

# Recueil statistique 2018



**CNRACL**

La retraite des fonctionnaires  
territoriaux et hospitaliers

## SOMMAIRE

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

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

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

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

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

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

## **LES DECES .....171**

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

## **GLOSSAIRE ..... 187**

## **NOTICE EXPLICATIVE..... 193**

### **STATISTIQUE DESCRIPTIVE .....193**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| SUITE STATISTIQUE ..... | 193 |
| DISTRIBUTION.....       | 193 |

### **INDICATEURS STATISTIQUES DE POSITION ET DE DISPERSION .....195**

|   |     |
|---|-----|
| CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE ..... | 195 |
| INDICATEURS STATISTIQUES PARTICULIERS ..... | 197 |

## INTRODUCTION

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

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

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

Les parties de cette étude traitent :

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

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



## PRESENTATION DE LA CNRACL

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

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

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

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

La composition du Conseil d'administration est la suivante :

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

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

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

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

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

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

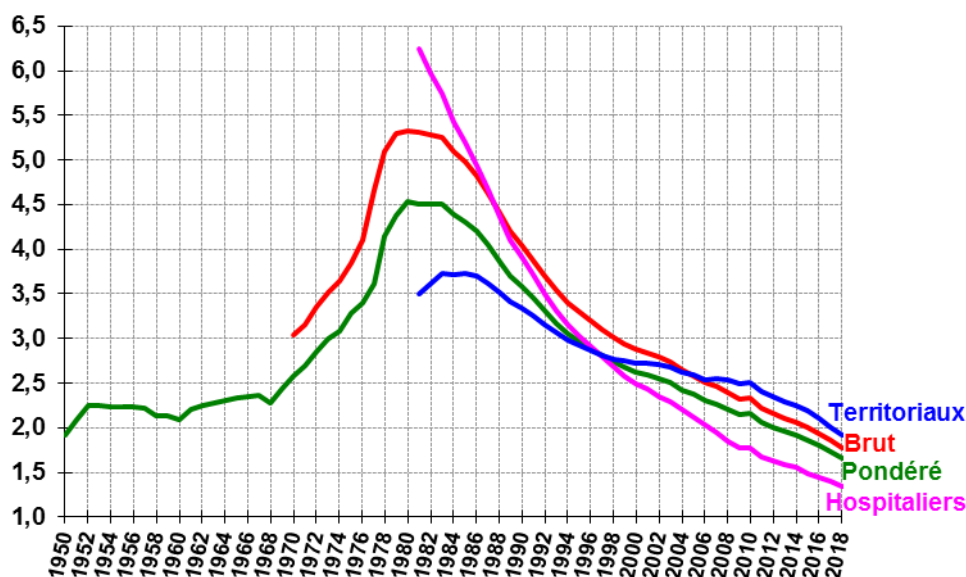
# **PARTIE I : EVOLUTION DES POPULATIONS**

## I.1 SERIES HISTORIQUES

### I.1.1 Evolution du rapport démographique

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

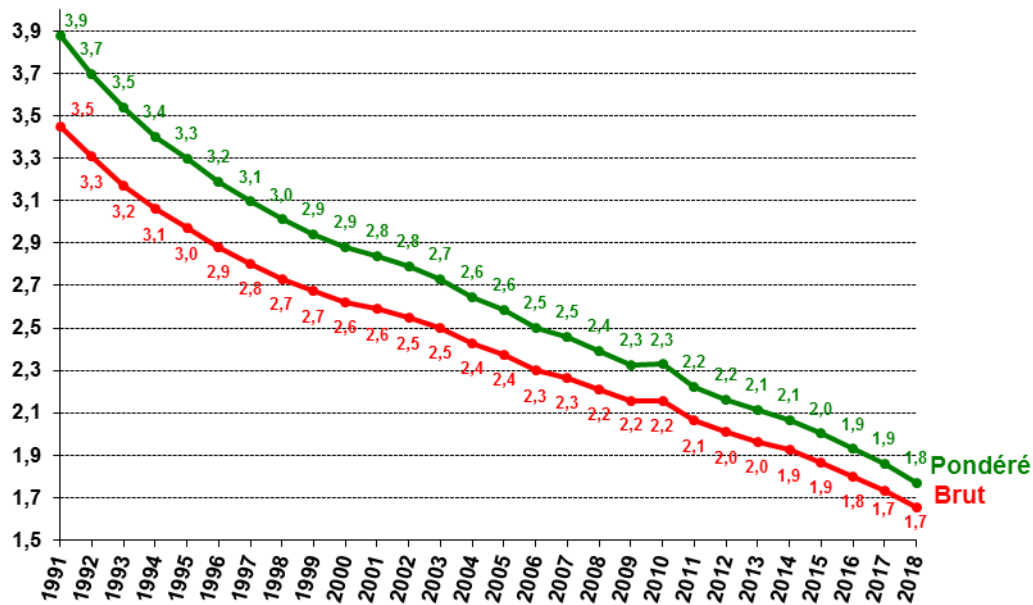
**Aide à la lecture :** En 2018, le rapport démographique brut est de 1,66 cotisant pour un retraité et de 1,77 cotisant pour un retraité en pondéré (voir notice explicative page 193)



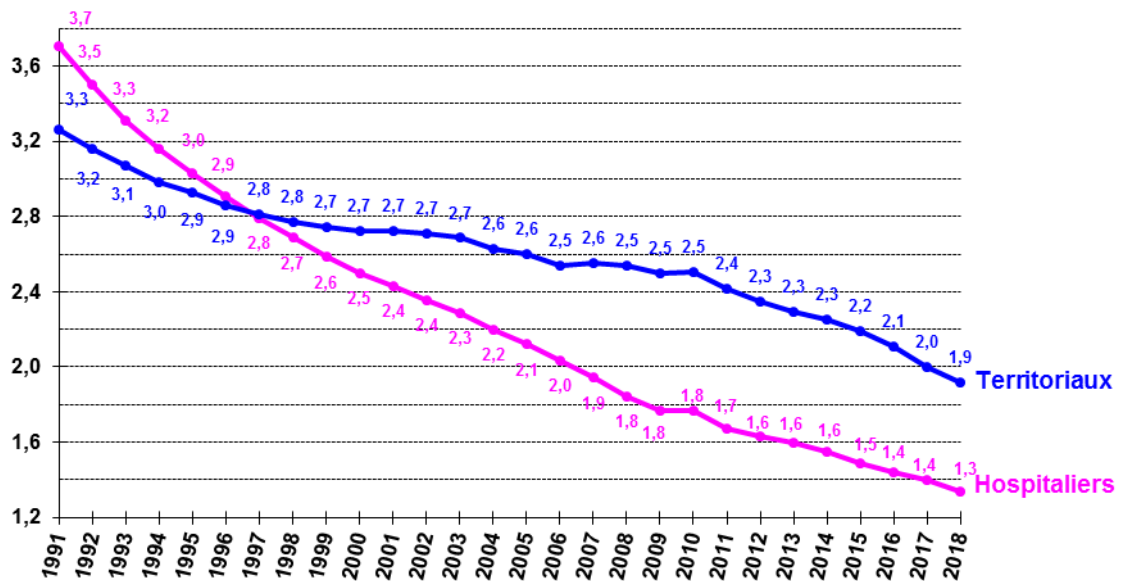
La légère croissance du rapport démographique brut en 2010 est liée au changement de méthode pour déterminer l'effectif des cotisants. Il est désormais obtenu à partir du traitement des déclarations individuelles de cotisations transmises par les employeurs.

## I.1.2 Les rapports démographiques

### Brut et pondéré

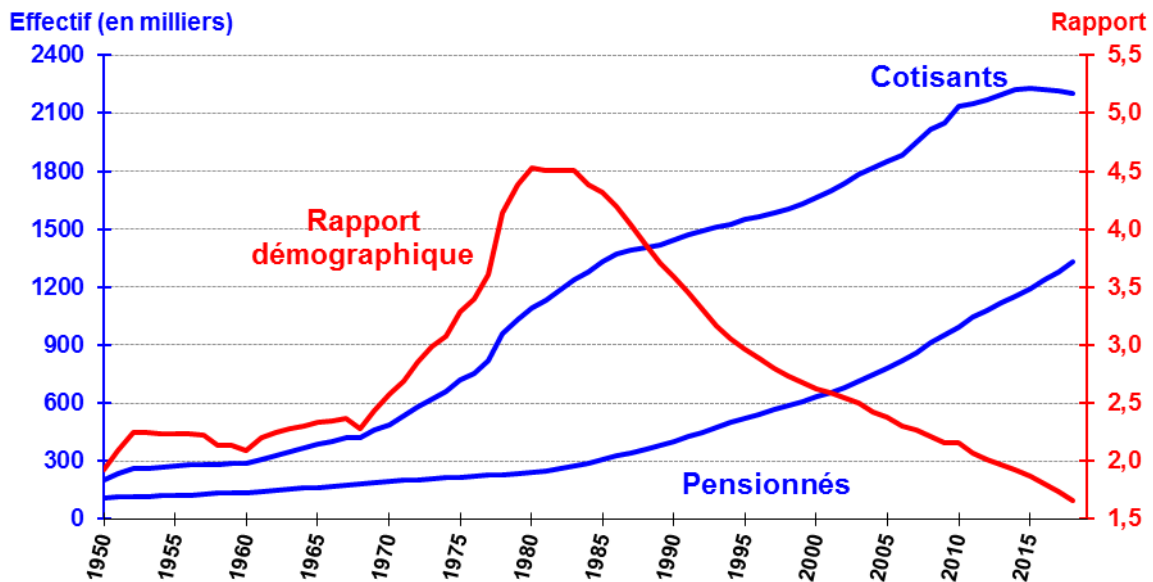


### Brut par type de collectivités



### I.1.3 Populations cotisante et pensionnée (moyenne annuelle)

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

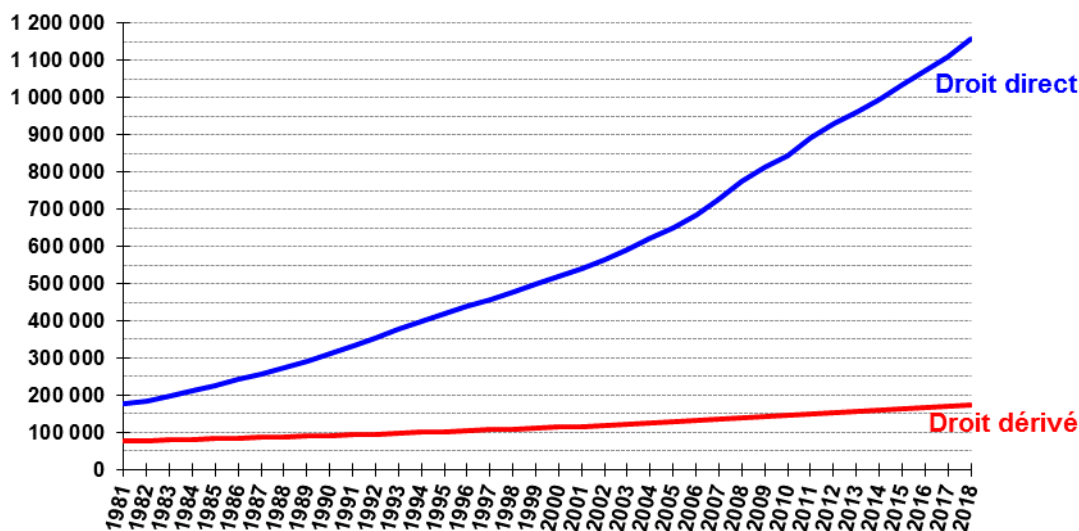


**Aide à la lecture :** En moyenne annuelle en 2018, il y avait 2 203 076 cotisants et 1 330 397 pensionnés soit un rapport démographique de 1,66 cotisant pour un retraité.

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

### I.1.4 Population pensionnée (moyenne annuelle)

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

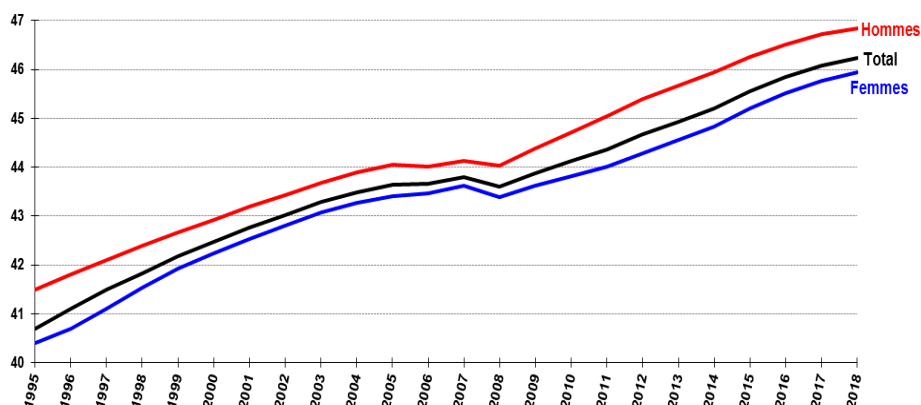


**Aide à la lecture :** En moyenne annuelle en 2018, il y avait 1 034 644 pensionnés de droit direct vieillesse.

### I.1.5 Age moyen des actifs

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

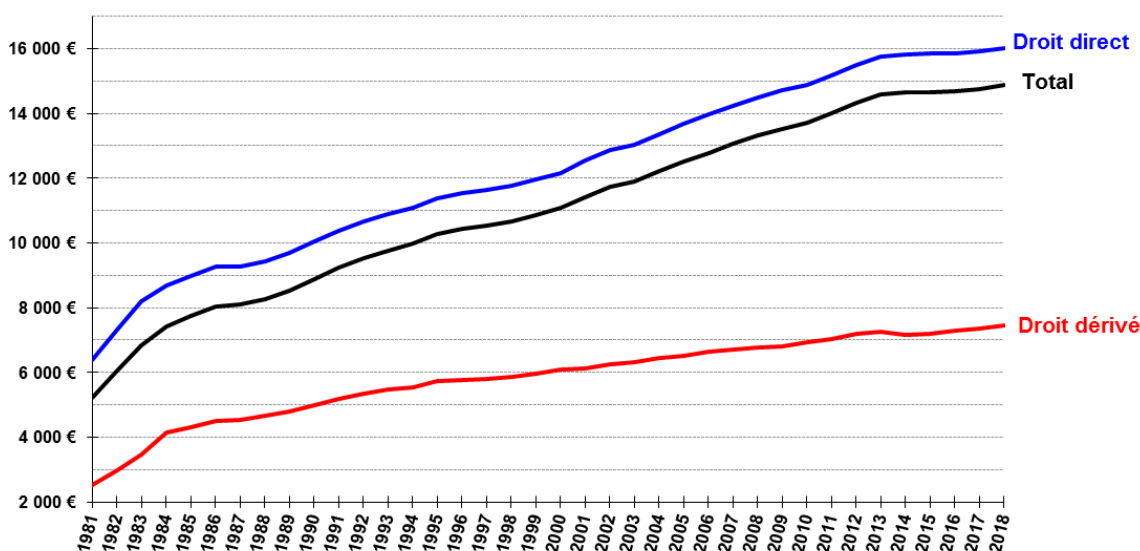
**Aide à la lecture** : L'âge moyen des actifs en 2018 est 46,2 ans.



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

### I.1.6 Prestations moyennes annuelles (en euros courants)

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



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

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

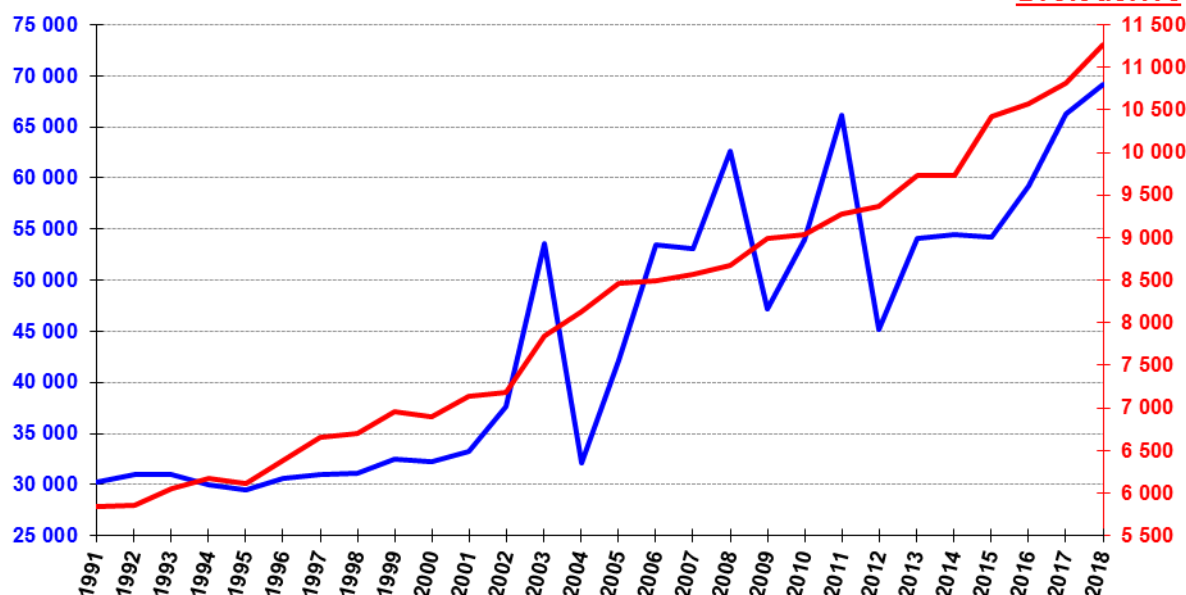


### I.1.7 Liquidations de pensions

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

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

#### Droit direct



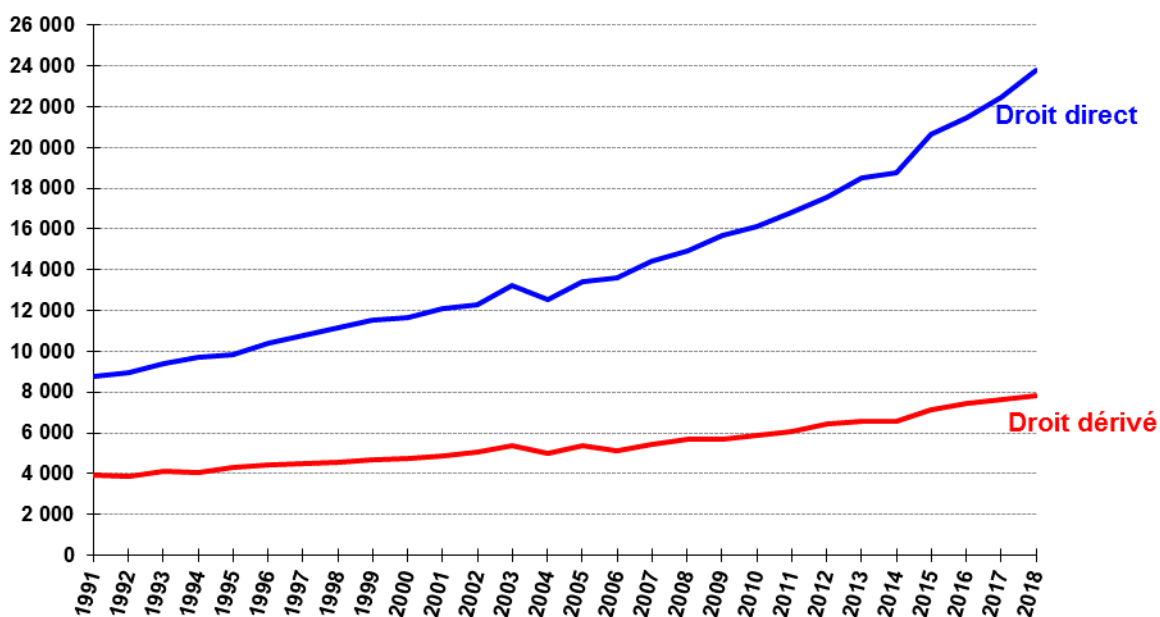
- 3 pics de fortes évolutions en 2003, 2008 et 2011 :
  - 2003 et 2011 : entrée en vigueur, en 2004 et 2011, des lois portant réforme des retraites d'où pour 2011 des départs importants en juillet des agents souhaitant bénéficier du dispositif « parents 3 enfants et 15 ans de service » selon la réglementation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

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

### I.1.8 Décès en pension

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

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

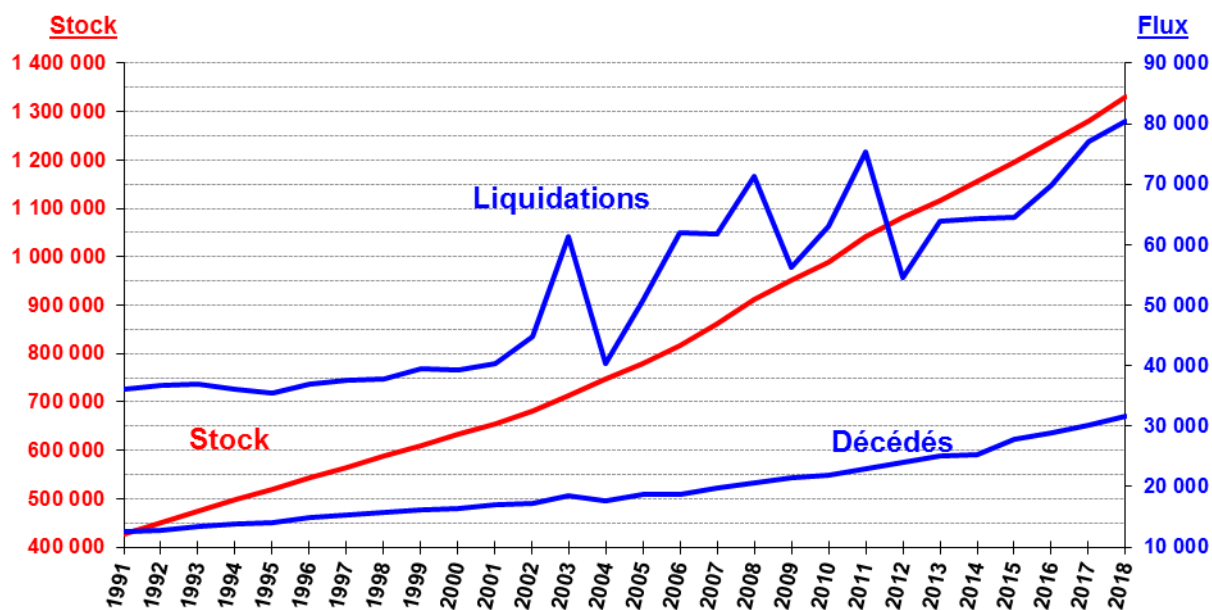


- Le pic exceptionnel de 2003 est dû à la surmortalité engendrée par la canicule du mois d'août.

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

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

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



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

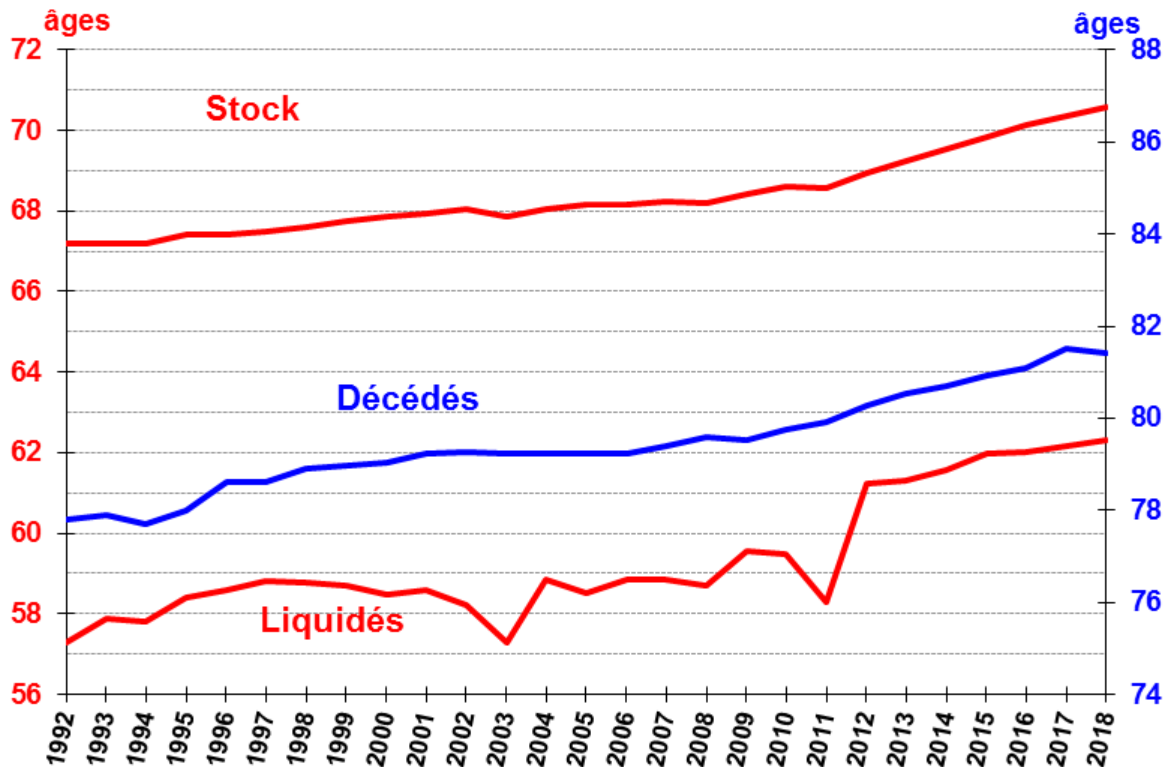
| Années       | Droit direct |            |       | Droit dérivé |            |       | Total       |
|--------------|--------------|------------|-------|--------------|------------|-------|-------------|
|              | Vieillesse   | Incapacité | Total | Vieillesse   | Incapacité | Total |      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

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

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

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

## Age moyen des pensionnés liquidés, des décédés et du stock



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

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

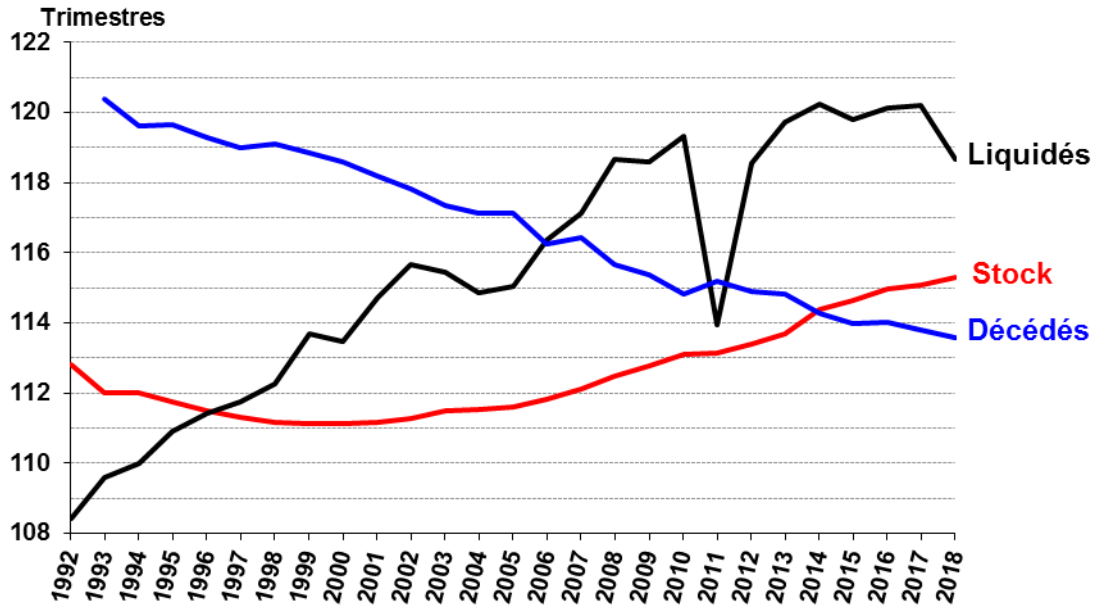
| Années       | Droit direct |            |       | Droit dérivé |            |       | Total        |
|--------------|--------------|------------|-------|--------------|------------|-------|--------------|
|              | Vieillesse   | Invalidité | Total | Vieillesse   | Invalidité | Total |    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

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

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

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

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



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

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

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

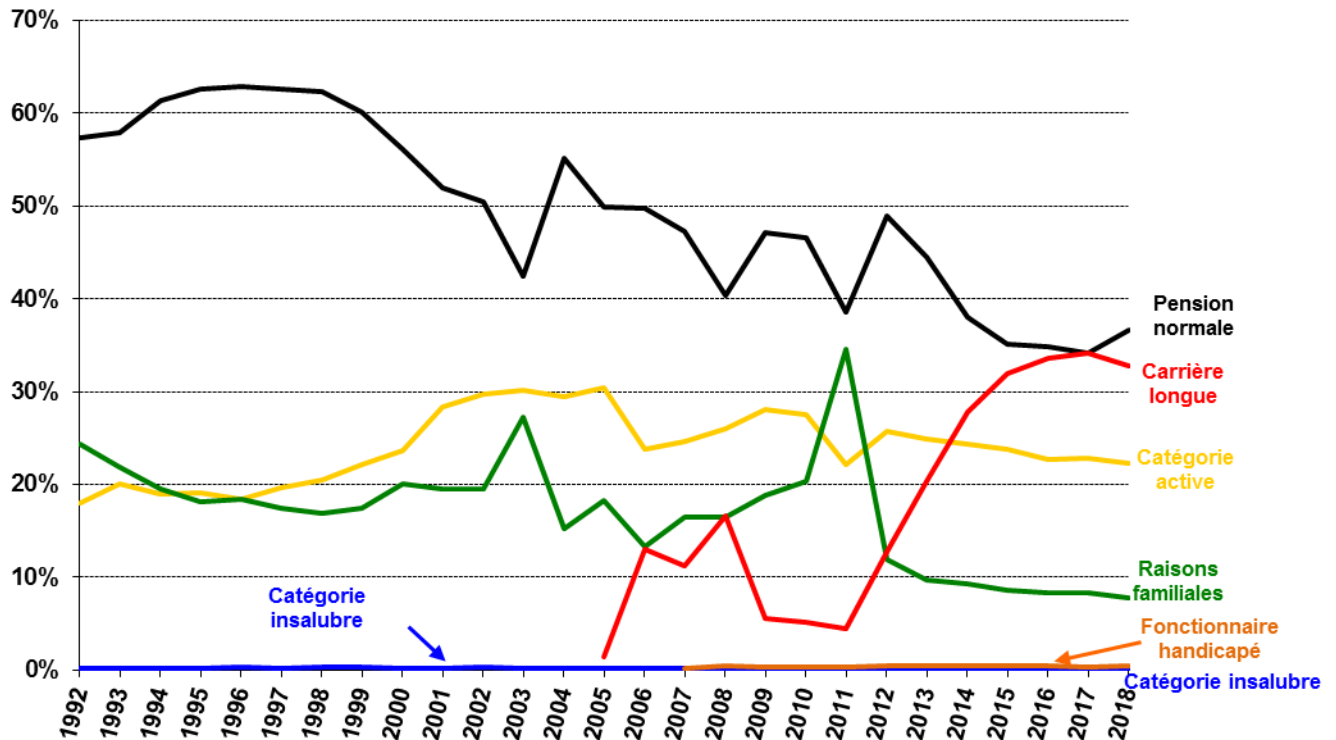
| <b>TERRITORIAUX</b> |       |      |      |       |       |      |
|---------------------|-------|------|------|-------|-------|------|
| 2008                | 56,5% | 5,7% | 0,3% | 12,2% | 24,7% | 0,5% |
| 2009                | 68,2% | 6,5% | 0,2% | 16,3% | 8,5%  | 0,4% |
| 2010                | 67,9%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

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

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



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



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

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

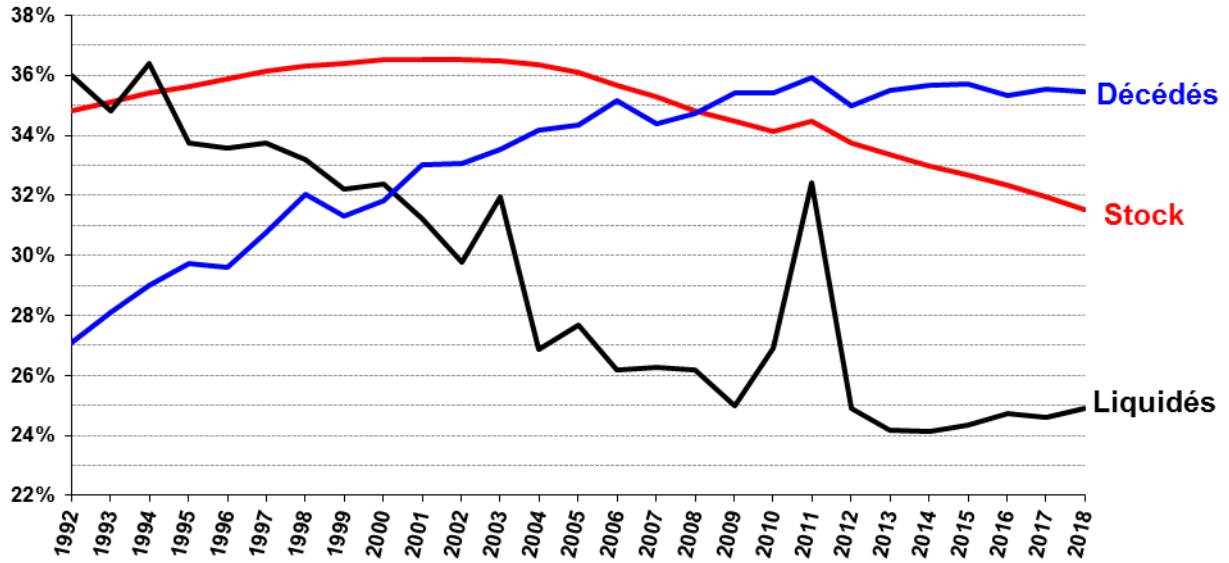
| Années       | Droit direct |          |       | Droit dérivé |          |       | Total        |
|--------------|--------------|----------|-------|--------------|----------|-------|--------------|
|              | Vieillesse   | Invalité | Total | Vieillesse   | Invalité | Total |              |
|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

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

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

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

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



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

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

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

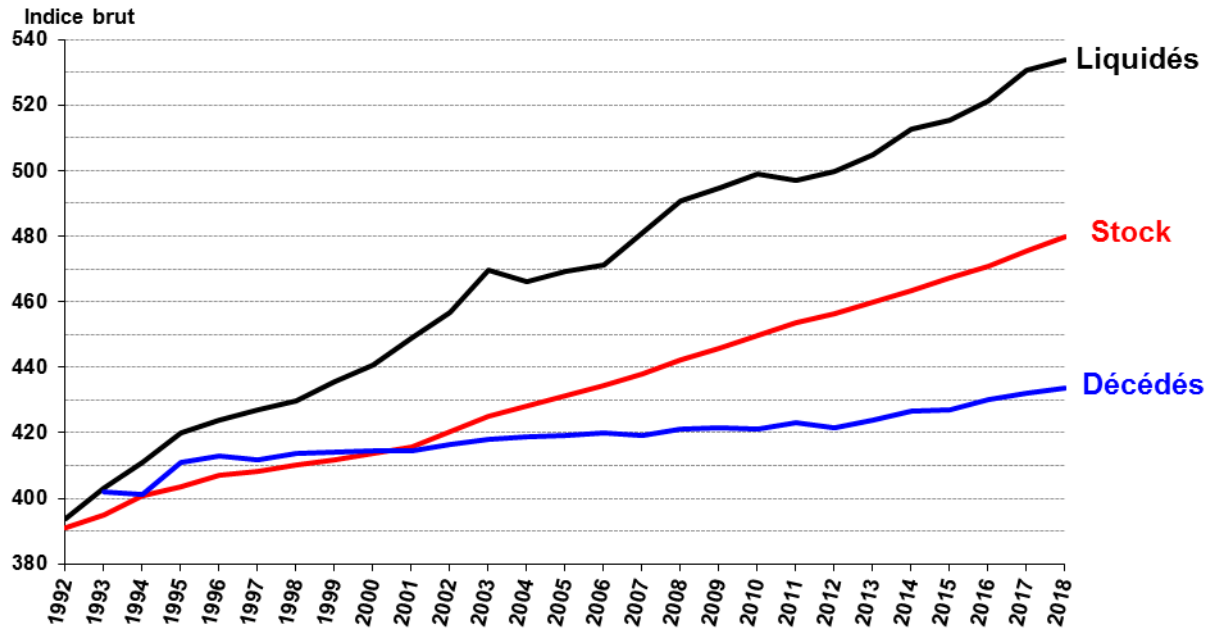
| <b>LIQUIDES</b> |     |     |     |     |     |     |            |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| <b>2008</b>     | 505 | 412 | 498 | 454 | 423 | 442 | <b>491</b> |
| <b>2009</b>     | 514 | 416 | 505 | 455 | 424 | 444 | <b>495</b> |
| <b>2010</b>     | 518 |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

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

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

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

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



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

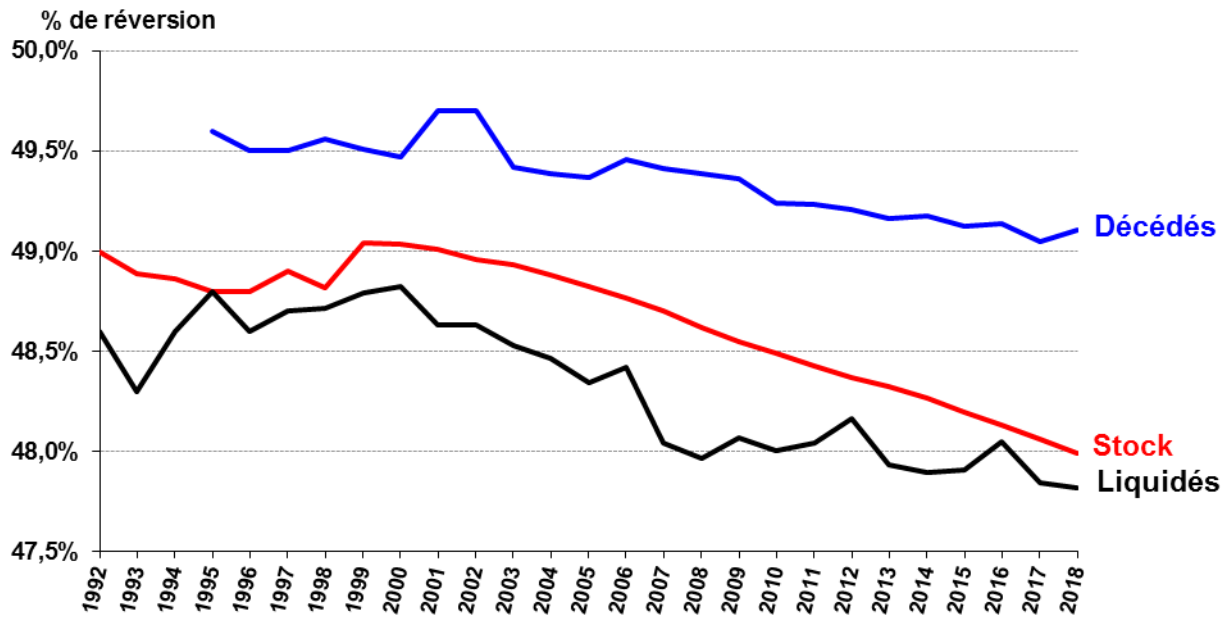
| Années       | Hospitaliers |            |       | Territoriaux |            |       | Total        |
|--------------|--------------|------------|-------|--------------|------------|-------|--------------|
|              | Vieillesse   | Invalidité | Total | Vieillesse   | Invalidité | Total |    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

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

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

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

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

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

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

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

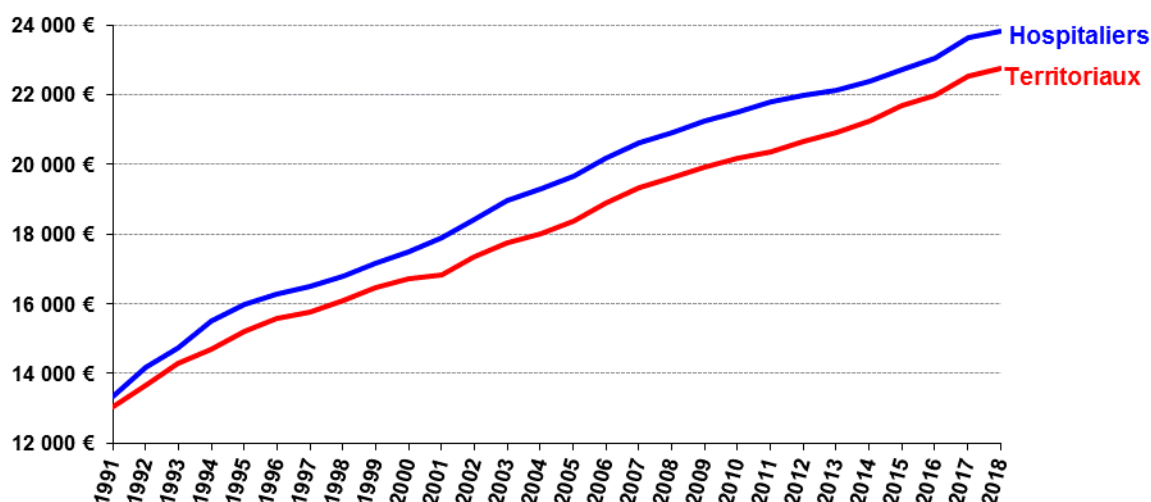
**Aide à la lecture :** En 2018, l'indice moyen nouveau majoré est de 423,7 points pour les hospitaliers et 404,3 pour les territoriaux.

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

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

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





## I.2 L'EVOLUTION GENERALE DE LA POPULATION GEREE

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

La part de la population cotisante et de la population pensionnée n'est pas identique. Le solde<sup>1</sup> des agents retraités a augmenté et est passé à 51 168 individus tandis que celui des agents cotisants a diminué de 17 738 personnes. En valeurs relatives, entre les 31 décembre 2017 et 2018, le rythme d'augmentation de la population pensionnée s'établit à + 3,9 % tandis que l'effectif cotisant diminue de 0,8 %. La part de ce dernier dans la population totale diminue et représente 61,9 % au 31 décembre 2018 contre 63,3 %, un an plus tôt.

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

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

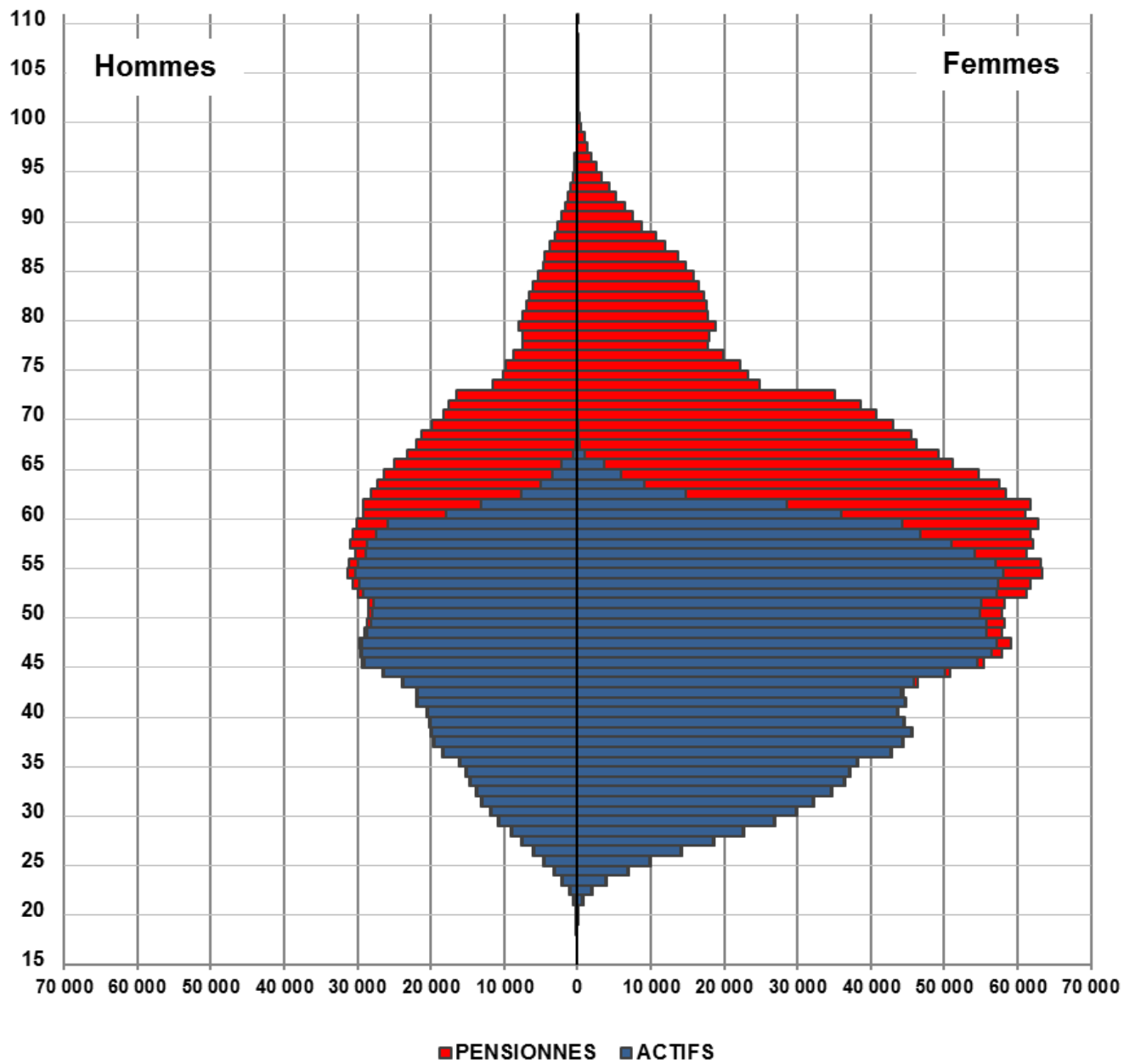
La montée en charge du régime se poursuit donc en 2018, ce qui entraîne une baisse des deux rapports démographiques de la CNRACL. Le rapport démographique brut passe de 1,73 cotisant pour un retraité en 2017 à 1,66 cotisant pour un retraité en 2018. Sur la même période, le rapport démographique pondéré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

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

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

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

<sup>1</sup> Ce solde se définit comme la différence entre deux stocks

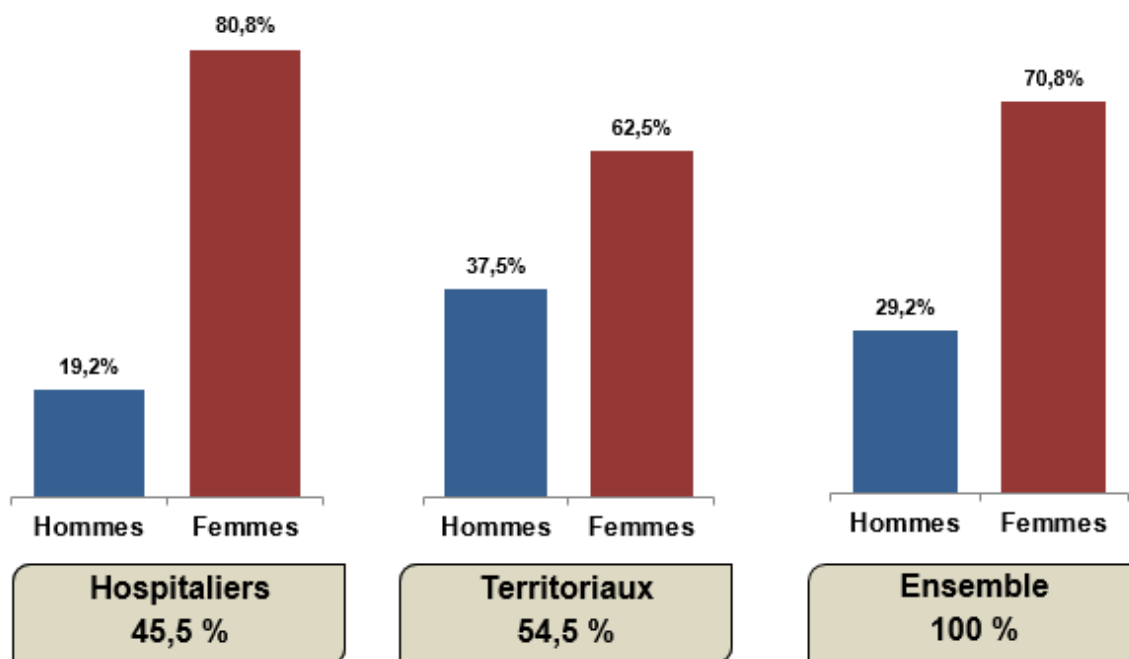
**Pyramide des âges de la population au 31 décembre 2018**

## I.3 L'EVOLUTION DES PENSIONNES

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

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

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

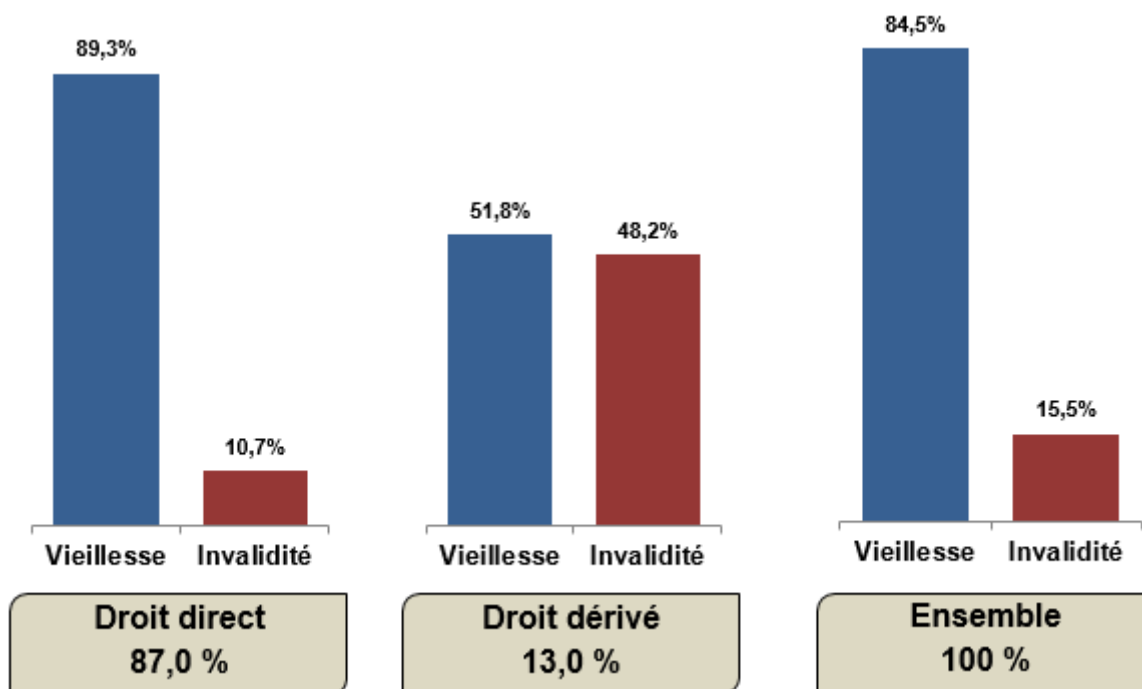


**Aide à la lecture :** Au 31 décembre 2018, le secteur hospitalier représente 45,5% des pensionnés. Dans ce même secteur, il y a 80,8% de femmes et 19,2% d'hommes.

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

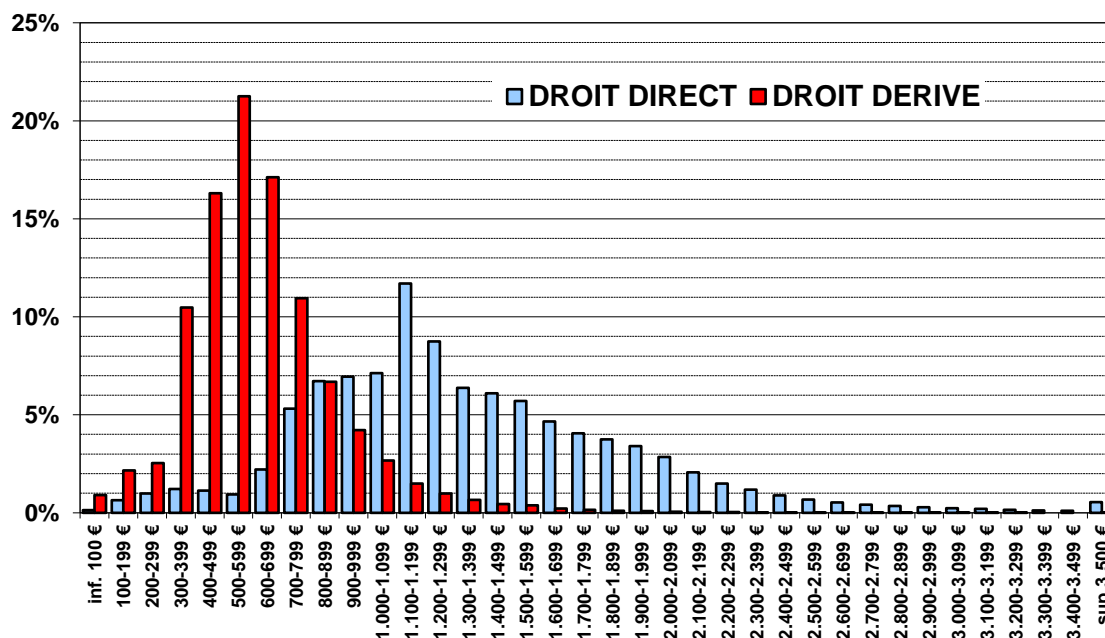
**Aide à la lecture :** Au 31 décembre 2018, 191 102 pensionnés sont issus des centres hospitaliers régionaux.

### I.3.6 Pension moyenne annuelle en 2017 et 2018

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

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

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



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

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

## I.4 EVOLUTION DES COTISANTS ET DES ACTIFS

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

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

### REMARQUE :

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

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

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

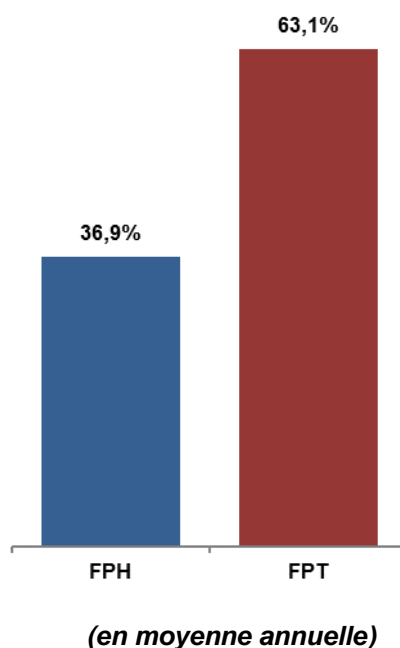
- Les déclarations individuelles des cotisations (DI) transmises par les employeurs permettent de connaître le nombre de **cotisants**, ce qui constitue la mesure la plus proche de la réalité financière du régime. Cette information, exploitable depuis 2010, a permis de fiabiliser l'effectif de cotisants;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



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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## I.5 LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS

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

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

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

| Collectivités | 2017          | 2018          |
|---------------|---------------|---------------|
| FPH           | 2 272         | 2 251         |
| FPT           | 41 920        | 41 336        |
| <b>Total</b>  | <b>44 192</b> | <b>43 587</b> |

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

### I.5.2 Evolution des collectivités employeurs au 31 décembre 2018

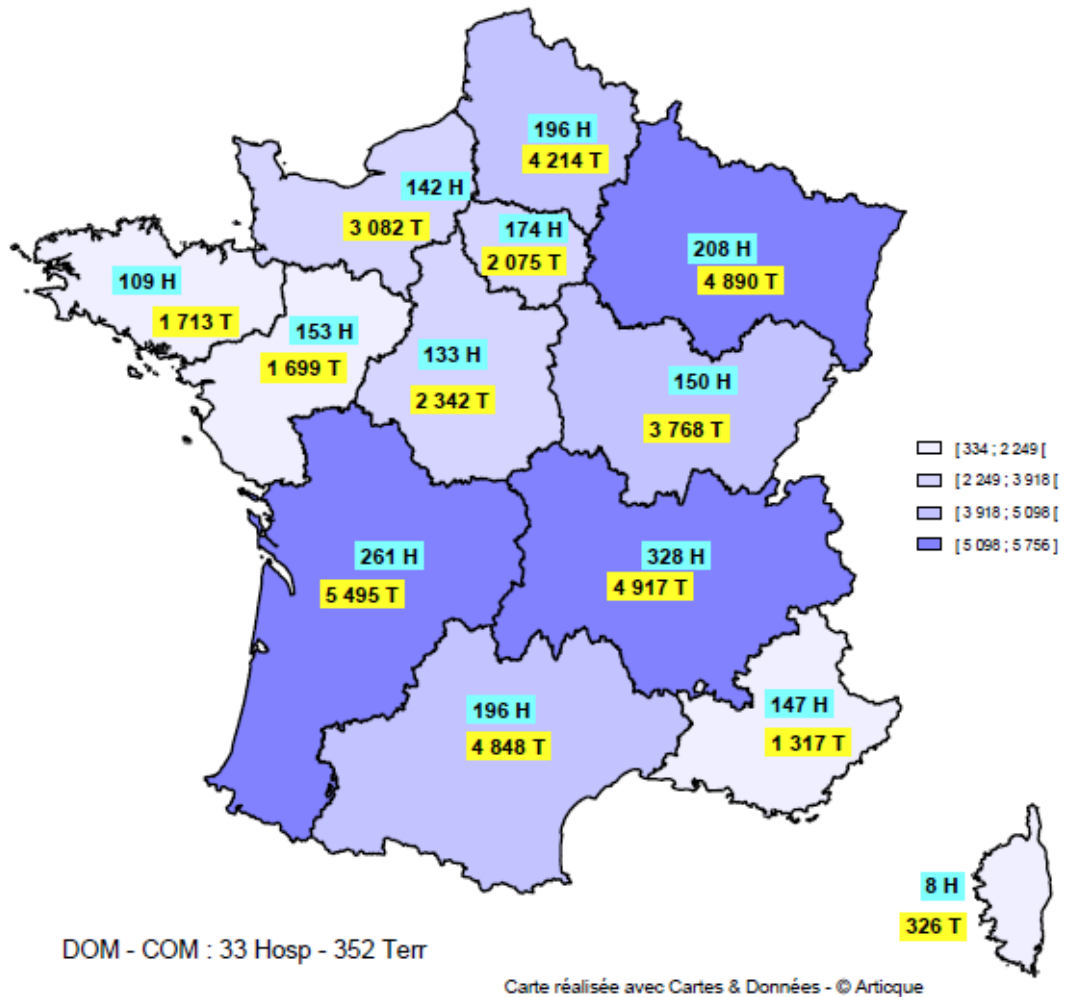
| Collectivités                               | Nouvelles en 2018 | Effectif 31.12.2018 | Répartition 31.12.2018 |
|---|-------------------|---------------------|------------------------|
| <b>FPH</b>                                  | <b>13</b>         | <b>2 238</b>        | <b>5,2%</b>           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

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

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

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

#### Répartition régionale des collectivités employeurs au 31 décembre 2018



Hospitalier  
 Territorial

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

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

| REGIONS                    | Hospitalier  |              | Territorial   |               | Total         |               |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                            | 2017         | 2018         | 2017          | 2018          | 2017          | 2018          |
| AUVERGNE RHONE ALPES       | 331          | 328          | 4 993         | 4 917         | 5 324         | 5 245         |
| BOURGOGNE FRANCHE COMTE    | 154          | 150          | 3 811         | 3 768         | 3 965         | 3 918         |
| BRETAGNE                   | 112          | 109          | 1 746         | 1 713         | 1 858         | 1 822         |
| CENTRE                     | 134          | 133          | 2 368         | 2 342         | 2 502         | 2 475         |
| CORSE                      | 8            | 8            | 330           | 326           | 338           | 334           |
| GRAND EST                  | 212          | 208          | 4 932         | 4 890         | 5 144         | 5 098         |
| HAUTS DE France            | 198          | 196          | 4 242         | 4 214         | 4 440         | 4 410         |
| ILE DE France              | 176          | 174          | 2 098         | 2 075         | 2 274         | 2 249         |
| NORMANDIE                  | 143          | 142          | 3 174         | 3 082         | 3 317         | 3 224         |
| NOUVELLE AQUITAINE         | 260          | 261          | 5 607         | 5 495         | 5 867         | 5 756         |
| OCCITANIE                  | 197          | 196          | 4 922         | 4 848         | 5 119         | 5 044         |
| PAYS DE LA LOIRE           | 157          | 153          | 1 740         | 1 699         | 1 897         | 1 852         |
| PROVENCE ALPES COTE D AZUR | 148          | 147          | 1 318         | 1 317         | 1 466         | 1 464         |
| GUADELOUPE                 | 12           | 12           | 107           | 105           | 119           | 117           |
| GUYANE                     | 3            | 3            | 44            | 44            | 47            | 47            |
| LA REUNION                 | 4            | 4            | 65            | 65            | 69            | 69            |
| MARTINIQUE                 | 12           | 12           | 101           | 102           | 113           | 114           |
| MAYOTTE                    | 1            | 1            | 31            | 31            | 32            | 32            |
| SAINT BARTHELEMY           | 1            | 0            | 0             | 0             | 1             | 0             |
| SAINT MARTIN               | 1            | 0            | 0             | 0             | 1             | 0             |
| SAINT PIERRE ET MIQUELON   | 0            | 1            | 4             | 5             | 4             | 6             |
|                            | <b>2 264</b> | <b>2 238</b> | <b>41 633</b> | <b>41 038</b> | <b>43 897</b> | <b>43 276</b> |

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

## I.6 AUTRES INFORMATIONS

### I.6.1 Evolution des revalorisations appliquées aux retraités

En 2018, les pensions invalidité ont été revalorisées, de + 1 % au 1<sup>er</sup> avril et les pensions vieillesse n'ont pas été revalorisées au 1<sup>er</sup> janvier.

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

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014, l'indice majoré de référence pour le calcul du minimum garanti est fixé à 227 pour les pensions.

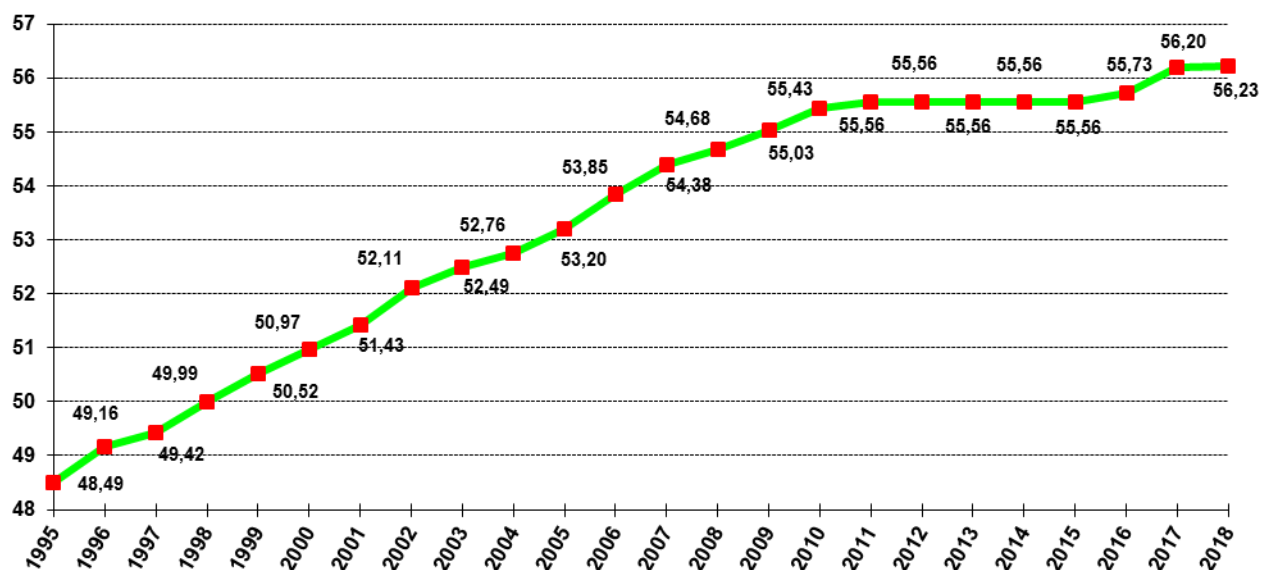
### I.6.2 Evolution du traitement fonction publique

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

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

(1) Base 100 : moyenne de 1981

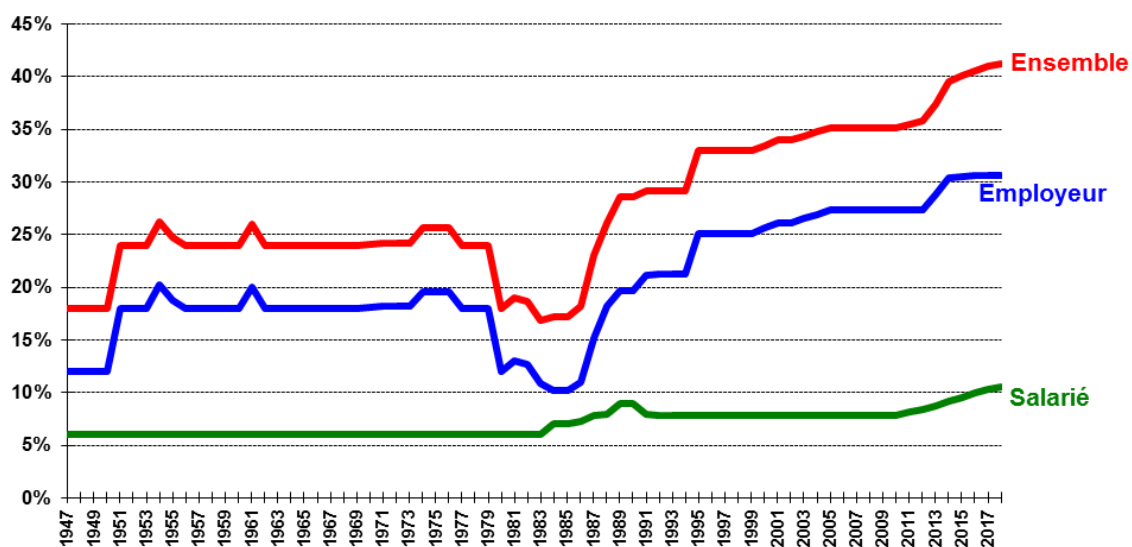
### I.6.3 Evolution de la valeur annuelle moyenne de l'indice fonction publique



### I.6.4 Historique des taux règlementaires de cotisation depuis 1947

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

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



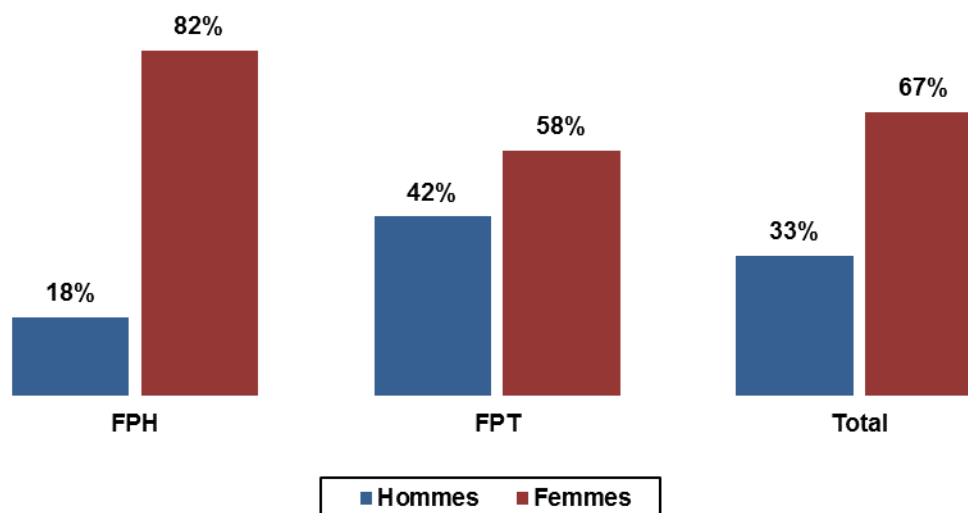


## **PARTIE II : LES ACTIFS AU 31 DECEMBRE 2018**

## II.1 REPARTITION DES ACTIFS

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

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



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

### II.1.1 Age moyen des actifs

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

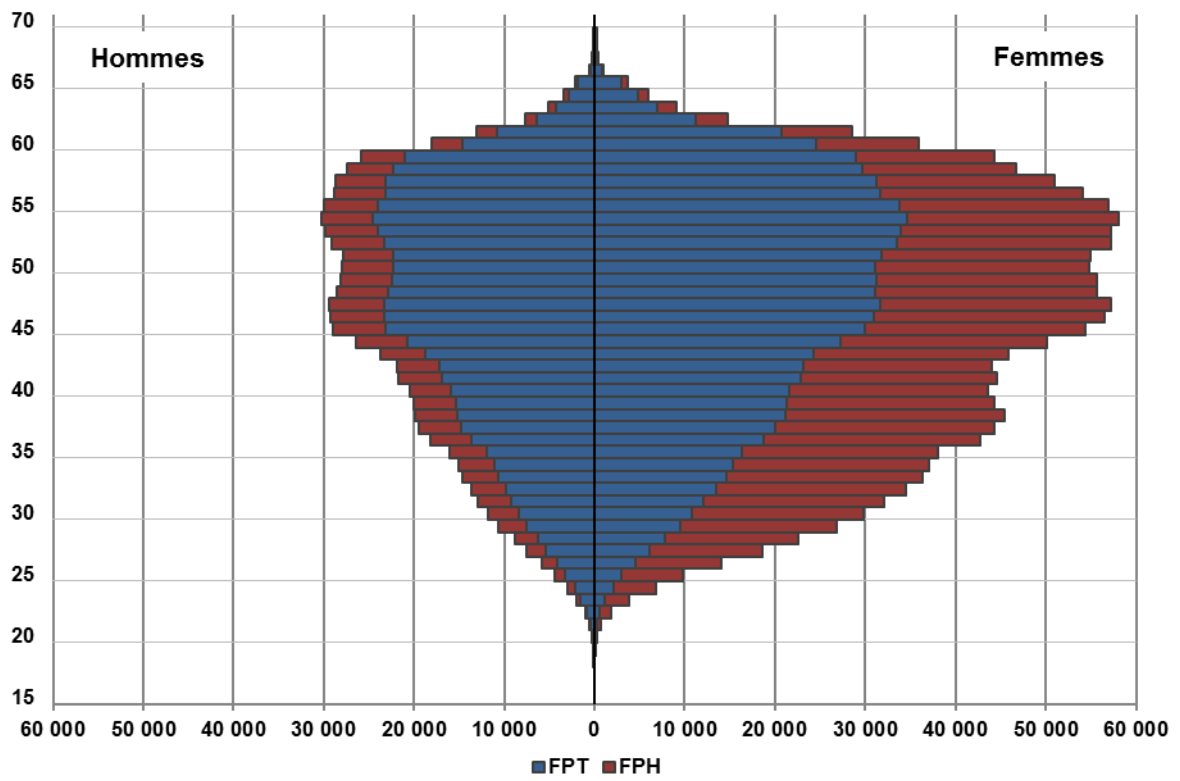
**Aide à la lecture :** Au 31 décembre 2018, la moyenne d'âge de la population affiliée à la CNRACL est de 46,2 ans. L'âge moyen des actifs hospitaliers est de 45,5 ans pour les hommes et de 43,9 ans pour les femmes.

II.1.2 Répartition par âge des actifs <sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

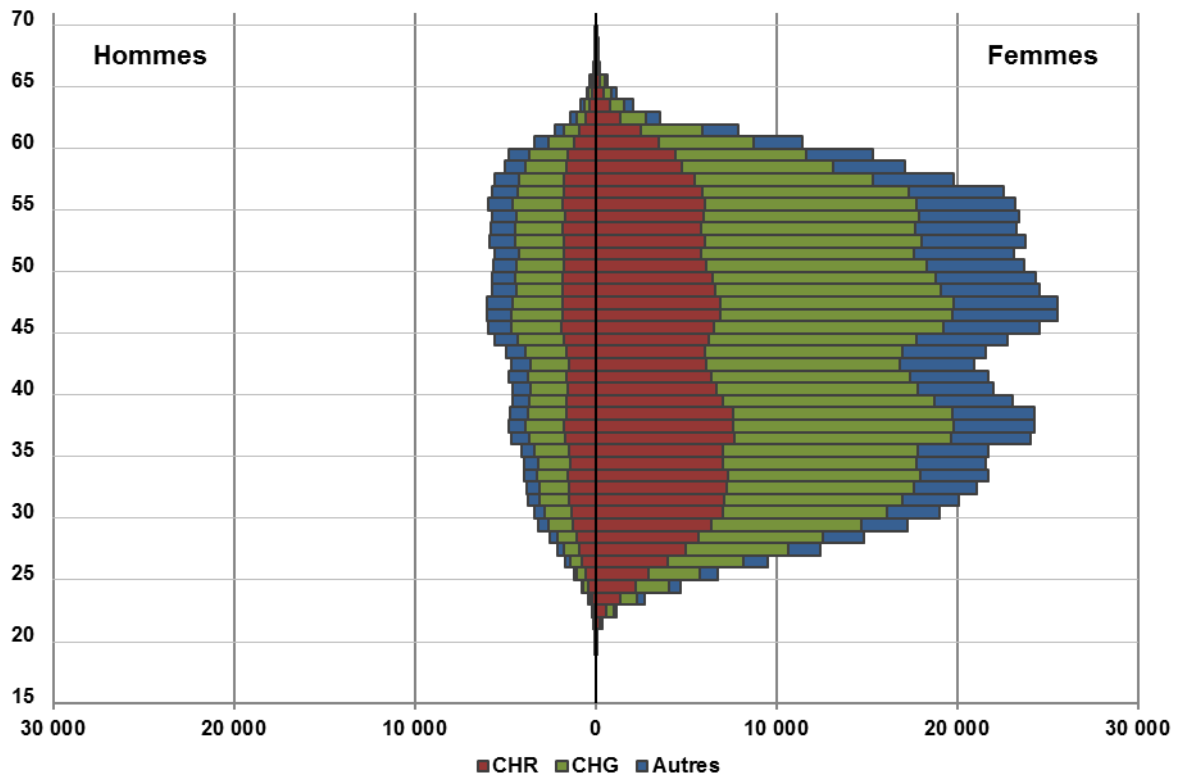
### II.1.3 Pyramide des âges des actifs <sup>1</sup>



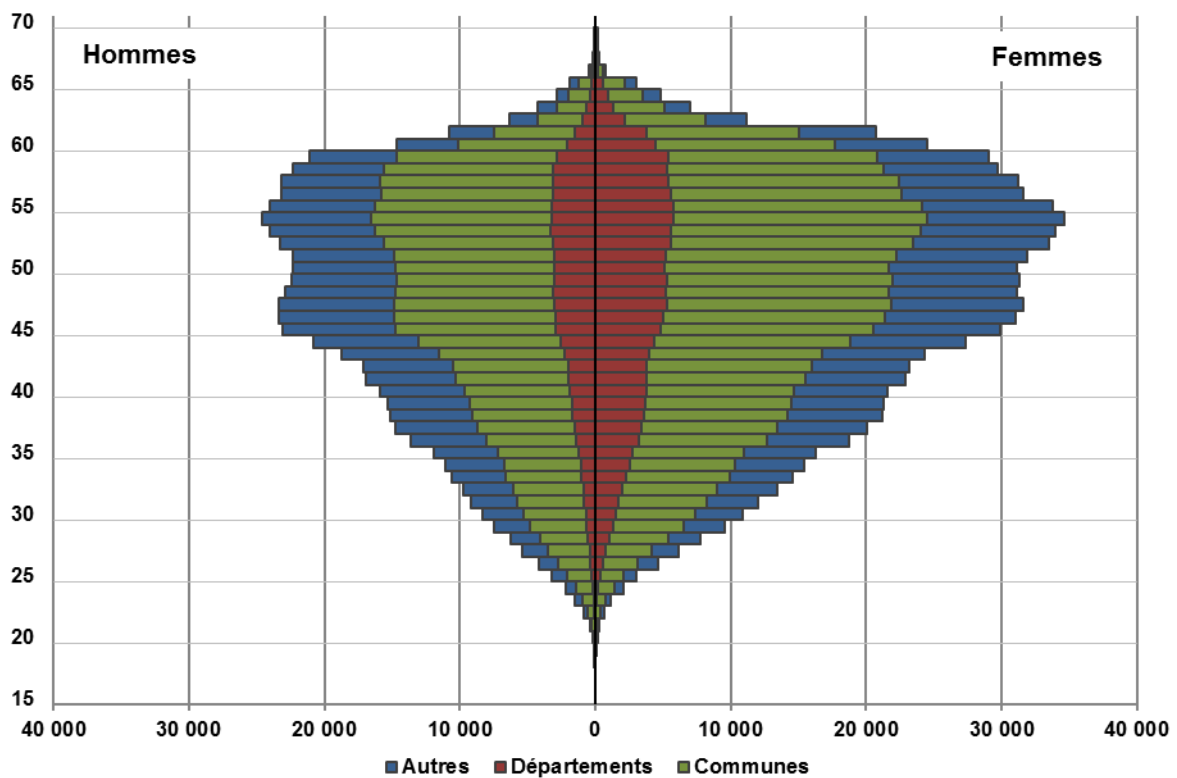
<sup>1</sup> Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

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

#### Collectivités hospitalières



#### Collectivités territoriales



**II.2 REPARTITION REGIONALE DES ACTIFS <sup>1</sup>**

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

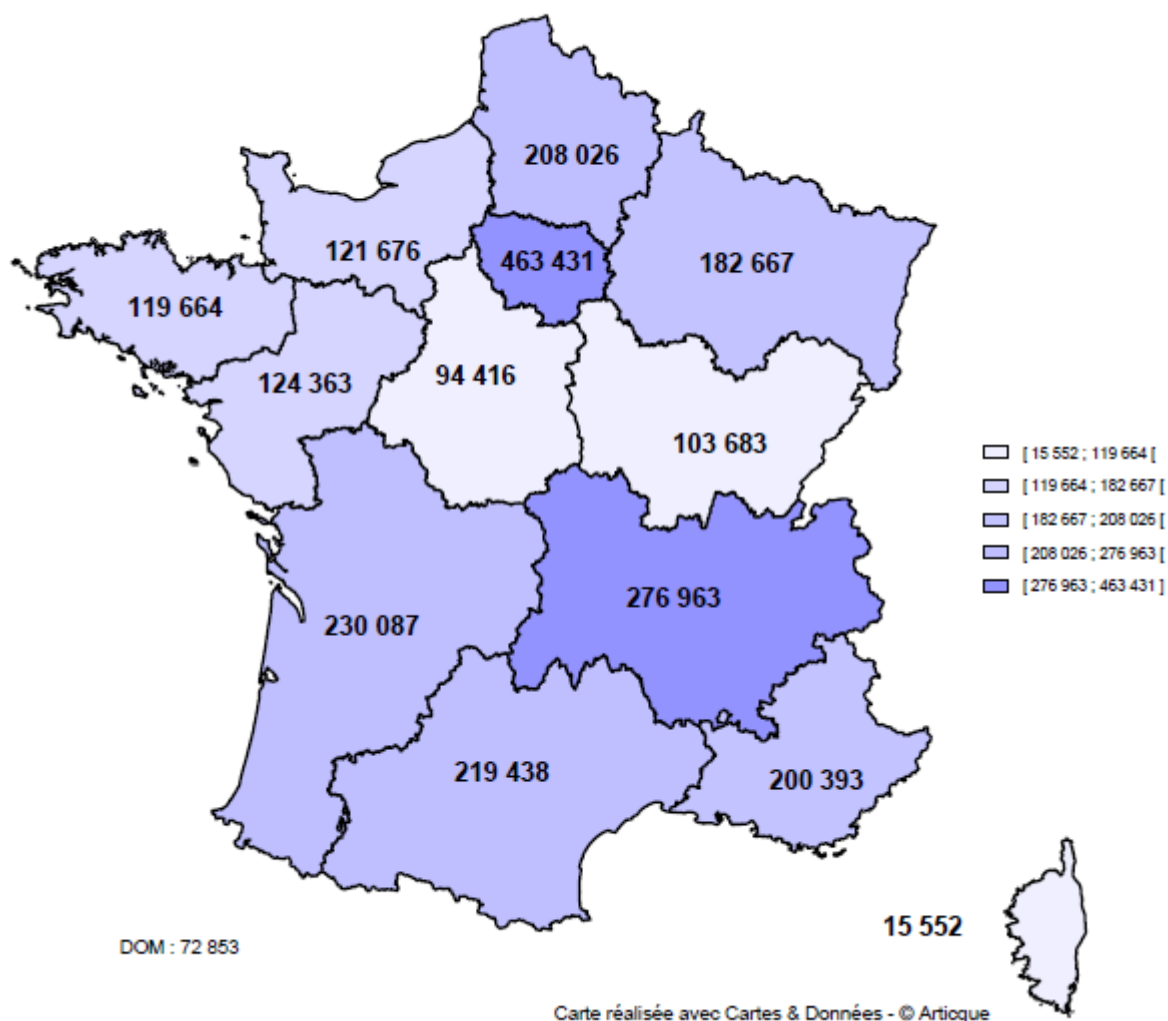
|                              |                |                |                |                |                |                  |                |                  |                  |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|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

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

<sup>1</sup> Répartition départementale des actifs : Annexe tableaux 7 et 8

## Réprésentation régionale des actifs

### Répartition régionale des actifs au 31 décembre 2018



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



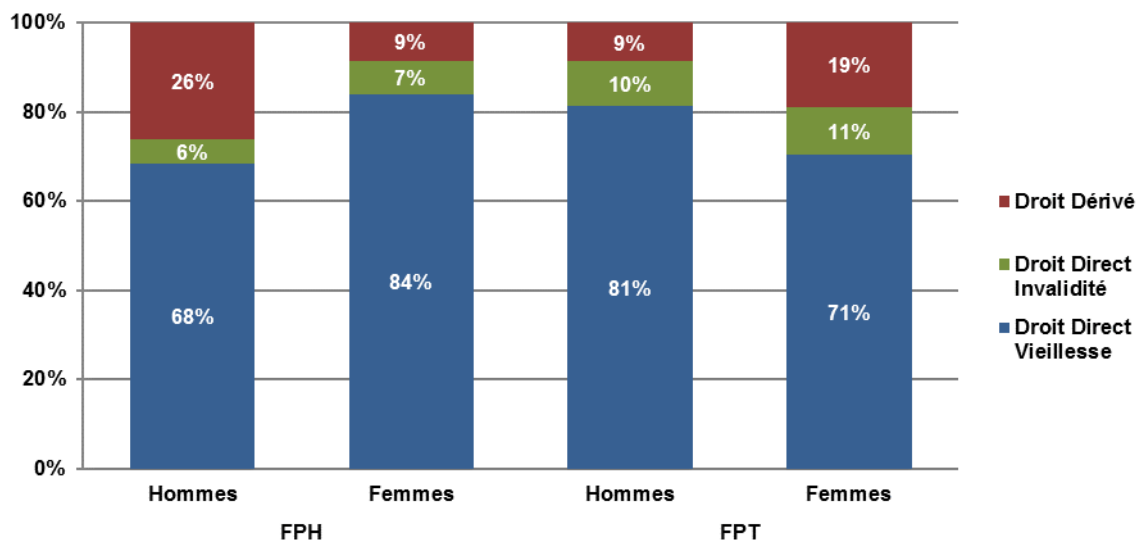
# **PARTIE III : LES ATTRIBUTIONS DE PENSIONS EN 2018**

### III.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

#### III.1.1 Répartition des nouveaux pensionnés

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

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



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

#### Répartition des nouveaux pensionnés en 2017 et 2018

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

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

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

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

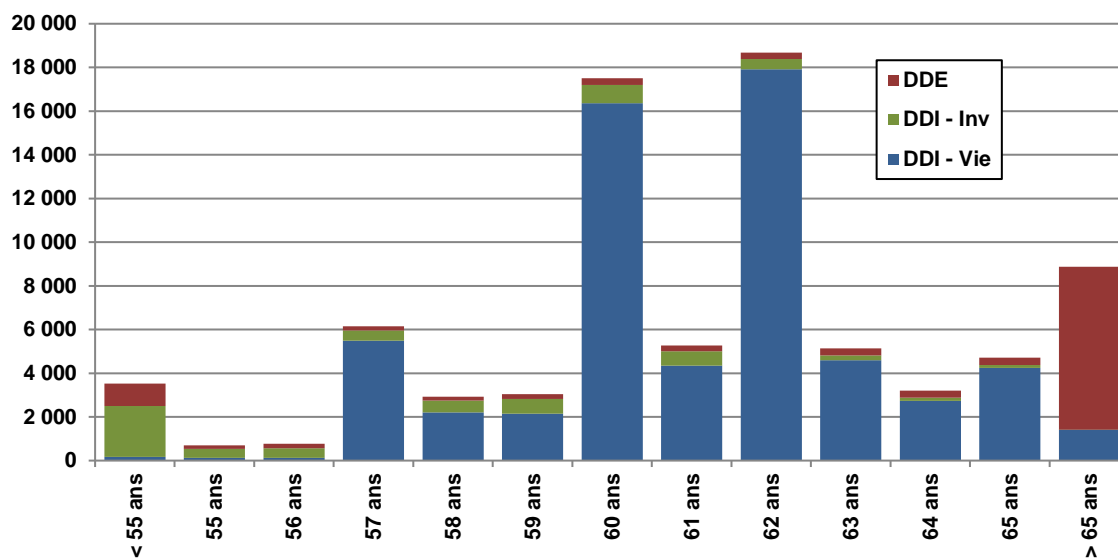
Lorsque l'ouverture des droits est soumise à une double condition de durée de services (15 ans) et à une autre condition (cas des parents de 3 enfants), le nombre de trimestres nécessaires pour obtenir le pourcentage maximum de la pension est celui de l'année au cours de laquelle la double condition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

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

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

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

### III.1.3 Répartition par âge des nouveaux pensionnés



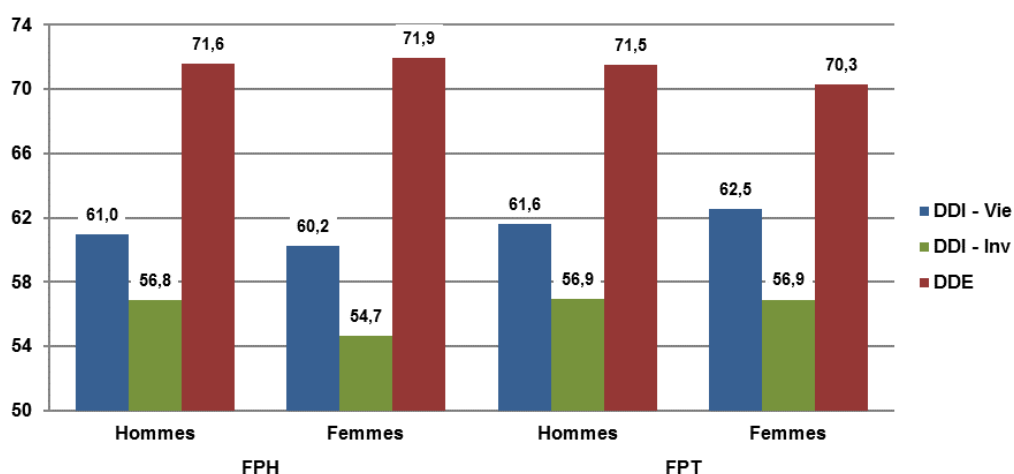
#### **Aide à la lecture :**

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

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

**III.1.3.1 Age moyen de liquidation**

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



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

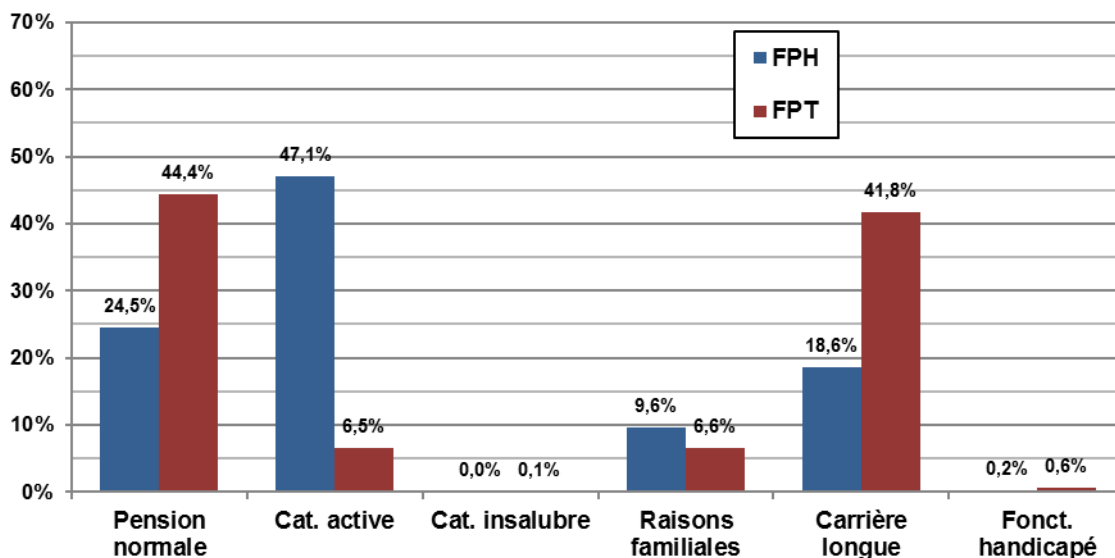
- Cet âge, inférieur à l'âge légal de départ à la retraite, s'explique par les possibilités de retraite anticipée existant pour les ressortissants du régime (*possibilités de départ entre 55 et 57 ans pour la catégorie active, 50 et 52 ans pour la catégorie insalubre, dès 56 ans au titre du dispositif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

**III.1.3.2 Age moyen de liquidation en 2017 et 2018**

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

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

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



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

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

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

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

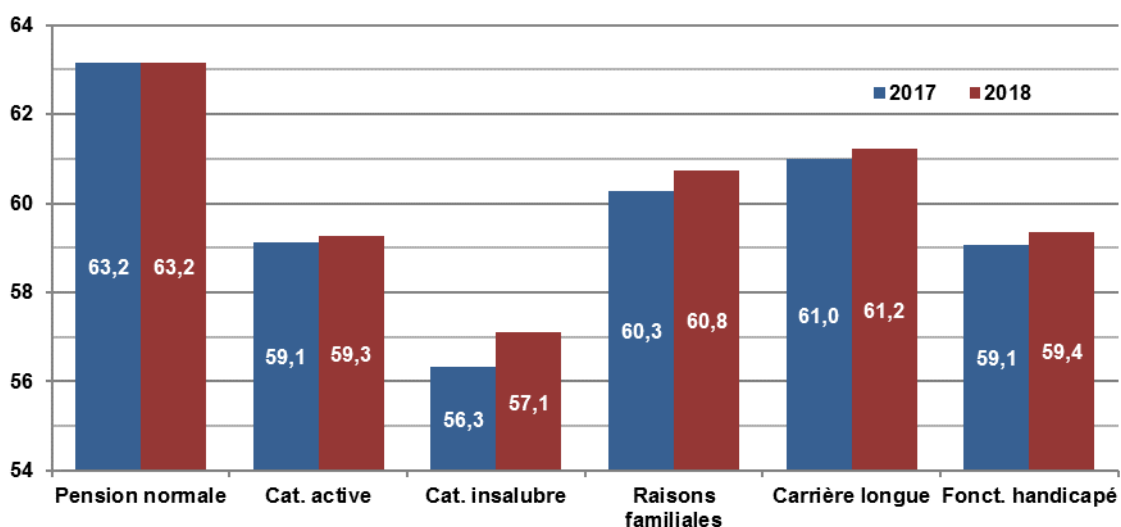
- Le recours à la disposition ouvrant droit à un départ anticipé pour raisons familiales continue de diminuer, en raison de la fermeture, depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2011, du dispositif de départ anticipé pour les fonctionnaires parents de trois enfants, dans le cadre de la réforme des retraites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

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

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

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

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

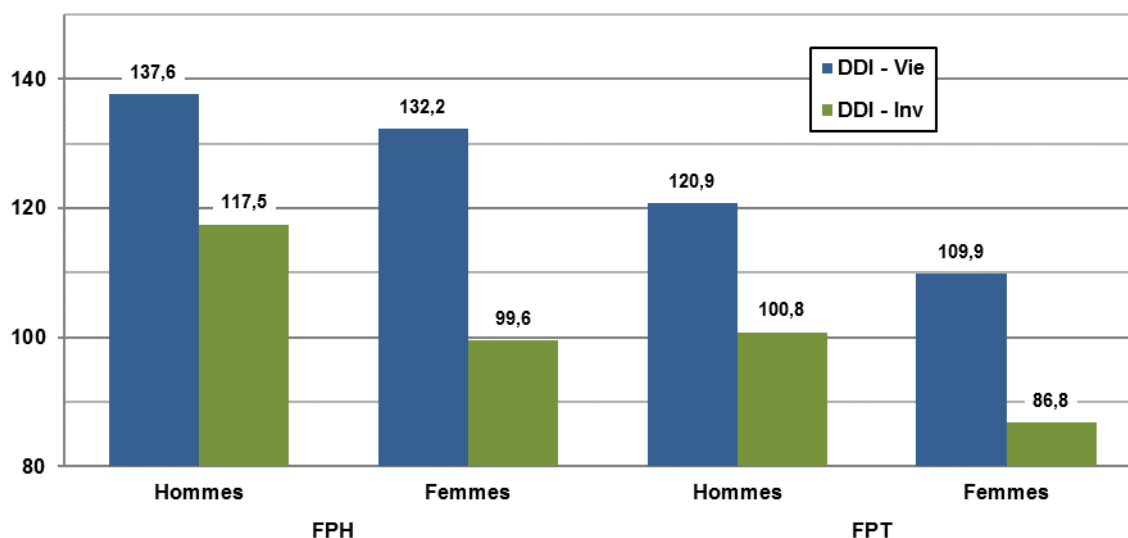


**Aide à la lecture :** En 2018 l'âge moyen de départ à la retraite en pension normale est le même qu'en 2017 et s'établit à l'âge de 63,2 ans.

## III.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

### III.2.1 La durée validée, tous avantages inclus (en trimestres) <sup>1</sup>

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



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

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

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

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

<sup>1</sup> Définition durée validée : Voir glossaire



III.2.2 La durée cotisée des droits directs (en trimestres) <sup>1</sup>

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

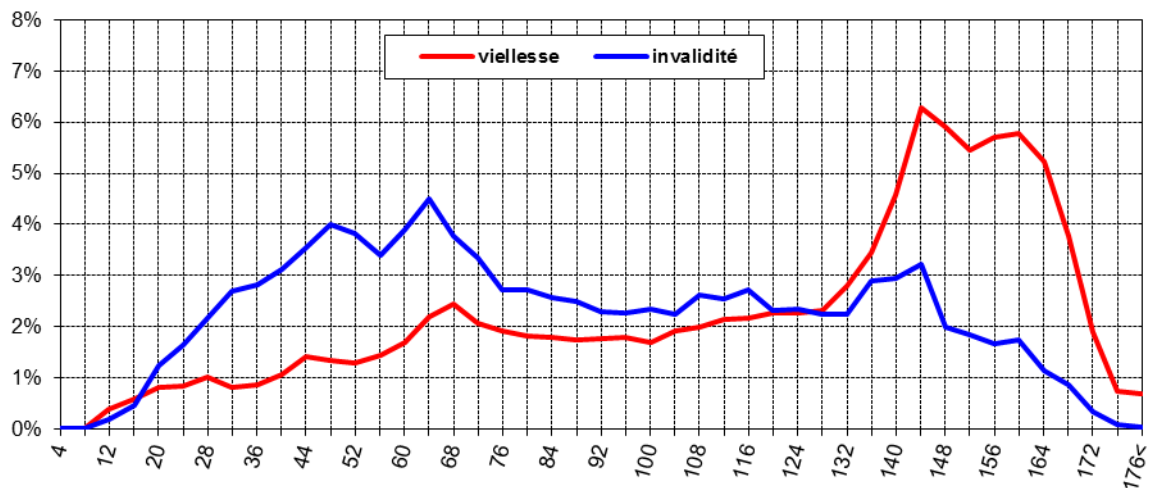
Remarque : dans ce tableau, la ligne "constitution du droit" <sup>2</sup> prend en compte les services civils et militaires.

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

<sup>1</sup> Définition durée cotisée : Voir glossaire

<sup>2</sup> Définition constitution du droit : Voir glossaire

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



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

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

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

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

### III.2.3 La durée pondérée des droits directs (en trimestres) <sup>1</sup>

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> Définition durée pondérée: Voir glossaire

### III.2.4 La durée d'assurance des droits directs (en trimestres) <sup>1</sup>

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

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

En application depuis le 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> janvier 2004 après recrutement, pour fonctionnaires hospitaliers de catégorie active, pour fonctionnaires ayant élevé un enfant handicapé*) ainsi que les trimestres d'études rachetés. En durée d'assurance et tous régimes confondus, plus de 4 trimestres ne peuvent être pris pour une année civile.

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

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

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

<sup>1</sup> Définition durée d'assurance: Voir glossaire

### III.2.5 Le coefficient de majoration de la pension ou « surcote » <sup>1</sup>

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

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

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

<sup>1</sup> Définition coefficient de majoration : Voir glossaire

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

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

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

### III.2.6 Le coefficient de minoration de la pension ou « décote » <sup>1</sup>

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

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

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

<sup>1</sup> Définition coefficient de minoration : Voir glossaire

### III.2.7 Les accessoires de pension

#### III.2.7.1 Les bonifications et les services militaires (en trimestres) <sup>1</sup>

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

Ces durées correspondent aux nombres de trimestres avant écrêtement éventuel.

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

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

<sup>1</sup> Définition des bonifications et services militaires: Voir glossaire



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

### Les bonifications et les services militaires en 2017 et 2018

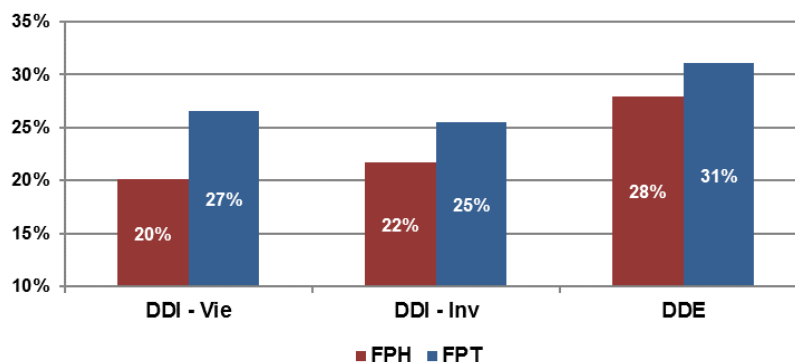
| Risque     | Bonifications        | 2017       |            |            | 2018       |            |            |
|------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|            |                      | FPH        | FPT        | Total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

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

### III.2.7.2 La majoration pour enfants <sup>1</sup>

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

### - Proportion des majorations pour enfants dans les attributions de pension



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

<sup>1</sup> Définition majoration pour enfants: Voir glossaire

**- La majoration pour enfants en 2017 et 2018**

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

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

**- Taux moyen de majoration pour enfants**

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

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

**- Taux moyen de majoration pour enfants en 2017 et 2018**

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

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

**III.2.7.3 La rente d'invalidité <sup>1</sup>**

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

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

**- Le taux de rente d'invalidité**

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

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

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

**III.2.7.4 L'allocation pour tierce personne <sup>2</sup>**

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

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

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

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

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

<sup>1</sup> Définition rente d'invalidité : Voir glossaire

<sup>2</sup> Définition tierce personne: Voir glossaire

<sup>3</sup> Définition ASPA et ASI : Voir glossaire

### III.2.8.2 Le complément de pension <sup>1</sup>

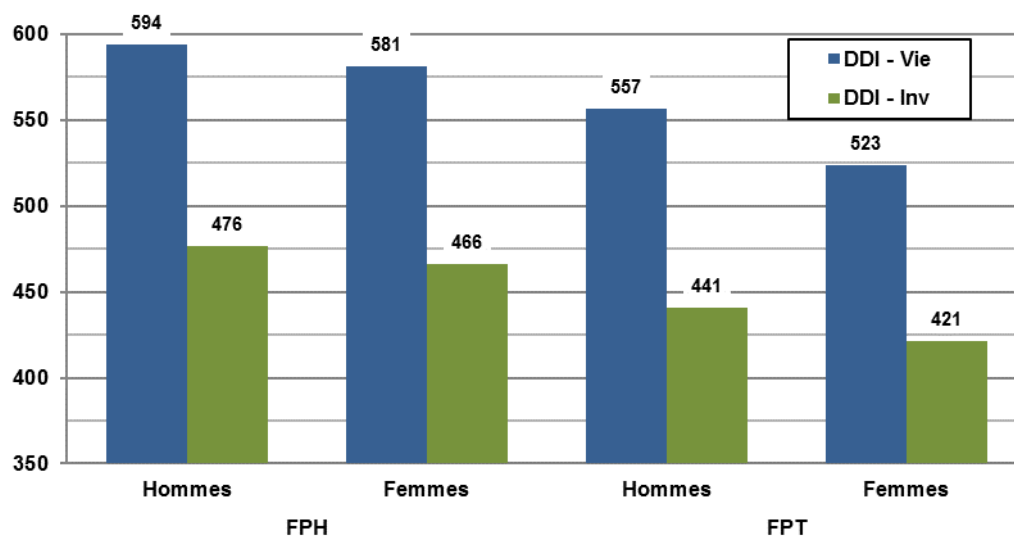
| Nature de pension | FPH    |        |       | FPT    |        |       | Total  |        |       |
|-------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                   | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
|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

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

### III.2.9 L'indice brut de liquidation

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

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



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

<sup>1</sup> Définition Complément de pension : Voir glossaire

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

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

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

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

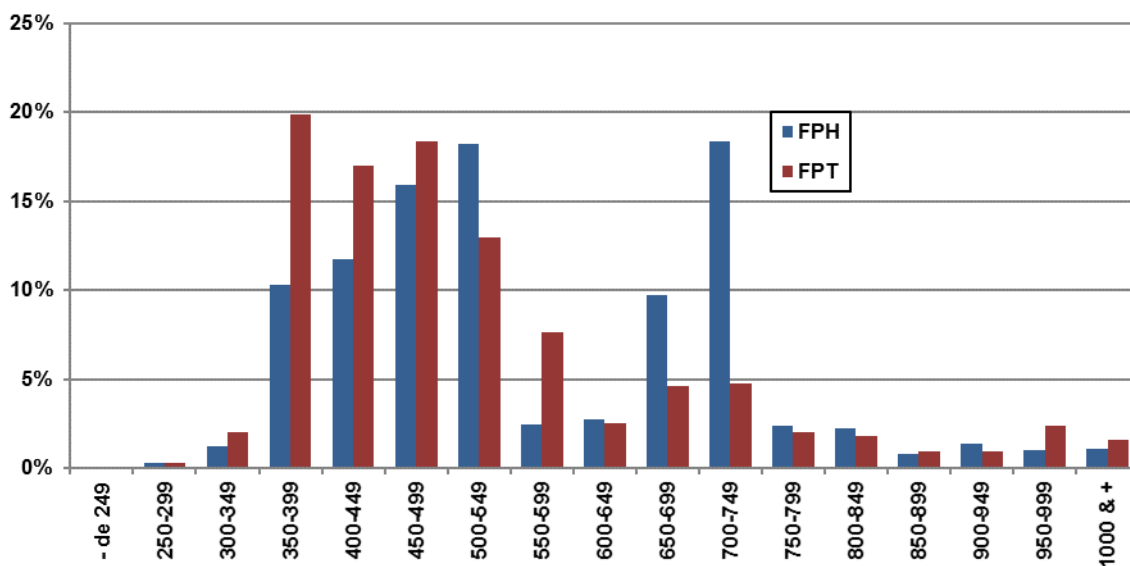
| Tranches d'indices | FPH          |               |               | FPT           |               |               | Total         |               |               |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|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

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

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

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

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

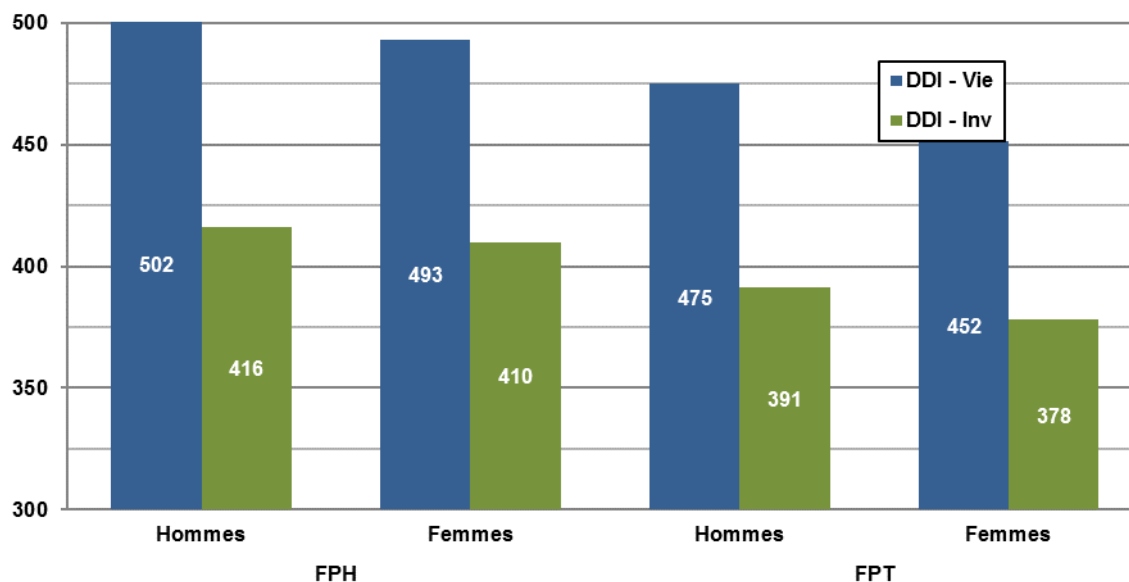
**III.2.9.4 Proportion par tranche d'indices bruts des pensionnés de droit direct**

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

### III.2.10 L'indice nouveau majoré des droits directs

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

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



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

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

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

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

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

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

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

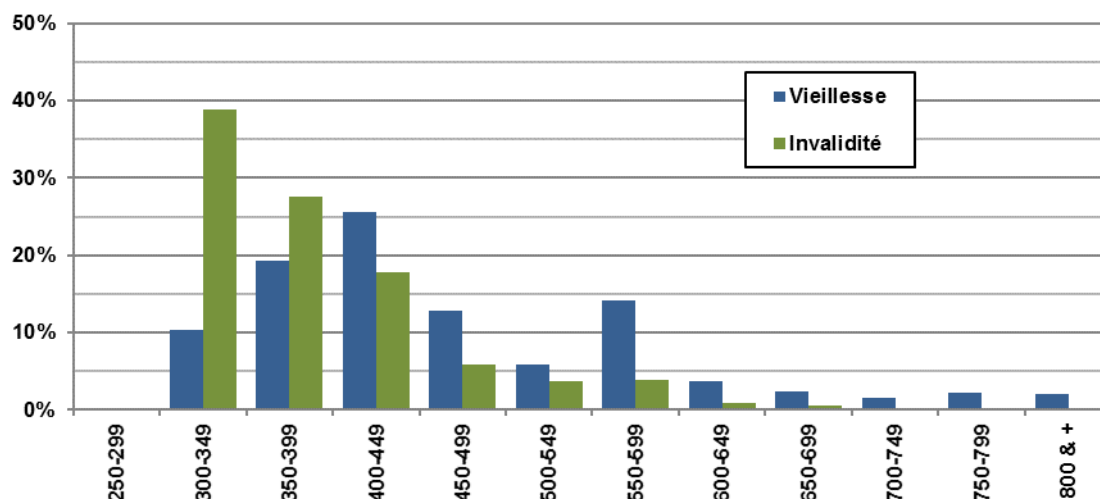
**III.2.10.3 Répartition des droits directs invalidité par tranche d'indice nouveau majoré**

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

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



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



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

### III.2.11 Le pourcentage de réversion

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

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

#### III.2.11.1 Le pourcentage de réversion en 2017 et 2018

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

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

#### III.2.11.2 Proportion par tranche de pourcentage de réversion

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

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

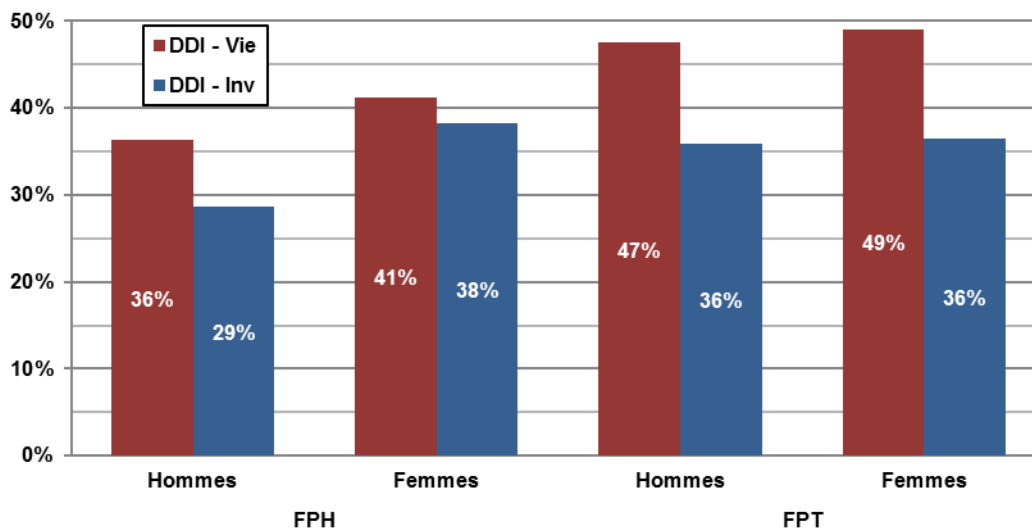
### III.2.12 La nouvelle bonification indiciaire

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

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

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

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



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

### III.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

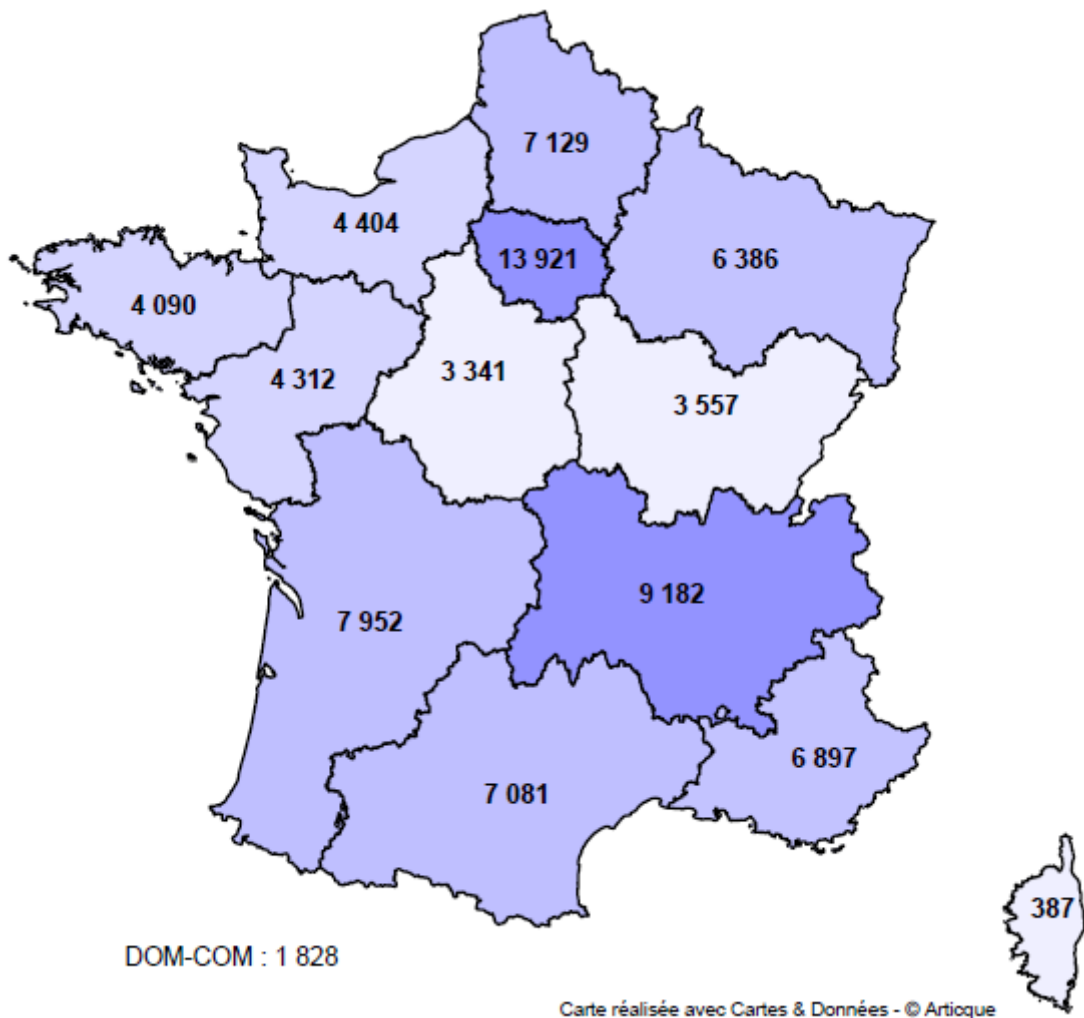
#### III.3.1 La répartition régionale <sup>1</sup>

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

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

<sup>1</sup> Détails par type de droit et de risque : Annexe tableaux 10 à 13

### Réprésentation régionale des nouveaux pensionnés

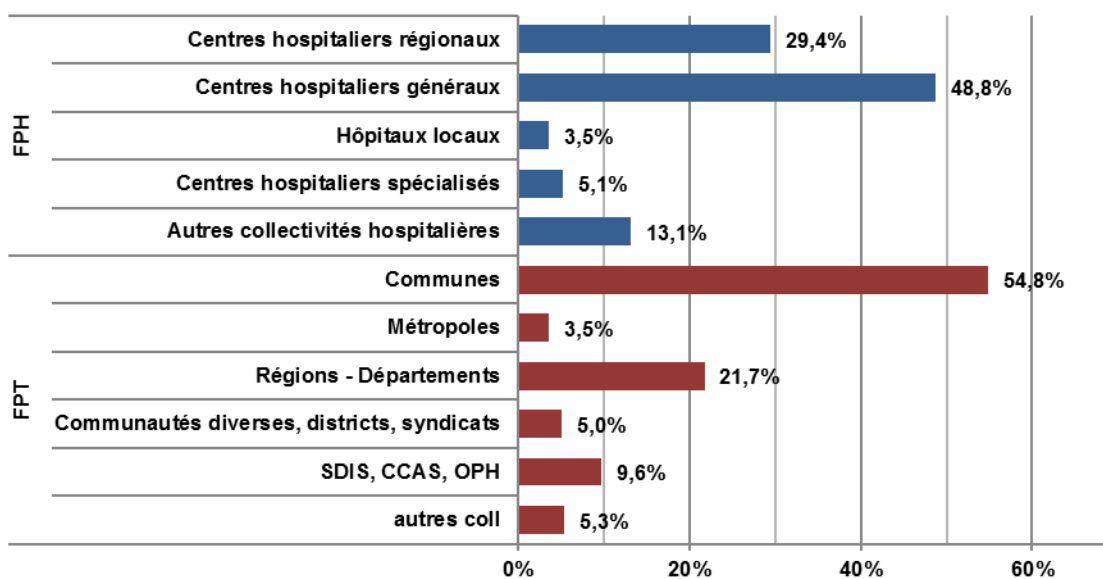


Plus il y a de nouveaux pensionnés dans une région, plus les couleurs sont foncées.

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

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

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



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

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

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

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

### III.3.3 La répartition professionnelle <sup>1</sup>

#### Principaux grades hospitaliers de droit direct

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

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

#### Principaux grades territoriaux de droit direct

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

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

<sup>1</sup> Détails par droit et risque : Annexe tableaux 14 à 17

### III.3.4 La répartition par filière

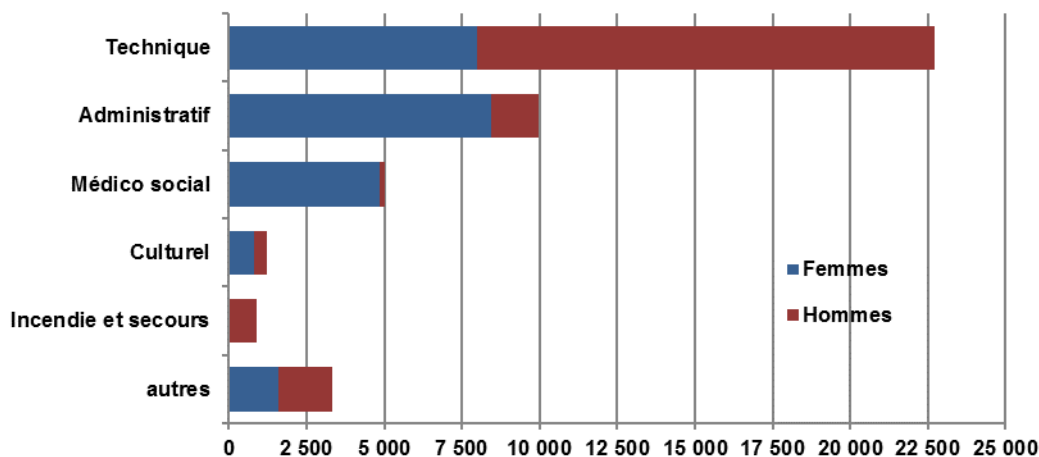
#### *Pensionnés hospitaliers de droit direct*

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

#### *Pensionnés territoriaux de droit direct*

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

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



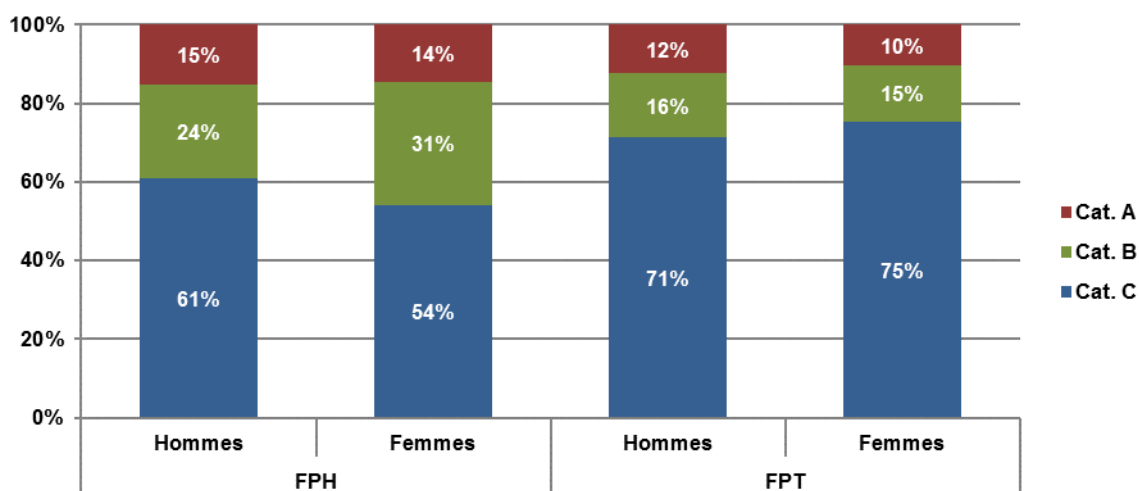
**Aide à la lecture :** Le personnel technique forme le sous-groupe le plus important avec plus de la moitié des nouveaux pensionnés territoriaux soit 22 703 pensionnés.



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

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

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



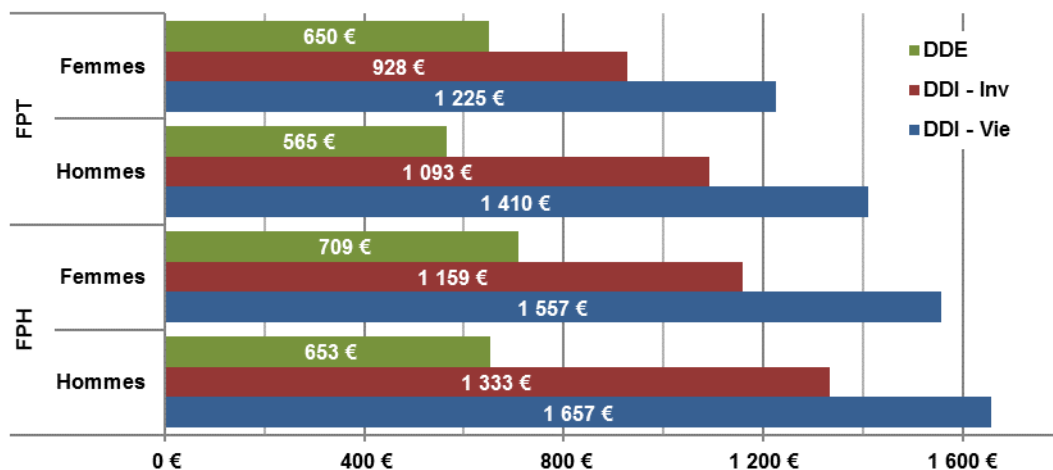
**Aide à la lecture :** Parmi les hommes de la FPH, 61% relèvent de la catégorie C.

### III.4 LES ELEMENTS FINANCIERS DE LA PENSION

#### III.4.1 Montant moyen de la pension

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

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



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

#### Montant moyen de la pension en 2017 et 2018

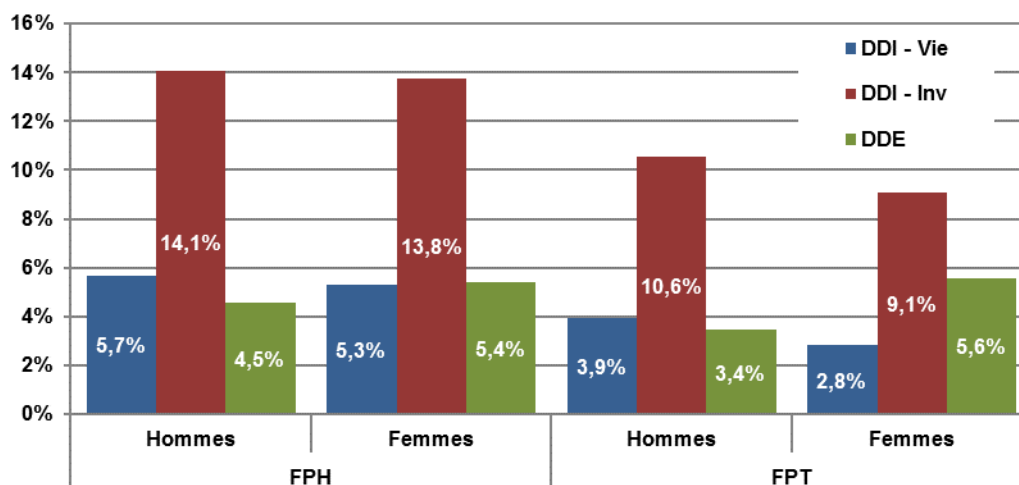
| Droit        | Risque     | 2017      |           |           | 2018      |           |           |
|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              |            | FPH       | FPT       | Total     | FPH       | FPT       | Total 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

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

### III.4.2 La part des accessoires de pension <sup>1</sup>

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

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



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

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

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

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

<sup>1</sup> Montants moyens et part des accessoires : Annexe tableaux 18 et 19

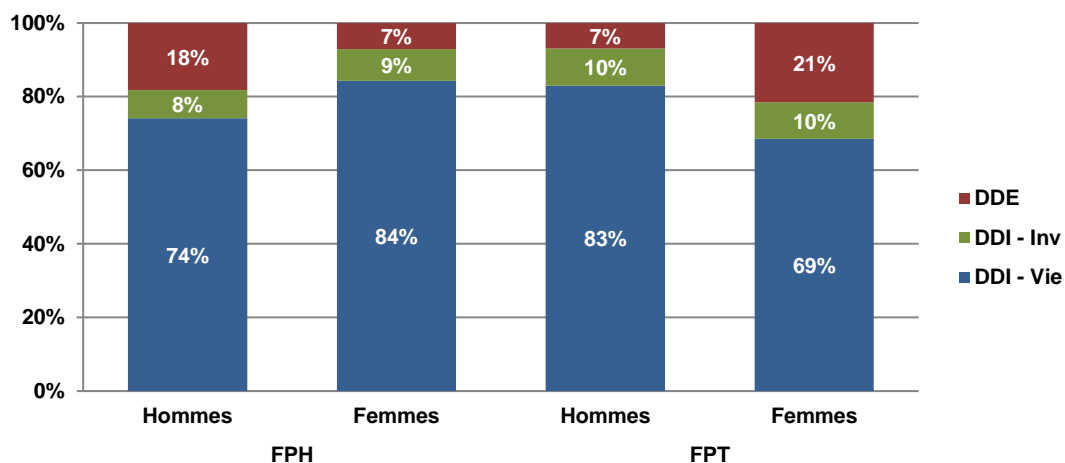
**PARTIE IV : LE STOCK DES PENSIONNES AU  
31 DECEMBRE 2018**

## IV.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

### IV.1.1 Répartition des pensionnés

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

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



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

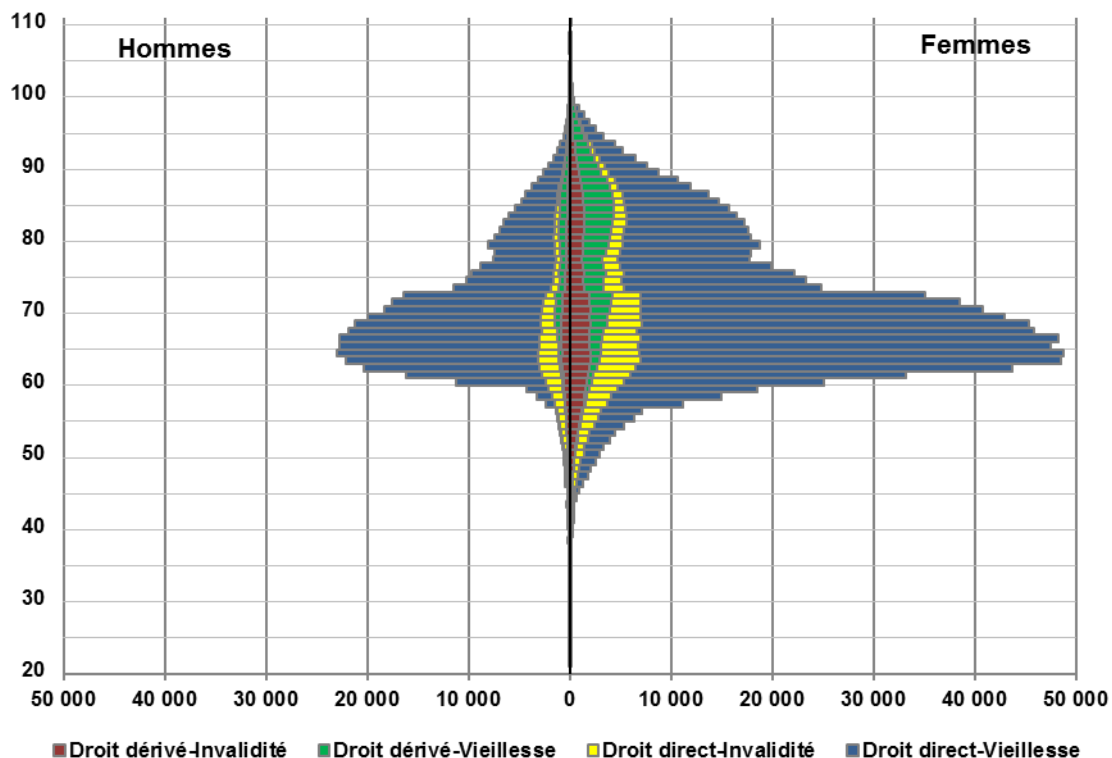
### IV.1.2 Age moyen <sup>1</sup>

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

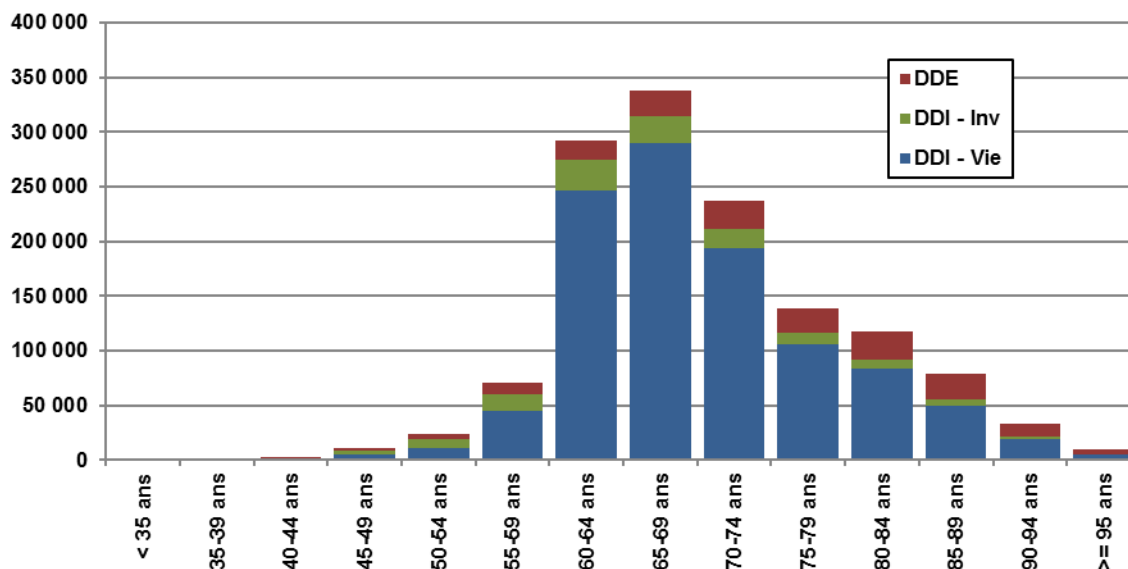
**Aide à la lecture :** L'âge moyen des retraités de la CNRACL s'établit à 70,6 ans au 31 décembre 2018.

<sup>1</sup> Répartition par âge et droit : Annexe tableaux 20 à 23

**IV.1.2.1 Pyramide des âges**



**IV.1.2.2 Répartition par tranches d'âges**



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

## IV.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

### IV.2.1 La durée validée (en trimestres)

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

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

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

#### - La durée validée en 2017 et 2018

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

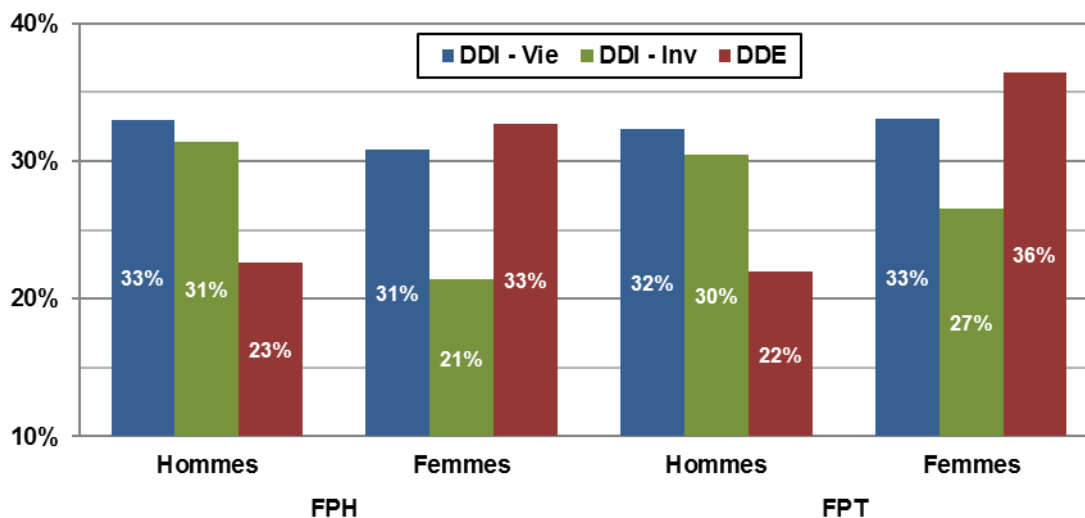
**Aide à la lecture :** En 2017, la durée validée des personnes issues de la FPH et de droit direct vieillesse était de 121,6 trimestres, elle est de 122,2 en 2018.

## IV.2.2 Les accessoires de pension

### IV.2.2.1 la majoration pour enfants

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

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



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

### La majoration pour enfants en 2017 et 2018

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

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



### IV.2.2.2 La rente d'invalidité

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

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

#### Proportion de rente d'invalidité en 2017 et 2018

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

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

### IV.2.2.3 - la tierce personne

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

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

#### Proportion de tierce personne en 2017 et 2018

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

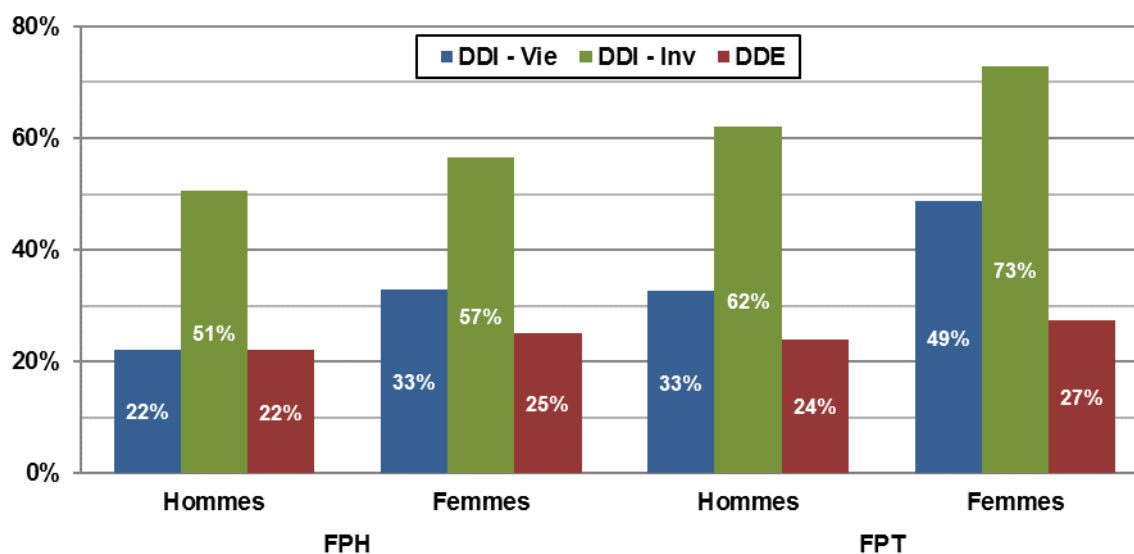
**Aide à la lecture :** La proportion des pensionnés percevant la tierce personne est de 1,8% en 2018

## IV.2.3 Les relèvements de pension

### IV.2.3.1 le relèvement au minimum garanti <sup>1</sup>

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

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



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

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

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

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

<sup>1</sup> Définition du minimum garanti: Voir glossaire

**IV.2.3.2 Le complément de pension**

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

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

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

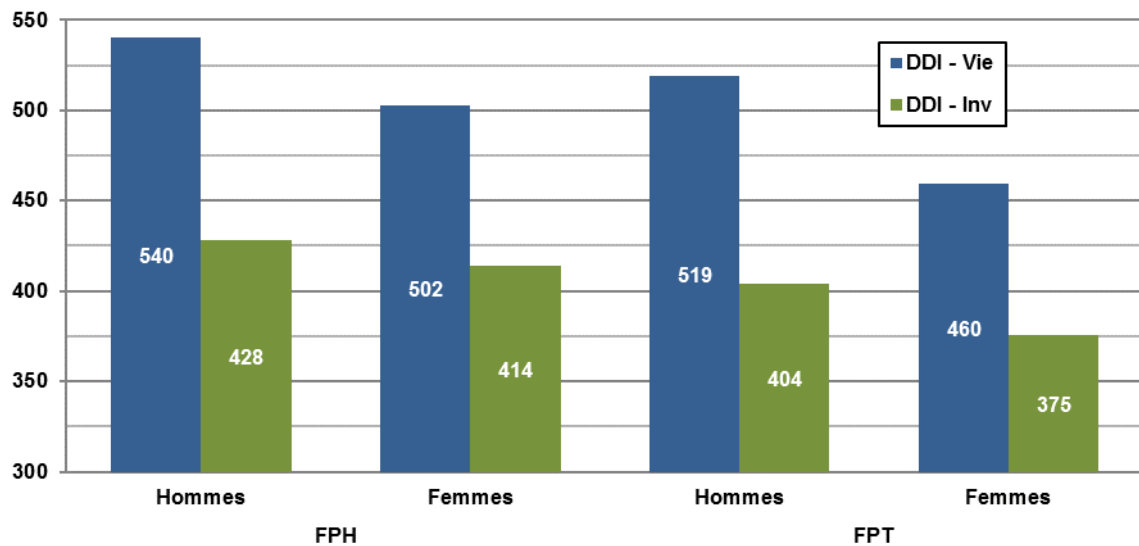
| Nature de pension | FPH    |        |       | FPT    |        |       | Total  |        |       |
|-------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
|                   | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
|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

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

#### IV.2.4 L'indice brut de liquidation <sup>1</sup>

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

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



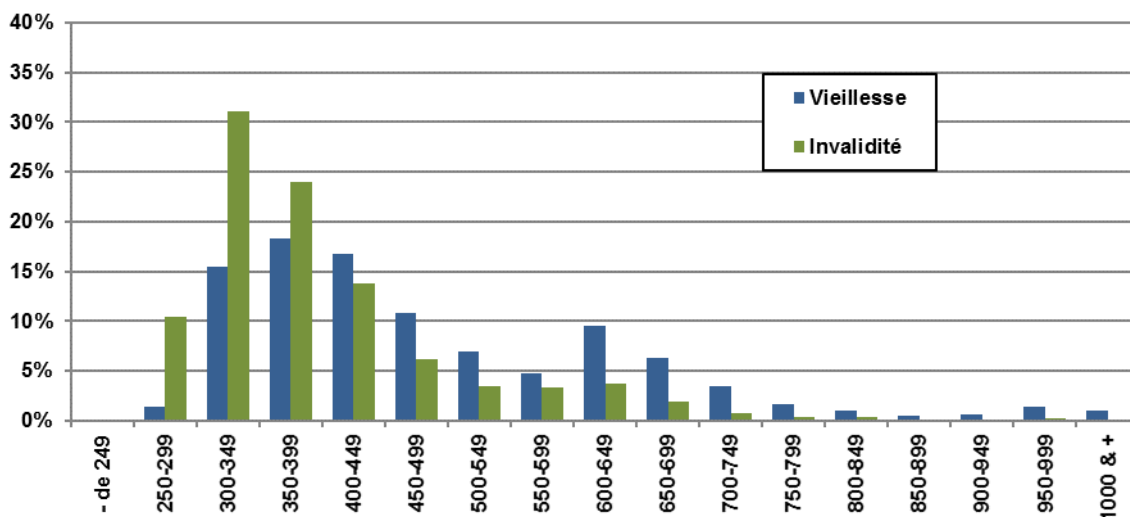
**Aide à la lecture :** L'indice brut moyen de liquidation s'établit à 540 points d'indice pour les hommes hospitaliers de droit direct vieillesse et 428 points pour ceux de droit direct invalidité.

<sup>1</sup> Répartition par tranches d'indices bruts : Annexe tableaux 24 et 25

**- L'indice brut de liquidation en 2017 et 2018**

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

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

**- Répartition par tranches d'indices bruts des droits directs**

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

### IV.2.5 Le pourcentage de réversion

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

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

#### IV.2.5.1 Le pourcentage de réversion en 2017 et 2018

| Droit Direct | 2017         |              |              | 2018         |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | FPH          | FPT          | Total        | FPH          | FPT          | Total        |
| Vieillesse   | 48,1%        | 48,4%        | 48,3%        | 48,1%        | 48,4%        | 48,3%        |
| Invalidité   | 47,7%        | 47,8%        | 47,8%        | 47,6%        | 47,7%        | 47,7%        |
| <b>Total</b> | <b>47,9%</b> | <b>48,1%</b> | <b>48,1%</b> | <b>47,9%</b> | <b>48,0%</b> | <b>48,0%</b> |

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

#### IV.2.5.2 Proportion par tranches de pourcentage de réversion

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

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

## IV.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

### IV.3.1 Répartition des pensionnés par région de résidence <sup>1</sup>

| REGIONS                    | FPH            |                |                | FPT            |                |                | Total          |                |                  |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                            | Hommes         | Femmes         | Total          | Hommes         | Femmes         | Total          | Hommes         | Femmes         | Total            |
| Auvergne Rhône Alpes       | 12 498         | 60 894         | 73 392         | 32 131         | 50 567         | 82 698         | 44 629         | 111 461        | 156 090          |
| Bourgogne Franche Comté    | 5 208          | 25 612         | 30 820         | 13 819         | 20 224         | 34 043         | 19 027         | 45 836         | 64 863           |
| Bretagne                   | 8 435          | 34 480         | 42 915         | 16 437         | 26 941         | 43 378         | 24 872         | 61 421         | 86 293           |
| Centre                     | 5 269          | 22 397         | 27 666         | 13 495         | 21 869         | 35 364         | 18 764         | 44 266         | 63 030           |
| Corse                      | 742            | 2 412          | 3 154          | 1 970          | 2 598          | 4 568          | 2 712          | 5 010          | 7 722            |
| Grand Est                  | 10 045         | 46 160         | 56 205         | 20 411         | 27 372         | 47 783         | 30 456         | 73 532         | 103 988          |
| Hauts de France            | 10 362         | 41 615         | 51 977         | 22 749         | 38 254         | 61 003         | 33 111         | 79 869         | 112 980          |
| Île-de-France              | 11 543         | 48 398         | 59 941         | 27 985         | 71 095         | 99 080         | 39 528         | 119 493        | 159 021          |
| Normandie                  | 6 155          | 29 103         | 35 258         | 14 766         | 24 773         | 39 539         | 20 921         | 53 876         | 74 797           |
| Nouvelle Aquitaine         | 13 865         | 53 698         | 67 563         | 32 081         | 48 775         | 80 856         | 45 946         | 102 473        | 148 419          |
| Occitanie                  | 12 614         | 46 419         | 59 033         | 30 988         | 45 658         | 76 646         | 43 602         | 92 077         | 135 679          |
| Pays de la Loire           | 7 242          | 31 813         | 39 055         | 17 676         | 26 818         | 44 494         | 24 918         | 58 631         | 83 549           |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | 9 031          | 36 493         | 45 524         | 25 844         | 45 558         | 71 402         | 34 875         | 82 051         | 116 926          |
| Guadeloupe                 | 1 419          | 4 475          | 5 894          | 1 880          | 3 333          | 5 213          | 3 299          | 7 808          | 11 107           |
| Guyane                     | 174            | 570            | 744            | 511            | 1 019          | 1 530          | 685            | 1 589          | 2 274            |
| Martinique                 | 1 659          | 4 975          | 6 634          | 1 671          | 2 753          | 4 424          | 3 330          | 7 728          | 11 058           |
| La Réunion                 | 1 256          | 3 055          | 4 311          | 1 924          | 2 348          | 4 272          | 3 180          | 5 403          | 8 583            |
| Saint Pierre et Miquel     | 16             | 75             | 91             | 47             | 26             | 73             | 63             | 101            | 164              |
| Mayotte                    | 56             | 49             | 105            | 310            | 71             | 381            | 366            | 120            | 486              |
| Saint Barthélemy           | -              | 1              | 1              | 1              | -              | 1              | 1              | 1              | 2                |
| Wallis et Futuna           | -              | 1              | 1              | 1              | -              | 1              | 1              | 1              | 2                |
| Polynésie Française        | 5              | 61             | 66             | 19             | 28             | 47             | 24             | 89             | 113              |
| Nouvelle Calédonie         | 12             | 86             | 98             | 19             | 48             | 67             | 31             | 134            | 165              |
| Etranger                   | 580            | 1 780          | 2 360          | 1 046          | 1 743          | 2 789          | 1 626          | 3 523          | 5 149            |
| <b>Total</b>               | <b>118 186</b> | <b>494 622</b> | <b>612 808</b> | <b>277 781</b> | <b>461 871</b> | <b>739 652</b> | <b>395 967</b> | <b>956 493</b> | <b>1 352 460</b> |

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

<sup>1</sup> Répartition régionale par droit et risque : Annexe tableaux 26 à 29

IV.3.2 Répartition des pensionnés par région de la dernière collectivité employeur <sup>1</sup>

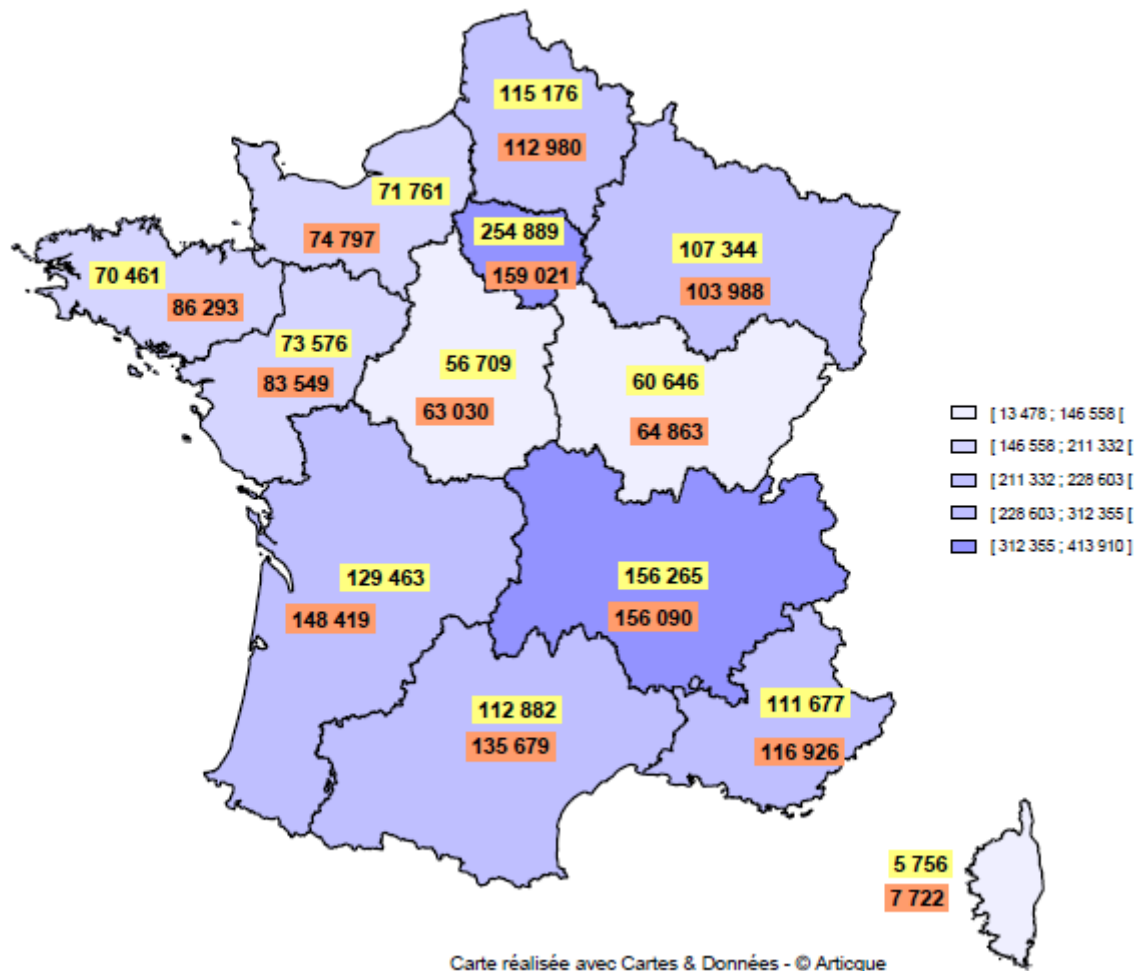
| Régions de la dernière collectivité employeur | FPH            |                |                | FPT            |                |                | Total          |                |                  |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------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

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

<sup>1</sup> Répartition régionale par droit et risque : Annexe tableaux 30 à 33



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



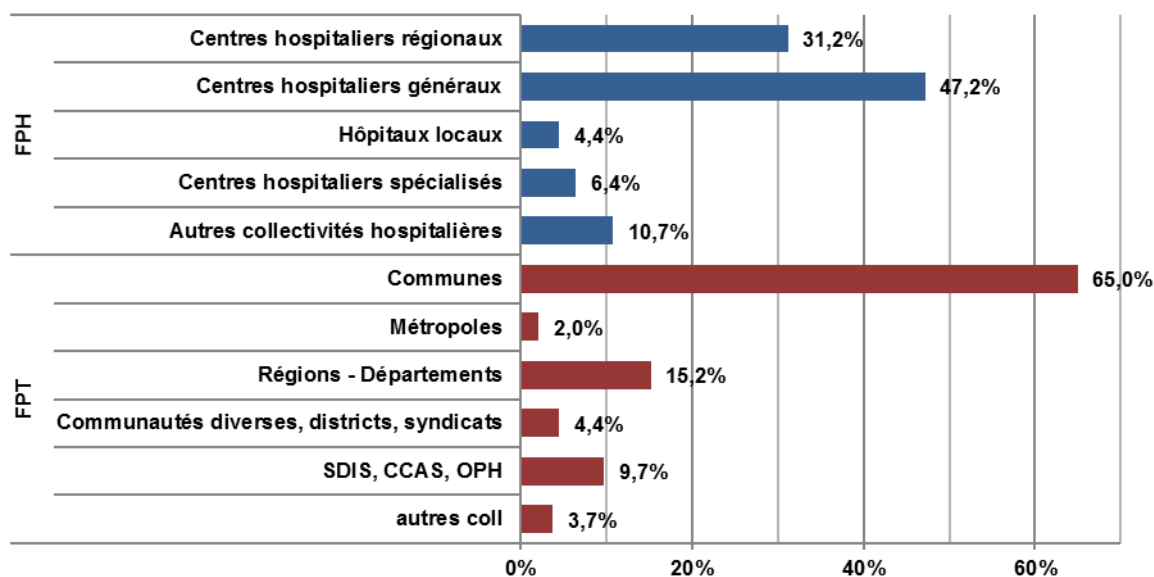
|          | Employeurs | Residents |
|----------|------------|-----------|
| DOM+COM  | 25 855     | 33 954    |
| Etranger |            | 5 149     |

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

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

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

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



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

IV.3.4 La répartition professionnelle <sup>1</sup>**Principaux grades hospitaliers de droit direct**

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

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

**Principaux grades territoriaux de droit direct**

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

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

<sup>1</sup> Répartition par droit et risque : Annexe tableaux 30 à 33

### IV.3.5 La répartition par filière

#### *Pensionnés hospitaliers de droit direct*

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

#### *Pensionnés territoriaux de droit direct*

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

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

## IV.4 LES CARACTERISTIQUES FINANCIERES DE LA PENSION

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

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

### IV.4.1 Durée de versement de la pension (en années) <sup>1</sup>

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

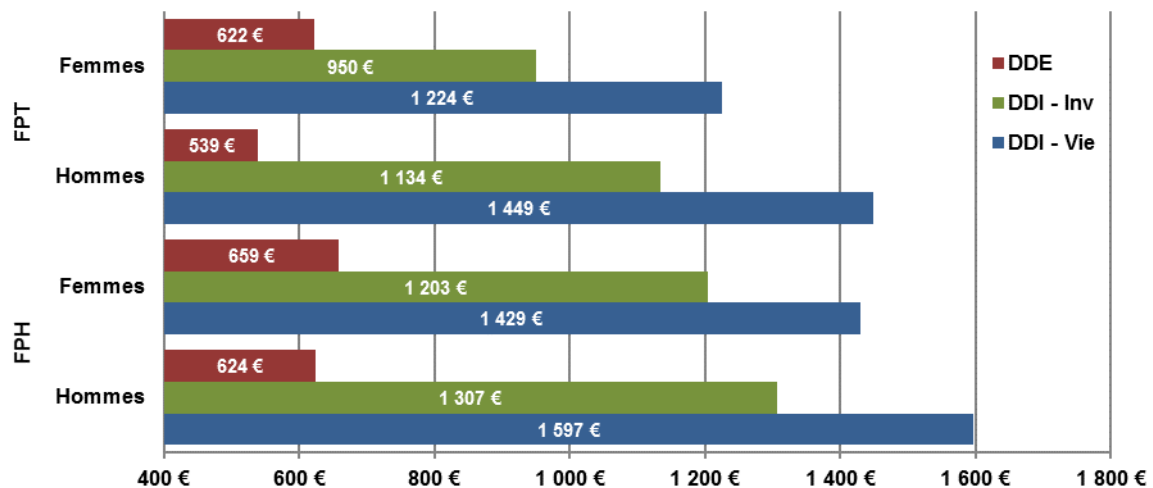
**Aide à la lecture :** La durée moyenne de versement depuis la liquidation de la pension jusqu'au 31 décembre 2018 pour l'ensemble des pensionnés recensés s'établit à 12,3 années

<sup>1</sup> Répartition par droit : Annexe tableaux 36 à 39

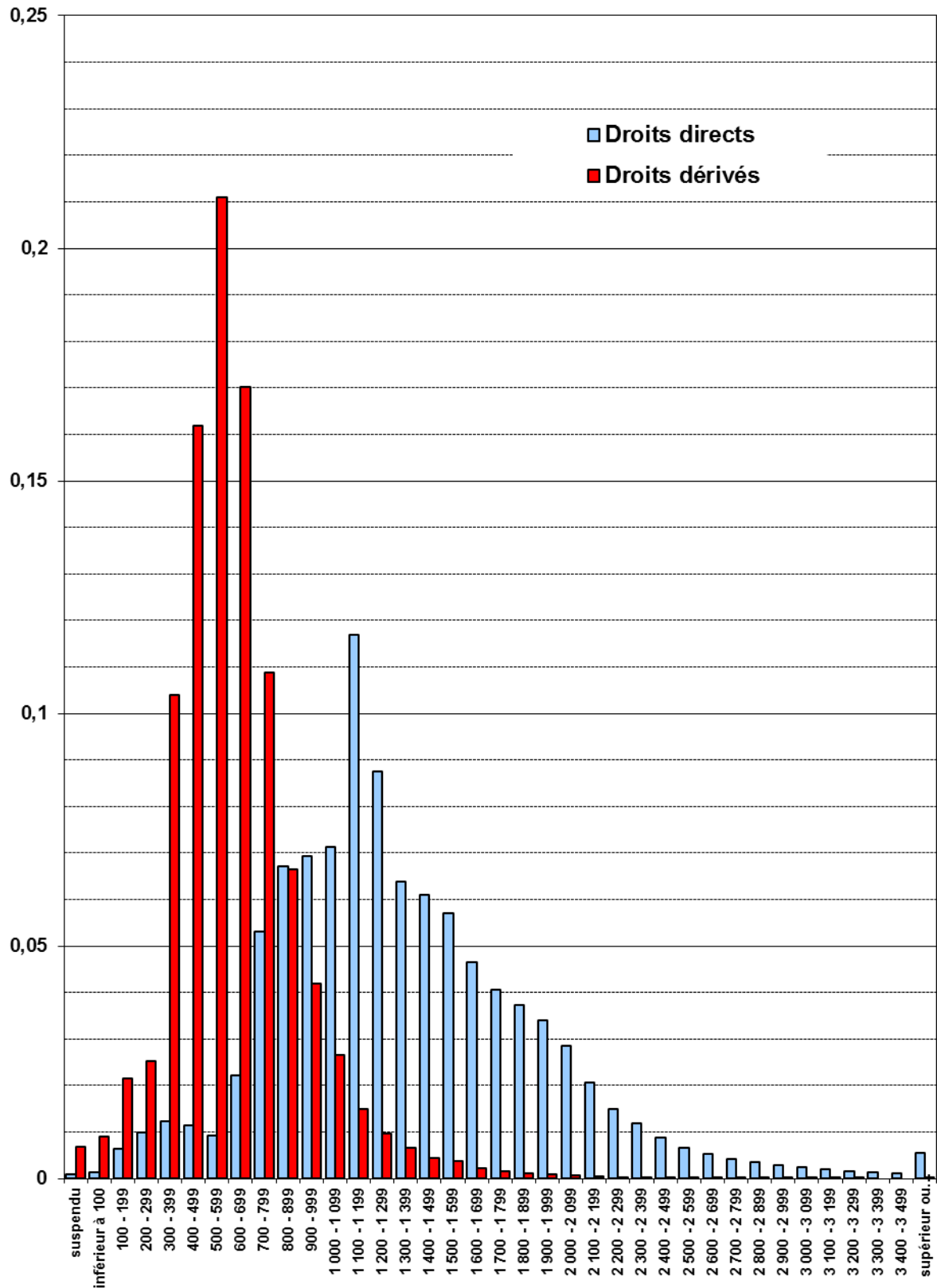
## IV.4.2 Montant moyen de la pension

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

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



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



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

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

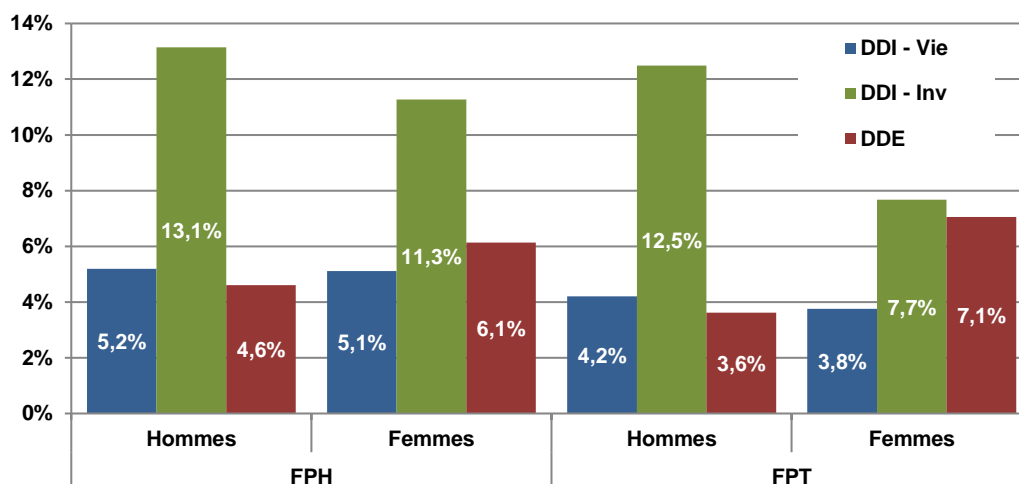
**Aide à la lecture :** C'est la tranche de pension mensuelle "1 100 à 1 199 euros" qui rassemble, au 31 décembre 2018, le plus grand nombre de pensionnés de droit direct : 119 602 au titre de la vieillesse, 17 959 au titre de l'invalidité.



#### IV.4.2.2 La part des accessoires de pension <sup>1</sup>

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

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



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

#### IV.4.2.3 La pension moyenne en 2017 et 2018

(en euros constants 2018)

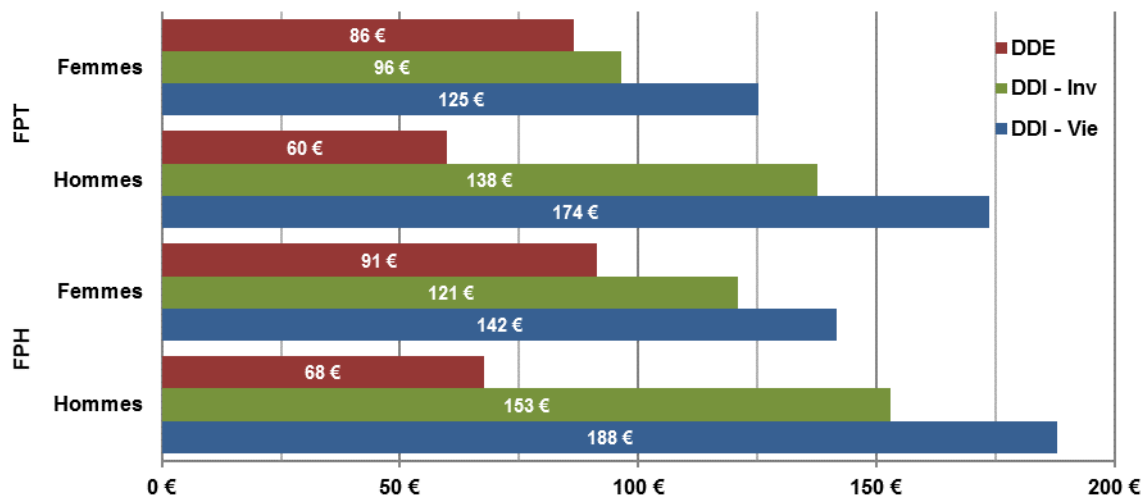
| Droit        | Risque       | 2017             |                  |                  | 2018             |                  |                  |
|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|       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

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

<sup>1</sup> Montants moyens et part des accessoires de pension : Annexe tableaux 38 et 39

### IV.4.3 La majoration pour enfants

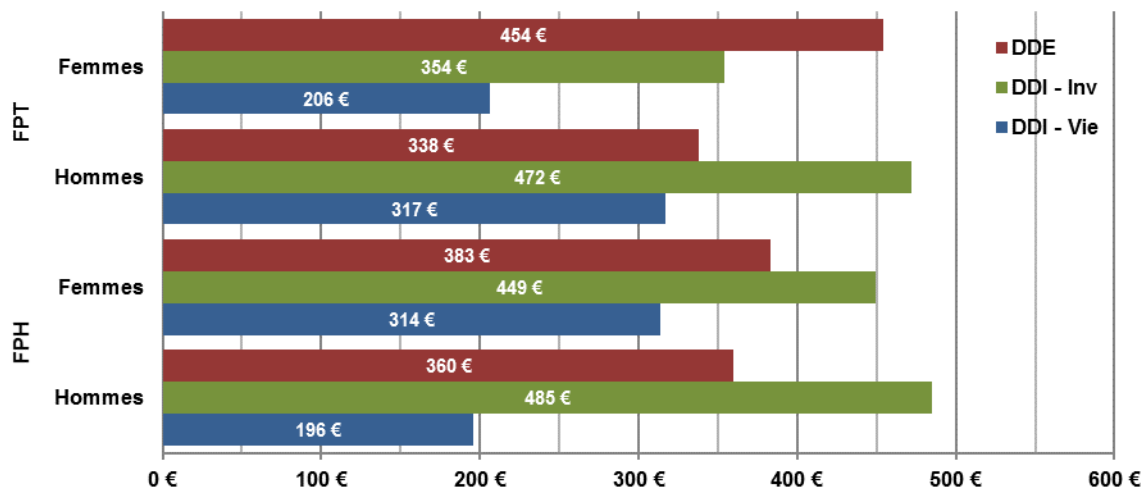
| Droit        | Risque     | FPH     |         |         | FPT     |         |         | Total   |         |         |
|--------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |            | Hommes  | Femmes  | Total   | Hommes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



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

## IV.4.4 La rente d'invalidité

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



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

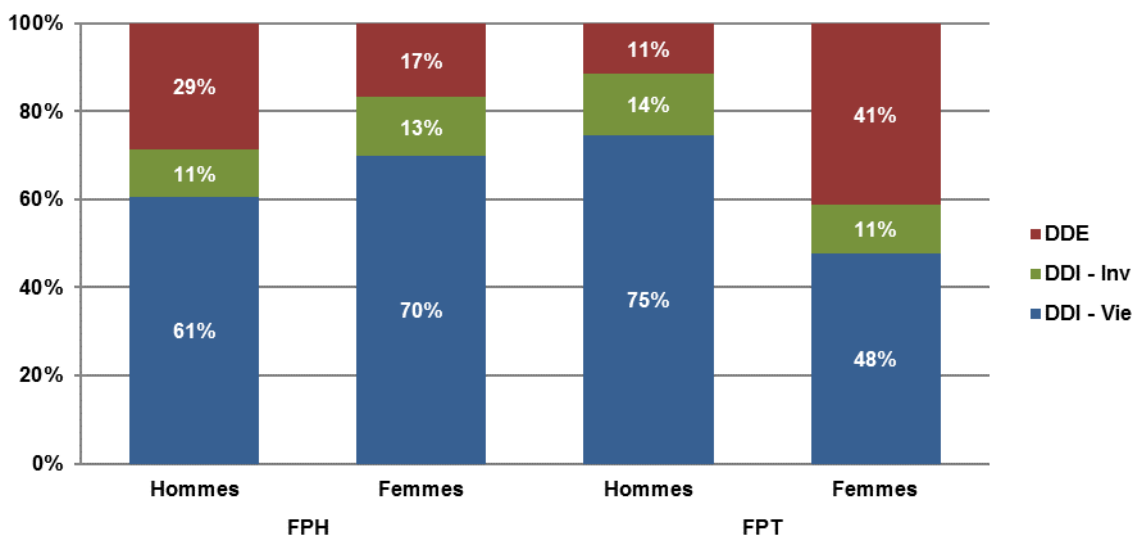
## **PARTIE V : LES DECES EN PENSION EN 2018**

## V.1 LES CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES

### V.1.1 Répartition des pensionnés décédés

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

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



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

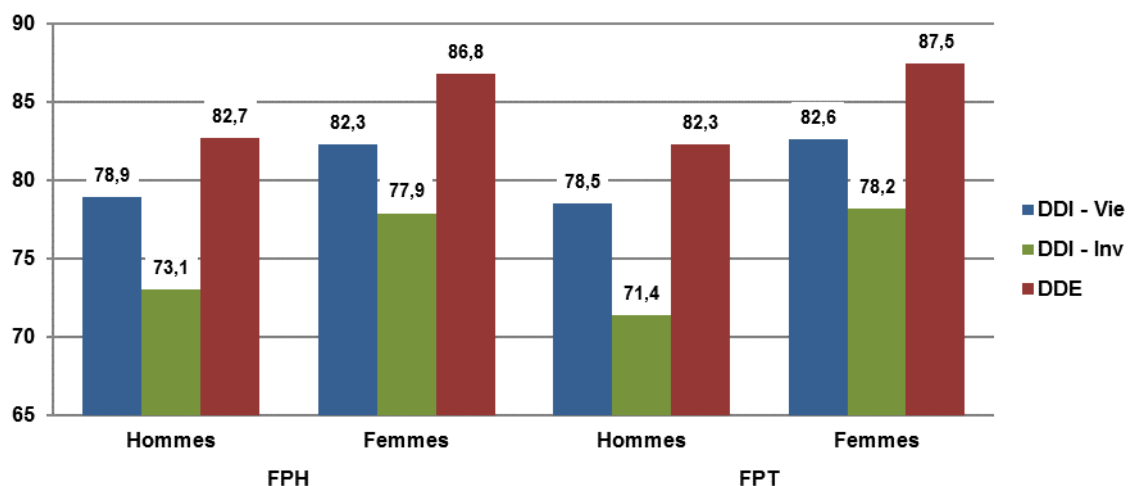
### - Répartition des pensionnés décédés en 2017 et 2018

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

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

#### V.1.2 Age moyen au décès <sup>1</sup>

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



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

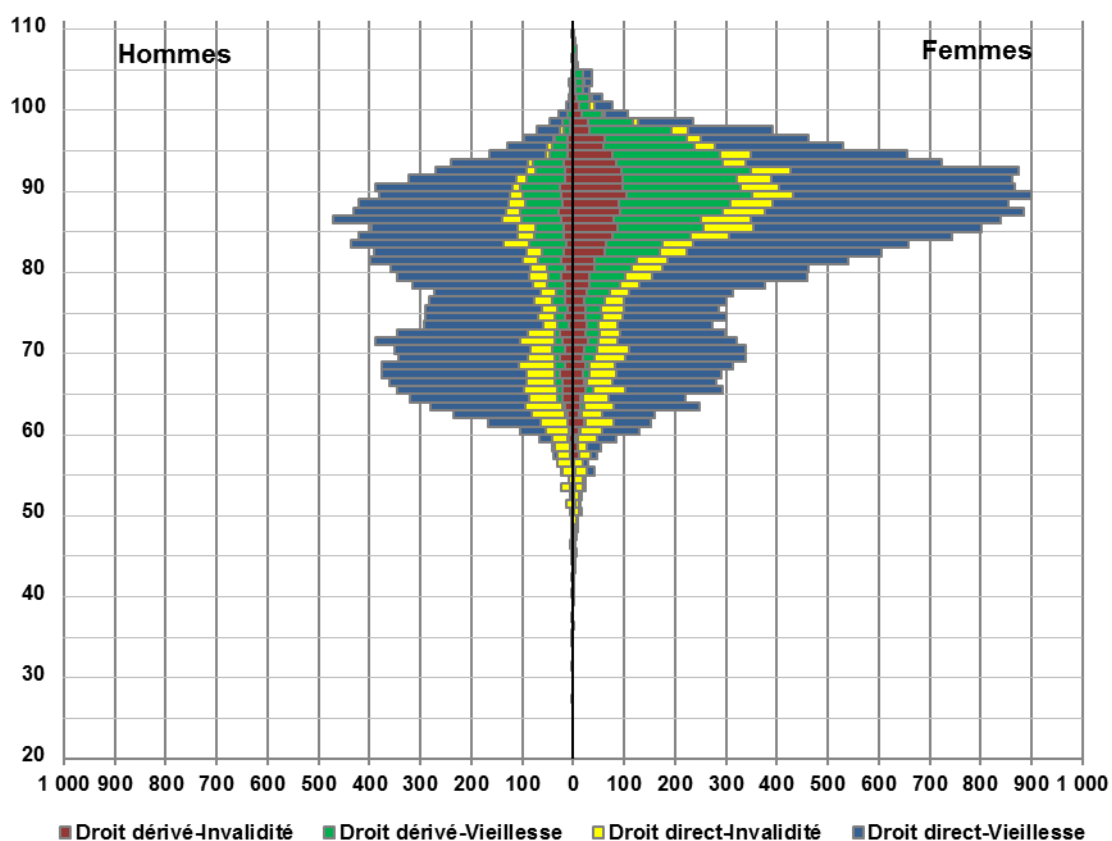
<sup>1</sup> Répartition par âge et droit : Annexe tableaux 40 à 43

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

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

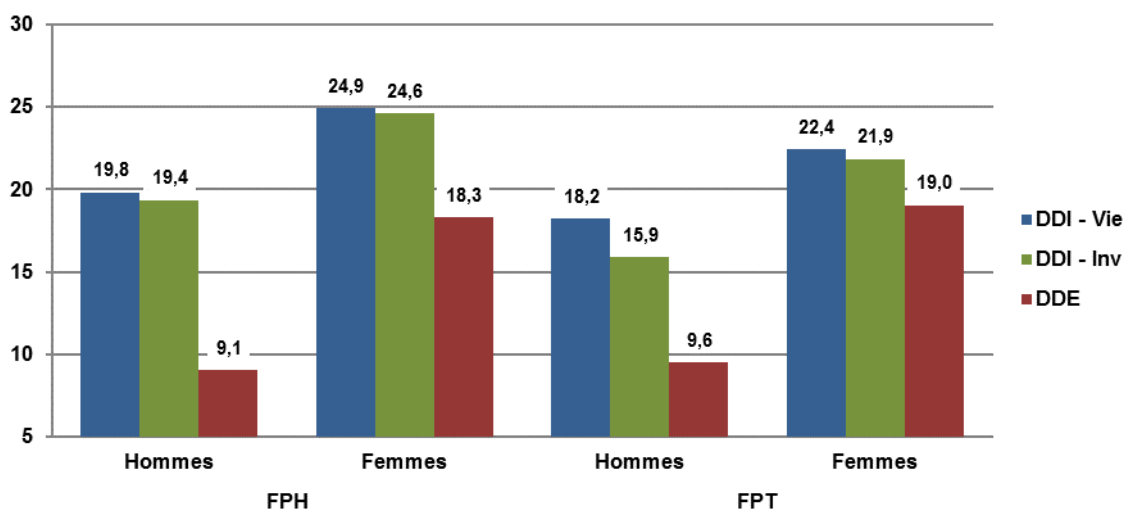
**Aide à la lecture :** L'âge moyen des décédés en 2018 est de 81,4 ans, cet âge était de 81,5 ans en 2017.

### V.1.2.2 Pyramide des âges des pensionnés décédés en 2018



### V.1.3 Durée de versement de la pension (en année) <sup>1</sup>

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

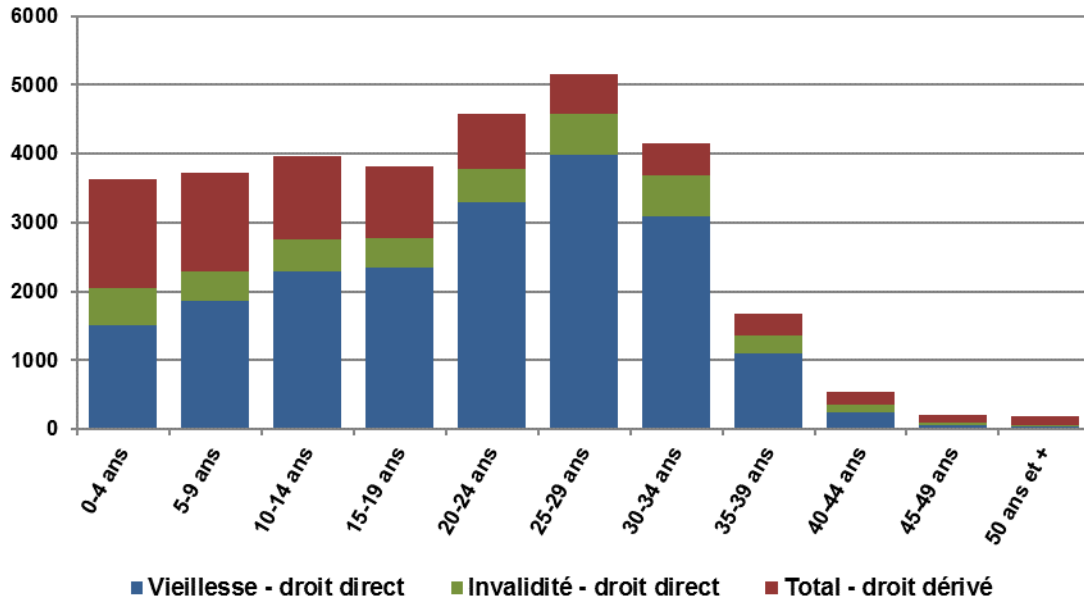


**Aide à la lecture :** La durée moyenne de versement de la pension mesure le temps moyen passé en tant que pensionné entre la date d'entrée en pension et la date de décès. Elle s'établit à 20,2 ans pour le flux de décès 2018.

<sup>1</sup> Répartition par durée de versement et droit : Annexe tableaux 44 à 47



## Répartition des durées de versement

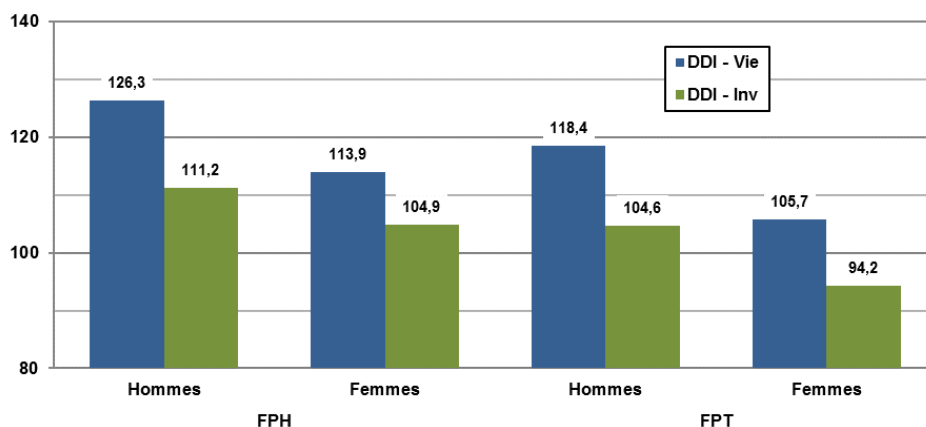


**Aide à la lecture :** Les personnes ayant des durées de versement inférieures à 5 ans sont au nombre de 3 650 réparties entre vieillesse droit direct (~1500), invalidité droit direct (~550) et les droit dérivés (~1 600).

## V.2 LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LA PENSION

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

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



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

#### - La durée moyenne validée en 2017 et 2018

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

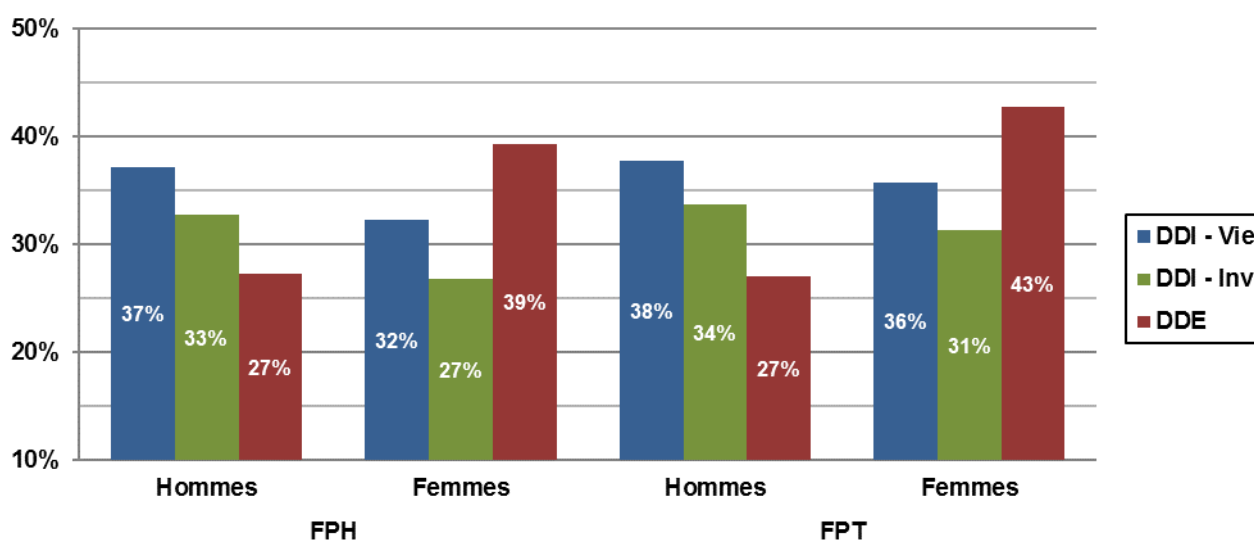
**Aide à la lecture :** La durée moyenne validée des personnes décédées en 2018 était de 113,6 trimestres en 2018, elle était de 113,8 trimestres en 2017.

## V.2.2 Les accessoires de pension

### V.2.2.1 la majoration pour enfants

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

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



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

#### - Taux moyen de majoration pour enfant en 2018

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

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

**V.2.2.2 la rente d'invalidité**

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

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

**- Taux moyen de rente d'invalidité**

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

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

**V.2.2.3 la tierce personne**

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

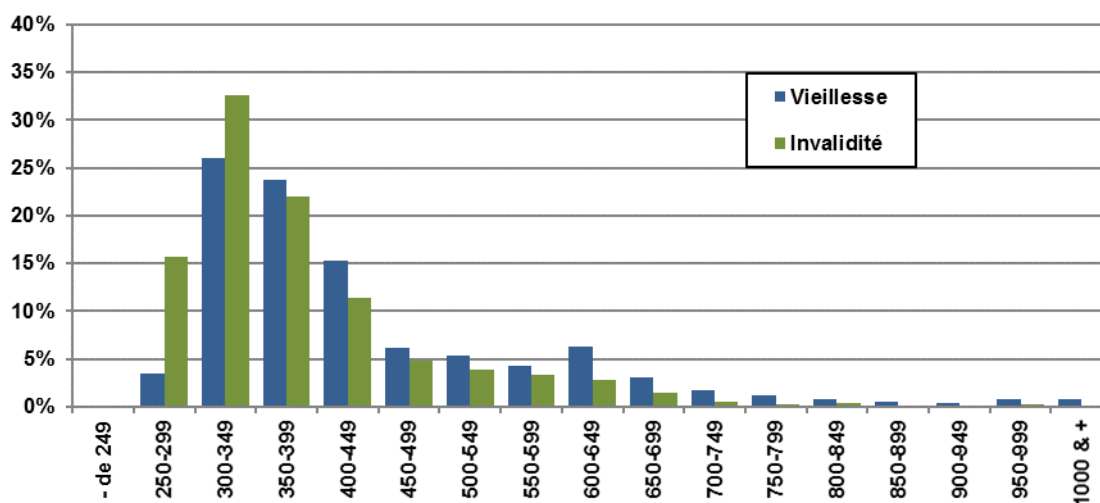
**Aide à la lecture :** Parmi les pensionnés décédés en 2018, 157 percevaient une allocation pour tierce personne.

### V.2.3 L'indice brut de liquidation

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

### V.2.4 Le taux de réversion

| Droit Dérivé | FPH    |        |       | FPT    |        |       | Total  |        |       |
|--------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|
|              | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
| Vieillesse   | 49,4%  | 48,7%  | 49,0% | 49,5%  | 49,3%  | 49,3% | 49,5%  | 49,1%  | 49,2% |
| Invalidité   | 48,7%  | 48,7%  | 48,7% | 48,4%  | 49,1%  | 49,0% | 48,5%  | 49,0%  | 48,9% |
| <b>Total</b> | 49,2%  | 48,7%  | 48,9% | 49,1%  | 49,2%  | 49,2% | 49,1%  | 49,1%  | 49,1% |

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

#### - Tranches de taux de réversion

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

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

## V.3 LES AUTRES ELEMENTS STATISTIQUES

### V.3.1 La répartition géographique <sup>1</sup>

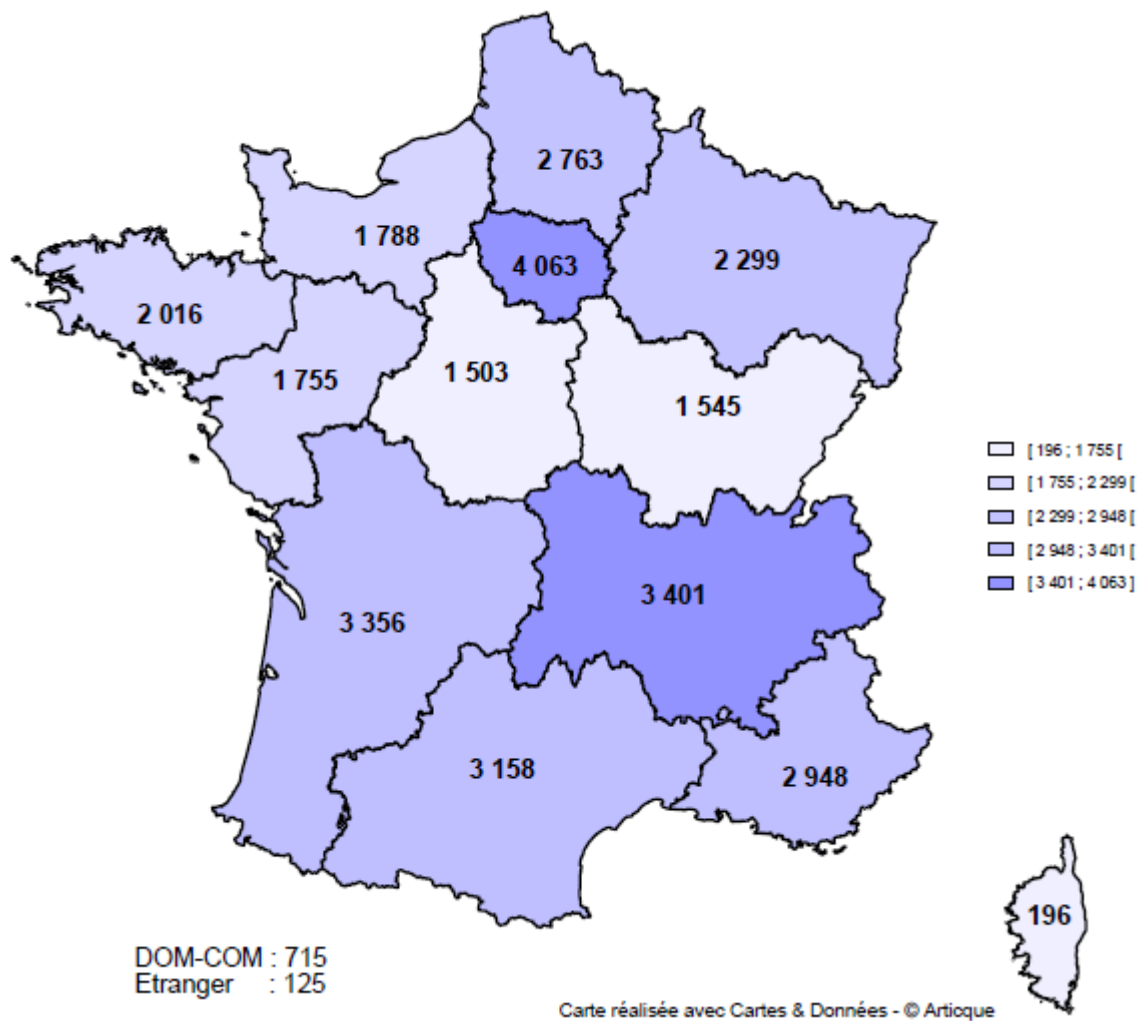
| Régions                    | FPH          |              |               | FPT          |               |               | Total         |               |               |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|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

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

<sup>1</sup> Répartition régionale des décédés par droit et risque : Annexe tableaux 48 à 51



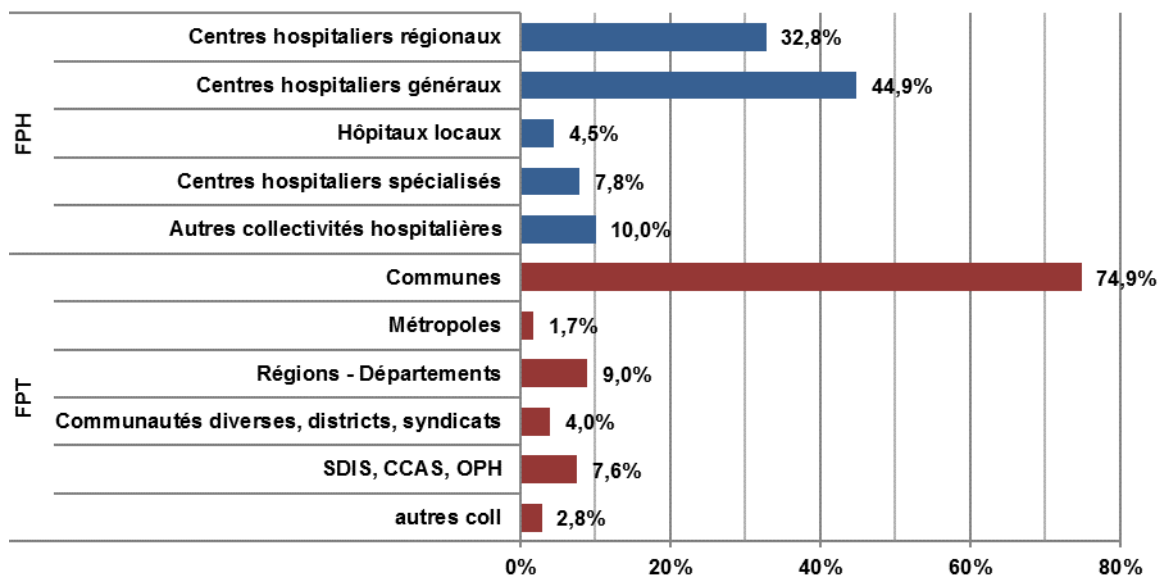
## Réprésentation régionale des pensionnés décédés



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

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

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



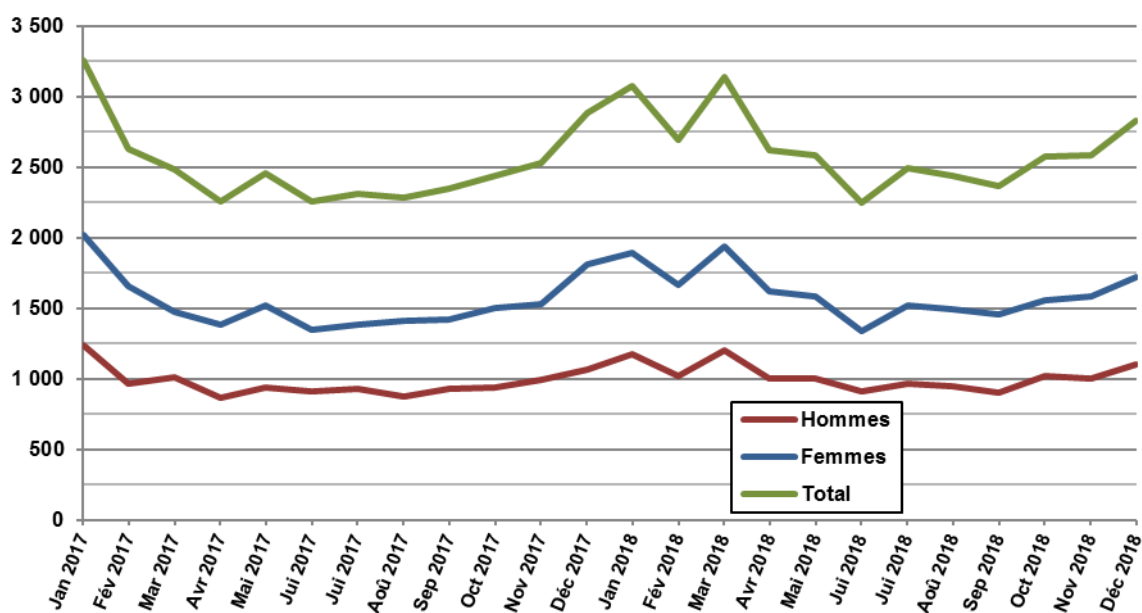
**Aide à la lecture :** 74,9% des décès de la FPT concernent des retraités des communes.

### V.3.3 La saisonnalité des décès

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

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

#### - Saisonnalité des décès en 2017 et 2018



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

### V.3.4 La répartition professionnelle <sup>1</sup>

#### Principaux grades hospitaliers de droit direct

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

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

#### Principaux grades Territoriaux de droit direct

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

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

<sup>1</sup> Détails : Annexe tableaux 54 et 55

### V.3.5 La répartition par filière

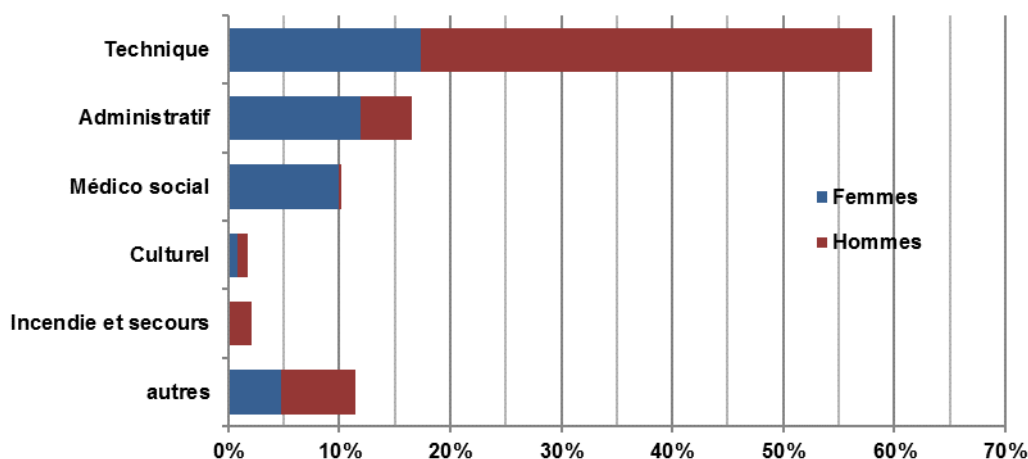
#### *Pensionnés hospitaliers de droit direct*

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

#### *Pensionnés territoriaux de droit direct*

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

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



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

# ANNEXES

## LES ACTIFS

### 1. Répartition par âge des actifs masculins hospitaliers <sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Explications abréviations dans glossaire

## 2. Répartition par âge des actifs féminins hospitaliers

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

## 3. Répartition par âge des actifs hospitaliers

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



4. Répartition par âge des actifs masculins territoriaux <sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Explications abréviations dans glossaire

## 5. Répartition par âge des actifs féminins territoriaux

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

## 6. Répartition par âge des actifs territoriaux

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

## 7. Répartition départementale des actifs

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

## 8. Répartition départementale des actifs (suite)

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

## LES COLLECTIVITES EMPLOYEURS

### 9. Répartition départementale des collectivités employeurs

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



## LES LIQUIDATIONS

### 10. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct vieillesse

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

## 11. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit direct invalidité

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



## 12. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé vieillesse

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

## 13. Répartition régionale des nouveaux pensionnés de droit dérivé invalidité

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

## 14. Répartition des nouveaux pensionnés hospitaliers de droit direct

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

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

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

## 16. Répartition des nouveaux pensionnés territoriaux de droit direct

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

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

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

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

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

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

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

## LE STOCK

## 20. Répartition par âge des pensionnés de droit direct

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



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

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

## 22. Répartition par âge des pensionnés de droit dérivé

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## 34. Répartition des pensionnés hospitaliers de droit direct

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

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

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

## 36. Répartition des pensionnés territoriaux de droit direct

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

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

| Grades - Emplois                                      | Vieillesse     |                |                | Invalidité    |               |               | Total          |                |                |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|   | Hommes         | Femmes         | Total          | Hommes        | Femmes        | Total         | Hommes         | Femmes         | Total          |
| EDUCATEURS TECHNIQUES SPECIALISES                     | 28             | 8              | 36             | 1             |               | 1             | 29             | 8              | 37             |
| EDUCATEURS TERR DES ACTIVITES<br>PHYSIQUES ET SPORT   | 3 109          | 770            | 3 879          | 237           | 92            | 329           | 3 346          | 862            | 4 208          |
| EDUCATEURS TERRITORIAUX DE JEUNES<br>ENFANTS          | 6              | 1 495          | 1 501          | 3             | 128           | 131           | 9              | 1 623          | 1 632          |
| GARDES CHAMPETRES                                     | 1 467          | 44             | 1 511          | 128           | 11            | 139           | 1 595          | 55             | 1 650          |
| GARDIENS TERRITORIAUX D IMMEUBLE                      | 73             | 79             | 152            | 12            | 11            | 23            | 85             | 90             | 175            |
| INFIRMIERS TERRITORIAUX                               | 39             | 3 172          | 3 211          | 1             | 210           | 211           | 40             | 3 382          | 3 422          |
| INGENIEURS TERRITORIAUX                               | 7 297          | 619            | 7 916          | 104           | 30            | 134           | 7 401          | 649            | 8 050          |
| LIEUTENANTS DE SAPEURS POMPIERS<br>PROFESSIONNELS     | 3 495          | 6              | 3 501          | 49            |               | 49            | 3 544          | 6              | 3 550          |
| MAITRES OUVRIERS                                      | 92             | 128            | 220            | 9             | 8             | 17            | 101            | 136            | 237            |
| MANIPULATEURS D'ELECTRORADIOLOGIE<br>MEDICALE         |                | 2              | 2              |               |               | -             |                | 2              | 2              |
| MANIPULATEURS ELECTRORADIOLOGIE<br>SURVEILLANTS-CHEFS | 1              | 1              | 2              |               |               | -             | 1              | 1              | 2              |
| MANIPULATEURS TERRITORIAUX D<br>ELECTRORADIOLOGIE     | 4              | 27             | 31             | 1             | 2             | 3             | 5              | 29             | 34             |
| MASSEURS KINESITHERAPEUTES                            | 2              | 5              | 7              |               | 1             | 1             | 2              | 6              | 8              |
| MEDECINS TERRITORIAUX                                 | 165            | 1 398          | 1 563          | 5             | 37            | 42            | 170            | 1 435          | 1 605          |
| MINISTERE DE L AGRICULTURE PECHE ET<br>ALIMENTATION   | 1              | 2              | 3              |               |               | -             | 1              | 2              | 3              |
| MINISTERE DE L EDUCATION NATIONALE                    | 6              | 11             | 17             | 1             | 1             | 2             | 7              | 12             | 19             |
| MINISTERE DE LA CULTURE                               | 5              | 4              | 9              |               |               | -             | 5              | 4              | 9              |
| MINISTERE DE LA JUSTICE                               | 1              | 1              | 2              |               |               | -             | 1              | 1              | 2              |
| MINISTERE DE LA SANTE ET DE LA<br>SOLIDARITE          |                | 5              | 5              |               |               | -             |                | 5              | 5              |
| MINISTERE ECONOMIE FINANCES ET<br>INDUSTRIE           | 2              | 1              | 3              |               |               | -             | 2              | 1              | 3              |
| MINISTERE FONCTION PUBLIQUE REFORME<br>ETAT DECENTRAL |                | 1              | 1              |               |               | -             |                | 1              | 1              |
| MINISTERE INTERIEUR AMENAGEMENT DU<br>TERRITOIRE      | 5              | 4              | 9              |               |               | -             | 5              | 4              | 9              |
| MONITEURS D'ATELIER                                   | 30             | 12             | 42             | 5             |               | 5             | 35             | 12             | 47             |
| MONITEURS-EDUCATEURS                                  | 30             | 129            | 159            | 8             | 19            | 27            | 38             | 148            | 186            |
| MONITEURS-EDUCATEURS TERRITORIAUX                     | 18             | 112            | 130            | 2             | 19            | 21            | 20             | 131            | 151            |
| OPERATEURS TERR DES ACTIVITES<br>PHYSIQUES ET SPORT   | 299            | 130            | 429            | 35            | 33            | 68            | 334            | 163            | 497            |
| ORTHOPHONISTES  |                | 8              | 8              |               |               | -             |                | 8              | 8              |
| ORTHOPHONISTES SURVEILLANTS-CHEFS                     | 1              |                | 1              |               |               | -             | 1              |                | 1              |
| OUVRIER TERRITORIAL DE MAYOTTE                        | 97             | 6              | 103            |               |               | -             | 97             | 6              | 103            |
| OUVRIERS D ETAT                                       |                | 1              | 1              |               |               | -             |                | 1              | 1              |
| OUVRIERS PROFESSIONNELS                               | 103            | 440            | 543            | 15            | 53            | 68            | 118            | 493            | 611            |
| PERMANENCIERS AUXILIAIRES DE<br>REGULATION MEDICALE   | 1              |                | 1              |               |               | -             | 1              |                | 1              |
| PERSONNEL DIRECTION ETABLISSEMENTS<br>SOCIAUX         | 40             | 30             | 70             |               | 1             | 1             | 40             | 31             | 71             |
| PERSONNELS DE DIRECTION                               | 15             | 28             | 43             | 2             | 2             | 4             | 17             | 30             | 47             |
| PREPARATEURS EN PHARMACIE                             |                | 3              | 3              |               |               | -             |                | 3              | 3              |
| PROFESSEURS TERRITORIAUX D<br>ENSEIGNEMENT ARTISTIQUE | 1 657          | 1 186          | 2 843          | 36            | 42            | 78            | 1 693          | 1 228          | 2 921          |
| PSYCHOLOGUES  | 12             | 37             | 49             |               | 1             | 1             | 12             | 38             | 50             |
| PSYCHOLOGUES TERRITORIAUX                             | 80             | 469            | 549            | 1             | 19            | 20            | 81             | 488            | 569            |
| PSYCHOMOTRICIENS                                      | 2              | 7              | 9              |               |               | -             | 2              | 7              | 9              |
| PSYCHOMOTRICIENS SURVEILLANTS-CHEFS                   |                | 1              | 1              |               |               | -             |                | 1              | 1              |
| PUERICULTRICES  |                | 86             | 86             |               | 5             | 5             |                | 91             | 91             |
| PUERICULTRICES SURVEILLANTS-CHEFS                     |                | 72             | 72             |               | 2             | 2             |                | 74             | 74             |
| PUERICULTRICES TERRITORIALES                          | 8              | 4 487          | 4 495          |               | 200           | 200           | 8              | 4 687          | 4 695          |
| REDACTEURS TERRITORIAUX                               | 3 489          | 25 634         | 29 123         | 222           | 1 302         | 1 524         | 3 711          | 26 936         | 30 647         |
| REEDUCATEURS TERRITORIAUX                             | 8              | 42             | 50             |               | 2             | 2             | 8              | 44             | 52             |
| SAGES-FEMMES TERRITORIALES                            |                | 477            | 477            |               | 22            | 22            |                | 499            | 499            |
| SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS NON<br>OFFICIERS      | 9 097          | 33             | 9 130          | 478           | 3             | 481           | 9 575          | 36             | 9 611          |
| SAPEURS POMPIERS PROFESSIONNELS<br>OFFICIERS          | 1 537          | 63             | 1 600          | 19            | 1             | 20            | 1 556          | 64             | 1 620          |
| SECRETAIRES DE MAIRIE                                 | 623            | 4 170          | 4 793          | 42            | 317           | 359           | 665            | 4 487          | 5 152          |
| SECRETAIRES MEDICO-SOCIAUX<br>TERRITORIAUX            |                | 1              | 1              |               |               | -             |                | 1              | 1              |
| STANDARDISTES   |                | 8              | 8              |               |               | -             |                | 8              | 8              |
| TECHNICIEN PARAMEDICAL                                | 20             | 91             | 111            | 1             | 10            | 11            | 21             | 101            | 122            |
| TECHNICIENS DE LABORATOIRE                            |                | 4              | 4              |               | 1             | 1             |                | 5              | 5              |
| TECHNICIENS DE LABORATOIRE<br>SURVEILLANTS-CHEFS      |                | 3              | 3              |               |               | -             |                | 3              | 3              |
| TECHNICIENS TERRITORIAUX                              | 11 706         | 803            | 12 509         | 321           | 57            | 378           | 12 027         | 860            | 12 887         |
| Autres  | 14 402         | 20 582         | 34 984         | 1 451         | 2 844         | 4 295         | 15 853         | 23 426         | 39 279         |
| <b>Total</b>  | <b>230 567</b> | <b>316 544</b> | <b>547 111</b> | <b>28 112</b> | <b>46 038</b> | <b>74 150</b> | <b>258 679</b> | <b>362 582</b> | <b>621 261</b> |



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

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

**39. Part des accessoires sur le stock des pensionnés**

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

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

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

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

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



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

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

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

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

## LES DECES

## 44. Répartition par âge des pensionnés décédés de droit direct

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

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

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

## 46. Répartition par âge des pensionnés décédés de droit dérivé

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

## 52. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct vieillesse

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

## 53. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit direct invalidité

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

## 54. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé vieillesse

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

## 55. Répartition régionale des pensionnés décédés de droit dérivé invalidité

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

## 56. Répartition des pensionnés hospitaliers décédés de droit direct

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

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

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



## 58. Répartition des pensionnés territoriaux décédés de droit direct

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

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

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

# GLOSSAIRE

## A

### Allocation de solidarité aux personnes âgées - ASPA

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

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

### Allocation supplémentaire d'invalidité - ASI

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

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

## B

### Bonifications

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

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

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

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

Pour les pensions liquidées à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011, elles s'ajoutent aux services comptant dans la liquidation de la pension :

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

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

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

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

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

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

### Bonification enfant

Les enfants nés avant l'entrée de l'agent dans la fonction publique et agents radiés des cadres à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011

Fonctionnaires concernés : agents féminins et masculins

Enfants ouvrant droit à la bonification :

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

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

## C

### Catégorie active

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

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

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

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

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

### Catégorie insalubre

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

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

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

**Catégorie sédentaire**

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

**CNRACL**

Caisse nationale de retraites des agents des collectivités locales

**CHG**

Centres hospitaliers généraux (départementaux)

**CHR**

Centres hospitaliers régionaux

**CHS**

Centres hospitaliers spécialisés

**Coefficient de majoration ou « surcote »**

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

- Continuer à travailler et à cotiser à la CNRACL après son soixantième anniversaire (que le fonctionnaire relève de la catégorie active ou sédentaire).
- Effectuer des services après le 1<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> avril 2009, prise en compte des trimestres d'assurance cotisés relatifs aux services accomplis à la CNRACL et auprès de n'importe quel autre régime.

**Coefficient de minoration ou « décote »**

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

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

Ne sont pas minorées : Les pensions d'invalidité, celles des fonctionnaires handicapés atteints d'une invalidité  $\geq$  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<sup>er</sup> janvier 2006, date d'effet de la réforme simplifiant le minimum vieillesse, l'allocation de solidarité aux personnes âgées (ASPA), allocation unique et différentielle, a été créée se substituant ainsi aux anciennes prestations constitutives du minimum vieillesse.

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

**Constitution du droit**

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

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

**D****Dept.**

Département

**Durée validée**

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

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

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

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

**Durée cotisée**

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

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

**Durée pondérée**

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

**Durée d'assurance**

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

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

## H

### HL.

Hôpitaux locaux

## M

### Majoration pour enfants

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

Elle représente l'accessoire le plus fréquemment servi.

### Médiane

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

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

### Minimum garanti

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

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

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

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

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

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

## P

### Pension d'invalidité

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

## R

### Rapport démographique brut

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

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

### Rapport démographique pondéré

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

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

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

### **Rég-Dép.**

Régions, départements.

### **Rente d'invalidité**

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

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

## **S**

### **SDIS**

Service départemental d'incendie et de secours

## **T**

### **Tierce personne**

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

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

### **Trimestres non cotisés**

Les trimestres non cotisés comprennent :

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



## NOTICE EXPLICATIVE

### DEFINITION ET METHODES DE CALCUL DES INDICATEURS STATISTIQUES UTILISES

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

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

### STATISTIQUE DESCRIPTIVE

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

### SUITE STATISTIQUE

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

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

### DISTRIBUTION

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

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

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

La distribution peut être caractérisée par différentes notions :

#### **Exemple :**

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

**EXEMPLES**

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

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

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

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

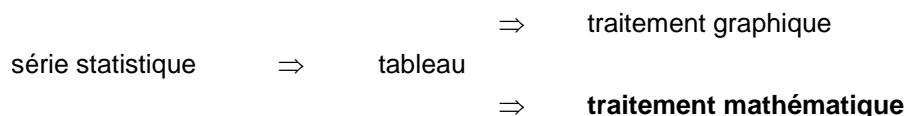
*La classe de pension principale 100-199 euros a deux frontières de classes. La frontière inférieure de cette classe correspond à la frontière supérieure de la classe de pension principale "inférieur à 100 euros" soit 99. La frontière supérieure de la classe de pension principale 100-199 euros correspond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

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

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

## INDICATEURS STATISTIQUES DE POSITION ET DE DISPERSION

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



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

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

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

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

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

### CARACTERISTIQUES DE TENDANCE CENTRALE

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

#### **MOYENNE ARITHMETIQUE**

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

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

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

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

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

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

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

### **EXEMPLE**

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

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

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

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

### **MEDIANE**

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

Deux cas doivent une nouvelle fois être envisagés :

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

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

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

où :

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

### **EXEMPLE**

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

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

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

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

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

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

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

## INDICATEURS STATISTIQUES PARTICULIERS

Les effectifs cotisants et pensionnés sont exprimés en moyenne annuelle.

### ***RAPPORT DEMOGRAPHIQUE BRUT***

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

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

#### **EXEMPLE**

Pour 2018 :

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

### ***RAPPORT DEMOGRAPHIQUE PONDERE***

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

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

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

Pour 2018 :

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

