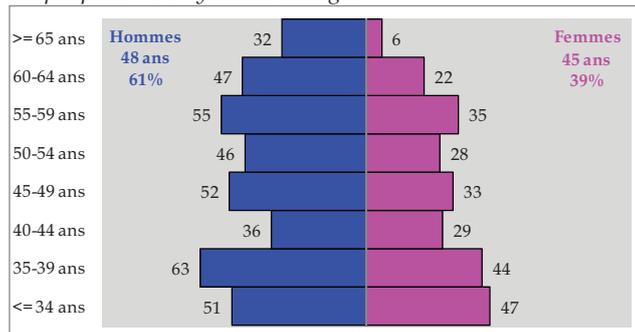


# 17 - Médecine nucléaire

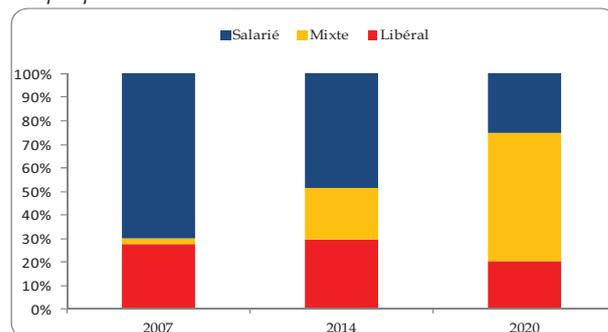
Tableau n°90 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	8	3	11	46	0	37,5	Meurthe et Moselle	9	5	14	46	0	16,7
Haut Rhin	2	2	4	50	0	33,3	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>36,4</b>	Moselle	5	4	9	43	0	28,6
Dordogne	1	1	2	NR	0	100	Vosges	2	0	2	NR	0	0
Gironde	14	7	21	44	0	50	<b>Lorraine</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
Landes	0	1	1	NR	0	N/A	Arrière	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	2	0	2	NR	0	N/A	Aveyron	1	1	2	NR	0	0
Pyrénées Atlantiques	4	2	6	41	0	100	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>77,8</b>	Haute Garonne	16	5	21	48	0	40
Allier	0	1	1	NR	0	-50	Hautes Pyrénées	2	0	2	NR	0	-33,3
Cantal	1	1	2	NR	0	N/A	Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	1	1	NR	0	0
Puy-de-Dôme	6	6	12	49	0	20	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>23,8</b>
Calvados	8	3	11	50	0	10	Nord	21	13	34	46	0	41,7
Manche	1	0	1	NR	0	N/A	Pas-de-Calais	10	2	12	54	0	33,3
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>39,4</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	Loire Atlantique	6	8	14	43	0	16,7
Côte d'Or	7	4	11	47	8,3	0	Maine et Loire	6	3	9	43	0	12,5
Nièvre	0	1	1	NR	0	-50	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	5	1	6	49	0	50	Sarthe	5	1	6	45	0	0
Yonne	1	0	1	NR	0	0	Vendée	2	0	2	NR	0	100
<b>Bourgogne</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>5,6</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>14,8</b>
Côtes d'Armor	1	1	2	NR	33,3	0	Aisne	1	1	2	NR	0	-33,3
Finistère	5	5	10	39	0	42,9	Oise	3	2	5	45	0	0
Ille et Vilaine	7	4	11	45	0	-8,3	Somme	4	3	7	51	0	-12,5
Morbihan	3	1	4	43	0	33,3	<b>Picardie</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>-12,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>3,6</b>	<b>12,5</b>	Charente	1	2	3	42	0	50
Cher	2	2	4	61	0	33,3	Charente Maritime	4	1	5	48	0	25
Eure et Loir	0	1	1	NR	0	0	Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre	1	0	1	NR	0	0	Vienne	4	2	6	50	0	-25
Indre et Loire	5	3	8	49	0	14,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Loir et Cher	1	0	1	NR	0	-50	Alpes Maritimes	13	4	17	45	0	54,5
Loiret	5	2	7	51	0	75	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>22,2</b>	Bouches du Rhône	15	9	24	47	0	26,3
Ardennes	2	0	2	NR	0	0	Hautes-Alpes	1	0	1	NR	0	N/A
Aube	1	1	2	NR	0	0	Var	3	2	5	43	0	150
Haute-Marne	1	0	1	NR	0	0	Vaucluse	1	3	4	45	0	0
Marne	3	6	9	45	0	80	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>41,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corse du Sud	1	1	2	NR	0	-33,3	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	1	1	NR	0	0	Drôme	2	0	2	NR	0	-33,3
<b>Corse</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-25</b>	Haute Savoie	5	1	6	49	0	20
Doubs	8	1	9	44	0	12,5	Isère	5	2	7	47	0	-12,5
Haute-Saône	1	0	1	NR	0	N/A	Loire	3	5	8	50	0	-20
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	17	8	25	49	0	4,2
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	2	2	4	44	0	0
<b>France-Comté</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>-3,7</b>
Eure	1	0	1	NR	0	-50	<b>France métropolitaine</b>	<b>378</b>	<b>242</b>	<b>620</b>	<b>47</b>	<b>1,1</b>	<b>19,7</b>
Seine Maritime	8	4	12	47	0	33,3	Guadeloupe	1	1	2	NR	0	100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>18,2</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	4	5	9	54	0	50	Martinique	1	0	1	NR	0	0
Hauts de Seine	15	9	24	51	0	0	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	5	1	6	43	0	20	Réunion	2	1	3	38	0	200
Seine Saint Denis	10	4	14	48	0	7,7	<b>DOM</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Val d'Oise	3	5	8	48	11,1	14,3	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	9	9	18	52	0	5,9	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	23	34	57	49	1,7	26,7	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	3	2	5	53	16,7	25	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>72</b>	<b>69</b>	<b>141</b>	<b>50</b>	<b>2,1</b>	<b>16,5</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Aude	2	0	2	NR	0	0	<b>DOM/COM</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Gard	7	0	7	39	12,5	75	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>382</b>	<b>244</b>	<b>626</b>	<b>47</b>	<b>1,1</b>	<b>20,2</b>
Hérault	9	10	19	45	5	18,8	Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>382</b>	<b>244</b>	<b>626</b>	<b>47</b>	<b>1,1</b>	<b>20,2</b>
Pyrénées Orientales	1	2	3	47	0	0							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>6,1</b>	<b>24</b>							
Corrèze	0	2	2	NR	0	0							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	2	3	5	45	0	25							
<b>Limousin</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>16,7</b>							

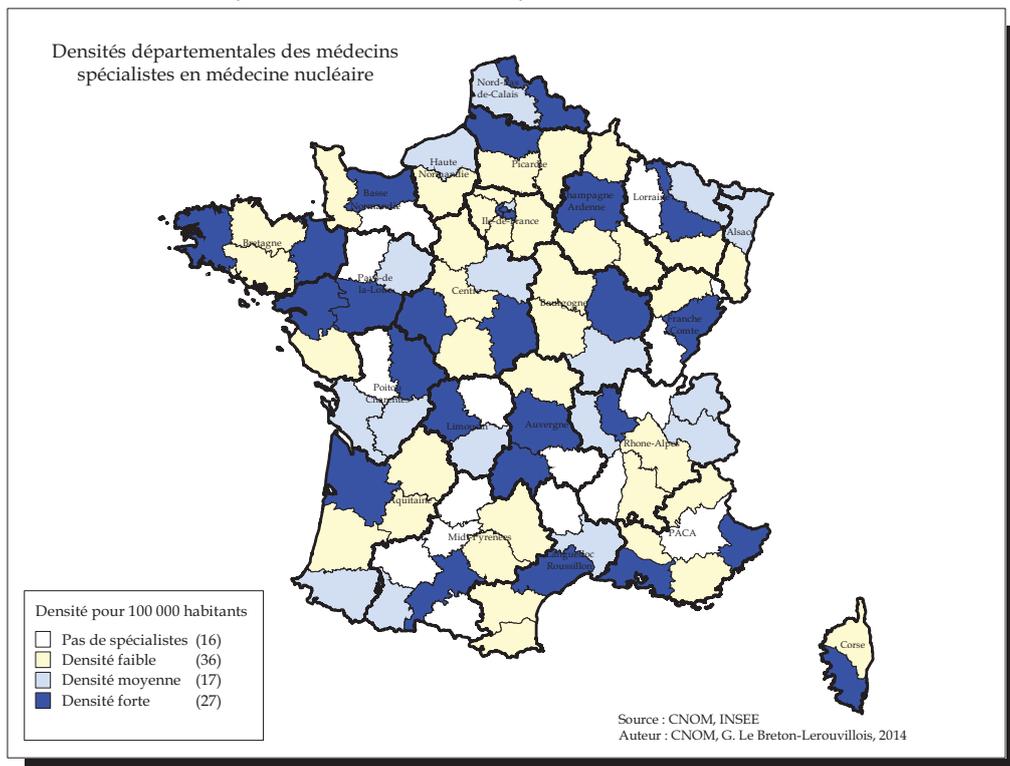
Graphique n°76 : Pyramide des âges



Graphique n°77 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°57 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine nucléaire



Carte n°58 : Les médecins spécialistes en médecine nucléaire – Répartition des plus de 60 ans

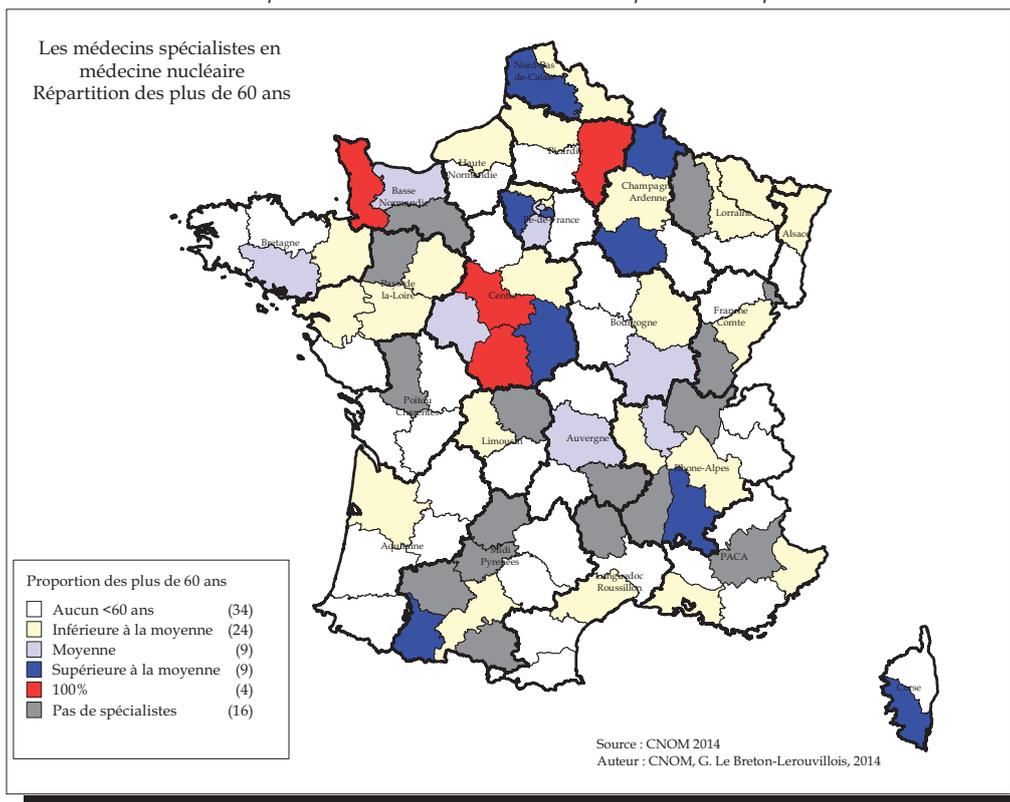


Tableau n°91 : Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire

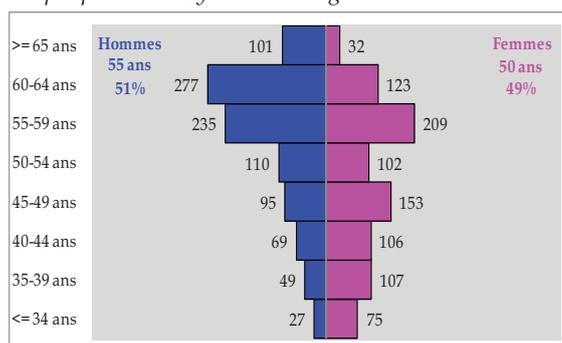
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	145	81	156	382
Femmes	41	54	149	244
Total	186	135	305	626

## 18 – Médecine physique et de réadaptation

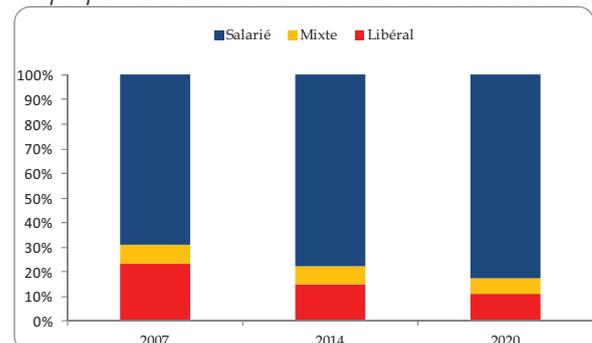
Tableau n°92 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	17	22	39	52	7,1	21,9	Meurthe et Moselle	11	24	35	48	0	-5,4
Haut Rhin	26	13	39	53	7,1	25,8	Meuse	1	3	4	47	20	-20
<b>Alsace</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>7,1</b>	<b>23,8</b>	Moselle	14	19	33	56	5,7	26,9
Dordogne	4	2	6	54	0	20	Vosges	3	8	11	57	8,3	10
Gironde	34	20	54	53	6,9	-5,3	<b>Lorraine</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>83</b>	<b>52</b>	<b>4,6</b>	<b>6,4</b>
Landes	10	5	15	52	11,8	0	Ariège	2	2	4	54	0	0
Lot et Garonne	2	2	4	56	20	-20	Aveyron	5	2	7	58	12,5	-30
Pyrénées Atlantiques	14	9	23	53	11,5	0	Gers	1	3	4	51	0	0
<b>Aquitaine</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>102</b>	<b>53</b>	<b>8,9</b>	<b>-2,9</b>	Haute Garonne	26	26	52	54	8,8	-1,9
Allier	5	4	9	56	10	50	Hautes Pyrénées	10	5	15	56	0	0
Cantal	2	0	2	NR	0	100	Lot	1	2	3	58	0	200
Haute Loire	0	1	1	NR	0	-50	Tarn	4	7	11	56	8,3	-15,4
Puy-de-Dôme	5	10	15	49	6,3	7,1	Tarn et Garonne	1	1	2	NR	33,3	-33,3
<b>Auvergne</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>6,9</b>	<b>17,4</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>98</b>	<b>54</b>	<b>7,5</b>	<b>-4,9</b>
Calvados	13	7	20	56	13	11,1	Nord	46	39	85	50	7,6	7,6
Manche	7	8	15	51	0	0	Pas-de-Calais	22	16	38	52	7,3	8,6
Orne	4	0	4	59	0	-20	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>123</b>	<b>51</b>	<b>7,5</b>	<b>7,9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>7,1</b>	<b>2,6</b>	Loire Atlantique	21	19	40	53	4,8	5,3
Côte d'Or	8	9	17	50	5,6	6,3	Maine et Loire	6	9	15	49	11,8	7,1
Nièvre	2	2	4	58	20	0	Mayenne	1	3	4	50	0	100
Saône et Loire	2	8	10	48	0	66,7	Sarthe	8	4	12	54	0	-7,7
Yonne	1	0	1	NR	0	0	Vendée	3	7	10	55	0	-16,7
<b>Bourgogne</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>5,9</b>	<b>18,5</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>81</b>	<b>53</b>	<b>4,7</b>	<b>2,5</b>
Côtes d'Armor	11	11	22	52	4,3	10	Aisne	3	6	9	53	0	12,5
Finistère	19	16	35	52	5,4	-2,8	Oise	5	10	15	52	0	25
Ille et Vilaine	17	22	39	49	4,9	18,2	Somme	5	10	15	50	6,3	36,4
Morbihan	14	14	28	52	12,5	-3,4	<b>Picardie</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>2,5</b>	<b>25,8</b>
<b>Bretagne</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>124</b>	<b>51</b>	<b>6,8</b>	<b>5,1</b>	Charente	7	2	9	58	0	-25
Cher	1	3	4	60	0	33,3	Charente Maritime	7	6	13	50	0	18,2
Eure et Loir	2	4	6	51	0	50	Deux-Sèvres	4	4	8	52	0	-38,5
Indre	3	2	5	49	0	150	Vienne	0	5	5	47	0	-37,5
Indre et Loire	4	12	16	52	5,9	6,7	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>-20,5</b>
Loir et Cher	6	1	7	62	0	16,7	Alpes Maritimes	16	13	29	57	3,3	-19,4
Loiret	7	2	9	52	18,2	50	Alpes-Hte-Provence	6	4	10	56	9,1	42,9
<b>Centre</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>30,6</b>	Bouches du Rhône	36	44	80	53	10,1	-12,1
Ardennes	2	4	6	44	0	50	Hautes-Alpes	4	3	7	54	12,5	16,7
Aube	4	2	6	50	33,3	50	Var	31	21	52	54	1,9	10,6
Haute-Marne	1	2	3	59	0	50	Vaucluse	8	8	16	53	11,1	-5,9
Marne	11	7	18	47	0	157,1	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>101</b>	<b>93</b>	<b>194</b>	<b>54</b>	<b>7,2</b>	<b>-4,9</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>8,3</b>	<b>94,1</b>	Ain	7	9	16	55	0	-11,1
Corse du Sud	5	2	7	56	0	16,7	Ardèche	1	2	3	62	0	-25
Haute Corse	5	0	5	60	0	25	Drôme	6	7	13	49	7,1	8,3
<b>Corse</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	Haute Savoie	7	9	16	53	0	100
Doubs	8	2	10	58	0	-9,1	Isère	13	22	35	50	10,3	52,2
Haute-Saône	6	3	9	55	0	28,6	Loire	15	9	24	53	7,7	41,2
Jura	3	2	5	47	0	150	Rhône	24	37	61	52	7,6	-7,6
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	0	0	Savoie	6	6	12	54	0	-20
<b>Franche-Comté</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>79</b>	<b>101</b>	<b>180</b>	<b>52</b>	<b>6,3</b>	<b>10,4</b>
Eure	4	1	5	51	0	-37,5	<b>France métropolitaine</b>	<b>931</b>	<b>887</b>	<b>1818</b>	<b>53</b>	<b>6,6</b>	<b>5,6</b>
Seine Maritime	12	6	18	50	0	38,5	Guadeloupe	5	2	7	54	0	16,7
<b>Haute-Normandie</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>9,5</b>	Guyane	0	1	1	NR	0	N/A
Essonne	9	7	16	53	0	6,7	Martinique	4	6	10	51	0	-9,1
Hauts de Seine	15	23	38	48	13,6	5,6	Mayotte	1	0	1	NR	0	N/A
Seine et Marne	16	15	31	52	0	3,3	Réunion	15	9	24	47	4	33,3
Seine Saint Denis	23	10	33	56	0	83,3	<b>DOM</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>2,3</b>	<b>22,9</b>
Val d'Oise	13	15	28	50	3,4	-3,4	Pacifique Sud	1	1	2	NR	0	100
Val de Marne	20	21	41	51	0	13,9	Polynésie Française	2	1	3	58	0	-25
Ville de Paris	39	39	78	55	16,1	-6	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	14	21	35	55	10,3	6,1	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>149</b>	<b>151</b>	<b>300</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>7,1</b>	<b>COM</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	6	2	8	58	20	0	<b>DOM/COM</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
Gard	15	12	27	52	0	-3,6	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>959</b>	<b>907</b>	<b>1866</b>	<b>52</b>	<b>6,5</b>	<b>6</b>
Hérault	40	24	64	53	8,6	-1,5	Liste Spéciale	4	0	4	52	0	0
Lozère	2	1	3	59	0	0	<b>Total Général</b>	<b>963</b>	<b>907</b>	<b>1870</b>	<b>52</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>
Pyrénées Orientales	15	7	22	54	8,3	-12							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>78</b>	<b>46</b>	<b>124</b>	<b>54</b>	<b>7,5</b>	<b>-3,9</b>							
Corrèze	1	5	6	53	0	20							
Creuse	1	2	3	54	0	50							
Haute Vienne	3	7	10	40	0	0							
<b>Limousin</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>11,8</b>							

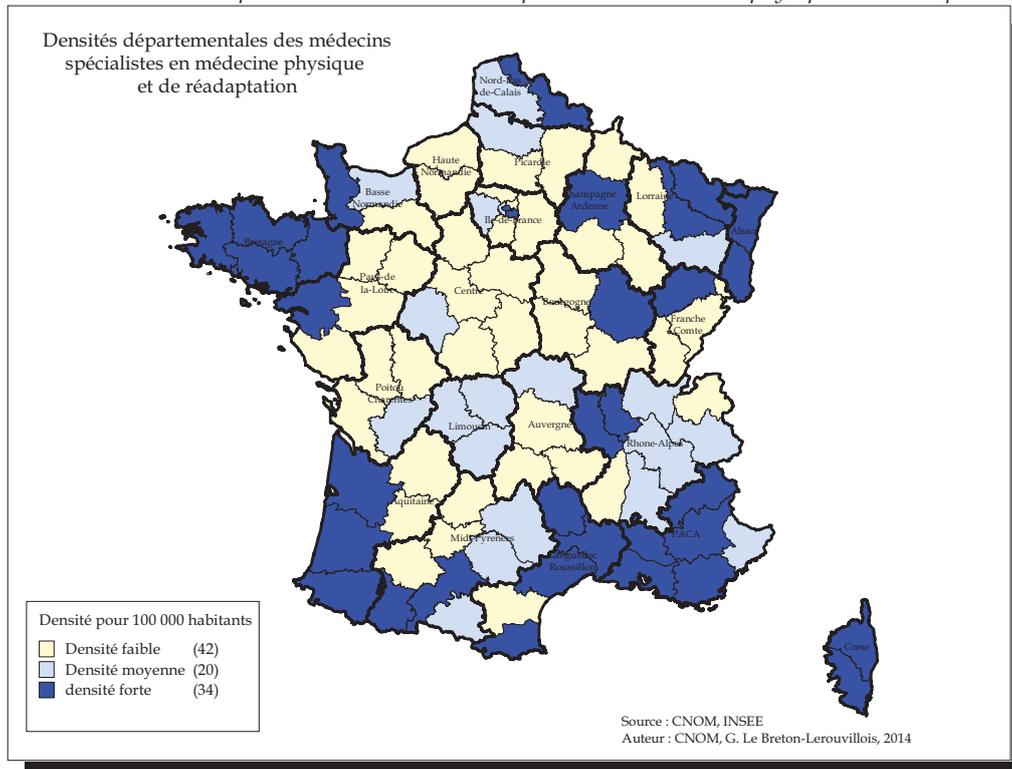
Graphique n°78 : Pyramide des âges



Graphique n°79 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°59 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation



Carte n°60 : Les médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation – Répartition des plus de 60 ans

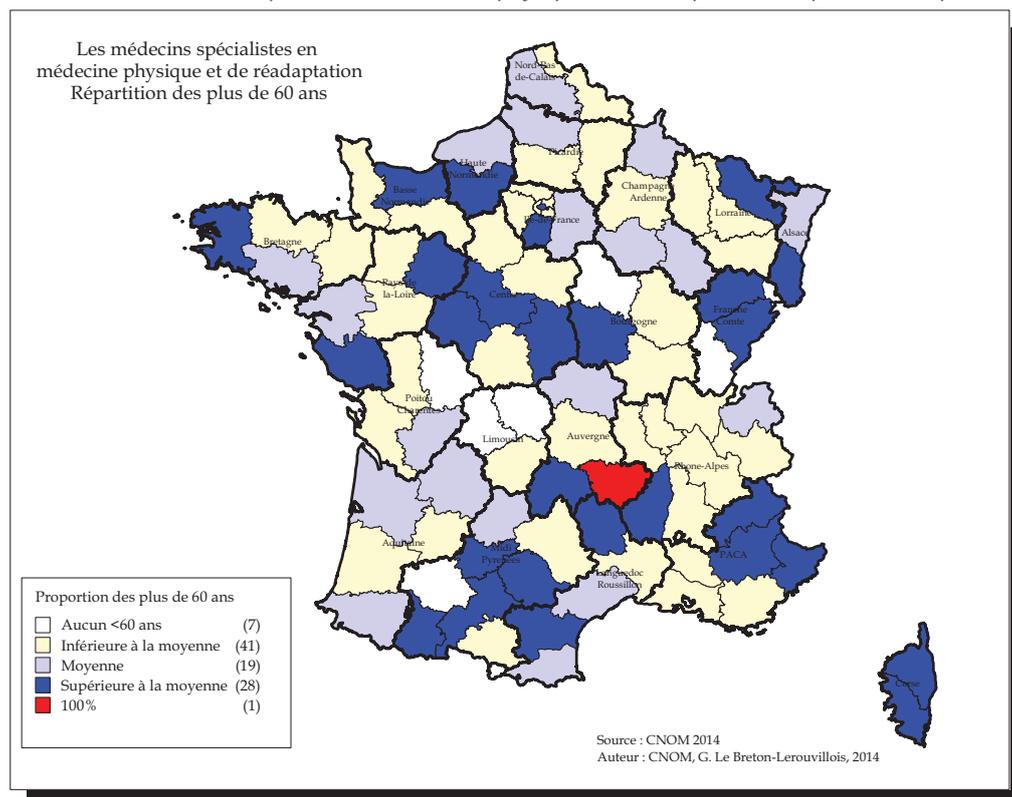


Tableau n°93 : Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation

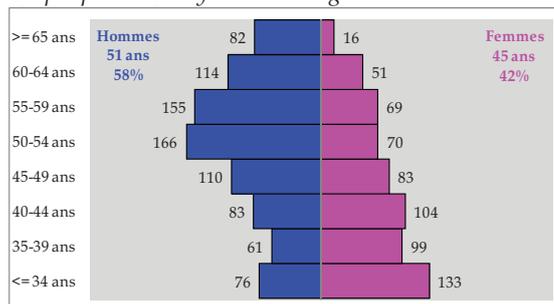
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	214	91	654	4	963
Femmes	69	38	800	0	907
Total	283	129	1454	4	1870

## 19 - Néphrologie

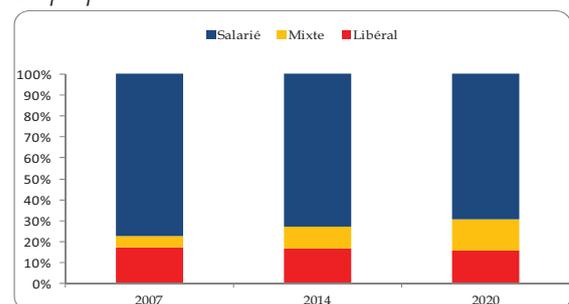
Tableau n°94 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	12	22	34	44	2,9	88,9	Meurthe et Moselle	12	12	24	48	7,7	41,2
Haut Rhin	8	8	16	49	0	45,5	Meuse	1	1	2	NR	0	100
<b>Alsace</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>72,4</b>	Moselle	8	6	14	50	0	7,7
Dordogne	2	1	3	56	0	0	Vosges	3	0	3	49	0	200
Gironde	20	16	36	46	7,7	63,6	<b>Lorraine</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>4,4</b>	<b>34,4</b>
Landes	3	0	3	53	0	50	Ariège	0	3	3	41	25	0
Lot et Garonne	3	1	4	54	0	0	Aveyron	3	1	4	51	0	-20
Pyrénées Atlantiques	7	4	11	47	8,3	10	Gers	3	0	3	55	0	50
<b>Aquitaine</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>6,6</b>	<b>39</b>	Haute Garonne	22	18	40	49	0	5,3
Allier	4	2	6	55	0	0	Hautes Pyrénées	3	1	4	55	0	0
Cantal	1	0	1	NR	0	0	Lot	1	1	2	NR	0	0
Haute Loire	3	3	6	53	0	50	Tarn	1	3	4	46	20	100
Puy-de-Dôme	6	7	13	43	13,3	8,3	Tarn et Garonne	2	1	3	54	0	50
<b>Auvergne</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>7,1</b>	<b>13</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>49</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>
Calvados	7	7	14	47	0	27,3	Nord	34	23	57	45	1,7	26,7
Manche	9	1	10	47	0	66,7	Pas-de-Calais	17	9	26	47	0	73,3
Orne	2	1	3	56	0	-40	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>83</b>	<b>46</b>	<b>1,2</b>	<b>38,3</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>22,7</b>	Loire Atlantique	12	21	33	45	0	0
Côte d'Or	9	6	15	49	0	87,5	Maine et Loire	9	10	19	45	0	46,2
Nièvre	1	0	1	NR	0	-66,7	Mayenne	5	0	5	57	0	25
Saône et Loire	9	2	11	47	8,3	57,1	Sarthe	8	3	11	50	8,3	22,2
Yonne	5	0	5	55	0	-28,6	Vendée	6	3	9	48	0	50
<b>Bourgogne</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>1,3</b>	<b>18,5</b>
Côtes d'Armor	4	3	7	50	0	0	Aisne	8	1	9	53	10	12,5
Finistère	10	13	23	49	0	64,3	Oise	5	1	6	55	0	-25
Ille et Vilaine	12	9	21	46	4,5	31,3	Somme	7	9	16	45	0	33,3
Morbihan	8	6	14	52	0	55,6	<b>Picardie</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>3,1</b>	<b>10,7</b>
<b>Bretagne</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>1,5</b>	<b>41,3</b>	Charente	1	3	4	56	0	0
Cher	4	0	4	58	0	0	Charente Maritime	7	4	11	46	0	37,5
Eure et Loir	3	4	7	53	0	0	Deux-Sèvres	1	2	3	45	40	-25
Indre	3	0	3	58	0	0	Vienne	5	5	10	43	0	42,9
Indre et Loire	8	13	21	44	0	31,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>6,7</b>	<b>21,7</b>
Loir et Cher	4	1	5	54	16,7	25	Alpes Maritimes	16	11	27	49	3,6	35
Loiret	9	5	14	52	6,7	40	Alpes-Hte-Provence	2	2	4	59	0	100
<b>Centre</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>3,6</b>	<b>22,7</b>	Bouches du Rhône	30	19	49	48	2	28,9
Ardennes	3	1	4	55	0	0	Hautes-Alpes	2	1	3	56	0	50
Aube	2	1	3	56	0	-25	Var	16	6	22	53	8,3	15,8
Haute-Marne	2	0	2	NR	33,3	0	Vaucluse	11	5	16	54	0	45,5
Marne	8	6	14	47	0	-17,6	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>77</b>	<b>44</b>	<b>121</b>	<b>50</b>	<b>3,2</b>	<b>31,5</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>4,2</b>	<b>-14,8</b>	Ain	3	3	6	51	0	50
Corse du Sud	2	0	2	NR	0	100	Ardèche	3	3	6	51	0	0
Haute Corse	1	1	2	NR	50	-50	Drôme	8	4	12	52	0	50
<b>Corse</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>33,3</b>	<b>-20</b>	Haute Savoie	6	7	13	44	0	62,5
Doubs	6	10	16	43	0	33,3	Isère	17	7	24	46	0	0
Haute-Saône	2	0	2	NR	0	0	Loire	14	12	26	47	3,7	44,4
Jura	3	2	5	45	0	66,7	Rhône	37	19	56	49	1,8	16,7
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	5	1	6	49	0	20
<b>Franche-Comté</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>35,3</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>93</b>	<b>56</b>	<b>149</b>	<b>48</b>	<b>1,3</b>	<b>23,1</b>
Eure	2	3	5	48	0	25	<b>France métropolitaine</b>	<b>802</b>	<b>602</b>	<b>1404</b>	<b>48</b>	<b>3,2</b>	<b>23,2</b>
Seine Maritime	24	15	39	45	2,5	44,4	Guadeloupe	5	5	10	55	16,7	25
<b>Haute-Normandie</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>2,2</b>	<b>41,9</b>	Guyane	2	1	3	61	0	50
Essonne	8	8	16	55	0	45,5	Martinique	6	3	9	56	10	28,6
Hauts de Seine	19	10	29	48	6,5	52,6	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	8	5	13	55	7,1	8,3	Réunion	18	6	24	54	4	20
Seine Saint Denis	16	8	24	52	4	-11,1	<b>DOM</b>	<b>31</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>24,3</b>
Val d'Oise	10	4	14	55	6,7	7,7	Pacifique Sud	8	1	9	46	0	50
Val de Marne	17	23	40	46	2,4	11,1	Polynésie Française	3	5	8	47	0	166,7
Ville de Paris	73	87	160	47	4,8	17,6	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	9	5	14	56	6,7	-26,3	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>160</b>	<b>150</b>	<b>310</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>13,6</b>	<b>COM</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>88,9</b>
Aude	4	5	9	52	0	50	<b>DOM/COM</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>63</b>	<b>53</b>	<b>6</b>	<b>37</b>
Gard	7	4	11	48	0	57,1	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>844</b>	<b>623</b>	<b>1467</b>	<b>48</b>	<b>3,4</b>	<b>23,7</b>
Hérault	25	14	39	47	2,5	8,3	Liste Spéciale	3	2	5	50	0	25
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>847</b>	<b>625</b>	<b>1472</b>	<b>48</b>	<b>3,3</b>	<b>23,7</b>
Pyrénées Orientales	8	4	12	53	0	20							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>71</b>	<b>49</b>	<b>1,4</b>	<b>20,3</b>							
Corrèze	3	3	6	52	0	50							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	10	7	17	46	5,6	13,3							
<b>Limousin</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>4,2</b>	<b>21,1</b>							

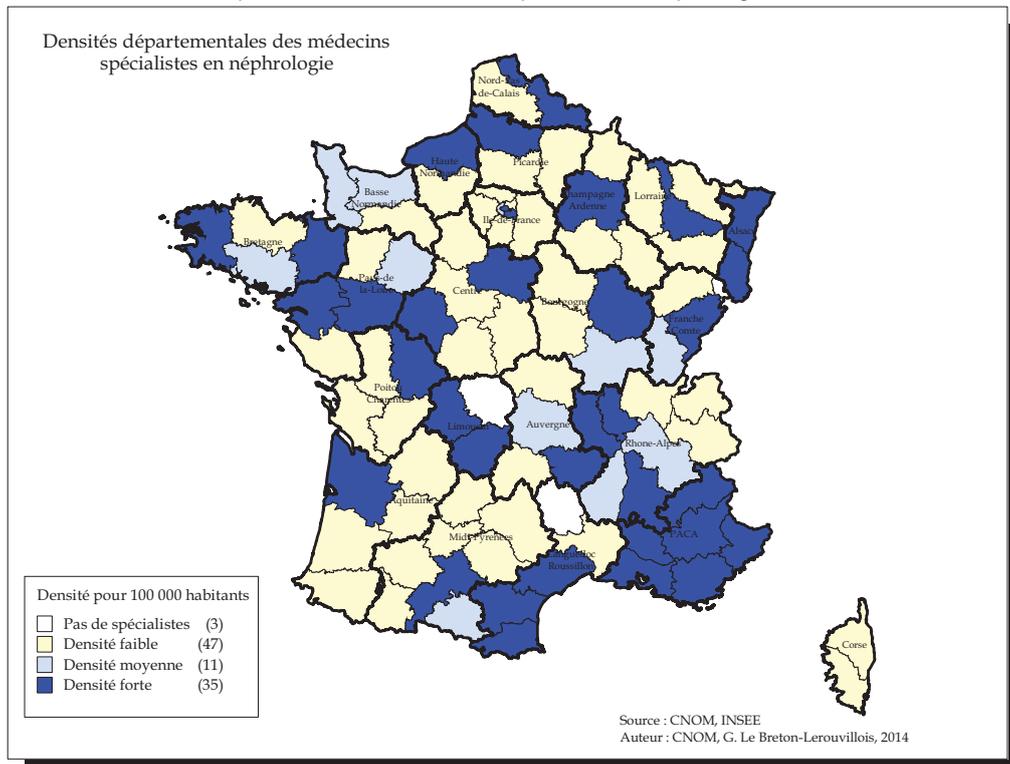
Graphique n°80 : Pyramide des âges



Graphique n°81 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°61 : Densités départementales des médecins spécialistes en néphrologie



Carte n°62 : Les médecins spécialistes en néphrologie – Répartition des plus de 60 ans

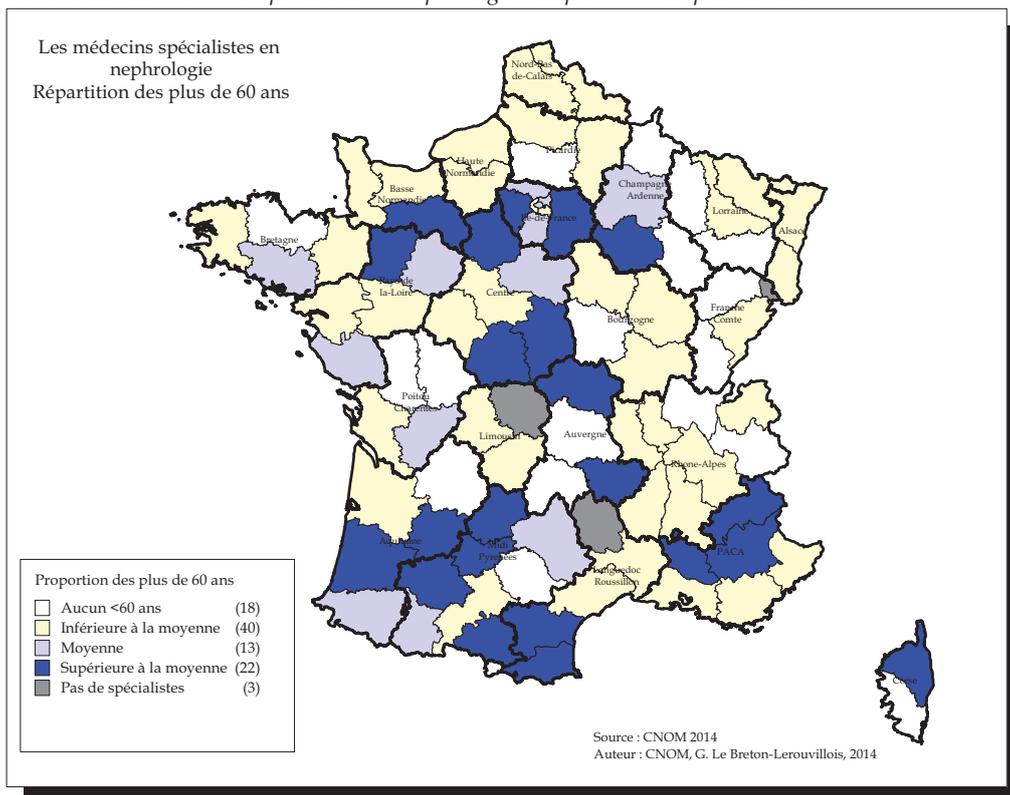


Tableau n°95 : Modes d'exercice par genre en néphrologie

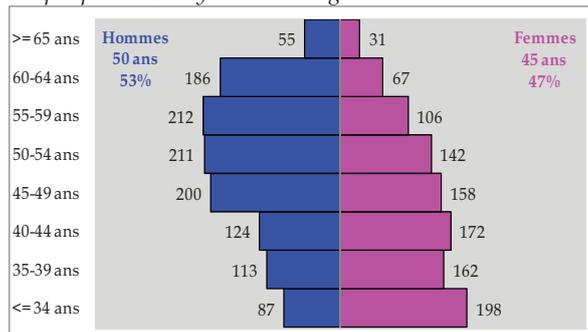
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	172	112	563	847
Femmes	72	41	512	625
Total	244	153	1075	1472

## 20 – Neurologie

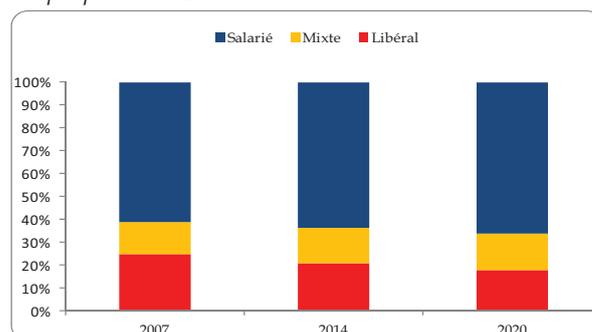
Tableau n°96 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	25	27	52	45	1,9	48,6	Meurthe et Moselle	16	12	28	47	3,4	16,7
Haut Rhin	14	10	24	52	0	20	Meuse	1	0	1	NR	0	0
<b>Alsace</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>1,3</b>	<b>38,2</b>	Moselle	17	7	24	49	7,7	41,2
Dordogne	4	3	7	55	0	16,7	Vosges	3	1	4	48	0	33,3
Gironde	32	30	62	47	3,1	21,6	<b>Lorraine</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>26,7</b>
Landes	8	4	12	47	7,7	50	Ariège	1	1	2	NR	0	100
Lot et Garonne	4	1	5	49	0	0	Aveyron	6	2	8	56	0	14,3
Pyrénées Atlantiques	13	14	27	48	3,6	12,5	Gers	3	2	5	52	0	-16,7
<b>Aquitaine</b>	<b>61</b>	<b>52</b>	<b>113</b>	<b>48</b>	<b>3,4</b>	<b>20,2</b>	Haute Garonne	36	25	61	47	1,6	22
Allier	6	5	11	47	0	57,1	Hautes Pyrénées	7	1	8	59	0	60
Cantal	1	1	2	NR	0	0	Lot	1	3	4	51	33,3	-20
Haute Loire	0	2	2	NR	0	-33,3	Tarn	7	7	14	50	0	40
Puy-de-Dôme	12	8	20	47	0	5,3	Tarn et Garonne	6	3	9	46	0	28,6
<b>Auvergne</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>12,9</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>67</b>	<b>44</b>	<b>111</b>	<b>50</b>	<b>2,6</b>	<b>22</b>
Calvados	12	12	24	48	11,1	0	Nord	58	54	112	46	3,4	30,2
Manche	10	4	14	47	0	75	Pas-de-Calais	26	14	40	49	0	21,2
Orne	2	1	3	57	0	50	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>152</b>	<b>47</b>	<b>2,6</b>	<b>27,7</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>6,8</b>	<b>20,6</b>	Loire Atlantique	21	23	44	45	4,3	29,4
Côte d'Or	12	10	22	46	12	-4,3	Maine et Loire	13	18	31	45	0	29,2
Nièvre	2	1	3	40	0	50	Mayenne	4	1	5	48	0	66,7
Saône et Loire	6	9	15	49	0	114,3	Sarthe	5	4	9	46	10	12,5
Yonne	4	1	5	54	16,7	0	Vendée	6	2	8	45	0	0
<b>Bourgogne</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>8,2</b>	<b>21,6</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>97</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>26</b>
Côtes d'Armor	8	6	14	45	6,7	100	Aisne	5	5	10	46	9,1	66,7
Finistère	17	10	27	47	0	28,6	Oise	10	6	16	47	0	45,5
Ille et Vilaine	17	19	36	47	0	28,6	Somme	13	13	26	46	0	62,5
Morbihan	11	6	17	47	0	41,7	<b>Picardie</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>1,9</b>	<b>57,6</b>
<b>Bretagne</b>	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>1,1</b>	<b>38,2</b>	Charente	3	1	4	55	0	-20
Cher	7	0	7	52	0	0	Charente Maritime	6	13	19	50	0	46,2
Eure et Loir	7	4	11	48	8,3	37,5	Deux-Sèvres	2	6	8	46	0	14,3
Indre	2	0	2	NR	0	-33,3	Vienne	15	6	21	46	0	23,5
Indre et Loire	10	12	22	46	4,3	4,8	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>23,8</b>
Loir et Cher	1	3	4	48	0	100	Alpes Maritimes	24	19	43	48	4,4	13,2
Loiret	3	9	12	47	0	33,3	Alpes-Hte-Provence	1	1	2	NR	0	0
<b>Centre</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>3,3</b>	<b>16</b>	Bouches du Rhône	44	44	88	48	5,4	17,3
Ardennes	1	1	2	NR	0	0	Hautes-Alpes	3	0	3	51	25	-25
Aube	5	1	6	48	0	50	Var	14	7	21	51	0	23,5
Haute-Marne	1	1	2	NR	33,3	-33,3	Vaucluse	7	6	13	48	0	44,4
Marne	7	8	15	49	0	25	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>93</b>	<b>77</b>	<b>170</b>	<b>48</b>	<b>4,5</b>	<b>17,2</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>49</b>	<b>3,8</b>	<b>19</b>	Ain	7	2	9	56	10	0
Corse du Sud	3	1	4	58	0	100	Ardèche	3	1	4	56	0	0
Haute Corse	3	0	3	62	25	-25	Drôme	11	8	19	49	5	35,7
<b>Corse</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>12,5</b>	<b>16,7</b>	Haute Savoie	11	12	23	46	0	35,3
Doubs	16	14	30	46	0	42,9	Isère	23	26	49	47	2	25,6
Haute-Saône	1	3	4	51	0	0	Loire	12	10	22	48	4,3	4,8
Jura	3	2	5	43	0	66,7	Rhône	48	52	100	48	1	29,9
Territoire de Belfort	2	1	3	43	0	-25	Savoie	5	6	11	47	0	10
<b>Franche-Comté</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>31,3</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>120</b>	<b>117</b>	<b>237</b>	<b>48</b>	<b>2,1</b>	<b>24,1</b>
Eure	3	3	6	52	0	50	<b>France métropolitaine</b>	<b>1155</b>	<b>1014</b>	<b>2169</b>	<b>48</b>	<b>3,3</b>	<b>23</b>
Seine Maritime	33	15	48	47	4	26,3	Guadeloupe	6	3	9	54	0	12,5
<b>Haute-Normandie</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>3,6</b>	<b>28,6</b>	Guyane	1	0	1	NR	0	0
Essonne	11	10	21	51	0	16,7	Martinique	4	4	8	47	0	0
Hauts de Seine	28	25	53	53	3,6	17,8	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	10	5	15	53	6,3	7,1	Réunion	11	5	16	50	0	14,3
Seine Saint Denis	11	21	32	48	5,9	33,3	<b>DOM</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>9,7</b>
Val d'Oise	13	10	23	47	0	15	Pacifique Sud	3	1	4	38	0	100
Val de Marne	33	28	61	47	1,6	19,6	Polynésie Française	4	0	4	58	0	33,3
Ville de Paris	134	154	288	48	5,6	13,8	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	18	18	36	48	2,7	28,6	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>258</b>	<b>271</b>	<b>529</b>	<b>48</b>	<b>4,3</b>	<b>16,8</b>	<b>COM</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
Aude	5	6	11	48	0	22,2	<b>DOM/COM</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>16,7</b>
Gard	9	9	18	45	0	28,6	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>1184</b>	<b>1027</b>	<b>2211</b>	<b>48</b>	<b>3,2</b>	<b>22,9</b>
Hérault	24	27	51	44	5,6	13,3	Liste Spéciale	4	9	13	52	0	8,3
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>1188</b>	<b>1036</b>	<b>2224</b>	<b>48</b>	<b>3,2</b>	<b>22,8</b>
Pyrénées Orientales	7	3	10	44	0	66,7							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>3,2</b>	<b>21,6</b>							
Corrèze	4	1	5	52	0	66,7							
Creuse	2	0	2	NR	0	0							
Haute Vienne	14	11	25	49	0	38,9							
<b>Limousin</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>39,1</b>							

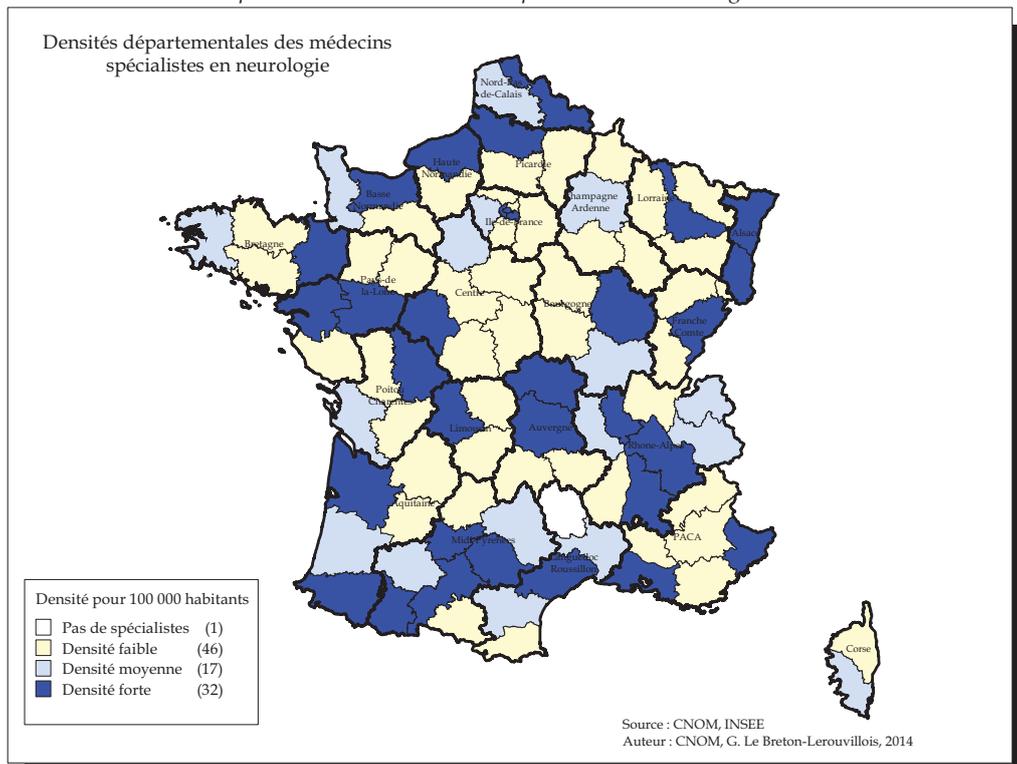
Graphique n°82 : Pyramide des âges



Graphique n°83 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°63 : Densités départementales des médecins spécialistes en neurologie



Carte n°64 : Les médecins spécialistes en neurologie – Répartition des plus de 60 ans

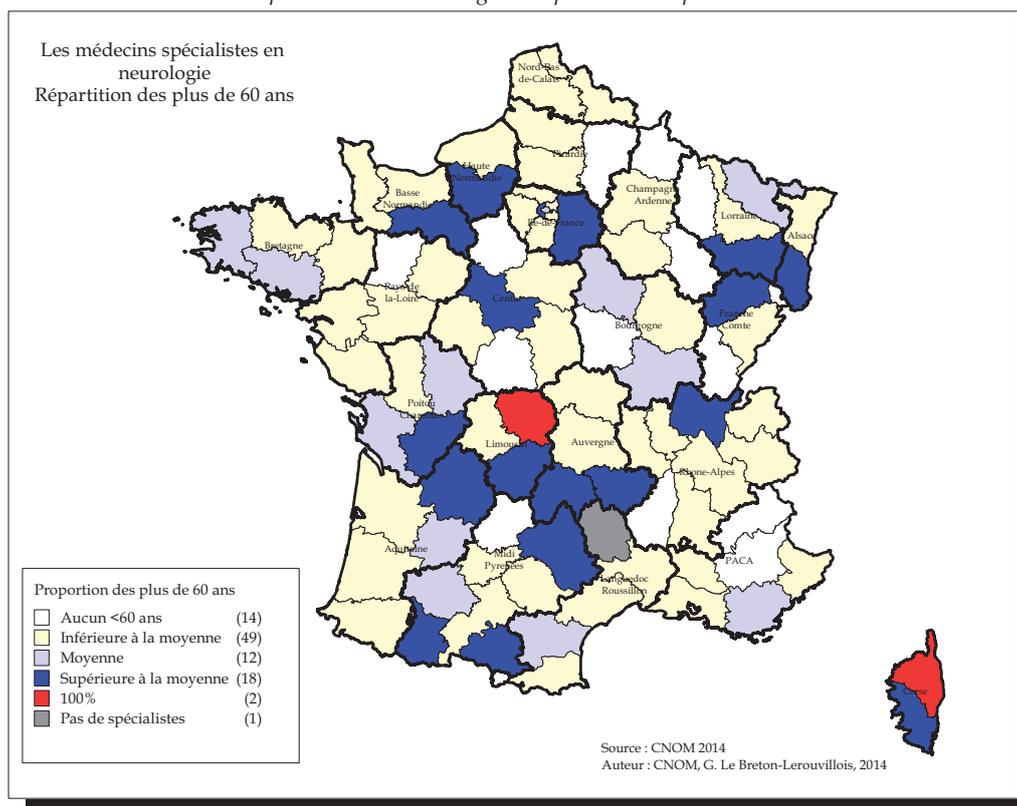


Tableau n°97 : Modes d'exercice par genre en neurologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	281	243	664	1188
Femmes	179	103	754	1036
Total	460	346	1418	2224



## 21 – Neuro-psychiatrie

Tableau n°98 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	1	0	1	NR	85,7	-90	Meurthe et Moselle	2	0	2	NR	66,7	-66,7
Haut Rhin	1	0	1	NR	0	-75	Meuse	0	0	0	N/A	100	N/A
<b>Alsace</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>75</b>	<b>-85,7</b>	Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Dordogne	1	0	1	NR	50	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	3	1	4	67	71,4	-76,5	<b>Lorraine</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>71,4</b>	<b>-66,7</b>
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	-100	Aveyron	2	0	2	NR	33,3	-33,3
Pyrénées Atlantiques	1	0	1	NR	66,7	-50	Gers	0	0	0	N/A	100	-100
<b>Aquitaine</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>65</b>	<b>68,4</b>	<b>-70</b>	Haute Garonne	3	1	4	70	75	-81,8
Allier	0	0	0	N/A	100	-100	Hautes Pyrénées	0	1	1	NR	0	-50
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lot	0	0	0	N/A	N/A	-100
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	-100	Tarn	0	0	0	N/A	100	-100
Puy-de-Dôme	0	1	1	NR	0	-66,7	Tarn et Garonne	1	0	1	NR	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-80</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>68</b>	<b>69,2</b>	<b>-75</b>
Calvados	0	0	0	N/A	100	-100	Nord	1	0	1	NR	85,7	-85,7
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	100	-100
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>88,9</b>	<b>-90,9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>	Loire Atlantique	1	0	1	NR	0	N/A
Côte d'Or	1	1	2	NR	33,3	-66,7	Maine et Loire	2	0	2	N/A	100	-100
Nièvre	1	0	1	NR	0	0	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	-100
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	-100	Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Bourgogne</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>25</b>	<b>-62,5</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-50</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	100	-100	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	100	-100	Oise	0	0	0	N/A	N/A	-100
Ille et Vilaine	0	0	0	N/A	100	-100	Somme	0	0	0	N/A	100	-100
Morbihan	0	0	0	N/A	100	-100	<b>Picardie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>
<b>Bretagne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>	Charente	0	0	0	N/A	N/A	-100
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	0	0	0	N/A	100	-100
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	-100
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienne	0	0	0	N/A	N/A	-100
Indre et Loire	1	0	1	NR	50	-66,7	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	100	-100	Alpes Maritimes	0	0	0	N/A	100	-100
Loiret	0	0	0	N/A	100	-100	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>80</b>	<b>-87,5</b>	Bouches du Rhône	1	0	1	NR	93,8	-96
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	2	0	2	NR	66,7	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	-100
Marne	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>90,6</b>	<b>-93</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corse du Sud	1	0	1	NR	0	-50	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	-100
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Drôme	0	0	0	N/A	N/A	-100
<b>Corse</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-50</b>	Haute Savoie	0	0	0	N/A	100	-100
Doubs	1	0	1	NR	50	-66,7	Isère	0	0	0	N/A	100	-100
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	1	0	1	NR	0	0
Jura	1	0	1	NR	50	-50	Rhône	2	0	2	NR	80	-84,6
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	1	0	1	NR	50	-50
<b>Franche-Comté</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-60</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>78,9</b>	<b>-84</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>71</b>	<b>76,8</b>	<b>-81,4</b>
Seine Maritime	0	0	0	N/A	100	-100	Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	1	0	1	NR	50	-50	Martinique	0	0	0	N/A	N/A	-100
Hauts de Seine	3	0	3	78	75	-50	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	100	-100	Réunion	1	0	1	NR	0	0
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	100	N/A	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-50</b>
Val d'Oise	0	0	0	N/A	100	-100	Pacifique Sud	1	0	1	NR	0	N/A
Val de Marne	0	0	0	N/A	100	-100	Polynésie Française	1	0	1	NR	0	0
Ville de Paris	9	6	15	72	76,9	-76,2	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	1	0	1	NR	66,7	-66,7	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>74</b>	<b>77,3</b>	<b>-77</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Aude	0	1	1	NR	66,7	-75	<b>DOM/COM</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Gard	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>75,9</b>	<b>-80,6</b>
Hérault	1	1	2	NR	60	-80	Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>75,9</b>	<b>-80,6</b>
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	100	-100							
<b>Languedoc-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>66,7</b>	<b>-82,4</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	0	0	0	N/A	100	-100							
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>							

Graphique n°84 : Pyramide des âges

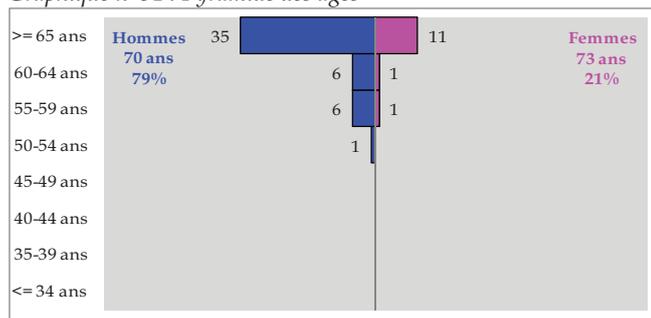


Tableau n°99 : Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	23	4	20	1	48
Femmes	7	0	6	0	13
Total	30	4	26	1	61



## 22 – Onco-hématologie

Tableau n°100 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Meurthe et Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	1	0	1	NR	0	N/A	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Moselle	0	1	1	NR	0	N/A
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	3	3	6	43	0	N/A	<b>Lorraine</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Arrière	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	0	1	NR	0	N/A	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	1	1	NR	0	N/A	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Haute Garonne	1	0	1	NR	0	N/A
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	1	2	3	33	0	N/A	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	1	0	1	NR	0	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	0	1	1	NR	0	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Loire Atlantique	0	1	1	NR	0	N/A
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	0	1	1	NR	0	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Bourgogne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Côtes d'Armor	1	0	1	NR	0	0	Aisne	1	0	1	NR	0	N/A
Finistère	1	0	1	NR	0	N/A	Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	0	1	1	NR	0	N/A	Somme	0	1	1	NR	0	0
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Picardie</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
<b>Bretagne</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	1	0	1	NR	0	N/A	Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Deux-Sèvres	0	1	1	NR	0	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	1	1	NR	0	N/A	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	1	0	1	NR	0	N/A
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Bouches du Rhône	2	3	5	47	0	150
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	3	1	4	42	0	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	1	0	1	NR	0	N/A
Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>450</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Drôme	0	1	1	NR	0	N/A
<b>Corse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Haute Savoie	1	0	1	NR	0	N/A
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Isère	1	2	3	37	0	N/A
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	0	1	1	NR	0	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	2	4	6	40	0	500
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>1100</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>622,2</b>
Seine Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	0	1	1	NR	0	0	Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	1	2	3	53	0	N/A	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Réunion	1	1	2	NR	0	N/A
Seine Saint Denis	1	1	2	NR	0	N/A	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Val d'Oise	1	1	2	NR	0	N/A	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	2	0	2	NR	0	0	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	0	2	2	NR	0	N/A	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	-100	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Aude	1	0	1	NR	0	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>644,4</b>
Hérault	1	2	3	41	0	N/A	Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	-100
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>67</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>570</b>
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>							

Graphique n°85 : Pyramide des âges

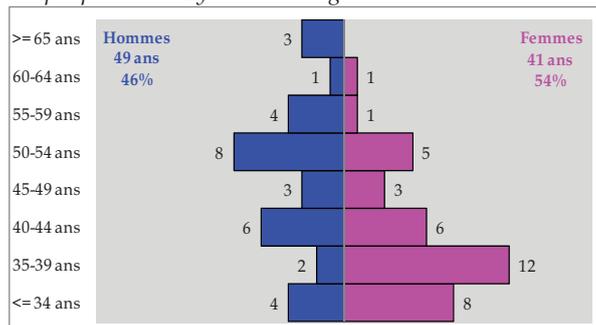


Tableau n°101 : Modes d'exercice par genre en onco-hématologie

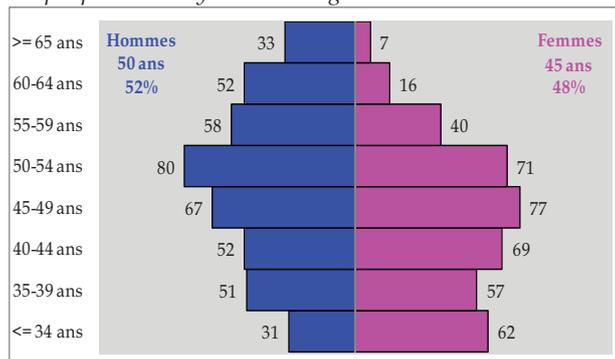
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	5	2	24	31
Femmes	2	1	33	36
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>67</b>

## 23 – Oncologie médicale

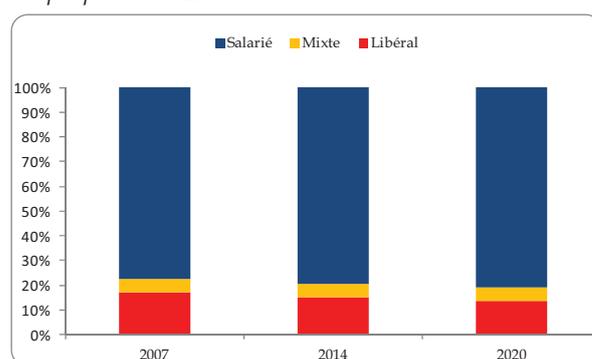
Tableau n°102 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	13	3	16	52	5,9	14,3	Meurthe et Moselle	7	7	14	49	0	0
Haut Rhin	4	0	4	55	0	0	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>4,8</b>	<b>11,1</b>	Moselle	6	4	10	47	0	66,7
Dordogne	2	0	2	NR	0	0	Vosges	2	1	3	46	0	200
Gironde	8	15	23	45	4,2	43,8	<b>Lorraine</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>28,6</b>
Landes	1	2	3	46	0	50	Ariège	0	2	2	NR	0	0
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aveyron	2	1	3	49	0	200
Pyrénées Atlantiques	5	2	7	53	0	0	Gers	0	1	1	NR	0	0
<b>Aquitaine</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>2,8</b>	<b>29,6</b>	Haute Garonne	11	15	26	48	0	30
Allier	0	1	1	NR	0	-50	Hautes Pyrénées	2	0	2	NR	0	0
Cantal	1	1	2	NR	0	N/A	Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	2	4	6	49	0	100
Puy-de-Dôme	8	5	13	43	0	30	Tarn et Garonne	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>41,4</b>
Calvados	3	10	13	43	0	62,5	Nord	10	17	27	47	3,6	50
Manche	2	1	3	50	0	50	Pas-de-Calais	2	0	2	NR	33,3	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>6,5</b>	<b>45</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	Loire Atlantique	13	14	27	45	0	28,6
Côte d'Or	4	7	11	45	0	10	Maine et Loire	7	5	12	47	0	71,4
Nièvre	1	0	1	NR	0	0	Mayenne	0	1	1	NR	0	N/A
Saône et Loire	3	5	8	49	0	100	Sarthe	3	1	4	44	0	0
Yonne	0	4	4	52	0	0	Vendée	1	3	4	43	0	100
<b>Bourgogne</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>26,3</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>41,2</b>
Côtes d'Armor	2	5	7	47	0	133,3	Ain	2	0	2	NR	0	N/A
Finistère	1	6	7	47	0	75	Oise	1	5	6	46	0	50
Ille et Vilaine	6	7	13	46	0	44,4	Somme	0	2	2	NR	0	0
Morbihan	3	4	7	51	0	16,7	<b>Picardie</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>
<b>Bretagne</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>54,5</b>	Charente	0	1	1	NR	0	0
Cher	0	1	1	NR	0	N/A	Charente Maritime	1	5	6	45	0	0
Eure et Loir	0	2	2	NR	0	0	Deux-Sèvres	2	0	2	NR	0	100
Indre	1	1	2	NR	0	N/A	Vienne	3	6	9	43	0	28,6
Indre et Loire	4	4	8	53	0	60	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Loir et Cher	2	0	2	NR	0	0	Alpes Maritimes	16	5	21	50	8,7	5
Loiret	3	1	4	45	0	100	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	0	100
<b>Centre</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>72,7</b>	Bouches du Rhône	22	16	38	47	0	22,6
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	1	1	2	NR	0	100
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	7	3	10	51	0	25
Haute-Marne	1	0	1	NR	0	0	Vaucluse	3	2	5	50	0	400
Marne	6	4	10	55	0	-16,7	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>51</b>	<b>27</b>	<b>78</b>	<b>49</b>	<b>2,5</b>	<b>25,8</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-15,4</b>	Ain	2	0	2	NR	0	0
Corse du Sud	0	1	1	NR	0	0	Ardèche	2	0	2	NR	0	100
Haute Corse	2	1	3	44	0	200	Drôme	1	3	4	55	0	-20
<b>Corse</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Haute Savoie	2	3	5	44	0	66,7
Doubs	11	4	15	42	0	87,5	Isère	3	6	9	44	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	5	6	11	47	0	22,2
Jura	1	0	1	NR	0	N/A	Rhône	18	19	37	45	0	37
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	1	4	5	46	0	150
<b>Franche-Comté</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>29,3</b>
Eure	3	1	4	47	0	33,3	<b>France métropolitaine</b>	<b>417</b>	<b>397</b>	<b>814</b>	<b>48</b>	<b>1,8</b>	<b>38,7</b>
Seine Maritime	8	6	14	44	6,7	75	Guadeloupe	2	0	2	NR	0	100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>5,3</b>	<b>63,6</b>	Guyane	1	0	1	NR	50	N/A
Essonne	5	6	11	47	0	22,2	Martinique	1	2	3	47	0	50
Hauts de Seine	17	20	37	50	2,6	27,6	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	3	4	7	52	12,5	75	Réunion	2	0	2	NR	0	0
Seine Saint Denis	7	3	10	49	0	66,7	<b>DOM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>11,1</b>	<b>60</b>
Val d'Oise	9	7	16	50	5,9	60	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	100	N/A
Val de Marne	31	21	52	48	0	44,4	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	55	48	103	48	4,6	33,8	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	8	4	12	52	0	200	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>135</b>	<b>113</b>	<b>248</b>	<b>49</b>	<b>3,1</b>	<b>41,7</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>N/A</b>
Aude	1	0	1	NR	0	0	<b>DOM/COM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>60</b>
Gard	0	2	2	NR	0	100	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>423</b>	<b>399</b>	<b>822</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>38,9</b>
Hérault	5	8	13	45	0	116,7	Liste Spéciale	1	0	1	NR	0	N/A
Lozère	0	1	1	NR	0	N/A	<b>Total Général</b>	<b>424</b>	<b>399</b>	<b>823</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
Pyrénées Orientales	1	2	3	49	0	N/A							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>150</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	1	0	1	NR	0	N/A							
Haute Vienne	2	4	6	50	0	0							
<b>Limousin</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>16,7</b>							

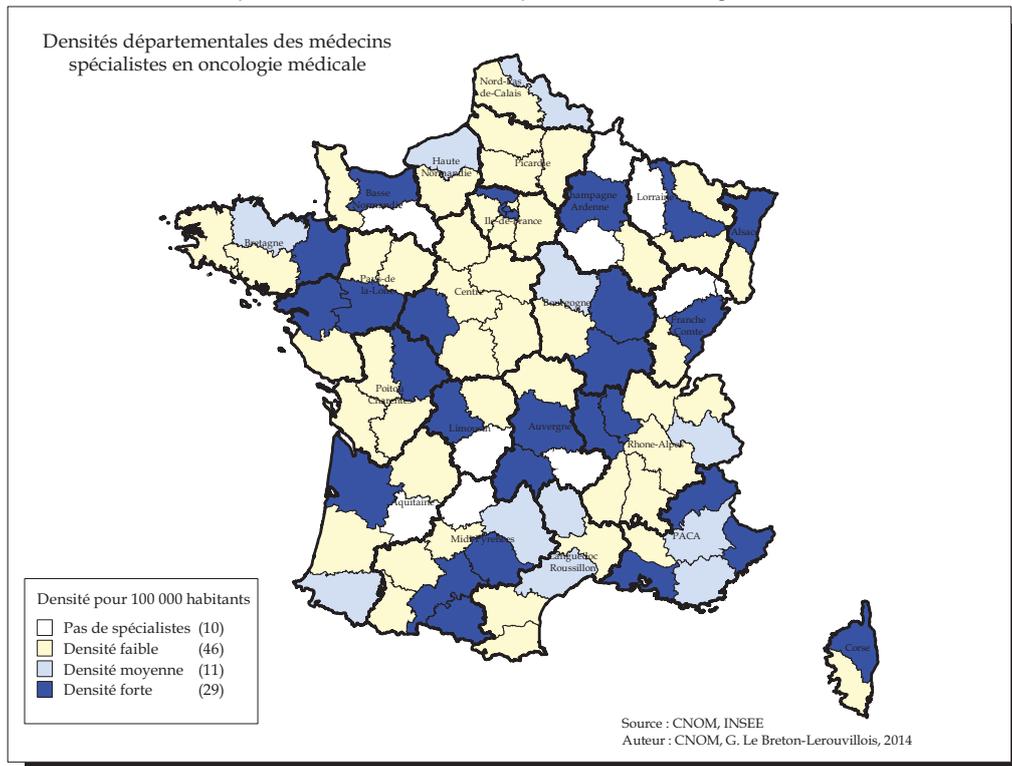
Graphique n°86 : Pyramide des âges



Graphique n°87 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°65 : Densités départementales des médecins spécialistes en oncologie médicale



Carte n°66 : Les médecins spécialistes en oncologie médicale – Répartition des plus de 60 ans

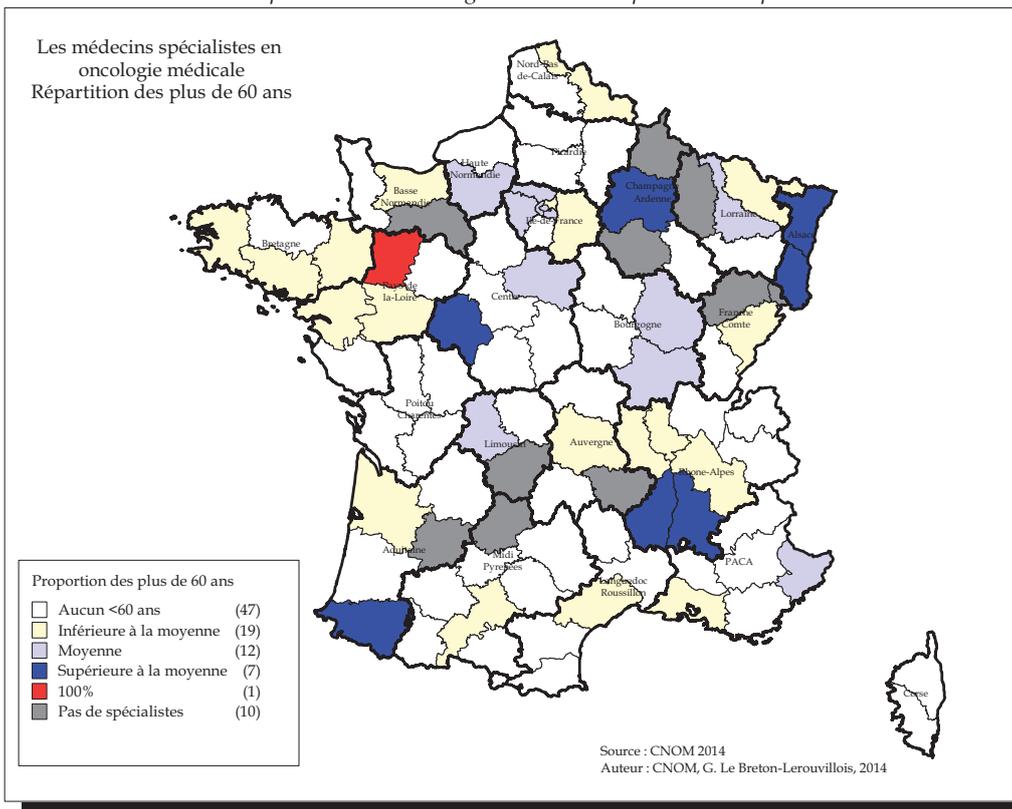


Tableau n°103 : Modes d'exercice par genre en oncologie médicale

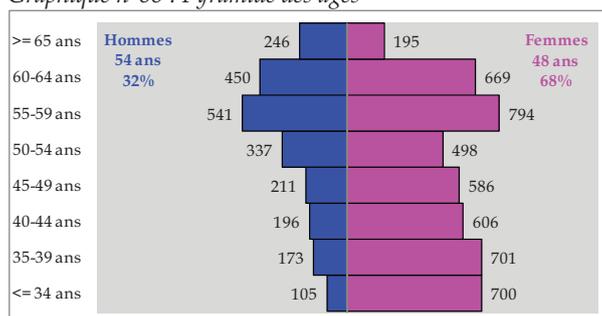
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	79	36	309	424
Femmes	45	10	344	399
Total	124	46	653	823

## 24 – Pédiatrie

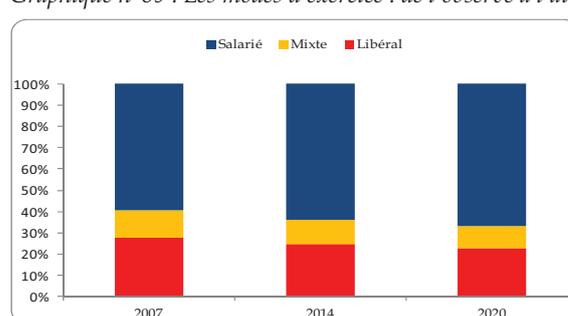
Tableau n°104 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	53	95	148	50	5,1	22,3	Meurthe et Moselle	33	89	122	48	3,9	10,9
Haut Rhin	27	30	57	50	5	23,9	Meuse	5	7	12	54	0	20
<b>Alsace</b>	<b>80</b>	<b>125</b>	<b>205</b>	<b>50</b>	<b>5,1</b>	<b>22,8</b>	Moselle	38	34	72	55	6,5	-14,3
Dordogne	6	13	19	53	5	-5	Vosges	10	17	27	53	6,9	3,8
Gironde	49	100	149	47	5,7	15,5	<b>Lorraine</b>	<b>86</b>	<b>147</b>	<b>233</b>	<b>51</b>	<b>4,9</b>	<b>1,3</b>
Landes	7	13	20	50	16,7	-13	Ariège	3	6	9	49	0	28,6
Lot et Garonne	9	7	16	54	11,1	0	Aveyron	8	7	15	51	11,8	15,4
Pyrénées Atlantiques	15	46	61	50	7,6	8,9	Gers	5	3	8	55	20	0
<b>Aquitaine</b>	<b>86</b>	<b>179</b>	<b>265</b>	<b>49</b>	<b>7,3</b>	<b>8,6</b>	Haute Garonne	57	128	185	49	7	8,2
Allier	4	12	16	45	5,9	0	Hautes Pyrénées	10	11	21	54	0	31,3
Cantal	0	6	6	47	0	50	Lot	1	6	7	51	0	16,7
Haute Loire	2	4	6	52	14,3	-14,3	Tarn	8	19	27	51	12,9	-10
Puy-de-Dôme	22	50	72	46	5,3	12,5	Tarn et Garonne	4	10	14	54	6,7	0
<b>Auvergne</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>5,7</b>	<b>9,9</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>96</b>	<b>190</b>	<b>286</b>	<b>50</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>
Calvados	30	56	86	48	3,4	28,4	Nord	90	215	305	48	5,9	14,7
Manche	10	16	26	50	3,7	4	Pas-de-Calais	31	60	91	48	10,8	3,4
Orne	10	11	21	50	4,5	31,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>121</b>	<b>275</b>	<b>396</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>11,9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>50</b>	<b>83</b>	<b>133</b>	<b>49</b>	<b>3,6</b>	<b>23,1</b>	Loire Atlantique	24	103	127	46	3,1	28,3
Côte d'Or	21	39	60	46	9,1	13,2	Maine et Loire	25	50	75	47	1,3	7,1
Nièvre	3	6	9	50	0	12,5	Mayenne	3	6	9	48	10	0
Saône et Loire	17	18	35	49	5,4	16,7	Sarthe	11	23	34	52	2,9	0
Yonne	5	10	15	53	11,8	7,1	Vendée	7	11	18	52	10	-21,7
<b>Bourgogne</b>	<b>46</b>	<b>73</b>	<b>119</b>	<b>48</b>	<b>7,8</b>	<b>13,3</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>70</b>	<b>193</b>	<b>263</b>	<b>48</b>	<b>3,3</b>	<b>11,9</b>
Côtes d'Armor	12	27	39	50	0	14,7	Aisne	17	28	45	53	8,2	9,8
Finistère	23	62	85	47	5,6	-2,3	Oise	31	27	58	53	9,4	3,6
Ille et Vilaine	28	88	116	48	2,5	28,9	Somme	20	42	62	45	3,1	40,9
Morbihan	14	39	53	51	3,6	12,8	<b>Picardie</b>	<b>68</b>	<b>97</b>	<b>165</b>	<b>50</b>	<b>6,8</b>	<b>17</b>
<b>Bretagne</b>	<b>77</b>	<b>216</b>	<b>293</b>	<b>49</b>	<b>3,3</b>	<b>13,6</b>	Charente	5	10	15	50	6,3	7,1
Cher	5	10	15	52	0	15,4	Charente Maritime	16	27	43	49	8,5	10,3
Eure et Loir	13	16	29	53	3,3	52,6	Deux-Sèvres	2	15	17	48	0	54,5
Indre	2	3	5	56	16,7	-16,7	Vienne	12	33	45	47	8,2	18,4
Indre et Loire	24	68	92	48	2,1	-1,1	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>35</b>	<b>85</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>17,6</b>
Loir et Cher	11	7	18	53	5,3	28,6	Alpes Maritimes	43	95	138	51	8	-1,4
Loiret	18	34	52	51	13,3	-1,9	Alpes-Hte-Provence	5	2	7	53	0	0
<b>Centre</b>	<b>73</b>	<b>138</b>	<b>211</b>	<b>50</b>	<b>5,8</b>	<b>6,6</b>	Bouches du Rhône	90	207	297	49	9,5	12,9
Ardennes	9	10	19	51	0	35,7	Hautes-Alpes	3	10	13	50	7,1	0
Aube	8	9	17	52	5,6	-5,6	Var	41	49	90	53	10	-10
Haute-Marne	5	5	10	55	9,1	-16,7	Vaucluse	18	26	44	53	12	-8,3
Marne	22	43	65	46	1,5	27,5	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>200</b>	<b>389</b>	<b>589</b>	<b>51</b>	<b>9,2</b>	<b>3,2</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>44</b>	<b>67</b>	<b>111</b>	<b>49</b>	<b>2,6</b>	<b>16,8</b>	Ain	15	15	30	53	0	7,1
Corse du Sud	4	6	10	56	0	-9,1	Ardèche	7	11	18	52	5,3	12,5
Haute Corse	1	7	8	45	27,3	14,3	Drôme	10	33	43	49	6,5	16,2
<b>Corse</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>14,3</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	14	50	64	49	4,5	18,5
Doubs	19	43	62	47	0	29,2	Isère	24	96	120	47	7,7	12,1
Haute-Saône	2	8	10	58	16,7	-23,1	Loire	21	51	72	48	8,9	5,9
Jura	0	12	12	43	20	-33,3	Rhône	77	196	273	47	6,5	11,4
Territoire de Belfort	2	10	12	44	14,3	33,3	Savoie	8	31	39	50	15,2	0
<b>Franche-Comté</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>96</b>	<b>47</b>	<b>6,8</b>	<b>9,1</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>176</b>	<b>483</b>	<b>659</b>	<b>48</b>	<b>7,1</b>	<b>10,9</b>
Eure	8	11	19	50	9,5	-9,5	<b>France métropolitaine</b>	<b>2120</b>	<b>4584</b>	<b>6704</b>	<b>50</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>
Seine Maritime	44	94	138	48	7,4	20	Guadeloupe	25	18	43	52	4,4	10,3
<b>Haute-Normandie</b>	<b>52</b>	<b>105</b>	<b>157</b>	<b>48</b>	<b>7,6</b>	<b>15,4</b>	Guyane	11	11	22	50	8,3	120
Essonne	27	81	108	53	7,7	-2,7	Martinique	15	19	34	51	8,1	13,3
Hauts de Seine	80	216	296	51	8,4	2,1	Mayotte	9	5	14	45	0	100
Seine et Marne	46	58	104	53	12,6	-5,5	Réunion	48	71	119	47	3,3	38,4
Seine Saint Denis	63	97	160	53	7,5	-1,8	<b>DOM</b>	<b>108</b>	<b>124</b>	<b>232</b>	<b>49</b>	<b>4,5</b>	<b>34,9</b>
Val d'Oise	44	69	113	55	10,3	-10,3	Pacifique Sud	9	10	19	48	5	26,7
Val de Marne	69	177	246	50	6,1	21,8	Polynésie Française	8	11	19	50	0	18,8
Ville de Paris	215	558	773	50	8,1	-1,8	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	45	119	164	52	10,9	-6,8	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>589</b>	<b>1375</b>	<b>1964</b>	<b>51</b>	<b>8,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>COM</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>2,6</b>	<b>22,6</b>
Aude	13	14	27	55	0	22,7	<b>DOM/COM</b>	<b>125</b>	<b>145</b>	<b>270</b>	<b>49</b>	<b>4,3</b>	<b>33</b>
Gard	20	39	59	49	4,8	18	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2245</b>	<b>4729</b>	<b>6974</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>8,3</b>
Hérault	55	92	147	49	7	21,5	Liste Spéciale	14	20	34	51	0	47,8
Lozère	1	4	5	48	0	150	<b>Total Général</b>	<b>2259</b>	<b>4749</b>	<b>7008</b>	<b>50</b>	<b>6,9</b>	<b>8,4</b>
Pyrénées Orientales	11	26	37	50	7,5	5,7							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>100</b>	<b>175</b>	<b>275</b>	<b>50</b>	<b>5,8</b>	<b>19,6</b>							
Corrèze	4	10	14	48	12,5	27,3							
Creuse	2	4	6	54	14,3	20							
Haute Vienne	9	17	26	47	10,3	-3,7							
<b>Limousin</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>11,5</b>	<b>7</b>							

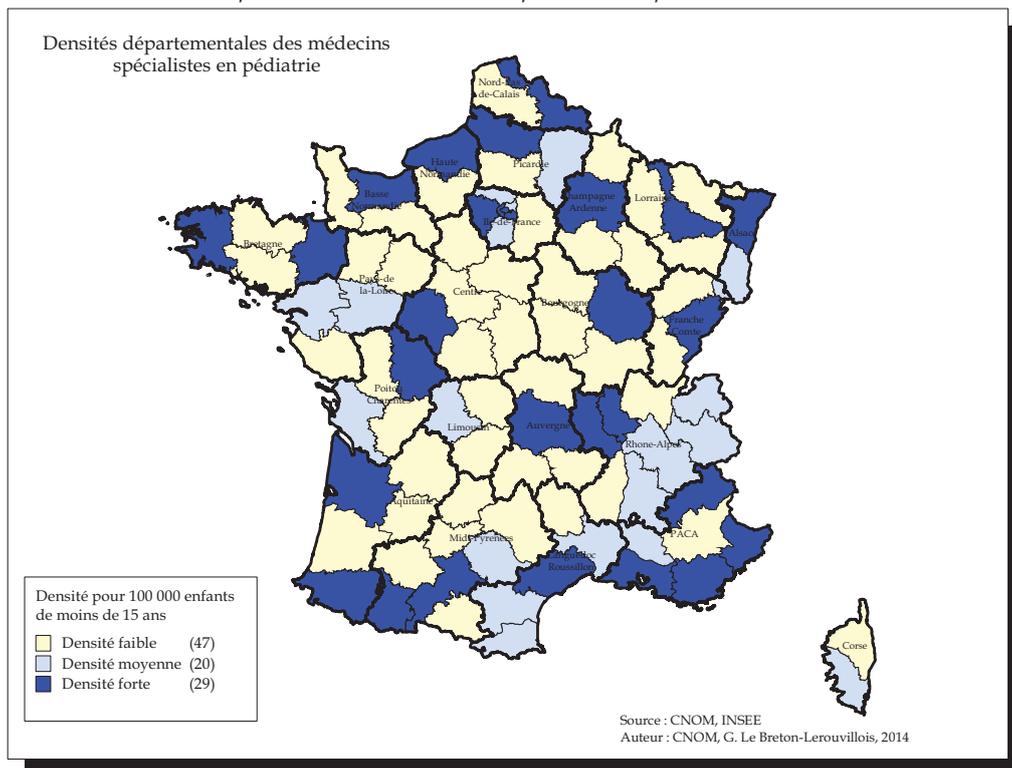
Graphique n°88 : Pyramide des âges



Graphique n°89 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°67 : Densités départementales des médecins spécialistes en pédiatrie



Carte n°68 : Les médecins spécialistes en pédiatrie – Répartition des plus de 60 ans

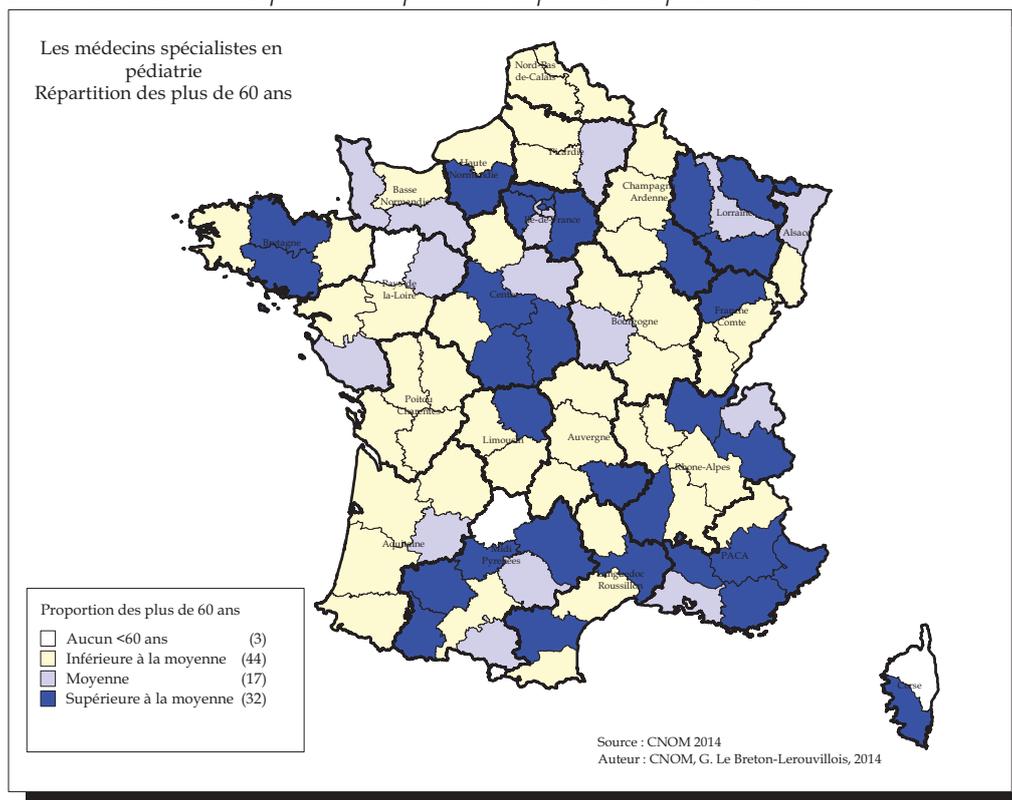


Tableau n°105 : Modes d'exercice par genre en pédiatrie

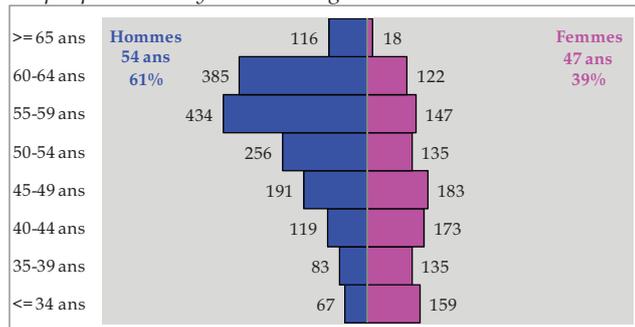
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	637	320	1301	1	2259
Femmes	1107	476	3166	0	4749
Total	1744	796	4467	1	7008

## 25 - Pneumologie

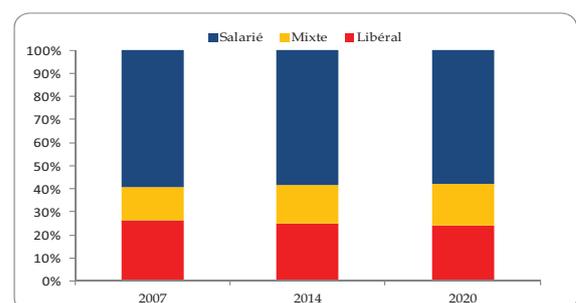
Tableau n°106 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	24	24	48	50	11,1	-2	Meurthe et Moselle	22	13	35	47	0	2,9
Haut Rhin	17	11	28	52	6,7	12	Meuse	3	1	4	60	0	-42,9
<b>Alsace</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>76</b>	<b>51</b>	<b>9,5</b>	<b>2,7</b>	Moselle	26	16	42	53	2,3	7,7
Dordogne	8	0	8	56	20	-20	Vosges	6	6	12	53	7,7	71,4
Gironde	32	14	46	51	2,1	21,1	<b>Lorraine</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>93</b>	<b>51</b>	<b>2,1</b>	<b>6,9</b>
Landes	5	1	6	57	0	20	Ariège	3	3	6	58	0	-33,3
Lot et Garonne	8	3	11	54	0	10	Aveyron	5	6	11	51	15,4	-8,3
Pyrénées Atlantiques	23	10	33	52	2,9	-2,9	Gers	3	0	3	54	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>76</b>	<b>28</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>3,7</b>	<b>7,2</b>	Haute Garonne	34	28	62	49	7,5	5,1
Allier	7	4	11	53	8,3	-8,3	Hautes Pyrénées	6	4	10	54	0	11,1
Cantal	4	2	6	61	0	50	Lot	3	2	5	55	16,7	-28,6
Haute Loire	3	2	5	52	0	0	Tarn	11	4	15	53	6,3	-6,3
Puy-de-Dôme	10	12	22	52	0	0	Tarn et Garonne	5	5	10	53	0	-9,1
<b>Auvergne</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>122</b>	<b>51</b>	<b>6,9</b>	<b>-3,2</b>
Calvados	20	14	34	47	8,1	9,7	Nord	80	49	129	48	1,5	10,3
Manche	9	6	15	49	6,3	36,4	Pas-de-Calais	42	17	59	52	1,7	18
Orne	8	1	9	54	0	-10	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>122</b>	<b>66</b>	<b>188</b>	<b>49</b>	<b>1,6</b>	<b>12,6</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>6,5</b>	<b>11,5</b>	Loire Atlantique	26	24	50	48	2	19
Côte d'Or	14	9	23	50	0	-4,2	Maine et Loire	16	12	28	49	0	0
Nièvre	3	2	5	57	0	0	Mayenne	3	0	3	57	25	-25
Saône et Loire	16	11	27	50	0	35	Sarthe	15	2	17	53	0	-5,6
Yonne	9	2	11	54	26,7	-26,7	Vendée	8	7	15	52	0	-11,8
<b>Bourgogne</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>66</b>	<b>51</b>	<b>5,7</b>	<b>3,1</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>113</b>	<b>50</b>	<b>1,7</b>	<b>3,7</b>
Côtes d'Armor	14	15	29	50	3,3	31,8	Aisne	16	4	20	52	9,1	-4,8
Finistère	29	22	51	50	3,8	6,3	Oise	11	7	18	55	14,3	-25
Ille et Vilaine	26	14	40	47	7	8,1	Somme	17	13	30	45	6,3	30,4
Morbihan	13	13	26	51	7,1	8,3	<b>Picardie</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>68</b>	<b>50</b>	<b>9,3</b>	<b>0</b>
<b>Bretagne</b>	<b>82</b>	<b>64</b>	<b>146</b>	<b>49</b>	<b>5,2</b>	<b>11,5</b>	Charente	13	4	17	56	0	21,4
Cher	6	0	6	53	0	-14,3	Charente Maritime	17	5	22	54	0	37,5
Eure et Loir	12	6	18	51	0	28,6	Deux-Sevres	5	2	7	53	22,2	0
Indre	3	2	5	51	0	-28,6	Vienne	6	5	11	46	8,3	-15,4
Indre et Loire	17	4	21	49	0	16,7	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>41</b>	<b>16</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
Loir et Cher	12	3	15	57	0	0	Alpes Maritimes	33	29	62	53	8,8	5,1
Loiret	12	4	16	50	20	-15,8	Alpes-Hte-Provence	1	2	3	57	25	-25
<b>Centre</b>	<b>62</b>	<b>19</b>	<b>81</b>	<b>51</b>	<b>4,7</b>	<b>1,3</b>	Bouches du Rhône	54	49	103	53	8	-2,8
Ardennes	6	2	8	49	0	33,3	Hautes-Alpes	10	1	11	56	0	-21,4
Aube	6	3	9	55	10	12,5	Var	34	13	47	52	0	2,2
Haute-Marne	5	0	5	55	0	-28,6	Vaucluse	11	2	13	57	18,8	-38,1
Marne	21	9	30	50	3,2	11,1	<b>Provence-Alpes Côte</b>	<b>143</b>	<b>96</b>	<b>239</b>	<b>53</b>	<b>7,4</b>	<b>-4,4</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>3,7</b>	<b>8,3</b>	Ain	9	2	11	57	8,3	-8,3
Corse du Sud	3	1	4	63	0	-20	Ardèche	8	8	16	48	15,8	77,8
Haute Corse	7	2	9	58	0	12,5	Drôme	14	5	19	54	20,8	-17,4
<b>Corse</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	19	11	30	52	0	30,4
Doubs	14	12	26	51	0	23,8	Isère	35	30	65	52	3	14
Haute-Saône	4	1	5	45	0	25	Loire	14	14	28	51	3,4	-3,4
Jura	6	4	10	54	0	11,1	Rhône	42	38	80	48	7	19,4
Territoire de Belfort	3	1	4	50	20	-33,3	Savoie	7	3	10	54	0	0
<b>Franche-Comté</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>2,2</b>	<b>12,5</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>148</b>	<b>111</b>	<b>259</b>	<b>51</b>	<b>6,5</b>	<b>12,6</b>
Eure	9	2	11	55	0	0	<b>France métropolitaine</b>	<b>1606</b>	<b>1057</b>	<b>2663</b>	<b>51</b>	<b>4,8</b>	<b>6,1</b>
Seine Maritime	34	28	62	49	6,1	8,8	Guadeloupe	2	2	4	54	20	-42,9
<b>Haute-Normandie</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>5,2</b>	<b>7,4</b>	Guyane	1	2	3	53	0	50
Essonne	26	21	47	53	2,1	20,5	Martinique	7	2	9	51	0	0
Hauts de Seine	51	41	92	51	2,1	5,7	Mayotte	1	0	1	NR	0	0
Seine et Marne	23	14	37	54	0	5,7	Réunion	19	4	23	50	4,2	64,3
Seine Saint Denis	24	19	43	49	0	13,2	<b>DOM</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>4,8</b>	<b>21,2</b>
Val d'Oise	18	22	40	52	7	-2,4	Pacifique Sud	7	2	9	56	0	28,6
Val de Marne	39	36	75	49	3,8	38,9	Polynésie Française	5	1	6	54	0	20
Ville de Paris	106	119	225	49	3,4	8,2	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	21	21	42	51	6,7	-8,7	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>308</b>	<b>293</b>	<b>601</b>	<b>51</b>	<b>3,2</b>	<b>9,7</b>	<b>COM</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
Aude	10	2	12	56	7,7	0	<b>DOM/COM</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>3,5</b>	<b>22,2</b>
Gard	23	6	29	56	6,5	0	<b>Total</b>	<b>1648</b>	<b>1070</b>	<b>2718</b>	<b>51</b>	<b>4,7</b>	<b>6,3</b>
Hérault	39	19	58	51	4,9	0	Liste Spéciale	3	2	5	52	0	25
Lozère	2	0	2	NR	0	-50	<b>Total Général</b>	<b>1651</b>	<b>1072</b>	<b>2723</b>	<b>51</b>	<b>4,7</b>	<b>6,4</b>
Pyrénées Orientales	21	7	28	53	3,4	7,7							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>95</b>	<b>34</b>	<b>129</b>	<b>53</b>	<b>5,1</b>	<b>0</b>							
Corrèze	6	3	9	53	10	0							
Creuse	6	1	7	57	0	-12,5							
Haute Vienne	16	4	20	50	9,1	0							
Limousin	28	8	36	52	7,7	-2,7							

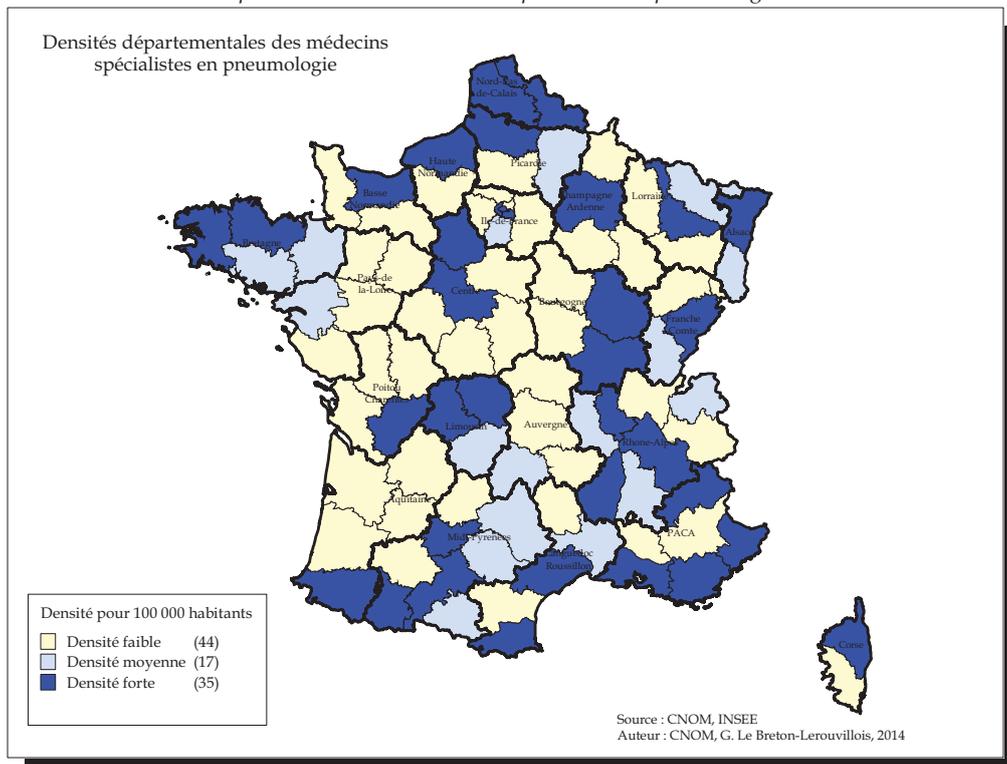
Graphique n°90 : Pyramide des âges



Graphique n°91 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°69 : Densités départementales des médecins spécialistes en pneumologie



Carte n°70 : Les médecins spécialistes en pneumologie – Répartition des plus de 60 ans

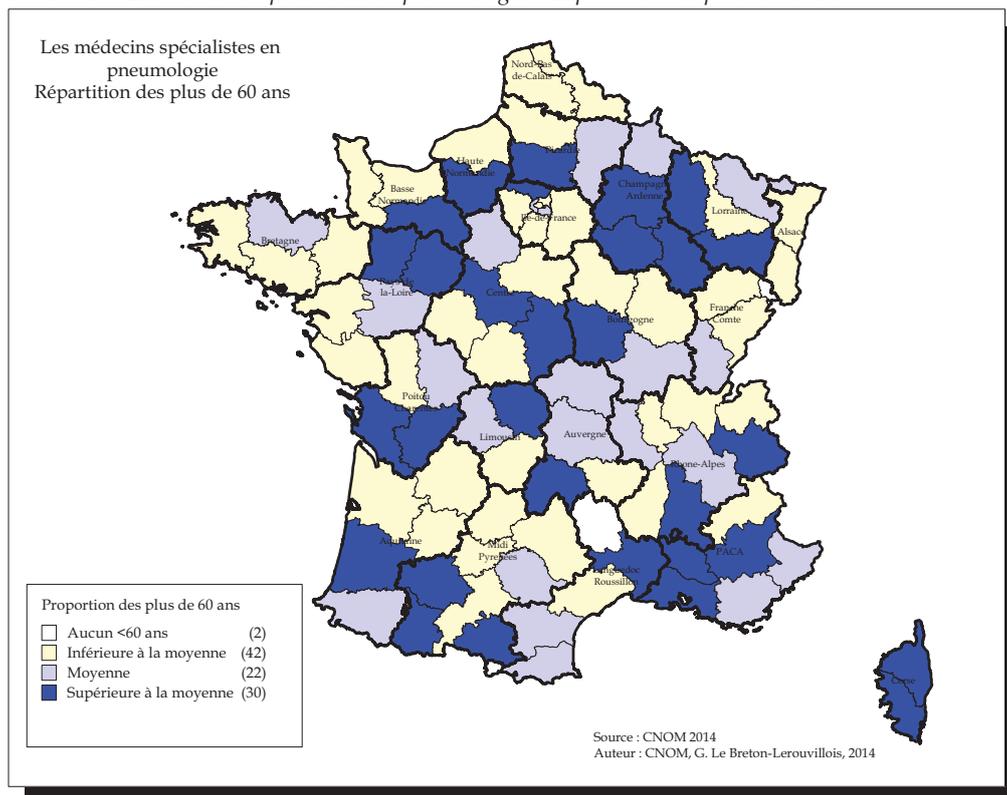


Tableau n°107 : Modes d'exercice par genre en pneumologie

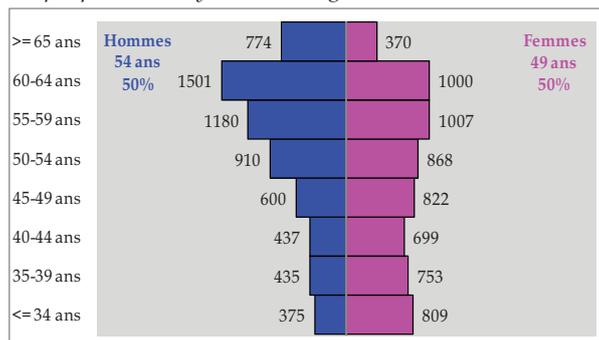
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	487	333	830	1	1651
Femmes	196	119	757	0	1072
Total	683	452	1587	1	2723

## 26 - Psychiatrie

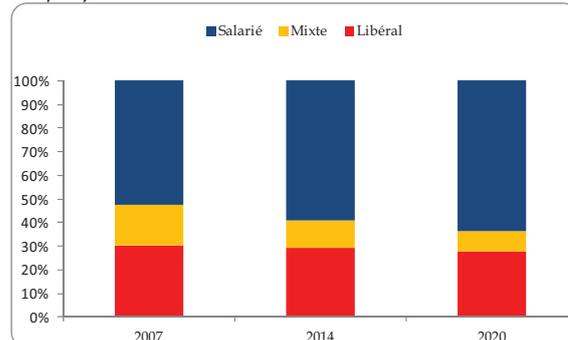
Tableau n°108 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	123	107	230	50	9,8	13,3	Meurthe et Moselle	61	86	147	48	3,3	38,7
Haut Rhin	64	53	117	51	3,3	20,6	Meuse	6	7	13	55	23,5	0
<b>Alsace</b>	<b>187</b>	<b>160</b>	<b>347</b>	<b>50</b>	<b>7,7</b>	<b>15,7</b>	Moselle	73	52	125	50	2,3	28,9
Dordogne	21	14	35	58	22,2	-10,3	Vosges	13	21	34	48	8,1	13,3
Gironde	206	211	417	50	7,5	10	<b>Lorraine</b>	<b>153</b>	<b>166</b>	<b>319</b>	<b>49</b>	<b>4,5</b>	<b>29,7</b>
Landes	22	22	44	50	8,3	25,7	Ariège	6	11	17	55	26,1	-5,6
Lot et Garonne	23	15	38	56	5	15,2	Aveyron	17	8	25	51	7,4	0
Pyrénées Atlantiques	64	64	128	53	11,7	10,3	Gers	9	9	18	58	14,3	-18,2
<b>Aquitaine</b>	<b>336</b>	<b>326</b>	<b>662</b>	<b>52</b>	<b>9,2</b>	<b>10</b>	Haute Garonne	136	177	313	50	7,4	18,6
Allier	25	17	42	57	17,6	13,5	Hautes Pyrénées	22	12	34	55	2,9	25,9
Cantal	9	4	13	55	18,8	8,3	Lot	17	14	31	53	0	24
Haute Loire	13	7	20	52	9,1	5,3	Tarn	32	27	59	56	9,2	-6,3
Puy-de-Dôme	68	72	140	49	5,4	13,8	Tarn et Garonne	14	17	31	50	3,1	10,7
<b>Auvergne</b>	<b>115</b>	<b>100</b>	<b>215</b>	<b>51</b>	<b>9,3</b>	<b>12,6</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>253</b>	<b>275</b>	<b>528</b>	<b>52</b>	<b>7,7</b>	<b>11,9</b>
Calvados	58	71	129	50	5,1	16,2	Nord	228	204	432	47	4,8	26,7
Manche	23	23	46	52	14,8	-8	Pas-de-Calais	62	87	149	48	3,9	36,7
Orne	21	10	31	57	6,1	3,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>290</b>	<b>291</b>	<b>581</b>	<b>48</b>	<b>4,6</b>	<b>29,1</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>206</b>	<b>51</b>	<b>7,6</b>	<b>7,9</b>	Loire Atlantique	139	128	267	48	4	20,3
Côte d'Or	61	40	101	50	9,8	7,4	Maine et Loire	62	73	135	49	5,6	9,8
Nièvre	18	5	23	55	8	27,8	Mayenne	14	16	30	54	3,2	15,4
Saône et Loire	30	35	65	52	14,5	-4,4	Sarthe	30	30	60	54	11,8	3,4
Yonne	27	11	38	56	13,6	5,6	Vendée	27	25	52	52	8,8	15,6
<b>Bourgogne</b>	<b>136</b>	<b>91</b>	<b>227</b>	<b>52</b>	<b>11,7</b>	<b>5,1</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>544</b>	<b>50</b>	<b>5,7</b>	<b>14,8</b>
Côtes d'Armor	50	26	76	54	8,4	10,1	Aisne	41	17	58	54	3,3	20,8
Finistère	73	105	178	49	6,8	17,1	Oise	51	49	100	53	9,1	-1
Ille et Vilaine	89	97	186	50	5,6	12,7	Somme	40	43	83	47	6,7	16,9
Morbihan	54	61	115	53	6,5	16,2	<b>Picardie</b>	<b>132</b>	<b>109</b>	<b>241</b>	<b>51</b>	<b>6,9</b>	<b>9,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>266</b>	<b>289</b>	<b>555</b>	<b>51</b>	<b>6,6</b>	<b>14,4</b>	Charente	18	18	36	55	10	-12,2
Cher	24	19	43	57	2,3	-2,3	Charente Maritime	32	40	72	52	5,3	0
Eure et Loir	20	15	35	52	10,3	29,6	Deux-Sèvres	11	19	30	54	14,3	-9,1
Indre	13	8	21	56	12,5	-16	Vienne	41	45	86	50	4,4	21,1
Indre et Loire	60	69	129	48	5,8	10,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>102</b>	<b>122</b>	<b>224</b>	<b>52</b>	<b>7,1</b>	<b>3,2</b>
Loir et Cher	21	21	42	55	14,3	-2,3	Alpes Maritimes	142	156	298	52	9,4	7,2
Loiret	33	37	70	54	12,5	-7,9	Alpes-Hte-Provence	17	9	26	56	0	44,4
<b>Centre</b>	<b>171</b>	<b>169</b>	<b>340</b>	<b>52</b>	<b>8,8</b>	<b>2,4</b>	Bouches du Rhône	300	260	560	51	8,2	6,3
Ardennes	12	9	21	55	0	5	Hautes-Alpes	5	11	16	56	5,9	6,7
Aube	11	18	29	56	3,3	7,4	Var	92	71	163	54	5,2	14
Haute-Marne	12	4	16	52	11,1	14,3	Vaucluse	62	55	117	53	10,7	11,4
Marne	51	52	103	48	8	53,7	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>618</b>	<b>562</b>	<b>1180</b>	<b>52</b>	<b>8,2</b>	<b>8,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>86</b>	<b>83</b>	<b>169</b>	<b>51</b>	<b>6,6</b>	<b>32</b>	Ain	28	34	62	54	7,5	1,6
Corse du Sud	14	12	26	55	0	13	Ardèche	19	16	35	56	10,3	25
Haute Corse	14	9	23	54	14,8	15	Drôme	37	30	67	57	8,2	-2,9
<b>Corse</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>7,5</b>	<b>14</b>	Haute Savoie	70	54	124	51	10,1	30,5
Doubs	48	59	107	51	0,9	17,6	Isère	110	143	253	50	7,7	12,9
Haute-Saône	16	19	35	51	5,4	12,9	Loire	56	52	108	52	6,9	-6,1
Jura	14	18	32	53	3	0	Rhône	251	294	545	50	7,8	20
Territoire de Belfort	9	10	19	53	5	26,7	Savoie	26	44	70	51	7,9	14,8
<b>Franche-Comté</b>	<b>87</b>	<b>106</b>	<b>193</b>	<b>51</b>	<b>2,5</b>	<b>14,2</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>597</b>	<b>667</b>	<b>1264</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>14,2</b>
Eure	30	23	53	53	1,9	35,9	<b>France métropolitaine</b>	<b>6037</b>	<b>6208</b>	<b>12245</b>	<b>51</b>	<b>8,8</b>	<b>10</b>
Seine Maritime	94	108	202	50	6	16,1	Guadeloupe	27	22	49	53	5,8	2,1
<b>Haute-Normandie</b>	<b>124</b>	<b>131</b>	<b>255</b>	<b>50</b>	<b>5,2</b>	<b>19,7</b>	Guyane	5	3	8	57	0	-11,1
Essonne	112	99	211	55	5,8	-3,2	Martinique	31	24	55	52	3,5	44,7
Hauts de Seine	158	153	311	53	8,3	4	Mayotte	2	3	5	44	0	25
Seine et Marne	85	75	160	53	11,1	4,6	Réunion	66	44	110	49	2,7	42,9
Seine Saint Denis	120	150	270	52	4,6	6,3	<b>DOM</b>	<b>131</b>	<b>96</b>	<b>227</b>	<b>51</b>	<b>3,4</b>	<b>29</b>
Val d'Oise	109	96	205	52	7,7	20,6	Pacifique Sud	11	9	20	52	0	0
Val de Marne	162	229	391	50	6,7	8,3	Polynésie Française	12	4	16	53	0	0
Ville de Paris	781	875	1656	53	17,1	-3,4	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	0	N/A
Yvelines	132	180	312	52	7,7	5,1	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>1659</b>	<b>1857</b>	<b>3516</b>	<b>53</b>	<b>12,2</b>	<b>1,4</b>	<b>COM</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>2,8</b>
Aude	22	20	42	55	12,5	44,8	<b>DOM/COM</b>	<b>155</b>	<b>109</b>	<b>264</b>	<b>51</b>	<b>2,9</b>	<b>24,5</b>
Gard	60	50	110	53	5,2	13,4	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>6192</b>	<b>6317</b>	<b>12509</b>	<b>51</b>	<b>8,7</b>	<b>10,3</b>
Hérault	118	137	255	51	8,9	15,9	Liste Spéciale	20	11	31	57	0	-8,8
Lozère	7	4	11	56	21,4	83,3	<b>Total Général</b>	<b>6212</b>	<b>6328</b>	<b>12540</b>	<b>51</b>	<b>8,7</b>	<b>10,2</b>
Pyrénées Orientales	47	36	83	53	5,7	23,9							
<b>Languedoc-</b>	<b>254</b>	<b>247</b>	<b>501</b>	<b>52</b>	<b>8,2</b>	<b>19,6</b>							
Corrèze	15	9	24	57	7,7	20							
Creuse	12	6	18	54	5,3	0							
Haute Vienne	42	45	87	47	6,5	33,8							
<b>Limousin</b>	<b>69</b>	<b>60</b>	<b>129</b>	<b>50</b>	<b>6,5</b>	<b>25,2</b>							

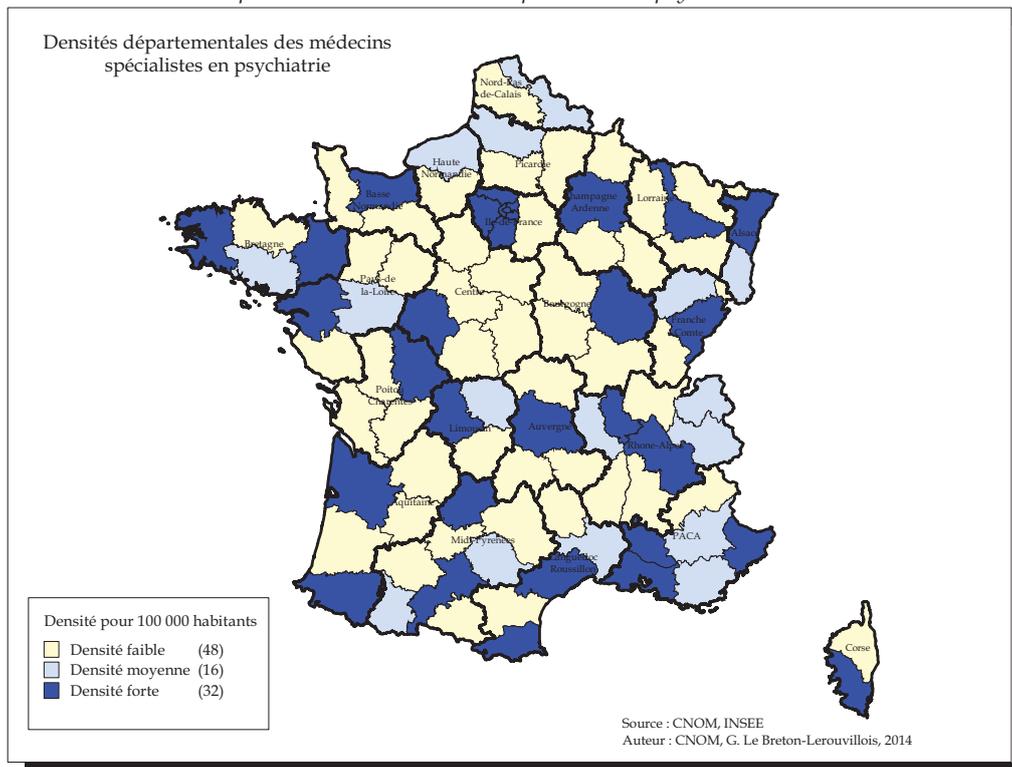
Graphique n°92 : Pyramide des âges



Graphique n°93 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°71 : Densités départementales des médecins spécialistes en psychiatrie



Carte n°72 : Les médecins spécialistes en psychiatrie – Répartition des plus de 60 ans

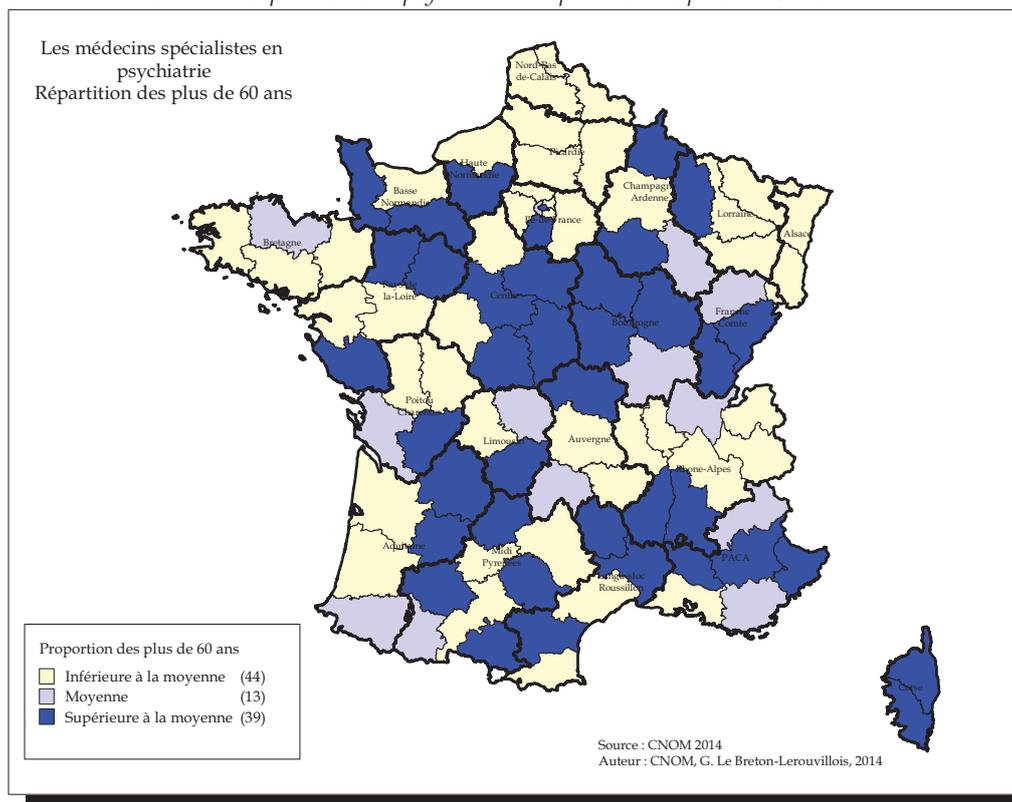


Tableau n°109 : Modes d'exercice par genre en psychiatrie

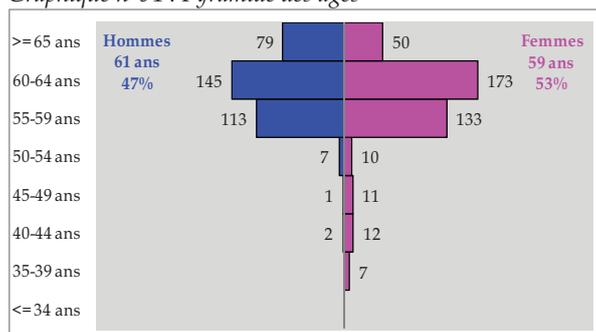
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	2145	861	3198	1	7	6212
Femmes	1514	587	4226	1	0	6328
Total	3659	1448	7424	2	7	12540

## 27 – Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

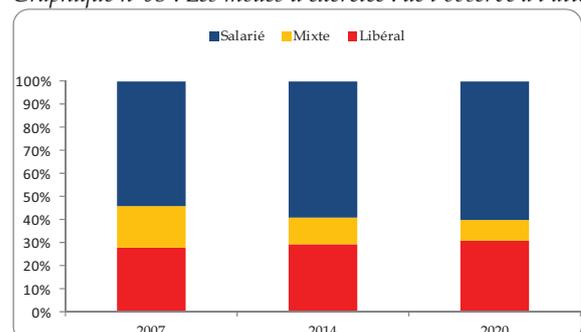
Tableau n°110 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	6	7	13	57	0	-13,3	Meurthe et Moselle	5	5	10	60	0	-56,5
Haut Rhin	2	1	3	52	0	-50	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	-100
<b>Alsace</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>-23,8</b>	Moselle	13	9	22	58	8,3	-12
Dordogne	2	3	5	62	28,6	-44,4	Vosges	3	3	6	61	14,3	0
Gironde	24	19	43	61	8,5	-27,1	<b>Lorraine</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>7,3</b>	<b>-34,5</b>
Landes	3	5	8	61	0	0	Arrière	0	0	0	N/A	100	N/A
Lot et Garonne	3	7	10	59	9,1	-16,7	Aveyron	2	4	6	61	45,5	-60
Pyrénées Atlantiques	5	4	9	58	0	-43,8	Gers	1	3	4	56	0	100
<b>Aquitaine</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>8,5</b>	<b>-27,9</b>	Haute Garonne	8	5	13	62	23,5	-59,4
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes Pyrénées	2	3	5	59	0	25
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lot	0	2	2	NR	0	100
Haute Loire	2	1	3	62	0	-40	Tarn	0	2	2	NR	50	-50
Puy-de-Dôme	1	0	1	NR	50	-50	Tarn et Garonne	1	1	2	NR	0	-33,3
<b>Auvergne</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	<b>-42,9</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>26,1</b>	<b>-44,3</b>
Calvados	1	6	7	57	12,5	-41,7	Nord	8	6	14	60	26,3	-26,3
Manche	1	1	2	NR	33,3	0	Pas-de-Calais	4	2	6	61	0	-33,3
Orne	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>-28,6</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>58</b>	<b>18,2</b>	<b>-40</b>	Loire Atlantique	1	3	4	63	20	-80
Côte d'Or	0	1	1	NR	50	-50	Maine et Loire	5	3	8	61	0	-38,5
Nièvre	1	0	1	NR	0	-75	Mayenne	2	1	3	59	0	0
Saône et Loire	0	1	1	NR	0	-75	Sarthe	2	1	3	62	0	-50
Yonne	4	3	7	61	12,5	-41,7	Vendée	1	2	3	60	0	-25
<b>Bourgogne</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>62</b>	<b>16,7</b>	<b>-54,5</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>4,5</b>	<b>-54,3</b>
Côtes d'Armor	1	1	2	NR	33,3	-60	Aisne	3	2	5	58	0	0
Finistère	2	1	3	53	0	0	Oise	7	2	9	66	10	-43,8
Ille et Vilaine	6	8	14	60	6,7	-6,7	Somme	1	0	1	NR	0	-66,7
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Picardie</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>6,3</b>	<b>-37,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>59</b>	<b>9,5</b>	<b>-34,5</b>	Charente	2	5	7	61	0	-36,4
Cher	1	0	1	NR	0	-50	Charente Maritime	7	4	11	64	8,3	-26,7
Eure et Loir	0	3	3	59	40	-70	Deux-Sèvres	2	2	4	59	0	-42,9
Indre	1	1	2	NR	0	100	Vienne	0	2	2	NR	0	0
Indre et Loire	6	3	9	59	10	0	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>-31,4</b>
Loir et Cher	1	1	2	NR	0	-33,3	Alpes Maritimes	3	6	9	58	30,8	-52,6
Loiret	3	4	7	58	0	-22,2	Alpes-Hte-Provence	0	2	2	NR	0	0
<b>Centre</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>59</b>	<b>11,1</b>	<b>-29,4</b>	Bouches du Rhône	25	21	46	60	8	-14,8
Ardennes	4	2	6	62	0	-14,3	Hautes-Alpes	3	0	3	58	0	-25
Aube	3	1	4	60	33,3	-42,9	Var	9	7	16	61	0	14,3
Haute-Marne	3	1	4	64	20	-20	Vaucluse	3	4	7	59	12,5	-30
Marne	1	1	2	NR	0	-88,2	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>83</b>	<b>60</b>	<b>9,8</b>	<b>-19,4</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>63</b>	<b>15,8</b>	<b>-55,6</b>	Ain	1	1	2	NR	0	-66,7
Corse du Sud	0	1	1	NR	0	-50	Ardèche	1	3	4	60	20	-33,3
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	-100	Drôme	6	2	8	60	27,3	-20
<b>Corse</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-66,7</b>	Haute Savoie	2	4	6	60	14,3	-50
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	-100	Isère	4	10	14	61	12,5	-39,1
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	-100	Loire	6	1	7	63	22,2	-41,7
Jura	0	0	0	N/A	N/A	-100	Rhône	19	17	36	60	7,7	-25
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	-100	Savoie	2	1	3	64	25	-50
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>80</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>-35</b>
Eure	1	3	4	62	0	-20	<b>France métropolitaine</b>	<b>336</b>	<b>390</b>	<b>726</b>	<b>60</b>	<b>12,5</b>	<b>-40,1</b>
Seine Maritime	2	5	7	63	22,2	-56,3	Guadeloupe	1	0	1	NR	50	-75
<b>Haute-Normandie</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>15,4</b>	<b>-47,6</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	5	13	18	59	0	-14,3	Martinique	4	0	4	61	0	-42,9
Hauts de Seine	8	7	15	62	21,1	-50	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	4	12	16	59	5,9	-11,1	Réunion	4	4	8	62	0	60
Seine Saint Denis	6	13	19	61	9,5	-29,6	<b>DOM</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>62</b>	<b>7,1</b>	<b>-18,8</b>
Val d'Oise	5	13	18	59	21,7	-60,9	Pacifique Sud	1	0	1	NR	0	0
Val de Marne	2	4	6	60	33,3	-76,9	Polynésie Française	0	1	1	NR	0	-66,7
Ville de Paris	18	35	53	61	17,2	-63,2	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	10	16	26	60	16,1	-7,1	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>58</b>	<b>113</b>	<b>171</b>	<b>60</b>	<b>15,3</b>	<b>-49,7</b>	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-50</b>
Aude	2	3	5	60	16,7	-72,2	<b>DOM/COM</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	<b>6,3</b>	<b>-25</b>
Gard	6	8	14	63	6,7	-17,6	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>346</b>	<b>395</b>	<b>741</b>	<b>60</b>	<b>12,4</b>	<b>-39,9</b>
Hérault	9	10	19	61	9,5	-44,1	Liste Spéciale	1	1	2	NR	0	-33,3
Lozère	0	2	2	NR	0	N/A	<b>Total Général</b>	<b>347</b>	<b>396</b>	<b>743</b>	<b>60</b>	<b>12,4</b>	<b>-39,8</b>
Pyrénées Orientales	4	1	5	60	16,7	-28,6							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>61</b>	<b>10</b>	<b>-40,8</b>							
Corrèze	2	2	4	59	0	-42,9							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	-100							
Haute Vienne	1	5	6	59	14,3	-33,3							
<b>Limousin</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>9,1</b>	<b>-47,4</b>							

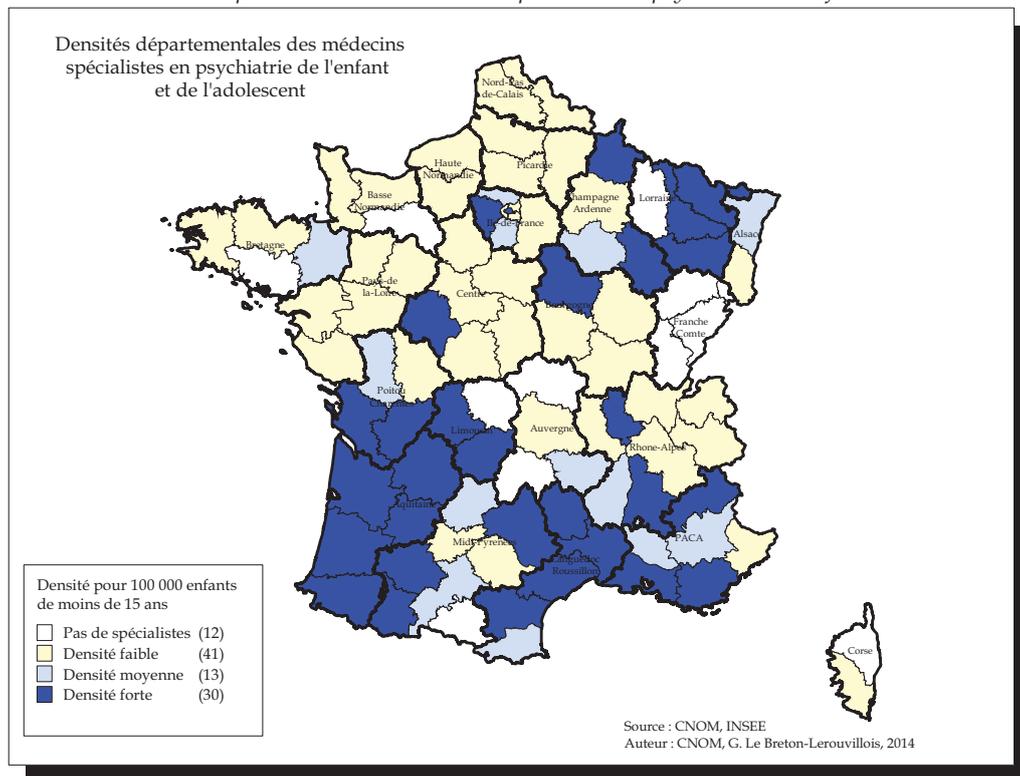
Graphique n°94 : Pyramide des âges



Graphique n°95 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°73 : Densités départementales des médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent



Carte n°74 : Les médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent – Répartition des plus de 60 ans

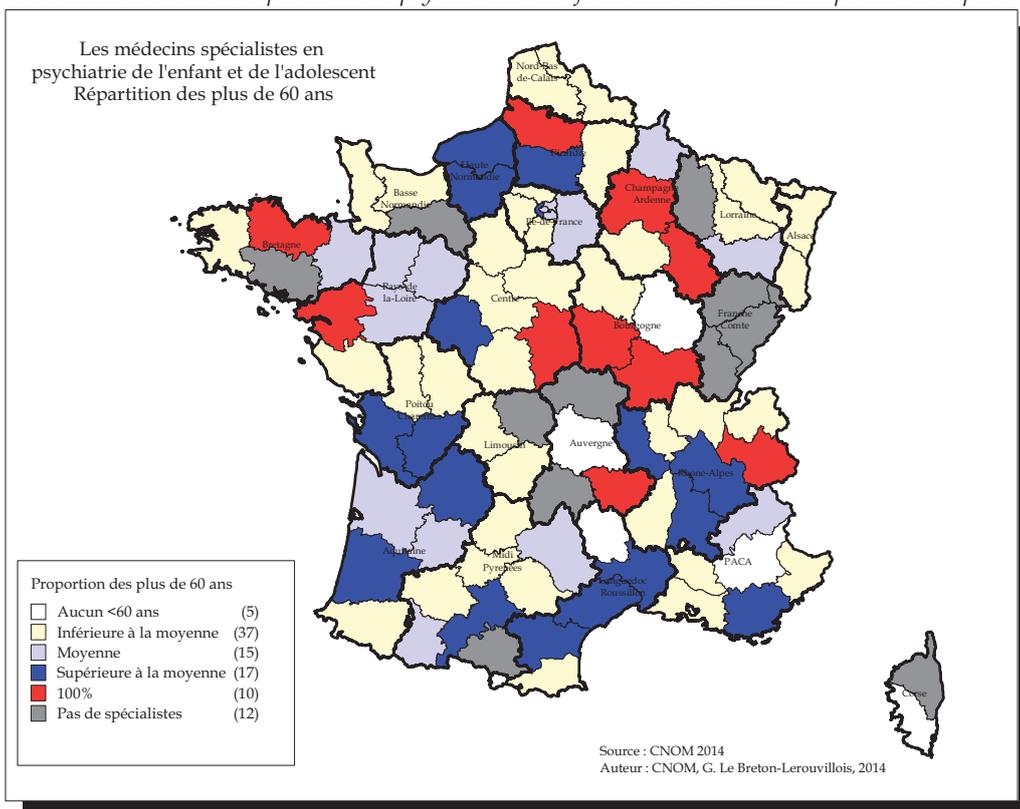


Tableau n°111 : Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

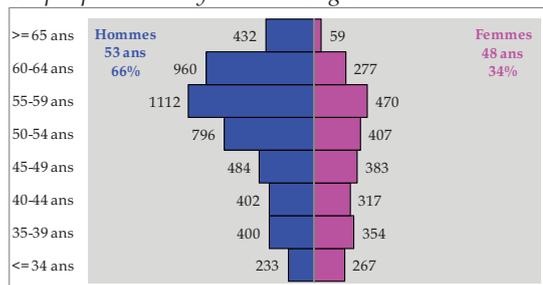
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	109	49	188	1	347
Femmes	108	39	249	0	396
Total	217	88	437	1	743

## 28 – Radiodiagnostic et imagerie médicale

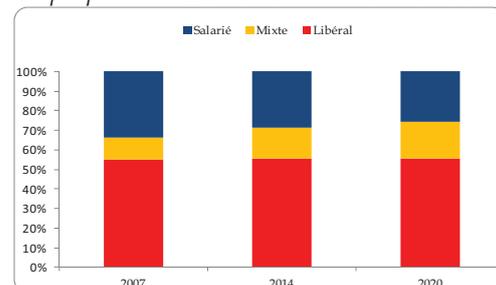
Tableau n°112 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	94	61	155	51	6,6	-3,1	Meurthe et Moselle	66	35	101	49	2,9	4,1
Haut Rhin	57	25	82	53	1,2	12,3	Meuse	8	2	10	52	23,1	11,1
<b>Alsace</b>	<b>151</b>	<b>86</b>	<b>237</b>	<b>52</b>	<b>4,8</b>	<b>1,7</b>	Moselle	75	29	104	55	1	3
Dordogne	25	5	30	55	3,2	-3,2	Vosges	23	5	28	57	6,7	-3,4
Gironde	142	88	230	50	2,5	10	<b>Lorraine</b>	<b>172</b>	<b>71</b>	<b>243</b>	<b>52</b>	<b>3,6</b>	<b>3</b>
Landes	25	9	34	53	2,9	-2,9	Ariège	8	5	13	56	7,1	-23,5
Lot et Garonne	18	9	27	55	3,6	-12,9	Aveyron	17	7	24	55	4	9,1
Pyrénées Atlantiques	67	19	86	51	1,1	10,3	Gers	7	5	12	53	7,7	20
<b>Aquitaine</b>	<b>277</b>	<b>130</b>	<b>407</b>	<b>51</b>	<b>2,4</b>	<b>6</b>	Haute Garonne	111	65	176	51	5,4	-1,7
Allier	21	5	26	52	7,1	-16,1	Hautes Pyrénées	16	8	24	55	0	4,3
Cantal	6	0	6	50	0	-25	Lot	7	7	14	53	0	0
Haute Loire	9	3	12	53	0	33,3	Tarn	28	9	37	53	5,1	-5,1
Puy-de-Dôme	50	37	87	49	2,2	24,3	Tarn et Garonne	11	4	15	52	6,3	-28,6
<b>Auvergne</b>	<b>86</b>	<b>45</b>	<b>131</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>205</b>	<b>110</b>	<b>315</b>	<b>52</b>	<b>4,8</b>	<b>-3,1</b>
Calvados	53	32	85	50	5,6	3,7	Nord	214	112	326	47	1,8	18,1
Manche	24	10	34	51	2,9	17,2	Pas-de-Calais	92	24	116	52	7,2	-3,3
Orne	15	8	23	53	4,2	-8	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>306</b>	<b>136</b>	<b>442</b>	<b>48</b>	<b>3,3</b>	<b>11,6</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>92</b>	<b>50</b>	<b>142</b>	<b>51</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>	Loire Atlantique	83	55	138	50	0,7	10,4
Côte d'Or	48	24	72	51	1,4	12,5	Maine et Loire	49	17	66	52	0	-1,5
Nièvre	15	3	18	56	0	-10	Mayenne	18	2	20	55	0	-9,1
Saône et Loire	33	12	45	53	2,2	2,3	Sarthe	24	11	35	54	2,8	9,4
Yonne	14	6	20	54	13	0	Vendée	33	13	46	53	4,2	7
<b>Bourgogne</b>	<b>110</b>	<b>45</b>	<b>155</b>	<b>53</b>	<b>3,1</b>	<b>4,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>207</b>	<b>98</b>	<b>305</b>	<b>52</b>	<b>1,3</b>	<b>5,5</b>
Côtes d'Armor	26	12	38	54	9,5	-13,6	Aisne	35	3	38	54	2,6	-5
Finistère	57	30	87	52	7,4	-2,2	Oise	47	15	62	54	6,1	-4,6
Ille et Vilaine	73	34	107	49	2,7	2,9	Somme	30	26	56	49	1,8	19,1
Morbihan	50	19	69	49	5,5	15	<b>Picardie</b>	<b>112</b>	<b>44</b>	<b>156</b>	<b>52</b>	<b>3,7</b>	<b>2,6</b>
<b>Bretagne</b>	<b>206</b>	<b>95</b>	<b>301</b>	<b>50</b>	<b>5,6</b>	<b>1,3</b>	Charente	24	6	30	52	9,1	-9,1
Cher	16	4	20	55	13	-16,7	Charente Maritime	47	19	66	55	4,3	0
Eure et Loir	24	7	31	57	6,1	-18,4	Deux-Sèvres	26	4	30	54	3,2	-3,2
Indre	10	2	12	59	0	-14,3	Vienne	30	13	43	49	4,4	7,5
Indre et Loire	49	38	87	49	1,1	17,6	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>127</b>	<b>42</b>	<b>169</b>	<b>53</b>	<b>5,1</b>	<b>-0,6</b>
Loir et Cher	15	11	26	53	7,1	-10,3	Alpes Maritimes	106	62	168	52	6,1	-8,2
Loiret	39	19	58	55	7,9	-10,8	Alpes-Hte-Provence	11	3	14	58	6,7	0
<b>Centre</b>	<b>153</b>	<b>81</b>	<b>234</b>	<b>53</b>	<b>5,3</b>	<b>-4,1</b>	Bouches du Rhône	187	92	279	51	9,1	-5,4
Ardennes	16	7	23	55	0	4,5	Hautes-Alpes	14	3	17	56	0	13,3
Aube	11	9	20	52	0	-16,7	Var	95	28	123	52	4,7	2,5
Haute-Marne	16	2	18	54	0	-10	Vaucluse	43	17	60	53	6,3	3,4
Marne	44	16	60	51	3,2	0	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>456</b>	<b>205</b>	<b>661</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>-3,5</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>87</b>	<b>34</b>	<b>121</b>	<b>52</b>	<b>1,6</b>	<b>-4</b>	Ain	30	10	40	52	4,8	14,3
Corse du Sud	11	5	16	55	0	-15,8	Ardèche	14	10	24	51	0	20
Haute Corse	12	2	14	57	0	-17,6	Drôme	34	13	47	51	4,1	11,9
<b>Corse</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>-16,7</b>	Haute Savoie	50	30	80	49	1,2	15,9
Doubs	41	23	64	51	0	14,3	Isère	84	46	130	50	6,5	-3,7
Haute-Saône	9	4	13	57	0	-7,1	Loire	54	33	87	50	1,1	6,1
Jura	15	4	19	58	0	-9,5	Rhône	166	119	285	48	1,4	15,9
Territoire de Belfort	7	6	13	53	0	-7,1	Savoie	31	11	42	51	8,7	13,5
<b>France-Comté</b>	<b>72</b>	<b>37</b>	<b>109</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>3,8</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>463</b>	<b>272</b>	<b>735</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>10,4</b>
Eure	19	9	28	56	3,4	-15,2	<b>France métropolitaine</b>	<b>4665</b>	<b>2475</b>	<b>7140</b>	<b>51</b>	<b>4,4</b>	<b>2,4</b>
Seine Maritime	90	43	133	50	6,3	3,1	Guadeloupe	23	10	33	52	0	26,9
<b>Haute-Normandie</b>	<b>109</b>	<b>52</b>	<b>161</b>	<b>51</b>	<b>5,8</b>	<b>-0,6</b>	Guyane	12	1	13	52	7,1	44,4
Essonne	75	36	111	55	4,3	-5,9	Martinique	18	16	34	51	5,6	21,4
Hauts de Seine	139	107	246	52	4,7	10,8	Mayotte	3	0	3	54	0	-40
Seine et Marne	89	31	120	54	4	4,3	Réunion	55	15	70	51	9,1	-1,4
Seine Saint Denis	92	43	135	53	10	-11,2	<b>DOM</b>	<b>111</b>	<b>42</b>	<b>153</b>	<b>52</b>	<b>6,1</b>	<b>10,1</b>
Val d'Oise	65	32	97	56	5,8	-14,2	Pacifique Sud	14	4	18	50	0	12,5
Val de Marne	97	101	198	50	3,9	3,1	Polynésie Française	15	3	18	51	0	28,6
Ville de Paris	325	304	629	50	6	4,3	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	0	N/A
Yvelines	80	47	127	55	6,6	-5,9	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>962</b>	<b>701</b>	<b>1663</b>	<b>52</b>	<b>5,7</b>	<b>0,8</b>	<b>COM</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>23,3</b>
Aude	27	17	44	54	2,2	0	<b>DOM/COM</b>	<b>141</b>	<b>49</b>	<b>190</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>12,4</b>
Gard	63	28	91	51	6,2	4,6	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>4806</b>	<b>2524</b>	<b>7330</b>	<b>51</b>	<b>4,4</b>	<b>2,6</b>
Hérault	118	57	175	49	1,1	10,8	Liste Spéciale	13	10	23	54	0	15
Lozère	2	2	4	50	20	-33,3	<b>Total Général</b>	<b>4819</b>	<b>2534</b>	<b>7353</b>	<b>51</b>	<b>4,4</b>	<b>2,7</b>
Pyrénées Orientales	41	11	52	50	5,5	-8,8							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>251</b>	<b>115</b>	<b>366</b>	<b>50</b>	<b>3,4</b>	<b>4</b>							
Corrèze	13	4	17	57	10,5	-10,5							
Creuse	4	1	5	56	0	0							
Haute Vienne	21	14	35	49	5,4	-10,3							
<b>Limousin</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>6,6</b>	<b>-9,5</b>							

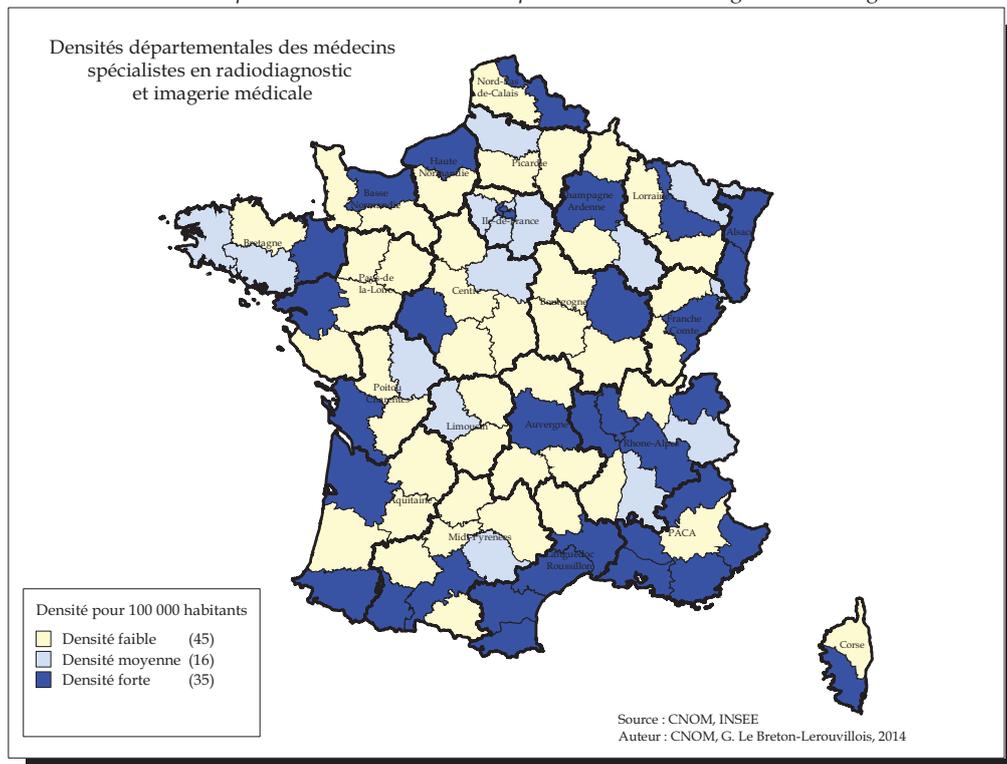
Graphique n°96 : Pyramide des âges



Graphique n°97 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°75 : Densités départementales des médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale



Carte n°76 : Les médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale – Répartition des plus de 60 ans

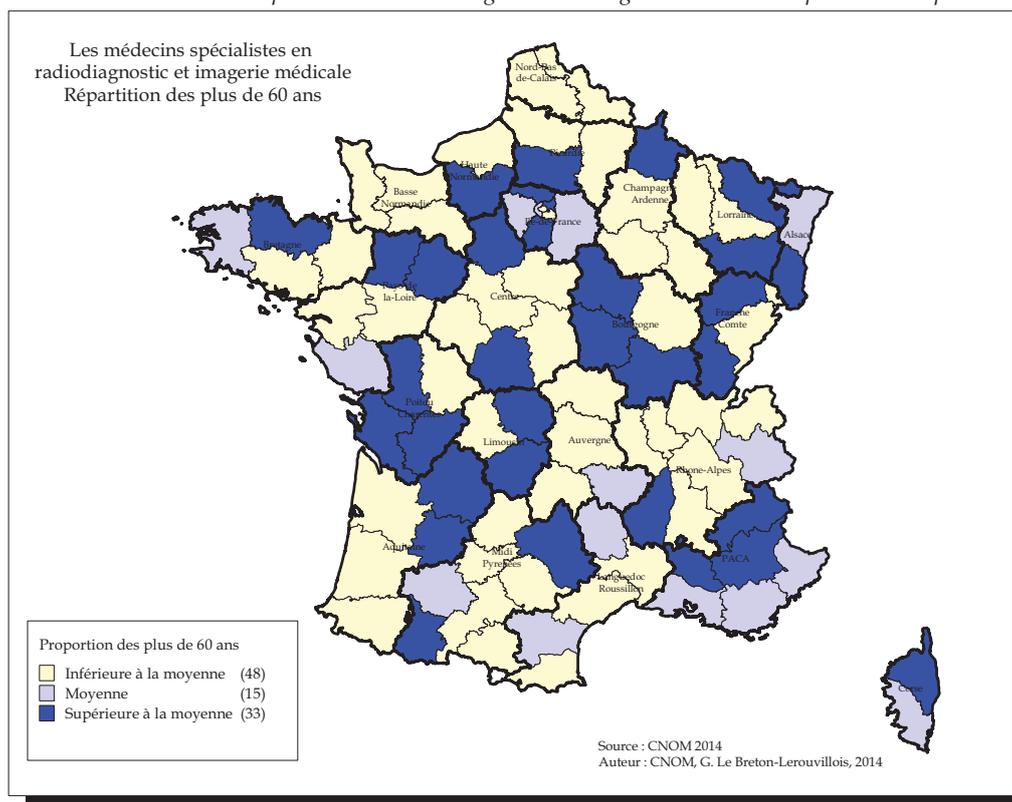


Tableau n°113 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	3028	798	993	4819
Femmes	1060	343	1131	2534
Total	4088	1141	2124	7353



## 29 – Radiodiagnostic et radiothérapie

Tableau n°114 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	1	0	1	NR	66,7	-75	Meurthe et Moselle	0	0	0	N/A	100	-100
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	-100	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	-100
<b>Alsace</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>66,7</b>	<b>-80</b>	Moselle	2	0	2	NR	0	-50
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	-100	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	-100
Gironde	1	0	1	NR	0	-75	<b>Lorraine</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>33,3</b>	<b>-71,4</b>
Landes	0	0	0	N/A	N/A	-100	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	0	1	NR	0	-66,7	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	-100
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	N/A	N/A	-100	Gers	0	0	0	N/A	100	-100
<b>Aquitaine</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-84,6</b>	Haute Garonne	1	0	1	NR	50	-50
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes Pyrénées	1	0	1	NR	0	0
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	-100	Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	N/A	100	-100	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-60</b>
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	3	0	3	66	25	-40
Manche	0	0	0	N/A	N/A	-100	Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	-100
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>25</b>	<b>-50</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	Loire Atlantique	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	-100	Maine et Loire	0	0	0	N/A	N/A	-100
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	-100
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	-100	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	-100
<b>Bourgogne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	100	-100	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	0	0	0	N/A	100	N/A
Ille et Vilaine	0	1	1	NR	0	-50	Somme	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Picardie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>N/A</b>
<b>Bretagne</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-75</b>	Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	1	0	1	NR	0	-66,7
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	-100	Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienne	0	0	0	N/A	N/A	-100
Indre et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-75</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	0	0	0	N/A	N/A	-100
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	-100	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	Bouches du Rhône	0	0	0	N/A	100	-100
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	1	0	1	NR	0	-50
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	-100	Vaucluse	1	0	1	NR	50	-75
Marne	1	0	1	NR	0	0	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-81,8</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-50</b>	Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	-100	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Drôme	1	0	1	NR	0	0
<b>Corse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	Haute Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Isère	0	0	0	N/A	N/A	-100
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	0	1	1	NR	0	0
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	1	0	1	NR	0	-80
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>-66,7</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>France métropolitaine</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>55,6</b>	<b>-80,1</b>
Seine Maritime	1	0	1	NR	50	-66,7	Guadeloupe	0	0	0	N/A	100	-100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-75</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	0	0	0	N/A	100	-100	Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	3	0	3	71	50	-57,1	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	100	-100	Réunion	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	100	-100	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>
Val d'Oise	0	0	0	N/A	100	-100	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	2	0	2	NR	50	-77,8	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	3	0	3	75	75	-81,3	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	-100	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>74</b>	<b>71,4</b>	<b>-83,3</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Aude	0	1	1	NR	0	0	<b>DOM/COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>-100</b>
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>56,3</b>	<b>-80,3</b>
Hérault	0	0	0	N/A	100	-100	Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>68</b>	<b>56,3</b>	<b>-80,3</b>
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	-100							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-66,7</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	-100							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>							

Graphique n°98 : Pyramide des âges

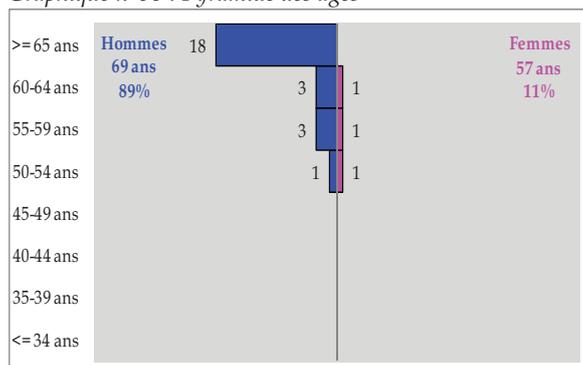


Tableau n°115 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie

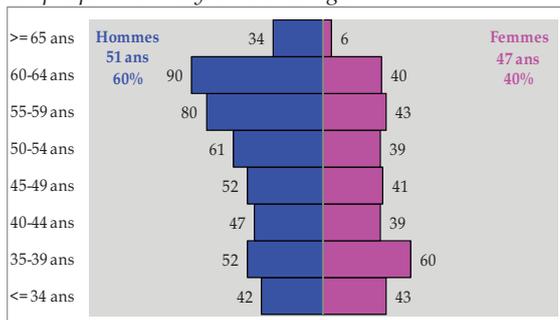
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	15	2	8	25
Femmes	1	0	2	3
Total	16	2	10	28

### 30 – Radiothérapie et onco-radiothérapie

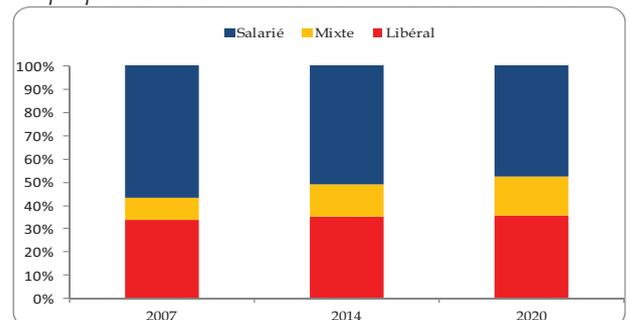
Tableau n°116 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	10	4	14	44	17,6	27,3	Meurthe et Moselle	8	8	16	44	0	45,5
Haut Rhin	2	4	6	48	0	-25	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>5,3</b>	Moselle	9	2	11	52	0	22,2
Dordogne	2	0	2	NR	0	0	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	-100
Gironde	13	15	28	47	0	40	<b>Lorraine</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>22,7</b>
Landes	2	0	2	NR	0	100	Arrière	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	1	2	NR	0	0	Aveyron	1	2	3	52	0	50
Pyrénées Atlantiques	5	1	6	51	0	-25	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>21,2</b>	Haute Garonne	8	11	19	48	0	26,7
Allier	5	1	6	56	0	20	Hautes Pyrénées	1	1	2	NR	0	100
Cantal	1	1	2	NR	0	0	Lot	0	1	1	NR	0	N/A
Haute Loire	1	0	1	NR	0	0	Tarn	5	0	5	44	16,7	0
Puy-de-Dôme	8	3	11	49	0	37,5	Tarn et Garonne	3	0	3	55	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>2,9</b>	<b>26,9</b>
Calvados	13	3	16	53	5,9	33,3	Nord	22	10	32	46	0	52,4
Manche	1	1	2	NR	33,3	0	Pas-de-Calais	8	2	10	50	0	42,9
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>28,6</b>	Loire Atlantique	11	9	20	47	4,8	17,6
Côte d'Or	8	4	12	46	0	20	Maine et Loire	6	3	9	48	0	50
Nièvre	2	0	2	NR	0	0	Mayenne	2	0	2	NR	0	0
Saône et Loire	1	0	1	NR	0	N/A	Sarthe	5	2	7	47	0	40
Yonne	1	0	1	NR	0	0	Vendée	2	4	6	51	0	20
<b>Bourgogne</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>23,1</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>2,2</b>	<b>25,7</b>
Côtes d'Armor	1	3	4	49	0	0	Aisne	2	2	4	60	0	33,3
Finistère	5	3	8	50	0	-11,1	Oise	5	4	9	55	0	28,6
Ille et Vilaine	9	4	13	46	0	30	Somme	5	2	7	49	0	40
Morbihan	6	2	8	49	0	14,3	<b>Picardie</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>
<b>Bretagne</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	Charente	4	2	6	52	0	50
Cher	2	1	3	59	0	0	Charente Maritime	2	5	7	51	0	40
Eure et Loir	0	4	4	49	0	33,3	Deux-Sèvres	4	0	4	49	0	-20
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienne	5	1	6	47	0	50
Indre et Loire	5	6	11	46	0	83,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>27,8</b>
Loir et Cher	1	2	3	59	0	50	Alpes Maritimes	11	4	15	48	6,3	0
Loiret	7	5	12	49	14,3	50	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>5,7</b>	<b>50</b>	Bouches du Rhône	13	13	26	47	0	-3,7
Ardennes	2	0	2	NR	0	0	Hautes-Alpes	1	1	2	NR	0	100
Aube	1	3	4	55	0	100	Var	5	1	6	48	0	50
Haute-Marne	0	0	0	N/A	100	-100	Vaucluse	7	2	9	47	0	125
Marne	6	2	8	45	0	14,3	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>1,7</b>	<b>13,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>6,7</b>	<b>7,7</b>	Ain	1	1	2	NR	0	0
Corse du Sud	0	2	2	NR	0	0	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	1	1	2	NR	0	100	Drôme	7	0	7	49	0	16,7
<b>Corse</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Haute Savoie	3	6	9	46	0	50
Doubs	8	7	15	48	0	87,5	Isère	2	6	8	46	11,1	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	6	1	7	55	12,5	16,7
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	15	19	34	47	0	25,9
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	-100	Savoie	2	1	3	46	0	0
<b>Franche-Comté</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>2,8</b>	<b>20,7</b>
Eure	1	2	3	58	0	50	<b>France métropolitaine</b>	<b>444</b>	<b>303</b>	<b>747</b>	<b>49</b>	<b>3,2</b>	<b>17,6</b>
Seine Maritime	12	5	17	49	0	30,8	Guadeloupe	3	1	4	58	0	0
<b>Haute-Normandie</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	1	2	3	56	0	-50	Martinique	2	3	5	56	0	66,7
Hauts de Seine	17	12	29	55	9,4	3,6	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	5	6	11	46	21,4	-21,4	Réunion	4	2	6	53	0	20
Seine Saint Denis	5	3	8	55	0	0	<b>DOM</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
Val d'Oise	6	6	12	49	7,7	0	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	17	12	29	50	3,3	26,1	Polynésie Française	2	0	2	NR	0	100
Ville de Paris	30	27	57	50	3,4	-5	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	-100	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>149</b>	<b>51</b>	<b>6,3</b>	<b>-2,6</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Aude	3	1	4	55	0	0	<b>DOM/COM</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>30,8</b>
Gard	5	2	7	51	0	16,7	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>455</b>	<b>309</b>	<b>764</b>	<b>49</b>	<b>3,2</b>	<b>17,9</b>
Hérault	10	10	20	47	0	17,6	Liste Spéciale	3	2	5	47	0	150
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>458</b>	<b>311</b>	<b>769</b>	<b>49</b>	<b>3,1</b>	<b>18,3</b>
Pyrénées Orientales	2	3	5	40	0	0							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>12,5</b>							
Corrèze	0	1	1	NR	50	-50							
Creuse	2	1	3	49	25	200							
Haute Vienne	7	1	8	44	0	14,3							
<b>Limousin</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>14,3</b>	<b>20</b>							

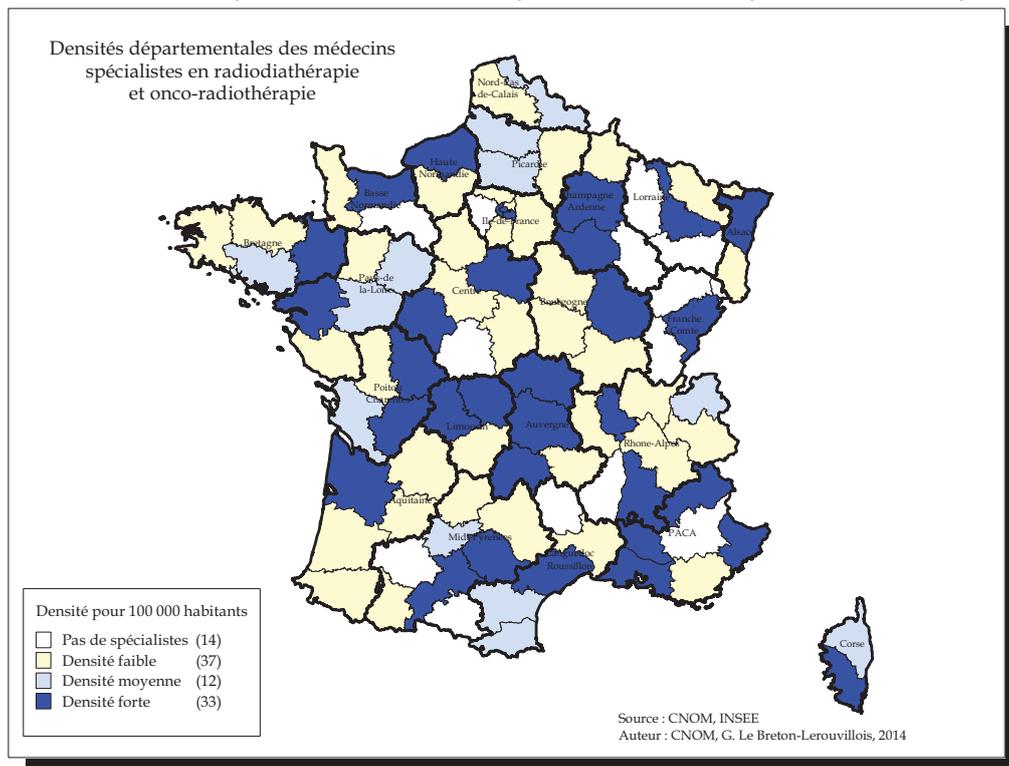
Graphique n°99 : Pyramide des âges



Graphique n°100 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°77 : Densités départementales des médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie



Carte n°78 : Les médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie – Répartition des plus de 60 ans

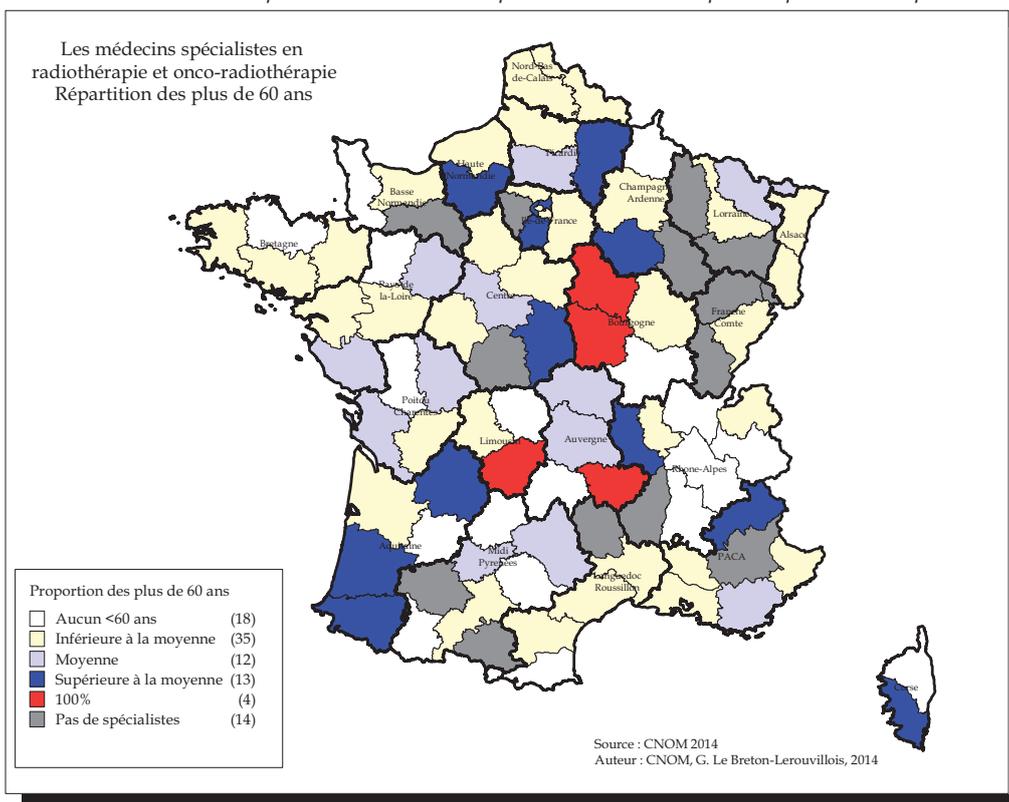


Tableau n°117 : Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	183	79	196	458
Femmes	87	28	196	311
Total	270	107	392	769



## 31 - Recherche médicale

Tableau n°118 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	1	0	1	NR	0	0	Meurthe et Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Lorraine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Haute Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Loire Atlantique	0	0	0	N/A	N/A	-100
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Bourgogne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Somme	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Picardie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>Bretagne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	0	1	1	NR	0	0
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Bouches du Rhône	1	0	1	NR	0	0
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>-100</b>	Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Corse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Haute Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Isère	1	0	1	NR	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	1	1	2	NR	0	100
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Franche-Comté</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Seine Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Haute-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	1	2	3	55	0	0	Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	1	0	1	NR	0	N/A	Réunion	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val d'Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Val de Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Ville de Paris	2	2	4	54	0	33,3	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	-100	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>14,3</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Hérault	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Liste Spéciale	0	1	1	NR	0	0
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Limousin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Total Général</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Graphique n°101 : Pyramide des âges

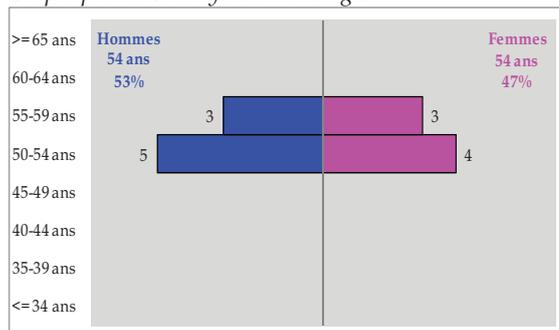


Tableau n° 119: Modes d'exercice par genre en recherche médicale

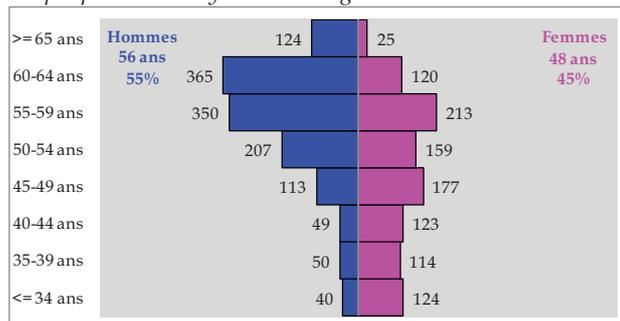
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
<b>Hommes</b>	0	0	8	8
<b>Femmes</b>	0	0	7	7
<b>Total</b>	0	0	15	15

## 32 - Rhumatologie

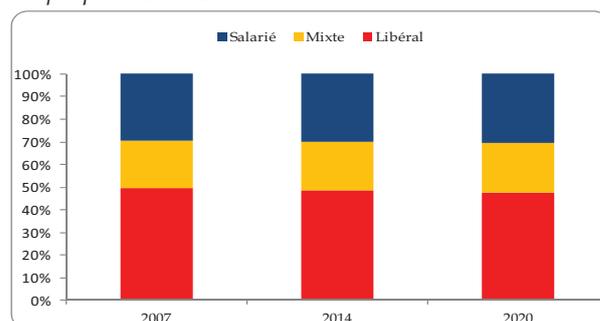
Tableau n°120 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	30	16	46	51	0	21,1	Meurthe et Moselle	24	11	35	53	7,9	0
Haut Rhin	7	8	15	47	6,3	-11,8	Meuse	3	1	4	59	20	-20
<b>Alsace</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	<b>50</b>	<b>1,6</b>	<b>10,9</b>	Moselle	24	9	33	57	5,7	-8,3
Dordogne	3	3	6	52	25	0	Vosges	4	0	4	55	20	-33,3
Gironde	28	15	43	50	6,5	4,9	<b>Lorraine</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>76</b>	<b>55</b>	<b>8,4</b>	<b>-7,3</b>
Landes	3	6	9	53	0	-10	Ariège	2	4	6	55	0	0
Lot et Garonne	6	1	7	59	0	0	Aveyron	5	2	7	57	22,2	-36,4
Pyrénées Atlantiques	14	12	26	49	10,3	8,3	Gers	3	4	7	49	12,5	-12,5
<b>Aquitaine</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>91</b>	<b>51</b>	<b>8,1</b>	<b>3,4</b>	Haute Garonne	40	28	68	52	5,6	-4,2
Allier	10	3	13	54	13,3	-13,3	Hautes Pyrénées	6	4	10	58	0	0
Cantal	2	3	5	48	0	0	Lot	5	2	7	56	0	16,7
Haute Loire	1	1	2	NR	33,3	-33,3	Tarn	6	5	11	55	8,3	0
Puy-de-Dôme	12	18	30	49	3,2	7,1	Tarn et Garonne	5	4	9	50	25	-10
<b>Auvergne</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>7,4</b>	<b>-2</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>72</b>	<b>53</b>	<b>125</b>	<b>53</b>	<b>8,1</b>	<b>-6</b>
Calvados	11	11	22	50	0	0	Nord	44	37	81	52	0	5,2
Manche	11	8	19	49	0	18,8	Pas-de-Calais	17	13	30	52	16,7	-21,1
Orne	4	2	6	53	14,3	-33,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>61</b>	<b>50</b>	<b>111</b>	<b>52</b>	<b>5,1</b>	<b>-3,5</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>	Loire Atlantique	18	17	35	50	7,9	-2,8
Côte d'Or	7	10	17	47	10,5	0	Maine et Loire	13	10	23	50	8	-17,9
Nièvre	2	2	4	55	20	0	Mayenne	2	2	4	56	33,3	-33,3
Saône et Loire	6	7	13	53	7,1	-7,1	Sarthe	6	8	14	50	0	7,7
Yonne	4	2	6	57	25	-25	Vendée	9	6	15	53	11,8	-6,3
<b>Bourgogne</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>-7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>91</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>-8,1</b>
Côtes d'Armor	13	3	16	53	20	-23,8	Aisne	11	3	14	54	6,7	-17,6
Finistère	15	25	40	50	4,8	-7	Oise	4	6	10	56	23,1	-33,3
Ille et Vilaine	21	19	40	51	2,4	-9,1	Somme	10	5	15	47	6,3	-6,3
Morbihan	14	10	24	53	4	0	<b>Picardie</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>11,4</b>	<b>-18,8</b>
<b>Bretagne</b>	<b>63</b>	<b>57</b>	<b>120</b>	<b>51</b>	<b>6,3</b>	<b>-9,1</b>	Charente	4	2	6	55	0	-14,3
Cher	3	2	5	55	44,4	-44,4	Charente Maritime	13	6	19	54	5	5,6
Eure et Loir	10	3	13	55	0	18,2	Deux-Sèvres	5	2	7	53	0	0
Indre	4	2	6	55	14,3	-14,3	Vienne	6	12	18	47	5,3	20
Indre et Loire	16	9	25	54	7,4	-7,4	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>3,8</b>	<b>6,4</b>
Loir et Cher	4	2	6	53	14,3	-14,3	Alpes Maritimes	30	20	50	55	13,8	-20,6
Loiret	12	12	24	52	7,7	20	Alpes-Hte-Provence	4	0	4	60	20	-50
<b>Centre</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>79</b>	<b>53</b>	<b>11,2</b>	<b>-2,5</b>	Bouches du Rhône	60	33	93	53	6,1	-7
Ardennes	2	5	7	50	0	40	Hautes-Alpes	2	1	3	57	25	0
Aube	3	3	6	52	14,3	-25	Var	22	13	35	53	16,7	-14,6
Haute-Marne	5	2	7	55	0	-12,5	Vaucluse	10	7	17	56	10,5	-15
Marne	13	10	23	50	14,8	-8	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>128</b>	<b>74</b>	<b>202</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>-14</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>51</b>	<b>10,4</b>	<b>-6,5</b>	Ain	2	11	13	55	0	30
Corse du Sud	4	2	6	61	0	0	Ardèche	6	3	9	53	10	0
Haute Corse	0	1	1	NR	50	-50	Drôme	6	5	11	50	15,4	-21,4
<b>Corse</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>61</b>	<b>12,5</b>	<b>-12,5</b>	Haute Savoie	10	15	25	52	3,8	8,7
Doubs	12	7	19	50	0	11,8	Isère	31	25	56	51	1,8	-1,8
Haute-Saône	3	1	4	56	0	0	Loire	19	13	32	51	5,9	-3
Jura	6	2	8	52	0	60	Rhône	51	43	94	53	7,8	-1,1
Territoire de Belfort	4	3	7	47	0	16,7	Savoie	15	12	27	55	12,9	-12,9
<b>Franche-Comté</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>18,8</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>140</b>	<b>127</b>	<b>267</b>	<b>52</b>	<b>6,6</b>	<b>-1,8</b>
Eure	2	6	8	54	0	-20	<b>France métropolitaine</b>	<b>1276</b>	<b>1037</b>	<b>2313</b>	<b>52</b>	<b>8,6</b>	<b>-6,1</b>
Seine Maritime	26	23	49	47	3,9	2,1	Guadeloupe	5	4	9	59	10	-10
<b>Haute-Normandie</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,7</b>	Guyane	0	1	1	NR	0	-50
Essonne	19	10	29	56	9,4	-25,6	Martinique	5	5	10	53	9,1	0
Hauts de Seine	29	53	82	54	8,9	-6,8	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	-100
Seine et Marne	21	6	27	56	6,9	-25	Réunion	2	5	7	51	22,2	-30
Seine Saint Denis	21	22	43	54	10,4	-21,8	<b>DOM</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>12,9</b>	<b>-18,2</b>
Val d'Oise	19	15	34	54	15	-27,7	Pacifique Sud	4	0	4	57	0	33,3
Val de Marne	30	47	77	51	6,1	22,2	Polynésie Française	3	0	3	57	0	-25
Ville de Paris	109	113	222	53	16,5	-12,3	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	29	22	51	56	10,5	-16,4	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>277</b>	<b>288</b>	<b>565</b>	<b>54</b>	<b>12,3</b>	<b>-12</b>	<b>COM</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	12	5	17	55	0	21,4	<b>DOM/COM</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>55</b>	<b>10,5</b>	<b>-15</b>
Gard	12	12	24	52	14,3	-14,3	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>1295</b>	<b>1052</b>	<b>2347</b>	<b>52</b>	<b>8,6</b>	<b>-6,2</b>
Hérault	43	26	69	50	1,4	9,5	Liste Spéciale	3	3	6	56	0	20
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Total Général</b>	<b>1298</b>	<b>1055</b>	<b>2353</b>	<b>52</b>	<b>8,6</b>	<b>-6,2</b>
Pyrénées Orientales	10	5	15	54	11,8	-16,7							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>77</b>	<b>48</b>	<b>125</b>	<b>52</b>	<b>5,3</b>	<b>0,8</b>							
Corrèze	3	2	5	49	16,7	-16,7							
Creuse	2	2	4	56	0	33,3							
Haute Vienne	7	13	20	46	4,8	25							
<b>Limousin</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>6,5</b>	<b>16</b>							

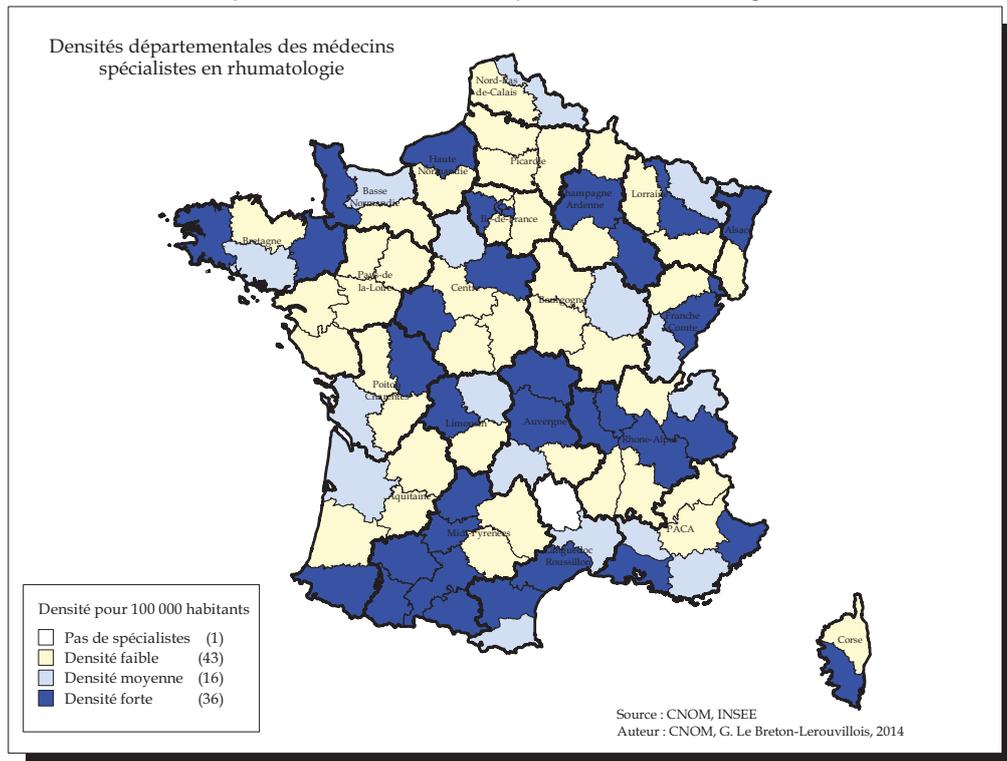
Graphique n°102 : Pyramide des âges



Graphique n°103 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°79 : Densités départementales des médecins spécialistes en rhumatologie



Carte n°80 : Les médecins spécialistes en rhumatologie- Répartition des plus de 60 ans

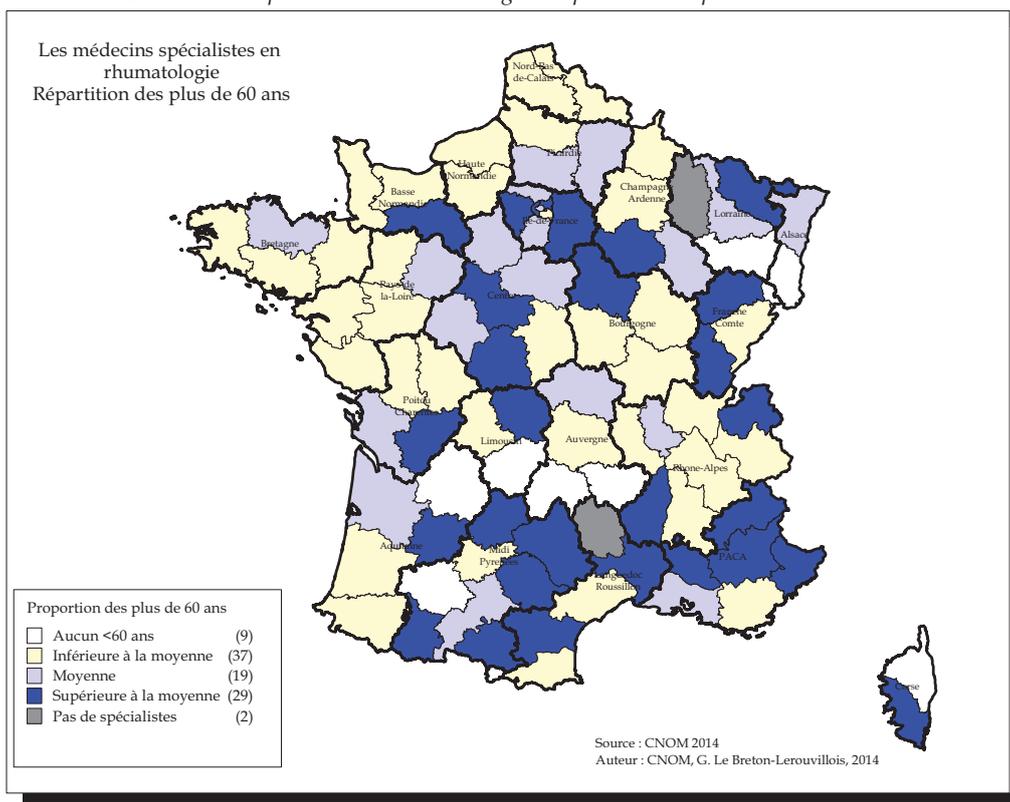


Tableau n°121 : Modes d'exercice par genre en rhumatologie

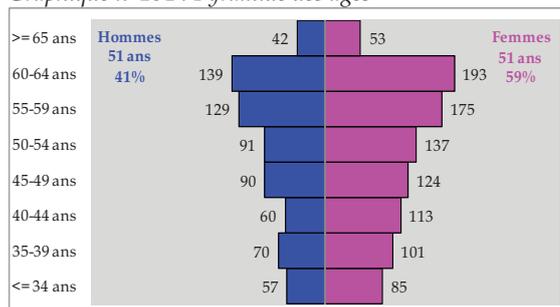
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	706	298	293	1	1298
Femmes	431	207	415	2	1055
Total	1137	505	708	3	2353

### 33 – Santé Publique et médecine sociale

Tableau n°122 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)	Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Ret/Act (en %)	Variation (en %)
Bas Rhin	16	17	33	51	0	26,9	Meurthe et Moselle	16	27	43	49	0	19,4
Haut Rhin	6	3	9	48	10	-25	Meuse	1	2	3	52	0	-25
<b>Alsace</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>2,3</b>	<b>10,5</b>	Moselle	2	5	7	56	0	-36,4
Dordogne	1	3	4	53	0	-33,3	Vosges	2	4	6	56	0	0
Gironde	16	39	55	47	1,8	22,2	<b>Lorraine</b>	<b>21</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>3,5</b>
Landes	1	2	3	61	0	-25	Ariège	0	2	2	NR	0	N/A
Lot et Garonne	3	5	8	55	0	-11,1	Aveyron	0	1	1	NR	50	-66,7
Pyrénées Atlantiques	6	6	12	56	0	-20	Gers	1	0	1	NR	0	-50
<b>Aquitaine</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>82</b>	<b>50</b>	<b>1,2</b>	<b>3,8</b>	Haute Garonne	26	44	70	50	0	6,1
Allier	3	1	4	38	0	100	Hautes Pyrénées	2	2	4	61	0	-20
Cantal	1	2	3	55	40	-25	Lot	2	2	4	50	0	300
Haute Loire	0	2	2	NR	0	-50	Tarn	5	5	10	53	0	11,1
Puy-de-Dôme	6	16	22	52	4,3	-8,3	Tarn et Garonne	3	1	4	51	0	-33,3
<b>Auvergne</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>8,8</b>	<b>-8,8</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>96</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>4,3</b>
Calvados	9	12	21	50	4,5	16,7	Nord	26	35	61	47	1,6	52,5
Manche	1	2	3	46	0	0	Pas-de-Calais	4	0	4	56	0	-33,3
Orne	1	3	4	48	0	0	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>1,5</b>	<b>41,3</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>3,4</b>	<b>12</b>	Loire Atlantique	16	20	36	49	0	33,3
Côte d'Or	11	18	29	49	0	26,1	Maine et Loire	3	5	8	48	0	60
Nièvre	1	0	1	NR	0	-50	Mayenne	0	1	1	NR	0	-50
Saône et Loire	1	3	4	61	0	-20	Sarthe	3	0	3	48	0	-25
Yonne	1	2	3	53	25	-25	Vendée	1	2	3	42	0	-40
<b>Bourgogne</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>2,6</b>	<b>8,8</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>18,6</b>
Côtes d'Armor	1	2	3	55	0	-50	Aisne	2	6	8	53	0	60
Finistère	11	8	19	53	5	26,7	Oise	2	4	6	50	0	50
Ille et Vilaine	18	24	42	53	0	23,5	Somme	5	3	8	45	0	14,3
Morbihan	2	3	5	52	0	N/A	<b>Picardie</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>69</b>	<b>53</b>	<b>1,4</b>	<b>25,5</b>	Charente	1	3	4	52	0	-20
Cher	1	0	1	NR	0	N/A	Charente Maritime	2	4	6	51	0	20
Eure et Loir	1	1	2	NR	0	-33,3	Deux-Sèvres	0	2	2	NR	0	0
Indre	0	0	0	N/A	100	-100	Vienne	8	10	18	48	5,3	5,9
Indre et Loire	6	13	19	49	0	5,6	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	100	-100	Alpes Maritimes	13	16	29	51	0	11,5
Loiret	8	8	16	53	0	23,1	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	0	-50
<b>Centre</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>-2,6</b>	Bouches du Rhône	35	35	70	51	2,8	-11,4
Ardennes	1	3	4	54	0	33,3	Hautes-Alpes	5	1	6	49	0	0
Aube	1	1	2	NR	0	100	Var	3	13	16	56	0	0
Haute-Marne	0	1	1	NR	0	-50	Vaucluse	2	8	10	54	0	-33,3
Marne	9	8	17	50	0	13,3	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>59</b>	<b>73</b>	<b>132</b>	<b>51</b>	<b>1,5</b>	<b>-8,3</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>14,3</b>	Ain	1	4	5	57	0	0
Corse du Sud	1	1	2	NR	0	100	Ardèche	4	2	6	57	0	20
Haute Corse	0	1	1	NR	0	-75	Drôme	3	6	9	57	10	-25
<b>Corse</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>-40</b>	Haute Savoie	8	6	14	52	6,7	16,7
Doubs	9	13	22	52	0	-8,3	Isère	11	23	34	53	0	25,9
Haute-Saône	1	2	3	42	0	50	Loire	4	11	15	51	0	0
Jura	0	1	1	NR	0	-50	Rhône	26	52	78	52	2,5	0
Territoire de Belfort	0	3	3	50	0	50	Savoie	1	6	7	53	0	133,3
<b>Franche-Comté</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>-3,3</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>58</b>	<b>110</b>	<b>168</b>	<b>52</b>	<b>2,3</b>	<b>7</b>
Eure	2	3	5	48	0	150	<b>France métropolitaine</b>	<b>636</b>	<b>936</b>	<b>1572</b>	<b>51</b>	<b>1,6</b>	<b>7,1</b>
Seine Maritime	11	20	31	49	6,1	29,2	Guadeloupe	2	8	10	57	9,1	-9,1
<b>Haute-Normandie</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>5,3</b>	<b>38,5</b>	Guyane	7	6	13	54	0	30
Essonne	7	8	15	53	0	-6,3	Martinique	3	7	10	50	0	-37,5
Hauts de Seine	25	24	49	49	0	0	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	3	6	9	55	0	12,5	Réunion	14	12	26	56	3,7	-33,3
Seine Saint Denis	18	35	53	52	1,9	17,8	<b>DOM</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>3,3</b>	<b>-22,4</b>
Val d'Oise	4	4	8	50	0	33,3	Pacifique Sud	5	2	7	59	0	-22,2
Val de Marne	21	44	65	50	0	1,6	Polynésie Française	2	4	6	54	0	100
Ville de Paris	105	140	245	50	0	11,4	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	4	4	8	46	11,1	-50	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>187</b>	<b>265</b>	<b>452</b>	<b>50</b>	<b>0,4</b>	<b>6,6</b>	<b>COM</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>8,3</b>
Aude	1	1	2	NR	0	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>72</b>	<b>55</b>	<b>2,7</b>	<b>-18,2</b>
Gard	7	12	19	52	0	35,7	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>669</b>	<b>975</b>	<b>1644</b>	<b>51</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>
Hérault	17	16	33	52	2,9	-5,7	Liste Spéciale	9	6	15	57	0	-42,3
Lozère	0	1	1	NR	0	-50	<b>Total Général</b>	<b>678</b>	<b>981</b>	<b>1659</b>	<b>51</b>	<b>1,7</b>	<b>4,9</b>
Pyrénées Orientales	1	2	3	42	0	-25							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>1,7</b>	<b>5,5</b>							
Corrèze	1	3	4	61	20	0							
Creuse	0	3	3	55	25	0							
Haute Vienne	5	8	13	50	0	8,3							
<b>Limousin</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>9,1</b>	<b>5,3</b>							

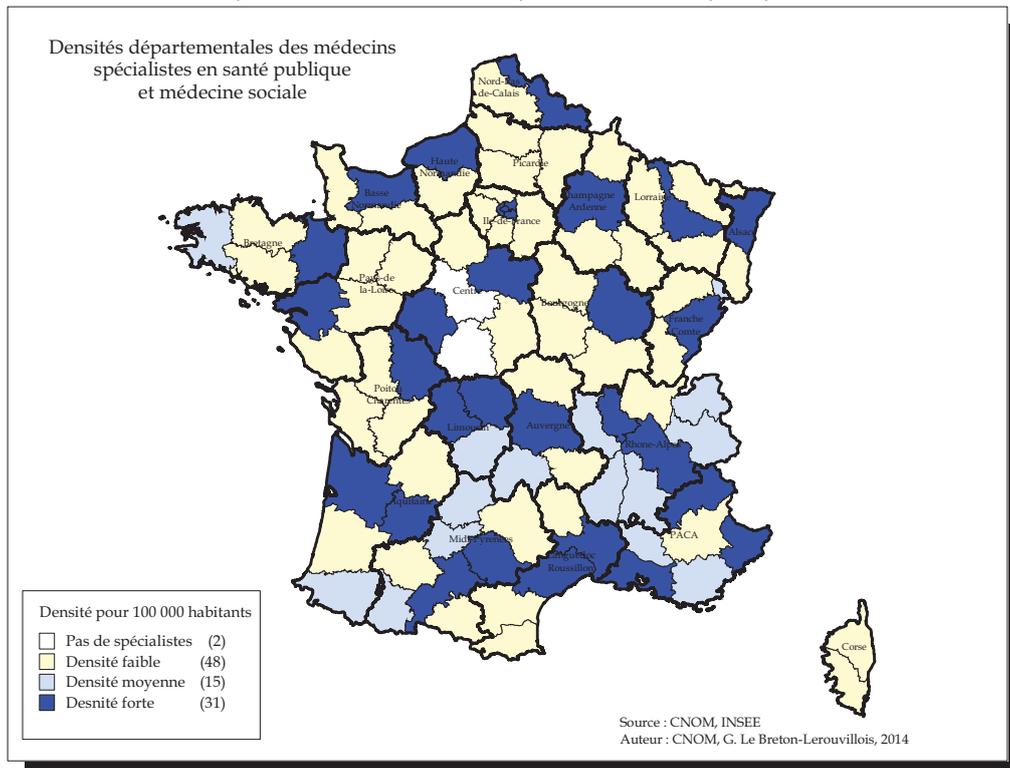
Graphique n°104 : Pyramide des âges



Graphique n°105 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°81 : Densités départementales des médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale



Carte n°82 : Les médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale – Répartition des plus de 60 ans

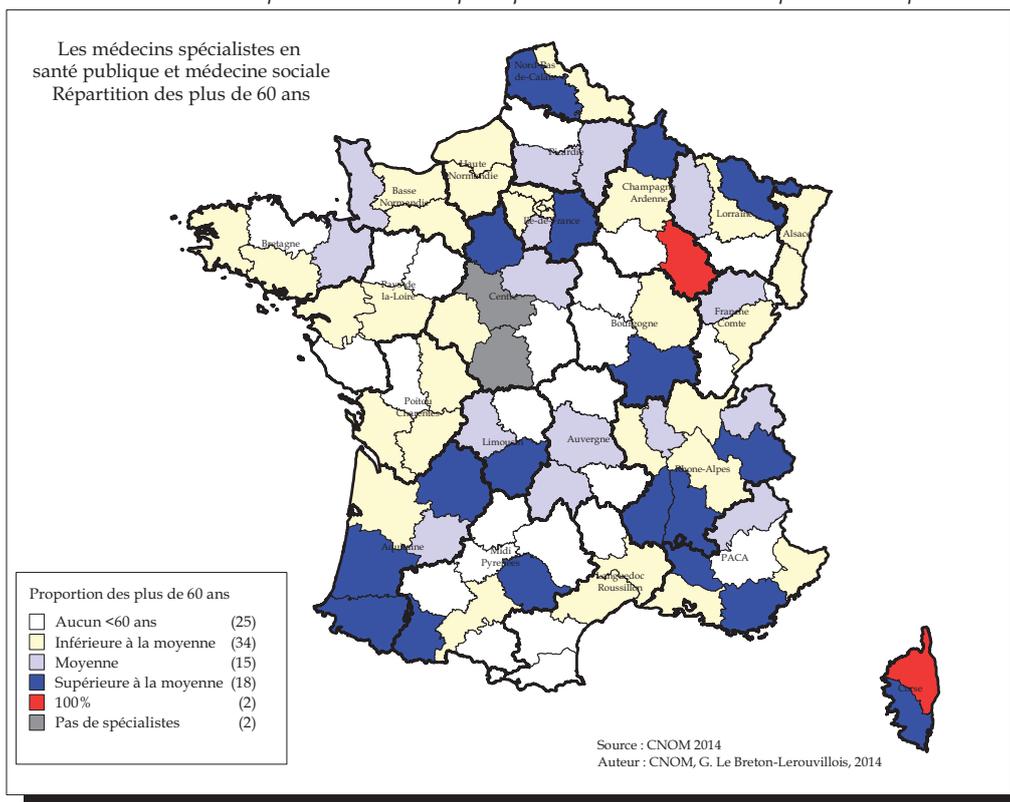


Tableau n°123 : Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	8	3	666	1	678
Femmes	5	3	972	1	981
Total	13	6	1638	2	1659

