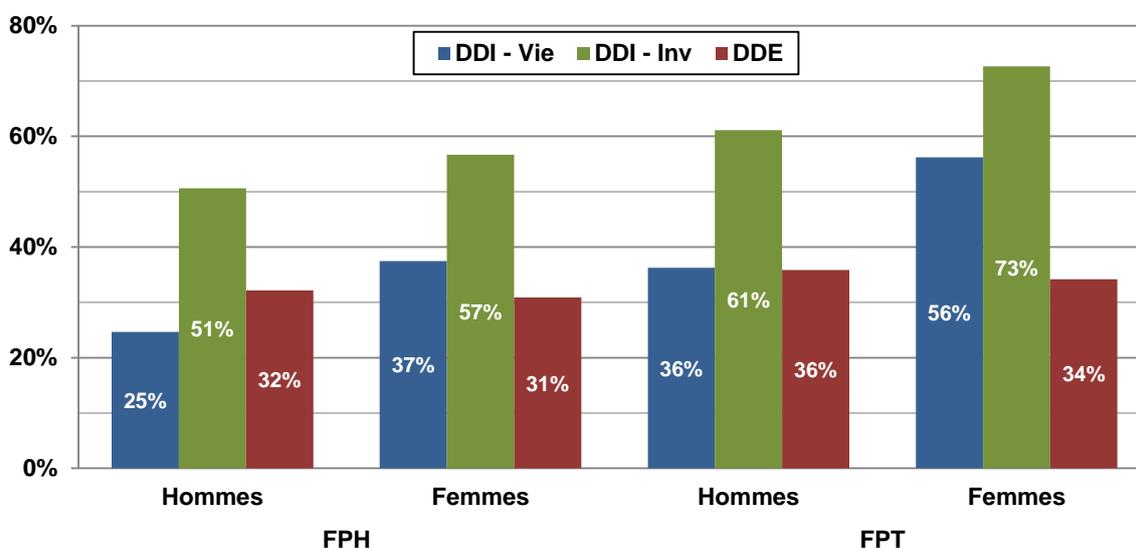
Nature de pension	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Tierce Personne	1,9%	2,0%	2,0%	1,9%	2,0%	1,9%

En droit direct, globalement, la proportion d'allocation pour tierce personne a diminué de 0,1 point entre 2013 et 2014. L'analyse par secteur, montre une stabilisation dans les deux secteurs.

V.2.3 Les relèvements de pension

V.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	18 781	138 826	157 607	68 849	147 253	216 102	87 630	286 079	373 709
	Invalidité	4 478	22 918	27 396	15 196	28 175	43 371	19 674	51 093	70 767
	Total	23 259	161 744	185 003	84 045	175 428	259 473	107 304	337 172	444 476
Droit Dérivé	Vieillesse	2 955	4 616	7 571	2 721	15 580	18 301	5 676	20 196	25 872
	Invalidité	2 763	5 575	8 338	2 846	16 463	19 309	5 609	22 038	27 647
	Total	5 718	10 191	15 909	5 567	32 043	37 610	11 285	42 234	53 519
Total	Vieillesse	21 736	143 442	165 178	71 570	162 833	234 403	93 306	306 275	399 581
	Invalidité	7 241	28 493	35 734	18 042	44 638	62 680	25 283	73 131	98 414
	Total	28 977	171 935	200 912	89 612	207 471	297 083	118 589	379 406	497 995



Le relèvement au minimum garanti concerne 42,5 % des pensions au 31 décembre 2014.

En droit direct, le secteur territorial connaît une proportion de pensions relevées plus importante que le secteur hospitalier, avec respectivement 50,3 % et 37,3 %. De plus, il y a une part de femmes plus importante pour les pensions normales quel que soit le type de collectivités.

En effet, pour les pensions vieillesse, 12,8 points séparent les anciens agents hospitaliers masculins et féminins et 19,9 points pour les pensionnés territoriaux.

Concernant les pensions d'invalidité de droit direct, 6,1 points séparent les pensionnés hospitaliers et 11,5 points pour les territoriaux.

Ce phénomène est lié aux caractéristiques socioprofessionnelles, aux durées de carrière et aux possibilités de départs à la retraite en fonction des sous-groupes. Il est intéressant de noter que le taux de relèvement au minimum garanti est très proche entre retraitées et invalides féminines tandis que, pour les hommes, la proportion en pension personnelle normale est très nettement inférieure à celle mesurée en pension d'invalidité de droit direct.

¹ Définition du minimum garanti: Voir glossaire

- Proportion des pensions relevées au minimum garanti en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	36,0%	48,3%	42,1%	35,3%	47,8%	41,6%
	Invalidité	55,1%	66,6%	61,5%	55,6%	68,1%	62,7%
	Total	38,0%	50,6%	44,3%	37,3%	50,3%	43,9%
Droit Dérivé	Vieillesse	31,6%	37,5%	35,6%	28,3%	34,1%	32,2%
	Invalidité	35,9%	35,8%	35,8%	34,7%	34,7%	34,7%
	Total	33,7%	36,7%	35,7%	31,3%	34,4%	33,4%
Total	Vieillesse	35,8%	47,1%	41,6%	34,9%	46,4%	40,8%
	Invalidité	48,8%	52,0%	50,8%	48,7%	52,6%	51,1%
	Total	37,6%	48,1%	43,1%	36,7%	47,6%	42,5%

La proportion des pensions relevées au minimum garanti a diminué de 0,6 point entre 2013 et 2014.

Pour les droits directs, la proportion a diminué de 0,4 point en 2014. La distinction selon le risque montre une baisse de 0,5 point pour les pensions normales et une hausse de 1,2 point pour les pensions d'invalidité.

Pour les droits dérivés, la diminution globale est de 2,3 points.

V.2.3.2 Le complément de pension

Droit dérivé	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Vieillesse	21	47	68	18	187	205	39	234	273
Invalidité	67	212	279	121	896	1 017	188	1 108	1 296
Total	88	259	347	139	1 083	1 222	227	1 342	1 569

L'attribution d'un complément de pension concerne uniquement les pensions de réversion perçues par des veuves principalement. Cela concerne 1 % de la population des droits dérivés.

V.2.3.3 l'allocation supplémentaire du FSV-FSI (ex FNS)

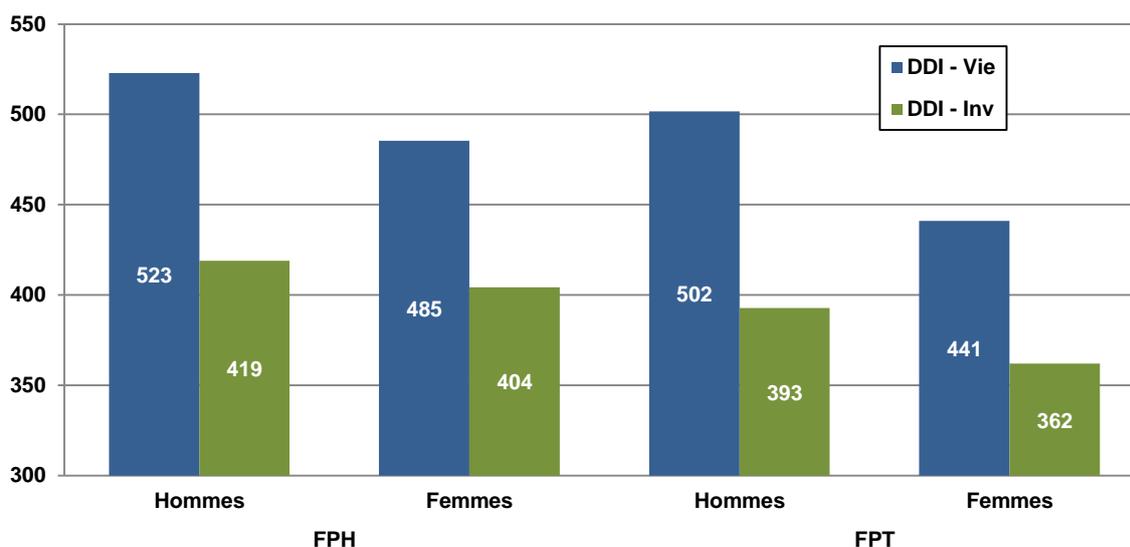
Nature de pension	Allocation suppl.	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit direct	FSV	2	7	9	6	5	11	8	12	20
	FSI	9	32	41	50	42	92	59	74	133
	Total	11	39	50	56	47	103	67	86	153
Droit dérivé	FSV	0	4	4	1	4	5	1	8	9
	FSI	1	1	2	14	11	25	15	12	27
	Total	1	5	6	15	15	30	16	20	36
Total	FSV	2	11	13	7	9	16	9	20	29
	FSI	10	33	43	64	53	117	74	86	160
	Total	12	44	56	71	62	133	83	106	189

L'allocation du FSV ou du FSI est versée à 189 pensionnés soit 0,02 % de l'ensemble des pensionnés recensés au 31 décembre 2014.

Après une diminution très marquée de la proportion des bénéficiaires de l'ex-FNS entre 1994 et 1995 (de 0,42 % à 0,29 %), la décroissance continue, montrant ainsi l'amélioration progressive du niveau global des ressources des retraités de la CNRACL.

V.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	523	485	492	502	441	466	508	467	479
	Invalidité	419	404	407	393	362	374	400	384	388
	Total	512	477	483	489	431	455	496	458	469
Droit Dérivé	Vieillesse	444	473	463	414	453	448	431	458	453
	Invalidité	437	419	426	391	399	398	414	404	406
	Total	440	448	445	401	426	422	422	432	430
Total	Vieillesse	514	485	490	499	443	465	503	466	477
	Invalidité	428	408	413	392	382	385	404	392	396
	Total	500	475	480	483	430	449	488	454	464



L'indice brut moyen de liquidation s'établit à 464 points d'indice au 31 décembre 2014. Globalement, l'indice brut des pensions normales est supérieur à celui des pensions d'invalidité, de 91 points pour les droits directs et de 47 points pour les droits dérivés.

Pour les pensions normales de droit direct, des écarts apparaissent également en fonction du sexe : Chez les agents masculins, quel que soit le secteur, l'indicateur se trouve être au-dessus de l'indice moyen global alors que chez les agents féminins, on observe que cet indicateur est légèrement supérieur chez les hospitaliers et inférieur pour les territoriaux.

L'écart homme/femme est de 35 points chez les hospitaliers et de 58 points chez les territoriaux, tous deux en faveur des retraités masculins.

Les indices bruts moyens des pensionnés en réversion ne sont pas très éloignés pour les niveaux moyens observés pour les deux sous populations.

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

- L'indice brut de liquidation en 2013 et 2014

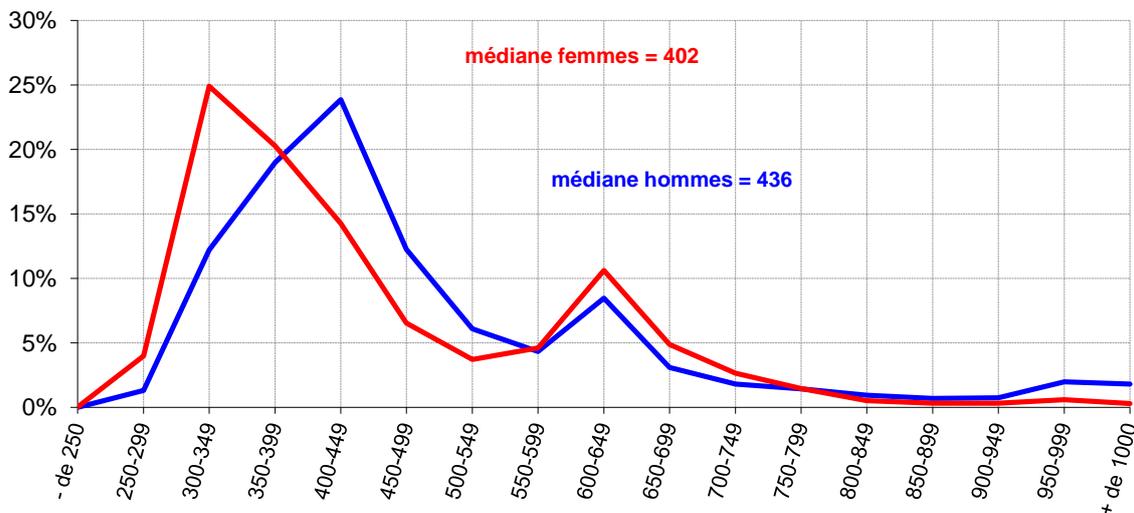
Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	488	462	475	492	466	479
	Invalidité	405	372	386	407	374	388
	Total	479	451	465	483	455	469
Droit Dérivé	Vieillesse	461	447	451	463	448	453
	Invalidité	423	396	404	426	398	406
	Total	443	421	428	445	422	430
Total	Vieillesse	486	461	473	490	465	477
	Invalidité	411	383	394	413	385	396
	Total	476	446	460	480	449	464

L'indice brut moyen retenu pour la liquidation de la pension est en progression de 4 points par rapport à 2013.

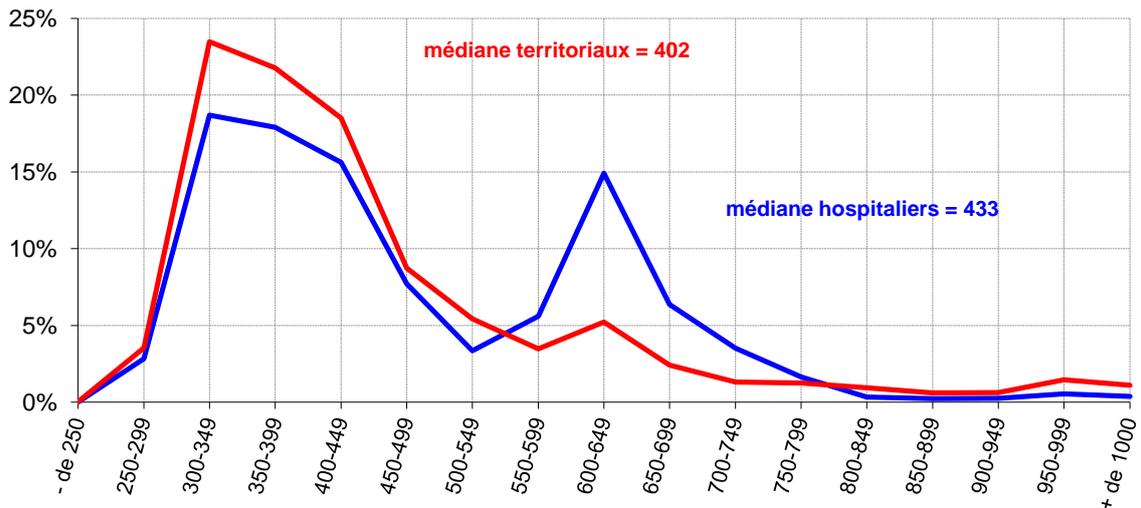
Cette évolution est principalement due à l'indice brut moyen des pensions vieillesse de droit direct qui progresse également de 4 points.

V.2.4.1 Répartition de l'indice brut de liquidation des pensionnés de droit direct au 31 décembre 2014

En fonction du sexe

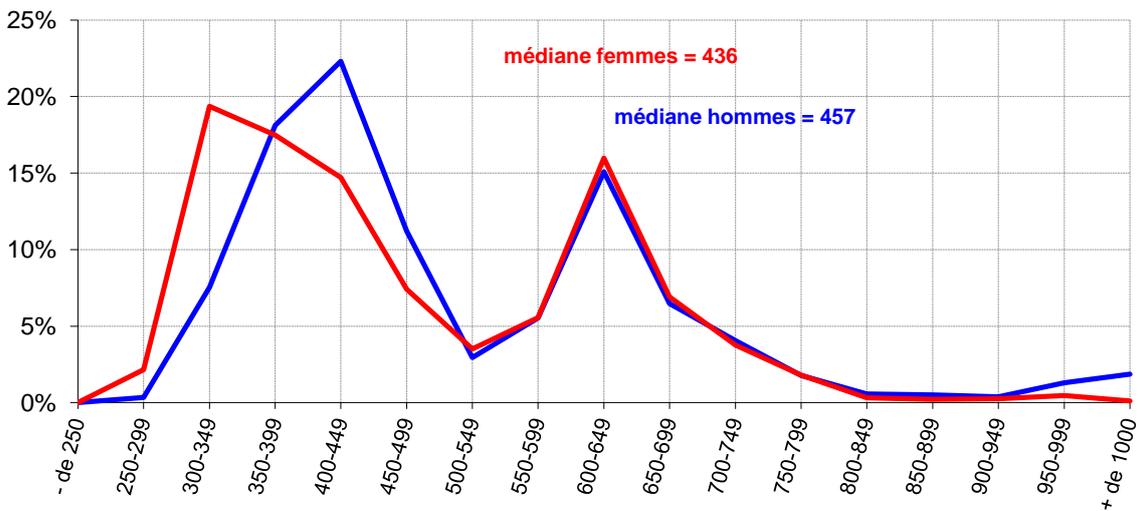


En droit direct, risques confondus, les deux courbes sont assez similaires avec des courbes bimodales. On observe, chez les hommes un premier pic à un indice de 300-349 contrairement aux femmes où il est à 400-449. Le deuxième pic est à 600-649 pour les deux sexes.

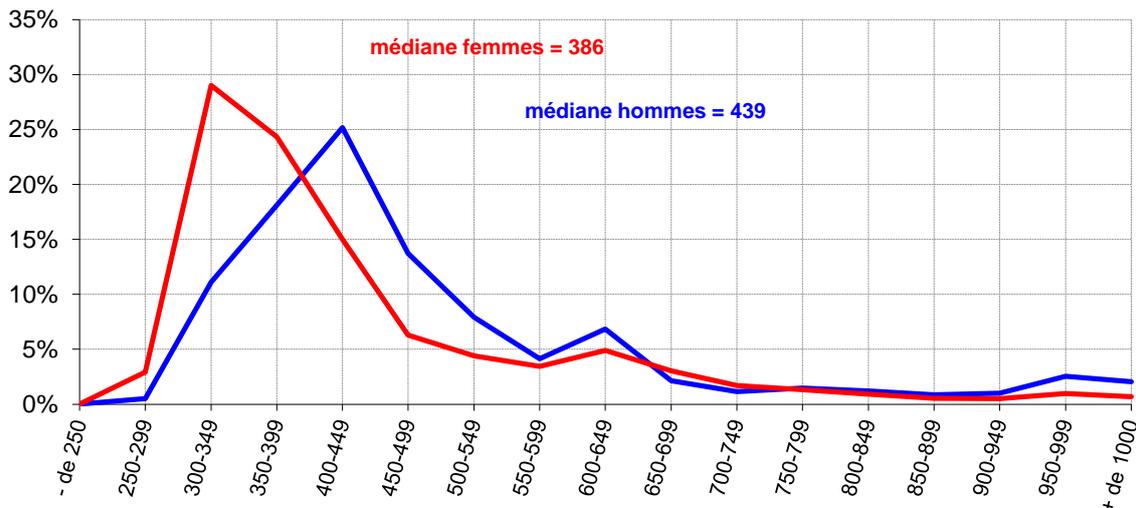
En fonction du secteur d'activité

La distinction selon le secteur d'activité, en droit direct montre pour les territoriaux un regroupement un peu plus important autour de la médiane que pour les hospitaliers.

Pour 25 % de la population l'indice est inférieur à 345 pour les territoriaux et 359 pour les hospitaliers.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse

Pensionnés territoriaux en risque vieillesse

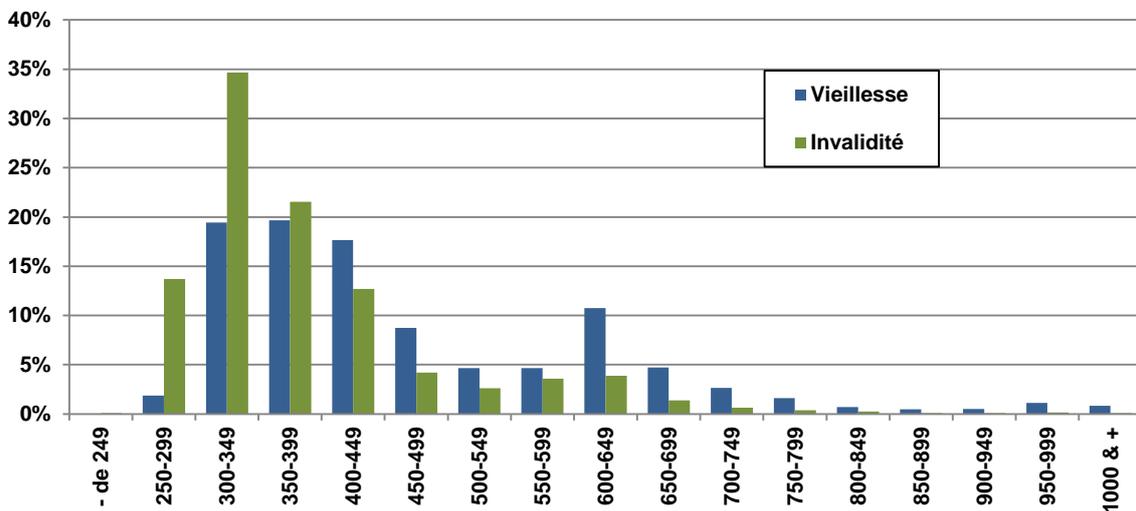


La répartition selon le secteur d'activité montre une dispersion des effectifs selon l'indice brut de liquidation presque identique pour les hommes et les femmes.

Les différences qui apparaissent tant entre sexe qu'entre type de collectivités résident essentiellement dans le taux de féminisation important dans les collectivités hospitalières, dans le type d'emplois exercé en fonction du sexe, mais aussi dans la durée validée moins élevée des femmes par rapport à celle des hommes dans les deux secteurs.

En résumé, les femmes partent en moyenne plus tôt que les hommes dans l'avancement de leur carrière, pour un grade ou emploi donné, avec un échelon inférieur et se retrouvent donc, en proportion, avec des emplois plutôt moins rémunérés au moment du départ à la retraite.

V.2.4.2 Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs en 2014



En vieillesse de droit direct, les tranches d'indices bruts les plus importantes se trouvent pour les indices allant de 300 à 449 points. Elles représentent près de 57 % des pensionnés. La tranche 600-649 regroupe 10,7 % des pensionnés.

En invalidité, le mode de la distribution se situe dans la tranche d'indices bruts 300-349 points avec près de 35 % des pensionnés.

V.2.5 Le pourcentage de réversion

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

Le calcul du pourcentage moyen de réversion par sexe, type de risque et de collectivité fait apparaître une certaine homogénéité dans l'ensemble de la population de droit dérivé.

Cette cohérence apparente ne doit pas occulter l'élément essentiel qui reste le montant de la pension (*dépendant de l'indice brut de liquidation, de la durée validée et des accessoires*) que percevait ou aurait dû percevoir l'ayant droit.

Toutefois, l'indicateur moyen permet d'observer que le pourcentage de réversion moyen est légèrement plus élevé au sein de l'effectif territorial qu'au sein de l'effectif hospitalier.

V.2.5.1 Le pourcentage de réversion en 2013 et 2014

Droit Direct	2013			2014		
	FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Vieillesse	48,4%	48,7%	48,6%	48,3%	48,6%	48,5%
Invalidité	47,9%	48,1%	48,1%	47,9%	48,1%	48,0%
Total	48,1%	48,4%	48,3%	48,1%	48,4%	48,3%

Globalement, le taux global de pourcentage de réversion reste stable entre 2013 et 2014.

V.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%	0,6%	0,2%	0,3%	0,4%	1,0%	0,6%	0,8%
10 - 19,9%	0,5%	1,8%	0,7%	1,3%	1,3%	1,8%	1,5%	1,8%
20 - 29,9%	1,5%	3,1%	1,1%	2,0%	2,2%	3,5%	2,6%	2,6%
30 - 39,9%	1,4%	2,5%	1,1%	1,7%	1,9%	2,5%	1,9%	2,1%
40 - 49,9%	1,4%	1,7%	0,8%	1,2%	1,1%	1,7%	1,2%	1,4%
50% & +	95,0%	90,3%	96,2%	93,4%	93,0%	89,4%	92,1%	91,3%

La répartition par tranches de pourcentages de réversion permet de comprendre les différences constatées au travers de l'indicateur moyen.

De fait, le niveau moins élevé du pourcentage moyen pour les pensions d'invalidité s'explique par la présence d'une part significative d'ayants-cause avec des taux inférieurs à 20 % de réversion alors que cette tendance ne se rencontre pas pour les réversions normales.

Elle est une conséquence intrinsèque de l'invalidité. La survenance de ce type de départs à tous les âges de la période d'activité lui fait correspondre un nombre plus varié de situations familiales, et notamment la présence d'enfants mineurs à charge.

Les attributions de pensions d'invalidité de réversion avec un taux supérieur à 50 % s'expliquent par des décès d'ayants-droit dans des situations bien particulières (*actes de dévouement dans un intérêt public ; exposition par l'agent de ses jours soit pour sauver la vie d'une ou plusieurs personnes, soit dans l'exercice des fonctions ; attentat ou lutte dans l'exercice des fonctions*).

V.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

V.3.1 Répartition des pensionnés par région de résidence ¹

Régions de résidence	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	2 949	13 284	16 233	5 768	6 453	12 221	8 717	19 737	28 454
Aquitaine	6 287	24 827	31 114	14 372	22 103	36 475	20 659	46 930	67 589
Auvergne	2 566	12 202	14 768	5 799	8 282	14 081	8 365	20 484	28 849
Basse Normandie	2 954	13 499	16 453	5 886	9 521	15 407	8 840	23 020	31 860
Bourgogne	2 984	14 254	17 238	7 409	11 324	18 733	10 393	25 578	35 971
Bretagne	7 353	30 772	38 125	13 560	22 911	36 471	20 913	53 683	74 596
Centre	4 675	19 969	24 644	11 542	18 889	30 431	16 217	38 858	55 075
Champagne-Ardennes	2 100	10 859	12 959	4 265	6 830	11 095	6 365	17 689	24 054
Corse	666	2 229	2 895	1 597	2 145	3 742	2 263	4 374	6 637
Franche-Comté	1 624	8 645	10 269	4 116	6 092	10 208	5 740	14 737	20 477
Haute-Normandie	2 226	12 428	14 654	5 961	11 536	17 497	8 187	23 964	32 151
Ile de France	10 003	45 889	55 892	23 492	64 514	88 006	33 495	110 403	143 898
Languedoc-Roussillon	5 694	20 509	26 203	12 926	19 628	32 554	18 620	40 137	58 757
Limousin	2 088	7 921	10 009	3 850	5 561	9 411	5 938	13 482	19 420
Lorraine	3 673	16 688	20 361	6 813	9 579	16 392	10 486	26 267	36 753
Midi-Pyrénées	5 484	20 859	26 343	12 536	18 017	30 553	18 020	38 876	56 896
Nord-Pas de Calais	5 250	23 203	28 453	12 447	22 432	34 879	17 697	45 635	63 332
Pays de la Loire	6 365	28 361	34 726	14 631	22 576	37 207	20 996	50 937	71 933
Picardie	3 638	14 301	17 939	6 177	10 311	16 488	9 815	24 612	34 427
Poitou-Charentes	3 761	14 578	18 339	8 461	12 965	21 426	12 222	27 543	39 765
Provence-Alpes Cote d'azur	8 017	33 128	41 145	22 145	39 225	61 370	30 162	72 353	102 515
Rhône-Alpes	8 154	42 096	50 250	20 887	34 546	55 433	29 041	76 642	105 683
Guadeloupe	1 134	4 044	5 178	1 465	2 558	4 023	2 599	6 602	9 201
Guyane	153	508	661	407	877	1 284	560	1 385	1 945
Martinique	1 440	4 563	6 003	1 322	2 291	3 613	2 762	6 854	9 616
La réunion	1 058	2 731	3 789	1 483	1 891	3 374	2 541	4 622	7 163
St Pierre et Miquelon	9	67	76	44	17	61	53	84	137
Mayotte	29	32	61	42	18	60	71	50	121
Saint Barthelemy	1	11	12	15	16	31	16	27	43
Saint Martin	7	32	39	31	46	77	38	78	116
Nouvelle Calédonie	14	77	91	15	43	58	29	120	149
Polynésie Française	6	52	58	16	26	42	22	78	100
Wallis et Futuna	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Etranger	419	1 406	1 825	761	1 308	2 069	1 180	2 714	3 894
Total	102 342	442 489	544 831	229 449	393 154	622 603	331 791	835 643	1 171 578

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

V.3.2 Répartition des pensionnés par région de la dernière collectivité employeur ¹

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	3 019	13 936	16 955	5 968	6 519	12 487	8 987	20 455	29 442
Aquitaine	5 674	21 463	27 137	13 059	18 872	31 931	18 733	40 335	59 068
Auvergne	2 382	11 129	13 511	5 168	7 110	12 278	7 550	18 239	25 789
Basse Normandie	2 878	13 208	16 086	5 098	7 768	12 866	7 976	20 976	28 952
Bourgogne	2 741	13 579	16 320	6 386	9 307	15 693	9 127	22 886	32 013
Bretagne	5 983	25 290	31 273	11 513	17 799	29 312	17 496	43 089	60 585
Centre	4 262	18 745	23 007	10 273	15 724	25 997	14 535	34 469	49 004
Champagne-Ardennes	2 217	11 603	13 820	4 244	6 643	10 887	6 461	18 246	24 707
Corse	501	1 555	2 056	1 278	1 503	2 781	1 779	3 058	4 837
Franche-Comté	1 627	8 659	10 286	4 083	5 890	9 973	5 710	14 549	20 259
Haute-Normandie	2 284	13 005	15 289	5 804	11 215	17 019	8 088	24 220	32 308
Ile de France	16 863	73 513	90 376	38 327	101 144	139 471	55 190	174 657	229 847
Languedoc-Roussillon	4 599	15 457	20 056	10 485	14 719	25 204	15 084	30 176	45 260
Limousin	1 933	7 411	9 344	3 439	4 510	7 949	5 372	11 921	17 293
Lorraine	3 812	17 454	21 266	6 939	9 784	16 723	10 751	27 238	37 989
Midi-Pyrénées	4 960	18 396	23 356	11 664	15 687	27 351	16 624	34 083	50 707
Nord-Pas de Calais	5 520	24 954	30 474	13 135	23 797	36 932	18 655	48 751	67 406
Pays de la Loire	5 703	25 935	31 638	13 056	18 946	32 002	18 759	44 881	63 640
Picardie	3 425	13 879	17 304	5 473	8 809	14 282	8 898	22 688	31 586
Poitou-Charentes	3 356	12 672	16 028	7 386	10 583	17 969	10 742	23 255	33 997
Provence-Alpes Cote d'azur	7 667	30 737	38 404	21 790	36 785	58 575	29 457	67 522	96 979
Rhône-Alpes	8 631	43 645	52 276	21 544	34 898	56 442	30 175	78 543	108 718
Guadeloupe	652	2 115	2 767	1 169	1 985	3 154	1 821	4 100	5 921
Guyane	152	515	667	407	891	1 298	559	1 406	1 965
Martinique	998	2 819	3 817	1 124	1 870	2 994	2 122	4 689	6 811
La réunion	882	2 177	3 059	1 323	1 700	3 023	2 205	3 877	6 082
St Pierre et Miquelon	12	78	90	43	22	65	55	100	155
Mayotte	36	46	82	38	14	52	74	60	134
Saint Barthelemy	2	11	13	-	-	-	2	11	13
Saint Martin	10	38	48	26	37	63	36	75	111
Total	102 781	444 024	546 805	230 242	394 531	624 773	333 023	838 555	1 171 578

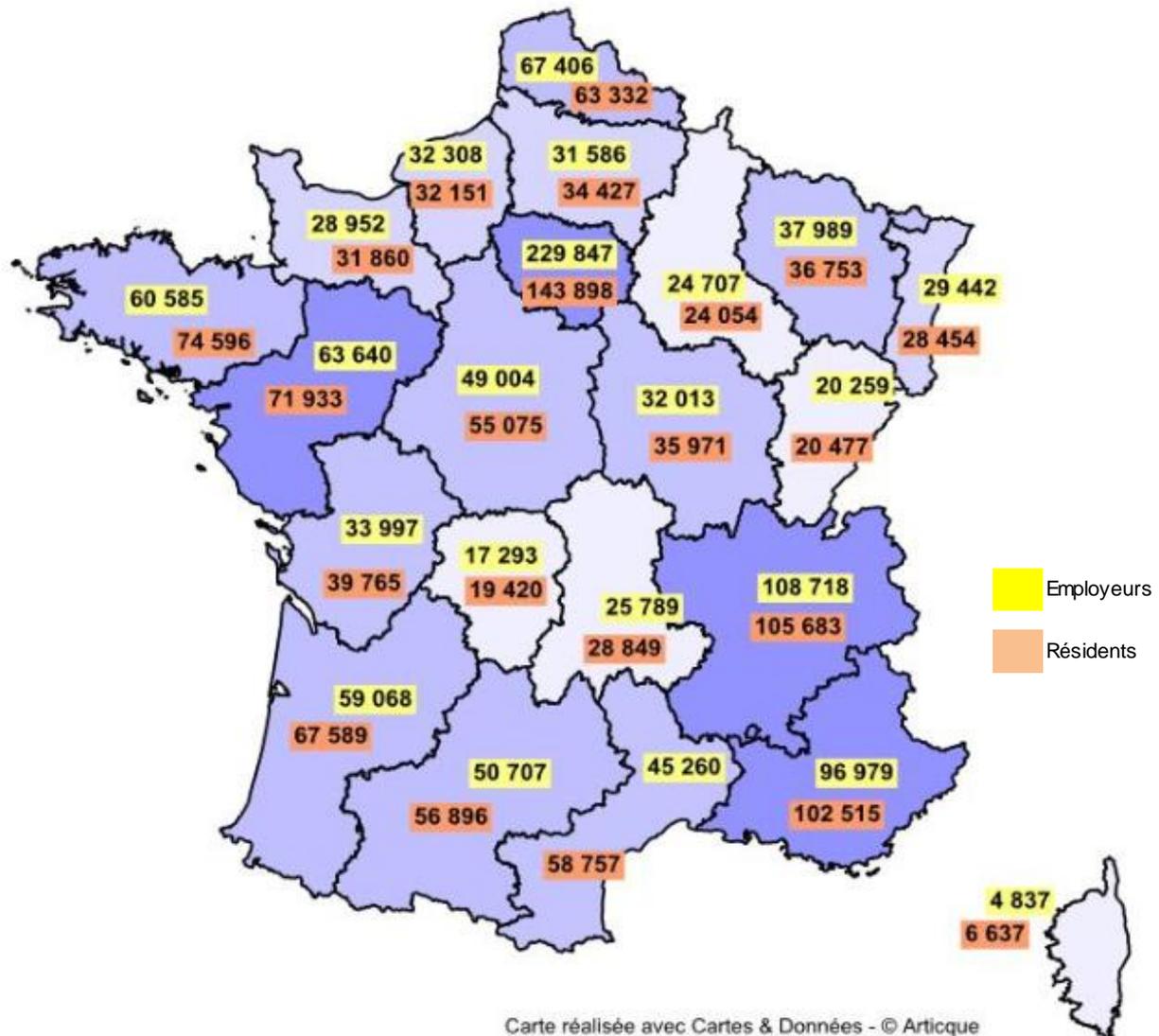
La répartition régionale des pensions personnelles se confond avec celle de la population active affiliée à la CNRACL.

Les collectivités des régions Ile de France, Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur représentent 37 % de l'ensemble des retraités. Ceci est lié à la taille de leurs collectivités.

Dans les régions Ile de France, Provence-Alpes-Côte d'Azur et le Guyane, plus de 60 % des pensionnés proviennent du secteur territorial.

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

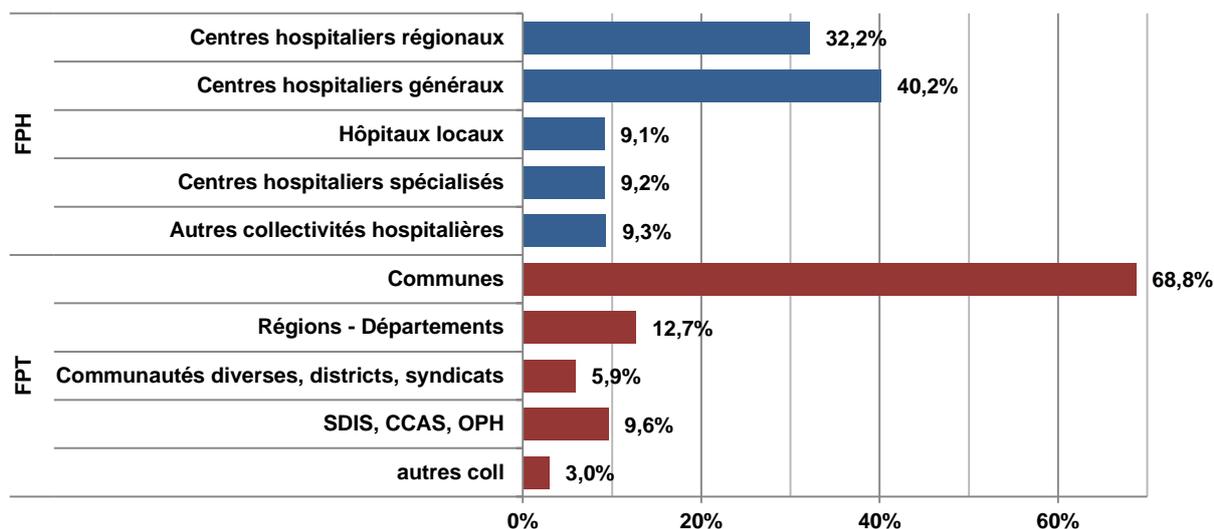
Réprésentation des pensionnés en fonction de la région de résidence et de la dernière collectivité employeur



	Employeurs	Résidents
DOM + COM	20 913	28 592
Etranger		3 894

V.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	24 153	118 476	142 629	3 127	13 801	16 928	27 280	132 277	159 557
	Centres hospitaliers généraux	26 604	153 924	180 528	3 162	15 569	18 731	29 766	169 493	199 259
	Hôpitaux locaux	5 364	35 378	40 742	638	3 916	4 554	6 002	39 294	45 296
	Centres hospitaliers spécialisés	12 877	28 897	41 774	1 011	2 739	3 750	13 888	31 636	45 524
	Centres de soins avec/sans hébergement	1 118	4 112	5 230	165	539	704	1 283	4 651	5 934
	Ets publics à caractère sanitaire et social	1 747	6 027	7 774	188	690	878	1 935	6 717	8 652
	Centres d'hébergement personnes âgées	2 397	19 617	22 014	381	2 767	3 148	2 778	22 384	25 162
	Autres collectivités hospitalières	1 892	4 153	6 045	172	399	571	2 064	4 552	6 616
	Total	76 152	370 584	446 736	8 844	40 420	49 264	84 996	411 004	496 000
F P T	Régions	2 423	3 812	6 235	256	456	712	2 679	4 268	6 947
	Départements	13 486	40 316	53 802	1 033	3 742	4 775	14 519	44 058	58 577
	SDIS	10 430	614	11 044	434	93	527	10 864	707	11 571
	Communes	131 945	176 998	308 943	18 326	27 397	45 723	150 271	204 395	354 666
	Centres d'action sociale	2 201	18 719	20 920	356	3 965	4 321	2 557	22 684	25 241
	Communautés urbaines, districts	9 302	3 721	13 023	1 324	557	1 881	10 626	4 278	14 904
	Syndicats	5 089	2 930	8 019	965	515	1 480	6 054	3 445	9 499
	Communautés de communes, de ville	3 037	2 250	5 287	545	286	831	3 582	2 536	6 118
	Offices publics de l'habitat	5 829	5 348	11 177	817	602	1 419	6 646	5 950	12 596
	Autres collectivités territoriales	6 106	7 309	13 415	808	1 181	1 989	6 914	8 490	15 404
		Total	189 848	262 017	451 865	24 864	38 794	63 658	214 712	300 811
	Total	266 000	632 601	898 601	33 708	79 214	112 922	299 708	711 815	1 011 523



Au 31 décembre 2014, en droit direct, ce sont les communes qui comptabilisent le plus grand nombre de pensionnés. Ces pensionnés représentent 35,1 % de la population retraitée et 68,8 % au sein du secteur territorial.

Cette forte proportion de 33,5% est en corrélation avec la place occupée par les agents communaux dans la population active.

Dans le secteur hospitalier, les centres hospitaliers régionaux et ceux généraux représentent, respectivement 32,2 % et 40,2 % de l'effectif et 35,5 % de l'effectif total.

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 11,2 % avec une amplitude allant de 4,6 % pour les anciens agents des SDIS à 17,1 % pour ceux des centres d'action sociale.

Ces disparités se comprennent en raison des caractéristiques socioprofessionnelles de ces différentes sous populations qui divergent de manière assez prononcée.

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	10 069	113 883	123 952	1 126	12 358	13 484	11 195	126 241	137 436
Infirmiers	11 511	78 605	90 116	925	6 023	6 948	12 436	84 628	97 064
Agents des services hosp. qualifiés	3 964	45 321	49 285	1 019	9 501	10 520	4 983	54 822	59 805
Infirmiers surveillants chefs	5 739	25 702	31 441	157	935	1 092	5 896	26 637	32 533
Ouvriers professionnels	7 098	16 655	23 753	2 101	2 939	5 040	9 199	19 594	28 793
Maitres Ouvriers	10 924	6 600	17 524	884	438	1 322	11 808	7 038	18 846
Adjoints administratifs hosp.	1 551	15 312	16 863	207	1 573	1 780	1 758	16 885	18 643
Agents d'entretien	1 122	5 723	6 845	510	1 805	2 315	1 632	7 528	9 160
Secrétaires médicaux	33	7 620	7 653	3	577	580	36	8 197	8 233
Techniciens de laboratoire	503	5 491	5 994	38	408	446	541	5 899	6 440
Contremaîtres	4 023	1 489	5 512	329	120	449	4 352	1 609	5 961
Autres	19 324	46 929	66 253	1 476	3 531	5 007	20 800	50 460	71 260
Total	75 861	369 330	445 191	8 775	40 208	48 983	84 636	409 538	494 174

Dans le secteur hospitalier, 60 % des pensionnés de droit direct sont regroupés dans les trois grades-emplois les plus importants. Avec, respectivement, 27,8 % d'aides-soignants, 19,6 % d'infirmiers et 12,1 % d'agents des services hospitaliers.

La proportion des pensions d'invalidité représentent 9,9 % de l'effectif des pensions de droit direct. Pour les grades les plus significatifs, elle atteint 25,3 % chez les agents d'entretien et plus de 17 % pour les ouvriers professionnels et les 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 technique terr.	57 176	39 296	96 472	10 674	6 614	17 288	67 850	45 910	113 760
Agents d'entretien terr.	12 210	36 727	48 937	4 283	9 709	13 992	16 493	46 436	62 929
Adjoints administratifs terr.	3 918	43 715	47 633	576	5 232	5 808	4 494	48 947	53 441
Agents terr. spécialisés des écoles maternelles	5	35 090	35 095	2	5 146	5 148	7	40 236	40 243
Agents de maîtrise terr.	28 560	3 763	32 323	2 019	231	2 250	30 579	3 994	34 573
Emplois spécifiques	11 419	15 156	26 575	1 581	2 673	4 254	13 000	17 829	30 829
Rédacteurs terr.	2 713	19 074	21 787	196	996	1 192	2 909	20 070	22 979
Attaches terr.	6 825	11 405	18 230	235	417	652	7 060	11 822	18 882
Agents administratifs terr.	1 201	9 243	10 444	352	2 256	2 608	1 553	11 499	13 052
Contrôleurs terr. de travaux	9 428	328	9 756	269	15	284	9 697	343	10 040
Autres	55 640	44 563	100 203	4 592	5 068	9 660	60 232	49 631	109 863
Total	189 095	258 360	447 455	24 779	38 357	63 136	213 874	296 717	510 591

Au sein du secteur territorial, les agents techniques totalisent 22,3 % des pensionnés. Les agents d'entretien et les adjoints administratifs avec, respectivement, 12,3 % et 10,5 % forment les autres populations les plus représentatives.

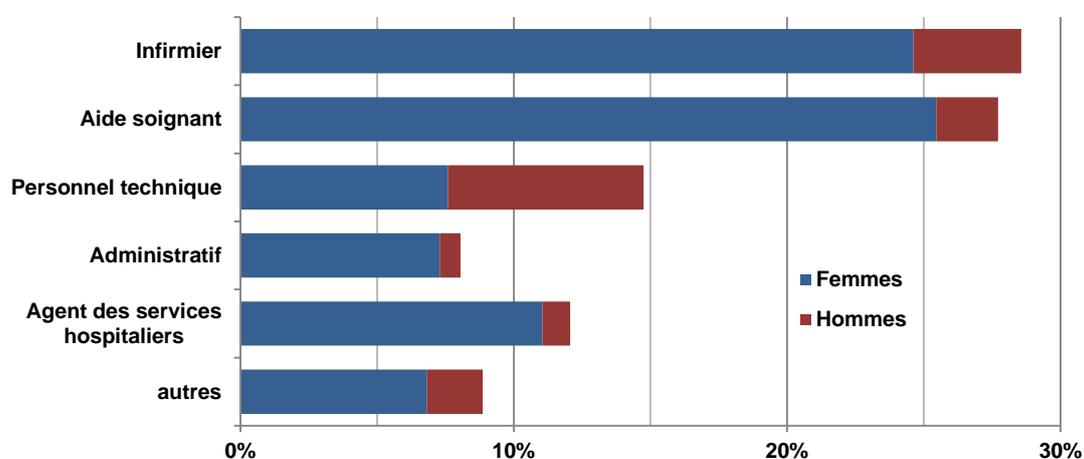
Les pensions d'invalidité concernent 12,4 % des droits directs. La proportion maximale se trouve chez les agents d'entretien avec 22,2 %.

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

V.3.5 La répartition par filières

Pensionnés hospitaliers de droit direct

Filière	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	3 307	32 994	36 301	420	3 216	3 636	3 727	36 210	39 937
Agent des services hospitaliers	3 970	45 339	49 309	1 021	9 504	10 525	4 991	54 843	59 834
Aide soignant	10 070	113 912	123 982	1 126	12 361	13 487	11 196	126 273	137 469
Direction	2 167	1 132	3 299	67	31	98	2 234	1 163	3 397
Infirmier	18 364	114 697	133 061	1 147	7 448	8 595	19 511	122 145	141 656
Personnel médico-technique	3 581	13 638	17 219	285	1 146	1 431	3 866	14 784	18 650
Personnel soignant et éducatif	2 832	15 077	17 909	202	918	1 120	3 034	15 995	19 029
Personnel technique	31 030	32 118	63 148	4 469	5 538	10 007	35 499	37 656	73 155
Non ventilables	831	1 677	2 508	107	258	365	938	1 935	2 873
Total	76 152	370 584	446 736	8 844	40 420	49 264	84 996	411 004	496 000



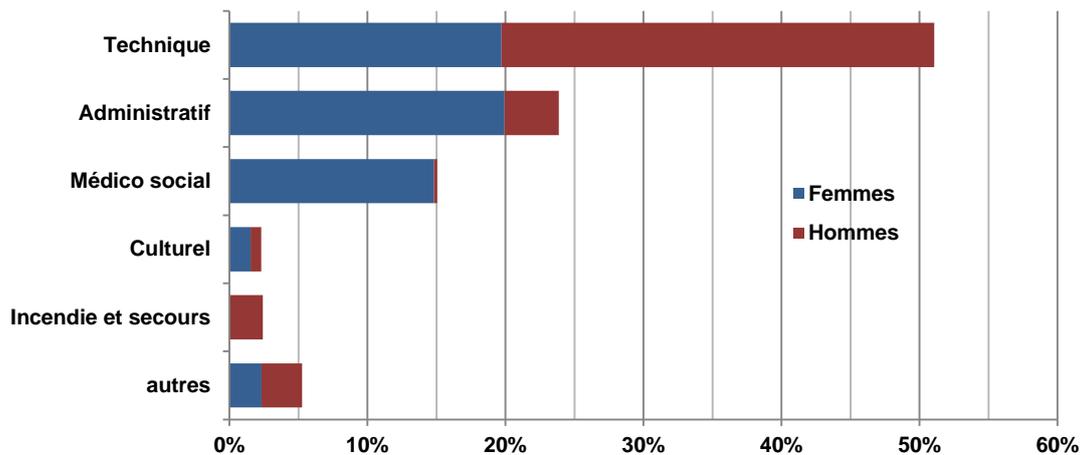
Au sens large, le personnel soignant représente 68,3 % des anciens agents hospitaliers. Plus précisément, les personnels infirmiers et aides-soignants constituent les proportions les plus élevées avec, respectivement, 28,6 % et 27,7 %.

Les femmes de ces deux principales catégories représentent 50,1 % de l'ensemble des pensionnés du secteur hospitalier.

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 9,9 %. Elle est maximale pour les agents des services hospitaliers avec 17,6 % et minimale pour le personnel de direction avec 2,9%.

Pensionnés territoriaux de droit direct

Filière	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	18 684	92 783	111 467	1 602	9 975	11 577	20 286	102 758	123 044
Animation	167	1 302	1 469	50	277	327	217	1 579	1 796
Culturel	3 673	7 272	10 945	268	709	977	3 941	7 981	11 922
Incendie et secours	11 960	42	12 002	538	3	541	12 498	45	12 543
Médico social	1 096	67 225	68 321	91	9 238	9 329	1 187	76 463	77 650
Police	6 071	527	6 598	640	89	729	6 711	616	7 327
Sportif	3 092	780	3 872	237	108	345	3 329	888	4 217
Technique	140 607	84 188	224 795	21 031	17 413	38 444	161 638	101 601	263 239
Non ventilables	4 498	7 898	12 396	407	982	1 389	4 905	8 880	13 785
Total	189 848	262 017	451 865	24 864	38 794	63 658	214 712	300 811	515 523



Avec 51,1 %, le personnel technique représente plus de la moitié des anciens agents territoriaux. Les retraités qui exerçaient une activité administrative, constituent le deuxième groupe avec une proportion de 23,9 % de l'effectif pensionné territorial.

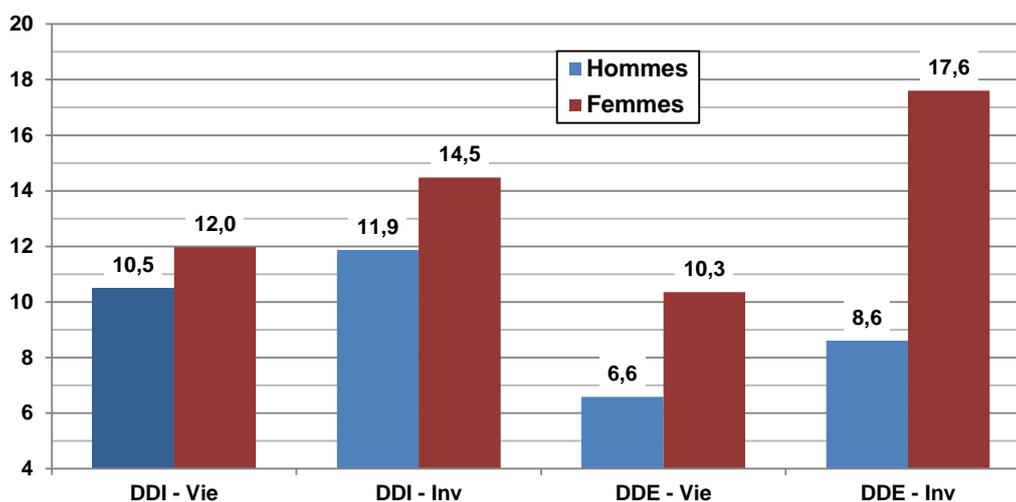
Dans le secteur territorial, la proportion des pensions d'invalidité est de 12,3 %. Elle atteint 18,2 % dans la filière animation et 14,6 % pour le personnel technique. A l'inverse, le taux est de 4,3 % pour la filière incendie et secours.

V.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 réputée active, qu'elle soit en paiement ou en attente de pièces administratives.

V.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	11,0	12,5	12,3	10,3	11,2	10,8	10,5	12,0	11,5
	Invalidité	13,1	15,9	15,4	11,4	13,0	12,4	11,9	14,5	13,7
	Total	11,2	12,9	12,6	10,4	11,4	11,0	10,6	12,2	11,8
Droit Dérivé	Normale	6,7	10,3	9,1	6,4	10,4	9,9	6,6	10,3	9,6
	Invalidité	8,5	17,9	14,5	8,7	17,5	16,1	8,6	17,6	15,6
	Total	7,6	13,9	11,7	7,7	13,9	13,0	7,7	13,9	12,6
Total	Normale	10,5	12,4	12,1	10,2	11,0	10,7	10,3	11,8	11,4
	Invalidité	10,8	16,4	15,1	10,7	15,5	14,1	10,7	15,8	14,5
	Total	10,6	12,9	12,5	10,2	12,0	11,4	10,3	12,5	11,9



La durée moyenne de versement depuis la liquidation de la pension jusqu'au 31 décembre 2014 pour l'ensemble des pensionnés recensés s'établit à 11,9 années.

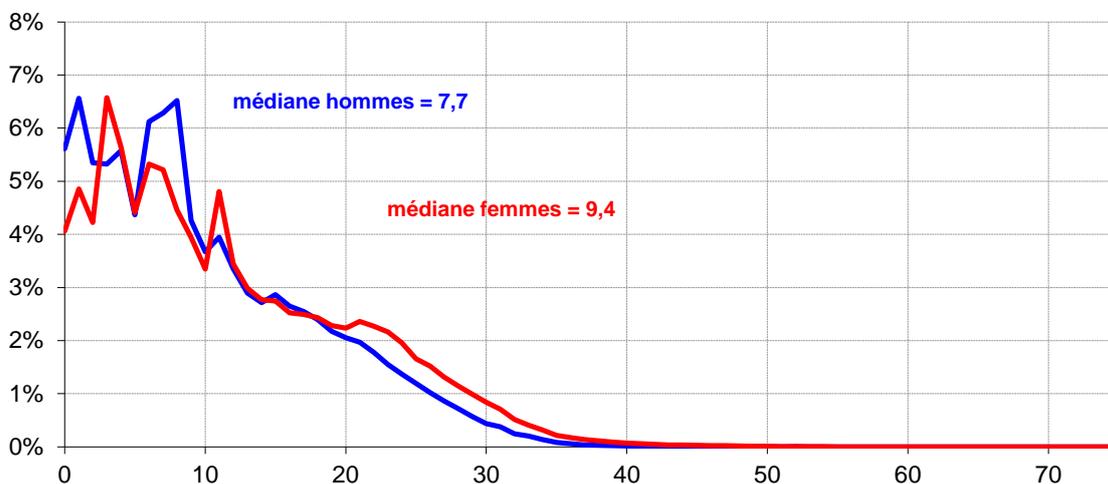
Pour la population de droit direct, la durée moyenne de versement est supérieure de 1,6 an pour les pensionnés hospitaliers par rapport aux territoriaux. Elle est également plus élevée pour les femmes que pour les hommes.

¹ Répartition par droit : Annexe tableaux 36 à 39

En raison de l'importance des effectifs sur les valeurs basses de la variable, l'analyse de la répartition est établie selon la méthode des déciles et des quartiles.

- Répartition de la durée de versement des pensionnés de droit direct (en années)

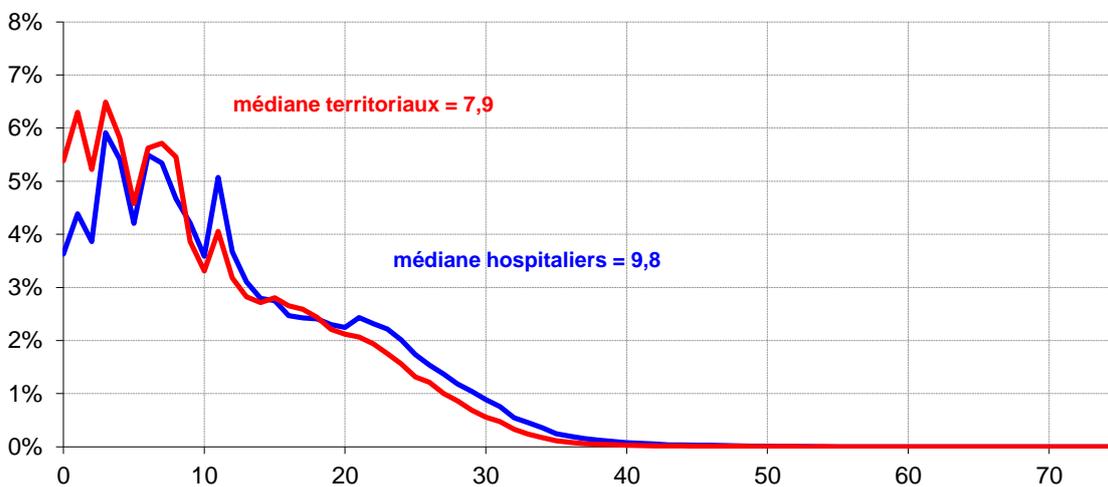
En fonction du sexe



Tous risques confondus, 75 % des pensionnés perçoivent leur pension depuis moins de 14,7 ans pour les hommes et 16,4 ans pour les femmes et 25 % perçoivent depuis moins de 3,4 ans pour les hommes et 3,3 ans pour les femmes.

Le rapport inter quartile de 4,3 pour les hommes et 4,9 pour les femmes.

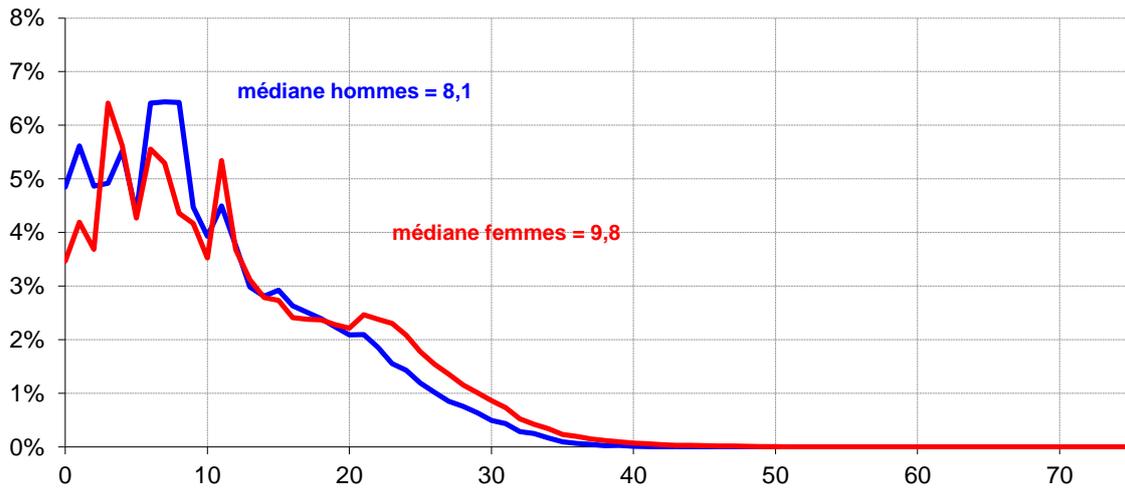
En fonction du secteur d'activité



Le rapport inter quartile Q3/Q1 montre une dispersion plus importante pour les territoriaux avec une valeur égale à 4,8 contre 4,0 pour les hospitaliers.

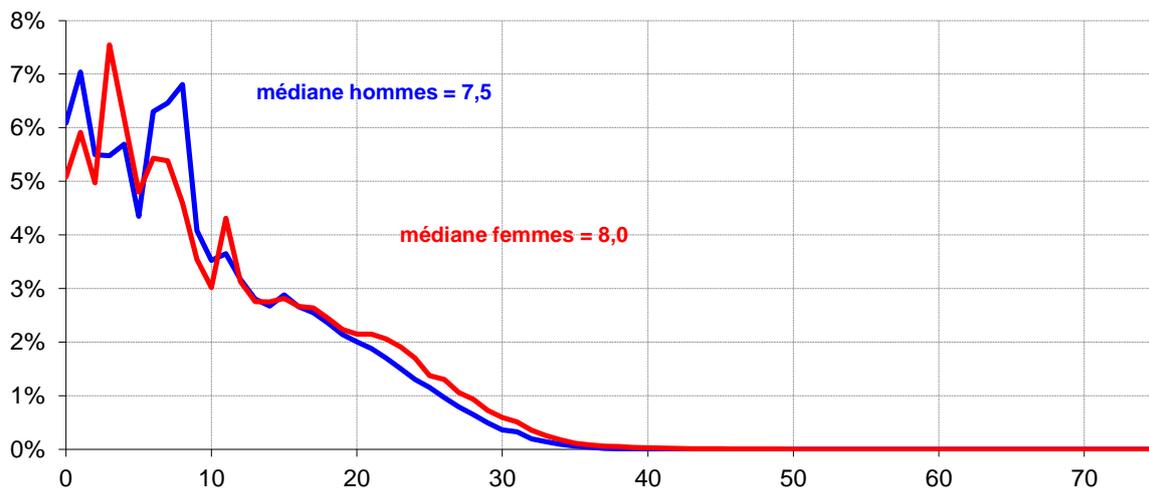
10 % des pensionnés perçoivent leur pension depuis plus de 24,6 ans chez les hospitaliers et 22,4 ans chez les territoriaux.

Pensionnés hospitaliers en risque vieillesse



La dispersion des pensionnés de sexe féminin issue du secteur hospitalier est plus importante que celle des hommes. La différence provient donc essentiellement des durées extrêmes.

Pensionnés territoriaux en risque vieillesse

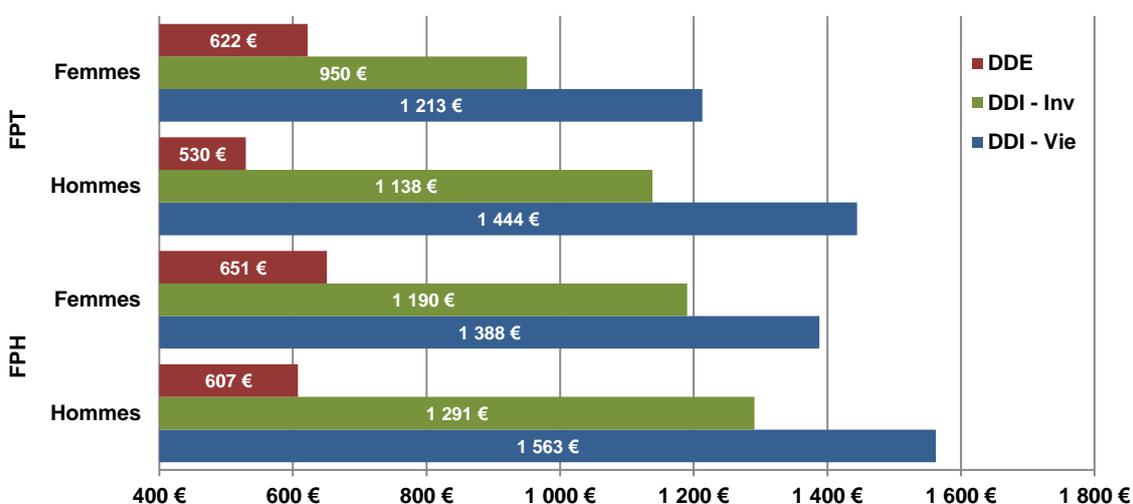


Comme pour le secteur hospitalier, les pensionnés issus du secteur territorial présentent, quel que soit le sexe, une distribution plutôt similaire.

Un quart des hommes et des femmes perçoivent leurs pensions depuis moins de 3,2 ans. A l'inverse, 10 % des femmes perçoivent depuis plus de 20,9 ans et 22,8 ans pour les hommes.

V.4.2 Montant moyen de la pension

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 562,6 €	1 388,1 €	1 417,9 €	1 444,4 €	1 213,1 €	1 310,3 €	1 478,3 €	1 315,6 €	1 363,8 €
	Invalidité	1 290,9 €	1 190,1 €	1 208,2 €	1 138,4 €	950,4 €	1 023,8 €	1 178,5 €	1 072,8 €	1 104,3 €
	Total	1 534,4 €	1 368,7 €	1 397,1 €	1 409,1 €	1 179,3 €	1 275,0 €	1 444,7 €	1 288,7 €	1 334,9 €
Droit Dérivé	Vieillesse	642,8 €	715,3 €	690,8 €	585,6 €	692,9 €	679,9 €	618,9 €	699,0 €	683,5 €
	Invalidité	570,6 €	576,5 €	574,4 €	488,4 €	549,6 €	539,8 €	529,0 €	556,2 €	550,2 €
	Total	607,5 €	651,0 €	635,8 €	529,5 €	621,7 €	608,7 €	571,3 €	629,3 €	617,3 €
Total	Vieillesse	1 465,6 €	1 357,6 €	1 377,0 €	1 416,2 €	1 134,1 €	1 243,7 €	1 431,1 €	1 258,5 €	1 308,2 €
	Invalidité	935,6 €	1 022,3 €	1 001,5 €	968,0 €	731,9 €	798,8 €	956,9 €	846,7 €	876,1 €
	Total	1 375,5 €	1 315,6 €	1 326,9 €	1 350,8 €	1 047,4 €	1 159,2 €	1 358,4 €	1 189,5 €	1 237,5 €



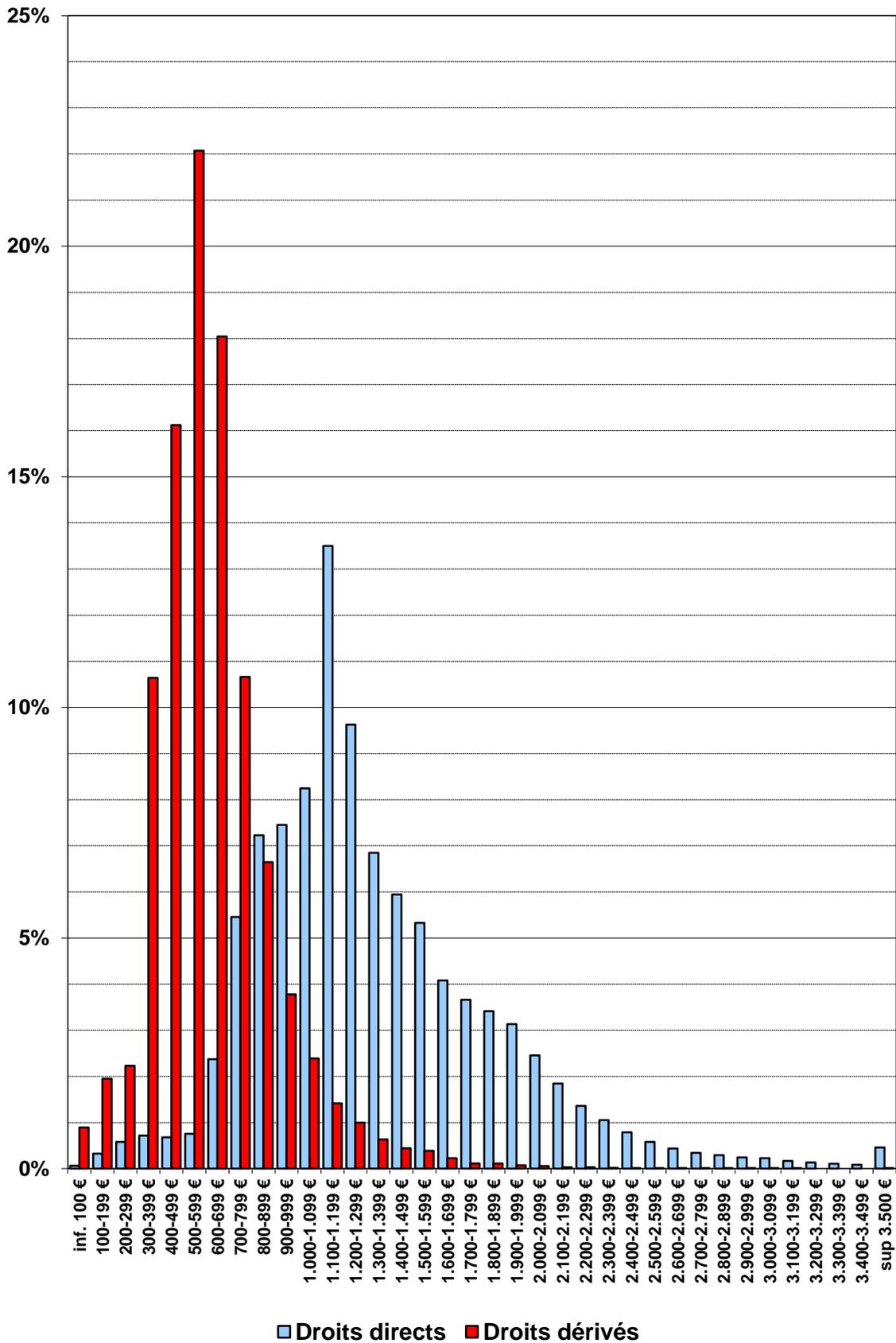
Au 31 décembre 2014, les retraités de la CNRACL ont perçu une pension moyenne de 1 237,5 euros. Les retraités hospitaliers, avec 1 326,9 euros, bénéficient d'une pension moyenne supérieure à celle des retraités territoriaux qui est de 1 159,2 euros.

Ce constat se confirme en droit direct, où la pension moyenne hospitalière est supérieure de 122,1 euros à celle des territoriaux. Les hommes hospitaliers bénéficient des montants les plus élevés avec 1 534,4 euros. A l'inverse, les femmes territoriales disposent du montant moyen le plus faible avec 1 179,3 euros.

Cela s'inscrit dans la logique déjà constatée d'une durée de services moindre et d'un indice brut moyen moins élevé au moment de la liquidation chez les femmes par rapport à leurs homologues masculins.

En droit dérivé, les divergences liées au sexe et au type de risque s'atténuent, avec une pension moyenne de 617,3 euros.

V.4.2.1 Pensionnés par tranches de pension mensuelle au 31 décembre 2014



V.4.2.2 Répartition des pensionnés par tranches de pension mensuelle au 31 décembre 2014

MONTANT MENSUEL (en euros)	DROIT DIRECT		DROIT DERIVE	
	Vieillesse	Invalidité	Vieillesse	Invalidité
inférieur à 100	589	56	369	1 060
100 - 199	2 801	485	1 075	2 047
200 - 299	4 487	1 358	1 220	2 352
300 - 399	5 004	2 239	4 389	12 643
400 - 499	3 700	3 181	9 131	16 670
500 - 599	3 691	3 931	17 249	18 079
600 - 699	18 604	5 391	16 797	12 082
700 - 799	43 795	11 375	10 779	6 287
800 - 899	62 439	10 680	6 718	3 915
900 - 999	66 100	9 293	4 250	1 793
1 000 - 1 099	72 955	10 469	2 871	955
1 100 - 1 199	119 104	17 456	1 685	582
1 200 - 1 299	88 013	9 357	1 206	391
1 300 - 1 399	63 412	5 835	769	250
1 400 - 1 499	55 777	4 359	555	151
1 500 - 1 599	50 196	3 707	509	108
1 600 - 1 699	38 540	2 734	301	64
1 700 - 1 799	34 741	2 279	127	52
1 800 - 1 899	32 720	1 826	137	43
1 900 - 1 999	29 888	1 809	95	26
2 000 - 2 099	23 671	1 158	77	16
2 100 - 2 199	17 829	853	32	19
2 200 - 2 299	13 021	739	34	13
2 300 - 2 399	10 120	538	20	11
2 400 - 2 499	7 530	437	10	5
2 500 - 2 599	5 563	324	7	6
2 600 - 2 699	4 092	324	4	3
2 700 - 2 799	3 316	154	1	4
2 800 - 2 899	2 859	133	0	1
2 900 - 2 999	2 363	108	0	4
3 000 - 3 099	2 243	71	0	1
3 100 - 3 199	1 634	60	0	1
3 200 - 3 299	1 341	37	0	0
3 300 - 3 399	1 072	26	0	0
3 400 - 3 499	839	28	0	0
supérieur ou égal à 3 500	4 552	112	0	4
TOTAL	898 601	112 922	80 417	79 638

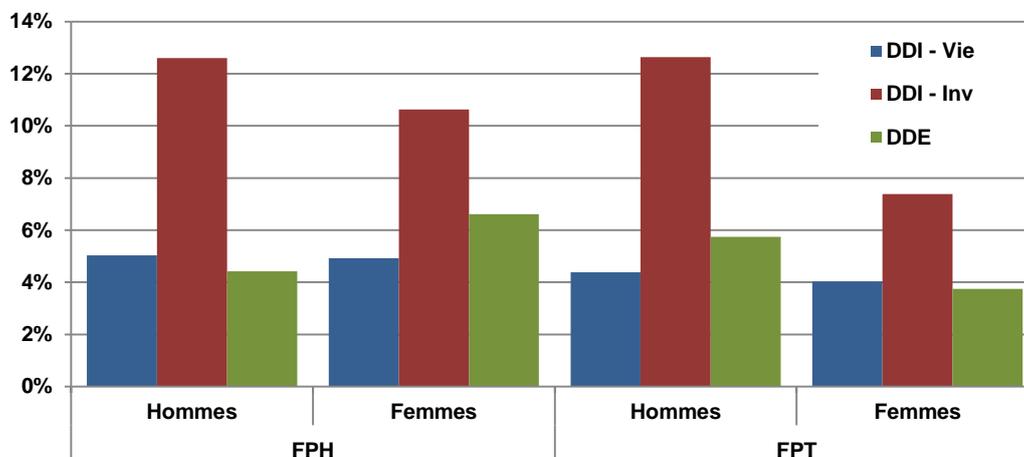
C'est la tranche de pension mensuelle "1 100 à 1 199,99 euros" qui rassemble, au 31 décembre 2014, le plus grand nombre de pensionnés de droit direct. Le deuxième effectif, par son importance, concerne la tranche de pension "1 200 à 1 299,99 euros". Ces deux tranches regroupent, à elles seules, 23,1 % de la population de droit direct.

Pour les pensionnés de droit dérivé, la tranche "500 à 599,99 euros" rassemble le plus grand nombre de pensionnés en 2014. Elle est suivie par la tranche de pension "600 à 699,99 euros".

V.4.2.3 La part du non-contributif ¹

Dans le montant de la pension, les avantages non-contributifs désignent les prestations qui viennent en supplément de la pension principale.

A la CNRACL, les avantages non-contributifs 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.



En 2014, le montant moyen versé au titre du non-contributif est égal à 5,2 % du montant total de la pension.

En invalidité de droit direct, le montant représente 10,3 % de la pension totale en raison de l'attribution des rentes d'invalidité. Les agents masculins hospitaliers et territoriaux disposent du maximum avec une part de 12,6 %.

V.4.2.4 La pension moyenne en 2013 et 2014

(en euros constants 2014)

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 418,3 €	1 316,4 €	1 367,5 €	1 417,9 €	1 310,3 €	1 363,8 €
	Invalidité	1 206,2 €	1 026,5 €	1 105,7 €	1 208,2 €	1 023,8 €	1 104,3 €
	Total	1 396,9 €	1 280,2 €	1 337,9 €	1 397,1 €	1 275,0 €	1 334,9 €
Droit Dérivé	Vieillesse	693,9 €	685,5 €	688,2 €	690,8 €	679,9 €	683,5 €
	Invalidité	576,1 €	543,3 €	553,2 €	574,4 €	539,8 €	550,2 €
	Total	637,7 €	612,7 €	620,6 €	635,8 €	608,7 €	617,3 €
Total	Vieillesse	1 377,7 €	1 248,5 €	1 311,4 €	1 377,0 €	1 243,7 €	1 308,2 €
	Invalidité	1 000,8 €	799,5 €	876,6 €	1 001,5 €	798,8 €	876,1 €
	Total	1 326,5 €	1 161,4 €	1 238,9 €	1 326,9 €	1 159,2 €	1 237,5 €

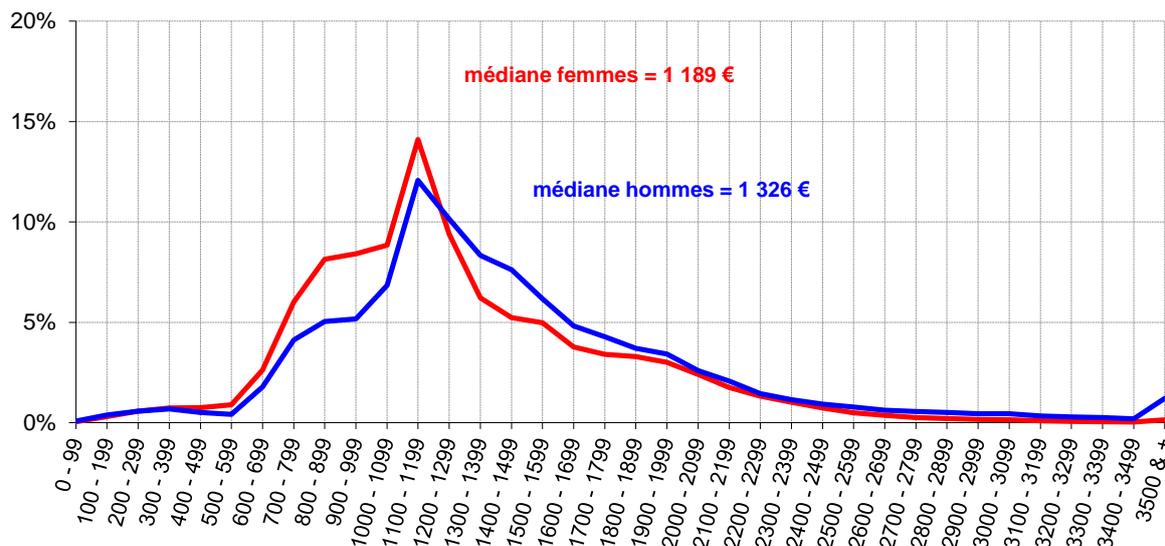
Entre 2013 et 2014, on constate une diminution de 0,1 % (en euros constants 2014) de la pension moyenne de l'ensemble des nouveaux retraités de la CNRACL.

On constate une baisse de 0,2 % pour les droits directs et de 0,5 % pour les droits dérivés.

¹ Montants moyens et part du non contributif : Annexe tableaux 34 et 35

V.4.2.5 Répartition du montant des pensions de droit direct

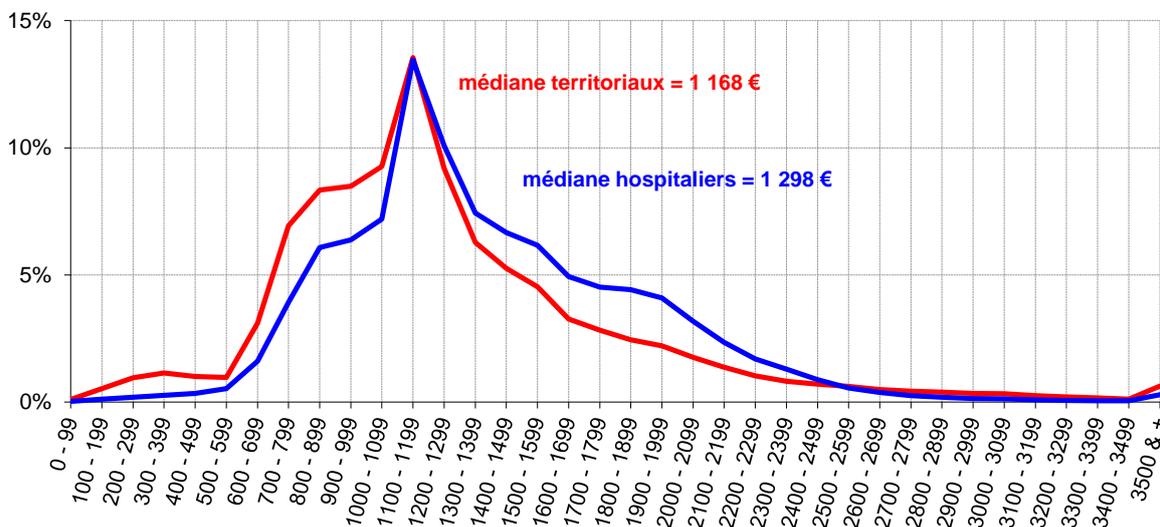
En fonction du sexe



En droit direct, les femmes présentent une dispersion similaire à celle des hommes avec un rapport interquartile de 1,6.

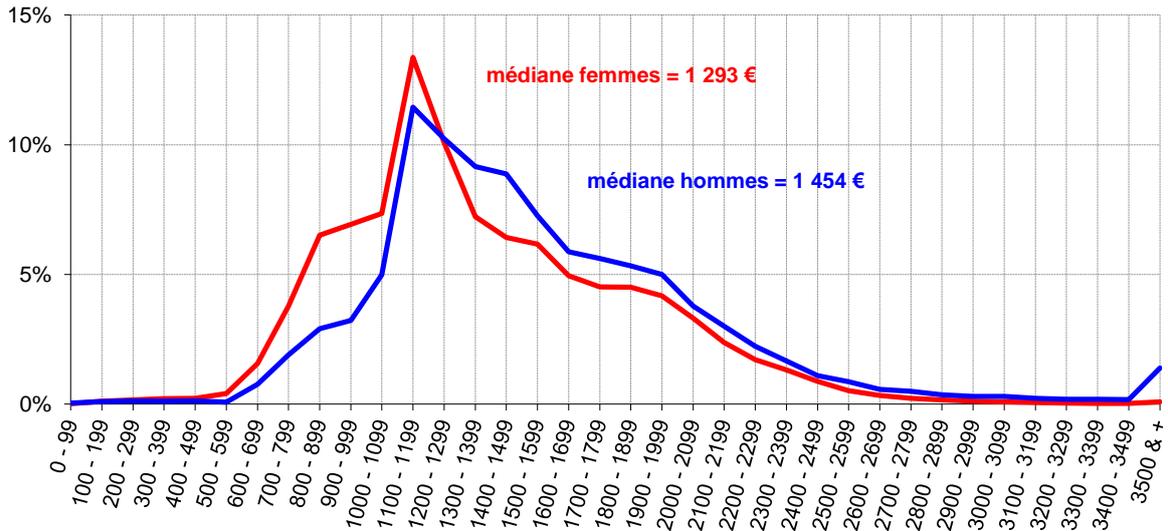
Le montant médian de la pension des hommes est supérieur de 137 euros à celui des femmes.

En fonction du secteur d'activité

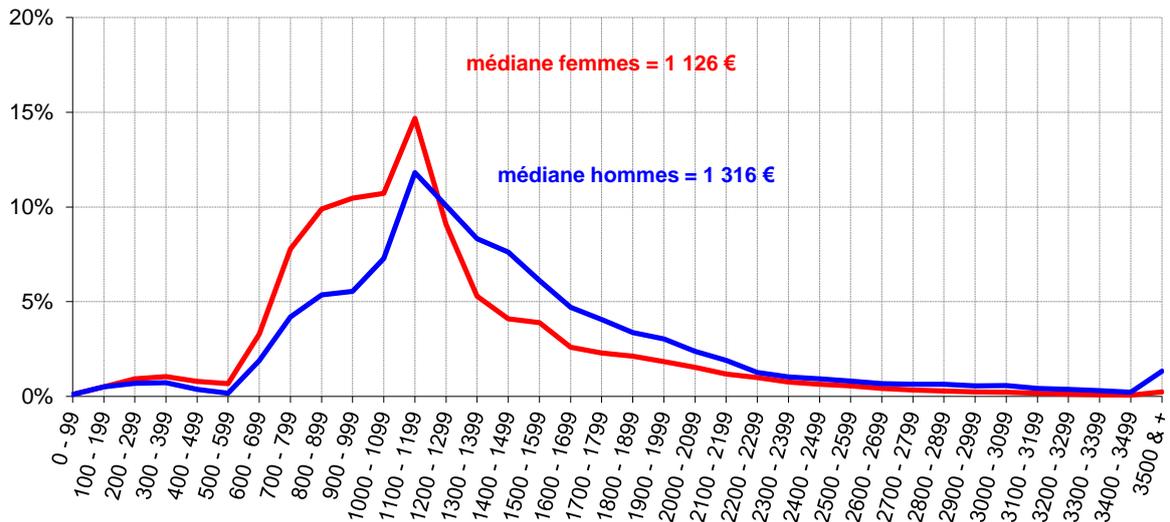


25 % des pensionnés territoriaux perçoivent plus de 1 498 euros en moyenne alors que le montant s'élève à 1 692 euros pour la même proportion chez les hospitaliers.

Pensionnés hospitaliers de droit direct vieillesse



Pensionnés territoriaux de droit direct vieillesse

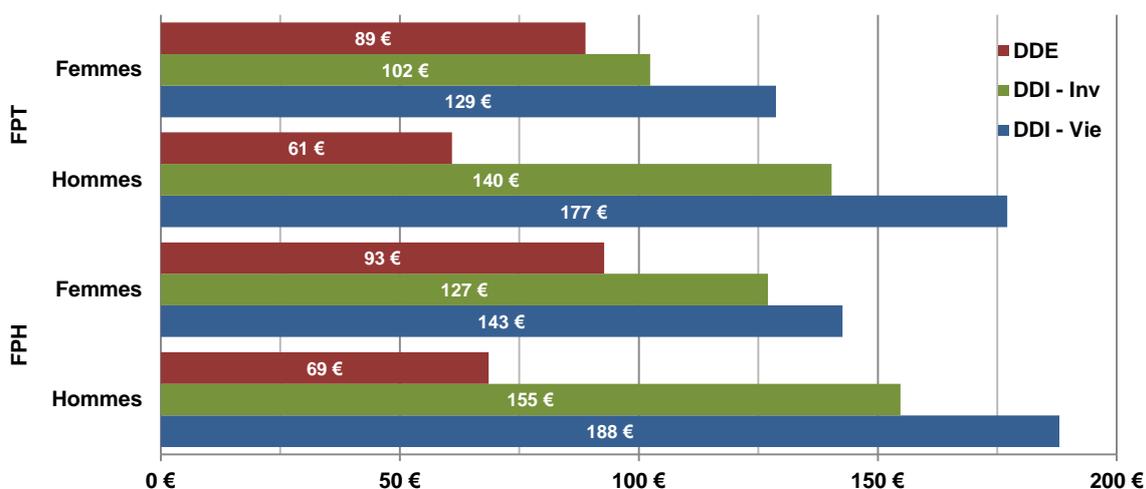


L'observation de la dispersion des pensionnés par montant de pension perçue, en fonction du secteur d'activité et du sexe, montre une dispersion un peu plus importante pour les hommes.

La médiane est supérieure de 161 euros en faveur des hommes chez les hospitaliers et de 190 euros pour les territoriaux.

V.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 €	142,6 €	150,6 €	177,1 €	128,7 €	148,5 €	180,2 €	136,5 €	149,5 €
	Invalidité	154,7 €	127,0 €	133,7 €	140,3 €	102,4 €	118,8 €	144,1 €	113,7 €	124,6 €
	Total	184,7 €	141,5 €	149,3 €	173,0 €	126,0 €	145,4 €	176,3 €	134,6 €	147,3 €
Droit Dérivé	Vieillesse	71,7 €	101,7 €	93,1 €	66,7 €	98,3 €	95,5 €	69,6 €	99,1 €	94,8 €
	Invalidité	62,2 €	79,4 €	75,5 €	53,1 €	76,5 €	74,5 €	57,4 €	77,2 €	74,8 €
	Total	68,6 €	92,8 €	86,4 €	60,9 €	88,9 €	86,4 €	65,1 €	89,8 €	86,4 €
Total	Vieillesse	177,0 €	140,4 €	147,1 €	173,9 €	123,3 €	142,0 €	174,8 €	132,3 €	144,4 €
	Invalidité	125,6 €	111,1 €	114,6 €	127,1 €	87,0 €	97,8 €	126,6 €	95,2 €	103,3 €
	Total	170,4 €	137,7 €	143,8 €	168,0 €	116,5 €	134,7 €	168,7 €	127,1 €	138,8 €

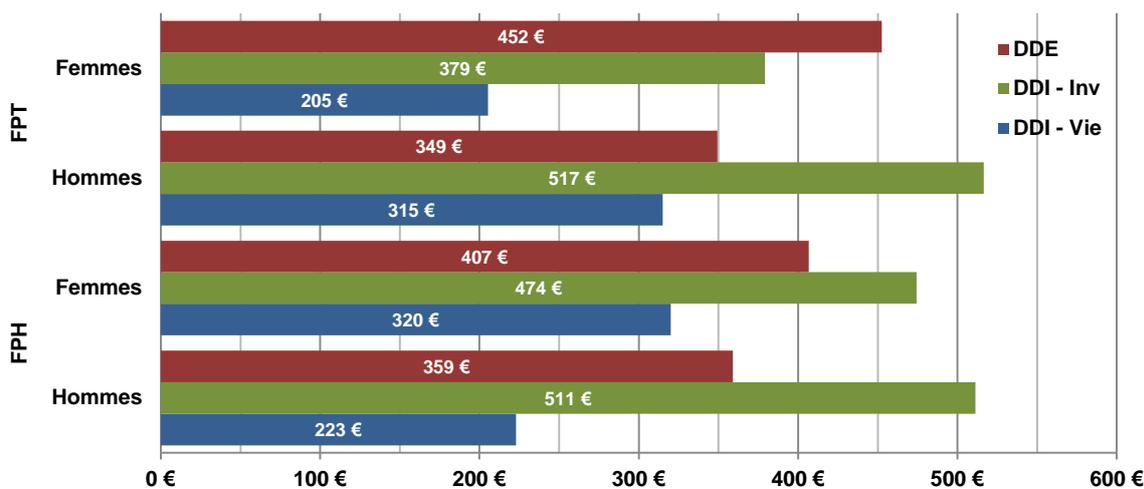


Au 31 décembre 2014, le montant mensuel moyen de la majoration pour enfants s'établit à 138,8 euros.

Il est légèrement supérieur de 9,1 euros pour les retraités hospitaliers par rapport aux territoriaux. Il dépend du niveau de la pension et de la structure familiale des agents qui ont pu bénéficier de cet avantage non contributif.

V.4.4 La rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	222,9 €	320,1 €	257,0 €	315,0 €	205,5 €	303,9 €	271,5 €	298,3 €	277,9 €
	Invalidité	511,4 €	474,4 €	481,8 €	516,5 €	379,1 €	457,0 €	515,0 €	444,4 €	470,4 €
	Total	493,0 €	472,9 €	477,2 €	510,3 €	378,3 €	453,9 €	505,0 €	443,3 €	466,5 €
Droit Dérivé	Vieillesse	554,7 €	405,9 €	422,4 €	- €	475,1 €	475,1 €	554,7 €	447,7 €	452,7 €
	Invalidité	353,7 €	406,7 €	390,9 €	349,3 €	451,6 €	445,5 €	352,2 €	441,8 €	430,7 €
	Total	358,9 €	406,6 €	393,0 €	349,3 €	452,5 €	446,5 €	355,6 €	442,1 €	431,7 €
Total	Vieillesse	244,3 €	363,4 €	304,5 €	315,0 €	439,8 €	372,9 €	280,4 €	399,3 €	338,1 €
	Invalidité	487,7 €	468,0 €	472,2 €	510,2 €	411,8 €	453,8 €	502,9 €	443,8 €	462,8 €
	Total	473,5 €	466,2 €	467,8 €	504,3 €	412,3 €	451,9 €	494,2 €	443,0 €	459,7 €



Au 31 décembre 2014, le montant mensuel moyen de la rente d'invalidité s'établit à 459,7 euros. Il est supérieur d'environ 35 euros en faveur des pensionnés de droit direct par rapport aux droits dérivés.

En invalidité de droit direct, le montant moyen de la rente est supérieure de près de 71 euros pour les hommes par rapport aux femmes.

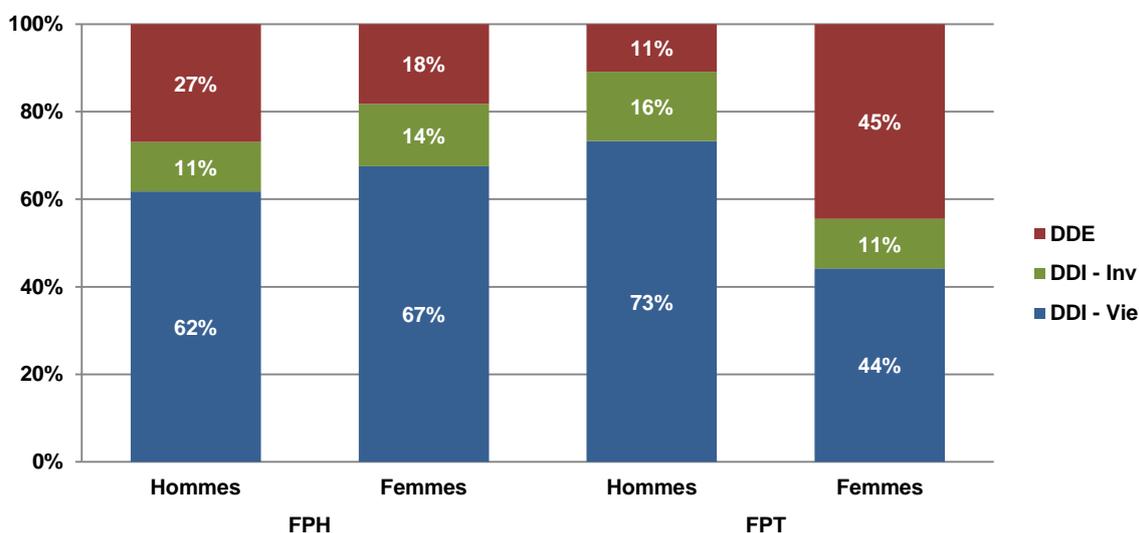
En risque vieillesse, la reconnaissance récente d'un droit à rente pour les anciens fonctionnaires atteints d'une maladie professionnelle dont l'imputabilité au service est reconnue, engendre un nombre peu élevé de bénéficiaires en 2014. Cela explique des montants moyens plus faibles et plus hétérogènes par secteur d'activité ou par sexe.

VI. LES DECES EN PENSION EN 2014

VI.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

VI.1.1 Répartition des pensionnés décédés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	1 835	4 753	6 588	5 102	3 673	8 775	6 937	8 426	15 363
	Invalidité	335	1 006	1 341	1 099	934	2 033	1 434	1 940	3 374
	Total	2 170	5 759	7 929	6 201	4 607	10 808	8 371	10 366	18 737
Droit Dérivé	Vieillesse	557	877	1 434	460	2 453	2 913	1 017	3 330	4 347
	Invalidité	243	406	649	300	1 244	1 544	543	1 650	2 193
	Total	800	1 283	2 083	760	3 697	4 457	1 560	4 980	6 540
Total	Vieillesse	2 392	5 630	8 022	5 562	6 126	11 688	7 954	11 756	19 710
	Invalidité	578	1 412	1 990	1 399	2 178	3 577	1 977	3 590	5 567
	Total	2 970	7 042	10 012	6 961	8 304	15 265	9 931	15 346	25 277



Au titre de l'année 2014, la CNRACL a comptabilisé 25 277 décès de pensionnés, qui représentent 2,3 % de la totalité des pensionnés de la CNRACL.

La proportion des pensionnés décédés de droit direct est de 74,1 % du total. Elle est inférieure à la part du stock de la population des retraités de droit direct qui est de 86,3 %.

Cet écart résulte, bien évidemment, de l'âge moyen des pensionnés de droit dérivé qui est plus élevé que celui des retraités en droit direct.

Par ailleurs, 60,4 % des décédés sont issus du secteur territorial alors que ce type de collectivités représente 53,3 % du stock.

Les décès en pension de droit direct proviennent à 18 % de retraités en invalidité alors qu'ils ne représentent que 11,2 % du stock de droit direct. Cet écart provient des conditions d'attribution de ce type de pension qui entraînent une surmortalité des personnes concernées.

Quant aux droits dérivés, cette répartition est légèrement différente : 66,5 % des pensionnés décédés en réversion sont recensés au titre de la vieillesse alors qu'ils ne représentent que 50,2 % du stock de droit dérivé.

Cet écart s'explique par un âge moyen des droits dérivés en risque vieillesse supérieur de 10 ans à celui des droits dérivés en invalidité.

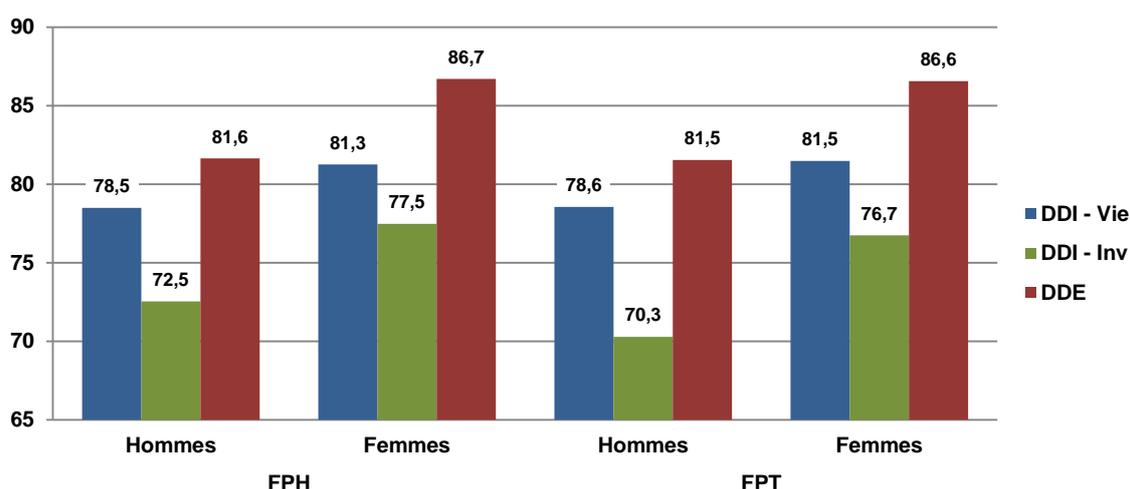
- Répartition des pensionnés décédés en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	6 471	8 689	15 160	6 588	8 775	15 363
	Invalidité	1 386	1 976	3 362	1 341	2 033	3 374
	Total	7 857	10 665	18 522	7 929	10 808	18 737
Droit Dérivé	Vieillesse	1 379	2 914	4 293	1 434	2 913	4 347
	Invalidité	654	1 617	2 271	649	1 544	2 193
	Total	2 033	4 531	6 564	2 083	4 457	6 540
Total	Vieillesse	7 850	11 603	19 453	8 022	11 688	19 710
	Invalidité	2 040	3 593	5 633	1 990	3 577	5 567
	Total	9 890	15 196	25 086	10 012	15 265	25 277

Entre 2013 et 2014, le nombre de pensionnés décédés a augmenté de 0,8 %

VI.1.2 Age moyen au décès ¹

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	78,5	81,3	80,5	78,6	81,5	79,8	78,5	81,3	80,1
	Invalidité	72,5	77,5	76,2	70,3	76,7	73,2	70,8	77,1	74,4
	Total	77,6	80,6	79,8	77,1	80,5	78,5	77,2	80,6	79,1
Droit Dérivé	Vieillesse	83,0	88,0	86,0	84,7	88,1	87,6	83,8	88,1	87,1
	Invalidité	78,5	84,0	81,9	76,7	83,4	82,1	77,5	83,6	82,1
	Total	81,6	86,7	84,8	81,5	86,6	85,7	81,6	86,6	85,4
Total	Vieillesse	79,5	82,3	81,5	79,1	84,1	81,7	79,2	83,3	81,6
	Invalidité	75,0	79,3	78,1	71,6	80,6	77,1	72,6	80,1	77,4
	Total	78,7	81,7	80,8	77,6	83,2	80,6	77,9	82,5	80,7



En 2014, l'âge moyen des pensionnés décédés s'établit à 80,7 ans. Il est plus élevé de 4,6 ans pour les femmes par rapport aux hommes.

En droit direct, un écart important apparaît entre pension vieillesse et d'invalidité selon le secteur. Il est de 4,3 ans pour les pensionnés issus du secteur hospitalier et de 6,6 ans pour ceux issus du secteur territorial.

S'il ne s'agit pas d'un calcul d'espérance de vie, l'écart entre les âges moyens masculin et féminin confirme les caractéristiques annuelles de la mortalité générale en France¹.

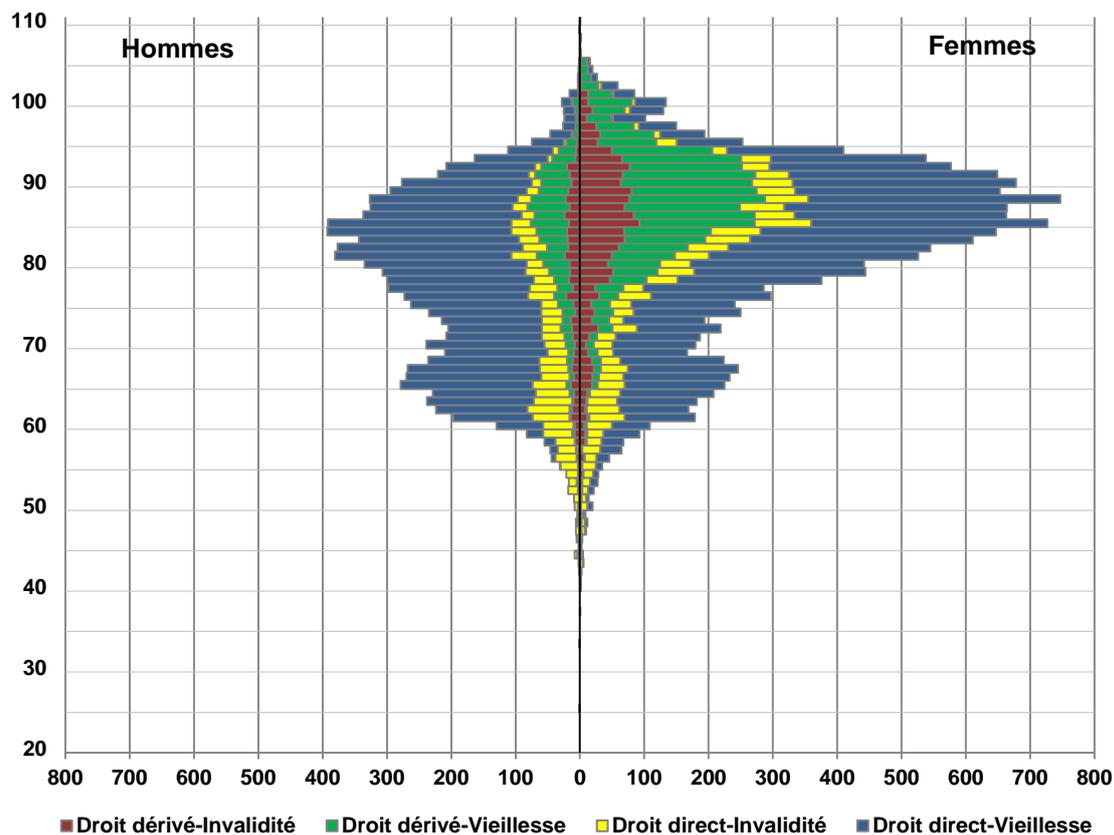
¹ Répartition par âge et droit : Annexe tableaux 40 à 43

VI.1.2.1 Age moyen au décès des effectifs en 2013 et 2014

Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	80,2	79,5	79,8	80,5	79,8	80,1
	Invalidité	75,8	73,9	74,7	76,2	73,2	74,4
	Total	79,4	78,5	78,9	79,8	78,5	79,1
Droit Dérivé	Vieillesse	86,0	87,3	86,9	86,0	87,6	87,1
	Invalidité	81,1	82,3	81,9	81,9	82,1	82,1
	Total	84,5	85,5	85,2	84,8	85,7	85,4
Total	Vieillesse	81,2	81,5	81,4	81,5	81,7	81,6
	Invalidité	77,5	77,7	77,6	78,1	77,1	77,4
	Total	80,5	80,6	80,5	80,8	80,6	80,7

L'âge moyen des décédés en 2014 est supérieur de 0,2 an par rapport à 2013 avec une moyenne de 80,7 ans.

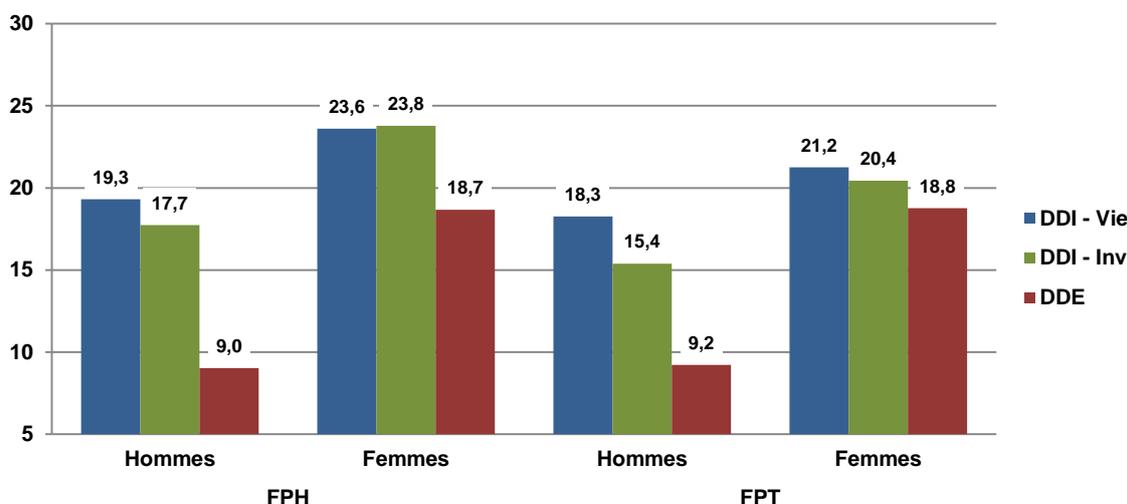
VI.1.2.2 Pyramide des âges des pensionnés décédés en 2014



¹ En effet, en 2014, l'espérance de vie à la naissance est de 79,3 ans pour un homme et de 85,5 ans pour une femme. Quant à l'espérance de vie à 60 ans, elle est de 23,2 ans pour les hommes et de 27,7 ans pour les femmes (source : INSEE). NB : Ces chiffres sont provisoires.

VI.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	19,3	23,6	22,4	18,3	21,2	19,5	18,5	22,6	20,8
	Invalidité	17,7	23,8	22,3	15,4	20,4	17,7	15,9	22,2	19,5
	Total	19,1	23,6	22,4	17,7	21,1	19,2	18,1	22,5	20,5
Droit Dérivé	Vieillesse	7,9	14,8	12,1	7,5	14,7	13,5	7,7	14,7	13,1
	Invalidité	11,7	27,0	21,3	11,8	26,9	23,9	11,8	26,9	23,2
	Total	9,0	18,7	15,0	9,2	18,8	17,1	9,1	18,7	16,5
Total	Vieillesse	16,6	22,2	20,6	17,4	18,6	18,0	17,2	20,3	19,1
	Invalidité	15,2	24,7	21,9	14,6	24,1	20,4	14,8	24,3	21,0
	Total	16,4	22,7	20,8	16,8	20,1	18,6	16,7	21,3	19,5



La durée moyenne de versement de la pension mesure le temps moyen passé dans la population des pensionnés entre la date d'entrée en pension et la date de décès.

Elle s'établit à 19,5 ans pour le flux de décès 2014.

Sur le total, la durée de versement des pensions hospitalières est supérieure de 2,2 ans à celle des pensions territoriales.

En pension de droit direct, ce sont les femmes hospitalières en pension d'invalidité qui ont la plus longue durée avec 23,8 ans. La plus courte, qui est de 15,4 ans, revient aux hommes territoriaux en pension d'invalidité.

Outre l'écart en terme d'espérance de vie en faveur du sexe féminin, la différence entre types de collectivités s'explique aussi par les caractéristiques des emplois occupés et les règles d'âge de départ à la retraite.

Ainsi, en pension vieillesse, les femmes hospitalières bénéficient de leur droit à la retraite à un âge plus jeune si l'on se base sur les informations fournies par les liquidations de ces dernières années. En effet, on constate, pour ces dernières, une plus forte proportion d'agents partis au titre de la catégorie active et un recours plus fréquent au départ anticipé que leurs homologues territoriales.

Rentrées plus tôt, elles restent, par conséquent, plus longtemps dans la population des pensionnés, leurs caractéristiques en matière de calendrier de mortalité n'étant pas très différentes de l'ensemble de la population CNRACL.

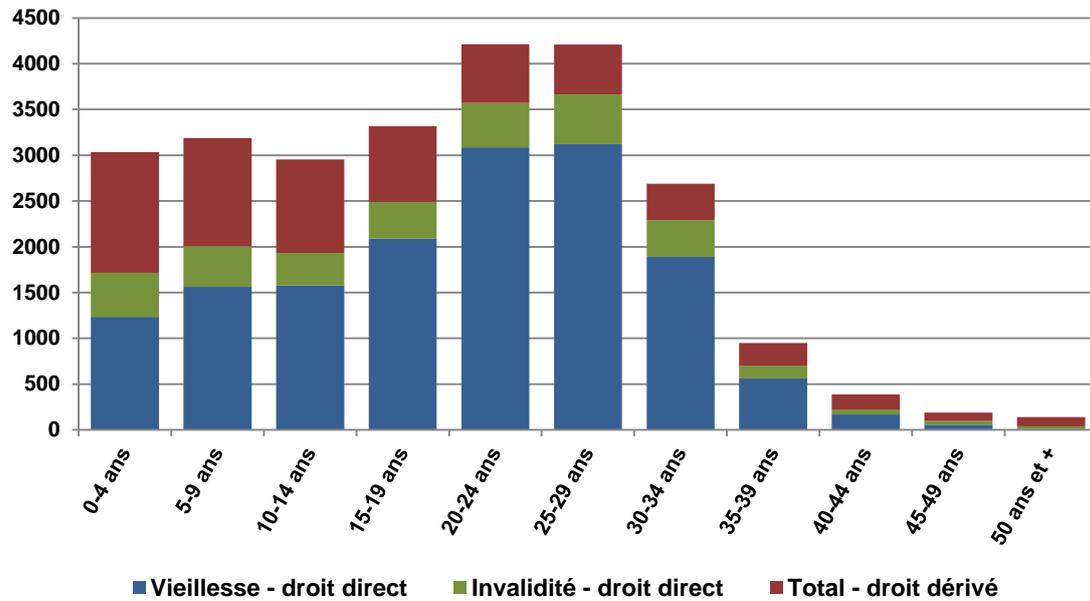
L'amplitude entre les deux sexes est aussi très élevée pour les pensionnés de droit dérivé, notamment en invalidité. En effet, les femmes bénéficiant d'une pension de réversion et décédées en 2014 ont perçu leur pension plus longtemps que les hommes décédés en 2014.

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

Cet écart est principalement dû à une différence réglementaire en vigueur à leur date de jouissance (pension à jouissance immédiate pour les femmes, tandis que les hommes devaient jusqu'à la réforme des retraites de 2003 atteindre leur 60^{ème} anniversaire).

La réforme des retraites venant rétablir l'égalité des droits entre hommes et femmes, l'écart entre les durées de versement par sexe aura tendance à diminuer au fil des années.

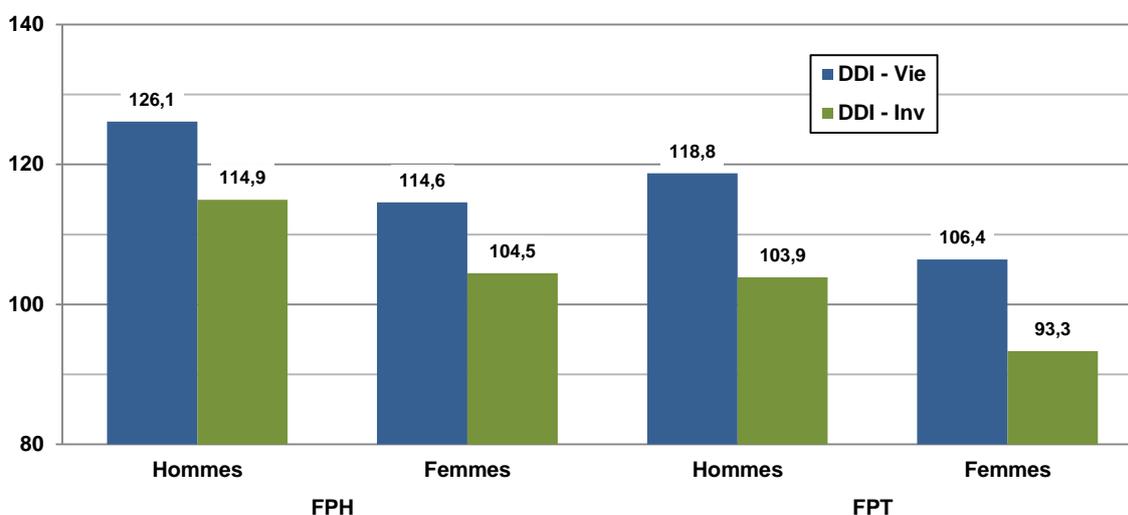
Depuis le 1^{er} janvier 2004, le droit à pension de réversion, pour les personnes ayant perdu leur conjoint, est ouvert dès le 1^{er} jour du mois suivant le décès du fonctionnaire, sans condition d'âge ou d'invalidité.



VI.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

VI.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	126,1	114,6	117,8	118,8	106,4	113,6	120,7	111,0	115,4
	Invalidité	114,9	104,5	107,1	103,9	93,3	99,0	106,5	99,1	102,2
	Total	124,4	112,8	116,0	116,1	103,8	110,9	118,3	108,8	113,0
Droit Dérivé	Vieillesse	113,1	128,9	122,8	106,3	124,6	121,7	110,0	125,8	122,1
	Invalidité	108,6	112,7	111,1	101,9	109,0	107,6	104,9	109,9	108,7
	Total	111,8	123,8	119,1	104,5	119,4	116,9	108,2	120,5	117,6
Total	Vieillesse	123,1	116,8	118,7	117,7	113,7	115,6	119,3	115,2	116,9
	Invalidité	112,3	106,8	108,4	103,5	102,3	102,7	106,0	104,1	104,8
	Total	121,0	114,8	116,7	114,9	110,7	112,6	116,7	112,6	114,2



La durée moyenne validée, qui est celle prise en compte dans le calcul de la pension, s'établit à 114,2 trimestres pour l'ensemble des pensionnés décédés en 2014.

Pour la population de droit dérivé, la durée validée correspond à la situation de liquidation du titulaire du droit décédé. Avec 117,6 trimestres, elle apparaît globalement plus longue que celle constatée pour la population de droit direct qui est de 113 trimestres.

Pour la population de droit direct, la durée moyenne validée varie significativement quand les décédés sont séparés en fonction du sexe.

Dans les deux secteurs, hospitalier et territorial, les pensionnés masculins décédés ont validé respectivement 11,6 et 12,3 trimestres de plus que leurs homologues féminines.

- La durée moyenne validée en 2013 et 2014

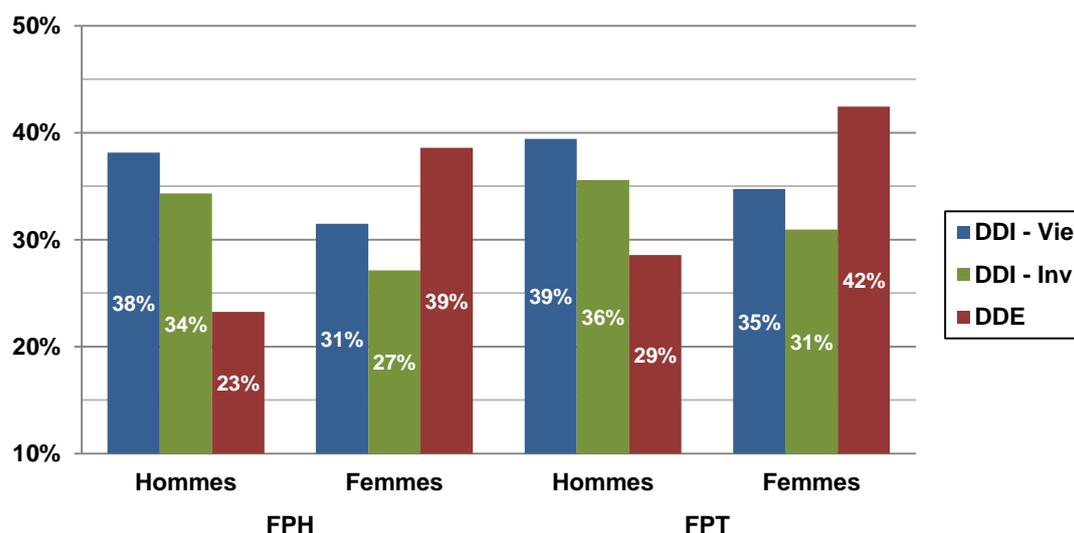
Droit	Risque	2013			2014		
		FPH	FPT	Total	FPH	FPT	Total
Droit Direct	Vieillesse	117,7	114,6	115,9	117,8	113,6	115,4
	Invalidité	107,3	99,7	102,9	107,1	99,0	102,2
	Total	115,9	111,8	113,5	116,0	110,9	113,0
Droit Dérivé	Vieillesse	124,2	122,3	122,9	122,8	121,7	122,1
	Invalidité	110,1	109,0	109,3	111,1	107,6	108,7
	Total	119,6	117,5	118,2	119,1	116,9	117,6
Total	Vieillesse	118,8	116,5	117,4	118,7	115,6	116,9
	Invalidité	108,2	103,9	105,5	108,4	102,7	104,8
	Total	116,6	113,5	114,8	116,7	112,6	114,2

Globalement, la durée moyenne validée des pensionnés décédés en 2014 est en baisse de 0,6 trimestre par rapport à celle constatée en 2013. Elle diminue de 0,5 trimestre pour l'effectif de droit direct et de 0,6 trimestre pour celui de droit dérivé.

VI.2.2 Les avantages non contributifs

VI.2.2.1 la majoration pour enfants

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	700	1 496	2 196	2 012	1 276	3 288	2 712	2 772	5 484
	Invalidité	115	273	388	391	289	680	506	562	1 068
	Total	815	1 769	2 584	2 403	1 565	3 968	3 218	3 334	6 552
Droit Dérivé	Vieillesse	139	362	501	152	1 078	1 230	291	1 440	1 731
	Invalidité	47	133	180	65	491	556	112	624	736
	Total	186	495	681	217	1 569	1 786	403	2 064	2 467
Total	Vieillesse	839	1 858	2 697	2 164	2 354	4 518	3 003	4 212	7 215
	Invalidité	162	406	568	456	780	1 236	618	1 186	1 804
	Total	1 001	2 264	3 265	2 620	3 134	5 754	3 621	5 398	9 019



En 2014, 35,7 % des pensionnés décédés bénéficiaient d'une majoration pour enfants.

La proportion est plus élevée dans le secteur territorial avec 37,7% que dans le secteur hospitalier avec 32,6 %.

En droit direct, la distinction selon le sexe montre une part dans l'effectif plus élevée chez les hommes, 38,4 %, que chez les femmes, 32,2 %. Cette situation est inversée en droit dérivé.

Quelle que soit la nature de droit, les proportions de bénéficiaires en fonction du risque sont plus importantes pour les pensions vieillesse que pour l'invalidité.

- Taux moyen de majoration pour enfant en 2014

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

Le taux moyen de majoration pour enfants des pensionnés décédés en 2014 s'établit à 15,4 %. Avec 16,5 %, le taux est plus élevé pour les droits dérivés par rapport aux droits directs qui est de 15 %.

Pour les droits directs, les pensionnés masculins possèdent globalement un taux de majoration pour enfants supérieur à celui des femmes. Pour les droits dérivés, la situation est inversée, les taux correspondant à ceux d'ayants droit décédés.

VI.2.2.2 la rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	5	-	5	9	-	9	14	-	14
	Invalidité	22	61	83	85	27	112	107	88	195
	Total	27	61	88	94	27	121	121	88	209
Droit Dérivé	Vieillesse	-	4	4	-	1	1	-	5	5
	Invalidité	12	15	27	8	68	76	20	83	103
	Total	12	19	31	8	69	77	20	88	108
Total	Vieillesse	5	4	9	9	1	10	14	5	19
	Invalidité	34	76	110	93	95	188	127	171	298
	Total	39	80	119	102	96	198	141	176	317

En invalidité de droit direct, 5,8% des pensionnés décédés percevaient une rente d'invalidité. Elle est inférieure à la part constatée pour les nouveaux pensionnés en 2014 avec 11,9 % et au ratio relatif au stock de 10,4 %.

La proportion des anciens bénéficiaires de rente d'invalidité est inférieure pour le secteur territorial, 5,5 % contre 6,2 % pour le secteur hospitalier. La distinction en fonction du sexe laisse apparaître des proportions plus élevées chez les hommes avec 7,5 % de l'effectif contre 4,5 % pour les femmes.

Les effectifs de pensionnés vieillesse décédés qui percevaient une rente d'invalidité accordée postérieurement à la radiation des cadres sont très faibles, quel que soit le risque, le type de collectivité et le sexe.

- Taux moyen de rente d'invalidité

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	55,8%	0,0%	55,8%	38,2%	0,0%	38,2%	44,5%	0,0%	44,5%
	Invalidité	33,5%	33,8%	33,7%	31,6%	27,6%	30,6%	32,0%	31,9%	31,9%
	Total	37,7%	33,8%	35,0%	32,2%	27,6%	31,2%	33,4%	31,9%	32,8%
Droit Dérivé	Vieillesse	0,0%	80,0%	80,0%	0,0%	5,0%	5,0%	0,0%	65,0%	65,0%
	Invalidité	43,1%	51,8%	47,9%	32,9%	60,2%	57,3%	39,0%	58,7%	54,9%
	Total	43,1%	57,7%	52,0%	32,9%	59,4%	56,6%	39,0%	59,0%	55,3%
Total	Vieillesse	55,8%	80,0%	66,6%	38,2%	5,0%	34,9%	44,5%	65,0%	49,9%
	Invalidité	36,9%	37,4%	37,2%	31,7%	50,9%	41,4%	33,1%	44,9%	39,9%
	Total	39,3%	39,5%	39,4%	32,3%	50,5%	41,1%	34,2%	45,5%	40,5%

En invalidité de droit direct, le taux moyen de rente d'invalidité s'établit à 31,9 %. Il est plus élevé dans le secteur hospitalier que dans le secteur territorial avec un écart de 3,1 points.

La distinction par sexe montre un taux moyen équivalent entre les hommes et les femmes.

VI.2.2.3 la tierce personne

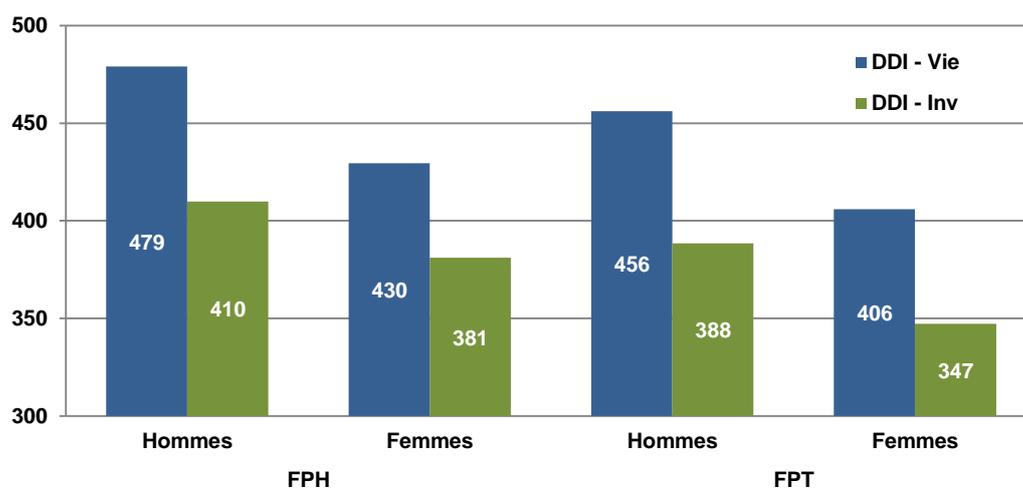
Nature de pension	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Tierce Personne	19	37	56	48	44	92	67	81	148

La part des pensionnés décédés en 2014 qui percevaient une allocation pour tierce personne est de 4,4 %.

Elle est inférieure tant pour le flux que pour le stock des pensionnés avec 1,9 %. Ceci est cohérent avec le fait que la perte d'autonomie augmente avec l'âge.

VI.2.3 L'indice brut de liquidation

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	479	430	443	456	406	435	462	419	439
	Invalidité	410	381	388	388	347	369	393	365	377
	Total	468	421	434	444	394	423	450	409	428
Droit Dérivé	Vieillesse	421	458	444	397	448	440	410	451	441
	Invalidité	395	396	396	356	389	383	374	391	387
	Total	413	439	429	381	428	420	397	431	423
Total	Vieillesse	466	434	443	451	423	436	456	428	439
	Invalidité	404	385	391	382	371	375	388	377	381
	Total	454	424	433	437	409	422	442	416	426

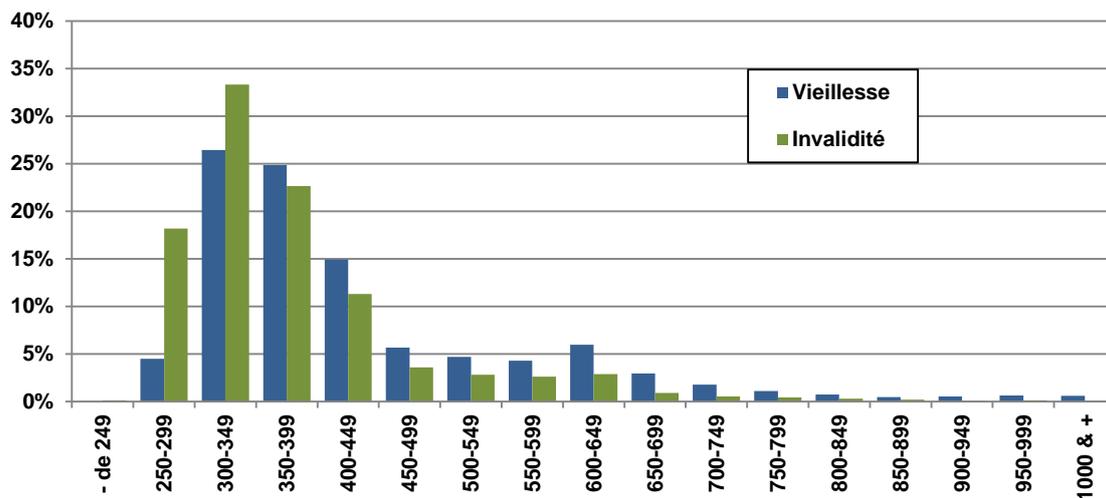


Pour les pensionnés décédés en 2014, l'indice brut moyen de liquidation de la pension s'élève à 426 points.

L'écart de 58 points entre les indices de pensions normale et invalidité résulte des différences d'âge lors de la mise à la retraite et de profil de carrière. En effet, l'analyse des flux de départs à la retraite montre que les agents partis en invalidité ont, en moyenne, un indice moins élevé que ceux partis en pension vieillesse.

En droit direct, l'indice moyen pour les hommes est supérieur de 47 points chez les hospitaliers et de 50 points chez les territoriaux par rapport à l'indice moyen des femmes. L'indice moyen le plus faible concerne le groupe des agents féminins territoriaux en invalidité, avec 347 points, soit 81 de moins que l'indice moyen global de droit direct.

L'indice brut moyen de liquidation des pensions des anciens agents décédés est inférieur à celui du stock qui est de 464 points et des nouvelles pensions attribuées en 2014 avec un indice moyen de 513 points.

VI.2.3.1 Proportion par tranches d'indices brut des pensionnés de droit direct**VI.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	-	1	1
250-299	11	254	265	83	339	422	94	593	687
300-349	258	1 468	1 726	921	1 415	2 336	1 179	2 883	4 062
350-399	515	1 245	1 760	1 301	756	2 057	1 816	2 001	3 817
400-449	331	352	683	1 286	323	1 609	1 617	675	2 292
450-499	150	209	359	343	166	509	493	375	868
500-549	67	145	212	343	165	508	410	310	720
550-599	107	261	368	174	117	291	281	378	659
600-649	167	386	553	208	156	364	375	542	917
650-699	96	219	315	64	72	136	160	291	451
700-749	37	121	158	67	44	111	104	165	269
750-799	16	56	72	57	41	98	73	97	170
800-849	8	8	16	62	36	98	70	44	114
850-899	11	13	24	36	9	45	47	22	69
900-949	11	5	16	50	15	65	61	20	81
950-999	27	8	35	50	9	59	77	17	94
1000 & +	22	3	25	56	9	65	78	12	90
Total	1 834	4 753	6 587	5 101	3 673	8 774	6 935	8 426	15 361

Quel que soit le secteur d'activité, ce sont les tranches 300-349 points et 350-399 points qui rassemblent le plus de pensionnés décédés en 2014.

VI.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	-	-	-	-	4	4	-	4	4
250-299	18	192	210	116	287	403	134	479	613
300-349	85	362	447	333	343	676	418	705	1 123
350-399	108	201	309	293	162	455	401	363	764
400-449	52	60	112	210	59	269	262	119	381
450-499	28	31	59	47	15	62	75	46	121
500-549	7	32	39	37	19	56	44	51	95
550-599	12	47	59	20	9	29	32	56	88
600-649	14	49	63	19	15	34	33	64	97
650-699	3	17	20	3	7	10	6	24	30
700-749	2	8	10	4	4	8	6	12	18
750-799	1	4	5	5	4	9	6	8	14
800-849	-	2	2	5	3	8	5	5	10
850-899	3	-	3	-	3	3	3	3	6
900-949	2	-	2	-	-	-	2	-	2
950-999	-	1	1	3	-	3	3	1	4
1000 & +	-	-	-	3	-	3	3	-	3
Total	335	1 006	1 341	1 098	934	2 032	1 433	1 940	3 373

En risque invalidité, la répartition des pensionnés décédés en 2014 présente un mode dans la tranche d'indice 300-349 points, quel que soit le secteur d'activité.

VI.2.4 Le taux de réversion

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

Le calcul du pourcentage moyen de réversion des pensionnés décédés en 2014 fait apparaître une certaine homogénéité dans l'ensemble de la population de droit dérivé avec un taux de réversion autour de 49 %.

- Tranches de taux de réversion

Tranches de pourcentages de réversion	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
1 - 9,9%	0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,5%	0,7%	0,2%
10 - 19,9%	0,5%	0,3%	0,4%	0,4%	0,0%	0,5%	0,7%	1,3%
20 - 29,9%	1,1%	1,6%	0,9%	1,3%	1,7%	0,7%	2,4%	1,0%
30 - 39,9%	1,4%	1,6%	0,2%	0,9%	2,1%	1,0%	0,7%	1,5%
40 - 49,9%	1,8%	1,4%	0,9%	1,1%	0,4%	1,0%	0,7%	0,5%
50% & +	95,1%	95,0%	97,6%	96,1%	95,9%	96,3%	94,8%	95,5%

Le taux de réversion de la quasi-totalité des pensions se situe à 50 %. Cela correspond au taux plein de réversion, accordé aux veuves ou veufs uniques. Les taux inférieurs correspondent aux orphelins et aux divorcés.

VI.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

VI.3.1 La répartition géographique ¹

Régions de la dernière collectivité employeur	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	81	186	267	169	149	318	250	335	585
Aquitaine	146	286	432	404	382	786	550	668	1 218
Auvergne	72	165	237	140	148	288	212	313	525
Basse Normandie	67	163	230	140	151	291	207	314	521
Bourgogne	82	202	284	198	147	345	280	349	629
Bretagne	155	311	466	320	370	690	475	681	1 156
Centre	142	333	475	310	306	616	452	639	1 091
Champagne-Ardennes	80	186	266	107	133	240	187	319	506
Corse	9	21	30	37	30	67	46	51	97
Franche-Comté	46	117	163	93	107	200	139	224	363
Haute-Normandie	81	225	306	212	269	481	293	494	787
Ile de France	555	1 594	2 149	1 341	2 420	3 761	1 896	4 014	5 910
Languedoc-Roussillon	116	219	335	310	329	639	426	548	974
Limousin	55	93	148	90	76	166	145	169	314
Lorraine	116	222	338	213	191	404	329	413	742
Midi-Pyrénées	133	279	412	343	299	642	476	578	1 054
Nord-Pas de Calais	172	415	587	408	525	933	580	940	1 520
Pays de la Loire	135	328	463	320	379	699	455	707	1 162
Picardie	105	248	353	170	180	350	275	428	703
Poitou-Charentes	90	179	269	217	207	424	307	386	693
Provence-Alpes Cote d'azur	221	543	764	674	729	1 403	895	1 272	2 167
Rhône-Alpes	232	583	815	610	644	1 254	842	1 227	2 069
Guadeloupe	24	40	64	35	46	81	59	86	145
Guyane	5	15	20	20	11	31	25	26	51
Martinique	35	64	99	52	44	96	87	108	195
La réunion	14	24	38	27	30	57	41	54	95
St Pierre et Miquelon	1	1	2	-	1	1	1	2	3
Saint Martin	-	-	-	1	1	2	1	1	2
Total	2 970	7 042	10 012	6 961	8 304	15 265	9 931	15 346	25 277

La répartition régionale des décès de pensionnés en 2014 se confond avec celle des populations retraitées de la CNRACL.

Les régions Ile de France, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Rhône-Alpes induisent un nombre important de décès de retraités, lié à la taille de leurs collectivités et à la concentration de retraités.

11 régions connaissent une proportion au moins égale à 60 % (*valeur du ratio global*) de décédés d'origine territoriale.

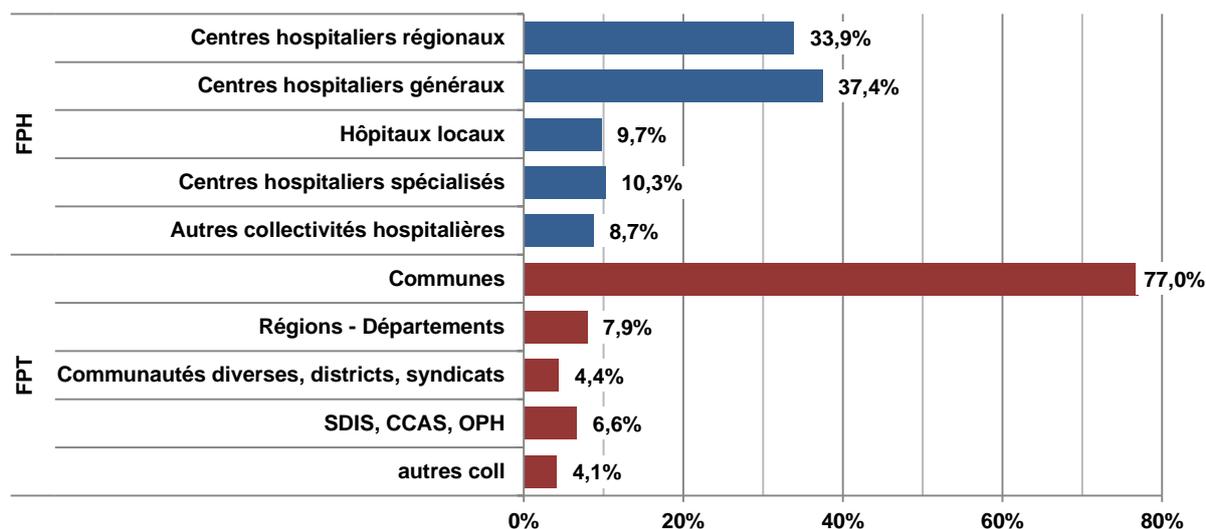
¹ Répartition régionale des décédés par droit et risque : Annexe tableaux 48 à 51

Représentation régionale des pensionnés décédés



VI.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	595	1 598	2 193	123	371	494	718	1 969	2 687
	Centres hospitaliers généraux	595	1 860	2 455	128	385	513	723	2 245	2 968
	Hôpitaux locaux	159	512	671	17	82	99	176	594	770
	Centres hospitaliers spécialisés	323	380	703	46	64	110	369	444	813
	Centres de soins avec/sans hébergement	42	60	102	2	12	14	44	72	116
	Ets publics à caractère sanitaire et social	31	77	108	5	15	20	36	92	128
	Centres d'hébergement personnes âgées	55	228	283	11	69	80	66	297	363
	Autres collectivités hospitalières	35	38	73	3	8	11	38	46	84
	Total	1 835	4 753	6 588	335	1 006	1 341	2 170	5 759	7 929
F P T	Régions	17	9	26	6	6	12	23	15	38
	Départements	227	450	677	48	95	143	275	545	820
	SDIS	121	3	124	12	1	13	133	4	137
	Communes	4 006	2 788	6 794	830	693	1 523	4 836	3 481	8 317
	Centres d'action sociale	50	183	233	17	81	98	67	264	331
	Communautés urbaines, districts	125	12	137	30	3	33	155	15	170
	Syndicats	144	27	171	45	6	51	189	33	222
	Communautés de communes, de ville	44	10	54	24	3	27	68	13	81
	Offices publics de l'habitat	129	74	203	31	15	46	160	89	249
	Autres collectivités territoriales	239	117	356	56	31	87	295	148	443
	Total	5 102	3 673	8 775	1 099	934	2 033	6 201	4 607	10 808
Total	6 937	8 426	15 363	1 434	1 940	3 374	8 371	10 366	18 737	



La proportion la plus forte de pensionnés de droit direct décédés se trouve dans les établissements communaux.

Ils représentent à eux seuls 44,4 % de l'ensemble des décès en droit direct. Ce pourcentage est supérieur à la part que représentent les pensionnés de ces établissements dans la population totale des pensionnés (35,3 %), qui s'explique par l'âge moyen plus élevé du stock de cette population.

En ce qui concerne les décédés hospitaliers, les proportions les plus importantes correspondent aux centres hospitaliers généraux et régionaux avec respectivement 15,8 % et 14,3 %. Ainsi, ces deux types d'établissements représentent ensemble près du tiers du total des décédés de droit direct.

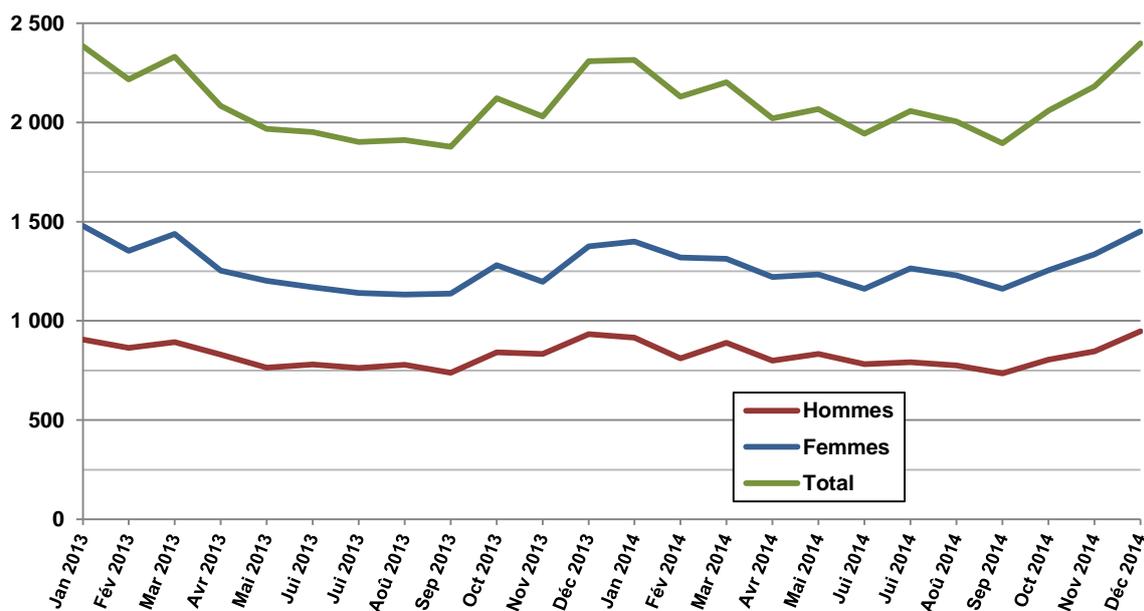
Ce constat est en rapport avec le poids que représentent les pensionnés issus de ces établissements au sein du stock.

VI.3.3 La saisonnalité des décès

Mois	Droit direct			Droit dérivé			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Janvier	769	924	1 693	147	476	623	916	1 400	2 316
Février	684	887	1 571	127	433	560	811	1 320	2 131
Mars	743	901	1 644	146	412	558	889	1 313	2 202
Avril	655	842	1 497	145	379	524	800	1 221	2 021
Mai	708	843	1 551	125	391	516	833	1 234	2 067
Juin	670	777	1 447	112	384	496	782	1 161	1 943
Juillet	692	850	1 542	100	415	515	792	1 265	2 057
Août	641	822	1 463	134	407	541	775	1 229	2 004
Septembre	616	797	1 413	119	364	483	735	1 161	1 896
Octobre	680	864	1 544	125	391	516	805	1 255	2 060
Novembre	703	884	1 587	143	451	594	846	1 335	2 181
Décembre	810	975	1 785	137	477	614	947	1 452	2 399
Total	8 371	10 366	18 737	1 560	4 980	6 540	9 931	15 346	25 277

La saisonnalité des décès met en évidence une surmortalité lors des trois premiers et des deux derniers mois de l'année.

- Saisonnalité des décès en 2013 et 2014



Globalement, le nombre de pensionnés décédés a augmenté de 0,8 % entre 2013 et 2014.

VI.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	242	1 639	1 881	46	281	327	288	1 920	2 208
Agents des services hosp. qualifiés	121	703	824	27	250	277	148	953	1 101
Ouvriers professionnels	284	450	734	90	100	190	374	550	924
Infirmiers	193	551	744	23	115	138	216	666	882
Infirmiers surveillants chefs	174	475	649	10	40	50	184	515	699
Agents d'entretien	44	157	201	19	83	102	63	240	303
Maitres Ouvriers	175	42	217	28	3	31	203	45	248
Adjoint administratifs hosp.	41	138	179	12	29	41	53	167	220
Contremaîtres	133	40	173	17	1	18	150	41	191
Personnels de direction	62	22	84	4	2	6	66	24	90
Autres	366	536	902	59	102	161	425	638	1 063
Total	1 835	4 753	6 588	335	1 006	1 341	2 170	5 759	7 929

Dans le secteur hospitalier, 27,8 % des pensionnés décédés sont issus des anciens aides-soignants. Suivi par les agents des services hospitaliers, des ouvriers professionnels et des infirmiers.

Ces 4 grades emplois représentent 64,5 % de l'ensemble des décédés de ce secteur.

Principaux grades Territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Agents technique terr.	1 311	342	1 653	414	108	522	1 725	450	2 175
Agents d'entretien terr.	625	924	1 549	222	314	536	847	1 238	2 085
Emplois spécifiques	413	358	771	90	120	210	503	478	981
Agents de maîtrise terr.	608	38	646	64	5	69	672	43	715
Adjoint administratifs terr.	100	483	583	29	86	115	129	569	698
Agents terr. spécialisés des écoles maternelles	1	507	508	-	125	125	1	632	633
Conducteurs terr.	374	1	375	49	-	49	423	1	424
Agents de salubrité terr.	295	-	295	82	-	82	377	-	377
Attaches terr.	163	142	305	13	11	24	176	153	329
Rédacteurs terr.	60	228	288	9	22	31	69	250	319
Autres	1 152	650	1 802	127	143	270	1 279	793	2 072
Total	5 102	3 673	8 775	1 099	934	2 033	6 201	4 607	10 808

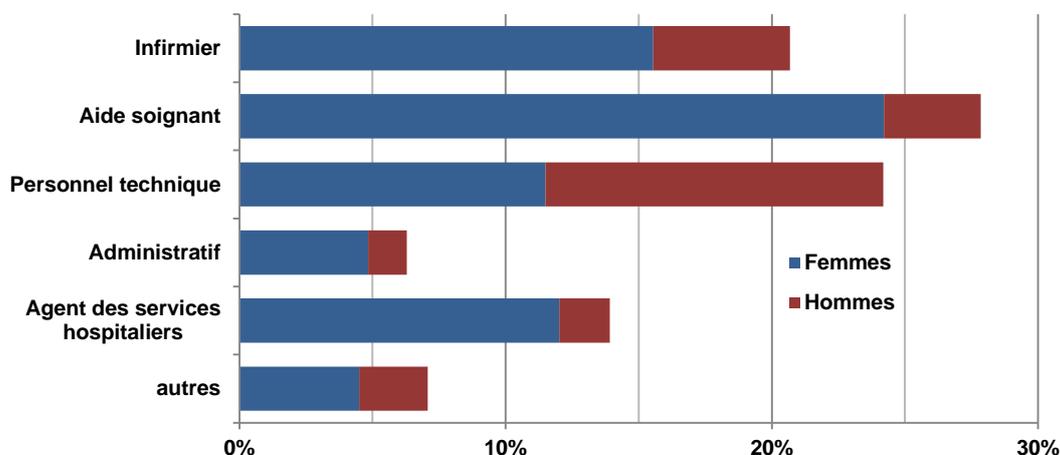
Au sein du secteur territorial, les anciens agents technique et agents d'entretien totalisent, respectivement, 20,1 % et 19,3 % des décès.

¹ Détails : Annexe tableaux 54 et 55

VI.3.5 La répartition par filières

Pensionnés hospitaliers de droit direct

Catégorie socioprofessionnelle	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	97	316	413	18	68	86	115	384	499
Agent des services hospitaliers	121	703	824	29	250	279	150	953	1 103
Aide soignant	242	1 639	1 881	46	281	327	288	1 920	2 208
Direction	68	23	91	4	2	6	72	25	97
Infirmier	373	1 069	1 442	34	164	198	407	1 233	1 640
Personnel médico-technique	59	123	182	4	20	24	63	143	206
Personnel soignant et éducatif	35	153	188	8	18	26	43	171	214
Personnel technique	822	713	1 535	184	199	383	1 006	912	1 918
Non ventilables	18	14	32	8	4	12	26	18	44
Total	1 835	4 753	6 588	335	1 006	1 341	2 170	5 759	7 929

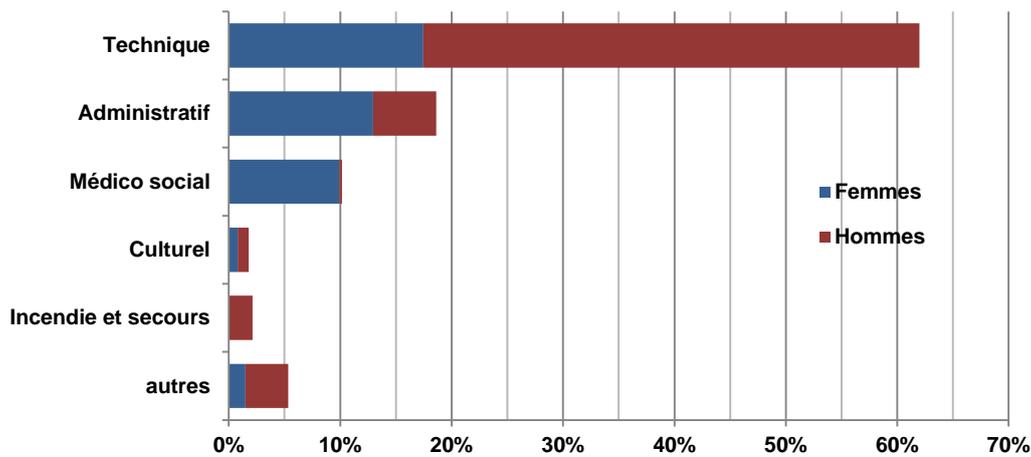


Au sein des pensionnés hospitaliers de droit direct décédés en 2014, les deux catégories socio-professionnelles les plus significatives sont les aides-soignants avec 27,8 % et le personnel technique, 24,2 %.

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 16,9 %. Elle atteint 25,3 % chez les agents des services hospitaliers et 6,2 % pour le personnel de direction.

Pensionnés territoriaux de droit direct

Catégorie socioprofessionnelle	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Administratif	524	1 187	1 711	89	213	302	613	1 400	2 013
Animation	2	4	6	0	2	2	2	6	8
Culturel	90	75	165	15	12	27	105	87	192
Incendie et secours	214	0	214	16	0	16	230	0	230
Médico social	22	864	886	4	209	213	26	1 073	1 099
Police	188	4	192	29	1	30	217	5	222
Sportif	47	8	55	9	1	10	56	9	65
Technique	3 896	1 418	5 314	916	469	1 385	4 812	1 887	6 699
Non ventilables	119	113	232	21	27	48	140	140	280
Total	5 102	3 673	8 775	1 099	934	2 033	6 201	4 607	10 808



En 2014, parmi les pensionnés décédés du secteur territorial, 62 % concerne le personnel technique.

Les filières médico-social et administratif dépassent les 10 % de décès du secteur

La proportion globale des pensions d'invalidité est de 18,8 %. Parmi les catégories significatives, la proportion est faible pour la filière incendie et secours avec 7 % de décès en invalidité. La part est importante pour la filière technique avec 20,7 % des décès au titre d'une pension d'invalidité.

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 hébergement	Éts public à caractère sanit. & social	Ctres hébergement pers âgées	Autre coll.	Total
19	-	1	-	-	-	-	-	-	1
20	8	8	1	-	-	-	3	1	21
21	40	29	3	8	-	1	3	2	86
22	131	93	15	25	1	1	12	8	286
23	275	223	20	66	4	4	27	16	635
24	518	402	50	102	8	7	42	24	1 153
25	770	662	70	162	17	13	54	45	1 793
26	917	862	90	204	23	28	69	48	2 241
27	1 148	1 043	107	274	18	44	81	69	2 784
28	1 176	1 118	122	253	27	58	92	84	2 930
29	1 284	1 207	133	314	31	63	107	87	3 226
30	1 221	1 268	175	334	30	74	124	81	3 307
31	1 324	1 388	164	345	36	84	129	79	3 549
32	1 506	1 512	211	403	38	99	166	112	4 047
33	1 600	1 682	208	416	59	100	136	122	4 323
34	1 556	1 688	223	448	38	149	160	107	4 369
35	1 532	1 652	224	458	58	96	164	134	4 318
36	1 456	1 680	246	415	54	141	177	134	4 303
37	1 571	1 783	243	475	60	147	171	121	4 571
38	1 483	1 782	231	471	52	145	194	124	4 482
39	1 622	1 912	254	452	79	151	189	123	4 782
40	1 759	2 135	348	579	61	174	210	139	5 405
41	1 923	2 310	345	577	76	166	249	163	5 809
42	1 886	2 436	369	581	80	187	279	153	5 971
43	1 881	2 329	404	593	107	203	299	156	5 972
44	1 849	2 248	366	544	89	186	322	135	5 739
45	1 820	2 316	362	546	72	174	302	156	5 748
46	1 763	2 296	383	483	77	187	298	158	5 645
47	1 789	2 206	375	524	87	170	340	140	5 631
48	1 822	2 321	433	533	92	190	365	155	5 911
49	1 906	2 340	385	530	91	171	270	182	5 875
50	1 775	2 370	408	565	95	198	339	153	5 903
51	1 939	2 468	416	578	96	221	340	170	6 228
52	1 833	2 312	413	636	116	179	312	195	5 996
53	2 045	2 418	390	640	109	186	321	213	6 322
54	1 998	2 357	400	602	97	205	294	176	6 129
55	2 076	2 491	410	629	99	201	243	188	6 337
56	2 012	2 323	395	664	97	178	238	182	6 089
57	1 957	2 073	328	588	79	189	236	160	5 610
58	1 780	1 935	335	558	79	176	198	138	5 199
59	1 537	1 698	272	486	79	183	188	134	4 577
60	1 087	968	126	316	38	112	102	108	2 857
61	655	556	64	202	23	71	61	53	1 685
62	359	276	40	107	15	38	21	32	888
63	224	183	28	72	13	30	24	29	603
64	159	114	18	56	7	9	11	9	383
65	33	29	2	16	1	7	4	8	100
66	15	16	1	16	1	1	1	2	53
67	11	7	2	3	-	1	1	-	25
68	5	4	-	3	-	-	1	-	13
69	3	2	-	-	-	-	-	-	5
Total	61 039	69 532	10 608	17 852	2 509	5 398	7 969	5 008	179 915

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
19	2	3	-	-	-	-	3	-	8
20	43	18	5	4	-	1	12	-	83
21	218	165	20	12	2	3	30	15	465
22	795	626	102	96	15	8	92	43	1 777
23	1 980	1 656	198	195	28	20	213	92	4 382
24	3 242	2 946	399	394	54	56	345	153	7 589
25	4 548	4 584	604	535	73	87	486	211	11 128
26	5 651	5 834	807	685	110	158	626	211	14 082
27	6 235	6 895	961	774	120	202	765	285	16 237
28	6 542	7 723	1 170	877	139	233	953	321	17 958
29	6 796	8 158	1 354	1 026	141	277	1 037	346	19 135
30	6 681	8 476	1 373	1 117	177	319	1 097	357	19 597
31	6 789	8 766	1 361	1 098	181	367	1 097	383	20 042
32	7 541	9 878	1 605	1 269	213	421	1 241	445	22 613
33	7 559	10 102	1 652	1 439	220	416	1 255	450	23 093
34	7 558	10 242	1 623	1 398	232	452	1 245	447	23 197
35	7 111	9 847	1 597	1 357	214	423	1 177	485	22 211
36	6 744	9 314	1 689	1 309	204	387	1 171	443	21 261
37	6 508	9 243	1 595	1 293	182	415	1 214	443	20 893
38	6 061	9 093	1 673	1 268	182	345	1 183	444	20 249
39	6 121	9 256	1 817	1 305	242	428	1 376	496	21 041
40	6 387	9 718	1 971	1 473	225	487	1 572	479	22 312
41	6 708	10 709	2 088	1 551	258	498	1 718	522	24 052
42	7 075	11 065	2 237	1 614	285	514	1 911	535	25 236
43	7 110	11 177	2 310	1 518	266	506	2 022	520	25 429
44	6 766	10 854	2 195	1 463	273	510	1 876	503	24 440
45	6 663	10 664	2 222	1 416	297	499	1 960	476	24 197
46	6 346	10 499	2 253	1 340	255	529	1 984	493	23 699
47	6 113	10 184	2 247	1 407	272	510	2 043	474	23 250
48	6 303	10 427	2 358	1 464	261	511	2 146	532	24 002
49	6 099	10 265	2 330	1 478	290	497	2 142	487	23 588
50	6 278	10 431	2 321	1 570	323	433	2 057	475	23 888
51	6 469	10 520	2 251	1 519	349	470	2 000	507	24 085
52	6 421	10 193	2 263	1 497	292	519	1 913	517	23 615
53	6 778	10 460	2 224	1 538	267	492	1 873	543	24 175
54	6 884	10 572	2 137	1 506	315	464	1 873	564	24 315
55	7 025	10 340	2 163	1 554	296	481	1 777	575	24 211
56	6 232	8 637	1 683	1 362	234	449	1 429	447	20 473
57	5 731	7 268	1 486	1 262	245	434	1 283	432	18 141
58	4 929	6 003	1 144	1 078	193	380	1 067	321	15 115
59	4 098	5 035	997	969	173	384	938	307	12 901
60	2 607	2 975	530	615	122	282	560	198	7 889
61	1 458	1 487	246	406	58	136	276	108	4 175
62	842	752	145	227	28	72	130	60	2 256
63	506	402	80	137	13	42	69	48	1 297
64	336	265	52	102	16	21	46	27	865
65	93	88	4	22	2	8	10	6	233
66	41	41	2	12	1	2	7	2	108
67	37	28	3	9	-	2	5	-	84
68	20	18	6	3	-	-	-	-	47
69	16	9	-	2	1	1	-	-	29
Total	237 096	333 911	63 553	47 565	8 339	15 151	53 305	16 228	775 148

3. Répartition par âge des actifs 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
19	2	4	-	-	-	-	3	-	9
20	51	26	6	4	-	1	15	1	104
21	258	194	23	20	2	4	33	17	551
22	926	719	117	121	16	9	104	51	2 063
23	2 255	1 879	218	261	32	24	240	108	5 017
24	3 760	3 348	449	496	62	63	387	177	8 742
25	5 318	5 246	674	697	90	100	540	256	12 921
26	6 568	6 696	897	889	133	186	695	259	16 323
27	7 383	7 938	1 068	1 048	138	246	846	354	19 021
28	7 718	8 841	1 292	1 130	166	291	1 045	405	20 888
29	8 080	9 365	1 487	1 340	172	340	1 144	433	22 361
30	7 902	9 744	1 548	1 451	207	393	1 221	438	22 904
31	8 113	10 154	1 525	1 443	217	451	1 226	462	23 591
32	9 047	11 390	1 816	1 672	251	520	1 407	557	26 660
33	9 159	11 784	1 860	1 855	279	516	1 391	572	27 416
34	9 114	11 930	1 846	1 846	270	601	1 405	554	27 566
35	8 643	11 499	1 821	1 815	272	519	1 341	619	26 529
36	8 200	10 994	1 935	1 724	258	528	1 348	577	25 564
37	8 079	11 026	1 838	1 768	242	562	1 385	564	25 464
38	7 544	10 875	1 904	1 739	234	490	1 377	568	24 731
39	7 743	11 168	2 071	1 757	321	579	1 565	619	25 823
40	8 146	11 853	2 319	2 052	286	661	1 782	618	27 717
41	8 631	13 019	2 433	2 128	334	664	1 967	685	29 861
42	8 961	13 501	2 606	2 195	365	701	2 190	688	31 207
43	8 991	13 506	2 714	2 111	373	709	2 321	676	31 401
44	8 615	13 102	2 561	2 007	362	696	2 198	638	30 179
45	8 483	12 980	2 584	1 962	369	673	2 262	632	29 945
46	8 109	12 795	2 636	1 823	332	716	2 282	651	29 344
47	7 902	12 390	2 622	1 931	359	680	2 383	614	28 881
48	8 125	12 748	2 791	1 997	353	701	2 511	687	29 913
49	8 005	12 605	2 715	2 008	381	668	2 412	669	29 463
50	8 053	12 801	2 729	2 135	418	631	2 396	628	29 791
51	8 408	12 988	2 667	2 097	445	691	2 340	677	30 313
52	8 254	12 505	2 676	2 133	408	698	2 225	712	29 611
53	8 823	12 878	2 614	2 178	376	678	2 194	756	30 497
54	8 882	12 929	2 537	2 108	412	669	2 167	740	30 444
55	9 101	12 831	2 573	2 183	395	682	2 020	763	30 548
56	8 244	10 960	2 078	2 026	331	627	1 667	629	26 562
57	7 688	9 341	1 814	1 850	324	623	1 519	592	23 751
58	6 709	7 938	1 479	1 636	272	556	1 265	459	20 314
59	5 635	6 733	1 269	1 455	252	567	1 126	441	17 478
60	3 694	3 943	656	931	160	394	662	306	10 746
61	2 113	2 043	310	608	81	207	337	161	5 860
62	1 201	1 028	185	334	43	110	151	92	3 144
63	730	585	108	209	26	72	93	77	1 900
64	495	379	70	158	23	30	57	36	1 248
65	126	117	6	38	3	15	14	14	333
66	56	57	3	28	2	3	8	4	161
67	48	35	5	12	-	3	6	-	109
68	25	22	6	6	-	-	1	-	60
69	19	11	-	2	1	1	-	-	34
Total	298 135	403 443	74 161	65 417	10 848	20 549	61 274	21 236	955 063

4. Répartition par âge des actifs masculins territoriaux ¹

Age	Région	Dept.	SDIS	Commune	Ctre action sociale	Com. Urbaine district	Syndic.	Com. Commune villes	Offices publics habitat	Autres coll	Total
18	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	6
19	1	6	8	34	-	4	3	-	-	5	61
20	3	20	37	123	1	10	6	7	-	14	221
21	14	34	71	306	4	36	19	17	-	46	547
22	24	65	96	629	5	41	37	43	-	79	1 019
23	40	105	143	1 121	22	90	67	77	-	114	1 779
24	59	180	279	1 616	39	104	127	120	-	203	2 727
25	113	277	390	2 331	52	160	169	153	-	308	3 953
26	135	351	583	2 967	55	213	178	203	-	430	5 115
27	138	491	709	3 541	83	262	235	300	1	441	6 201
28	188	596	894	4 045	100	281	276	347	7	568	7 302
29	232	734	1 030	4 490	121	299	303	371	6	562	8 148
30	249	806	1 190	4 740	132	360	321	402	13	742	8 955
31	265	928	1 346	5 223	140	384	358	432	24	723	9 823
32	353	1 086	1 711	6 057	169	507	421	525	33	787	11 649
33	401	1 261	1 841	6 482	158	578	514	573	41	954	12 803
34	441	1 424	1 761	6 880	189	594	535	623	38	952	13 437
35	444	1 540	1 693	7 077	211	564	544	645	75	984	13 777
36	470	1 601	1 846	7 335	215	571	517	671	74	1 019	14 319
37	513	1 721	1 870	7 895	238	580	573	751	73	1 096	15 310
38	552	1 759	1 683	8 262	221	598	624	775	110	1 122	15 706
39	674	2 016	1 760	9 116	239	715	623	844	127	1 193	17 307
40	708	2 297	1 769	10 499	324	813	718	888	141	1 396	19 553
41	853	2 677	1 784	11 565	353	887	809	1 000	172	1 495	21 595
42	1 002	2 673	1 694	11 906	370	892	804	945	189	1 574	22 049
43	1 133	2 809	1 597	11 834	400	862	823	1 008	193	1 465	22 124
44	1 213	2 802	1 430	11 666	374	884	744	893	212	1 502	21 720
45	1 147	2 790	1 267	11 758	375	855	753	901	210	1 456	21 512
46	1 217	2 852	1 164	11 798	358	849	716	898	238	1 408	21 498
47	1 308	2 833	1 090	12 093	347	819	728	836	247	1 328	21 629
48	1 314	2 969	1 059	12 774	364	873	744	933	272	1 441	22 743
49	1 313	3 076	1 003	13 352	390	824	800	936	305	1 420	23 419
50	1 335	3 206	1 067	13 872	369	836	792	993	314	1 468	24 252
51	1 288	3 103	1 095	13 770	403	905	735	945	337	1 431	24 012
52	1 221	3 077	1 049	13 494	363	874	720	852	371	1 359	23 380
53	1 195	3 208	1 088	13 736	379	837	712	899	385	1 418	23 857
54	1 162	3 149	1 075	13 643	309	865	716	839	388	1 374	23 520
55	1 120	3 100	1 102	13 208	331	823	641	866	400	1 364	22 955
56	1 014	3 080	924	12 870	320	834	618	806	416	1 311	22 193
57	1 067	3 000	640	12 455	295	781	575	737	407	1 190	21 147
58	959	2 687	464	11 628	341	788	576	710	443	1 145	19 741
59	791	2 447	368	10 610	290	701	476	603	435	1 096	17 817
60	522	1 665	193	6 668	202	489	301	365	243	764	11 412
61	349	1 065	118	4 097	129	323	185	201	154	522	7 143
62	233	748	67	2 390	73	176	110	121	107	331	4 356
63	134	425	38	1 674	46	114	72	70	58	235	2 866
64	107	330	21	1 120	29	74	34	45	39	161	1 960
65	33	96	9	367	17	20	8	11	6	46	613
66	15	68	2	160	9	12	4	7	6	24	307
67	7	23	-	76	-	3	4	5	-	7	125
68	2	14	1	31	-	-	1	1	2	5	57
69	2	10	-	13	1	1	-	-	-	2	29
Total	29 073	79 280	44 119	355 402	9 955	24 965	21 370	26 193	7 312	42 080	639 749

¹ Explications abréviations dans glossaire

5. Répartition par âge des actifs féminins territoriaux

Age	Région	Dept.	SDIS	Commune	Ctre action sociale	Com. Urbaine district	Syndic.	Com. Commune villes	Offices publics habitat	Autres coll	Total
18	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
19	1	-	-	16	-	1	-	1	-	3	22
20	2	14	10	84	11	2	1	5	-	3	132
21	4	26	6	223	40	8	8	12	-	14	341
22	10	73	15	594	83	15	35	44	-	30	899
23	22	146	17	1 026	153	26	51	106	-	91	1 638
24	42	284	50	1 754	291	74	53	174	-	153	2 875
25	78	507	61	2 645	456	101	127	281	-	249	4 505
26	130	781	99	3 569	560	107	156	379	-	336	6 117
27	180	1 066	106	4 397	685	153	209	495	-	430	7 721
28	247	1 344	149	5 144	873	210	254	614	2	590	9 427
29	273	1 699	160	5 932	908	233	270	662	5	640	10 782
30	360	2 072	144	6 161	1 066	259	352	726	9	718	11 867
31	403	2 310	195	6 762	1 059	284	401	802	25	772	13 013
32	515	2 797	232	7 941	1 260	354	407	907	53	914	15 380
33	513	3 018	294	8 671	1 379	369	487	1 040	65	1 059	16 895
34	624	3 252	320	9 259	1 440	424	499	1 061	83	1 204	18 166
35	665	3 353	309	9 603	1 466	429	542	1 063	79	1 087	18 596
36	714	3 530	322	9 773	1 395	445	541	1 016	88	1 194	19 018
37	700	3 555	337	10 625	1 521	499	538	1 134	114	1 267	20 290
38	720	3 568	277	11 118	1 564	417	562	1 093	130	1 223	20 672
39	838	3 795	289	11 705	1 686	472	581	1 162	116	1 251	21 895
40	989	4 168	267	13 486	2 022	526	648	1 213	156	1 370	24 845
41	1 138	4 683	299	14 679	2 275	561	672	1 293	172	1 485	27 257
42	1 381	4 807	329	15 452	2 311	561	638	1 292	172	1 494	28 437
43	1 592	5 099	332	15 785	2 323	553	681	1 312	204	1 435	29 316
44	1 742	5 176	281	15 627	2 294	492	655	1 209	200	1 347	29 023
45	1 695	5 195	273	15 833	2 379	494	623	1 068	227	1 382	29 169
46	1 771	5 092	249	15 904	2 505	477	630	1 132	207	1 311	29 278
47	1 825	5 252	264	16 571	2 576	525	664	1 066	239	1 323	30 305
48	1 930	5 604	238	17 602	2 773	493	680	1 079	223	1 415	32 037
49	1 834	5 710	241	18 236	2 722	508	706	1 078	271	1 455	32 761
50	1 953	5 984	222	18 747	2 789	523	650	1 135	290	1 428	33 721
51	1 829	6 088	218	18 427	2 767	500	639	1 036	283	1 410	33 197
52	1 772	5 894	208	17 324	2 643	466	597	911	286	1 336	31 437
53	1 678	5 814	180	17 301	2 691	499	625	919	269	1 263	31 239
54	1 656	5 772	195	16 420	2 600	494	507	844	269	1 292	30 049
55	1 603	5 869	149	16 208	2 502	461	588	872	378	1 192	29 822
56	1 434	5 486	161	15 398	2 367	484	511	749	322	1 132	28 044
57	1 406	5 293	156	14 698	2 163	404	468	729	323	1 067	26 707
58	1 287	5 064	114	13 838	2 016	433	385	693	323	986	25 139
59	1 172	4 717	118	12 906	1 871	326	419	549	328	902	23 308
60	979	3 873	88	10 511	1 486	325	306	445	232	802	19 047
61	656	2 501	54	6 461	869	165	167	232	140	558	11 803
62	395	1 607	42	3 952	506	123	94	139	65	343	7 266
63	246	1 019	16	2 414	325	73	72	83	52	248	4 548
64	182	663	12	1 857	197	49	42	69	34	161	3 266
65	61	294	4	568	69	17	14	23	5	58	1 113
66	29	167	4	254	30	12	11	7	3	29	546
67	11	91	3	125	13	5	3	2	-	12	265
68	2	46	-	37	2	1	2	-	1	6	97
69	2	18	-	15	2	1	1	-	-	1	40
Total	41 291	154 236	8 109	463 640	69 984	15 433	18 772	33 956	6 443	41 472	853 336

6. Répartition par âge des actifs territoriaux

Age	Région	Dept.	SDIS	Commune	Ctre action sociale	Com. Urbaine district	Syndic.	Com. Commune villes	Offices publics habitat	Autres coll	Total
18	-	-	-	7	-	-	1	-	-	1	9
19	2	6	8	50	-	5	3	1	-	8	83
20	5	34	47	207	12	12	7	12	-	17	353
21	18	60	77	529	44	44	27	29	-	60	888
22	34	138	111	1 223	88	56	72	87	-	109	1 918
23	62	251	160	2 147	175	116	118	183	-	205	3 417
24	101	464	329	3 370	330	178	180	294	-	356	5 602
25	191	784	451	4 976	508	261	296	434	-	557	8 458
26	265	1 132	682	6 536	615	320	334	582	-	766	11 232
27	318	1 557	815	7 938	768	415	444	795	1	871	13 922
28	435	1 940	1 043	9 189	973	491	530	961	9	1 158	16 729
29	505	2 433	1 190	10 422	1 029	532	573	1 033	11	1 202	18 930
30	609	2 878	1 334	10 901	1 198	619	673	1 128	22	1 460	20 822
31	668	3 238	1 541	11 985	1 199	668	759	1 234	49	1 495	22 836
32	868	3 883	1 943	13 998	1 429	861	828	1 432	86	1 701	27 029
33	914	4 279	2 135	15 153	1 537	947	1 001	1 613	106	2 013	29 698
34	1 065	4 676	2 081	16 139	1 629	1 018	1 034	1 684	121	2 156	31 603
35	1 109	4 893	2 002	16 680	1 677	993	1 086	1 708	154	2 071	32 373
36	1 184	5 131	2 168	17 108	1 610	1 016	1 058	1 687	162	2 213	33 337
37	1 213	5 276	2 207	18 520	1 759	1 079	1 111	1 885	187	2 363	35 600
38	1 272	5 327	1 960	19 380	1 785	1 015	1 186	1 868	240	2 345	36 378
39	1 512	5 811	2 049	20 821	1 925	1 187	1 204	2 006	243	2 444	39 202
40	1 697	6 465	2 036	23 985	2 346	1 339	1 366	2 101	297	2 766	44 398
41	1 991	7 360	2 083	26 244	2 628	1 448	1 481	2 293	344	2 980	48 852
42	2 383	7 480	2 023	27 358	2 681	1 453	1 442	2 237	361	3 068	50 486
43	2 725	7 908	1 929	27 619	2 723	1 415	1 504	2 320	397	2 900	51 440
44	2 955	7 978	1 711	27 293	2 668	1 376	1 399	2 102	412	2 849	50 743
45	2 842	7 985	1 540	27 591	2 754	1 349	1 376	1 969	437	2 838	50 681
46	2 988	7 944	1 413	27 702	2 863	1 326	1 346	2 030	445	2 719	50 776
47	3 133	8 085	1 354	28 664	2 923	1 344	1 392	1 902	486	2 651	51 934
48	3 244	8 573	1 297	30 376	3 137	1 366	1 424	2 012	495	2 856	54 780
49	3 147	8 786	1 244	31 588	3 112	1 332	1 506	2 014	576	2 875	56 180
50	3 288	9 190	1 289	32 619	3 158	1 359	1 442	2 128	604	2 896	57 973
51	3 117	9 191	1 313	32 197	3 170	1 405	1 374	1 981	620	2 841	57 209
52	2 993	8 971	1 257	30 818	3 006	1 340	1 317	1 763	657	2 695	54 817
53	2 873	9 022	1 268	31 037	3 070	1 336	1 337	1 818	654	2 681	55 096
54	2 818	8 921	1 270	30 063	2 909	1 359	1 223	1 683	657	2 666	53 569
55	2 723	8 969	1 251	29 416	2 833	1 284	1 229	1 738	778	2 556	52 777
56	2 448	8 566	1 085	28 268	2 687	1 318	1 129	1 555	738	2 443	50 237
57	2 473	8 293	796	27 153	2 458	1 185	1 043	1 466	730	2 257	47 854
58	2 246	7 751	578	25 466	2 357	1 221	961	1 403	766	2 131	44 880
59	1 963	7 164	486	23 516	2 161	1 027	895	1 152	763	1 998	41 125
60	1 501	5 538	281	17 179	1 688	814	607	810	475	1 566	30 459
61	1 005	3 566	172	10 558	998	488	352	433	294	1 080	18 946
62	628	2 355	109	6 342	579	299	204	260	172	674	11 622
63	380	1 444	54	4 088	371	187	144	153	110	483	7 414
64	289	993	33	2 977	226	123	76	114	73	322	5 226
65	94	390	13	935	86	37	22	34	11	104	1 726
66	44	235	6	414	39	24	15	14	9	53	853
67	18	114	3	201	13	8	7	7	-	19	390
68	4	60	1	68	2	1	3	1	3	11	154
69	4	28	-	28	3	2	1	-	-	3	69
Total	70 364	233 516	52 228	819 042	79 939	40 398	40 142	60 149	13 755	83 552	1 493 085

7. Répartition départementale des actifs

DEPARTEMENTS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
01 AIN	822	5 156	5 978	3 787	5 045	8 832	4 609	10 201	14 810
02 AISNE	1 798	8 079	9 877	4 103	4 456	8 559	5 901	12 535	18 436
03 ALLIER	1 474	6 357	7 831	3 636	3 765	7 401	5 110	10 122	15 232
04 ALPES-HAUTE-PROVENCE	507	2 075	2 582	1 950	2 236	4 186	2 457	4 311	6 768
05 HAUTES-ALPES	581	2 240	2 821	1 573	2 001	3 574	2 154	4 241	6 395
06 ALPES-MARITIMES	2 765	9 063	11 828	14 381	18 130	32 511	17 146	27 193	44 339
07 ARDECHE	785	3 600	4 385	2 695	3 357	6 052	3 480	6 957	10 437
08 ARDENNES	766	3 662	4 428	2 380	2 832	5 212	3 146	6 494	9 640
09 ARIEGE	536	2 378	2 914	1 705	1 773	3 478	2 241	4 151	6 392
10 AUBE	669	3 525	4 194	2 280	3 123	5 403	2 949	6 648	9 597
11 AUDE	785	3 209	3 994	4 245	4 969	9 214	5 030	8 178	13 208
12 AVEYRON	724	3 699	4 423	2 545	3 050	5 595	3 269	6 749	10 018
13 BOUCHES-DU-RHONE	5 351	21 845	27 196	23 276	32 266	55 542	28 627	54 111	82 738
14 CALVADOS	2 252	9 586	11 838	6 996	8 254	15 250	9 248	17 840	27 088
15 CANTAL	479	2 512	2 991	1 820	1 751	3 571	2 299	4 263	6 562
16 CHARENTE	758	4 130	4 888	3 368	4 470	7 838	4 126	8 600	12 726
17 CHARENTE-MARITIME	1 566	6 888	8 454	6 040	7 470	13 510	7 606	14 358	21 964
18 CHER	984	4 757	5 741	2 966	3 928	6 894	3 950	8 685	12 635
19 CORREZE	789	4 106	4 895	2 699	3 208	5 907	3 488	7 314	10 802
2A CORSE-DU-SUD	684	1 712	2 396	3 214	2 917	6 131	3 898	4 629	8 527
2B CORSE-DU-NORD	399	1 245	1 644	2 322	1 724	4 046	2 721	2 969	5 690
21 COTE-D'OR	1 641	7 878	9 519	4 996	7 001	11 997	6 637	14 879	21 516
22 COTES-D'ARMOR	1 266	6 029	7 295	5 767	8 512	14 279	7 033	14 541	21 574
23 CREUSE	525	2 201	2 726	1 294	1 439	2 733	1 819	3 640	5 459
24 DORDOGNE	1 491	5 700	7 191	4 084	4 949	9 033	5 575	10 649	16 224
25 DOUBS	1 370	7 165	8 535	5 243	6 239	11 482	6 613	13 404	20 017
26 DROME	1 173	5 141	6 314	4 008	5 312	9 320	5 181	10 453	15 634
27 EURE	830	4 879	5 709	4 239	6 667	10 906	5 069	11 546	16 615
28 EURE-ET-LOIR	1 083	6 078	7 161	3 356	4 733	8 089	4 439	10 811	15 250
29 FINISTERE	2 572	11 819	14 391	7 906	10 198	18 104	10 478	22 017	32 495
30 GARD	1 998	7 300	9 298	7 224	8 860	16 084	9 222	16 160	25 382
31 HAUTE-GARONNE	2 889	12 273	15 162	15 447	21 421	36 868	18 336	33 694	52 030
32 GERS	599	2 554	3 153	1 984	2 754	4 738	2 583	5 308	7 891
33 GIRONDE	4 009	16 702	20 711	16 660	21 854	38 514	20 669	38 556	59 225
34 HERAULT	3 213	11 242	14 455	13 672	17 304	30 976	16 885	28 546	45 431
35 ILLE-ET-VILAINE	3 015	11 988	15 003	9 281	13 512	22 793	12 296	25 500	37 796
36 INDRE	618	3 190	3 808	2 253	2 195	4 448	2 871	5 385	8 256
37 INDRE-ET-LOIRE	1 551	8 767	10 318	5 452	6 818	12 270	7 003	15 585	22 588
38 ISERE	2 718	13 203	15 921	10 638	15 368	26 006	13 356	28 571	41 927
39 JURA	744	4 069	4 813	1 997	2 636	4 633	2 741	6 705	9 446
40 LANDES	775	3 921	4 696	4 748	6 350	11 098	5 523	10 271	15 794
41 LOIR-ET-CHER	857	4 726	5 583	2 814	3 981	6 795	3 671	8 707	12 378
42 LOIRE	2 087	10 623	12 710	6 190	7 611	13 801	8 277	18 234	26 511
43 HAUTE-LOIRE	388	2 491	2 879	2 105	2 028	4 133	2 493	4 519	7 012
44 LOIRE-ATLANTIQUE	3 042	14 067	17 109	12 848	16 790	29 638	15 890	30 857	46 747
45 LOIRET	1 424	7 686	9 110	6 403	9 400	15 803	7 827	17 086	24 913
46 LOT	375	1 720	2 095	1 873	2 246	4 119	2 248	3 966	6 214
47 LOT-ET-GARONNE	937	4 137	5 074	2 954	3 515	6 469	3 891	7 652	11 543
48 LOZERE	319	1 243	1 562	954	899	1 853	1 273	2 142	3 415
49 MAINE-ET-LOIRE	1 909	9 848	11 757	6 088	7 667	13 755	7 997	17 515	25 512
50 MANCHE	1 105	5 783	6 888	4 467	5 469	9 936	5 572	11 252	16 824

8. Répartition départementale des actifs (suite)

DEPARTEMENTS	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
51 MARNE	1 616	7 871	9 487	4 711	6 355	11 066	6 327	14 226	20 553
52 HAUTE-MARNE	485	2 949	3 434	1 522	1 793	3 315	2 007	4 742	6 749
53 MAYENNE	802	4 762	5 564	2 562	3 585	6 147	3 364	8 347	11 711
54 MEURTHE-ET-MOSELLE	2 556	11 021	13 577	5 754	7 169	12 923	8 310	18 190	26 500
55 MEUSE	610	3 402	4 012	1 170	1 642	2 812	1 780	5 044	6 824
56 MORBIHAN	2 047	9 579	11 626	5 863	8 324	14 187	7 910	17 903	25 813
57 MOSELLE	2 262	9 598	11 860	8 646	9 523	18 169	10 908	19 121	30 029
58 NIEVRE	700	3 321	4 021	2 173	2 636	4 809	2 873	5 957	8 830
59 NORD	9 190	32 177	41 367	25 937	33 945	59 882	35 127	66 122	101 249
60 OISE	2 049	9 073	11 122	5 828	7 694	13 522	7 877	16 767	24 644
61 ORNE	1 014	4 592	5 606	2 113	2 771	4 884	3 127	7 363	10 490
62 PAS-DE-CALAIS	3 791	13 247	17 038	14 127	14 427	28 554	17 918	27 674	45 592
63 PUY-DE-DOME	1 828	8 524	10 352	6 784	8 933	15 717	8 612	17 457	26 069
64 PYRENEES-ATLANTIQUES	1 590	6 225	7 815	6 787	7 210	13 997	8 377	13 435	21 812
65 HAUTES-PYRENEES	961	3 892	4 853	2 537	2 446	4 983	3 498	6 338	9 836
66 PYRENEES-ORIENTALES	1 107	3 913	5 020	5 843	5 702	11 545	6 950	9 615	16 565
67 BAS-RHIN	2 791	16 026	18 817	9 255	9 970	19 225	12 046	25 996	38 042
68 HAUT-RHIN	1 923	11 292	13 215	5 704	5 875	11 579	7 627	17 167	24 794
69 RHONE	5 039	21 212	26 251	17 031	24 407	41 438	22 070	45 619	67 689
70 HAUTE-SAONE	288	2 115	2 403	1 452	1 820	3 272	1 740	3 935	5 675
71 SAONE-ET-LOIRE	1 492	8 157	9 649	4 613	5 792	10 405	6 105	13 949	20 054
72 SARTHE	1 261	6 889	8 150	4 742	6 215	10 957	6 003	13 104	19 107
73 SAVOIE	922	5 588	6 510	4 678	5 887	10 565	5 600	11 475	17 075
74 HAUTE-SAVOIE	1 717	9 437	11 154	7 081	8 846	15 927	8 798	18 283	27 081
75 PARIS	13 325	45 151	58 476	32 777	45 953	78 730	46 102	91 104	137 206
76 SEINE-MARITIME	4 072	19 512	23 584	12 522	16 243	28 765	16 594	35 755	52 349
77 SEINE-ET-MARNE	1 980	10 180	12 160	11 241	17 645	28 886	13 221	27 825	41 046
78 YVELINES	2 271	11 372	13 643	10 392	18 471	28 863	12 663	29 843	42 506
79 DEUX-SEVRES	943	4 741	5 684	3 699	5 056	8 755	4 642	9 797	14 439
80 SOMME	2 089	9 191	11 280	5 788	6 686	12 474	7 877	15 877	23 754
81 TARN	746	3 113	3 859	3 951	4 447	8 398	4 697	7 560	12 257
82 TARN-ET-GARONNE	534	2 486	3 020	2 287	2 997	5 284	2 821	5 483	8 304
83 VAR	2 334	8 452	10 786	12 613	15 607	28 220	14 947	24 059	39 006
84 VAUCLUSE	1 722	7 133	8 855	6 289	8 287	14 576	8 011	15 420	23 431
85 VENDEE	1 177	6 438	7 615	5 073	8 119	13 192	6 250	14 557	20 807
86 VIENNE	1 395	6 127	7 522	5 160	6 450	11 610	6 555	12 577	19 132
87 HAUTE-VIENNE	1 891	7 349	9 240	4 570	5 216	9 786	6 461	12 565	19 026
88 VOSGES	1 071	6 212	7 283	3 144	3 877	7 021	4 215	10 089	14 304
89 YONNE	1 212	5 477	6 689	2 849	3 339	6 188	4 061	8 816	12 877
90 TERRITOIRE BELFORT	546	3 616	4 162	1 472	1 682	3 154	2 018	5 298	7 316
91 ESSONNE	2 291	10 271	12 562	10 296	18 275	28 571	12 587	28 546	41 133
92 HAUTS-DE-SEINE	3 174	12 323	15 497	13 595	26 323	39 918	16 769	38 646	55 415
93 SEINE-SAINT-DENIS	2 860	11 074	13 934	15 021	27 495	42 516	17 881	38 569	56 450
94 VAL-DE-MARNE	5 491	18 626	24 117	13 434	24 612	38 046	18 925	43 238	62 163
95 VAL-D'OISE	2 579	11 294	13 873	9 350	15 522	24 872	11 929	26 816	38 745
971 GUADELOUPE	1 351	3 587	4 938	5 215	6 665	11 880	6 566	10 252	16 818
972 MARTINIQUE	1 555	4 353	5 908	4 636	5 923	10 559	6 191	10 276	16 467
973 GUYANE	600	1 669	2 269	2 470	2 913	5 383	3 070	4 582	7 652
974 REUNION	1 996	4 870	6 866	7 227	5 749	12 976	9 223	10 619	19 842
975 ST PIERRE MIQUELON	46	113	159	149	126	275	195	239	434
976 MAYOTTE	549	977	1 526	2 343	1 675	4 018	2 892	2 652	5 544
977 ST BARTHELEMY	9	29	38	0	0	0	9	29	38
978 ST MARTIN	68	303	371	347	563	910	415	866	1 281
TOTAL	179 915	775 148	955 063	639 749	853 336	1 493 085	819 664	1 628 484	2 448 148

LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS

9. Répartition départementale des collectivités employeurs

Départements	FPH	FPT	Total	Départements	FPH	FPT	Total
01 AIN	30	488	518	51 MARNE	17	521	538
02 AISNE	33	805	838	52 HAUTE-MARNE	17	418	435
03 ALLIER	27	388	415	53 MAYENNE	36	320	356
04 ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE	16	220	236	54 MEURTHE-ET-MOSELLE	20	651	671
05 HAUTES-ALPES	7	198	205	55 MEUSE	16	373	389
06 ALPES-MARITIMES	27	239	266	56 MORBIHAN	42	400	442
07 ARDECHE	22	418	440	57 MOSELLE	25	694	719
08 ARDENNES	13	433	446	58 NIEVRE	16	372	388
09 ARIEGE	11	367	378	59 NORD	85	855	940
10 AUBE	16	396	412	60 OISE	26	846	872
11 AUDE	15	496	511	61 ORNE	18	490	508
12 AVEYRON	16	378	394	62 PAS-DE-CALAIS	31	1 009	1 040
13 BOUCHES-DU-RHONE	35	230	265	63 PUY-DE-DOME	41	616	657
14 CALVADOS	24	815	839	64 PYRENEES-ATLANTIQUES	16	679	695
15 CANTAL	18	282	300	65 HAUTES-PYRENEES	12	312	324
16 CHARENTE	13	541	554	66 PYRENEES-ORIENTALES	21	310	331
17 CHARENTE-MARITIME	21	603	624	67 BAS-RHIN	39	577	616
18 CHER	18	391	409	68 HAUT-RHIN	30	470	500
19 CORREZE	24	339	363	69 RHONE	26	407	433
2A CORSE-DU-SUD	4	136	140	70 HAUTE-SAONE	8	586	594
2B CORSE-DU-NORD	4	193	197	71 SAONE-ET-LOIRE	54	699	753
21 COTE-D'OR	21	554	575	72 SARTHE	32	494	526
22 COTES-D'ARMOR	18	518	536	73 SAVOIE	17	422	439
23 CREUSE	18	300	318	74 HAUTE-SAVOIE	24	414	438
24 DORDOGNE	40	659	699	75 PARIS	26	41	67
25 DOUBS	18	555	573	76 SEINE-MARITIME	50	974	1 024
26 DROME	15	425	440	77 SEINE-ET-MARNE	35	744	779
27 EURE	22	810	832	78 YVELINES	19	411	430
28 EURE-ET-LOIR	23	539	562	79 DEUX-SEVRES	24	434	458
29 FINISTERE	28	421	449	80 SOMME	30	747	777
30 GARD	25	473	498	81 TARN	8	379	387
31 HAUTE-GARONNE	19	655	674	82 TARN-ET-GARONNE	12	247	259
32 GERS	15	491	506	83 VAR	30	272	302
33 GIRONDE	29	818	847	84 VAUCLUSE	35	222	257
34 HERAULT	18	454	472	85 VENDEE	23	443	466
35 ILLE-ET-VILAINE	37	524	561	86 VIENNE	10	375	385
36 INDRE	16	321	337	87 HAUTE-VIENNE	28	274	302
37 INDRE-ET-LOIRE	23	387	410	88 VOSGES	38	552	590
38 ISERE	45	691	736	89 YONNE	37	497	534
39 JURA	15	559	574	90 TERRITOIRE-DE-BELFORT	4	132	136
40 LANDES	19	472	491	91 ESSONNE	20	302	322
41 LOIR-ET-CHER	27	405	432	92 HAUTS-DE-SEINE	25	107	132
42 LOIRE	47	421	468	93 SEINE-SAINT-DENIS	20	123	143
43 HAUTE-LOIRE	22	268	290	94 VAL-DE-MARNE	25	135	160
44 LOIRE-ATLANTIQUE	35	322	357	95 VAL-D'OISE	17	295	312
45 LOIRET	29	481	510	971 GUADELOUPE	9	106	115
46 LOT	13	372	385	972 MARTINIQUE	12	105	117
47 LOT-ET-GARONNE	30	374	404	973 GUYANE	3	45	48
48 LOZERE	13	196	209	974 REUNION	4	57	61
49 MAINE-ET-LOIRE	44	487	531	975 ST PIERRE ET MIQUELON	1	4	5
50 MANCHE	35	650	685	976 MAYOTTE	1	23	24
				977 SAINT BARTHELEMY	1	.	1
				978 SAINT MARTIN	2	2	4
TOTAL					2 371	43 941	46 312

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
Alsace	128	508	636	333	286	619	461	794	1 255
Aquitaine	237	840	1 077	734	779	1 513	971	1 619	2 590
Auvergne	93	421	514	315	282	597	408	703	1 111
Basse Normandie	152	492	644	378	318	696	530	810	1 340
Bourgogne	126	505	631	404	431	835	530	936	1 466
Bretagne	263	893	1 156	620	651	1 271	883	1 544	2 427
Centre	188	725	913	600	669	1 269	788	1 394	2 182
Champagne-Ardennes	88	380	468	260	302	562	348	682	1 030
Corse	26	73	99	96	64	160	122	137	259
Franche-Comté	71	355	426	261	247	508	332	602	934
Haute-Normandie	100	450	550	336	418	754	436	868	1 304
Ile de France	722	2 212	2 934	2 187	3 414	5 601	2 909	5 626	8 535
Languedoc-Roussillon	153	519	672	591	666	1 257	744	1 185	1 929
Limousin	83	291	374	225	207	432	308	498	806
Lorraine	181	665	846	467	444	911	648	1 109	1 757
Midi-Pyrénées	209	738	947	703	687	1 390	912	1 425	2 337
Nord-Pas de Calais	260	824	1 084	874	852	1 726	1 134	1 676	2 810
Pays de la Loire	223	856	1 079	772	719	1 491	995	1 575	2 570
Picardie	140	492	632	340	367	707	480	859	1 339
Poitou-Charentes	144	460	604	404	425	829	548	885	1 433
Provence-Alpes Cote d'azur	318	1 009	1 327	1 182	1 484	2 666	1 500	2 493	3 993
Rhône-Alpes	353	1 507	1 860	1 202	1 330	2 532	1 555	2 837	4 392
Guadeloupe	42	82	124	96	157	253	138	239	377
Guyane	6	12	18	47	52	99	53	64	117
Martinique	59	125	184	74	95	169	133	220	353
La réunion	41	68	109	123	64	187	164	132	296
St Pierre et Miquelon	2	4	6	1	-	1	3	4	7
Mayotte	14	6	20	19	4	23	33	10	43
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	1	2	3	7	3	10	8	5	13
Total	4 423	15 514	19 937	13 651	15 417	29 068	18 074	30 931	49 005

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
Alsace	14	69	83	50	36	86	64	105	169
Aquitaine	24	59	83	81	110	191	105	169	274
Auvergne	10	47	57	55	61	116	65	108	173
Basse Normandie	4	18	22	39	32	71	43	50	93
Bourgogne	14	41	55	39	43	82	53	84	137
Bretagne	20	78	98	96	113	209	116	191	307
Centre	17	54	71	53	66	119	70	120	190
Champagne-Ardennes	6	31	37	31	37	68	37	68	105
Corse	4	9	13	17	9	26	21	18	39
Franche-Comté	6	32	38	24	32	56	30	64	94
Haute-Normandie	14	40	54	57	63	120	71	103	174
Ile de France	54	158	212	238	432	670	292	590	882
Languedoc-Roussillon	11	66	77	79	97	176	90	163	253
Limousin	9	46	55	28	27	55	37	73	110
Lorraine	11	48	59	54	42	96	65	90	155
Midi-Pyrénées	17	57	74	99	95	194	116	152	268
Nord-Pas de Calais	26	82	108	100	108	208	126	190	316
Pays de la Loire	22	53	75	62	87	149	84	140	224
Picardie	11	73	84	47	52	99	58	125	183
Poitou-Charentes	13	33	46	61	59	120	74	92	166
Provence-Alpes Cote d'azur	34	121	155	145	235	380	179	356	535
Rhône-Alpes	43	191	234	176	238	414	219	429	648
Guadeloupe	4	6	10	1	2	3	5	8	13
Guyane	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Martinique	-	2	2	1	1	2	1	3	4
La réunion	4	2	6	-	3	3	4	5	9
St Pierre et Miquelon	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Mayotte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	392	1 418	1 810	1 633	2 081	3 714	2 025	3 499	5 524

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
Alsace	27	43	70	16	85	101	43	128	171
Aquitaine	49	69	118	32	198	230	81	267	348
Auvergne	25	31	56	13	73	86	38	104	142
Basse Normandie	34	25	59	19	89	108	53	114	167
Bourgogne	35	40	75	21	100	121	56	140	196
Bretagne	56	68	124	34	181	215	90	249	339
Centre	56	62	118	40	157	197	96	219	315
Champagne-Ardennes	30	28	58	14	55	69	44	83	127
Corse	2	2	4	1	16	17	3	18	21
Franche-Comté	17	24	41	10	46	56	27	70	97
Haute-Normandie	37	31	68	25	102	127	62	133	195
Ile de France	188	195	383	294	509	803	482	704	1 186
Languedoc-Roussillon	28	46	74	25	155	180	53	201	254
Limousin	12	26	38	5	37	42	17	63	80
Lorraine	39	56	95	12	110	122	51	166	217
Midi-Pyrénées	52	56	108	35	156	191	87	212	299
Nord-Pas de Calais	50	80	130	46	182	228	96	262	358
Pays de la Loire	53	76	129	41	186	227	94	262	356
Picardie	34	44	78	15	94	109	49	138	187
Poitou-Charentes	30	50	80	27	122	149	57	172	229
Provence-Alpes Cote d'azur	72	90	162	76	361	437	148	451	599
Rhône-Alpes	80	85	165	76	291	367	156	376	532
Guadeloupe	4	10	14	1	14	15	5	24	29
Guyane	2	2	4	-	7	7	2	9	11
Martinique	13	21	34	6	24	30	19	45	64
La réunion	4	8	12	3	18	21	7	26	33
St Pierre et Miquelon	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Mayotte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1 029	1 269	2 298	887	3 368	4 255	1 916	4 637	6 553

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
Alsace	28	11	39	14	47	61	42	58	100
Aquitaine	23	20	43	39	74	113	62	94	156
Auvergne	20	15	35	12	41	53	32	56	88
Basse Normandie	7	14	21	14	36	50	21	50	71
Bourgogne	16	9	25	13	39	52	29	48	77
Bretagne	35	27	62	29	86	115	64	113	177
Centre	21	9	30	27	48	75	48	57	105
Champagne-Ardennes	13	7	20	13	19	32	26	26	52
Corse	4	4	8	2	17	19	6	21	27
Franche-Comté	13	5	18	15	22	37	28	27	55
Haute-Normandie	20	15	35	16	43	59	36	58	94
Ile de France	74	49	123	130	232	362	204	281	485
Languedoc-Roussillon	24	20	44	34	77	111	58	97	155
Limousin	14	3	17	13	24	37	27	27	54
Lorraine	21	14	35	19	62	81	40	76	116
Midi-Pyrénées	27	17	44	28	59	87	55	76	131
Nord-Pas de Calais	40	36	76	50	147	197	90	183	273
Pays de la Loire	40	27	67	30	77	107	70	104	174
Picardie	20	17	37	19	43	62	39	60	99
Poitou-Charentes	19	7	26	18	45	63	37	52	89
Provence-Alpes Cote d'azur	43	29	72	69	136	205	112	165	277
Rhône-Alpes	57	42	99	50	118	168	107	160	267
Guadeloupe	2	1	3	5	8	13	7	9	16
Guyane	-	-	-	-	2	2	-	2	2
Martinique	3	2	5	7	2	9	10	4	14
La réunion	2	3	5	1	12	13	3	15	18
St Pierre et Miquelon	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Mayotte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	586	403	989	667	1 517	2 184	1 253	1 920	3 173

14. Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Adjoint administratifs hosp.	131	1 033	1 164	22	101	123	153	1 134	1 287
Adjoint des cadres hosp.	45	219	264	1	9	10	46	228	274
Adjoint des cadres techniques	20	2	22	-	-	-	20	2	22
Adjoint techniques	277	37	314	10	3	13	287	40	327
Agents administratifs	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Agents chefs	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Agents d'amphithéâtre	3	3	6	-	1	1	3	4	7
Agents d'entretien	56	95	151	31	40	71	87	135	222
Agents des services hosp.	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Agents des services hosp. qualifiés	250	1 533	1 783	48	306	354	298	1 839	2 137
Agents techniques	4	2	6	-	-	-	4	2	6
Agents techniques spécialisés	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Aides de laboratoire	5	18	23	-	4	4	5	22	27
Aides de pharmacie	2	7	9	-	-	-	2	7	9
Aides soignants	610	4 433	5 043	52	451	503	662	4 884	5 546
Animateurs hosp.	2	5	7	-	2	2	2	7	9
Assistants socio éducatifs	50	186	236	2	16	18	52	202	254
Blanchisseurs ouvriers d'état	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Cadre de santé	89	377	466	1	12	13	90	389	479
Cadre de santé toutes spécialités	1	26	27	-	-	-	1	26	27
Cadres socio éducatifs	17	46	63	1	1	2	18	47	65
Chefs de bureau	24	139	163	3	3	6	27	142	169
Conducteurs ambulanciers	64	3	67	9	-	9	73	3	76
Conseillers en économie sociale et familiale	-	3	3	-	-	-	-	3	3
Contremaitres	199	55	254	13	5	18	212	60	272
Dessinateurs	1	1	2	1	-	1	2	1	3
Diététiciens	4	43	47	-	3	3	4	46	50
Diététiciens surveillant chef	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Directeurs des écoles paramédicales	7	29	36	-	1	1	7	30	37
Educateurs de jeunes enfants	-	32	32	-	2	2	-	34	34
Educateurs techniques spécialisés	18	4	22	-	-	-	18	4	22
Ergothérapeutes	3	16	19	-	1	1	3	17	20
Ergothérapeutes surveillants chefs	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Infirmiers	532	3 525	4 057	28	207	235	560	3 732	4 292
Infirmiers anesthésistes réanimation surveillants chefs	8	15	23	-	-	-	8	15	23
Infirmiers de salle d'opération	16	105	121	1	5	6	17	110	127
Infirmiers de salle d'opération surveillants chefs	10	16	26	-	-	-	10	16	26
Infirmiers en soins généraux et spécialisés	49	212	261	1	28	29	50	240	290
Infirmiers spécialisés en anesthésie réanimation	52	139	191	2	5	7	54	144	198

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

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Infirmiers surveillants chefs	79	344	423	1	10	11	80	354	434
Ingénieurs	5	1	6	-	-	-	5	1	6
Ingénieurs hosp.	62	17	79	-	-	-	62	17	79
Maitres Ouvriers	926	385	1 311	75	34	109	1 001	419	1 420
Manipulateurs électroradiologie médicale	85	211	296	2	4	6	87	215	302
Manipulateurs électroradiologie surveillants chefs	5	15	20	-	2	2	5	17	22
Masseurs kinésithérapeutes	44	80	124	1	4	5	45	84	129
Masseurs kinésithérapeutes surveillants chefs	8	8	16	-	-	-	8	8	16
Moniteurs d'atelier	14	4	18	3	1	4	17	5	22
Moniteurs éducateurs	10	36	46	-	7	7	10	43	53
Orthophonistes	2	20	22	-	2	2	2	22	24
Orthoptistes	-	6	6	-	-	-	-	6	6
Ouvriers d'état	42	2	44	6	1	7	48	3	51
Ouvriers professionnels	203	192	395	64	56	120	267	248	515
Pédicures podologues	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Permanenciers auxiliaires de régulation médicale	2	3	5	-	-	-	2	3	5
Personnel direction étab. sociaux	36	34	70	1	1	2	37	35	72
Personnels de direction	104	30	134	1	-	1	105	30	135
Préparateurs en pharmacie cadre de sante	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Préparateurs en pharmacie	32	48	80	3	7	10	35	55	90
Psychologues	45	140	185	-	2	2	45	142	187
Psychomotriciens	7	15	22	-	-	-	7	15	22
Puéricultrices	1	112	113	-	1	1	1	113	114
Puéricultrices surveillants chefs	-	18	18	-	-	-	-	18	18
Sages femmes	-	169	169	-	7	7	-	176	176
Secrétaires médicaux	6	681	687	1	41	42	7	722	729
Standardistes	3	3	6	-	-	-	3	3	6
Techniciens de laboratoire	75	479	554	2	22	24	77	501	578
Techniciens de laboratoire surveillants chefs	-	2	2	-	1	1	-	3	3
Emplois fonctionnels	24	5	29	-	-	-	24	5	29
Emplois nationaux	15	28	43	2	-	2	17	28	45
Emplois spécifiques	20	18	38	2	4	6	22	22	44
Total	4 413	15 480	19 893	390	1 413	1 803	4 803	16 893	21 696

16. Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Adjoint administratifs terr.	344	3 007	3 351	57	396	453	401	3 403	3 804
Adjoint d'animation	16	124	140	10	39	49	26	163	189
Administrateur terr.	40	20	60	-	-	-	40	20	60
Agent entretien et accueil des éta bseignement	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Agent territorial de Mayotte	3	2	5	-	-	-	3	2	5
Agents administratifs terr.	7	64	71	-	1	1	7	65	72
Agents d'animation	-	1	1	-	1	1	-	2	2
Agents d'entretien terr.	18	37	55	2	2	4	20	39	59
Agents de maîtrise terr.	2 223	267	2 490	160	14	174	2 383	281	2 664
Agents de police municipale	216	29	245	20	2	22	236	31	267
Agents de salubrité terr.	2	-	2	-	1	1	2	1	3
Agents sociaux terr.	8	415	423	1	133	134	9	548	557
Agents technique terr.	5 946	4 244	10 190	1 181	937	2 118	7 127	5 181	12 308
Agents terr. du patrimoine	84	152	236	14	34	48	98	186	284
Agents terr. qualifiés du patrimoine	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Agents terr. spécialisés des écoles maternelles	1	1 204	1 205	-	162	162	1	1 366	1 367
Animateurs terr.	21	38	59	1	2	3	22	40	62
Assistants de conservation du patrimoine et bibliothèque	33	126	159	2	2	4	35	128	163
Assistants terr. d'enseignement artistique	54	45	99	1	2	3	55	47	102
Assistants terr. qualifiés de conservation	2	2	4	-	1	1	2	3	5
Assistants terr. qualifiés de laboratoire	2	19	21	-	-	-	2	19	21
Assistants terr. sociaux éducatifs	46	364	410	3	27	30	49	391	440
Assistants terr. spécialisés d'enseignement artistique	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Attaches terr.	562	1 086	1 648	14	32	46	576	1 118	1 694
Attaches terr. de conservation patrimoine	3	19	22	-	-	-	3	19	22
Auxiliaires de puériculture terr.	-	338	338	-	37	37	-	375	375
Auxiliaires de soins terr.	6	103	109	-	30	30	6	133	139
Bibliothécaires terr.	9	56	65	-	1	1	9	57	66
Biologistes vétérinaires et pharmaciens terr.	4	2	6	-	-	-	4	2	6
Chefs de service de police municipale	42	-	42	1	-	1	43	-	43
Conducteurs terr.	11	-	11	1	-	1	12	-	12
Conseillers terr. des activités physiques et sportives	44	2	46	1	-	1	45	2	47
Conseillers terr. sociaux éducatifs	20	104	124	1	3	4	21	107	128
Conservateurs terr. de bibliothèque	7	39	46	-	-	-	7	39	46
Conservateurs terr. de patrimoine	16	12	28	-	-	-	16	12	28
Contrôleurs terr. de travaux	9	1	10	-	-	-	9	1	10
Directeurs d'étab. d'enseignement artistique	5	-	5	-	-	-	5	-	5
Educateur terr. des activités physiques et sportives	187	43	230	12	2	14	199	45	244
Educateurs terr. de jeunes enfants	1	67	68	-	12	12	1	79	80
Gardes champêtres	63	-	63	1	1	2	64	1	65
Infirmier en soins généraux	3	97	100	1	9	10	4	106	110
Infirmiers terr.	4	74	78	-	4	4	4	78	82
Ingénieurs terr.	558	39	597	13	3	16	571	42	613

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

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Lieutenants de sapeurs pompiers pro.	240	1	241	7	-	7	247	1	248
Médecins terr.	15	112	127	-	4	4	15	116	131
Moniteurs-éducateurs terr.	2	6	8	-	-	-	2	6	8
Opérateurs terr. des activités physiques et sportives	16	5	21	-	1	1	16	6	22
Ouvrier territorial de Mayotte	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Professeurs terr. d'enseignement artistique	119	73	192	1	-	1	120	73	193
Psychologue terr.	3	37	40	-	2	2	3	39	42
Puéricultrices terr.	1	222	223	-	7	7	1	229	230
Rédacteurs terr.	235	1 578	1 813	14	58	72	249	1 636	1 885
Rééducateurs terr.	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Sages femmes terr.	-	28	28	-	3	3	-	31	31
Sapeurs pompiers pro. non officiers	356	1	357	16	-	16	372	1	373
Sapeurs pompiers pro. officiers	93	1	94	-	1	1	93	2	95
Secrétaires de mairie	21	193	214	1	13	14	22	206	228
Technicien paramédical	4	16	20	-	1	1	4	17	21
Techniciens terr.	1 124	60	1 184	19	7	26	1 143	67	1 210
Emplois fonctionnels	172	76	248	-	-	-	172	76	248
Emplois nationaux	3	4	7	-	-	-	3	4	7
Emplois spécifiques	545	605	1 150	60	73	133	605	678	1 283
Total	13 571	15 266	28 837	1 615	2 061	3 676	15 186	17 327	32 513

18. Montant moyen versé au titre du non-contributif des nouveaux pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	83,8 €	75,7 €	77,5 €	55,0 €	30,7 €	42,1 €	62,0 €	53,3 €	56,5 €
	Invalidité	150,2 €	146,3 €	147,1 €	116,8 €	68,2 €	89,6 €	123,3 €	99,8 €	108,4 €
	Total	89,1 €	81,4 €	83,1 €	61,3 €	34,9 €	47,3 €	68,0 €	57,8 €	61,6 €
Droit Dérivé	Vieillesse	28,2 €	40,9 €	35,2 €	18,4 €	37,2 €	33,3 €	23,7 €	38,2 €	34,0 €
	Invalidité	36,2 €	40,4 €	37,9 €	17,3 €	37,3 €	31,3 €	26,2 €	37,9 €	33,3 €
	Total	31,1 €	40,8 €	36,0 €	17,9 €	37,2 €	32,6 €	24,7 €	38,1 €	33,8 €
Total	Vieillesse	73,4 €	73,1 €	73,2 €	52,8 €	31,8 €	41,0 €	58,4 €	51,3 €	53,9 €
	Invalidité	82,1 €	122,8 €	108,4 €	88,2 €	55,1 €	68,0 €	86,3 €	77,8 €	81,0 €
	Total	74,7 €	77,8 €	77,0 €	57,4 €	35,4 €	44,9 €	62,2 €	54,7 €	57,4 €

19. Part du non-contributif sur la pension totale des nouveaux pensionnés

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

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
27	-	-	-	-	1	-	-	-
28	-	-	-	-	-	2	-	2
29	-	-	-	-	-	1	-	1
30	-	-	-	-	-	1	1	1
31	-	-	-	-	-	2	1	1
32	-	-	-	-	-	1	3	3
33	-	-	-	-	2	8	3	8
34	-	-	-	-	2	6	11	7
35	-	-	-	1	2	4	7	5
36	-	1	-	-	3	21	12	17
37	-	14	-	2	1	15	16	17
38	-	38	-	5	10	16	14	10
39	-	85	1	15	5	26	18	23
40	-	198	-	31	9	40	37	32
41	-	332	-	70	10	62	44	47
42	1	524	-	134	15	74	61	73
43	1	778	-	186	21	103	71	111
44	-	915	3	261	14	125	101	108
45	1	1 051	2	338	37	154	101	139
46	1	1 156	-	400	24	194	123	192
47	2	1 260	2	488	39	185	163	228
48	3	1 486	4	600	36	281	194	255
49	9	1 632	3	773	56	282	247	282
50	2	1 986	1	888	71	358	264	402
51	4	2 337	6	1 050	88	436	315	416
52	8	2 570	16	1 220	109	459	357	466
53	11	2 851	26	1 388	137	603	435	562
54	16	3 207	30	1 567	157	662	471	581
55	18	4 104	72	1 807	186	830	555	733
56	348	7 145	315	1 986	244	1 178	670	843
57	906	11 264	772	2 213	288	1 295	732	964
58	1 339	13 440	1 227	2 285	333	1 411	902	1 043
59	1 793	14 724	1 791	2 485	365	1 593	1 075	1 246
60	3 209	17 075	6 447	5 067	471	1 615	1 151	1 443
61	4 004	18 544	9 742	10 196	426	1 600	1 444	1 693
62	4 454	19 224	11 629	14 469	429	1 747	1 319	1 837
63	4 559	18 942	12 247	15 737	447	1 614	1 240	1 659
64	4 570	19 416	12 422	15 777	395	1 725	1 246	1 756
65	4 745	18 833	12 483	16 553	422	1 593	1 179	1 784
66	4 552	18 129	11 715	16 055	374	1 561	1 122	1 623
67	4 522	16 745	11 285	15 442	436	1 454	1 028	1 650
68	4 119	14 865	10 881	13 963	326	1 387	873	1 533
69	2 910	10 522	7 498	9 627	240	1 079	675	1 065
70	2 577	9 905	6 729	8 988	191	903	583	1 051

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	2 439	9 083	6 441	8 543	192	932	514	997
72	2 208	7 991	5 837	7 665	185	849	503	901
73	1 884	7 107	5 008	6 690	161	741	414	788
74	1 950	7 021	4 949	6 640	161	765	471	856
75	2 080	7 488	5 399	6 986	167	807	453	830
76	1 916	7 146	4 979	6 509	167	779	463	721
77	1 802	7 176	4 720	6 180	182	745	380	743
78	1 736	6 920	4 500	6 101	169	810	373	753
79	1 644	6 637	4 130	5 554	155	746	392	693
80	1 423	6 384	3 808	5 358	143	722	319	652
81	1 193	5 996	3 474	4 823	104	748	273	655
82	1 263	5 714	3 257	4 510	126	718	260	594
83	1 051	4 771	2 836	3 941	99	685	218	508
84	937	4 408	2 469	3 560	79	571	187	542
85	817	3 758	2 146	2 969	77	539	156	465
86	695	3 346	1 936	2 573	51	436	130	418
87	572	2 931	1 517	2 326	49	459	111	333
88	449	2 481	1 291	2 012	42	406	100	311
89	404	2 225	979	1 625	39	338	82	268
90	284	1 718	745	1 325	21	254	59	215
91	197	1 433	617	1 161	20	204	46	168
92	166	1 075	469	850	13	134	32	161
93	151	835	350	719	6	114	20	129
94	79	641	261	534	5	79	30	73
95	47	327	142	232	3	49	6	38
96	30	210	87	161	3	23	2	22
97	19	135	41	117	2	20	2	16
98	9	69	34	73	-	15	2	10
99	7	74	24	60	-	8	1	5
100	5	81	24	57	1	10	-	10
101	5	42	11	49	-	5	1	4
102	4	27	6	22	-	1	-	3
103	-	15	6	15	-	-	-	-
104	1	9	3	7	-	1	-	-
105	-	7	2	2	-	1	-	-
106	1	2	1	1	-	-	-	-
107	-	1	-	-	-	-	-	-
108	-	2	-	-	-	-	-	-
Total	76 152	370 584	189 848	262 017	8 844	40 420	24 864	38 794

22. Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé

Age	Vieillesse				Invalidité			
	FPH		FPT		FPH		FPT	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
21	-	-	-	-	2	-	2	-
22	1	1	-	1	3	2	3	1
23	-	-	2	1	5	2	6	1
24	-	-	-	-	4	3	5	-
25	2	2	-	-	3	1	7	7
26	-	1	1	-	4	1	4	3
27	-	2	1	2	3	-	8	8
28	2	1	2	-	4	2	6	2
29	2	5	3	2	5	1	8	12
30	2	1	3	-	10	5	13	10
31	2	1	6	-	6	7	7	13
32	4	3	3	1	11	3	9	19
33	1	5	1	3	4	6	12	19
34	1	3	6	9	9	5	14	16
35	3	-	2	5	5	6	13	31
36	3	1	5	5	8	8	17	34
37	-	5	1	2	10	19	18	39
38	7	4	3	7	20	12	22	59
39	5	2	4	7	24	19	24	62
40	3	4	8	5	27	19	33	71
41	3	7	7	5	32	29	42	86
42	6	7	7	4	30	53	40	134
43	13	1	6	12	35	50	45	129
44	7	5	8	13	45	46	47	164
45	5	7	11	19	49	55	64	196
46	7	9	13	37	62	81	50	257
47	13	10	14	28	62	72	71	291
48	11	11	9	33	73	106	81	301
49	16	24	19	27	81	104	93	374
50	17	14	12	34	118	148	123	505
51	20	23	19	46	115	176	112	547
52	19	32	12	45	107	171	148	614
53	28	22	17	70	130	227	150	756
54	39	48	25	75	171	244	193	790
55	46	35	27	98	174	269	194	903
56	61	61	23	128	177	332	194	999
57	55	76	33	150	191	370	212	1 084
58	65	94	45	179	258	418	235	1 175
59	100	138	40	278	278	440	256	1 286
60	124	150	44	322	295	431	280	1 331
61	130	164	54	411	323	425	300	1 308
62	147	201	67	500	363	438	315	1 373
63	173	221	56	526	327	453	361	1 393
64	222	276	113	641	373	474	378	1 483
65	249	310	119	759	406	482	394	1 401

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	279	356	126	888	344	515	319	1 443
67	268	385	164	1 006	327	467	338	1 324
68	297	412	181	1 166	338	462	336	1 421
69	222	356	157	907	226	359	245	1 048
70	231	392	140	1 059	222	370	233	988
71	270	412	170	1 130	201	353	219	1 094
72	235	457	164	1 066	180	319	196	996
73	247	414	181	1 140	173	307	184	916
74	271	480	173	1 274	174	329	177	966
75	296	561	220	1 406	185	359	196	1 002
76	323	586	252	1 503	176	339	185	1 046
77	325	596	252	1 606	152	354	182	1 082
78	341	643	277	1 700	149	399	170	1 122
79	335	715	283	1 752	135	377	150	1 143
80	356	707	281	1 987	165	359	148	1 182
81	328	718	224	2 032	163	385	155	1 111
82	346	763	321	2 082	137	340	158	1 112
83	352	716	272	2 041	114	366	127	1 084
84	338	703	272	2 068	122	366	108	1 008
85	294	751	261	1 871	120	280	100	925
86	272	698	224	1 845	90	295	93	866
87	224	625	209	1 730	76	266	80	757
88	194	556	190	1 576	70	217	59	716
89	200	540	169	1 470	64	217	70	604
90	148	519	144	1 287	48	176	35	492
91	122	405	109	1 188	35	145	32	472
92	91	345	74	964	23	108	27	416
93	91	275	74	836	21	79	20	325
94	68	220	53	723	19	67	20	244
95	20	146	19	332	13	32	8	125
96	21	74	18	296	4	24	7	73
97	15	55	12	198	7	24	3	45
98	10	29	4	111	5	9	2	49
99	5	29	3	96	1	15	2	35
100	5	36	6	119	1	4	2	36
101	3	19	2	65	-	6	1	21
102	1	10	2	44	1	3	-	15
103	2	6	-	21	-	5	-	2
104	1	5	-	21	1	1	-	3
105	-	2	-	14	-	1	-	5
106	-	1	-	5	-	-	-	3
107	-	1	-	-	-	-	-	-
108	-	-	-	-	-	-	-	-
109	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	9 061	17 706	6 534	47 116	8 724	15 314	8 996	46 604

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	2	11	13	37	56	93	39	67	106
250-299	255	7 990	8 245	974	7 621	8 595	1 229	15 611	16 840
300-349	5 736	71 740	77 476	21 108	76 037	97 145	26 844	147 777	174 621
350-399	13 788	64 809	78 597	34 412	63 747	98 159	48 200	128 556	176 756
400-449	16 980	54 516	71 496	47 774	39 340	87 114	64 754	93 856	158 610
450-499	8 535	27 481	36 016	26 065	16 467	42 532	34 600	43 948	78 548
500-549	2 250	12 997	15 247	15 028	11 521	26 549	17 278	24 518	41 796
550-599	4 210	20 581	24 791	7 882	9 036	16 918	12 092	29 617	41 709
600-649	11 495	59 229	70 724	12 970	12 845	25 815	24 465	72 074	96 539
650-699	4 928	25 573	30 501	4 059	7 924	11 983	8 987	33 497	42 484
700-749	3 091	13 923	17 014	2 176	4 444	6 620	5 267	18 367	23 634
750-799	1 357	6 676	8 033	2 807	3 471	6 278	4 164	10 147	14 311
800-849	427	1 180	1 607	2 273	2 438	4 711	2 700	3 618	6 318
850-899	390	758	1 148	1 626	1 444	3 070	2 016	2 202	4 218
900-949	292	978	1 270	1 884	1 309	3 193	2 176	2 287	4 463
950-999	993	1 718	2 711	4 830	2 548	7 378	5 823	4 266	10 089
1000 & +	1 420	424	1 844	3 914	1 764	5 678	5 334	2 188	7 522
Total	76 149	370 584	446 733	189 819	262 012	451 831	265 968	632 596	898 564

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	8	64	72	10	71	81
250-299	551	5 271	5 822	2 167	7 473	9 640	2 718	12 744	15 462
300-349	2 157	13 061	15 218	7 601	16 326	23 927	9 758	29 387	39 145
350-399	2 334	7 899	10 233	6 357	7 747	14 104	8 691	15 646	24 337
400-449	1 706	4 313	6 019	5 032	3 280	8 312	6 738	7 593	14 331
450-499	545	1 708	2 253	1 552	955	2 507	2 097	2 663	4 760
500-549	190	1 234	1 424	825	692	1 517	1 015	1 926	2 941
550-599	531	2 503	3 034	357	657	1 014	888	3 160	4 048
600-649	479	2 795	3 274	421	685	1 106	900	3 480	4 380
650-699	153	904	1 057	117	371	488	270	1 275	1 545
700-749	77	420	497	62	154	216	139	574	713
750-799	35	169	204	94	132	226	129	301	430
800-849	22	54	76	85	118	203	107	172	279
850-899	19	19	38	30	32	62	49	51	100
900-949	7	29	36	32	29	61	39	58	97
950-999	14	29	43	83	45	128	97	74	171
1000 & +	22	4	26	40	34	74	62	38	100
Total	8 844	40 419	49 263	24 863	38 794	63 657	33 707	79 213	112 920

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

Régions de résidence	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	2 173	10 889	13 062	4 785	3 529	8 314	6 958	14 418	21 376
Aquitaine	4 870	20 862	25 732	12 162	14 235	26 397	17 032	35 097	52 129
Auvergne	1 836	10 064	11 900	4 639	5 058	9 697	6 475	15 122	21 597
Basse Normandie	2 251	11 706	13 957	5 011	6 417	11 428	7 262	18 123	25 385
Bourgogne	2 141	12 052	14 193	6 286	7 533	13 819	8 427	19 585	28 012
Bretagne	5 580	25 827	31 407	11 070	14 780	25 850	16 650	40 607	57 257
Centre	3 494	16 845	20 339	9 810	12 946	22 756	13 304	29 791	43 095
Champagne-Ardennes	1 519	9 268	10 787	3 601	4 501	8 102	5 120	13 769	18 889
Corse	386	1 509	1 895	1 099	1 115	2 214	1 485	2 624	4 109
Franche-Comté	1 199	7 524	8 723	3 499	4 099	7 598	4 698	11 623	16 321
Haute-Normandie	1 480	10 403	11 883	4 858	7 801	12 659	6 338	18 204	24 542
Ile de France	7 364	38 978	46 342	18 361	47 228	65 589	25 725	86 206	111 931
Languedoc-Roussillon	4 256	16 417	20 673	10 441	12 542	22 983	14 697	28 959	43 656
Limousin	1 512	6 228	7 740	3 164	3 422	6 586	4 676	9 650	14 326
Lorraine	2 711	13 950	16 661	5 699	5 945	11 644	8 410	19 895	28 305
Midi-Pyrénées	4 122	17 385	21 507	10 376	11 786	22 162	14 498	29 171	43 669
Nord-Pas de Calais	3 780	19 153	22 933	10 117	13 991	24 108	13 897	33 144	47 041
Pays de la Loire	4 916	24 536	29 452	12 596	14 952	27 548	17 512	39 488	57 000
Picardie	2 733	11 790	14 523	5 063	6 623	11 686	7 796	18 413	26 209
Poitou-Charentes	2 935	12 433	15 368	7 182	8 758	15 940	10 117	21 191	31 308
Provence-Alpes Cote d'azur	5 706	26 458	32 164	18 124	25 499	43 623	23 830	51 957	75 787
Rhône-Alpes	5 726	34 682	40 408	16 950	22 896	39 846	22 676	57 578	80 254
Guadeloupe	900	3 530	4 430	1 304	1 841	3 145	2 204	5 371	7 575
Guyane	126	438	564	370	701	1 071	496	1 139	1 635
Martinique	1 204	4 029	5 233	1 198	1 766	2 964	2 402	5 795	8 197
La réunion	886	2 263	3 149	1 336	1 162	2 498	2 222	3 425	5 647
St Pierre et Miquelon	6	55	61	40	3	43	46	58	104
Mayotte	29	27	56	40	16	56	69	43	112
Saint Barthelemy	1	10	11	15	10	25	16	20	36
Saint Martin	7	29	36	28	39	67	35	68	103
Nouvelle Calédonie	12	71	83	13	35	48	25	106	131
Polynésie Française	4	46	50	15	20	35	19	66	85
Wallis et Futuna	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Etranger	287	1 127	1 414	595	768	1 363	882	1 895	2 777
Total	76 152	370 584	446 736	189 848	262 017	451 865	266 000	632 601	898 601

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

Régions de résidence	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	291	1 555	1 846	763	575	1 338	1 054	2 130	3 184
Aquitaine	471	2 103	2 574	1 313	2 266	3 579	1 784	4 369	6 153
Auvergne	233	1 306	1 539	848	932	1 780	1 081	2 238	3 319
Basse Normandie	168	946	1 114	511	631	1 142	679	1 577	2 256
Bourgogne	251	1 188	1 439	693	840	1 533	944	2 028	2 972
Bretagne	571	2 519	3 090	1 628	2 362	3 990	2 199	4 881	7 080
Centre	308	1 658	1 966	961	1 584	2 545	1 269	3 242	4 511
Champagne-Ardennes	160	899	1 059	416	584	1 000	576	1 483	2 059
Corse	179	466	645	394	414	808	573	880	1 453
Franche-Comté	90	608	698	380	442	822	470	1 050	1 520
Haute-Normandie	240	1 202	1 442	646	1 054	1 700	886	2 256	3 142
Ile de France	741	3 351	4 092	2 418	6 135	8 553	3 159	9 486	12 645
Languedoc-Roussillon	601	2 249	2 850	1 699	2 240	3 939	2 300	4 489	6 789
Limousin	211	1 048	1 259	446	619	1 065	657	1 667	2 324
Lorraine	314	1 474	1 788	745	811	1 556	1 059	2 285	3 344
Midi-Pyrénées	449	2 027	2 476	1 407	1 923	3 330	1 856	3 950	5 806
Nord-Pas de Calais	507	2 052	2 559	1 444	2 045	3 489	1 951	4 097	6 048
Pays de la Loire	420	1 921	2 341	1 233	1 844	3 077	1 653	3 765	5 418
Picardie	275	1 225	1 500	703	904	1 607	978	2 129	3 107
Poitou-Charentes	242	1 041	1 283	763	1 160	1 923	1 005	2 201	3 206
Provence-Alpes Cote d'azur	913	3 991	4 904	2 514	4 771	7 285	3 427	8 762	12 189
Rhône-Alpes	969	4 828	5 797	2 653	4 208	6 861	3 622	9 036	12 658
Guadeloupe	73	276	349	69	137	206	142	413	555
Guyane	5	17	22	8	18	26	13	35	48
Martinique	53	189	242	38	91	129	91	280	371
La réunion	66	146	212	70	73	143	136	219	355
St Pierre et Miquelon	1	6	7	3	-	3	4	6	10
Mayotte	-	1	1	1	1	2	1	2	3
Saint Barthelemy	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Saint Martin	-	1	1	1	-	1	1	1	2
Nouvelle Calédonie	-	4	4	2	2	4	2	6	8
Polynésie Française	-	3	3	-	2	2	-	5	5
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etranger	42	120	162	94	125	219	136	245	381
Total	8 844	40 420	49 264	24 864	38 794	63 658	33 708	79 214	112 922

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

Régions de résidence	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	217	431	648	62	1 057	1 119	279	1 488	1 767
Aquitaine	513	1 058	1 571	354	3 040	3 394	867	4 098	4 965
Auvergne	221	431	652	117	1 100	1 217	338	1 531	1 869
Basse Normandie	296	429	725	169	1 288	1 457	465	1 717	2 182
Bourgogne	328	600	928	177	1 623	1 800	505	2 223	2 728
Bretagne	600	1 378	1 978	398	2 940	3 338	998	4 318	5 316
Centre	456	842	1 298	343	2 425	2 768	799	3 267	4 066
Champagne-Ardennes	228	367	595	114	883	997	342	1 250	1 592
Corse	39	82	121	27	259	286	66	341	407
Franche-Comté	159	303	462	104	829	933	263	1 132	1 395
Haute-Normandie	264	416	680	202	1 360	1 562	466	1 776	2 242
Ile de France	1 001	1 850	2 851	1 224	4 933	6 157	2 225	6 783	9 008
Languedoc-Roussillon	411	1 016	1 427	310	2 575	2 885	721	3 591	4 312
Limousin	165	357	522	98	789	887	263	1 146	1 409
Lorraine	330	646	976	137	1 286	1 423	467	1 932	2 399
Midi-Pyrénées	479	808	1 287	305	2 262	2 567	784	3 070	3 854
Nord-Pas de Calais	452	912	1 364	328	2 761	3 089	780	3 673	4 453
Pays de la Loire	576	1 097	1 673	373	3 160	3 533	949	4 257	5 206
Picardie	325	681	1 006	150	1 320	1 470	475	2 001	2 476
Poitou-Charentes	319	663	982	233	1 680	1 913	552	2 343	2 895
Provence-Alpes Cote d'azur	644	1 420	2 064	606	4 631	5 237	1 250	6 051	7 301
Rhône-Alpes	700	1 291	1 991	542	3 661	4 203	1 242	4 952	6 194
Guadeloupe	101	126	227	39	289	328	140	415	555
Guyane	15	44	59	11	81	92	26	125	151
Martinique	120	218	338	44	281	325	164	499	663
La réunion	57	154	211	36	354	390	93	508	601
St Pierre et Miquelon	1	1	2	1	7	8	2	8	10
Mayotte	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Saint Barthelemy	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Saint Martin	-	1	1	1	3	4	1	4	5
Nouvelle Calédonie	2	-	2	-	4	4	2	4	6
Polynésie Française	1	2	3	-	4	4	1	6	7
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etranger	41	81	122	29	230	259	70	311	381
Total	9 061	17 706	26 767	6 534	47 116	53 650	15 595	64 822	80 417

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

Régions de résidence	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	268	409	677	158	1 292	1 450	426	1 701	2 127
Aquitaine	433	804	1 237	543	2 562	3 105	976	3 366	4 342
Auvergne	276	401	677	195	1 192	1 387	471	1 593	2 064
Basse Normandie	239	418	657	195	1 185	1 380	434	1 603	2 037
Bourgogne	264	414	678	253	1 328	1 581	517	1 742	2 259
Bretagne	602	1 048	1 650	464	2 829	3 293	1 066	3 877	4 943
Centre	417	624	1 041	428	1 934	2 362	845	2 558	3 403
Champagne-Ardennes	193	325	518	134	862	996	327	1 187	1 514
Corse	62	172	234	77	357	434	139	529	668
Franche-Comté	176	210	386	133	722	855	309	932	1 241
Haute-Normandie	242	407	649	255	1 321	1 576	497	1 728	2 225
Ile de France	897	1 710	2 607	1 489	6 218	7 707	2 386	7 928	10 314
Languedoc-Roussillon	426	827	1 253	476	2 271	2 747	902	3 098	4 000
Limousin	200	288	488	142	731	873	342	1 019	1 361
Lorraine	318	618	936	232	1 537	1 769	550	2 155	2 705
Midi-Pyrénées	434	639	1 073	448	2 046	2 494	882	2 685	3 567
Nord-Pas de Calais	511	1 086	1 597	558	3 635	4 193	1 069	4 721	5 790
Pays de la Loire	453	807	1 260	429	2 620	3 049	882	3 427	4 309
Picardie	305	605	910	261	1 464	1 725	566	2 069	2 635
Poitou-Charentes	265	441	706	283	1 367	1 650	548	1 808	2 356
Provence-Alpes Cote d'azur	754	1 259	2 013	901	4 324	5 225	1 655	5 583	7 238
Rhône-Alpes	759	1 295	2 054	742	3 781	4 523	1 501	5 076	6 577
Guadeloupe	60	112	172	53	291	344	113	403	516
Guyane	7	9	16	18	77	95	25	86	111
Martinique	63	127	190	42	153	195	105	280	385
La réunion	49	168	217	41	302	343	90	470	560
St Pierre et Miquelon	1	5	6	-	7	7	1	12	13
Mayotte	-	3	3	1	1	2	1	4	5
Saint Barthelemy	-	1	1	-	4	4	-	5	5
Saint Martin	-	1	1	1	4	5	1	5	6
Nouvelle Calédonie	-	2	2	-	2	2	-	4	4
Polynésie Française	1	-	2	1	-	1	2	1	3
Wallis et Futuna	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etranger	49	78	127	43	185	228	92	263	355
Total	8 724	15 314	24 038	8 996	46 604	55 600	17 720	61 918	79 638

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
Alsace	2 213	11 463	13 676	4 935	3 574	8 509	7 148	15 037	22 185
Aquitaine	4 447	18 039	22 486	11 163	11 944	23 107	15 610	29 983	45 593
Auvergne	1 746	9 158	10 904	4 146	4 259	8 405	5 892	13 417	19 309
Basse Normandie	2 209	11 499	13 708	4 421	5 153	9 574	6 630	16 652	23 282
Bourgogne	1 988	11 599	13 587	5 497	6 166	11 663	7 485	17 765	25 250
Bretagne	4 570	21 476	26 046	9 496	11 111	20 607	14 066	32 587	46 653
Centre	3 197	15 900	19 097	8 809	10 813	19 622	12 006	26 713	38 719
Champagne-Ardennes	1 598	9 890	11 488	3 576	4 397	7 973	5 174	14 287	19 461
Corse	276	1 022	1 298	874	743	1 617	1 150	1 765	2 915
Franche-Comté	1 212	7 548	8 760	3 490	3 966	7 456	4 702	11 514	16 216
Haute-Normandie	1 517	10 918	12 435	4 749	7 600	12 349	6 266	18 518	24 784
Ile de France	12 117	61 323	73 440	29 732	73 041	102 773	41 849	134 364	176 213
Languedoc-Roussillon	3 521	12 406	15 927	8 531	9 161	17 692	12 052	21 567	33 619
Limousin	1 400	5 781	7 181	2 865	2 682	5 547	4 265	8 463	12 728
Lorraine	2 813	14 559	17 372	5 819	6 045	11 864	8 632	20 604	29 236
Midi-Pyrénées	3 756	15 397	19 153	9 750	10 189	19 939	13 506	25 586	39 092
Nord-Pas de Calais	3 985	20 674	24 659	10 721	14 870	25 591	14 706	35 544	50 250
Pays de la Loire	4 469	22 644	27 113	11 366	12 326	23 692	15 835	34 970	50 805
Picardie	2 592	11 485	14 077	4 514	5 510	10 024	7 106	16 995	24 101
Poitou-Charentes	2 664	10 872	13 536	6 353	7 009	13 362	9 017	17 881	26 898
Provence-Alpes Cote d'azur	5 532	24 558	30 090	17 888	23 901	41 789	23 420	48 459	71 879
Rhône-Alpes	5 994	35 814	41 808	17 385	22 969	40 354	23 379	58 783	82 162
Guadeloupe	535	1 740	2 275	1 046	1 378	2 424	1 581	3 118	4 699
Guyane	127	445	572	372	708	1 080	499	1 153	1 652
Martinique	865	2 443	3 308	1 029	1 416	2 445	1 894	3 859	5 753
La réunion	752	1 776	2 528	1 221	1 034	2 255	1 973	2 810	4 783
St Pierre et Miquelon	9	64	73	39	6	45	48	70	118
Mayotte	36	46	82	37	14	51	73	60	133
Saint Barthelemy	2	10	12	-	-	-	2	10	12
Saint Martin	10	35	45	24	32	56	34	67	101
Total	76 152	370 584	446 736	189 848	262 017	451 865	266 000	632 601	898 601

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
Alsace	303	1 638	1 941	801	588	1 389	1 104	2 226	3 330
Aquitaine	411	1 817	2 228	1 155	1 885	3 040	1 566	3 702	5 268
Auvergne	198	1 173	1 371	748	771	1 519	946	1 944	2 890
Basse Normandie	179	897	1 076	423	442	865	602	1 339	1 941
Bourgogne	211	1 067	1 278	556	609	1 165	767	1 676	2 443
Bretagne	450	2 030	2 480	1 413	1 841	3 254	1 863	3 871	5 734
Centre	268	1 555	1 823	831	1 226	2 057	1 099	2 781	3 880
Champagne-Ardennes	167	976	1 143	424	551	975	591	1 527	2 118
Corse	155	365	520	332	280	612	487	645	1 132
Franche-Comté	90	585	675	376	407	783	466	992	1 458
Haute-Normandie	236	1 251	1 487	610	1 010	1 620	846	2 261	3 107
Ile de France	1 378	5 979	7 357	4 081	10 187	14 268	5 459	16 166	21 625
Languedoc-Roussillon	463	1 675	2 138	1 395	1 593	2 988	1 858	3 268	5 126
Limousin	198	1 016	1 214	400	494	894	598	1 510	2 108
Lorraine	327	1 549	1 876	753	827	1 580	1 080	2 376	3 456
Midi-Pyrénées	415	1 745	2 160	1 274	1 666	2 940	1 689	3 411	5 100
Nord-Pas de Calais	528	2 177	2 705	1 477	2 139	3 616	2 005	4 316	6 321
Pays de la Loire	360	1 615	1 975	1 070	1 454	2 524	1 430	3 069	4 499
Picardie	235	1 168	1 403	632	765	1 397	867	1 933	2 800
Poitou-Charentes	204	798	1 002	644	931	1 575	848	1 729	2 577
Provence-Alpes Cote d'azur	855	3 783	4 638	2 506	4 549	7 055	3 361	8 332	11 693
Rhône-Alpes	1 100	5 177	6 277	2 843	4 406	7 249	3 943	9 583	13 526
Guadeloupe	39	179	218	47	75	122	86	254	340
Guyane	5	11	16	7	19	26	12	30	42
Martinique	23	87	110	23	40	63	46	127	173
La réunion	45	98	143	40	38	78	85	136	221
St Pierre et Miquelon	1	7	8	3	1	4	4	8	12
Mayotte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Total	8 844	40 420	49 264	24 864	38 794	63 658	33 708	79 214	112 922

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
Alsace	223	419	642	62	1 059	1 121	285	1 478	1 763
Aquitaine	427	902	1 329	283	2 743	3 026	710	3 645	4 355
Auvergne	191	405	596	99	983	1 082	290	1 388	1 678
Basse Normandie	269	404	673	113	1 135	1 248	382	1 539	1 921
Bourgogne	291	535	826	127	1 388	1 515	418	1 923	2 341
Bretagne	451	952	1 403	248	2 407	2 655	699	3 359	4 058
Centre	417	746	1 163	276	2 058	2 334	693	2 804	3 497
Champagne-Ardennes	249	382	631	114	876	990	363	1 258	1 621
Corse	21	43	64	15	181	196	36	224	260
Franche-Comté	151	307	458	94	807	901	245	1 114	1 359
Haute-Normandie	276	432	708	205	1 346	1 551	481	1 778	2 259
Ile de France	1 906	3 464	5 370	2 168	8 608	10 776	4 074	12 072	16 146
Languedoc-Roussillon	306	761	1 067	200	2 076	2 276	506	2 837	3 343
Limousin	145	339	484	63	695	758	208	1 034	1 242
Lorraine	338	696	1 034	139	1 345	1 484	477	2 041	2 518
Midi-Pyrénées	404	698	1 102	237	2 020	2 257	641	2 718	3 359
Nord-Pas de Calais	480	962	1 442	361	2 938	3 299	841	3 900	4 741
Pays de la Loire	484	956	1 440	261	2 782	3 043	745	3 738	4 483
Picardie	301	657	958	117	1 192	1 309	418	1 849	2 267
Poitou-Charentes	263	602	865	167	1 477	1 644	430	2 079	2 509
Provence-Alpes Cote d'azur	558	1 260	1 818	522	4 332	4 854	1 080	5 592	6 672
Rhône-Alpes	736	1 300	2 036	558	3 708	4 266	1 294	5 008	6 302
Guadeloupe	44	100	144	28	265	293	72	365	437
Guyane	12	45	57	11	82	93	23	127	150
Martinique	69	188	257	33	268	301	102	456	558
La réunion	48	149	197	31	337	368	79	486	565
St Pierre et Miquelon	1	2	3	1	7	8	2	9	11
Mayotte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Barthelemy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint Martin	-	-	-	1	1	2	1	1	2
Total	9 061	17 706	26 767	6 534	47 116	53 650	15 595	64 822	80 417

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
Alsace	280	416	696	170	1 298	1 468	450	1 714	2 164
Aquitaine	389	705	1 094	458	2 300	2 758	847	3 005	3 852
Auvergne	247	393	640	175	1 097	1 272	422	1 490	1 912
Basse Normandie	221	408	629	141	1 038	1 179	362	1 446	1 808
Bourgogne	251	378	629	206	1 144	1 350	457	1 522	1 979
Bretagne	512	832	1 344	356	2 440	2 796	868	3 272	4 140
Centre	380	544	924	357	1 627	1 984	737	2 171	2 908
Champagne-Ardennes	203	355	558	130	819	949	333	1 174	1 507
Corse	49	125	174	57	299	356	106	424	530
Franche-Comté	174	219	393	123	710	833	297	929	1 226
Haute-Normandie	255	404	659	240	1 259	1 499	495	1 663	2 158
Ile de France	1 462	2 747	4 209	2 346	9 308	11 654	3 808	12 055	15 863
Languedoc-Roussillon	309	615	924	359	1 889	2 248	668	2 504	3 172
Limousin	190	275	465	111	639	750	301	914	1 215
Lorraine	334	650	984	228	1 567	1 795	562	2 217	2 779
Midi-Pyrénées	385	556	941	403	1 812	2 215	788	2 368	3 156
Nord-Pas de Calais	527	1 141	1 668	576	3 850	4 426	1 103	4 991	6 094
Pays de la Loire	390	720	1 110	359	2 384	2 743	749	3 104	3 853
Picardie	297	569	866	210	1 342	1 552	507	1 911	2 418
Poitou-Charentes	225	400	625	222	1 166	1 388	447	1 566	2 013
Provence-Alpes Cote d'azur	722	1 136	1 858	874	4 003	4 877	1 596	5 139	6 735
Rhône-Alpes	801	1 354	2 155	758	3 815	4 573	1 559	5 169	6 728
Guadeloupe	34	96	130	48	267	315	82	363	445
Guyane	8	14	22	17	82	99	25	96	121
Martinique	41	101	142	39	146	185	80	247	327
La réunion	37	154	191	31	291	322	68	445	513
St Pierre et Miquelon	1	5	6	-	8	8	1	13	14
Mayotte	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Saint Barthelemy	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Saint Martin	-	1	1	1	4	5	1	5	6
Total	8 724	15 314	24 038	8 996	46 604	55 600	17 720	61 918	79 638

34. Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Adjoint administratifs hosp.	1 551	15 312	16 863	207	1 573	1 780	1 758	16 885	18 643
Adjoint des cadres hosp.	528	3 481	4 009	59	202	261	587	3 683	4 270
Adjoint des cadres techniques	199	33	232	6	7	13	205	40	245
Adjoint techniques	1 306	198	1 504	49	9	58	1 355	207	1 562
Agents administratifs	80	1 837	1 917	32	375	407	112	2 212	2 324
Agents chefs	1 869	322	2 191	54	4	58	1 923	326	2 249
Agents d'amphithéâtre	281	90	371	36	11	47	317	101	418
Agents d'entretien	1 122	5 723	6 845	510	1 805	2 315	1 632	7 528	9 160
Agents des services hosp.	2	13	15	-	2	2	2	15	17
Agents des services hosp. qualifiés	3 964	45 321	49 285	1 019	9 501	10 520	4 983	54 822	59 805
Agents techniques	207	35	242	8	4	12	215	39	254
Agents du service intérieur	1	6	7	3	1	4	4	7	11
Agents techniques d'entretien	237	187	424	23	15	38	260	202	462
Agents techniques de coordination	152	18	170	-	1	1	152	19	171
Agents techniques spécialisés	10	4	14	-	-	-	10	4	14
Aides de laboratoire	112	818	930	21	129	150	133	947	1 080
Aides de pharmacie	100	379	479	12	44	56	112	423	535
Aides soignants	10 069	113 883	123 952	1 126	12 358	13 484	11 195	126 241	137 436
Animateurs hosp.	17	56	73	3	5	8	20	61	81
Assistants socio éducatifs	470	2 524	2 994	53	204	257	523	2 728	3 251
Blanchisseurs ouvriers d'état	62	227	289	14	78	92	76	305	381
Blanchisseurs ouvriers pro.	6	3	9	-	1	1	6	4	10
Cadre de santé	128	552	680	1	17	18	129	569	698
Cadre de santé toutes spécialités	3	33	36	-	2	2	3	35	38
Cadres socio éducatifs	197	782	979	7	25	32	204	807	1 011
Chefs de bureau	630	2 484	3 114	28	90	118	658	2 574	3 232
Chefs de garage	226	3	229	11	-	11	237	3	240
Conducteurs ambulanciers	1 425	44	1 469	207	8	215	1 632	52	1 684
Conducteurs automobiles	526	2	528	90	1	91	616	3	619
Conseillers en économie sociale et familiale	2	61	63	-	6	6	2	67	69
Contremaîtres	4 023	1 489	5 512	329	120	449	4 352	1 609	5 961
Dessinateurs	38	7	45	7	1	8	45	8	53
Diététiciens	7	570	577	-	37	37	7	607	614
Diététiciens surveillant chef	4	167	171	-	9	9	4	176	180
Directeur général sur contrat	4	1	5	-	-	-	4	1	5
Directeurs d'école de sages femmes	-	43	43	-	3	3	-	46	46
Directeurs des écoles paramédicales	201	1 116	1 317	7	37	44	208	1 153	1 361
Educateurs de jeunes enfants	2	333	335	1	31	32	3	364	367
Educateurs techniques spécialisés	181	80	261	7	5	12	188	85	273
Ergothérapeutes	152	315	467	7	26	33	159	341	500
Ergothérapeutes surveillants chefs	23	26	49	1	-	1	24	26	50
Infirmiers	11 511	78 605	90 116	925	6 023	6 948	12 436	84 628	97 064
Infirmiers anesthésistes réanimation surveillants chefs	149	480	629	5	8	13	154	488	642
Infirmiers de salle d'opération	200	1 857	2 057	10	81	91	210	1 938	2 148
Infirmiers de salle d'opération surveillants chefs	66	571	637	2	14	16	68	585	653
Infirmiers en soins généraux et spécialisés	91	1 223	1 314	14	91	105	105	1 314	1 419
Infirmiers spécialisés en anesthésie réanimation	537	2 416	2 953	33	119	152	570	2 535	3 105

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

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Infirmiers surveillants chefs	5 739	25 702	31 441	157	935	1 092	5 896	26 637	32 533
Ingénieurs	33	8	41	-	-	-	33	8	41
Ingénieurs hosp.	383	79	462	8	1	9	391	80	471
Maitres Ouvriers	10 924	6 600	17 524	884	438	1 322	11 808	7 038	18 846
Manipulateurs électroradiologie médicale	1 125	2 772	3 897	87	200	287	1 212	2 972	4 184
Manipulateurs électroradiologie surveillants chefs	432	667	1 099	14	42	56	446	709	1 155
Masseurs kinésithérapeutes	609	1 551	2 160	60	116	176	669	1 667	2 336
Masseurs kinésithérapeutes surveillants chefs	210	296	506	2	4	6	212	300	512
Moniteurs d'atelier	202	111	313	26	6	32	228	117	345
Moniteurs éducateurs	82	576	658	17	76	93	99	652	751
Orthophonistes	9	347	356	-	23	23	9	370	379
Orthophonistes surveillants chefs	2	15	17	-	-	-	2	15	17
Orthoptistes	1	66	67	-	4	4	1	70	71
Orthoptistes surveillants chefs	2	10	12	-	-	-	2	10	12
Ouvriers d'état	720	133	853	96	25	121	816	158	974
Ouvriers professionnels	7 098	16 655	23 753	2 101	2 939	5 040	9 199	19 594	28 793
Pédicures podologues	3	22	25	2	1	3	5	23	28
Pédicures podologues surveillants chefs	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Permanenciers auxiliaires de régulation médicale	58	156	214	11	25	36	69	181	250
Personnel direction étab. sociaux	302	263	565	10	2	12	312	265	577
Personnels de direction	1 722	843	2 565	55	27	82	1 777	870	2 647
Préparateurs en pharmacie cadre de sante	225	233	458	11	12	23	236	245	481
Préparateurs en pharmacie	345	761	1 106	35	84	119	380	845	1 225
Psychologues	396	1 611	2 007	7	56	63	403	1 667	2 070
Psychomotriciens	32	223	255	1	14	15	33	237	270
Psychomotriciens surveillants chefs	1	8	9	-	-	-	1	8	9
Puéricultrices	9	2 634	2 643	1	140	141	10	2 774	2 784
Puéricultrices surveillants chefs	-	833	833	-	22	22	-	855	855
Sages femmes	-	4 042	4 042	-	230	230	-	4 272	4 272
Secrétaires médicaux	33	7 620	7 653	3	577	580	36	8 197	8 233
Standardistes	394	1 398	1 792	63	228	291	457	1 626	2 083
Techniciens de laboratoire	503	5 491	5 994	38	408	446	541	5 899	6 440
Techniciens de laboratoire surveillants chefs	185	1 305	1 490	2	77	79	187	1 382	1 569
Emplois fonctionnels	182	37	219	2	-	2	184	37	221
Emplois nationaux	544	1 688	2 232	87	272	359	631	1 960	2 591
Emplois spécifiques	685	842	1 527	68	141	209	753	983	1 736
Total	75 861	369 330	445 191	8 775	40 208	48 983	84 636	409 538	494 174

36. Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Adjoint administratifs terr.	3 918	43 715	47 633	576	5 232	5 808	4 494	48 947	53 441
Adjoint d'animation	76	854	930	37	209	246	113	1 063	1 176
Administrateur terr.	703	232	935	10	5	15	713	237	950
Agent entretien et accueil des étabs enseignement	38	74	112	4	12	16	42	86	128
Agent territorial de Mayotte	7	4	11	-	-	-	7	4	11
Agents administratifs terr.	1 201	9 243	10 444	352	2 256	2 608	1 553	11 499	13 052
Agents d'animation	6	156	162	6	37	43	12	193	205
Agents d'entretien terr.	12 210	36 727	48 937	4 283	9 709	13 992	16 493	46 436	62 929
Agents de maîtrise terr.	28 560	3 763	32 323	2 019	231	2 250	30 579	3 994	34 573
Agents de police municipale	4 208	469	4 677	420	81	501	4 628	550	5 178
Agents de salubrité terr.	6 428	71	6 499	1 314	9	1 323	7 742	80	7 822
Agents sociaux terr.	24	4 987	5 011	13	1 506	1 519	37	6 493	6 530
Agents technique terr.	57 176	39 296	96 472	10 674	6 614	17 288	67 850	45 910	113 760
Agents terr. du patrimoine	628	1 568	2 196	131	337	468	759	1 905	2 664
Agents terr. qualifiés du patrimoine	197	506	703	21	68	89	218	574	792
Agents terr. spécialisés des écoles maternelles	5	35 090	35 095	2	5 146	5 148	7	40 236	40 243
Animateurs terr.	85	258	343	7	18	25	92	276	368
Assistants de conservation du patrimoine et bibliothèque	276	1 120	1 396	13	65	78	289	1 185	1 474
Assistants terr. d'enseignement artistique	185	227	412	9	17	26	194	244	438
Assistants terr. qualifiés de conservation	78	692	770	5	54	59	83	746	829
Assistants terr. qualifiés de laboratoire	115	479	594	6	27	33	121	506	627
Assistants terr. sociaux éducatifs	333	3 771	4 104	29	343	372	362	4 114	4 476
Assistants terr. spécialisés d'enseignement artistique	184	328	512	19	29	48	203	357	560
Attaches terr.	6 825	11 405	18 230	235	417	652	7 060	11 822	18 882
Attaches terr. de conservation patrimoine	39	139	178	1	2	3	40	141	181
Auxiliaires de puériculture terr.	-	5 644	5 644	-	651	651	-	6 295	6 295
Auxiliaires de soins terr.	30	1 234	1 264	11	305	316	41	1 539	1 580
Bibliothécaires terr.	70	615	685	4	13	17	74	628	702
Biologistes vétérinaires et pharmaciens terr.	46	20	66	1	-	1	47	20	67
Chefs de service de police municipale	242	14	256	8	-	8	250	14	264
Conducteurs terr.	8 107	61	8 168	1 146	24	1 170	9 253	85	9 338
Conseillers terr. des activités physiques et sportives	364	33	397	4	-	4	368	33	401
Conseillers terr. sociaux éducatifs	208	2 844	3 052	6	129	135	214	2 973	3 187
Conservateurs terr. de bibliothèque	71	383	454	3	15	18	74	398	472
Conservateurs terr. de patrimoine	145	164	309	4	6	10	149	170	319
Contrôleurs terr. de travaux	9 428	328	9 756	269	15	284	9 697	343	10 040
Coordinatrices de crèches terr.	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Directeurs d'étab. d'enseignement artistique	130	11	141	1	1	2	131	12	143
Educateur terr. des activités physiques et sportives	2 428	612	3 040	196	72	268	2 624	684	3 308
Educateurs terr. de jeunes enfants	3	993	996	2	94	96	5	1 087	1 092
Gardes champêtres	1 572	35	1 607	152	6	158	1 724	41	1 765
Gardiens terr. d'immeuble	85	83	168	14	12	26	99	95	194
Infirmier en soins généraux	2	128	130	1	9	10	3	137	140
Infirmiers terr.	40	3 123	3 163	1	213	214	41	3 336	3 377
Ingénieurs terr.	5 172	358	5 530	86	20	106	5 258	378	5 636

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

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Lieutenants de sapeurs pompiers pro.	2 752	4	2 756	44	-	44	2 796	4	2 800
Manipulateurs d'électroradiologie terr.	6	39	45	1	2	3	7	41	48
Médecins terr.	113	982	1 095	3	23	26	116	1 005	1 121
Moniteurs-éducateurs terr.	12	85	97	2	13	15	14	98	112
Opérateurs terr. des activités physiques et sportives	274	125	399	34	31	65	308	156	464
Ouvrier territorial de Mayotte	14	3	17	-	-	-	14	3	17
Professeurs terr. d'enseignement artistique	1 418	1 009	2 427	37	38	75	1 455	1 047	2 502
Psychologue terr.	53	334	387	-	14	14	53	348	401
Puéricultrices terr.	6	3 987	3 993	-	176	176	6	4 163	4 169
Rédacteurs terr.	2 713	19 074	21 787	196	996	1 192	2 909	20 070	22 979
Rééducateurs terr.	7	37	44	-	2	2	7	39	46
Sages femmes terr.	-	368	368	-	16	16	-	384	384
Sapeurs pompiers pro. non officiers	7 960	22	7 982	476	2	478	8 436	24	8 460
Sapeurs pompiers pro. officiers	1 246	16	1 262	18	1	19	1 264	17	1 281
Secrétaires de mairie	748	4 008	4 756	55	317	372	803	4 325	5 128
Secrétaires medico sociaux terr.	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Technicien paramédical	5	20	25	-	1	1	5	21	26
Techniciens terr.	7 113	464	7 577	220	33	253	7 333	497	7 830
Emplois fonctionnels	1 534	698	2 232	15	7	22	1 549	705	2 254
Emplois nationaux	54	69	123	2	3	5	56	72	128
Emplois spécifiques	11 419	15 156	26 575	1 581	2 673	4 254	13 000	17 829	30 829
Total	189 095	258 360	447 455	24 779	38 357	63 136	213 874	296 717	510 591

38. Montant moyen versé au titre du non-contributif sur le stock des pensionnés

Droit	Risque	FPH			FPT			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Droit Direct	Vieillesse	78,7 €	68,3 €	70,1 €	63,3 €	48,8 €	54,9 €	67,7 €	60,2 €	62,5 €
	Invalidité	162,7 €	126,5 €	133,0 €	143,9 €	70,1 €	98,9 €	148,8 €	98,9 €	113,8 €
	Total	87,4 €	74,0 €	76,3 €	72,6 €	51,6 €	60,3 €	76,8 €	64,5 €	68,2 €
Droit Dérivé	Vieillesse	25,7 €	40,8 €	35,7 €	21,3 €	43,7 €	41,0 €	23,8 €	42,9 €	39,2 €
	Invalidité	28,1 €	42,7 €	37,4 €	18,8 €	49,4 €	44,5 €	23,4 €	47,8 €	42,4 €
	Total	26,8 €	41,7 €	36,5 €	19,9 €	46,5 €	42,8 €	23,6 €	45,3 €	40,8 €
Total	Vieillesse	73,1 €	67,1 €	68,1 €	62,0 €	48,1 €	53,5 €	65,3 €	58,6 €	60,6 €
	Invalidité	96,3 €	103,6 €	101,8 €	111,1 €	58,8 €	73,6 €	106,0 €	76,5 €	84,4 €
	Total	77,1 €	71,6 €	72,6 €	69,1 €	50,4 €	57,3 €	71,6 €	61,6 €	64,5 €

39. Part du non-contributif sur le stock des pensionnés

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

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	3 690	12 857	11 550	13 313	317	1 117	1 265	1 626
1	4 278	15 545	13 360	15 487	457	1 477	1 561	2 040
2	3 707	13 656	10 438	13 034	380	1 421	1 504	1 947
3	3 745	23 757	10 398	19 773	404	1 409	1 401	1 867
4	4 203	20 840	10 805	16 145	391	1 428	1 309	1 734
5	3 323	15 815	8 258	12 571	356	1 361	1 149	1 632
6	4 883	20 586	11 965	14 237	379	1 391	1 121	1 656
7	4 901	19 618	12 269	14 098	439	1 543	1 227	1 856
8	4 891	16 158	12 917	12 048	421	1 669	1 310	1 840
9	3 406	15 460	7 744	9 280	419	1 611	1 189	1 711
10	2 995	13 066	6 693	7 905	334	1 390	987	1 466
11	3 424	19 786	6 930	11 297	417	1 525	1 059	1 610
12	2 862	13 639	6 029	8 207	307	1 382	845	1 291
13	2 274	11 564	5 322	7 223	286	1 270	791	1 202
14	2 140	10 323	5 078	7 206	250	1 133	668	1 038
15	2 228	10 131	5 471	7 377	240	1 037	652	974
16	2 003	8 947	5 058	6 990	251	1 032	635	989
17	1 915	8 826	4 843	6 916	240	1 041	633	946
18	1 824	8 785	4 474	6 416	240	1 101	648	1 022
19	1 707	8 451	4 073	5 865	185	1 053	552	896
20	1 593	8 216	3 815	5 629	221	1 108	532	958
21	1 596	9 146	3 576	5 630	218	1 098	519	931
22	1 414	8 830	3 231	5 403	204	1 055	478	878
23	1 186	8 550	2 868	5 004	202	1 040	384	775
24	1 091	7 737	2 478	4 472	162	988	375	720
25	909	6 579	2 201	3 610	164	948	313	649
26	775	5 726	1 836	3 424	165	948	278	703
27	649	5 044	1 505	2 774	169	939	258	615
28	578	4 295	1 232	2 448	119	881	224	539
29	488	3 748	941	1 908	106	838	174	537
30	376	3 205	697	1 569	86	739	160	452
31	333	2 728	630	1 352	67	611	105	356
32	220	1 951	374	935	51	480	91	310
33	190	1 574	271	672	58	435	83	211
34	128	1 266	186	466	35	360	69	166
35	73	861	111	296	25	250	46	124
36	50	732	77	225	11	193	44	81
37	37	549	39	157	10	178	21	76
38	21	444	29	137	9	143	26	59
39	25	349	21	104	3	118	17	52
40	9	265	20	81	8	106	17	41

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	5	216	5	70	12	82	16	40
42	-	167	4	46	8	79	10	39
43	4	111	2	38	5	57	7	32
44	-	108	4	34	2	58	12	25
45	-	91	2	30	-	45	6	16
46	2	72	1	24	1	61	6	16
47	-	64	4	19	4	50	26	13
48	-	49	2	20	3	28	18	11
49	-	36	2	17	2	29	12	4
50	-	24	1	8	1	20	11	5
51	-	14	-	3	-	17	1	4
52	-	6	2	6	-	16	6	5
53	-	8	2	1	-	12	2	1
54	-	3	1	7	-	4	3	1
55	-	1	-	3	-	2	1	1
56	-	3	-	3	-	2	2	2
57	-	1	-	1	-	2	-	1
58	-	1	-	1	-	2	2	2
59	-	1	-	-	-	-	2	-
60	-	1	-	-	-	2	-	-
61	-	-	-	-	-	1	-	-
62	-	-	-	-	-	1	-	-
63	-	-	-	-	-	1	1	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	1	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	-
67	-	1	-	-	-	-	-	-
68	-	-	1	-	-	1	-	-
69	-	-	1	1	-	1	-	-
70	-	1	1	-	-	-	-	-
71	-	-	-	-	-	-	-	-
72	-	-	-	-	-	-	-	-
73	1	-	-	-	-	-	-	-
Total	76 152	370 584	189 848	262 017	8 844	40 420	24 864	38 794

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	805	1 036	710	2 721	462	315	503	1 136
1	1 029	1 248	734	3 393	593	501	741	1 667
2	953	1 209	697	3 161	681	492	713	1 767
3	783	1 121	621	2 930	597	506	654	1 695
4	709	1 053	531	2 782	642	479	635	1 631
5	647	1 036	453	2 721	660	455	663	1 629
6	611	928	390	2 449	577	513	528	1 561
7	520	833	327	2 329	592	524	538	1 577
8	471	874	290	2 221	579	493	525	1 532
9	447	777	314	2 073	516	478	500	1 534
10	328	695	229	1 960	502	489	459	1 395
11	330	692	230	1 820	435	493	413	1 473
12	240	651	162	1 648	265	449	255	1 431
13	215	597	141	1 570	202	505	233	1 405
14	176	501	137	1 501	175	442	187	1 332
15	149	474	120	1 381	157	441	206	1 346
16	123	442	89	1 146	146	429	140	1 253
17	100	427	85	1 096	114	417	138	1 214
18	100	379	67	1 033	114	383	140	1 192
19	69	375	50	884	91	396	116	1 162
20	64	302	39	849	93	408	107	1 121
21	58	271	22	748	88	373	98	1 087
22	22	241	35	667	84	403	86	1 069
23	37	206	13	567	52	345	73	1 008
24	16	203	9	496	53	321	46	1 033
25	19	175	10	478	55	353	51	915
26	10	168	5	364	27	330	49	904
27	13	126	6	342	29	286	32	905
28	4	111	5	318	30	333	23	898
29	5	82	7	251	30	298	28	825
30	2	80	5	211	16	262	23	799
31	2	72	-	174	20	240	14	736
32	2	51	1	141	12	240	15	652
33	1	51	-	123	5	197	13	584
34	-	34	-	87	8	225	11	573
35	-	34	-	89	7	183	3	510
36	-	26	-	76	2	173	4	514
37	-	29	-	48	1	150	5	421
38	-	24	-	55	2	130	4	384
39	-	17	-	31	3	121	2	349
40	-	8	-	34	3	111	3	284

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	-	6	-	23	1	83	1	261
42	-	7	-	26	1	94	4	253
43	-	6	-	16	1	71	2	196
44	-	8	-	14	-	63	1	155
45	-	2	-	17	-	43	-	159
46	-	3	-	10	-	41	1	138
47	-	5	-	10	-	39	2	126
48	-	3	-	11	-	30	1	110
49	-	5	-	3	-	15	1	89
50	-	-	-	1	-	30	-	91
51	-	-	-	2	-	21	1	87
52	-	-	-	4	1	20	-	69
53	-	-	-	1	-	20	1	58
54	-	1	-	2	-	13	1	40
55	-	-	-	3	-	7	-	47
56	-	-	-	3	-	9	-	46
57	-	-	-	1	-	8	-	39
58	-	-	-	-	-	8	-	27
59	-	-	-	-	-	6	-	23
60	-	-	-	-	-	3	-	17
61	-	-	-	-	-	2	-	16
62	-	-	-	-	-	-	-	10
63	-	-	-	-	-	5	-	5
64	-	1	-	-	-	-	-	8
65	-	-	-	-	-	-	-	3
66	-	-	-	-	-	-	-	5
67	-	-	-	-	-	1	-	9
68	1	-	-	-	-	-	-	-
69	-	-	-	-	-	-	1	3
70	-	-	-	-	-	-	-	6
71	-	-	-	-	-	-	1	1
72	-	-	-	-	-	-	1	-
73	-	-	-	1	-	-	-	1
74	-	-	-	-	-	-	-	2
75	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	9 061	17 706	6 534	47 116	8 724	15 314	8 996	46 604

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	-	-	-	-	-	-	1	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	1	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	1
..	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	1
..	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	1	-	1
43	-	-	-	-	-	1	-	-
44	1	-	-	-	1	-	2	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1	-	-	-	1	-	1	2
47	-	-	-	-	-	-	1	3
48	1	1	1	-	1	-	-	2
49	-	-	-	-	-	-	1	3
50	1	-	1	-	1	1	-	1
51	-	-	1	1	-	1	-	1
52	-	-	1	-	1	-	1	4
53	2	-	2	-	1	-	-	4
54	-	1	2	-	1	-	-	5
55	-	-	-	-	-	1	3	3
56	-	-	-	1	2	2	3	5
57	1	-	1	1	1	1	3	2
58	1	1	-	1	1	-	6	9
59	3	1	1	2	2	2	6	7
60	1	-	1	4	3	1	5	6
61	2	-	-	3	5	3	9	9
62	4	1	-	1	8	2	4	7
63	1	-	1	2	4	4	6	6
64	6	-	1	4	4	1	5	11
65	6	5	1	4	5	6	9	13
66	5	1	2	9	4	4	5	16
67	3	3	3	8	4	9	8	13
68	7	4	2	10	6	4	5	15
69	7	2	2	13	4	3	5	10
70	9	4	5	8	1	3	7	7
71	9	4	4	8	5	4	6	11
72	11	4	7	18	6	6	6	23
73	8	7	5	20	4	6	10	13
74	13	9	7	20	4	6	3	17
75	10	9	14	20	4	5	6	13
76	11	3	8	27	10	9	11	21
77	15	17	9	27	8	4	3	20
78	10	20	13	37	7	12	10	35
79	17	17	16	52	6	6	9	46

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
80	24	24	17	57	13	11	3	33
81	26	25	18	73	7	13	16	37
82	16	28	17	79	7	16	11	45
83	30	34	14	91	10	19	9	51
84	19	34	29	101	11	18	9	51
85	30	42	30	137	8	22	9	71
86	27	48	20	140	13	25	11	59
87	39	52	27	127	5	21	11	49
88	30	55	24	156	9	24	13	53
89	28	56	18	138	11	12	7	69
90	32	54	15	150	8	13	5	51
91	21	58	33	148	4	18	12	49
92	15	40	25	134	10	17	10	61
93	19	47	17	138	2	15	5	51
94	14	42	13	114	2	12	4	38
95	4	18	12	73	2	8	3	20
96	4	21	3	62	2	8	1	24
97	4	15	2	43	1	11	-	15
98	1	8	4	30	-	3	-	8
99	2	17	3	33	2	5	-	15
100	4	22	7	46	-	1	-	12
101	1	11	1	27	-	3	-	10
102	-	3	-	24	-	1	-	1
103	1	3	-	12	1	1	-	2
104	-	5	-	8	-	-	-	-
105	-	1	-	7	-	1	-	1
106	-	-	-	2	-	-	-	-
107	-	-	-	1	-	-	-	-
108	-	-	-	1	-	-	-	1
..	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	557	877	460	2 453	243	406	300	1 244

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	-	-	-	-	-	-	1	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	1	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	1
..	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	1
..	-	-	-	-	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	1	-	1
43	-	-	-	-	-	1	-	-
44	1	-	-	-	1	-	2	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1	-	-	-	1	-	1	2
47	-	-	-	-	-	-	1	3
48	1	1	1	-	1	-	-	2
49	-	-	-	-	-	-	1	3
50	1	-	1	-	1	1	-	1
51	-	-	1	1	-	1	-	1
52	-	-	1	-	1	-	1	4
53	2	-	2	-	1	-	-	4
54	-	1	2	-	1	-	-	5
55	-	-	-	-	-	1	3	3
56	-	-	-	1	2	2	3	5
57	1	-	1	1	1	1	3	2
58	1	1	-	1	1	-	6	9
59	3	1	1	2	2	2	6	7
60	1	-	1	4	3	1	5	6
61	2	-	-	3	5	3	9	9
62	4	1	-	1	8	2	4	7
63	1	-	1	2	4	4	6	6
64	6	-	1	4	4	1	5	11
65	6	5	1	4	5	6	9	13
66	5	1	2	9	4	4	5	16
67	3	3	3	8	4	9	8	13
68	7	4	2	10	6	4	5	15
69	7	2	2	13	4	3	5	10
70	9	4	5	8	1	3	7	7
71	9	4	4	8	5	4	6	11
72	11	4	7	18	6	6	6	23
73	8	7	5	20	4	6	10	13
74	13	9	7	20	4	6	3	17
75	10	9	14	20	4	5	6	13
76	11	3	8	27	10	9	11	21
77	15	17	9	27	8	4	3	20
78	10	20	13	37	7	12	10	35
79	17	17	16	52	6	6	9	46

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
80	24	24	17	57	13	11	3	33
81	26	25	18	73	7	13	16	37
82	16	28	17	79	7	16	11	45
83	30	34	14	91	10	19	9	51
84	19	34	29	101	11	18	9	51
85	30	42	30	137	8	22	9	71
86	27	48	20	140	13	25	11	59
87	39	52	27	127	5	21	11	49
88	30	55	24	156	9	24	13	53
89	28	56	18	138	11	12	7	69
90	32	54	15	150	8	13	5	51
91	21	58	33	148	4	18	12	49
92	15	40	25	134	10	17	10	61
93	19	47	17	138	2	15	5	51
94	14	42	13	114	2	12	4	38
95	4	18	12	73	2	8	3	20
96	4	21	3	62	2	8	1	24
97	4	15	2	43	1	11	-	15
98	1	8	4	30	-	3	-	8
99	2	17	3	33	2	5	-	15
100	4	22	7	46	-	1	-	12
101	1	11	1	27	-	3	-	10
102	-	3	-	24	-	1	-	1
103	1	3	-	12	1	1	-	2
104	-	5	-	8	-	-	-	-
105	-	1	-	7	-	1	-	1
106	-	-	-	2	-	-	-	-
107	-	-	-	1	-	-	-	-
108	-	-	-	1	-	-	-	1
..	-	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	1
Total	557	877	460	2 453	243	406	300	1 244

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	26	43	104	49	10	20	52	28
1	29	37	108	48	9	14	44	31
2	31	47	88	60	10	13	48	22
3	39	71	117	58	7	18	40	22
4	33	60	114	73	8	17	51	17
5	38	61	104	58	8	16	36	20
6	54	78	165	66	12	22	38	20
7	45	74	157	71	13	16	42	17
8	50	57	145	53	14	22	45	21
9	39	80	125	42	7	19	35	20
10	47	70	136	52	7	13	40	21
11	42	81	123	64	13	17	28	12
12	47	78	118	77	8	17	34	16
13	37	67	118	61	10	15	24	14
14	52	89	140	77	12	20	22	15
15	68	77	158	85	5	14	36	18
16	53	93	139	109	9	18	29	23
17	50	95	160	86	9	18	31	23
18	46	126	176	120	11	21	30	17
19	59	119	165	105	8	20	36	24
20	83	131	187	133	9	13	26	36
21	73	163	214	158	7	21	15	33
22	83	170	228	164	9	29	29	27
23	66	184	201	158	11	33	33	40
24	71	208	224	189	11	35	34	32
25	67	205	219	183	7	29	20	30
26	70	218	187	159	11	45	21	35
27	59	206	166	167	14	37	32	33
28	56	224	170	183	14	41	21	43
29	73	209	145	157	7	41	24	37
30	51	215	141	125	12	43	15	33
31	49	183	93	113	6	51	7	28
32	38	196	71	86	9	31	14	26
33	23	134	58	83	3	34	11	14
34	32	120	41	39	3	32	10	18
35	17	87	32	43	1	26	5	12
36	12	87	14	25	3	13	6	10
37	6	54	12	20	-	15	3	7
38	6	55	12	13	-	10	3	6
39	6	43	5	13	2	11	1	5
40	3	36	3	10	1	8	-	2
41	3	25	4	7	-	6	5	4
42	1	25	3	6	3	4	1	3
43	-	20	-	3	-	8	3	3
44	-	12	2	4	1	4	-	2

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	1	8	-	3	-	6	-	3
46	-	13	3	5	1	3	4	1
47	1	5	5	3	-	6	2	3
48	-	6	-	1	-	3	4	-
49	-	2	1	-	-	4	2	-
50	-	2	-	1	-	2	1	2
51	-	-	-	4	-	3	3	1
52	-	2	-	-	-	2	-	-
53	-	-	-	1	-	1	-	3
54	-	1	-	-	-	2	1	-
55	-	-	-	-	-	-	1	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
57	-	1	-	-	-	-	-	1
58	-	-	-	-	-	1	-	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	1	-
61	-	-	-	-	-	1	-	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	1	-	-
65	-	-	-	-	-	1	-	-
..	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	1	-	-	-	-	-
Total	1 835	4 753	5 102	3 673	335	1 006	1 099	934

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	50	29	42	76	16	3	22	18
1	50	33	46	97	11	5	15	25
2	40	30	43	99	14	7	21	19
3	46	37	30	93	14	5	8	14
4	38	43	35	96	16	4	16	14
5	39	25	30	90	11	5	19	16
6	30	29	25	101	9	7	6	17
7	27	31	32	100	13	7	20	19
8	32	43	31	100	14	11	13	20
9	34	32	14	82	9	8	12	19
10	26	33	23	98	7	6	10	23
11	24	36	16	75	10	6	13	24
12	17	32	13	91	8	4	11	25
13	15	23	16	90	9	8	13	21
14	18	47	6	84	8	10	4	17
15	10	32	12	81	5	9	5	27
16	13	26	10	90	6	10	9	27
17	5	28	6	77	5	6	7	18
18	7	22	6	83	6	2	10	32
19	8	28	3	64	3	6	2	22
20	3	17	5	68	7	11	6	27
21	6	16	3	73	4	8	7	25
22	7	15	1	61	2	6	6	27
23	2	21	-	53	6	9	9	26
24	1	17	3	41	6	6	7	23
25	1	17	-	39	5	13	4	34
26	1	15	-	34	7	15	4	30
27	2	20	3	25	2	13	4	34
28	2	7	3	40	3	16	3	37
29	-	16	-	44	1	11	3	38
30	1	5	-	32	3	11	4	42
31	-	9	2	30	1	11	3	34
32	1	13	-	23	1	9	-	38
33	-	10	-	21	-	8	-	18
34	-	6	-	19	-	9	-	35
35	-	4	-	14	-	9	2	29
36	-	10	-	18	-	8	-	34
37	-	2	1	7	-	10	-	19
38	-	1	-	10	-	9	-	19
39	1	4	-	6	-	14	1	17
40	-	-	-	2	-	10	-	26
41	-	1	-	5	-	5	-	29
42	-	3	-	3	-	2	1	23
43	-	3	-	3	-	7	-	18
44	-	1	-	3	-	4	-	14

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	-	-	-	5	-	5	-	19
46	-	-	-	2	-	4	-	11
47	-	1	-	1	-	2	-	12
48	-	1	-	1	-	2	-	9
49	-	-	-	1	-	4	-	9
50	-	-	-	-	-	3	-	8
51	-	-	-	-	-	5	-	11
52	-	-	-	-	-	4	-	6
53	-	-	-	-	-	1	-	5
54	-	1	-	-	-	3	-	1
55	-	1	-	-	-	-	-	2
56	-	-	-	-	-	3	-	3
57	-	-	-	-	-	3	-	5
58	-	-	-	-	-	1	-	5
59	-	-	-	1	-	-	-	2
60	-	-	-	1	-	1	-	4
61	-	-	-	-	-	-	-	4
62	-	-	-	-	-	-	-	2
63	-	-	-	-	-	1	-	1
64	-	-	-	-	-	-	-	1
65	-	1	-	-	-	-	-	-
66	-	-	-	-	-	-	-	8
67	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	1	-	-
69	-	-	-	-	-	-	-	1
70&+	-	-	-	-	1	-	-	2
Total	557	877	460	2 453	243	406	300	1 244

52. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct vieillesse

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	53	114	167	131	41	172	184	155	339
Aquitaine	95	192	287	305	137	442	400	329	729
Auvergne	38	98	136	104	55	159	142	153	295
Basse Normandie	37	126	163	112	57	169	149	183	332
Bourgogne	53	133	186	151	74	225	204	207	411
Bretagne	86	210	296	235	150	385	321	360	681
Centre	94	245	339	248	136	384	342	381	723
Champagne-Ardennes	44	140	184	80	51	131	124	191	315
Corse	5	13	18	26	10	36	31	23	54
Franche-Comté	29	84	113	77	44	121	106	128	234
Haute-Normandie	55	167	222	158	123	281	213	290	503
Ile de France	318	1 060	1 378	861	1 259	2 120	1 179	2 319	3 498
Languedoc-Roussillon	83	147	230	223	124	347	306	271	577
Limousin	37	50	87	65	27	92	102	77	179
Lorraine	82	154	236	155	73	228	237	227	464
Midi-Pyrénées	86	182	268	260	127	387	346	309	655
Nord-Pas de Calais	109	278	387	298	214	512	407	492	899
Pays de la Loire	85	224	309	251	153	404	336	377	713
Picardie	65	165	230	125	70	195	190	235	425
Poitou-Charentes	65	131	196	166	91	257	231	222	453
Provence-Alpes Cote d'azur	130	345	475	506	320	826	636	665	1 301
Rhône-Alpes	127	384	511	456	275	731	583	659	1 242
Guadeloupe	17	30	47	22	20	42	39	50	89
Guyane	5	13	18	15	6	21	20	19	39
Martinique	28	49	77	49	23	72	77	72	149
La réunion	8	19	27	22	11	33	30	30	60
St Pierre et Miquelon	1	-	1	-	1	1	1	1	2
Saint Martin	-	-	-	1	1	2	1	1	2
Total	1 835	4 753	6 588	5 102	3 673	8 775	6 937	8 426	15 363

53. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct invalidité

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	11	50	61	31	12	43	42	62	104
Aquitaine	15	33	48	64	38	102	79	71	150
Auvergne	10	31	41	32	10	42	42	41	83
Basse Normandie	11	15	26	17	10	27	28	25	53
Bourgogne	5	33	38	26	8	34	31	41	72
Bretagne	30	40	70	65	51	116	95	91	186
Centre	6	35	41	33	23	56	39	58	97
Champagne-Ardenne	5	20	25	16	13	29	21	33	54
Corse	3	5	8	9	5	14	12	10	22
Franche-Comté	3	16	19	10	12	22	13	28	41
Haute-Normandie	6	25	31	23	27	50	29	52	81
Ile de France	59	210	269	215	314	529	274	524	798
Languedoc-Roussillon	14	28	42	57	29	86	71	57	128
Limousin	5	23	28	20	7	27	25	30	55
Lorraine	7	24	31	40	11	51	47	35	82
Midi-Pyrénées	14	51	65	53	46	99	67	97	164
Nord-Pas de Calais	19	59	78	66	65	131	85	124	209
Pays de la Loire	22	32	54	39	26	65	61	58	119
Picardie	10	34	44	31	18	49	41	52	93
Poitou-Charentes	7	18	25	36	17	53	43	35	78
Provence-Alpes Cote d'azur	26	109	135	102	102	204	128	211	339
Rhône-Alpes	43	106	149	104	78	182	147	184	331
Guadeloupe	2	3	5	5	3	8	7	6	13
Guyane	-	-	-	1	1	2	1	1	2
Martinique	-	3	3	1	6	7	1	9	10
La réunion	2	3	5	3	2	5	5	5	10
Total	335	1 006	1 341	1 099	934	2 033	1 434	1 940	3 374

54. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé vieillesse

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	12	15	27	4	64	68	16	79	95
Aquitaine	26	48	74	24	147	171	50	195	245
Auvergne	13	23	36	3	54	57	16	77	93
Basse Normandie	16	11	27	4	56	60	20	67	87
Bourgogne	16	19	35	12	40	52	28	59	87
Bretagne	28	43	71	15	105	120	43	148	191
Centre	31	38	69	17	102	119	48	140	188
Champagne-Ardenne	20	18	38	8	47	55	28	65	93
Corse	-	1	1	-	8	8	-	9	9
Franche-Comté	8	11	19	5	35	40	13	46	59
Haute-Normandie	16	26	42	13	75	88	29	101	130
Ile de France	123	220	343	164	526	690	287	746	1 033
Languedoc-Roussillon	13	31	44	19	127	146	32	158	190
Limousin	8	12	20	2	34	36	10	46	56
Lorraine	20	27	47	15	66	81	35	93	128
Midi-Pyrénées	23	30	53	14	91	105	37	121	158
Nord-Pas de Calais	27	55	82	37	150	187	64	205	269
Pays de la Loire	18	53	71	15	143	158	33	196	229
Picardie	21	33	54	7	55	62	28	88	116
Poitou-Charentes	12	23	35	7	69	76	19	92	111
Provence-Alpes Cote d'azur	44	56	100	33	213	246	77	269	346
Rhône-Alpes	48	66	114	29	200	229	77	266	343
Guadeloupe	4	5	9	6	18	24	10	23	33
Guyane	-	2	2	3	2	5	3	4	7
Martinique	7	10	17	2	12	14	9	22	31
La réunion	3	1	4	2	14	16	5	15	20
Total	557	877	1 434	460	2 453	2 913	1 017	3 330	4 347

55. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé invalidité

Régions	FPH			FPT			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Alsace	5	7	12	3	32	35	8	39	47
Aquitaine	10	13	23	11	60	71	21	73	94
Auvergne	11	13	24	1	29	30	12	42	54
Basse Normandie	3	11	14	7	28	35	10	39	49
Bourgogne	8	17	25	9	25	34	17	42	59
Bretagne	11	18	29	5	64	69	16	82	98
Centre	11	15	26	12	45	57	23	60	83
Champagne-Ardennes	11	8	19	3	22	25	14	30	44
Corse	1	2	3	2	7	9	3	9	12
Franche-Comté	6	6	12	1	16	17	7	22	29
Haute-Normandie	4	7	11	18	44	62	22	51	73
Ile de France	55	104	159	101	321	422	156	425	581
Languedoc-Roussillon	6	13	19	11	49	60	17	62	79
Limousin	5	8	13	3	8	11	8	16	24
Lorraine	7	17	24	3	41	44	10	58	68
Midi-Pyrénées	10	16	26	16	35	51	26	51	77
Nord-Pas de Calais	17	23	40	7	96	103	24	119	143
Pays de la Loire	10	19	29	15	57	72	25	76	101
Picardie	9	16	25	7	37	44	16	53	69
Poitou-Charentes	6	7	13	8	30	38	14	37	51
Provence-Alpes Cote d'azur	21	33	54	33	94	127	54	127	181
Rhône-Alpes	14	27	41	21	91	112	35	118	153
Guadeloupe	1	2	3	2	5	7	3	7	10
Guyane	-	-	-	1	2	3	1	2	3
Martinique	-	2	2	-	3	3	-	5	5
La réunion	1	1	2	-	3	3	1	4	5
St Pierre et Miquelon	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Total	243	406	649	300	1 244	1 544	543	1 650	2 193

56. Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Adjoint administratifs hosp.	41	138	179	12	29	41	53	167	220
Adjoint des cadres hosp.	12	42	54	2	5	7	14	47	61
Adjoint des cadres techniques	7	-	7	1	-	1	8	-	8
Adjoint techniques	16	1	17	-	-	-	16	1	17
Agents administratifs	5	23	28	2	12	14	7	35	42
Agents chefs	38	2	40	4	-	4	42	2	44
Agents d'amphithéâtre	7	2	9	6	-	6	13	2	15
Agents d'entretien	44	157	201	19	83	102	63	240	303
Agents des services hosp. qualifiés	121	703	824	27	250	277	148	953	1 101
Agents techniques	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Agents techniques d'entretien	12	2	14	1	1	2	13	3	16
Agents techniques de coordination	3	1	4	-	-	-	3	1	4
Aides de laboratoire	2	10	12	1	2	3	3	12	15
Aides de pharmacie	3	9	12	-	2	2	3	11	14
Aides soignants	242	1 639	1 881	46	281	327	288	1 920	2 208
Assistants socio éducatifs	6	24	30	1	6	7	7	30	37
Blanchisseurs ouvriers d'état	1	10	11	1	4	5	2	14	16
Cadre de santé	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Cadres socio éducatifs	4	18	22	-	3	3	4	21	25
Chefs de bureau	18	20	38	2	1	3	20	21	41
Chefs de garage	11	-	11	-	-	-	11	-	11
Conducteurs ambulanciers	30	-	30	6	-	6	36	-	36
Conducteurs automobiles	15	-	15	3	-	3	18	-	18
Conseillers en économie sociale et familiale	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Contremaitres	133	40	173	17	1	18	150	41	191
Dessinateurs	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Diététiciens	-	3	3	-	1	1	-	4	4
Diététiciens surveillant chef	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Directeur général sur contrat	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Directeurs d'école de sages femmes	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Directeurs des écoles paramédicales	3	20	23	1	-	1	4	20	24
Educateurs de jeunes enfants	-	5	5	-	1	1	-	6	6
Educateurs techniques spécialisés	1	-	1	1	-	1	2	-	2
Ergothérapeutes	3	3	6	-	-	-	3	3	6
Ergothérapeutes surveillants chefs	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Infirmiers	193	551	744	23	115	138	216	666	882
Infirmiers anesthésistes réanimation surveillants chefs	1	3	4	-	-	-	1	3	4
Infirmiers de salle d'opération	-	9	9	-	1	1	-	10	10
Infirmiers de salle d'opération surveillants chefs	1	4	5	-	-	-	1	4	5
Infirmiers en soins généraux et spécialisés	-	1	1	-	3	3	-	4	4
Infirmiers spécialisés en anesthésie réanimation	4	10	14	1	3	4	5	13	18

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

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Infirmiers surveillants chefs	174	475	649	10	40	50	184	515	699
Ingénieurs	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Ingénieurs hosp.	6	1	7	1	-	1	7	1	8
Maitres Ouvriers	175	42	217	28	3	31	203	45	248
Manipulateurs électroradiologie médicale	9	13	22	1	4	5	10	17	27
Manipulateurs électroradiologie surveillants chefs	8	12	20	-	-	-	8	12	20
Masseurs kinésithérapeutes	7	3	10	4	1	5	11	4	15
Masseurs kinésithérapeutes surveillants chefs	3	3	6	-	1	1	3	4	7
Moniteurs d'atelier	4	1	5	-	-	-	4	1	5
Moniteurs éducateurs	2	5	7	1	-	1	3	5	8
Orthoptistes	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Ouvriers d'état	32	4	36	5	2	7	37	6	43
Ouvriers professionnels	284	450	734	90	100	190	374	550	924
Permanenciers auxiliaires de régulation médicale	2	1	3	-	1	1	2	2	4
Personnel direction étab. sociaux	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Personnels de direction	62	22	84	4	2	6	66	24	90
Préparateurs en pharmacie cadre de sante	5	1	6	1	-	1	6	1	7
Préparateurs en pharmacie	7	10	17	-	-	-	7	10	17
Psychologues	1	10	11	-	1	1	1	11	12
Puéricultrices	-	7	7	-	1	1	-	8	8
Puéricultrices surveillants chefs	-	7	7	-	-	-	-	7	7
Sages femmes	-	53	53	-	4	4	-	57	57
Secrétaires médicaux	-	37	37	-	6	6	-	43	43
Standardistes	17	35	52	-	6	6	17	41	58
Techniciens de laboratoire	7	32	39	-	3	3	7	35	42
Techniciens de laboratoire surveillants chefs	5	14	19	-	2	2	5	16	21
Emplois nationaux	18	31	49	3	13	16	21	44	65
Emplois spécifiques	14	16	30	6	8	14	20	24	44
Total	1 828	4 744	6 572	331	1 003	1 334	2 159	5 747	7 906

58. Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Adjoint administratifs terr.	100	483	583	29	86	115	129	569	698
Adjoint d'animation	1	3	4	-	1	1	1	4	5
Administrateur terr.	21	2	23	2	-	2	23	2	25
Agent entretien et accueil des étabs enseignement	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Agents administratifs terr.	64	160	224	23	52	75	87	212	299
Agents d'entretien terr.	625	924	1 549	222	314	536	847	1 238	2 085
Agents de maîtrise terr.	608	38	646	64	5	69	672	43	715
Agents de police municipale	97	4	101	15	1	16	112	5	117
Agents de salubrité terr.	295	-	295	82	-	82	377	-	377
Agents sociaux terr.	1	27	28	1	25	26	2	52	54
Agents technique terr.	1 311	342	1 653	414	108	522	1 725	450	2 175
Agents terr. du patrimoine	18	14	32	9	7	16	27	21	48
Agents terr. qualifiés du patrimoine	4	3	7	-	1	1	4	4	8
Agents terr. spécialisés des écoles maternelles	1	507	508	-	125	125	1	632	633
Animateurs terr.	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Assistants de conservation du patrimoine et bibliothèque	5	11	16	-	1	1	5	12	17
Assistants terr. d'enseignement artistique	3	1	4	-	-	-	3	1	4
Assistants terr. qualifiés de conservation	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Assistants terr. qualifiés de laboratoire	2	3	5	-	1	1	2	4	6
Assistants terr. sociaux éducatifs	3	39	42	1	5	6	4	44	48
Assistants terr. spécialisés d'enseignement artistique	1	10	11	1	-	1	2	10	12
Attaches terr.	163	142	305	13	11	24	176	153	329
Auxiliaires de puériculture terr.	-	37	37	-	12	12	-	49	49
Auxiliaires de soins terr.	-	7	7	-	4	4	-	11	11
Bibliothécaires terr.	1	4	5	-	-	-	1	4	5
Biologistes vétérinaires et pharmaciens terr.	2	1	3	-	-	-	2	1	3
Chefs de service de police municipale	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Conducteurs terr.	374	1	375	49	-	49	423	1	424
Conseillers terr. des activités physiques et sportives	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Conseillers terr. sociaux éducatifs	2	84	86	-	4	4	2	88	90
Conservateurs terr. de bibliothèque	-	3	3	-	-	-	-	3	3
Conservateurs terr. de patrimoine	1	1	2	1	1	2	2	2	4
Contrôleurs terr. de travaux	254	7	261	18	-	18	272	7	279
Directeurs d'étab. d'enseignement artistique	4	-	4	-	-	-	4	-	4
Educateur terr. des activités physiques et sportives	38	6	44	8	1	9	46	7	53
Educateurs terr. de jeunes enfants	-	6	6	-	1	1	-	7	7
Gardes champêtres	76	-	76	6	-	6	82	-	82
Gardiens terr. d'immeuble	3	1	4	-	1	1	3	2	5
Infirmiers terr.	1	37	38	-	4	4	1	41	42
Ingénieurs terr.	62	2	64	1	-	1	63	2	65

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

Grades - Emplois	Vieillesse			Invalidité			Total		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
Lieutenants de sapeurs pompiers pro.	33	-	33	1	-	1	34	-	34
Manipulateurs d'électroradiologie terr.	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Médecins terr.	1	4	5	1	-	1	2	4	6
Opérateurs terr. des activités physiques et sportives	7	2	9	1	-	1	8	2	10
Professeurs terr. d'enseignement artistique	49	14	63	2	-	2	51	14	65
Psychologue terr.	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Puéricultrices terr.	-	17	17	-	4	4	-	21	21
Rédacteurs terr.	60	228	288	9	22	31	69	250	319
Sages femmes terr.	-	4	4	-	-	-	-	4	4
Sapeurs pompiers pro. non officiers	171	-	171	15	-	15	186	-	186
Sapeurs pompiers pro. officiers	10	-	10	-	-	-	10	-	10
Secrétaires de mairie	45	73	118	3	6	9	48	79	127
Techniciens terr.	120	2	122	13	1	14	133	3	136
Emplois fonctionnels	22	3	25	-	1	1	22	4	26
Emplois nationaux	8	2	10	-	-	-	8	2	10
Emplois spécifiques	413	358	771	90	120	210	503	478	981
Total	5 086	3 624	8 710	1 094	925	2 019	6 180	4 549	10 729

GLOSSAIRE

A

Allocation supplémentaire du FSV - FSI

Depuis le 1^{er} janvier 1994, à la suite de la loi du 22 juillet 1993 portant création du Fonds de solidarité vieillesse, les allocations supplémentaires servies au titre de la vieillesse (allocation servie à tout pensionné âgé de 60 ans et plus) et celles servies au titre de l'invalidité (allocation servie à tout pensionné âgé de moins de 60 ans) sont distinguées.

Le remboursement des dépenses correspondant à l'allocation supplémentaire due au titre de la vieillesse est assuré par le Fonds de Solidarité Vieillesse et celui dû au titre de l'invalidité par le Budget général de l'Etat.

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 bénéficiaires 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 1er 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 bénéficiaires 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 1er 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 1er janvier 2011

Fonctionnaires concernés : agents féminins et masculins

Enfants ouvrant droit à la bonification :

- enfants légitimes, naturels ou adoptifs nés ou adoptés avant le 1er 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 1er 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 active, 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 catégorie 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 (départemental)

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 soixantième 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.

Coeficient 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.

Il ne s'agit, en l'occurrence, que d'une modalité de calcul de la pension qui n'a pas pour effet de donner à ce complément les caractères spécifiques de l'allocation concernée.

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, 164 en 2012 165 en 2013 et 166 en 2014)

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 enfant

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.

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 servie 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 ne prend en compte que 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

I**Tierce personne**

L'allocation pour tierce personne n'est attribuée qu'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 accordée aux professeurs d'enseignement technique
- les bonifications pour services aériens, sous-marins et subaquatiques
- les bonification accordée 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 distributions en fonction de la variable ou des variables considérées.

DISTRIBUTIONS

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 :

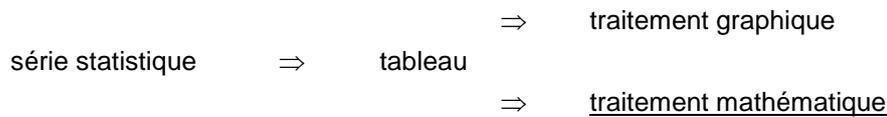
La distribution des agents pensionnés par nature de droit et en fonction des tranches de pension principale au 31 décembre 2014 (cf. page 136) va fournir une illustration des différentes notions présentées.

EXEMPLES

- ☞ **L'effectif ou la fréquence absolue d'une classe i** correspond au nombre de valeurs x_i qui appartiennent à la classe considérée.
- La fréquence absolue pour les droits directs en risque vieillesse de la classe de pension principale 100-199,99 euros est égale à 2.801 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 898 601 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 100-199,99 euros est égale au rapport de 2.801 individus sur l'effectif total N (898.097 pensionnés); ainsi, la fréquence relative de cette tranche de pension principale est de 0,31 %.*
- ☞ **La frontière d'une classe i** est la valeur mitoyenne 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 100-199,99 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 99,995. La frontière supérieure de la classe de pension principale 100-199,99 euros correspond à la frontière inférieure de la classe 200-299,99 euros soit 199,995 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 100-199,99 euros est égale à la différence de la frontière supérieure de la classe valant 199,995 euros et de la frontière inférieure valant 99,995 ; ainsi, la largeur de la classe de pension principale 100-199,99 euros est égale à 100 euros.*
- ☞ **La valeur centrale de la classe i** est le nombre X_i qui est égal à la demi somme des frontières de la classe considérée.
- La valeur centrale de la classe de pension principale 100-199,99 euros est égale à la demi somme de la frontière supérieure de classe valant 199,995 euros et de la frontière inférieure valant 99,995 soit une valeur centrale égale à 149,995 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 2012 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 2014 de l'effectif des pensionnés issus du secteur hospitalier est obtenue par le calcul suivant (cf. page 35).

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

La moyenne annuelle pour cet effectif s'établit donc en 2014 à 540 570 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 2014 (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 1200-1299,99 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 = 1200 €
- l'effectif de la classe = 88.013 pensionnés
- la largeur de la classe = 100 euros
- l'effectif total = 898.601 pensionnés
- $\sum n_j / X < A = 403.269$ pensionnés

Ce qui donne, en appliquant la formule, un arréage médian égal à 1.252,3 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 2014 :

$$RDB = \frac{2.223.212}{1.155.087} = 1,92$$

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 2014 :

$$RDP = \frac{2.223.212}{996.166 + \frac{158.921}{2}} = 2,07$$