

# ATLAS DE LA DÉMOGRAPHIE MÉDICALE EN FRANCE

SITUATION AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2014

**CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES MÉDECINS**

Dr Patrick BOUET, Président

**Sous la direction** du Dr Jean-François RAULT,  
Président de la Section Santé Publique et Démographie Médicale.

**Réalisé par** Gwénaëlle LE BRETON-LEROUVILLOIS,  
Géographe de la santé.



*Avec la participation de :*

Philippe CHAPDELAINÉ - Service Tableau

Cécile BISSONNIER - Responsable santé publique et démographie médicale

Delphine BOETSCH - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Chantal MATUSZEWSKI - Secrétariat santé publique et démographie médicale

CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES MEDECINS

180 Boulevard Haussmann - 75008 Paris

Contact : Santé Publique et Démographie Médicale

Tél. : 01 53 89 33 19

le\_breton.gwenaelle@cn.medecin.fr

## Éditorial

Vous voici en possession du 8ème Atlas de la Démographie Médicale en France 2014 réalisé par la section Santé Publique et Démographie Médicale du Conseil National de l'Ordre des Médecins qui, pour cette année, est sous format électronique.

Cette nouvelle édition permet de mettre en avant plusieurs points :

- Tout d'abord un message d'espoir : les effectifs des actifs réguliers sont presque stables par rapport à 2013 (-0,3%) ;
- La baisse des médecins généralistes s'accroît par rapport aux autres spécialités (-6,6% France entière 2007-2014) ;
- Les remplaçants sont en bonne augmentation sur un an (+3%) correspondant probablement à l'effet de l'augmentation du numerus clausus, il y a 10-15 ans ;
- La féminisation continue à se confirmer (+ 1% sur un an) ;
- Le cumul emploi retraite est en pleine progression. Il concerne plus spécifiquement les médecins âgés de 65 ans à 69 ans. Les retraités actifs se concentrent majoritairement dans les territoires bien pourvus en médecins.

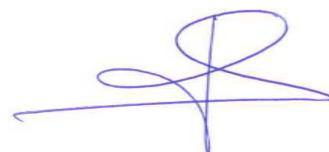
Nous avons également, pour cette année, fait un zoom :

- Sur les MEP (médecin ayant une formation complémentaire, en plus de la médecine générale) qui, d'après notre étude, correspondent à 25% de l'ensemble des médecins généralistes.
- Également les inscrits en chirurgie générale ancien régime pour savoir leur devenir.

Enfin, à partir du 5 juin 2014, une cartographie interactive sera mise en place sur le site du Conseil National de l'Ordre des Médecins permettant à tous professionnels de santé, institutionnels, usagers, médecins de consulter une information sur la démographie médicale d'actifs par région, département et bassins de vie (pour les spécialités en accès direct et soins de premier recours actualisé régulièrement et évolutive).

Je vous souhaite bonne lecture et espère que notre Institution puisse vous apporter les renseignements que vous recherchez.

*Dr Jean-François RAULT*  
Président de la Section Santé Publique  
et Démographie Médicale



# CHAPITRE I – ÉTAT DES LIEUX

<b>I – Le profil démographique des médecins</b>	<b>11</b>
I.1 – Ralentissement démographique des actifs	11
I.2 – Profil démographique des médecins en activité totale	12
<b>II – L’activité régulière</b>	<b>15</b>
II.1 – Les effectifs : de l’observé à l’attendu selon l’approche territoriale	15
II.2 – Les effectifs : de l’observé à l’attendu selon les spécialités	25
II.3 – La répartition par genre et âge	34
II.4 – Le cadre d’activité et le mode d’exercice	37
II.5 – De la densité régionale à la densité départementale	43
<b>III – La situation actuelle</b>	<b>57</b>
III.1 – Nombre de postes offerts dans les spécialités	57
III.2 – Nombre d’internes à former	60
<b>IV – Le solde des entrées</b>	<b>95</b>
IV.1 – Les effectifs et l’origine du diplôme	95
IV.2 – Le profil démographique	96
IV.3 – Les modes d’exercice lors de la première inscription	97
IV.4 – Zoom sur l’exercice libéral des premières inscriptions	103
IV.5 – Le devenir des nouveaux inscrits	105
<b>V – Le solde des sorties</b>	<b>107</b>
V.1 – Les effectifs	107
V.2 – Le profil démographique	107
V.3 – La structure d’exercice libéral	107
V.4 – L’approche territoriale des retraités de l’année 2013	107
<b>VI – Le cumul emploi / retraite</b>	<b>113</b>
VI.1 – Le dispositif	113
VI.2 – Les effectifs	117
VI.3 – Le profil démographique	119
VI.4 – Les modes d’exercice	119
VI.5 – Les qualifications et les modes d’exercice actuel	121
VI.6 – Origine du diplôme et pays de naissance	121
VI.7 – L’approche territoriale	123
<b>VII – Les médecins remplaçants</b>	<b>125</b>
VII.1 – La législation du remplaçant	125
VII.2 – Les effectifs	131
VII.3 – Les remplaçants « actifs »	133

# ÉTUDES THÉMATIQUES

<b>I - La médecine générale à exercice particulier</b>	<b>143</b>
I.1 - Généralités	145
I.2 - Profil démographique	146
I.3 - Les modes d'exercice	148
I.4 - Qui sont les médecins libéraux et mixtes ?	149
<b>II - La chirurgie générale</b>	<b>151</b>
II.1 - La chirurgie générale sous l'ancien régime des études médicales	153
II.2 - La chirurgie générale depuis la réforme de 1982 (DES)	155
II.3 - L'arrêté du 26 mars 1993	157
II.4 - Synthèse des données	158



# CHAPITRE II - L'APPROCHE TERRITORIALE DES SPÉCIALITÉS MÉDICALES ET CHIRURGICALES

<b><i>Première partie : les disciplines médicales</i></b>	165
1 - Anatomie et cytologie-pathologiques	166
2 - Anesthésie-réanimation	168
3 - Réanimation médicale	170
4 - Biologie médicale	172
5 - Cardiologie et maladies vasculaires	174
6 - Dermatologie et vénéréologie	176
7 - Endocrinologie et métabolisme	178
8 - Gastro-entérologie et hépatologie	180
9 - Génétique médicale	182
10 - Gériatrie	184
11 - Gynécologie médicale et obstétrique	186
12 - Gynécologie médicale	188
13 - Hématologie	190
14 - Médecine du travail	192
15 - Médecine générale	194
16 - Médecine interne	196
17 - Médecine nucléaire	198
18 - Médecine physique et de réadaptation	200
19 - Néphrologie	202
20 - Neurologie	204
21 - Neuro-psychiatrie	207
22 - Onco-hématologie	209
23 - Oncologie médicale	210
24 - Pédiatrie	212
25 - Pneumologie	214
26 - Psychiatrie	216
27 - Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	218
28 - Radiodiagnostic et imagerie médicale	220
29 - Radiodiagnostic et radiothérapie	223
30 - Radiothérapie et onco-radiothérapie	224
31 - Recherche médicale	227
32 - Rhumatologie	228
33 - Santé publique et médecine sociale	230
<b><i>Deuxième partie : les disciplines chirurgicales</i></b>	233
34 - Chirurgie de la face et du cou	235
35 - Chirurgie générale	236
36 - Chirurgie infantile	238
37 - Chirurgie maxillo-faciale	240
38 - Chirurgie orthopédique et traumatologie	242
39 - Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	244
40 - Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	246
41 - Chirurgie urologique	248
42 - Chirurgie vasculaire	250
43 - Chirurgie viscérale et digestive	252
44 - Gynécologie-obstétrique	254
45 - Neurochirurgie	256
46 - Ophtalmologie	258
47 - ORL	260
48 - Stomatologie	262





CHAPITRE I  
ÉTAT DES LIEUX



# I - LE PROFIL DÉMOGRAPHIQUE DES MÉDECINS

## I.1 - Ralentissement démographique des actifs

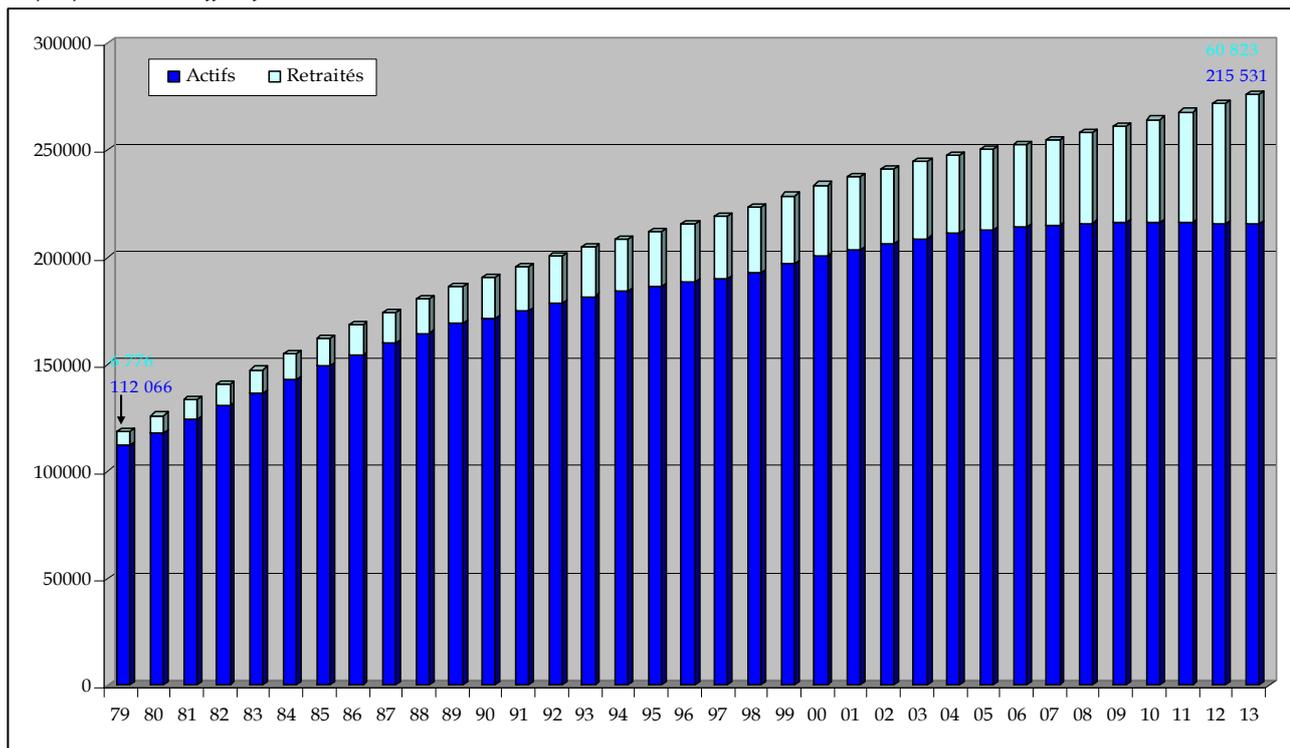
Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, le tableau de l'Ordre recense 276 354 médecins ; soit +1,6% comparativement à l'année précédente. Parmi ces médecins, 215 531 sont en activité totale et 60 823 retraités dont 12 946 en cumul emploi-retraite.

Ces huit dernières années, les médecins retraités enregistrent un accroissement de 62,5% de leurs effectifs tandis que le nombre d'actifs n'a augmenté, sur la même période, que de 1,2%.

Tableau n°1 : Les effectifs actifs/retraités de 2006 à 2014

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Actifs	212972	213995	215028	216017	216450	216145	216142	215865	215531
Retraités	37433	38751	40070	42136	44928	48321	51930	56105	60823
<b>Total</b>	<b>250405</b>	<b>252746</b>	<b>255098</b>	<b>258153</b>	<b>261378</b>	<b>264466</b>	<b>268072</b>	<b>271970</b>	<b>276354</b>

Graphique n°1 : Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2014



En trente quatre ans, le nombre de médecins est passé de 118 842 à 276 354 soit une augmentation de 132,5%. Les médecins actifs enregistrent une hausse de 92,3% alors que les retraités atteignent presque les 800% d'inscrits en plus au tableau de l'Ordre entre 1979 et 2013.

## I.2 – Profil démographique des médecins en activité totale

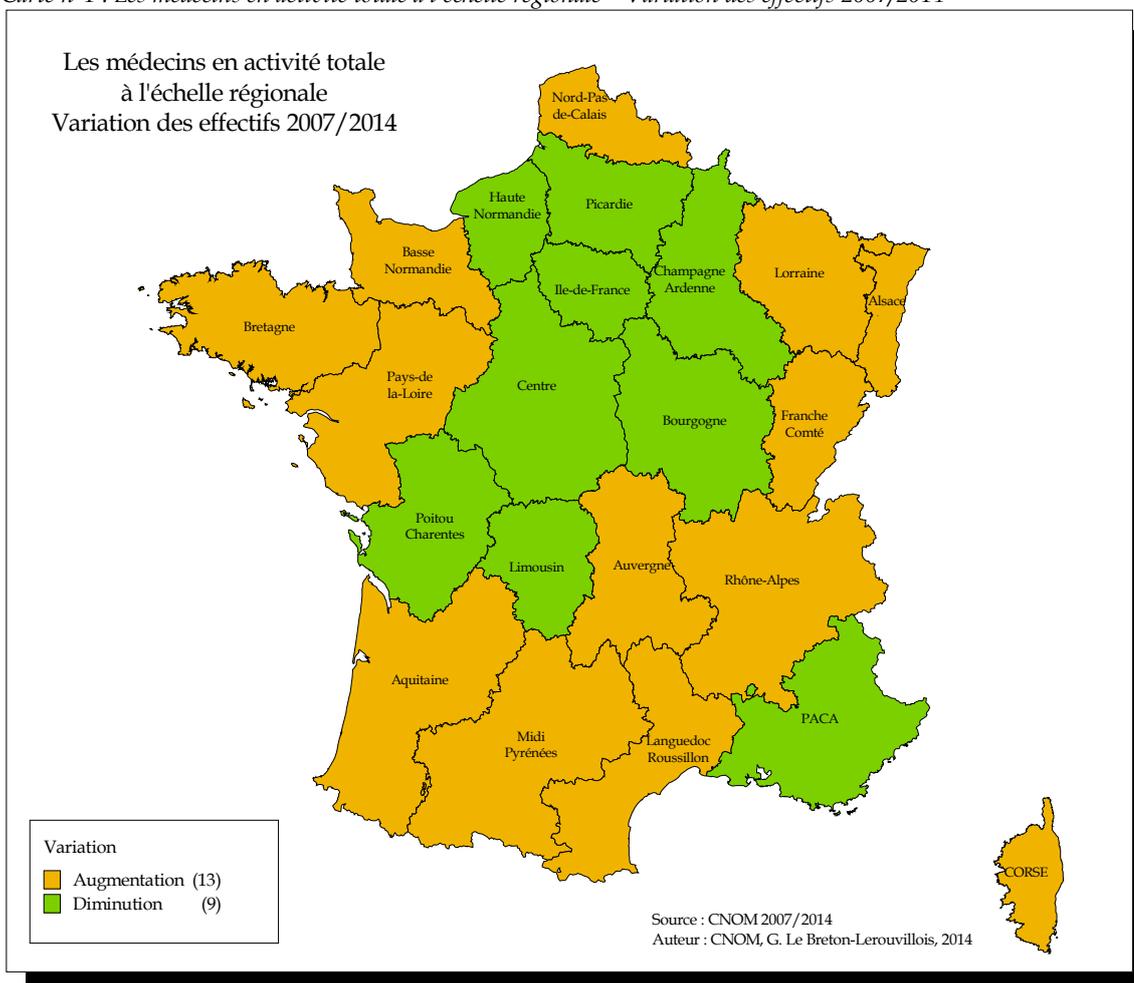
### I.2.1 – À l'échelle régionale

Par définition, l'activité totale comprend les médecins temporairement sans activité, les médecins remplaçants et les médecins en activité régulière.

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 208 041 médecins inscrits en activité totale en métropole et 7 490 dans les DOM/COM<sup>1</sup> ; soit un total de 215 531 en France entière.

Entre 2007 et 2014, les effectifs ont augmenté de 1,2% France entière. À l'échelle métropolitaine, on note une légère diminution de 0,1% ces sept dernières années. À l'échelle régionale, les variations 2007/2014 peuvent s'avérer être plus importantes. Ainsi, la région Ile-de-France enregistre la plus forte diminution des effectifs en activité totale (-5%) tandis que la région Pays-de-la-Loire recense la plus forte hausse (+5,3%).

Carte n°1 : Les médecins en activité totale à l'échelle régionale – Variation des effectifs 2007/2014



<sup>1</sup> DOM/COM : Départements d'Outre Mer / Collectivités d'Outre Mer

## 1.2.2 – À l'échelle départementale

À l'échelle départementale, les disparités sont nettement plus importantes qu'à l'échelle régionale. On note également des disparités comparativement aux précédentes analyses et publications ordinales.

Actuellement, 46 départements métropolitains ont enregistré une baisse des effectifs des médecins inscrits en activité totale au tableau de l'Ordre.

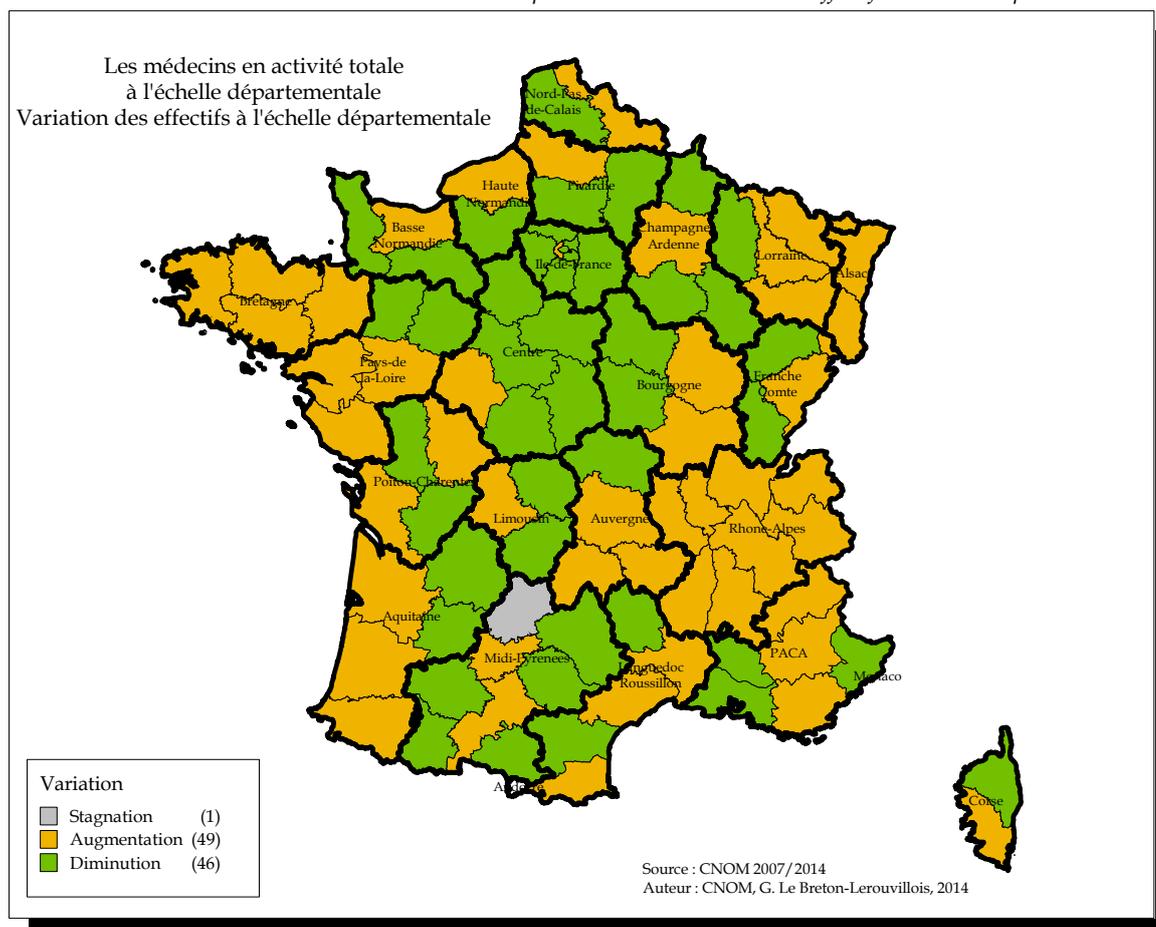
Les départements ci-dessous enregistrent la plus forte baisse des effectifs sur la période 2007/2014 (par ordre décroissant) :

- Indre et Nièvre : -11,9%
- Gers : -11,5%
- Creuse : -11,2%
- Cher : -9,7%

Les départements ci-dessous enregistrent la plus forte hausse des effectifs sur la période 2007/2014 (par ordre décroissant) :

- Haute-Savoie : +12,9%
- Loire-Atlantique : +11,7%
- Calvados : +8,1%
- Doubs : +7,9%
- Ille-et-Vilaine : +7,4%

Carte n°2 : Les médecins en activité totale à l'échelle départementale –Variation des effectifs à l'échelle départementale





## II - L'ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lien habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil départemental conformément à l'article L 4112-1.

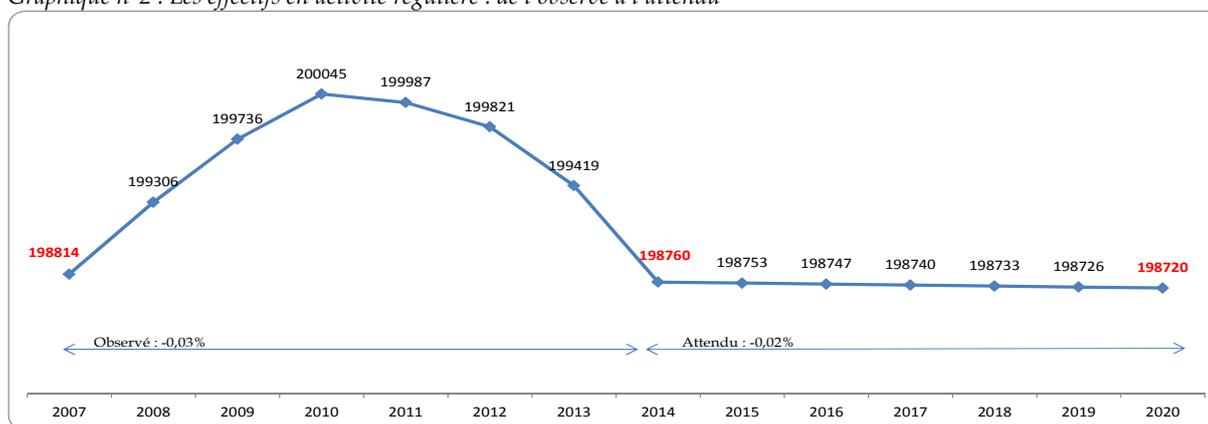
### II.1 - Les effectifs : de l'observé à l'attendu selon l'approche territoriale

#### II.1.1 - À l'échelle régionale

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 198 760 médecins inscrits en activité régulière ; soit une légère diminution de 0,3% en un an.

À la lecture du graphique, on note une certaine stabilité des effectifs entre 2007 et 2014 (-0,03%) avec un pic en 2010. Entre 2014 et 2020, il y a une forte probabilité que les effectifs stagnent.

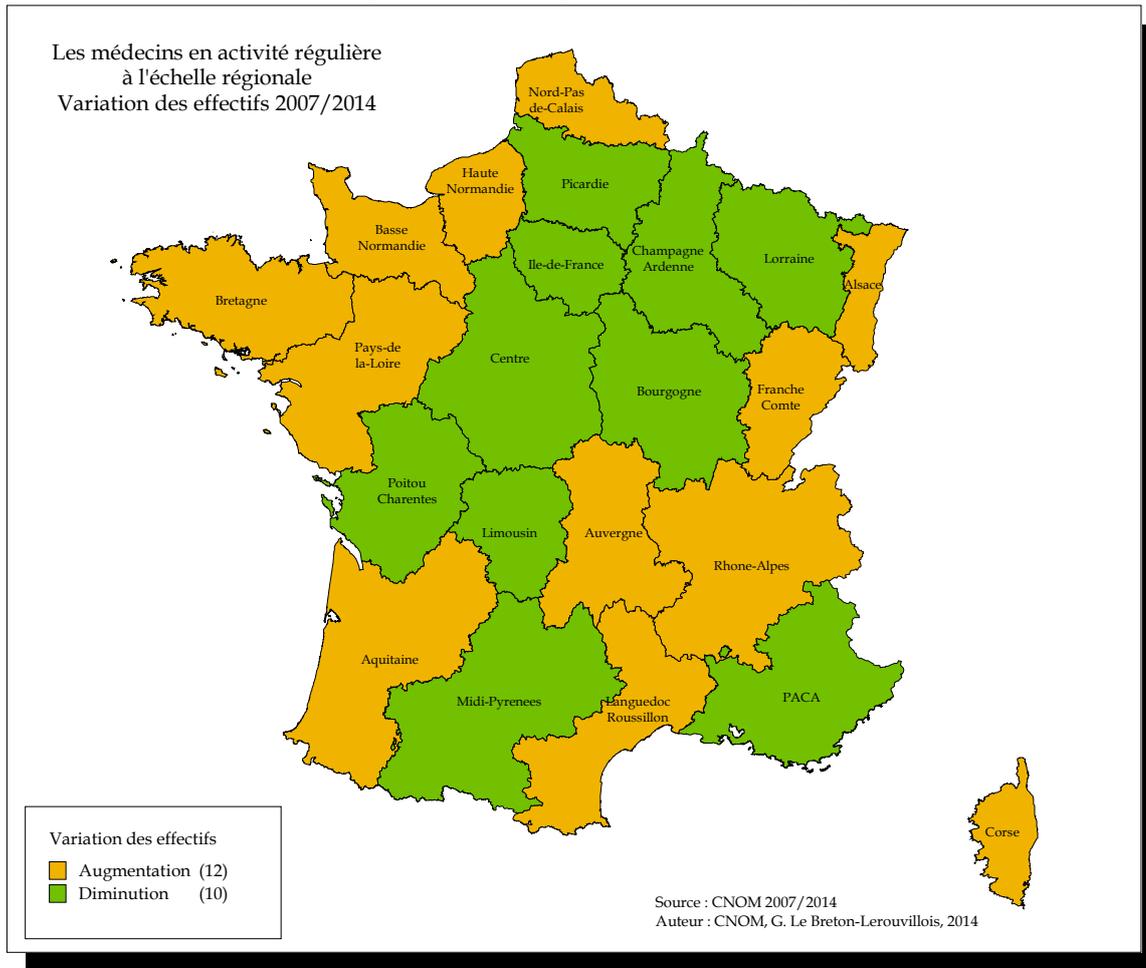
Graphique n°2 : Les effectifs en activité régulière : de l'observé à l'attendu



L'analyse des variations est nettement plus significative à l'échelle régionale. Entre 2007 et 2014, la région Ile-de-France a recensé une baisse de 5,6% des médecins en activité régulière tandis que la région Pays-de-la-Loire enregistre une hausse de 5,7% des actifs réguliers sur la même période.

Tableau n°2 : Variations régionales des actifs réguliers 2007/2014

Région	variation	Région	variation
Alsace	4,4%	Ile-de-France	-5,6%
Aquitaine	2,6%	Languedoc-Roussillon	2,7%
Auvergne	0,5%	Limousin	-1,2%
Basse-Normandie	2,5%	Lorraine	-0,4%
Bourgogne	-2,7%	Midi-Pyrénées	-0,9%
Bretagne	3,3%	Nord-Pas-de-Calais	1,6%
Centre	-3,2%	Pays-de-la-Loire	5,7%
Champagne-Ardenne	-3,4%	Picardie	-1,8%
Corse	0,8%	Poitou-Charentes	-0,1%
Franche-Comté	2,1%	Provence-Alpes Côte d'Azur	-2,4%
Haute-Normandie	0,3%	Rhône-Alpes	4,4%



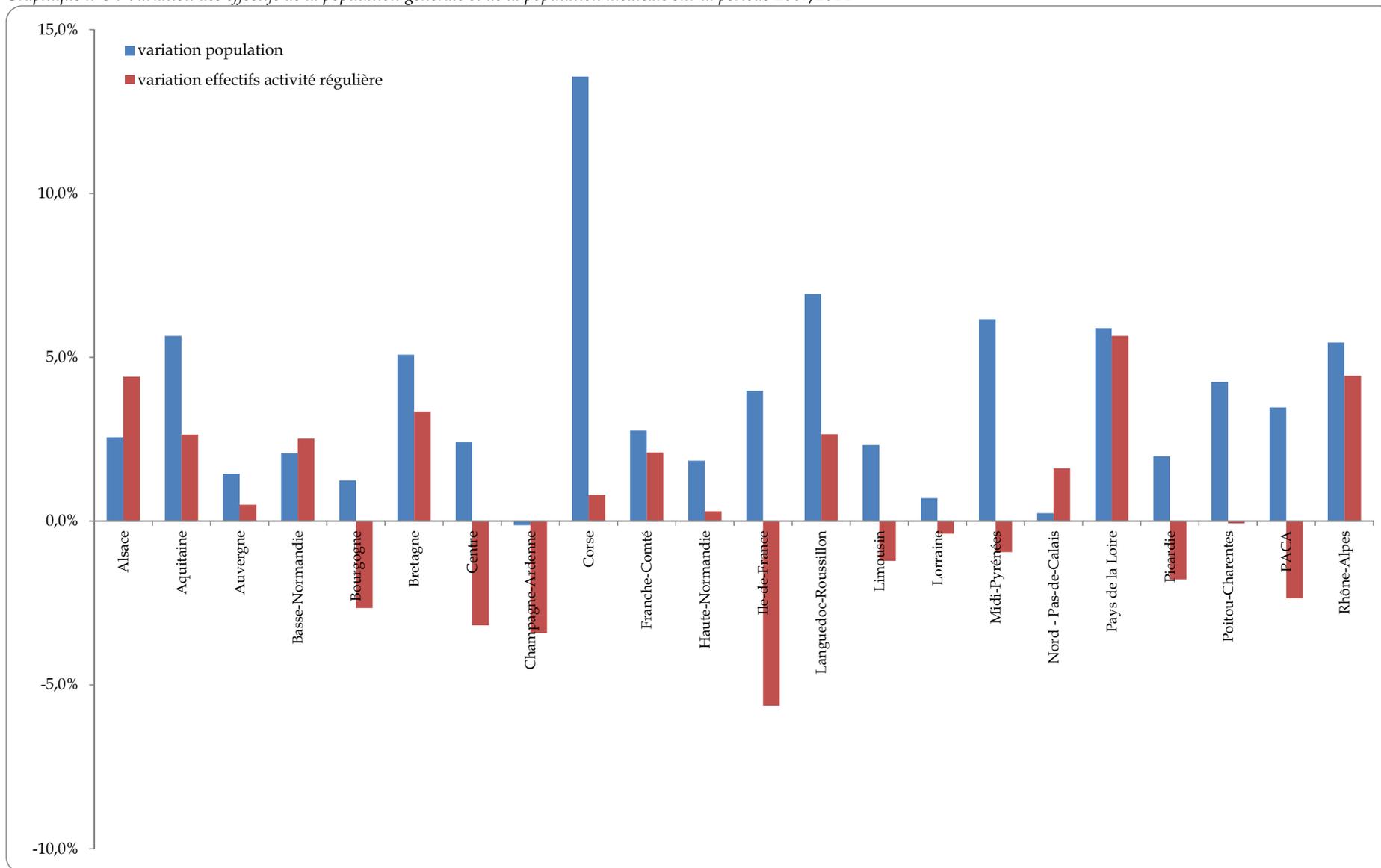
Afin d'évaluer la désertification médicale d'un territoire, il est indispensable de prendre en compte l'évolution de la population générale selon la même approche spatio-temporelle.

À titre d'exemple, alors que la région Ile-de-France recense la plus forte baisse régionale des effectifs des médecins en activité régulière (-5,6%), sa population générale a augmenté de 4% entre 2007/2014. La région Pays-de-la-Loire, quant à elle, semble être la région la plus attractive en terme de démographie médicale (+5,7%) mais également en terme de population générale (+5,9%).

Les régions Alsace, Basse-Normandie et Nord-Pas-de-Calais (cf. graphique page suivante) recensent une augmentation plus importante des effectifs des médecins en activité régulière comparativement à la variation de la population générale sur la même période (2007-2014).

Seule, la région de Champagne-Ardenne enregistre une baisse de sa population générale et médicale.

Graphique n°3 : Variation des effectifs de la population générale et de la population médicale sur la période 2007/2014





## II.1.2 – A l'échelle départementale

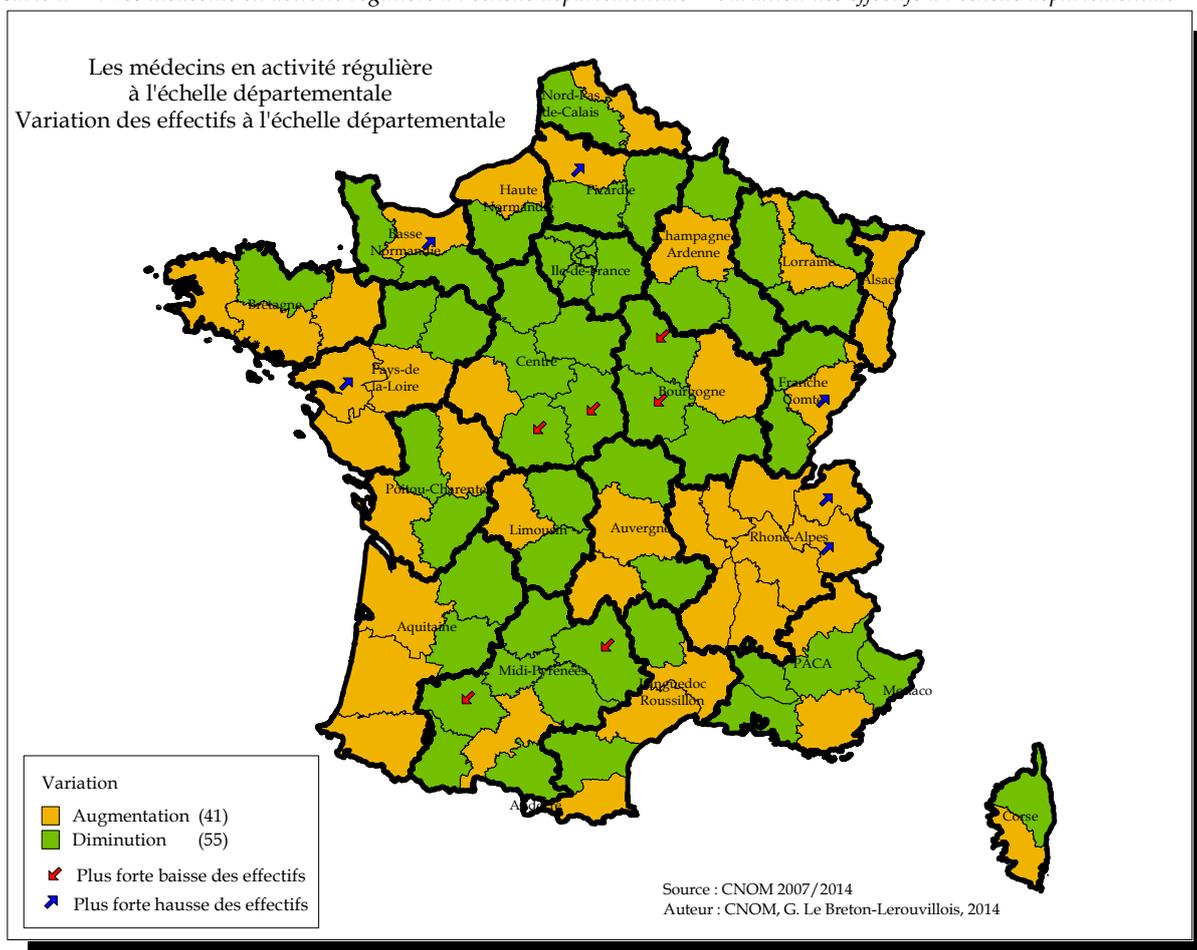
À l'échelle départementale, les écarts de variation peuvent être très importants en intra et extrarégional.

À titre d'exemple, le lecteur note, sur la carte ci-dessous, que l'ensemble des départements de la région Rhône-Alpes enregistrent des hausses des effectifs des médecins inscrits en activité régulière sur la période 2007-2014.

*A contrario*, la région Bourgogne, quant à elle, est composée de deux départements qui recensent les plus fortes diminutions nationales (>10%) des effectifs des médecins inscrits en activité régulière.

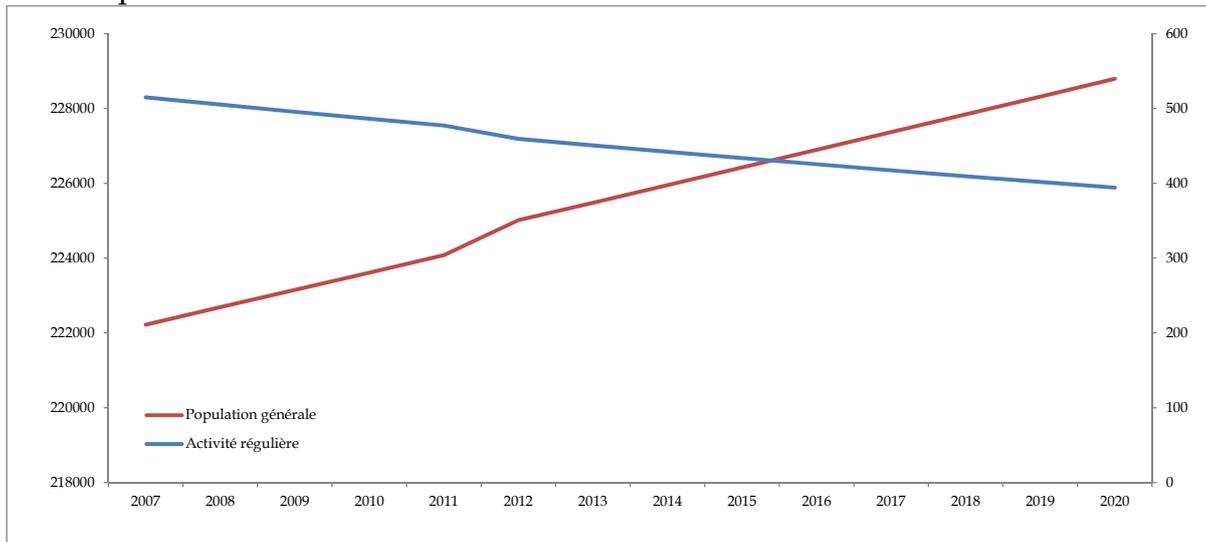
Cette analyse met en évidence : bien que la région Picardie soit souvent mise en avant par sa démographie médicale alarmante ; son département de la Somme recense une des plus forte hausse des effectifs en France (>5%).

Carte n°4 : Les médecins en activité régulière à l'échelle départementale – Variation des effectifs à l'échelle départementale



La décroissance de la démographie médicale face à l'évolution de la population générale (quelques exemples) :

➤ Le département de la Nièvre

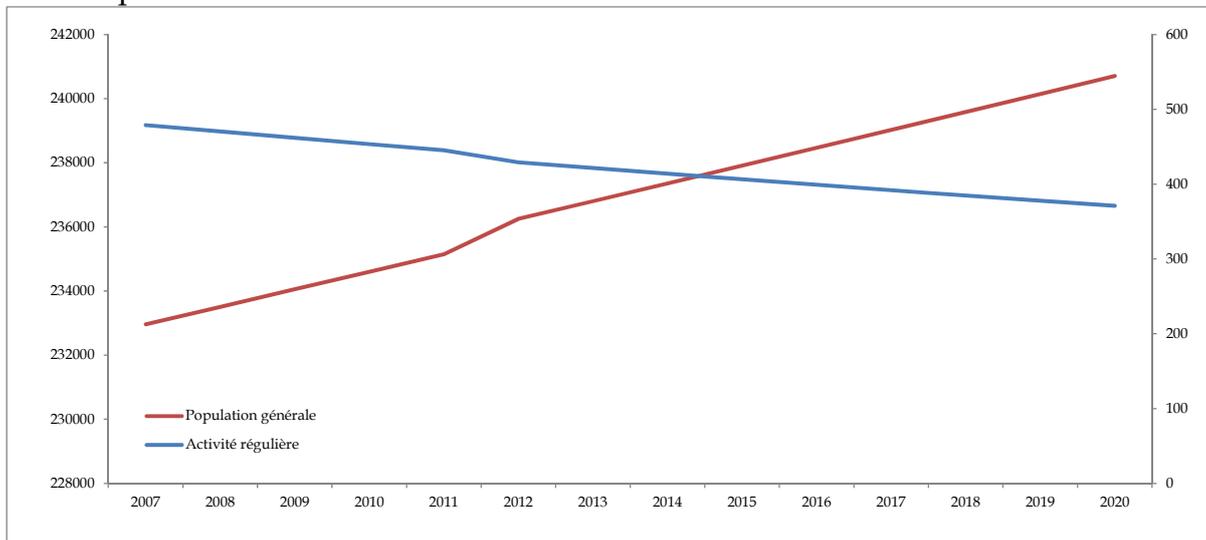


Variation des effectifs :

2007/2014 : médecins -14,2% alors que la population générale a augmenté de +1,7%

2014/2020 : médecins -10,9% alors que la population générale +1,3%

➤ Le département de l'Indre

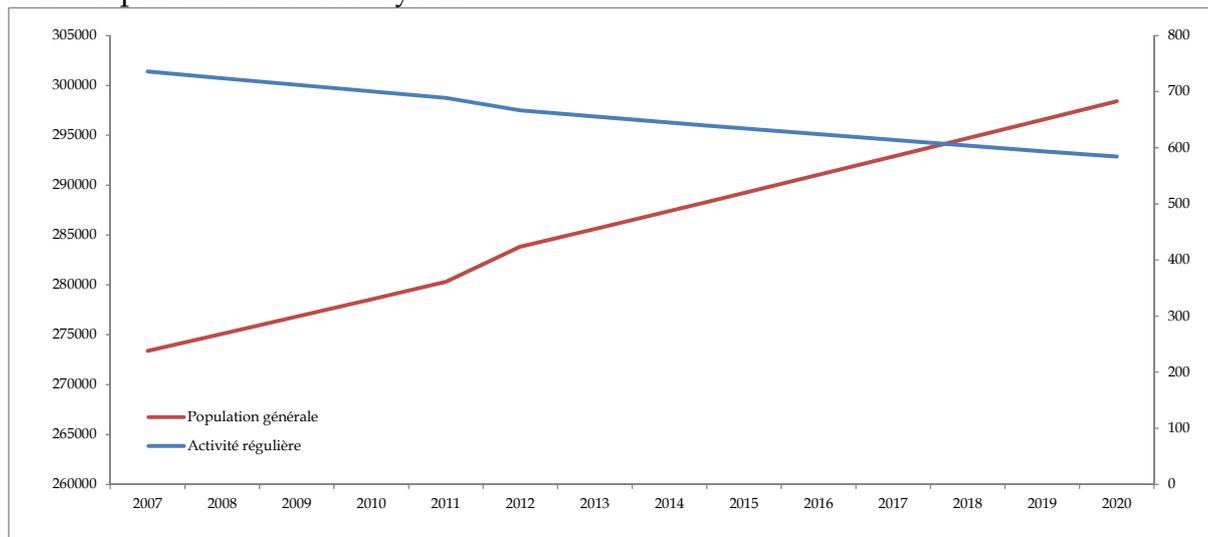


Variation des effectifs :

2007/2014 : médecins -13,6% alors que la population générale a augmenté de +1,9%

2014/2020 : médecins -10,4% alors que la population générale +1,4%

## ➤ Le département de l'Aveyron

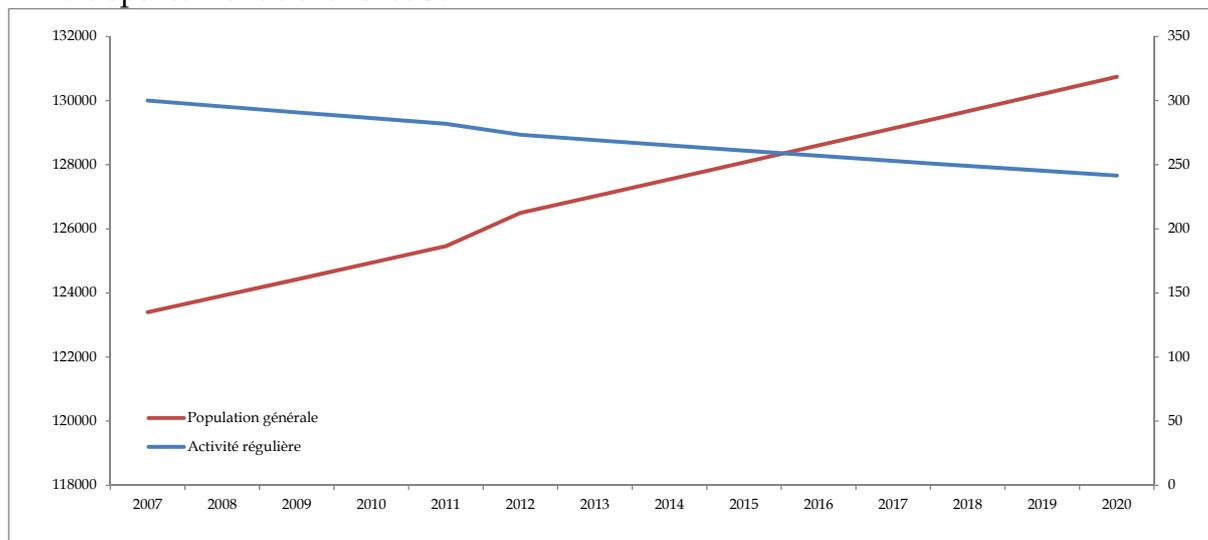


### Variation des effectifs :

2007/2014 : médecins -12,4% alors que la population générale a augmenté de +5,1%

2014/2020 : médecins -9,5% alors que la population générale +3,8%

## ➤ Le département de la Creuse

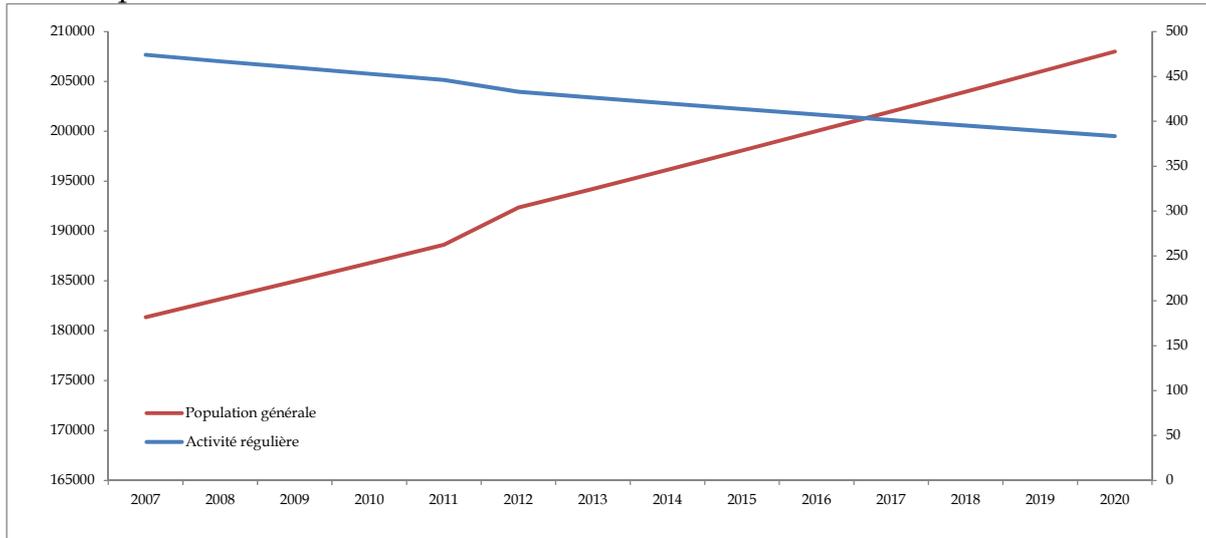


### Variation des effectifs :

2007/2014 : médecins -11,7% alors que la population générale a augmenté de +3,4%

2014/2020 : médecins -9,1% alors que la population générale +2,5%

### ➤ Le département du Gers

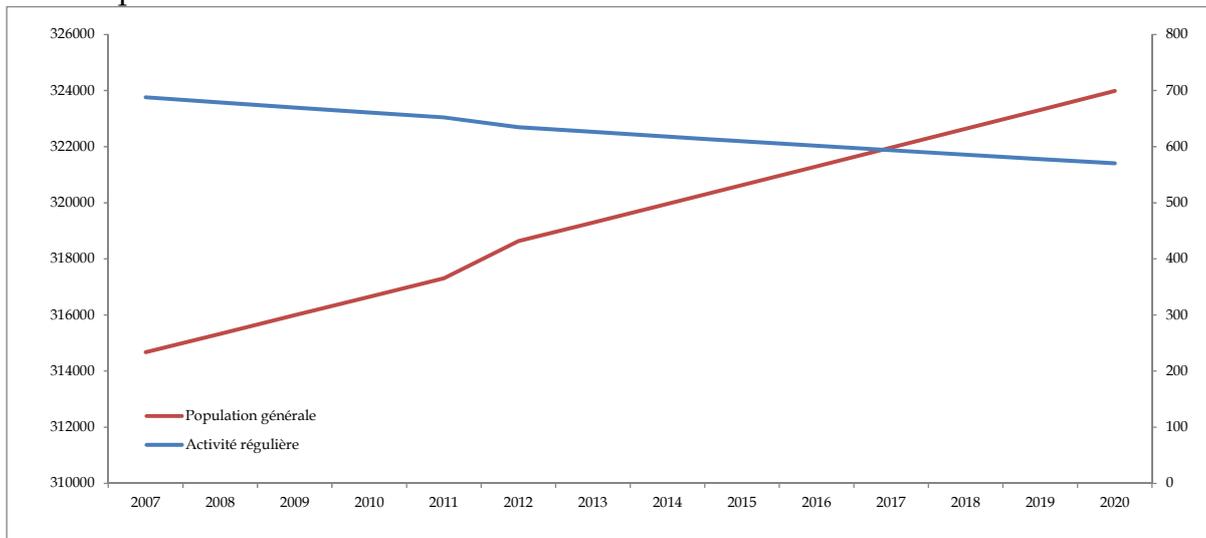


Variation des effectifs :

2007/2014 : médecins -11,4% alors que la population générale a augmenté de +8,1%

2014/2020 : médecins -8,6% alors que la population générale +6%

### ➤ Le département du Cher

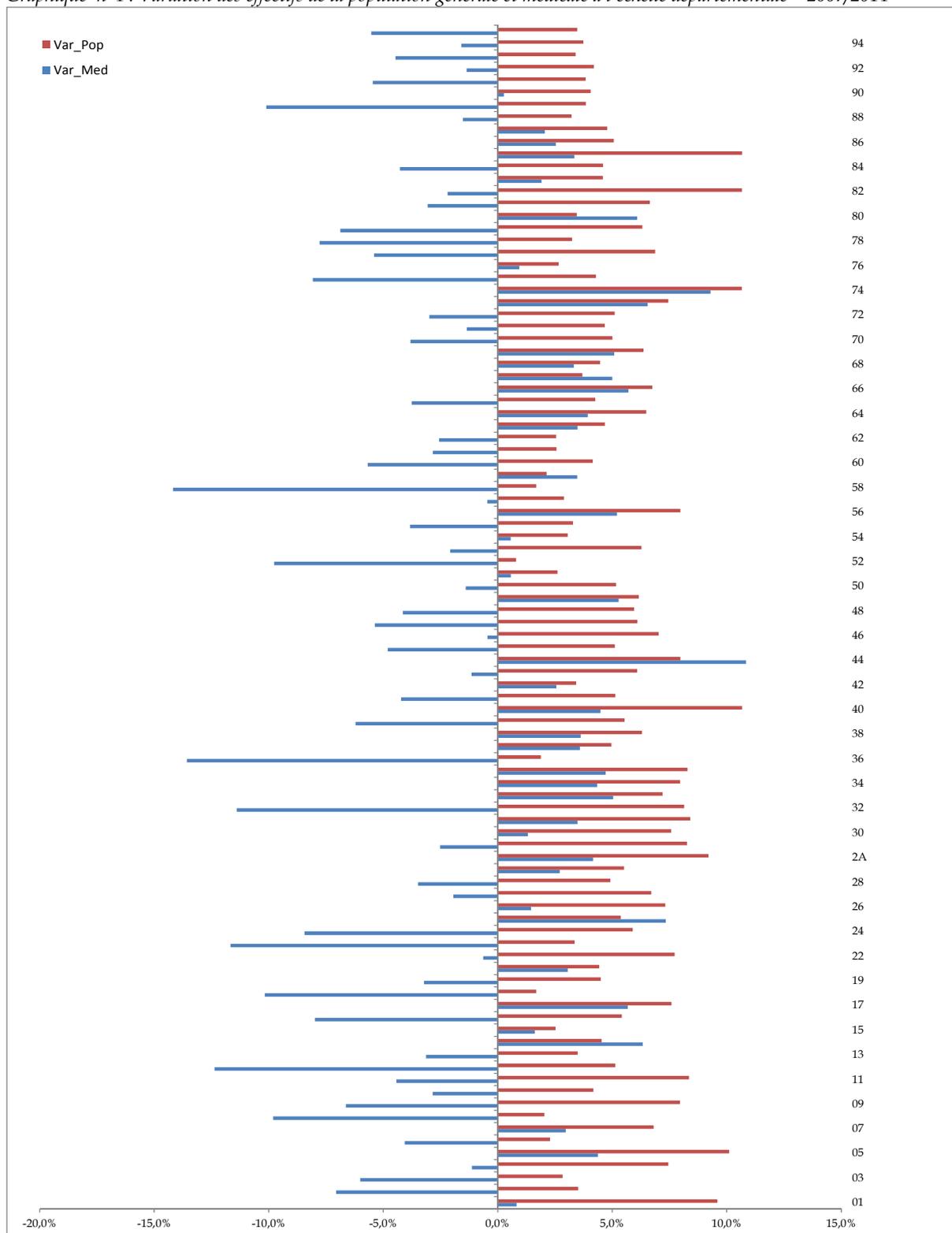


Variation des effectifs :

2007/2014 : médecins -10,2% alors que la population générale a augmenté de +1,7%

2014/2020 : médecins -7,8% alors que la population générale +1,3%

Graphique n°4 : Variation des effectifs de la population générale et médicale à l'échelle départementale – 2007/2014



Clé de lecture du graphique : La variation de département de l'Aisne enregistre une baisse de 7% des médecins en activité régulière tandis que la population générale a augmenté de 4% sur la même période.

Le département de la Creuse enregistre une augmentation des médecins plus forte que la population générale.



## II.2 – Les effectifs : de l’observé à l’attendu selon les spécialités

### II.2.1 – La spécialité de médecine générale

La médecine générale a été élevée au rang des spécialités médicales par la Loi n° 2002-73 de modernisation sociale (article 60).

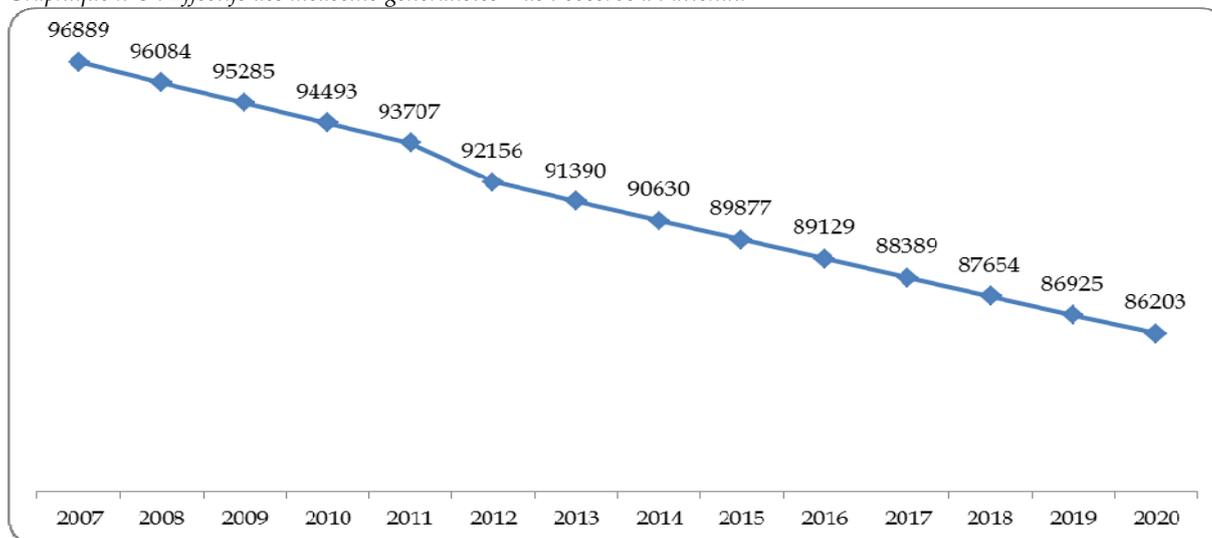
Le DES de médecine générale va être introduit dans l’arrêté du 22 septembre 2004, fixant la liste des DES de médecine. La durée de formation des spécialistes en médecine générale est de 3 ans ; dès lors, l’inscription au tableau des premiers spécialistes en médecine générale, titulaires d’un diplôme d’études spécialisées en médecine générale va débiter en 2007.

Parallèlement à la voie universitaire, le décret du 19 mars 2004 et l’arrêté du 30 juin 2004 portant règlement de qualification mettent en place les commissions de qualification de médecine générale, procédure qui va permettre aux médecins déjà inscrits au tableau sur la liste des médecins généralistes, non titulaires du DES de médecine générale, de solliciter la qualification de médecin spécialiste en médecine générale.<sup>2</sup>

Actuellement, le tableau de l’Ordre recense 90 630 médecins généralistes en activité régulière ; soit une diminution de 6,5% des effectifs depuis 2007.

D’après nos analyses et le calcul du TCAM<sup>3</sup>, la tendance à la baisse a une forte probabilité de se confirmer jusqu’en 2020 pour atteindre 86 203 médecins généralistes en activité régulière.

Graphique n°5 : Effectifs des médecins généralistes – de l’observé à l’attendu

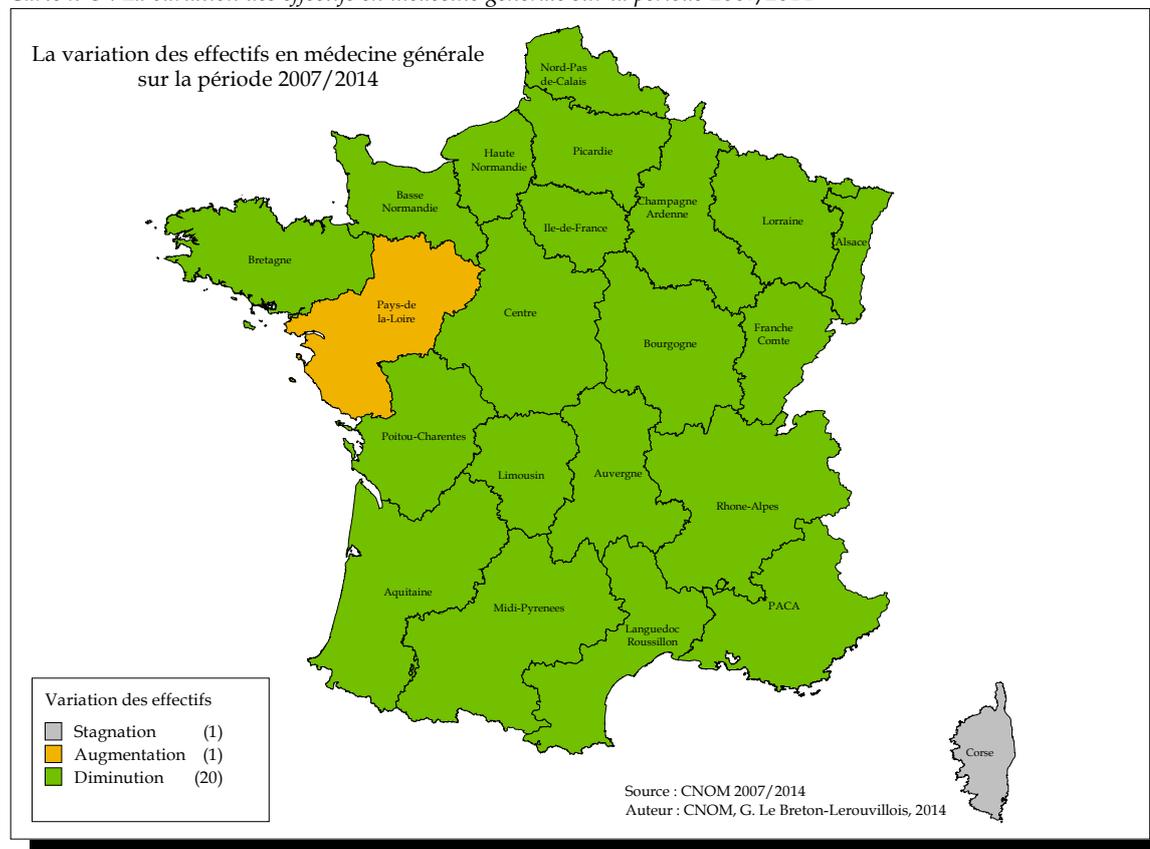


<sup>2</sup> Pour en savoir plus : Étude sur la répartition des médecins généralistes – Conseil national de l’Ordre des médecins – Pr Nicodème - Avril 2012

<sup>3</sup> TCAM : Taux de croissance annuel moyen

Seule la région des Pays-de-la-Loire enregistre une hausse des effectifs des spécialistes en médecine générale sur la période 2007/2014.

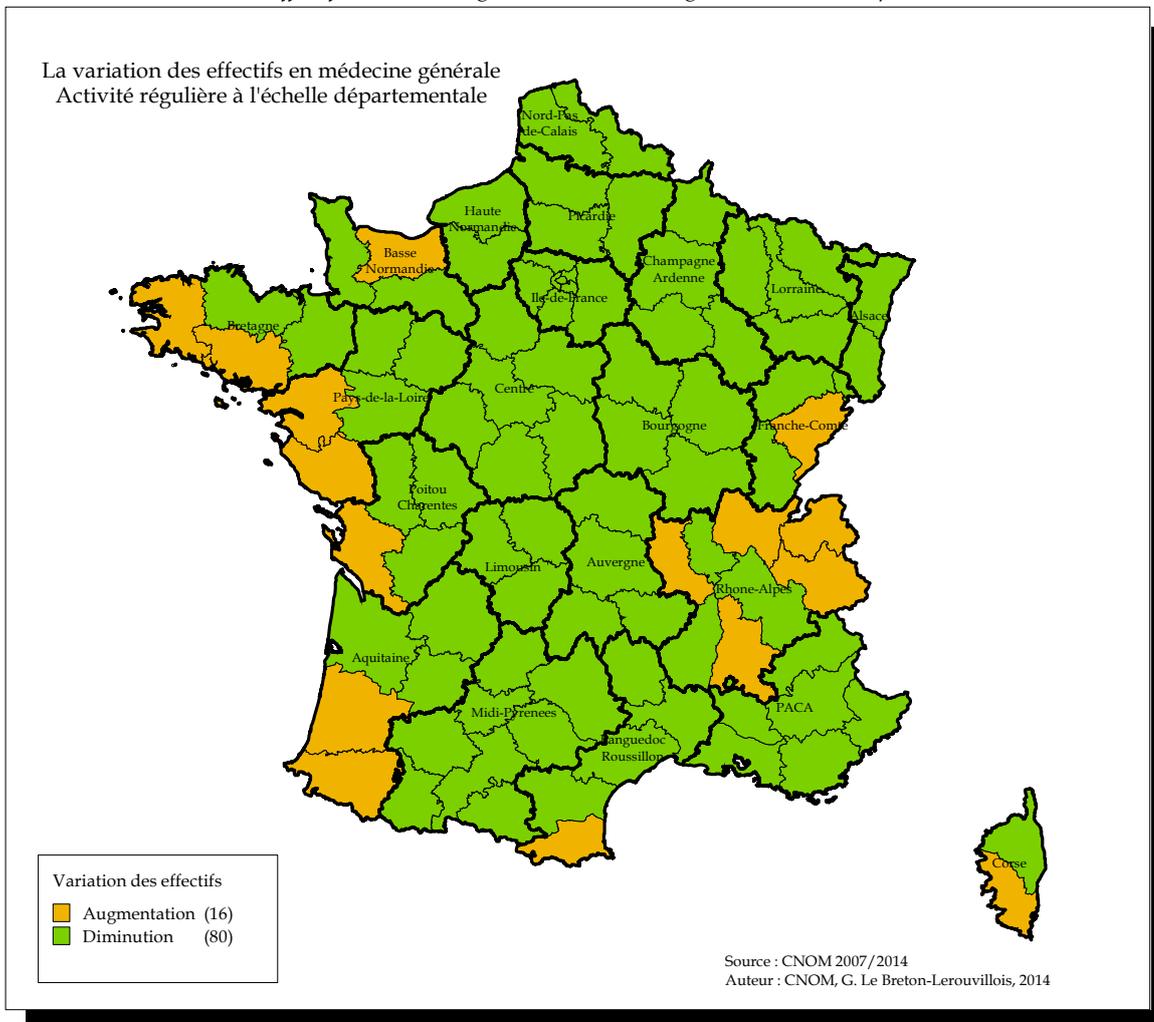
Carte n°5 : La variation des effectifs en médecine générale sur la période 2007/2014



À l'échelle départementale, on note de fortes disparités entre les territoires qui semblent être attractifs, pour la médecine générale, car ces espaces ont enregistré une hausse des effectifs entre 2007/2014 tandis qu'à l'opposé d'autres recensent des baisses plus ou moins importantes.

Sur la période 2007/2014, seize départements enregistrent une hausse des effectifs de médecins généralistes en activité régulière : à noter l'attractivité de la façade atlantique et de 5 départements de la région Rhône Alpes.

Carte n°6 : La variation des effectifs en médecine générale – Activité régulière à l'échelle départementale



Parmi les départements qui enregistrent une forte baisse des effectifs en médecine générale, Paris est en tête du classement avec une diminution de 21,4% des effectifs sur la période 2007/2014. Le département de l'Aisne occupe la seconde place avec une baisse de 18,1% des effectifs des médecins généralistes en activité régulière.

Les départements de la Nièvre et du Val-de-Marne, avec une diminution de 17,9%, occupent respectivement la troisième place.

En contrepartie, le département de la Savoie est le département le plus attractif de France en terme d'effectifs en médecine générale puisqu'il enregistre une hausse de 6,5% ; suivi de très près par le département de la Loire-Atlantique avec une augmentation de 6,4%.

## II.2.2 – Les spécialités médicales

Ce sont les textes réglementaires qui fixent la liste des spécialités médicales (hors médecine générale) :

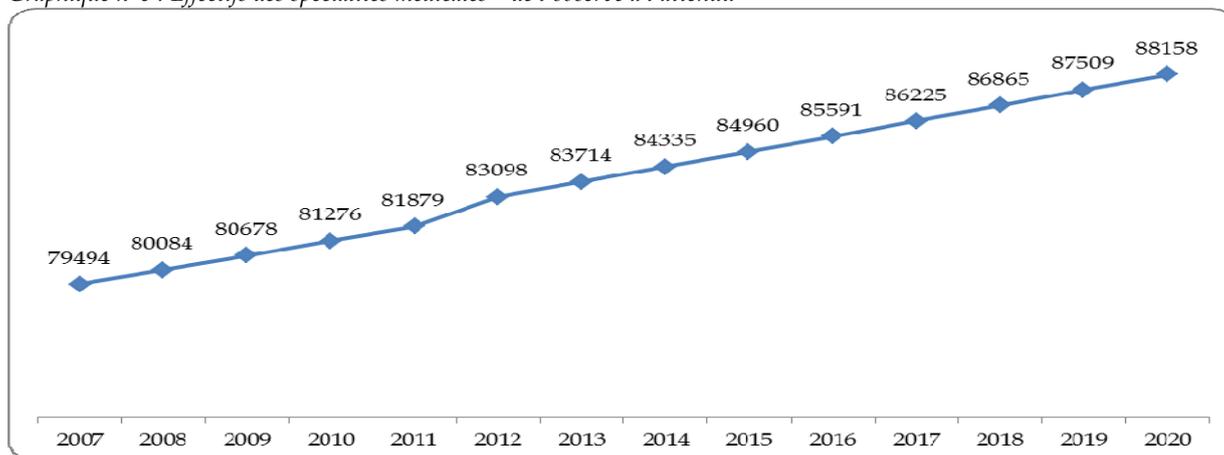
- Concernant les médecins relevant de l'ancien régime des études médicales, le texte de référence est l'arrêté du 4 Septembre 1970 modifié, portant règlement de qualification.

- S'agissant des médecins relevant du nouveau régime d'études médicales, les différents arrêtés, fixant la liste des diplômes d'études spécialisées, classent les disciplines médicales conférant aux médecins la qualité de médecins spécialistes.

Le médecin spécialiste exerce exclusivement la discipline qu'il a validée, soit par l'obtention d'un diplôme, soit par une qualification accordée par le Conseil National de l'Ordre des Médecins.

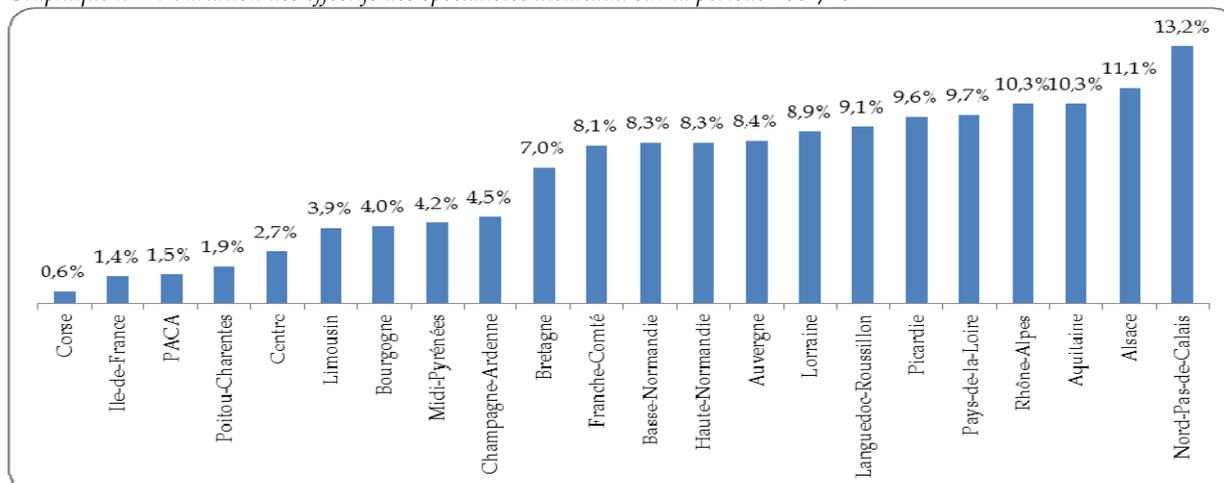
Le tableau de l'Ordre enregistre 84 335 médecins qui exercent une spécialité médicale en dehors de la médecine générale. Sur la période 2007/2014, les effectifs ont augmenté de 6,1%. Selon nos analyses, il y a une forte probabilité qu'en 2020 les effectifs des spécialistes médicaux continuent d'augmenter pour atteindre 88 158.

Graphique n°6 : Effectifs des spécialités médicales – de l'observé à l'attendu



Selon les régions, sur la période 2007/2014, les effectifs des spécialistes médicaux (hors médecine générale) varient plus ou moins fortement. La région Corse enregistre la plus faible hausse des effectifs (+0,6%) tandis que le Nord-Pas-de-Calais comptabilise la plus forte augmentation (+13,2%).

Graphique n°7 : Variation des effectifs des spécialistes médicaux sur la période 2007/2014



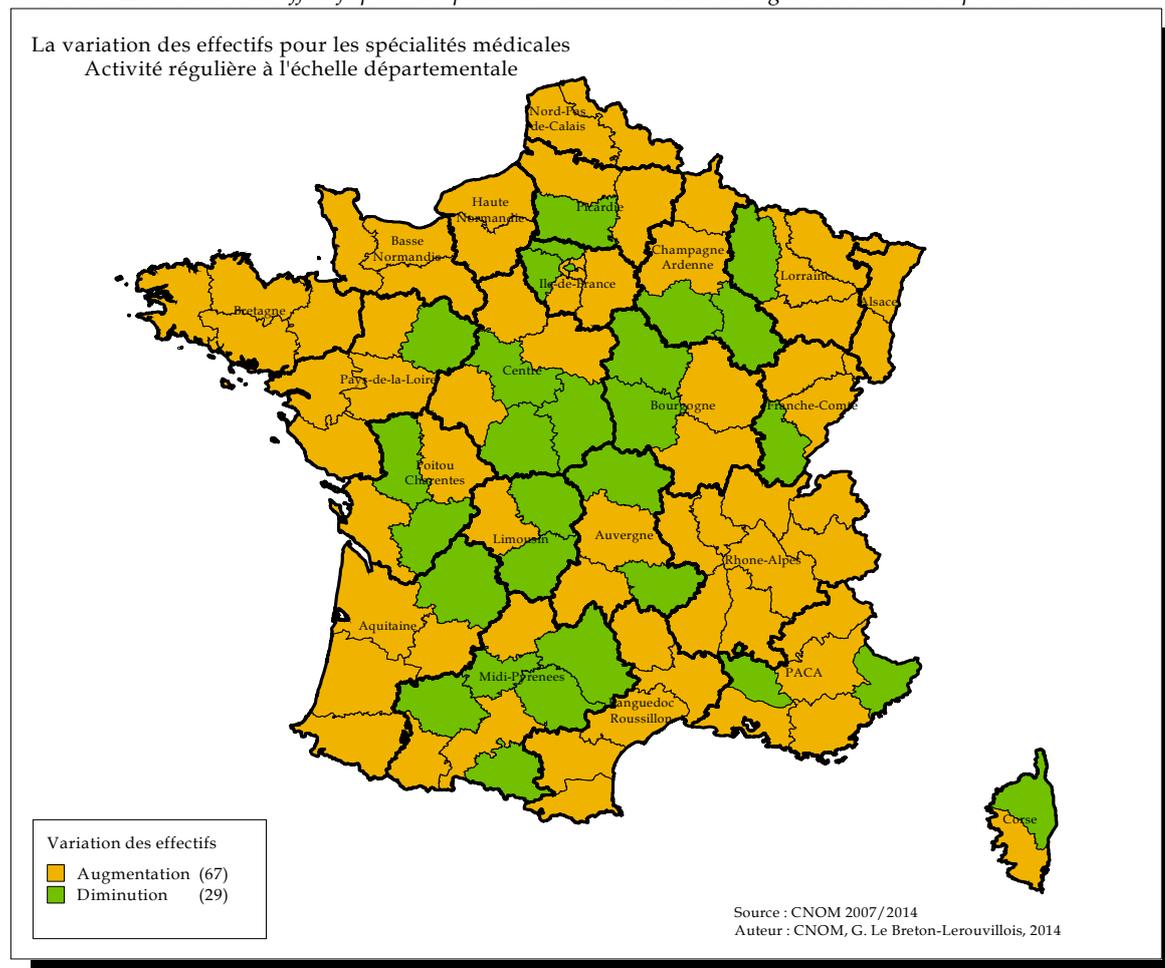
À l'échelle départementale, un tiers des départements enregistre une baisse des effectifs de spécialistes médicaux sur la période 2007/2014 (cf. carte ci-dessous).

Le département de l'Aveyron compte la plus forte diminution (-11,3%). Le département de la Meuse occupe la seconde place avec une diminution de 10,6% des effectifs de spécialistes médicaux. Les départements du Cher (-9,8%) et des Deux-Sèvres (-9,7%) se placent en troisième et quatrième position des départements qui recensent les plus fortes baisses d'effectifs de spécialistes médicaux sur la période 2007/2014.

À l'opposé, parmi les départements qui enregistrent une hausse des effectifs, le département de la Somme arrive en première position avec une augmentation de 19,6% des effectifs de spécialistes médicaux sur la période 2007/2014.

Le département de la Haute-Savoie occupe la seconde place (+19,1%). Les départements de la Lozère (+15,9%) et de la Gironde (+15,8%) se placent en troisième et quatrième position des départements qui comptabilisent les plus fortes hausses d'effectifs de spécialistes médicaux sur la période 2007/2014.

Carte n°7 : La variation des effectifs pour les spécialités médicales – Activité régulière à l'échelle départementale



## II.2.3 – Les spécialités chirurgicales

Ce sont les textes réglementaires qui fixent la liste des spécialités chirurgicales :

- Concernant les médecins relevant de l'ancien régime des études médicales, le texte de référence est l'arrêté du 4 Septembre 1970 modifié, portant règlement de qualification.

- S'agissant des médecins relevant du nouveau régime d'études médicales, les différents arrêtés, fixant la liste des diplômes d'études spécialisées, classent les disciplines chirurgicales qui confèrent aux médecins la qualité de médecins spécialistes en chirurgie.

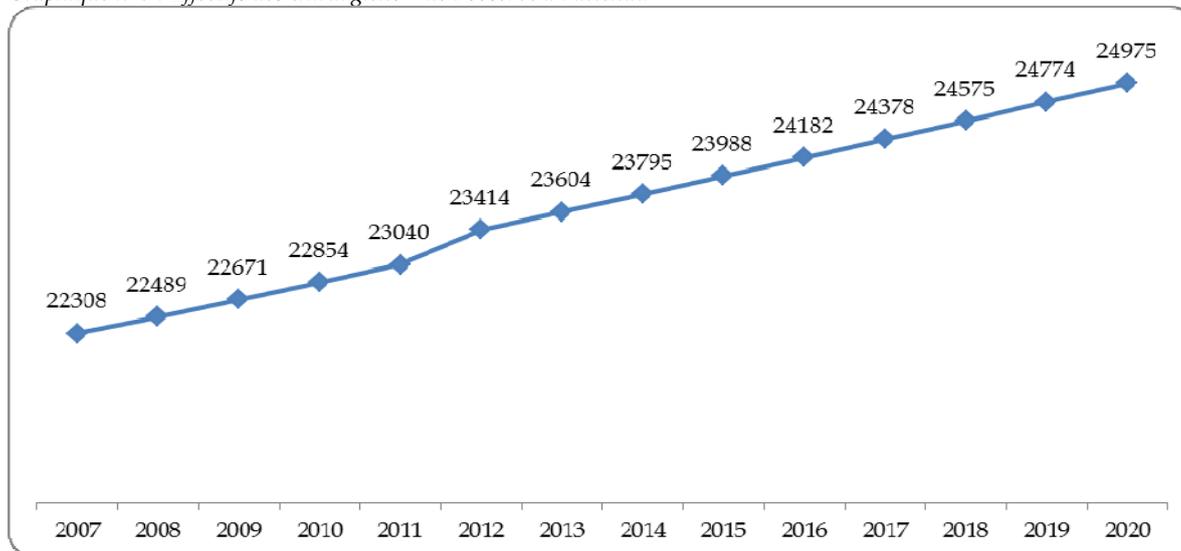
Le médecin spécialiste exerce exclusivement la discipline qu'il a validée soit par l'obtention d'un diplôme soit par une qualification accordée par le Conseil National de l'Ordre des Médecins, soit par une équivalence délivrée par l'université.

Depuis la création en 2004 du DES de chirurgie générale, des diplômes d'études spécialisées complémentaires du groupe 2 qualifiants ont été créés dans les spécialités chirurgicales autres que la chirurgie générale.

C'est ainsi, par exemple, que le chirurgien généraliste, titulaire d'un DESC II qualifiant en chirurgie urologique peut demander son inscription au tableau de l'Ordre des médecins, soit sur la liste des médecins spécialistes en chirurgie générale, soit sur celle des médecins spécialistes en chirurgie urologique.

Le tableau de l'Ordre recense 23 795 médecins chirurgicaux. Les effectifs ont augmenté de 6,7% sur la période 2007/2014 et ont une forte probabilité de continuer de croître.

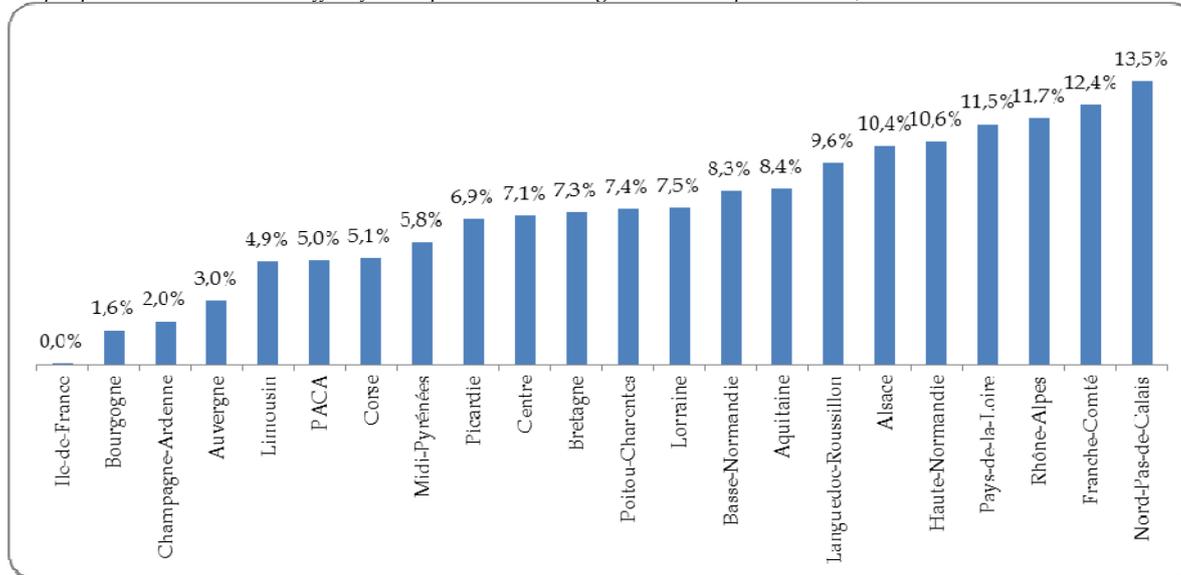
Graphique n°8 : Effectifs des chirurgiens – de l'observé à l'attendu



La variation des effectifs des chirurgiens, sur la période 2007/2014, est très disparate d'une région à l'autre. La région Ile-de-France stabilise ses effectifs tandis que la région Nord-Pas de Calais a enregistré une hausse de 13,5% sur la période 2007/2014.

La Franche-Comté arrive en seconde position avec une augmentation de 12,4% et Rhône-Alpes occupe la troisième place des régions qui enregistrent les plus fortes hausses (11,7%).

Graphique n°9 : Variation des effectifs des spécialistes chirurgicaux sur la période 2007/2014



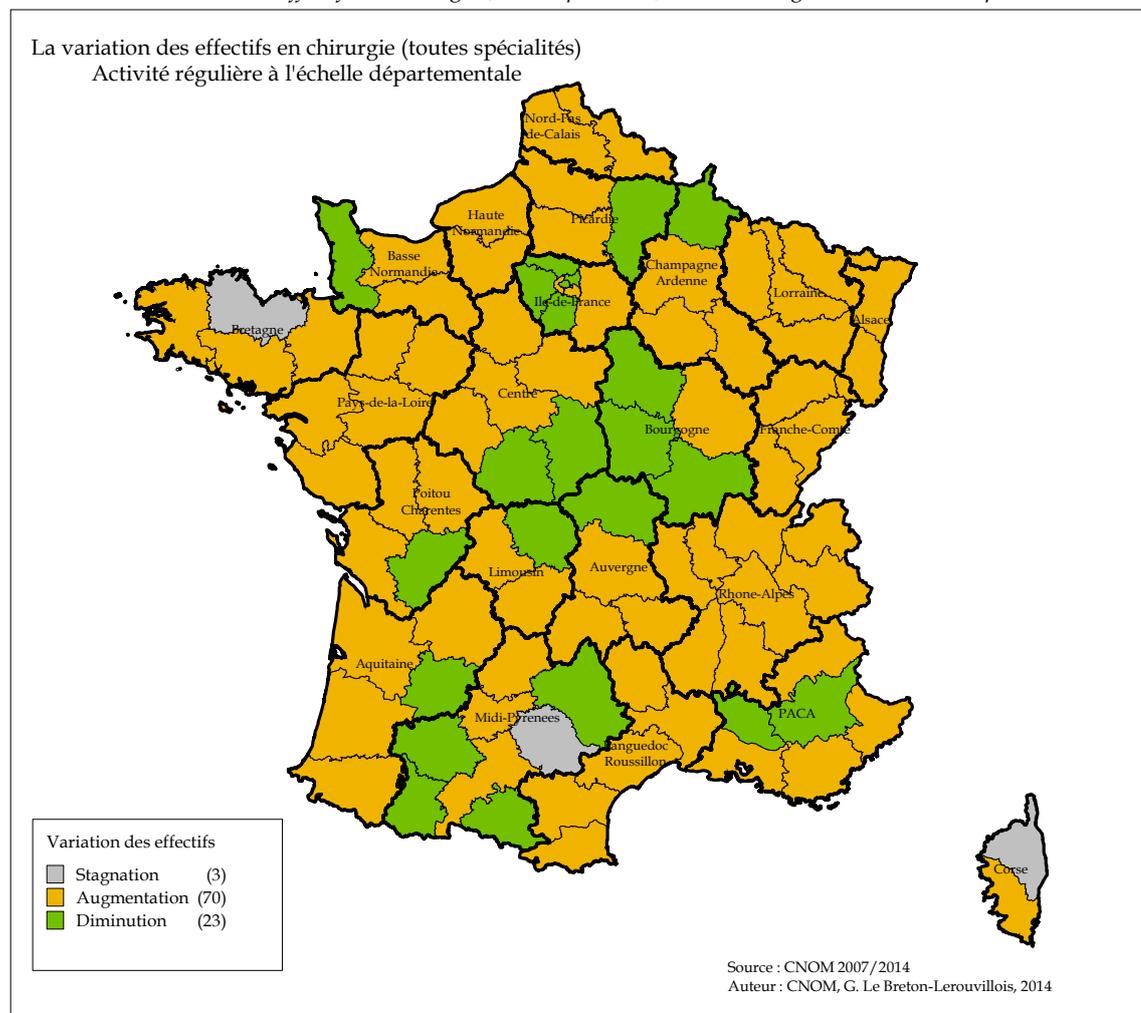


À l'échelle départementale, sur la période 2007/2014, les effectifs des médecins spécialistes en chirurgie ont augmenté dans 70 départements ; diminué dans 23 départements et stagné dans 3 départements.

Parmi les départements qui recensent une forte baisse des effectifs sur la période 2007/2014, le département des Ardennes arrive en tête du classement avec une diminution de 24,4% de ses spécialistes en chirurgie. Le département de la Creuse occupe la seconde place (-22,7%). Avec une diminution de 21,1%, le département de la Nièvre est le troisième département de France à enregistrer une forte diminution des effectifs de chirurgiens en activité régulière sur son territoire.

À *contrario*, parmi les départements qui recensent une hausse des effectifs des chirurgiens sur la période 2007/2014, le département de l'Ardèche arrive en première position avec une augmentation de 33,8%. Le département de la Lozère occupe la seconde place (+23,1%). Avec une hausse de 18,3%, les départements de l'Orne et du Maine-et-Loire occupent respectivement la troisième place des départements qui recensent la plus forte augmentation des effectifs en chirurgie sur la période 2007/2014.

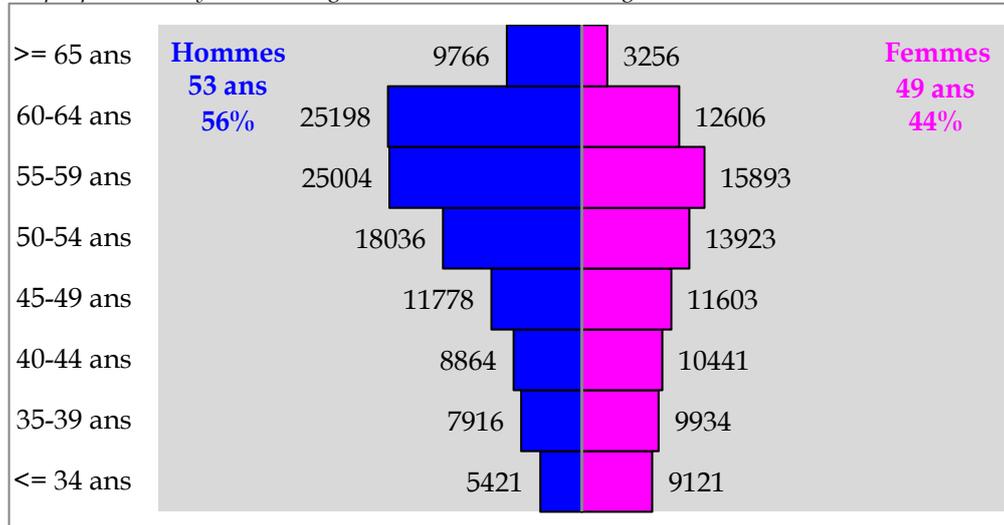
Carte n°8 : La variation des effectifs en chirurgie (toutes spécialités) – Activité régulière à l'échelle départementale



## II.3 – La répartition par genre et âge

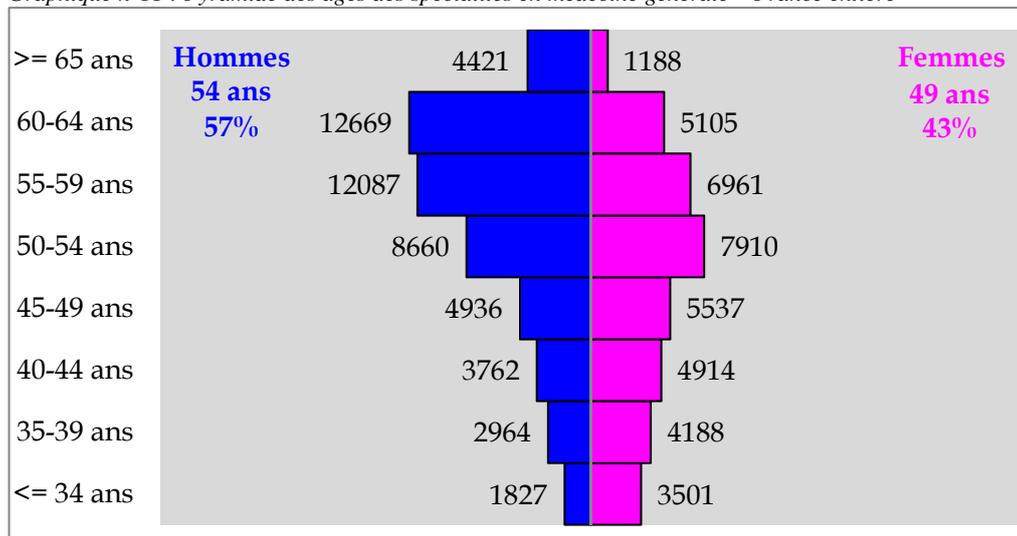
Alors que les médecins inscrits au tableau de l'Ordre, en activité régulière, sont âgés en moyenne de 51,6 ans, les médecins âgés de 60 ans et plus représentent 25,6% des effectifs. Ils sont susceptibles de partir à la retraite d'ici à 2020 tandis que les médecins nouvellement inscrits, dont l'âge est inférieur à 40 ans, ne représentent que 16,3% de l'effectif total. À noter que la part des femmes est passée de 38% en 2007 à 44% au 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Graphique n°10 : Pyramide des âges des médecins en activité régulière – France entière



Le tableau de l'Ordre recense 90 630 médecins généralistes en activité régulière ; tous modes d'exercice confondus. Âgés en moyenne de 51 ans, les médecins généralistes sont représentés à 57% par les hommes. 25,8% sont âgés de 60 ans et plus tandis que les moins de 40 ans représentent 13,8% de l'ensemble des effectifs.

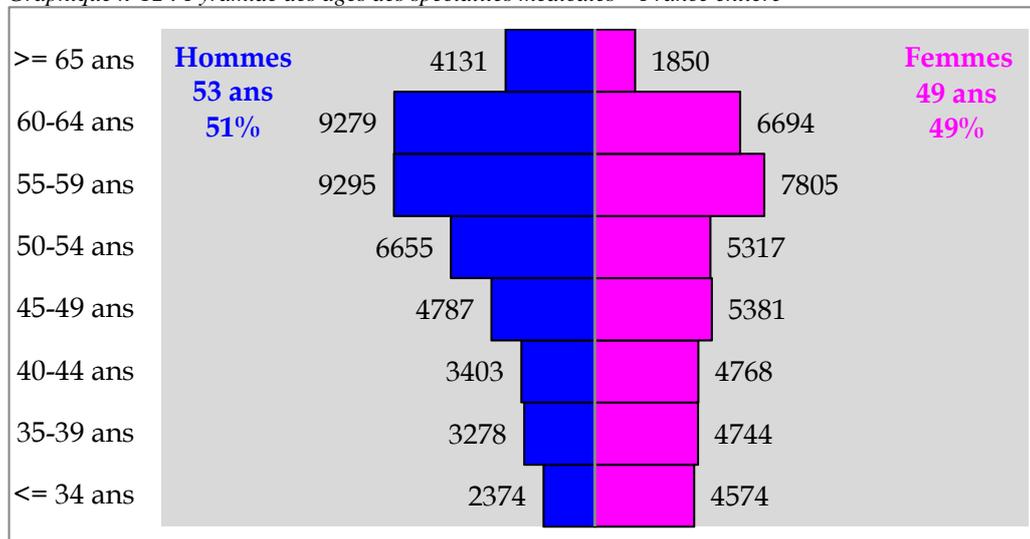
Graphique n°11 : Pyramide des âges des spécialités en médecine générale – France entière



Le tableau de l'Ordre comptabilise 84 335 médecins en activité régulière qualifiés dans une spécialité médicale en-dehors de la médecine générale. Âgés en moyenne de 50,3 ans, la profession est quasi-équitablement répartie entre les hommes (51%) et les femmes (49%).

Les médecins âgés de moins de 40 ans représentent 17,8% des effectifs tandis que les médecins âgés de 60 ans et plus représentent 26% des effectifs.

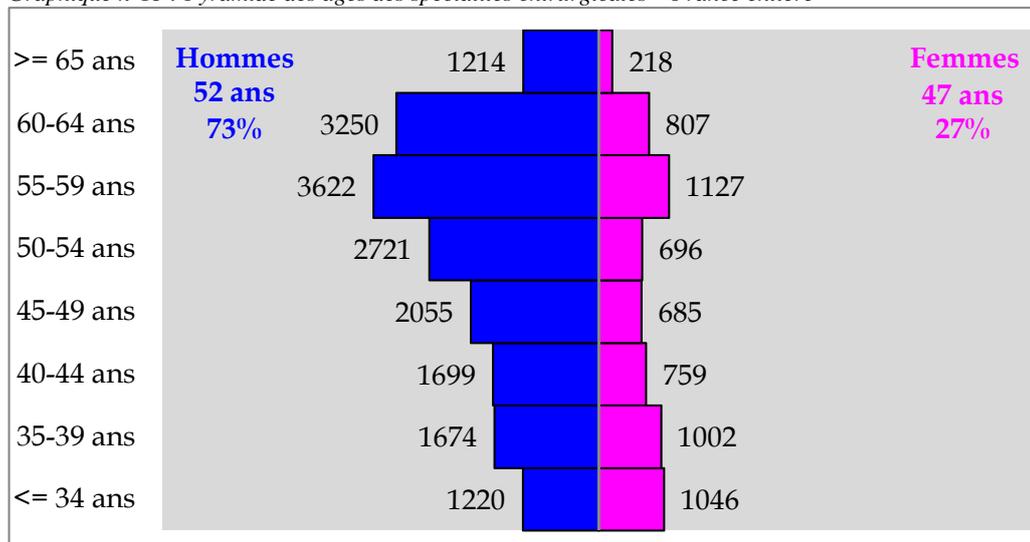
Graphique n°12 : Pyramide des âges des spécialités médicales – France entière



23 795 médecins exercent actuellement la chirurgie en France. Âgés en moyenne de 49,4 ans, les spécialités chirurgicales sont massivement représentées par les hommes (73%).

Les chirurgiens âgés de moins de 40 ans représentent 20,8% des effectifs et couvrent pratiquement les chirurgiens potentiellement sortants (23,1%).

Graphique n°13 : Pyramide des âges des spécialités chirurgicales – France entière





## II.4 – Le cadre d’activité et le mode d’exercice

### II.4.1 – Les généralités

Plusieurs situations caractérisent l’exercice médical : le cadre d’activité et le mode d’exercice du médecin. Dans ce chapitre, le cadre d’activité est *l’activité régulière*.

- Les différents modes d’exercice sont :
  - l’exercice libéral,
  - mixte (c’est-à-dire libéral et salarié),
  - salarié (décomposé en médecine salariée, hospitalière, médecine salariée et hospitalière),
  - une catégorie divers<sup>4</sup>, et
  - une catégorie sans exercice déclaré.
- Parmi les 198 760 médecins<sup>5</sup> en activité régulière (dont 44% de femmes), on recense :
  - 90552 médecins libéraux exclusifs,
  - 86677 médecins salariés dont 65,8% d’hospitaliers,
  - 21404 médecins ont un exercice mixte dont 67,96% de libéraux-hospitaliers,
  - 15 médecins n’ont pas d’exercice déclaré,
  - Et, enfin, 112 médecins ayant d’autres activités, salariées ou libérales (catégorie « divers »).

Tableau n°3 : Répartition des médecins en activité selon le mode d’exercice

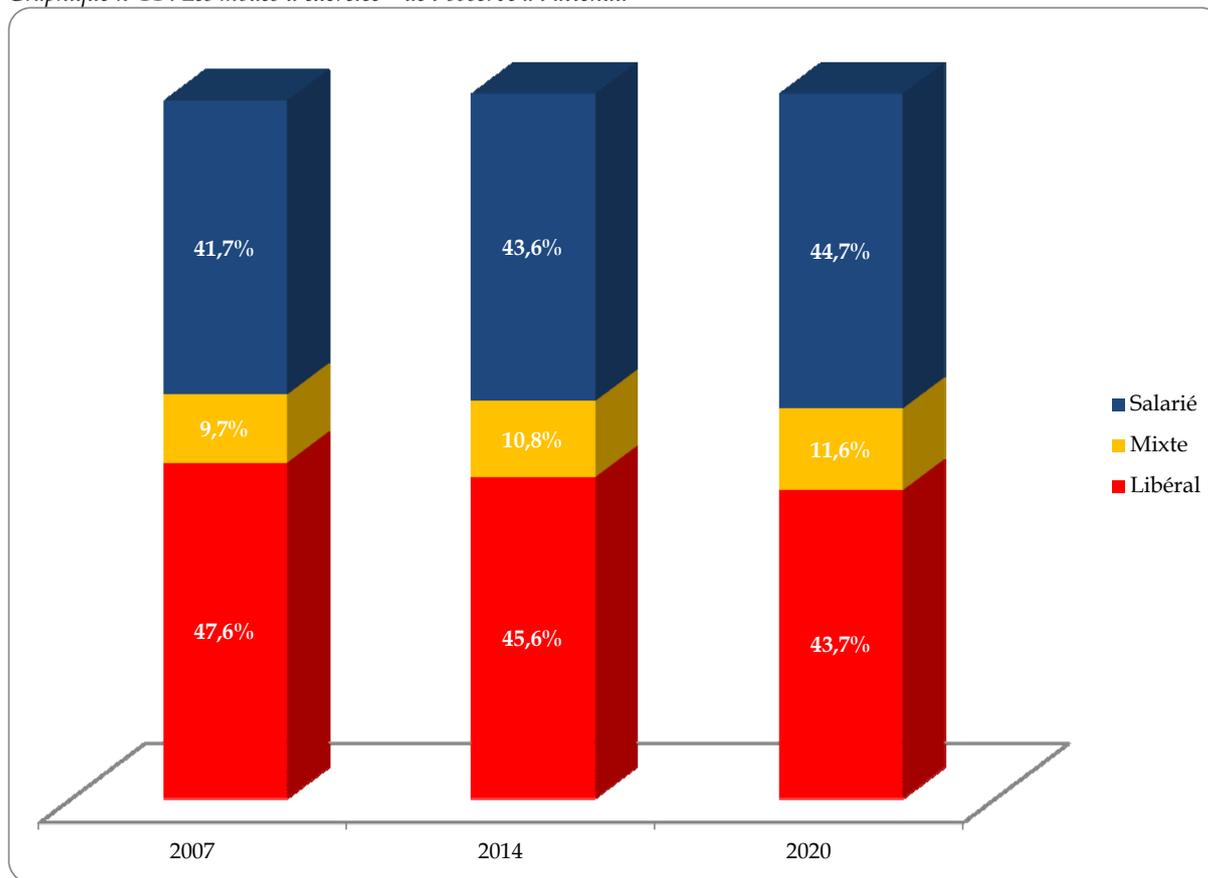
Mode d’exercice		Effectifs 2014	Pourcentage 2014	Variation n-7
Libéral		90 552	45,6%	-4,4%
Mixte		21 404	10,8%	+11,2%
	Libéral-Salarié	5920		
	Libéral-Hospitalier	14536		
	Libéral-Salarié-Hospitalier	948		
Salarié		86 677	43,6%	+4,5%
	Salarié	27150		
	Hospitalier	57069		
	Salarié-Hospitalier	2458		
Divers		112		
Sans exercice déclaré		15		
Total France entière		198 760	100%	-0,03%

<sup>4</sup> La catégorie « divers » fait référence aux médecins dont la forme de rémunération (salaires ou honoraires) n’est pas connue ; on ne peut donc pas les classer comme libéraux ou salariés. Ce sont, notamment, les médecins travaillant au sein de laboratoires pharmaceutiques, réalisant des expertises, des missions pour les sociétés d’assurance privée...

<sup>5</sup> France entière



Graphique n°14 : Les modes d'exercice – de l'observé à l'attendu



Actuellement, 56,4% des médecins exercent leur activité en secteur libéral/mixte contre 57,3% en 2007.

En 2020, il y a une forte probabilité que 55,3% des actifs réguliers exercent en secteur libéral/mixte.

Cette diminution semble profiter au secteur salarié.

## II.4.2 – Les modes d'exercice par spécialité (France entière au 1<sup>er</sup> janvier 2014)

Tableau n°4 : Modes d'exercice par spécialité

Spécialités		Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	Effectif	542	124	805	0	0	1471
	N % ligne	36,80%	8,40%	54,70%	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	Effectif	3126	398	6496	1	1	10022
	N % ligne	31,20%	4,00%	64,80%	0%	0%	100%
Biologie médicale	Effectif	1068	38	1706	1	1	2814
	N % ligne	38,00%	1,40%	60,60%	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	Effectif	2662	1558	1864	0	0	6084
	N % ligne	43,80%	25,60%	30,60%	0%	0%	100%
Chirurgie de la face et du cou	Effectif	7	4	1	0	0	12
	N % ligne	58,30%	33,30%	8,30%	0%	0%	100%
Chirurgie générale	Effectif	857	482	1950	3	5	3297
	N % ligne	26,00%	14,60%	59,10%	0,10%	0,20%	100%
Chirurgie infantile	Effectif	37	65	174	0	0	276
	N % ligne	13,40%	23,60%	63,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Chirurgie maxillo-faciale	Effectif	143	82	59	0	0	284
	N % ligne	50,40%	28,90%	20,80%	0,00%	0,00%	100,00%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	Effectif	1504	657	772	0	3	2936
	N % ligne	51,20%	22,40%	26,30%	0,00%	0,10%	100,00%
CPRE	Effectif	509	181	112	0	1	803
	N % ligne	63,40%	22,50%	13,90%	0,00%	0,10%	100,00%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	Effectif	111	104	187	0	0	402
	N % ligne	27,60%	25,90%	46,50%	0,00%	0,00%	100,00%
Chirurgie urologique	Effectif	566	259	224	0	0	1049
	N % ligne	54,00%	24,70%	21,40%	0,00%	0,00%	100,00%
Chirurgie vasculaire	Effectif	226	127	130	0	0	483
	N % ligne	46,80%	26,30%	26,90%	0,00%	0,00%	100,00%
Chirurgie viscérale et digestive	Effectif	319	170	411	0	1	901
	N % ligne	35,40%	18,90%	45,60%	0,00%	0,10%	100,00%
Dermatologie et vénéréologie	Effectif	2299	711	570	0	0	3580
	N % ligne	64,20%	19,90%	15,90%	0,00%	0,00%	100,00%
Endocrinologie et métabolisme	Effectif	496	284	934	0	0	1714
	N % ligne	28,90%	16,60%	54,50%	0,00%	0,00%	100,00%
Gastro-entérologie et hépatologie	Effectif	1266	719	1393	0	0	3378
	N % ligne	37,50%	21,30%	41,20%	0,00%	0,00%	100,00%
Génétique médicale	Effectif	4	3	221	0	0	228
	N % ligne	1,80%	1,30%	96,90%	0,00%	0,00%	100,00%
Gériatrie	Effectif	34	36	1421	0	0	1491
	N % ligne	2,30%	2,40%	95,30%	0,00%	0,00%	100,00%
Gynécologie médicale	Effectif	918	259	179	0	0	1356
	N % ligne	67,70%	19,10%	13,20%	0,00%	0,00%	100,00%
Gynécologie médicale et obstétrique	Effectif	922	360	230	0	1	1513
	N % ligne	60,90%	23,80%	15,20%	0,00%	0,10%	100,00%
Gynécologie-obstétrique	Effectif	1393	951	1728	1	1	4074
	N % ligne	34,20%	23,30%	42,40%	0,00%	0,00%	100,00%
Hématologie	Effectif	10	18	424	0	0	452
	N % ligne	2,20%	4,00%	93,80%	0,00%	0,00%	100,00%
Médecine du travail	Effectif	14	11	5345	2	1	5373
	N % ligne	0,30%	0,20%	99,50%	0,00%	0,00%	100,00%
Médecine générale	Effectif	52760	6164	31631	10	65	90630
	N % ligne	58,20%	6,80%	34,90%	0,00%	0,10%	100,00%
Médecine interne	Effectif	169	138	1934	1	2	2244
	N % ligne	7,50%	6,10%	86,20%	0,00%	0,10%	100,00%

Spécialités		Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Médecine nucléaire	Effectif	186	135	305	0	0	626
	N % ligne	29,70%	21,60%	48,70%	0,00%	0,00%	100,00%
Médecine physique et de réadaptation	Effectif	283	129	1454	0	4	1870
	N % ligne	15,10%	6,90%	77,80%	0,00%	0,20%	100,00%
Néphrologie	Effectif	244	153	1075	0	0	1472
	N % ligne	16,60%	10,40%	73,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Neuro-psychiatrie	Effectif	30	4	26	0	1	61
	N % ligne	49,20%	6,60%	42,60%	0,00%	1,60%	100,00%
Neurochirurgie	Effectif	108	74	321	0	0	503
	N % ligne	21,50%	14,70%	63,80%	0,00%	0,00%	100,00%
Neurologie	Effectif	460	346	1418	0	0	2224
	N % ligne	20,70%	15,60%	63,80%	0,00%	0,00%	100,00%
Onco-hématologie	Effectif	7	3	57	0	0	67
	N % ligne	10,40%	4,50%	85,10%	0,00%	0,00%	100,00%
Oncologie médicale	Effectif	124	46	653	0	0	823
	N % ligne	15,10%	5,60%	79,30%	0,00%	0,00%	100,00%
Ophtalmologie	Effectif	3434	1106	676	0	1	5217
	N % ligne	65,80%	21,20%	13,00%	0,00%	0,00%	100,00%
ORL	Effectif	1297	813	647	0	1	2758
	N % ligne	47,00%	29,50%	23,50%	0,00%	0,00%	100,00%
Pédiatrie	Effectif	1744	796	4467	1	0	7008
	N % ligne	24,90%	11,40%	63,70%	0,00%	0,00%	100,00%
Pneumologie	Effectif	683	452	1587	1	0	2723
	N % ligne	25,10%	16,60%	58,30%	0,00%	0,00%	100,00%
Psychiatrie	Effectif	3659	1448	7424	2	7	12540
	N % ligne	29,20%	11,50%	59,20%	0,00%	0,10%	100,00%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	Effectif	217	88	437	0	1	743
	N % ligne	29,20%	11,80%	58,80%	0,00%	0,10%	100,00%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	Effectif	4088	1141	2124	0	0	7353
	N % ligne	55,60%	15,50%	28,90%	0,00%	0,00%	100,00%
Radiodiagnostic et radiothérapie	Effectif	16	2	10	0	0	28
	N % ligne	57,10%	7,10%	35,70%	0,00%	0,00%	100,00%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	Effectif	270	107	392	0	0	769
	N % ligne	35,10%	13,90%	51,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Réanimation médicale	Effectif	18	6	257	0	0	281
	N % ligne	6,40%	2,10%	91,50%	0,00%	0,00%	100,00%
Recherche médicale	Effectif	0	0	15	0	0	15
	N % ligne	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Rhumatologie	Effectif	1137	505	708	0	3	2353
	N % ligne	48,30%	21,50%	30,10%	0,00%	0,10%	100,00%
Santé publique et médecine sociale	Effectif	13	6	1638	0	2	1659
	N % ligne	0,80%	0,40%	98,70%	0,00%	0,10%	100,00%
Stomatologie	Effectif	572	141	85	2	0	800
	N % ligne	71,50%	17,60%	10,60%	0,30%	0,00%	100,00%



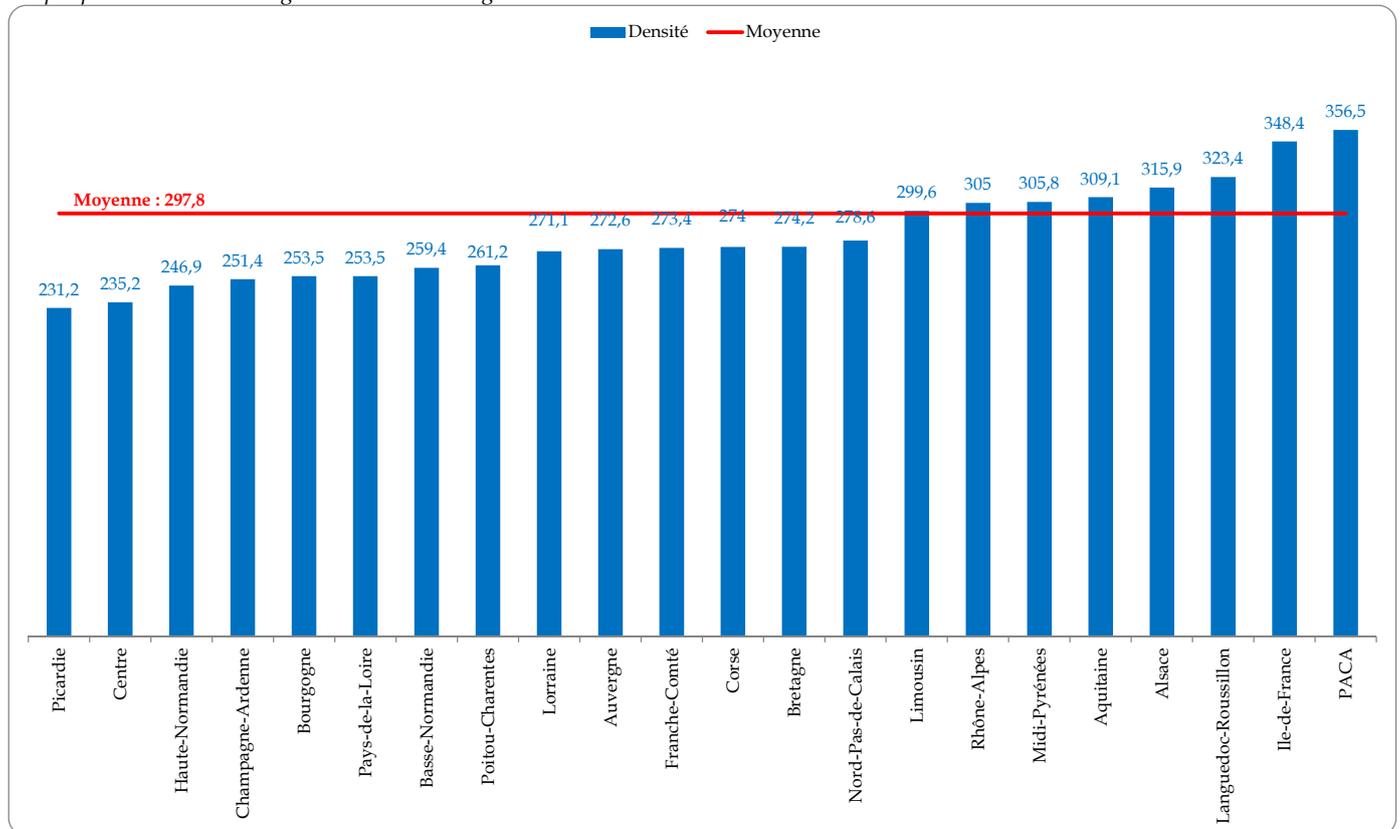
## II.5 – De la densité régionale à la densité départementale

### II.5.1 - Généralités

Selon le décret n° 2013-1289 du 27 décembre 2013 authentifiant les chiffres des populations de Métropole, des départements d'Outre-Mer de la Guadeloupe, de la Guyane, de la Martinique et de La Réunion, de Saint-Barthélemy, de Saint-Martin et de Saint-Pierre-et-Miquelon, la France comptait 66 412 932 habitants.

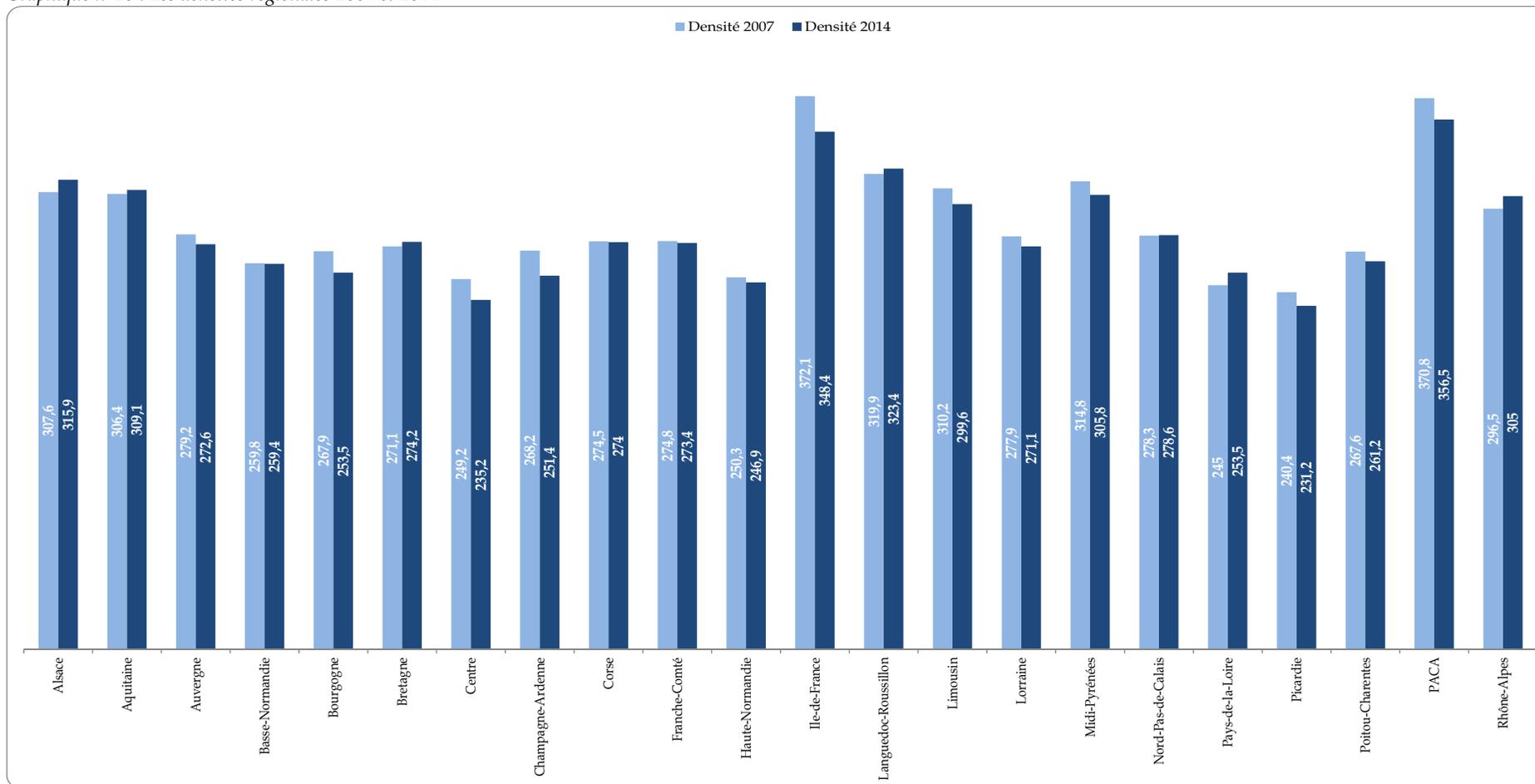
Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, la densité médicale métropolitaine est de 297,8 médecins pour 100 000 habitants contre 299,7 médecins pour 100 000 habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2013.

Graphique n°15 : Densité régionale en activité régulière





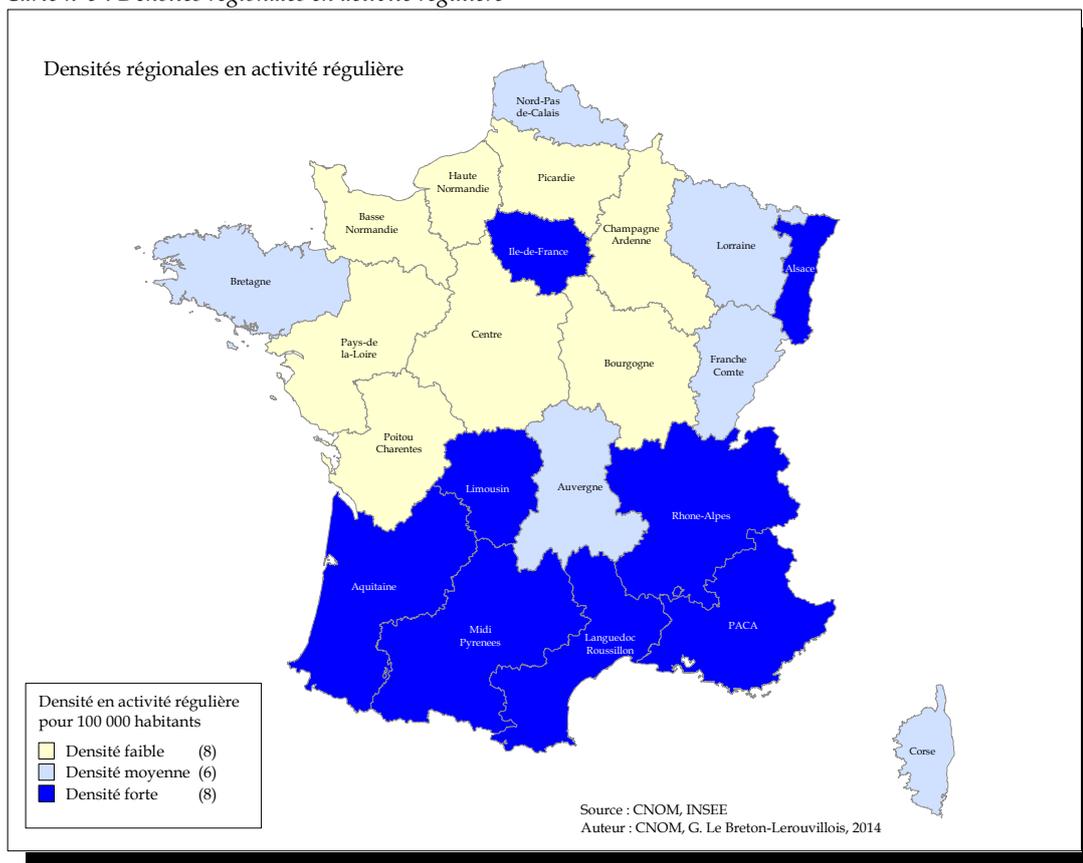
Graphique n°16 : Les densités régionales 2007 et 2014



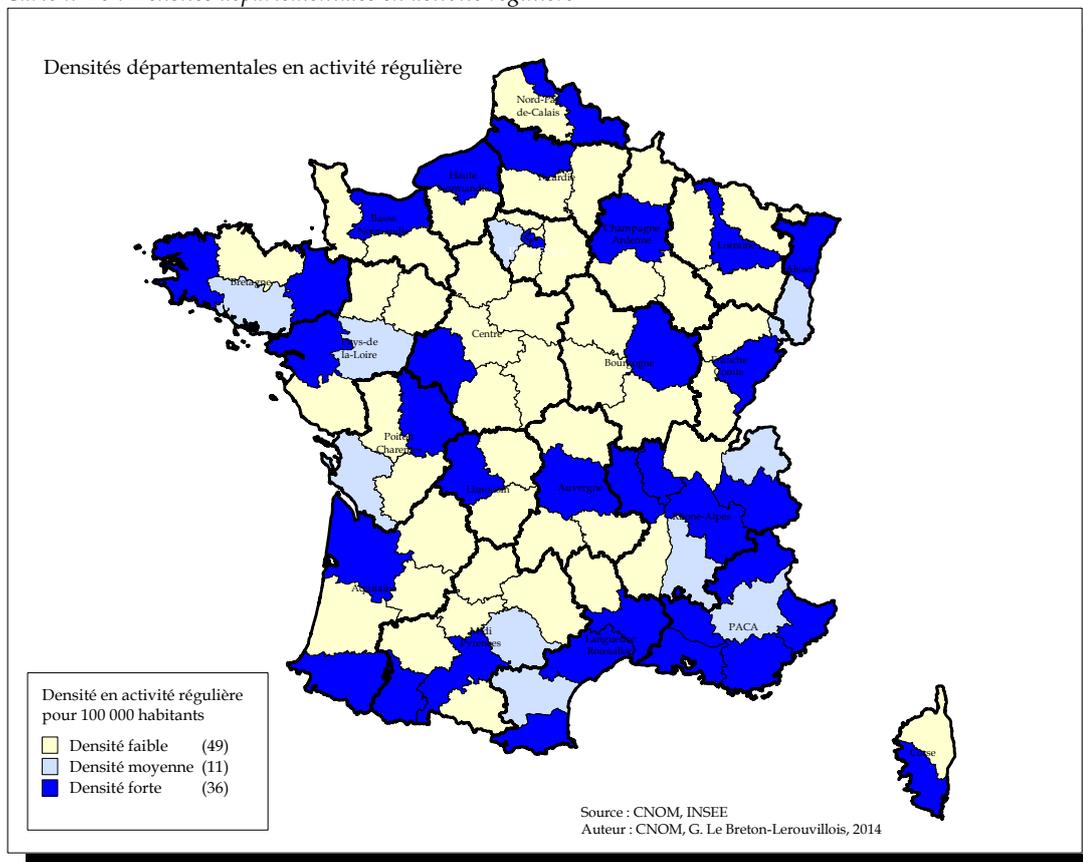
La comparaison de l'évolution de la densité médicale permet de dresser un état des lieux des régions entre 2007 et 2014 et d'identifier une typologie de 3 groupes de régions :

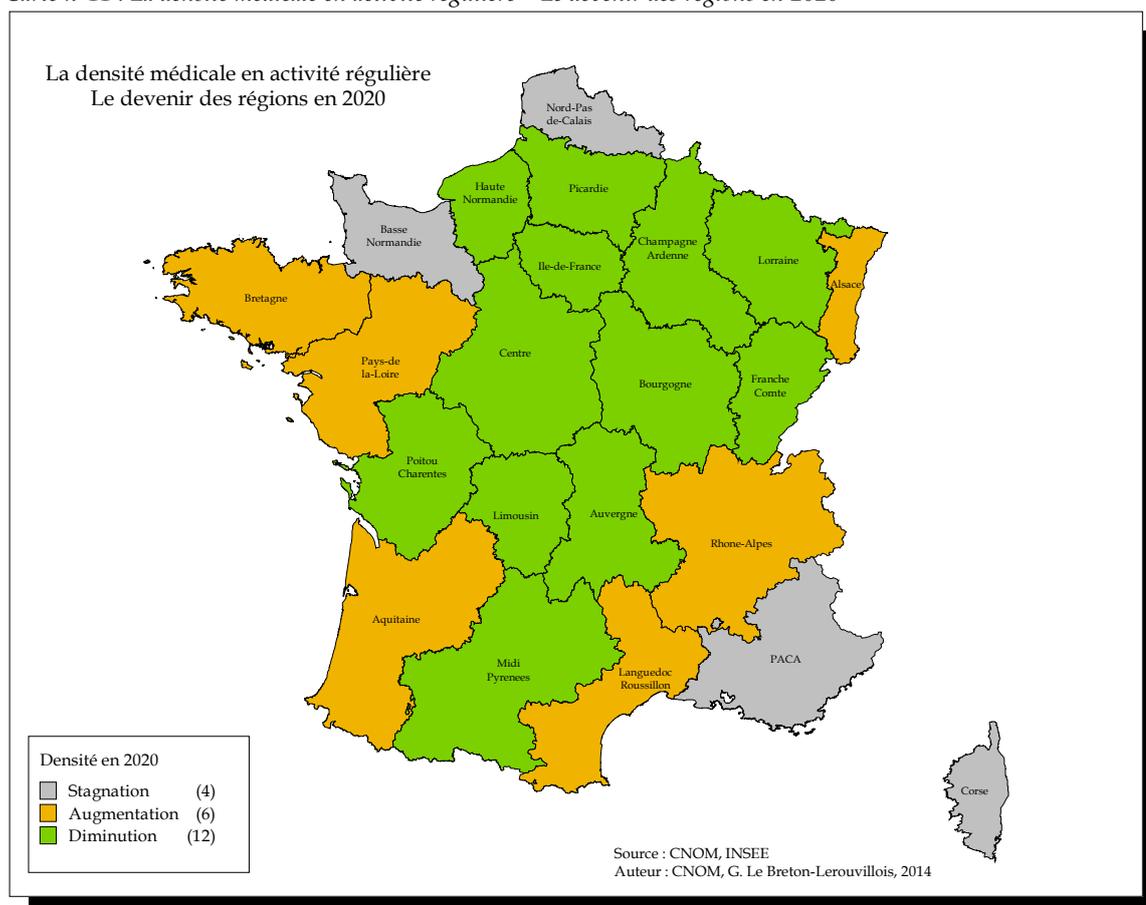
- Baisse de la densité,
- Augmentation de la densité,
- Stagnation de la densité.

Carte n°9 : Densités régionales en activité régulière



Carte n°10 : Densités départementales en activité régulière





L'analyse de la variation des densités régionales nous a permis de projeter nos données afin d'identifier le devenir de la densité médicale en 2020.

Les régions Basse-Normandie, Nord-Pas-de-Calais, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Corse ont une forte probabilité de voir stagner leur densité médicale.

Les régions de la Côte Atlantique ont une forte probabilité de continuer d'être attractive ; de la même manière pour les régions Alsace, Rhône-Alpes et Languedoc-Roussillon.

À noter qu'une région sur deux (représentée en vert sur la carte ci-dessus) a une forte probabilité de voir sa densité médicale diminuer d'ici à 2020.

## II.5.2 – La densité chez les médecins généralistes

Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, le tableau de l'Ordre recense 90 630 médecins généralistes inscrits en activité régulière ; soit une baisse de 1% sur un an et une diminution de 6,6% sur la période 2007/2014.

### De la densité régionale à la densité départementale

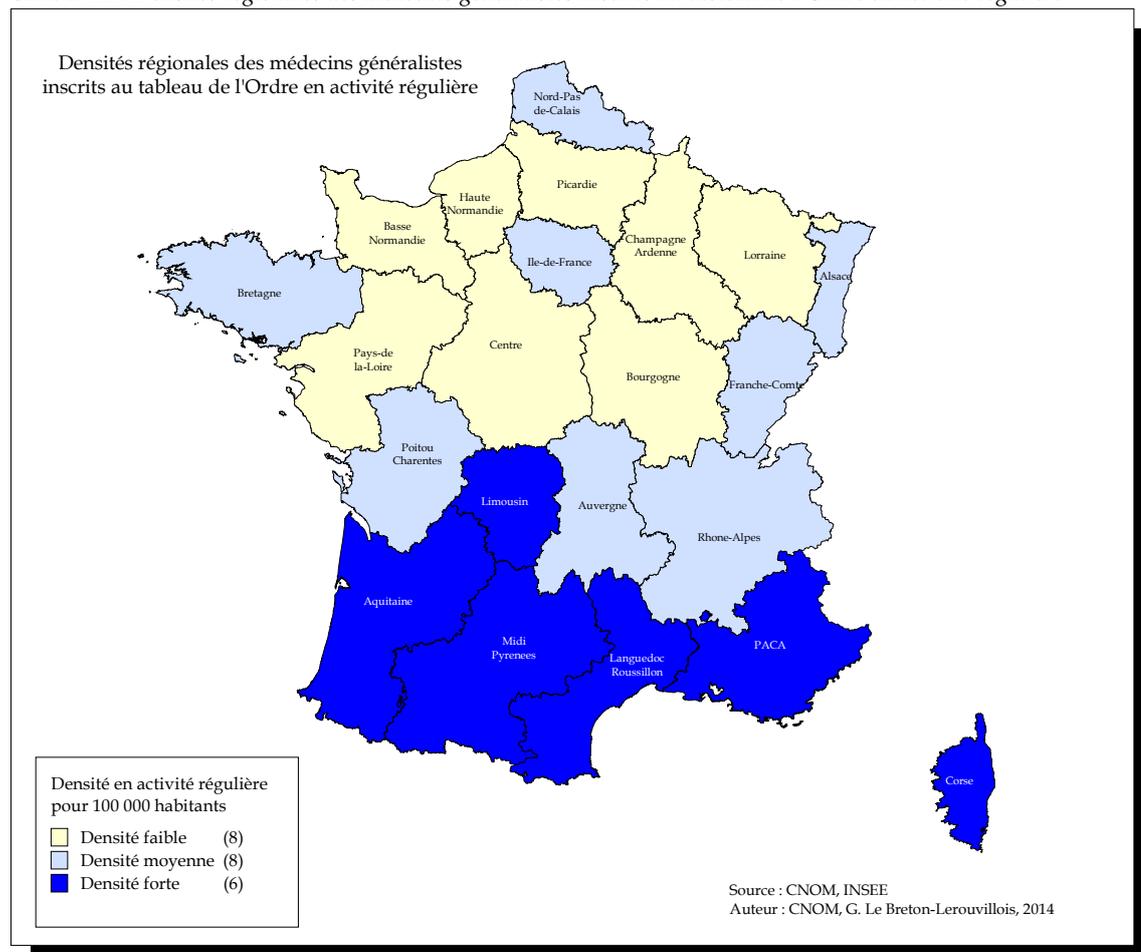
En moyenne, la densité régionale est de 134,5 médecins généralistes, en activité régulière, pour 100 000 habitants.

Huit régions ont une densité qui se situe dans la moyenne de l'intervalle de confiance compris entre 129 et 140 médecins généralistes pour 100 000 habitants.

Six régions ont une densité supérieure à la moyenne de l'intervalle de confiance. Les régions PACA (157,4/100 000 habitants), Limousin (151,4/100 000 habitants) et Languedoc-Roussillon (149,8/100 000 habitants) ont les plus fortes densités de médecins généralistes.

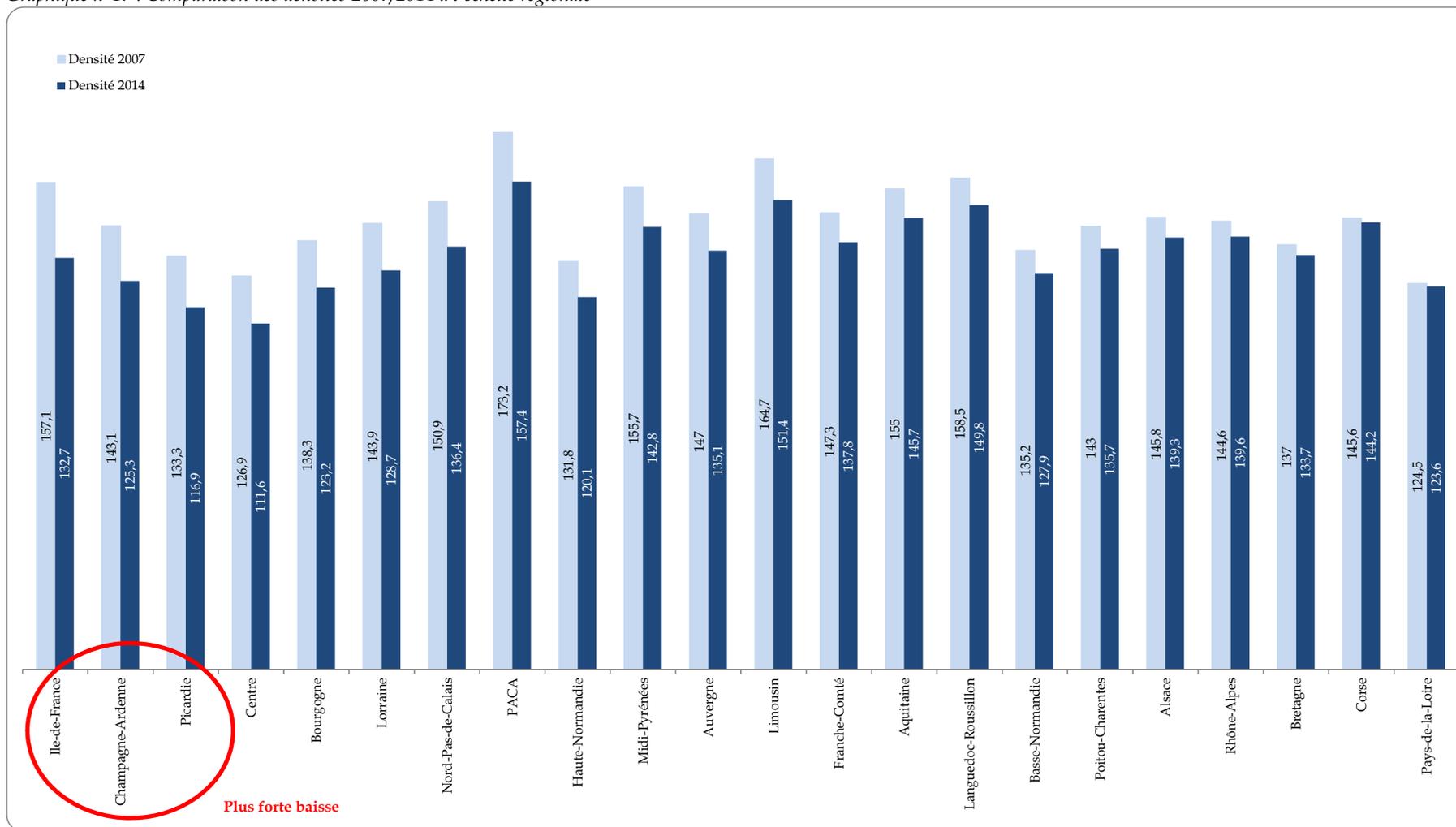
Huit régions ont une densité faible inférieure à 129 médecins pour 100 000 habitants. Les régions Centre (111,6/100 000 habitants), Picardie (116,9/100 000 habitants) et Haute-Normandie (120,1/100 000 habitants) recensent les plus faibles densités de médecins généralistes.

Carte n°12 : Densités régionales des médecins généralistes inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière



L'intégralité des régions françaises enregistrent une baisse de la densité des médecins généralistes. La région Ile-de-France recense la plus forte diminution. En 2007, la densité était de 157,1 médecins généralistes. En 2014, on compte une densité de 132,7 médecins généralistes 100 000 habitants.

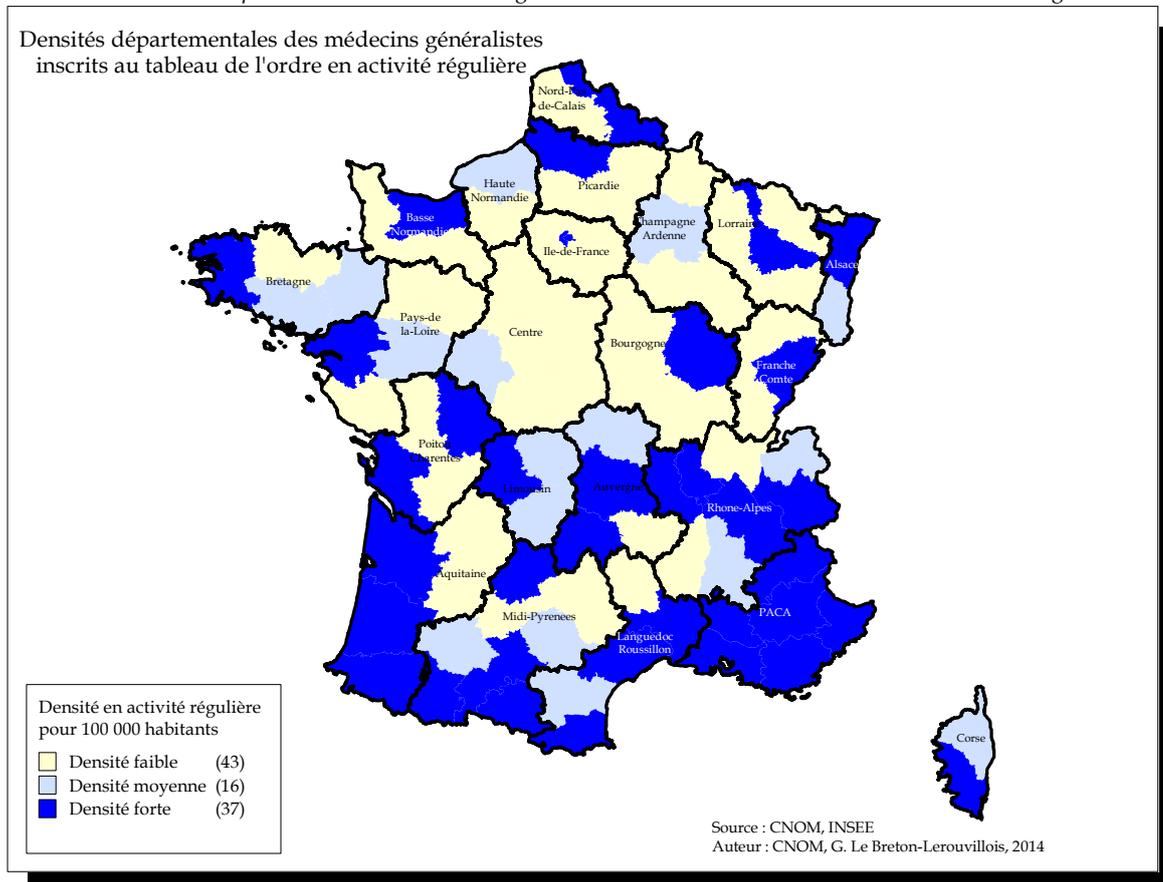
Graphique n°17 : Comparaison des densités 2007/2014 à l'échelle régionale



En moyenne, la densité départementale des médecins généralistes, en activité régulière, est de 132 pour 100 000 habitants.

45% des départements ont une densité inférieure à la moyenne de l'intervalle de confiance (128-137).

Carte n°13 : Densités départementales des médecins généralistes inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière



Avec une densité de 98,1 médecins généralistes pour 100 000 habitants, le département de l'Eure comptabilise la plus faible densité départementale.

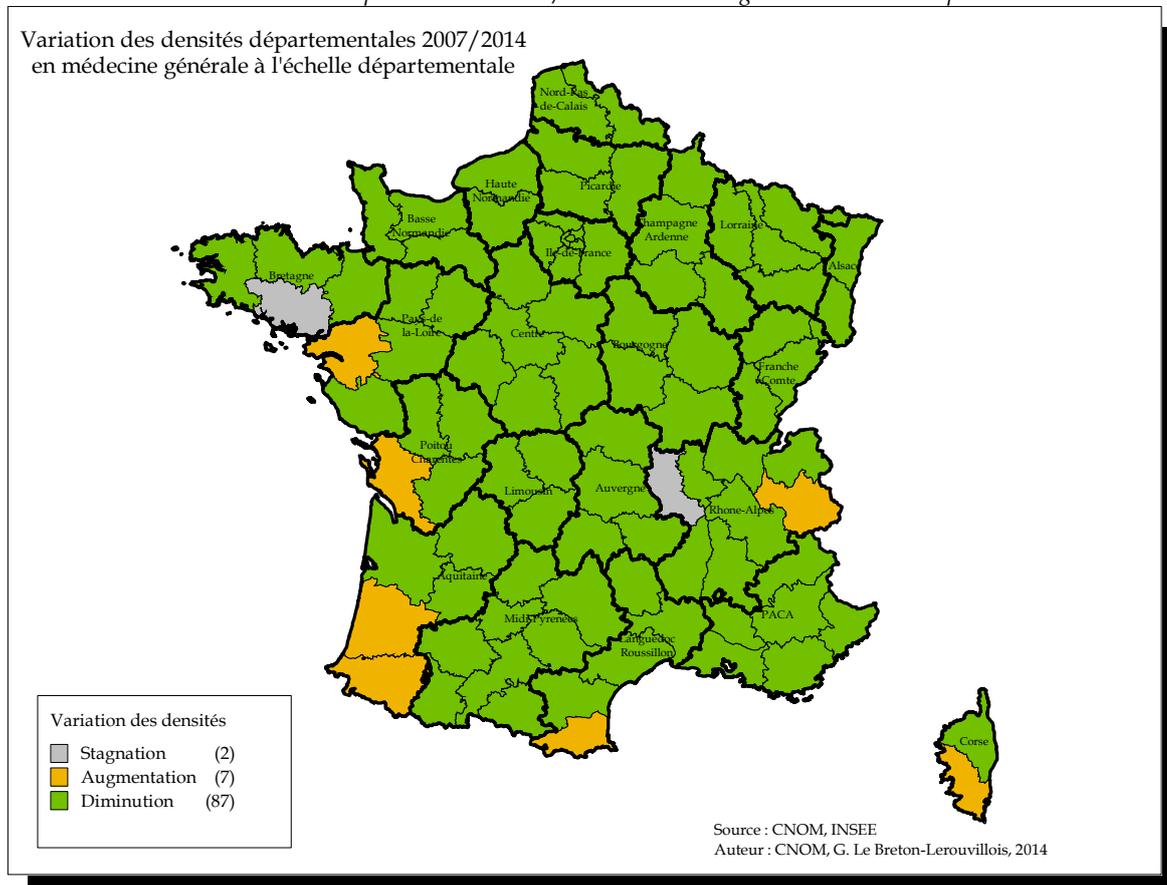
Le département de Paris recense la plus forte densité avec 200,3 médecins généralistes pour 100 000 habitants. Par ailleurs, Paris enregistre la plus forte baisse de densité sur la période 2007/2014. Le département de la Nièvre arrive en seconde position des départements qui comptabilisent la plus forte diminution de la densité des médecins généralistes en activité régulière.

Les densités départementales de la Loire et du Morbihan se stabilisent sur la période 2007/2014.

Seuls sept départements enregistrent une hausse de la densité des médecins généralistes en activité régulière sur la période 2007/2014. Il s'agit des départements suivants :

- Pyrénées-Orientales
- Pyrénées-Atlantiques
- Charente-Maritime
- Landes
- Corse-du-Sud
- Savoie
- Loire-Atlantique (plus forte hausse de densité)

Carte n°14 : Variation des densités départementales 2007/2014 en médecine générale à l'échelle départementale



### II.5.3 – La densité chez les médecins spécialistes

Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, le tableau de l'Ordre recense 108 130 médecins spécialistes médicaux (hors médecine générale) et chirurgicaux inscrits en activité régulière.

#### De la densité régionale à la densité départementale

En moyenne, la densité régionale est de 147,3 médecins spécialistes, en activité régulière, pour 100 000 habitants.

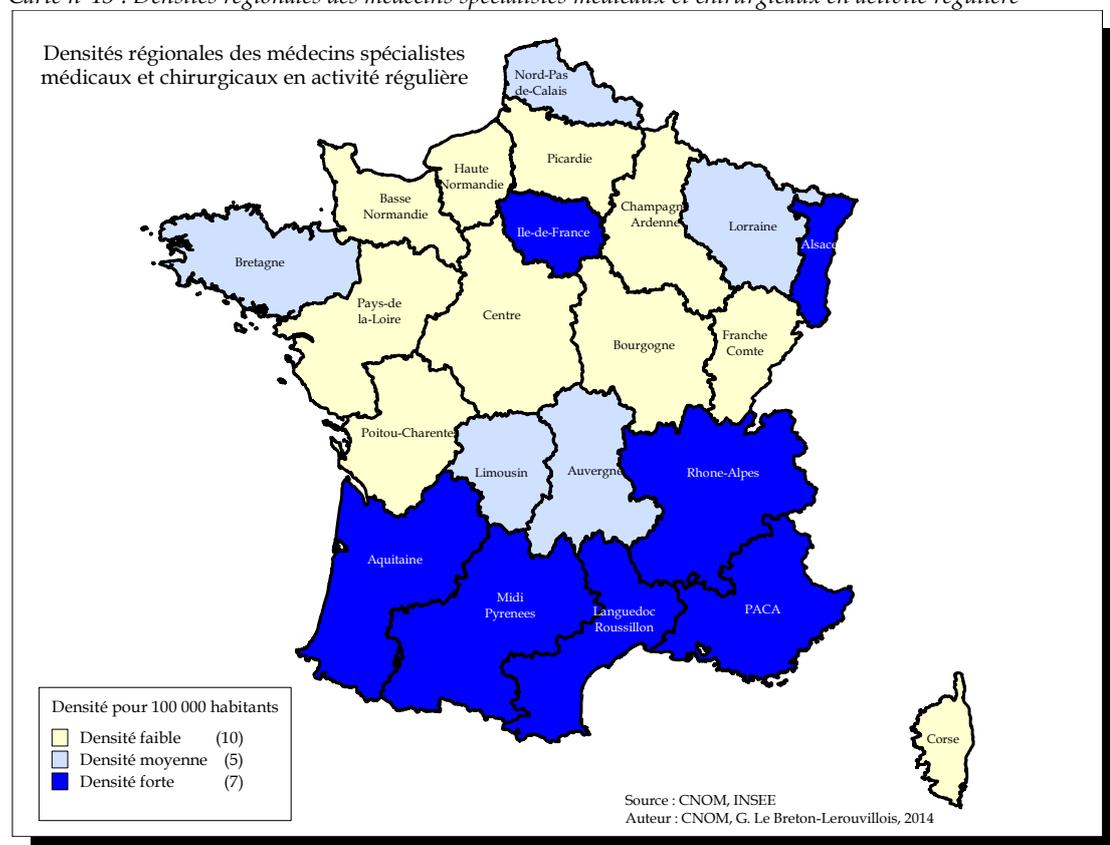
Cinq régions ont une densité qui se situe dans la moyenne de l'intervalle de confiance compris entre 135,7 et 159 médecins spécialistes pour 100 000 habitants.

Sept régions ont une densité supérieure à la moyenne. Par ordre décroissant :

- Ile-de-France : 215,7/100 000 habitants
- PACA : 199,1/100 000 habitants
- Alsace : 176,6/100 000 habitants
- Languedoc-Roussillon : 173,6/100 000 habitants

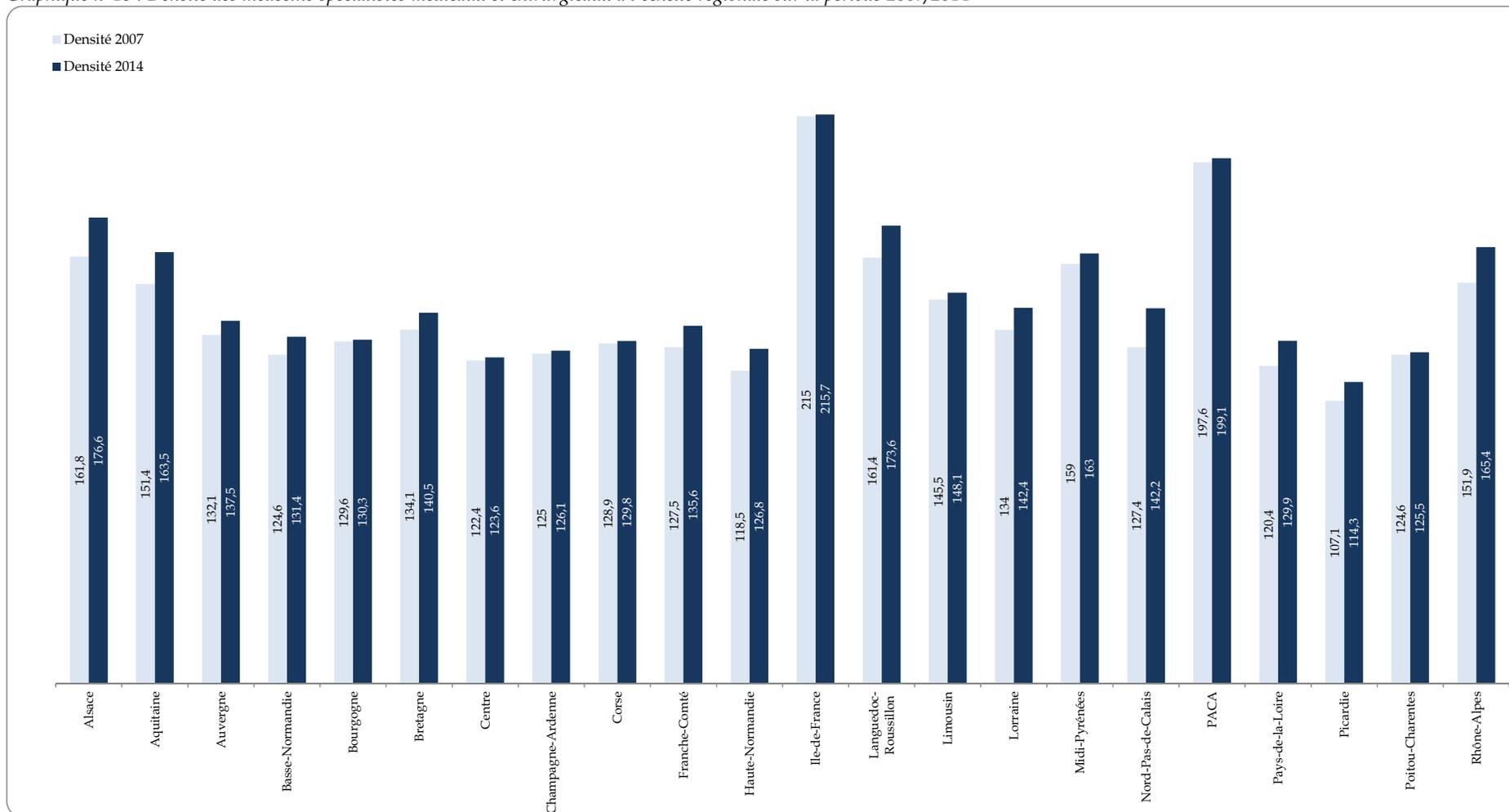
Avec une densité de 114,3 médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux, la région Picardie enregistre la plus faible densité de France. La région Centre occupe la seconde place avec une densité de 123,6/100 000 habitants et la région Poitou-Charentes arrive en troisième position des régions en densité faible (125,5/100 000 habitants).

Carte n°15 : Densités régionales des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux en activité régulière



L'ensemble des régions françaises enregistre une hausse plus ou moins importante de la densité des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux à l'exception de la région Ile-de-France dont la densité se stabilise.

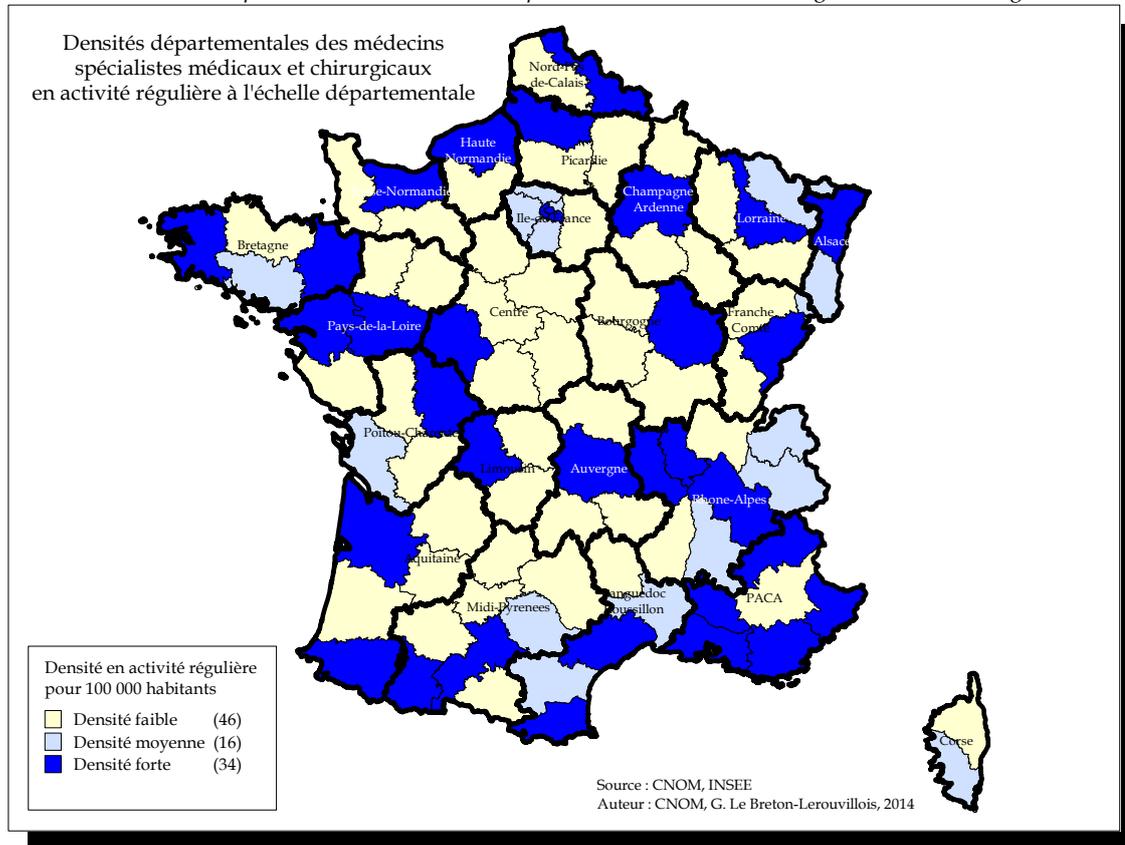
Graphique n°18 : Densité des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux à l'échelle régionale sur la période 2007/2014



En moyenne, la densité départementale des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux, en activité régulière, est de 135,5 pour 100 000 habitants.

48% des départements ont une densité inférieure à la moyenne de l'intervalle de confiance (124,1-147,3).

Carte n°16 : Densités départementales des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux en activité régulière à l'échelle départementale



Les trois départements qui recensent les plus faibles densités :

- Meuse : 69/100 000 habitants
- Eure : 68,9/100 000 habitants
- Haute-Loire : 65,3/100 000 habitants

Les trois départements qui recensent les plus fortes densités :

- Paris : 478,9/100 000 habitants
- Rhône : 242,7/100 000 habitants
- Bouches-du-Rhône : 228,5/100 000 habitants

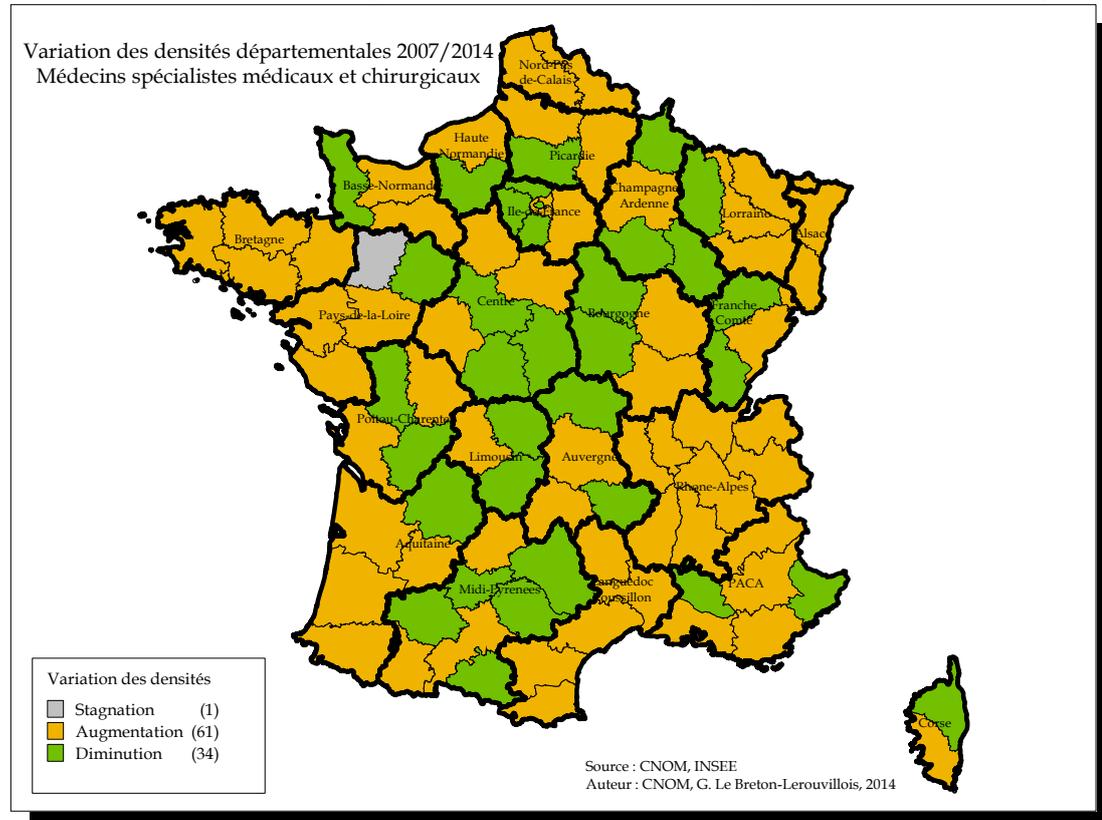
Trente-quatre départements enregistrent une baisse de leur densité des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux sur la période 2007/2014. Les départements suivants enregistrent les plus fortes baisses (par ordre décroissant) :

- Aveyron
- Creuse
- Indre
- Nièvre
- Cher
- Yonne
- Ariège

Soixante et un départements comptabilisent une hausse de leur densité des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux sur la période 2007/2014. Les départements suivants enregistrent les plus fortes hausses (par ordre décroissant) :

- Somme
- Haute-Savoie
- Ardèche
- Nord
- Gironde
- Lozère
- Loire Atlantique
- Rhône
- Doubs

Carte n°17 : Variation des densités départementales 2007/2014 – Médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux





### III - LA SITUATION ACTUELLE

#### III.1 - Nombre de postes offerts dans les spécialités

Par l'arrêté, la Ministre des Affaires Sociales et de la Santé et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche fixe le nombre de postes offerts aux épreuves classantes nationales.

*Tableau n°5 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2013-2014  
(Arrêté du 1<sup>er</sup> Juillet 2013 - JO du 07 juillet 2013) - Source : JO*

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	260	238	246	184	256	159	170	20	1533
Spécialités chirurgicales	104	101	105	88	106	77	61	12	654
Médecine générale	653	542	532	450	617	464	479	62	3799
Anesthésie réanimation	91	57	60	54	55	47	45	7	416
Biologie médicale	16	12	13	13	18	7	17	1	97
Gynécologie médicale	10	5	8	2	3	5	8	0	41
Gynécologie obstétrique	40	33	28	28	29	20	25	5	208
Médecine du travail	27	30	33	17	41	9	13	0	170
Pédiatrie	66	41	49	38	41	31	28	4	298
Psychiatrie	99	77	89	55	80	50	58	6	514
Santé Publique	16	12	16	11	16	6	12	1	90
<b>Total</b>	<b>1382</b>	<b>1148</b>	<b>1179</b>	<b>940</b>	<b>1262</b>	<b>875</b>	<b>916</b>	<b>118</b>	<b>7820</b>

*Tableau n°6 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2012-2013  
(Arrêté du 10 juillet 2012 - JO du 14 juillet 2012) - Source : JO*

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	258	221	239	187	258	159	167	19	1508
Spécialités chirurgicales	107	97	112	90	101	80	59	14	660
Médecine générale	575	503	517	425	611	411	438	63	3543
Anesthésie réanimation	87	56	58	53	55	46	49	6	410
Biologie médicale	15	13	14	14	20	7	17	1	101
Gynécologie médicale	6	4	7	1	2	3	7	0	30
Gynécologie obstétrique	39	32	31	27	29	19	23	6	206
Médecine du travail	25	28	31	17	31	9	12	0	153
Pédiatrie	64	43	51	36	41	33	28	5	301
Psychiatrie	101	71	82	56	77	49	57	6	499
Santé Publique	16	13	17	12	15	6	11	1	91
<b>Total</b>	<b>1293</b>	<b>1081</b>	<b>1159</b>	<b>918</b>	<b>1240</b>	<b>822</b>	<b>868</b>	<b>121</b>	<b>7502</b>

*Tableau n°7 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2011-2012  
(Arrêté du 13 juillet 2011 - JO du 21 juillet 2011) - Source : JO*

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	240	203	227	165	229	131	144	17	1356
Spécialités chirurgicales	106	91	107	88	96	76	60	9	633
Médecine générale	531	642	628	513	631	442	476	67	3930
Anesthésie réanimation	76	52	54	50	48	44	52	7	383
Biologie médicale	15	12	12	11	19	6	12	1	88
Gynécologie médicale	7	3	7	1	2	3	7	0	30
Gynécologie obstétrique	37	31	30	25	28	21	23	5	200
Médecine du travail	25	23	23	12	21	8	12	0	124
Pédiatrie	64	42	52	35	39	32	27	5	296
Psychiatrie	89	70	79	46	72	49	55	5	465
Santé Publique	16	12	15	11	15	7	10	1	87
<b>Total</b>	<b>1206</b>	<b>1181</b>	<b>1234</b>	<b>957</b>	<b>1200</b>	<b>819</b>	<b>878</b>	<b>117</b>	<b>7592</b>



**Tableau n°8 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2010-2011**  
(Arrêté du 12 juillet 2010 – JO du 20 juillet 2010) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	173	200	205	151	216	114	131	14	1204
Spécialités chirurgicales	84	80	98	82	96	59	51	7	557
Médecine générale	440	655	644	436	675	302	417	63	3632
Anesthésie réanimation	56	50	53	39	47	29	40	4	318
Biologie médicale	12	13	12	11	19	6	12	1	86
Gynécologie médicale	6	2	4	1	2	3	6	0	24
Gynécologie obstétrique	30	30	29	22	27	16	20	3	177
Médecine du travail	21	22	23	11	22	8	13	0	120
Pédiatrie	57	42	46	32	37	32	26	2	274
Psychiatrie	56	68	65	41	67	30	36	4	367
Santé Publique	15	12	13	11	12	7	10	0	80
<b>Total</b>	<b>950</b>	<b>1174</b>	<b>1192</b>	<b>837</b>	<b>1220</b>	<b>606</b>	<b>762</b>	<b>98</b>	<b>6839</b>

**Tableau n°9 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2009-2010**  
(Arrêté du 7 juillet 2009 – JO du 3 juillet 2009) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	150	170	175	95	180	77	90	13	950
Spécialités chirurgicales	90	95	96	72	99	55	57	6	570
Médecine générale	440	605	604	385	615	265	366	53	3333
Anesthésie réanimation	47	52	52	37	46	23	34	3	294
Biologie médicale	10	9	10	10	10	4	6	1	60
Gynécologie médicale	6	3	3	2	1	4	8	0	27
Gynécologie obstétrique	30	26	26	21	27	16	16	2	164
Médecine du travail	20	21	18	12	14	6	14	0	105
Pédiatrie	47	38	47	30	38	27	25	1	253
Psychiatrie	55	64	63	38	63	30	34	3	350
Santé Publique	15	12	12	10	13	8	10	0	80
<b>Total</b>	<b>910</b>	<b>1095</b>	<b>1106</b>	<b>712</b>	<b>1106</b>	<b>515</b>	<b>660</b>	<b>82</b>	<b>6186</b>

**Tableau n°10 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2008-2009**  
(Arrêté du 30 juin 2008 – JO du 06 juillet 2008) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	144	156	163	94	165	76	82	5	885
Spécialités chirurgicales	91	93	100	57	91	57	54	7	550
Médecine générale	372	615	605	415	620	190	308	75	3200
Anesthésie réanimation	35	46	48	36	38	26	28	3	260
Biologie médicale	6	7	7	4	7	3	5	1	40
Gynécologie médicale	4	2	3	2	2	2	5	0	20
Gynécologie obstétrique	30	24	26	17	26	14	16	2	155
Médecine du travail	9	8	14	7	7	4	5	0	54
Pédiatrie	36	38	37	22	28	19	16	4	200
Psychiatrie	36	53	56	28	54	23	29	1	280
Santé Publique	12	11	8	6	10	3	9	1	60
<b>Total</b>	<b>775</b>	<b>1053</b>	<b>1067</b>	<b>688</b>	<b>1048</b>	<b>417</b>	<b>557</b>	<b>99</b>	<b>5704</b>

**Tableau n°11 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2007-2008**  
(Arrêté du 28 juin 2007 – JO du 08 juillet 2007) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	144	143	148	92	144	77	82	5	835
Spécialités chirurgicales	91	88	95	57	95	57	58	9	550
Médecine générale	372	554	540	323	564	190	257	66	2866
Anesthésie réanimation	35	40	45	35	37	26	29	3	250
Biologie médicale	11	10	8	6	12	5	7	1	60
Gynécologie médicale	5	3	4	0	2	2	4	0	20
Gynécologie obstétrique	30	24	27	16	26	14	16	2	155
Médecine du travail	9	11	16	6	9	4	5	0	60
Pédiatrie	36	38	37	22	28	19	16	4	200
Psychiatrie	40	55	58	32	56	26	32	1	300
Santé Publique	15	12	8	8	10	4	12	1	70
<b>Total</b>	<b>788</b>	<b>978</b>	<b>986</b>	<b>597</b>	<b>983</b>	<b>424</b>	<b>518</b>	<b>92</b>	<b>5366</b>

### III.2 – Nombre d'internes à former

L'arrêté du 1er juillet 2013 détermine pour la période 2013-2017, le nombre d'internes en médecine à former par spécialité et par subdivision<sup>6</sup>.

Tableau n°12 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Spécialités Médicales*

INTERREGIONS et Subdivisions	TOTAL SPECIALITES MEDICALES					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	1241	1296	1318	1320	1322	6497
Nord-Est						
Strasbourg	233	230	230	230	229	1152
Nancy	265	271	273	276	275	1360
Besançon	143	141	140	141	142	707
Dijon	190	189	194	195	195	963
Reims	193	193	193	194	195	968
Nord-Ouest						
Caen	207	212	218	217	215	1069
Rouen	222	226	223	226	223	1120
Lille	442	447	449	449	449	2236
Amiens	200	199	198	194	195	986
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	174	179	185	182	182	902
Grenoble	184	188	189	191	188	940
Lyon	331	332	333	334	336	1666
Saint Etienne	142	138	143	138	142	703
Ouest						
Brest	165	169	168	169	168	839
Rennes	199	193	195	193	195	975
Angers	194	190	191	187	189	951
Nantes	194	201	198	194	197	984
Tours	173	180	185	186	186	910
Poitiers	218	222	225	223	225	1113
Sud						
Montpellier	278	282	272	275	280	1387
Aix Marseille	359	362	363	362	363	1809
Nice	145	144	143	146	145	723
Sud-Ouest						
Bordeaux	347	346	348	349	348	1738
Océan Indien	87	91	94	97	98	467
Toulouse	284	294	291	296	293	1458
Limoges	116	118	117	119	117	587
Antilles-Guyane	110	113	113	111	120	567
<b>Total</b>	<b>7036</b>	<b>7146</b>	<b>7189</b>	<b>7194</b>	<b>7212</b>	<b>35777</b>

<sup>6</sup>JO

Tableau n°13 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Anatomie et cytologie pathologiques

INTERREGIONS et Subdivisions	Anatomie et cytologie pathologiques					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	12	14	14	14	14	68
Nord-Est						
Strasbourg	2	2	2	2	2	10
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	2	2	1	2	2	9
Dijon	2	2	2	2	2	10
Reims	2	2	3	3	3	13
Nord-Ouest						
Caen	3	3	4	4	2	16
Rouen	2	3	2	3	2	12
Lille	4	3	4	3	4	18
Amiens	2	2	2	1	1	8
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	3	2	2	11
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	2	2	3	3	3	13
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	1	2	1	2	1	7
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	2	2	2	2	2	10
Nantes	2	2	2	2	2	10
Tours	2	2	2	2	2	10
Poitiers	2	2	2	2	2	10
Sud						
Montpellier	2	3	3	3	3	14
Aix Marseille	3	3	3	3	3	15
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	1	1	1	1	1	5
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	1	1	1	2	1	6
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>71</b>	<b>360</b>

Tableau n°14 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Anesthésie-réanimation*

	<b>Anesthésie-réanimation</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	91	92	92	92	92	459
Nord-Est						
Strasbourg	13	12	12	12	12	61
Nancy	13	13	13	13	13	65
Besançon	10	10	10	10	10	50
Dijon	11	11	11	12	12	57
Reims	10	10	10	10	10	50
Nord-Ouest						
Caen	11	11	11	11	11	55
Rouen	13	13	13	13	13	65
Lille	26	29	29	29	29	142
Amiens	10	10	10	10	10	50
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	11	11	11	11	11	55
Grenoble	12	12	12	12	12	60
Lyon	23	24	24	24	24	119
Saint Etienne	8	8	8	8	8	40
Ouest						
Brest	7	7	7	7	7	35
Rennes	11	12	11	12	11	57
Angers	8	8	8	8	8	40
Nantes	10	11	11	11	12	55
Tours	10	10	10	10	10	50
Poitiers	9	9	9	9	9	45
Sud						
Montpellier	16	16	16	16	16	80
Aix Marseille	22	22	22	22	22	110
Nice	9	9	9	9	9	45
Sud-Ouest						
Bordeaux	16	20	20	20	20	96
Océan Indien	4	4	5	5	5	23
Toulouse	18	18	18	18	18	90
Limoges	7	7	7	7	7	35
Antilles-Guyane	8	8	8	9	8	41
<b>Total</b>	<b>417</b>	<b>427</b>	<b>427</b>	<b>430</b>	<b>429</b>	<b>2130</b>

Tableau n°15 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Biologie médicale*

	<b>Biologie médicale</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	16	17	17	17	17	84
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	3	15
Nancy	2	3	3	3	3	14
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	2	3	3	3	3	14
Reims	3	3	3	3	3	15
Nord-Ouest						
Caen	3	3	4	3	3	16
Rouen	4	5	5	5	5	24
Lille	4	4	4	4	4	20
Amiens	2	3	2	3	2	12
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	3	3	3	3	15
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	3	3	3	3	3	15
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	4	4	4	4	4	20
Angers	4	5	4	4	4	21
Nantes	3	4	3	3	3	16
Tours	3	4	4	4	4	19
Poitiers	2	2	2	2	2	10
Sud						
Montpellier	3	3	2	2	2	12
Aix Marseille	3	3	3	3	3	15
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	10	10	10	10	10	50
Océan Indien	1	2	2	2	2	9
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	2	2	2	2	2	10
Antilles-Guyane	1	1	2	1	1	6
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>512</b>

Tableau n°16 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Cardiologie et maladies vasculaires*

	Cardiologie et maladies vasculaires					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	37	40	41	41	41	200
Nord-Est						
Strasbourg	5	5	5	5	5	25
Nancy	6	7	7	7	7	34
Besançon	4	4	4	4	4	20
Dijon	5	5	5	6	6	27
Reims	5	5	5	5	5	25
Nord-Ouest						
Caen	7	8	8	8	6	37
Rouen	5	6	5	6	5	27
Lille	10	11	12	12	12	57
Amiens	5	4	5	4	5	23
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	7	6	6	7	7	33
Grenoble	4	4	5	5	4	22
Lyon	8	8	8	8	8	40
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	3	4	4	4	4	19
Rennes	6	5	6	5	6	28
Angers	4	4	4	4	4	20
Nantes	5	5	5	5	5	25
Tours	6	6	6	6	6	30
Poitiers	6	6	6	6	6	30
Sud						
Montpellier	7	7	7	7	7	35
Aix Marseille	7	8	8	8	8	39
Nice	3	3	3	3	3	15
Sud-Ouest						
Bordeaux	10	10	10	10	10	50
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	7	9	8	9	8	41
Limoges	3	3	3	3	3	15
Antilles-Guyane	3	3	3	3	4	16
<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>190</b>	<b>193</b>	<b>195</b>	<b>193</b>	<b>953</b>

Tableau n°17 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Dermatologie et Vénérologie*

	Dermatologie et vénérologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	17	17	17	17	17	85
Nord-Est						
Strasbourg	4	4	4	3	3	18
Nancy	4	4	5	5	5	23
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	3	3	3	3	3	15
Reims	3	2	3	2	3	13
Nord-Ouest						
Caen	3	3	3	3	3	15
Rouen	3	3	3	3	3	15
Lille	3	5	4	5	4	21
Amiens	3	2	3	2	3	13
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	3	2	3	2	3	13
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	2	3	2	2	12
Nantes	3	3	3	2	3	14
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	5	5	5	5	23
Sud						
Montpellier	5	5	4	4	4	22
Aix Marseille	4	5	5	5	5	24
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	2	3	3	2	3	13
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>474</b>

Tableau n°18 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques*

	Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	11	11	11	11	11	55
Nord-Est						
Strasbourg	1	2	1	2	1	7
Nancy	2	2	2	2	2	10
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	2	3	2	3	2	12
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	1	2	1	1	1	6
Rouen	3	2	3	2	2	12
Lille	7	7	7	7	7	35
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	1	2	2	2	2	9
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	2	2	2	2	2	10
Nantes	2	3	3	3	3	14
Tours	1	1	1	1	1	5
Poitiers	1	2	2	1	2	8
Sud						
Montpellier	5	5	5	5	5	25
Aix Marseille	3	3	3	3	3	15
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	2	1	2	1	2	8
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	2	1	2	7
Antilles-Guyane	1	1	2	1	2	7
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>370</b>

Tableau n°19 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Gastro-entérologie et hépatologie*

INTERREGIONS et Subdivisions	Gastro-entérologie et hépatologie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	21	21	21	21	21	105
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	2	2	3	13
Nancy	3	3	3	4	4	17
Besançon	4	5	5	5	5	24
Dijon	3	3	3	3	3	15
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	4	3	4	3	4	18
Rouen	5	5	5	5	5	25
Lille	6	7	7	7	7	34
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	3	3	3	3	15
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	7	7	7	7	7	35
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	4	4	4	4	4	20
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	3	4	4	4	4	19
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	4	4	4	4	4	20
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	4	5	5	5	5	24
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	5	5	5	5	25
Océan Indien	1	2	1	2	1	7
Toulouse	4	4	5	4	5	22
Limoges	2	3	2	3	2	12
Antilles-Guyane	1	2	2	2	2	9
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>119</b>	<b>120</b>	<b>589</b>

Tableau n°20 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Génétique médicale*

INTERREGIONS et Subdivisions	Génétique médicale					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	2	2	2	2	2	10
Nord-Est						
Strasbourg	1	1	1	1	1	5
Nancy	0	1	0	1	0	2
Besançon	2	0	0	0	1	3
Dijon	1	1	1	1	1	5
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	1	2	1	2	1	7
Lille	1	1	1	1	1	5
Amiens	1	1	1	1	1	5
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	0	1	0	0	1	2
Grenoble	0	0	0	1	0	1
Lyon	1	1	1	1	1	5
Saint Etienne	0	0	1	0	0	1
Ouest						
Brest	1	1	1	1	1	5
Rennes	1	0	1	0	1	3
Angers	1	0	1	0	1	3
Nantes	1	1	1	1	1	5
Tours	0	0	1	0	0	1
Poitiers	0	0	1	0	1	2
Sud						
Montpellier	1	1	1	1	2	6
Aix Marseille	1	1	1	1	1	5
Nice	0	1	0	1	0	2
Sud-Ouest						
Bordeaux	1	1	1	1	1	5
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	0	1	0	1	0	2
Limoges	1	0	0	1	0	2
Antilles-Guyane	0	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>103</b>

Tableau n°21 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Gynécologie médicale*

	Gynécologie médicale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	10	10	10	10	10	50
Nord-Est						
Strasbourg	1	1	1	1	1	5
Nancy	2	2	2	2	2	10
Besançon	1	1	1	1	1	5
Dijon	0	0	0	0	0	0
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	4	4	4	4	4	20
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	0	1	1	1	1	4
Grenoble	0	1	1	1	1	4
Lyon	2	2	2	2	2	10
Saint Etienne	0	0	0	0	0	0
Ouest						
Brest	1	1	1	1	1	5
Rennes	0	1	1	1	1	4
Angers	0	1	2	1	2	6
Nantes	2	2	1	2	1	8
Tours	0	0	0	0	0	0
Poitiers	0	0	0	0	0	0
Sud						
Montpellier	2	2	2	2	2	10
Aix Marseille	2	2	2	2	2	10
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	3	4	3	4	18
Océan Indien	0	1	0	1	0	2
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	0	0	1	1	1	3
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>224</b>

Tableau n°22 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - **Hématologie**

INTERREGIONS et Subdivisions	Hématologie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	7	7	8	8	8	38
Nord-Est						
Strasbourg	1	2	1	2	1	7
Nancy	2	2	2	2	2	10
Besançon	1	1	1	1	1	5
Dijon	2	1	2	1	2	8
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	3	3	3	3	3	15
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	0	1	0	1	3
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	3	3	3	3	3	15
Saint Etienne	2	1	2	1	2	8
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	1	2	2	2	2	9
Angers	1	1	1	1	1	5
Nantes	2	1	2	2	2	9
Tours	1	1	1	1	1	5
Poitiers	1	1	1	1	1	5
Sud						
Montpellier	3	2	2	2	2	11
Aix Marseille	2	2	2	2	2	10
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	1	1	1	1	1	5
Océan Indien	1	0	1	0	1	3
Toulouse	1	1	1	1	1	5
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	0	0	1	0	1	2
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>238</b>

Tableau n°23 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Médecine du travail*

	<b>Médecine du travail</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	27	27	25	25	25	129
Nord-Est						
Strasbourg	5	4	5	4	5	23
Nancy	7	7	7	7	7	35
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	9	9	9	9	9	45
Reims	6	6	6	6	6	30
Nord-Ouest						
Caen	6	6	6	6	6	30
Rouen	10	10	10	10	10	50
Lille	14	14	14	14	14	70
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	5	5	4	4	22
Grenoble	5	5	5	5	5	25
Lyon	6	6	6	6	6	30
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	7	7	7	7	7	35
Rennes	10	6	6	6	6	34
Angers	9	9	9	7	7	41
Nantes	5	5	4	4	4	22
Tours	0	0	0	0	0	0
Poitiers	10	11	12	12	12	57
Sud						
Montpellier	1	1	1	1	1	5
Aix Marseille	6	6	7	6	6	31
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	4	4	5	4	22
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	6	6	6	6	6	30
Limoges	2	2	2	2	2	10
Antilles-Guyane	0	1	1	1	1	4
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>830</b>

Tableau n°24 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – Médecine générale

	Médecine générale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	656	693	713	713	713	3488
Nord-Est						
Strasbourg	136	134	134	135	135	674
Nancy	148	150	150	150	150	748
Besançon	62	60	60	60	60	302
Dijon	97	95	100	100	100	492
Reims	108	106	106	106	108	534
Nord-Ouest						
Caen	102	105	110	110	110	537
Rouen	102	100	100	100	100	502
Lille	236	232	232	232	232	1164
Amiens	114	112	112	112	112	562
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	85	85	90	90	90	440
Grenoble	105	104	104	104	104	521
Lyon	183	180	180	180	182	905
Saint Etienne	84	84	84	84	84	420
Ouest						
Brest	88	86	86	86	86	432
Rennes	107	105	105	105	105	527
Angers	112	110	109	110	110	551
Nantes	112	110	110	109	109	550
Tours	92	95	98	100	100	485
Poitiers	122	120	120	120	120	602
Sud						
Montpellier	163	164	156	157	158	798
Aix Marseille	218	216	216	216	217	1083
Nice	87	85	85	86	86	429
Sud-Ouest						
Bordeaux	204	200	200	200	200	1004
Océan Indien	50	51	53	55	57	266
Toulouse	163	168	168	169	169	837
Limoges	66	65	65	65	65	326
Antilles-Guyane	68	66	66	67	67	334
<b>Total</b>	<b>3870</b>	<b>3881</b>	<b>3912</b>	<b>3921</b>	<b>3929</b>	<b>19513</b>

Tableau n°25 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Médecine interne*

INTERREGIONS et Subdivisions	Médecine interne					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	19	22	23	23	23	110
Nord-Est						
Strasbourg	4	3	4	4	3	18
Nancy	4	4	5	5	6	24
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	4	3	3	3	3	16
Reims	3	3	3	3	3	15
Nord-Ouest						
Caen	3	3	2	3	3	14
Rouen	5	5	5	5	5	25
Lille	5	6	6	6	6	29
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	4	5	4	4	21
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	7	8	7	8	7	37
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	2	3	3	3	3	14
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	4	4	4	4	4	20
Tours	5	6	6	6	6	29
Poitiers	3	3	4	4	4	18
Sud						
Montpellier	6	6	6	6	6	30
Aix Marseille	5	6	6	6	6	29
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	5	5	5	5	25
Océan Indien	2	3	3	3	3	14
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	2	3	2	3	2	12
Antilles-Guyane	1	1	0	1	2	5
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>122</b>	<b>123</b>	<b>126</b>	<b>125</b>	<b>610</b>

Tableau n°26 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - *Médecine nucléaire*

INTERREGIONS et Subdivisions	Médecine nucléaire					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	6	6	6	6	6	30
Nord-Est						
Strasbourg	1	2	2	2	2	9
Nancy	3	2	3	2	3	13
Besançon	1	1	0	1	1	4
Dijon	1	1	1	1	1	5
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	2	2	1	2	8
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	3	3	3	3	3	15
Amiens	0	1	0	1	0	2
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	0	1	1	0	1	3
Grenoble	1	1	1	1	1	5
Lyon	1	1	1	1	1	5
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	1	1	1	1	1	5
Angers	1	1	1	1	1	5
Nantes	1	1	1	1	1	5
Tours	0	1	2	2	2	7
Poitiers	1	2	1	2	1	7
Sud						
Montpellier	2	2	2	2	2	10
Aix Marseille	1	2	1	2	1	7
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	1	2	1	2	1	7
Océan Indien	1	0	1	0	1	3
Toulouse	0	1	0	1	0	2
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	0	1	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>194</b>

Tableau n°27 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – Médecine physique et de réadaptation

INTERREGIONS et Subdivisions	Médecine physique et de réadaptation					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	13	14	14	14	14	69
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	3	15
Nancy	2	3	3	3	3	14
Besançon	3	3	3	4	4	17
Dijon	2	3	4	3	3	15
Reims	2	2	3	2	3	12
Nord-Ouest						
Caen	5	5	5	5	5	25
Rouen	4	5	5	5	5	24
Lille	5	6	6	6	6	29
Amiens	1	2	1	1	1	6
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	3	3	2	2	12
Grenoble	2	3	2	3	2	12
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	3	2	3	2	3	13
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	2	2	3	2	3	12
Angers	3	2	3	2	2	12
Nantes	2	3	3	2	3	13
Tours	1	1	1	1	1	5
Poitiers	1	1	1	1	1	5
Sud						
Montpellier	6	7	7	7	7	34
Aix Marseille	4	4	4	4	4	20
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	6	6	6	6	30
Océan Indien	2	1	2	1	2	8
Toulouse	4	3	3	3	3	16
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	2	2	2	1	1	8
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>95</b>	<b>99</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>471</b>

Tableau n°28 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Néphrologie*

INTERREGIONS et Subdivisions	Néphrologie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2018
Ile de France	9	11	11	12	12	55
Nord-Est						
Strasbourg	3	2	3	2	3	13
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	2	2	1	2	1	8
Reims	2	3	2	3	2	12
Nord-Ouest						
Caen	3	3	3	3	3	15
Rouen	2	2	2	2	2	10
Lille	5	5	5	5	5	25
Amiens	3	3	3	2	3	13
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	2	3	2	2	2	11
Nantes	1	2	2	2	2	9
Tours	2	3	3	3	3	14
Poitiers	2	2	2	2	2	10
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	4	4	4	4	4	20
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	2	1	1	2	2	8
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>398</b>

Tableau n°29 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - **Neurologie**

	<b>Neurologie</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	15	16	16	16	17	80
Nord-Est						
Strasbourg	4	3	3	3	3	16
Nancy	4	4	4	4	3	19
Besançon	3	3	4	4	4	18
Dijon	4	3	4	3	4	18
Reims	2	3	2	3	2	12
Nord-Ouest						
Caen	4	4	4	4	4	20
Rouen	5	5	5	5	5	25
Lille	6	6	6	6	6	30
Amiens	4	4	4	3	3	18
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	4	3	4	3	17
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	5	6	6	6	6	29
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	2	3	3	2	3	13
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	5	5	5	5	5	25
Aix Marseille	4	4	4	4	4	20
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	1	2	1	2	1	7
Toulouse	3	3	3	4	4	17
Limoges	2	1	2	1	2	8
Antilles-Guyane	2	2	1	1	1	7
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>529</b>

Tableau n°30 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – **Oncologie**

	<b>Oncologie</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	25	25	25	25	25	125
Nord-Est						
Strasbourg	5	5	5	5	5	25
Nancy	6	5	5	7	7	30
Besançon	3	3	4	3	3	16
Dijon	3	4	3	4	3	17
Reims	3	2	3	2	3	13
Nord-Ouest						
Caen	5	5	5	5	5	25
Rouen	3	4	3	4	4	18
Lille	8	8	8	8	8	40
Amiens	3	3	4	3	3	16
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	4	4	4	4	20
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	5	6	5	6	5	27
Rennes	5	5	5	5	5	25
Angers	3	2	2	2	2	11
Nantes	2	3	3	2	3	13
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	5	5	6	5	6	27
Sud						
Montpellier	3	3	3	3	3	15
Aix Marseille	6	6	6	6	6	30
Nice	3	3	3	3	3	15
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	6	8	8	8	36
Océan Indien	0	1	0	1	0	2
Toulouse	2	3	3	3	3	14
Limoges	3	4	4	4	4	19
Antilles-Guyane	1	1	1	0	1	4
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>131</b>	<b>132</b>	<b>648</b>

Tableau n°31 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - **Pédiatrie**

	<b>Pédiatrie</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	66	66	67	67	68	334
Nord-Est						
Strasbourg	9	9	9	9	9	45
Nancy	12	12	12	12	12	60
Besançon	6	7	6	6	6	31
Dijon	7	7	7	7	7	35
Reims	8	8	8	8	8	40
Nord-Ouest						
Caen	9	9	10	10	9	47
Rouen	10	11	11	11	11	54
Lille	22	22	22	22	22	110
Amiens	8	8	8	8	8	40
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	8	8	9	9	8	42
Grenoble	8	9	10	10	10	47
Lyon	16	16	16	16	16	80
Saint Etienne	6	5	6	5	6	28
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	7	6	6	6	6	31
Angers	7	7	7	7	7	35
Nantes	7	7	7	7	7	35
Tours	8	8	8	8	8	40
Poitiers	8	8	8	8	8	40
Sud						
Montpellier	12	12	12	12	12	60
Aix Marseille	14	14	14	14	14	70
Nice	5	6	5	6	5	27
Sud-Ouest						
Bordeaux	10	10	10	10	10	50
Océan Indien	5	5	5	5	5	25
Toulouse	9	9	9	9	9	45
Limoges	4	4	4	4	4	20
Antilles-Guyane	5	6	6	5	6	28
<b>Total</b>	<b>300</b>	<b>303</b>	<b>306</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>1519</b>

Tableau n°32 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Pneumologie*

	<b>Pneumologie</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	16	16	16	16	16	80
Nord-Est						
Strasbourg	2	3	3	3	3	14
Nancy	5	6	6	6	6	29
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	3	4	3	3	3	16
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	4	4	4	4	4	20
Rouen	6	6	6	6	6	30
Lille	8	8	8	8	8	40
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	6	6	6	6	6	30
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	2	3	3	3	3	14
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	2	3	3	3	3	14
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	3	3	3	3	3	15
Aix Marseille	5	5	5	5	5	25
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	3	3	3	3	3	15
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	4	5	4	5	4	22
Limoges	1	2	2	2	2	9
Antilles-Guyane	1	1	0	1	1	4
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>532</b>

Tableau n°33 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - *Psychiatrie*

INTERREGIONS et Subdivisions	Psychiatrie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	99	100	100	100	100	499
Nord-Est						
Strasbourg	13	13	13	13	13	65
Nancy	18	18	18	18	17	89
Besançon	14	14	14	14	14	70
Dijon	16	16	16	16	16	80
Reims	16	16	16	16	16	80
Nord-Ouest						
Caen	16	16	16	16	16	80
Rouen	20	20	20	20	20	100
Lille	40	40	40	40	40	200
Amiens	14	14	12	12	12	64
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	17	17	17	17	17	85
Grenoble	11	11	11	11	11	55
Lyon	18	18	18	18	18	90
Saint Etienne	9	9	9	9	9	45
Ouest						
Brest	13	14	13	14	13	67
Rennes	11	11	11	11	11	55
Angers	11	10	10	11	11	53
Nantes	13	13	13	12	12	63
Tours	12	12	12	12	12	60
Poitiers	20	20	20	20	20	100
Sud						
Montpellier	14	15	15	16	17	77
Aix Marseille	25	25	25	25	25	125
Nice	11	10	11	10	11	53
Sud-Ouest						
Bordeaux	22	22	22	22	22	110
Océan Indien	5	5	6	6	6	28
Toulouse	23	23	23	23	23	115
Limoges	8	8	8	8	8	40
Antilles-Guyane	6	6	6	6	6	30
<b>Total</b>	<b>515</b>	<b>516</b>	<b>515</b>	<b>516</b>	<b>516</b>	<b>2578</b>

Tableau n°34 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Radiodiagnostic et imagerie médicale*

	Radiodiagnostic et imagerie médicale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	36	38	38	39	39	190
Nord-Est						
Strasbourg	9	9	9	9	9	45
Nancy	9	10	10	10	10	49
Besançon	6	6	6	6	6	30
Dijon	7	7	7	7	7	35
Reims	6	6	6	6	6	30
Nord-Ouest						
Caen	7	8	7	8	8	38
Rouen	8	8	8	8	8	40
Lille	14	15	15	15	15	74
Amiens	6	7	7	7	7	34
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	7	7	7	7	7	35
Grenoble	3	5	5	5	5	23
Lyon	11	12	12	12	12	59
Saint Etienne	4	4	4	4	4	20
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	5	6	6	6	6	29
Angers	4	4	4	5	5	22
Nantes	6	6	6	6	6	30
Tours	8	8	8	8	8	40
Poitiers	6	7	7	7	7	34
Sud						
Montpellier	6	6	6	7	8	33
Aix Marseille	9	9	9	9	9	45
Nice	3	3	3	3	3	15
Sud-Ouest						
Bordeaux	8	8	8	8	8	40
Océan Indien	3	4	3	4	3	17
Toulouse	11	11	11	11	11	55
Limoges	3	3	3	3	3	15
Antilles-Guyane	3	4	3	3	4	17
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>225</b>	<b>222</b>	<b>227</b>	<b>228</b>	<b>1114</b>

Tableau n°35 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Rhumatologie*

INTERREGIONS et Subdivisions	Rhumatologie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	14	15	15	15	15	74
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	2	14
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	2	2	2	1	1	8
Dijon	2	1	2	1	2	8
Reims	2	3	2	3	2	12
Nord-Ouest						
Caen	3	3	2	3	3	14
Rouen	4	4	4	4	4	20
Lille	4	4	5	5	5	23
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	5	4	5	22
Saint Etienne	3	2	3	2	3	13
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	3	2	2	2	2	11
Angers	2	2	2	2	2	10
Nantes	2	2	2	2	2	10
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	3	4	4	4	4	19
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	1	2	1	2	1	7
Antilles-Guyane	1	1	1	1	3	7
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>427</b>

Tableau n°36 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – Santé publique

INTERREGIONS et Subdivisions	Santé publique					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	16	16	16	16	16	80
Nord-Est						
Strasbourg	2	2	2	2	2	10
Nancy	4	4	4	4	4	20
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	2	2	2	2	2	10
Reims	2	3	2	3	2	12
Nord-Ouest						
Caen	4	3	4	3	4	18
Rouen	4	4	4	4	4	20
Lille	4	4	4	4	4	20
Amiens	4	4	4	4	4	20
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	4	3	4	3	17
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	4	4	4	5	5	22
Saint Étienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	4	4	5	4	5	22
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	3	3	3	2	2	13
Nantes	2	3	2	3	2	12
Tours	2	2	2	2	2	10
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	1	2	2	2	3	10
Aix Marseille	4	3	4	3	4	18
Nice	1	1	1	2	2	7
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	6	6	6	6	30
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	1	1	1	1	1	5
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>461</b>

Tableau n° 37 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Spécialités Chirurgicales*

INTERREGIONS et Subdivisions	TOTAL SPECIALITES CHIRURGICALES					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	144	147	147	149	149	736
Nord-Est						
Strasbourg	32	33	32	33	32	162
Nancy	32	34	35	35	34	170
Besançon	23	15	24	17	21	100
Dijon	23	25	25	25	26	124
Reims	24	24	25	24	25	122
Nord-Ouest						
Caen	25	26	25	26	26	128
Rouen	23	26	24	26	24	123
Lille	61	63	62	63	62	311
Amiens	26	31	30	30	31	148
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	25	26	25	26	27	129
Grenoble	24	26	25	26	25	126
Lyon	48	48	48	48	48	240
Saint Etienne	20	17	20	17	20	94
Ouest						
Brest	18	18	19	18	19	92
Rennes	23	24	24	24	24	119
Angers	21	21	22	19	19	102
Nantes	28	28	29	28	29	142
Tours	23	26	23	24	24	120
Poitiers	22	22	20	20	21	105
Sud						
Montpellier	34	35	33	34	34	170
Aix Marseille	44	42	45	42	45	218
Nice	19	20	21	20	21	101
Sud-Ouest						
Bordeaux	35	36	35	36	35	177
Océan Indien	9	10	10	11	11	51
Toulouse	30	32	30	32	30	154
Limoges	12	14	12	14	12	64
Antilles-Guyane	19	22	21	20	21	103
<b>Total</b>	<b>867</b>	<b>891</b>	<b>891</b>	<b>887</b>	<b>895</b>	<b>4431</b>

Tableau n°38 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Chirurgie générale*

	Chirurgie générale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	60	60	60	60	60	300
Nord-Est						
Strasbourg	14	14	14	14	14	70
Nancy	15	15	15	15	15	75
Besançon	12	5	12	7	10	46
Dijon	10	10	10	10	10	50
Reims	12	12	12	12	12	60
Nord-Ouest						
Caen	10	10	9	10	10	49
Rouen	12	13	13	13	13	64
Lille	31	31	31	31	31	155
Amiens	17	20	20	20	20	97
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	10	10	10	9	9	48
Grenoble	11	12	11	12	11	57
Lyon	22	21	22	21	22	108
Saint Etienne	8	8	8	8	8	40
Ouest						
Brest	8	9	9	9	9	44
Rennes	11	11	11	11	11	55
Angers	12	12	12	11	11	58
Nantes	13	14	14	14	14	69
Tours	12	13	12	13	12	62
Poitiers	11	11	9	10	10	51
Sud						
Montpellier	19	19	19	19	20	96
Aix Marseille	23	22	23	22	23	113
Nice	11	11	11	11	11	55
Sud-Ouest						
Bordeaux	17	19	17	19	17	89
Océan Indien	4	4	4	4	4	20
Toulouse	15	14	14	14	14	71
Limoges	6	6	6	6	6	30
Antilles-Guyane	7	9	9	9	9	43
<b>Total</b>	<b>413</b>	<b>415</b>	<b>417</b>	<b>414</b>	<b>416</b>	<b>2075</b>

Tableau n°39 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Chirurgie orale*

INTERREGIONS et Subdivisions	Chirurgie orale					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	3	3	3	3	3	15
Nord-Est						
Strasbourg	0	1	0	1	0	2
Nancy	1	1	1	1	1	5
Besançon	0	0	1	0	0	1
Dijon	1	1	1	1	1	5
Reims	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	0	0	0	0	0	0
Lille	0	1	0	1	0	2
Amiens	0	0	0	0	0	0
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	0	0	0	1	2
Grenoble	0	0	0	0	0	0
Lyon	0	1	0	1	0	2
Saint Etienne	0	0	0	0	0	0
Ouest						
Brest	0	0	0	0	0	0
Rennes	0	0	0	0	0	0
Angers	0	0	0	0	0	0
Nantes	1	1	1	1	1	5
Tours	0	0	0	0	0	0
Poitiers	0	0	0	0	0	0
Sud						
Montpellier	0	0	1	1	1	3
Aix Marseille	0	1	0	1	0	2
Nice	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest						
Bordeaux	0	0	0	0	0	0
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	1	1	1	1	1	5
Limoges	0	0	0	0	0	0
Antilles-Guyane	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>54</b>

Tableau n°40 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *Gynécologie-obstétrique*

	<b>Gynécologie-Obstétrique</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	40	40	41	42	42	205
Nord-Est						
Strasbourg	9	9	9	9	9	45
Nancy	9	8	9	8	9	43
Besançon	5	5	5	5	5	25
Dijon	5	6	6	6	6	29
Reims	5	5	5	5	5	25
Nord-Ouest						
Caen	6	6	6	6	6	30
Rouen	5	6	5	6	5	27
Lille	14	14	14	14	14	70
Amiens	4	5	5	5	5	24
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	6	6	6	6	6	30
Grenoble	6	6	6	6	6	30
Lyon	12	12	12	12	12	60
Saint Etienne	4	3	4	3	4	18
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	6	6	6	6	6	30
Angers	4	5	5	4	4	22
Nantes	5	5	5	5	5	25
Tours	5	5	5	5	5	25
Poitiers	5	5	5	5	5	25
Sud						
Montpellier	6	6	5	5	5	27
Aix Marseille	10	10	10	10	10	50
Nice	4	4	4	4	4	20
Sud-Ouest						
Bordeaux	9	9	9	9	9	45
Océan Indien	5	5	5	5	5	25
Toulouse	8	8	8	8	8	40
Limoges	3	3	3	3	3	15
Antilles-Guyane	6	6	6	6	6	30
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>212</b>	<b>213</b>	<b>212</b>	<b>213</b>	<b>1060</b>

Tableau n°41 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – Neurochirurgie

INTERREGIONS et Subdivisions	Neurochirurgie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	3	4	3	3	3	16
Nord-Est						
Strasbourg	1	1	1	1	1	5
Nancy	0	1	0	1	0	2
Besançon	1	0	1	0	1	3
Dijon	0	1	0	1	1	3
Reims	1	0	1	0	1	3
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	0	1	0	1	0	2
Lille	1	1	1	1	1	5
Amiens	0	1	0	0	1	2
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	0	1	0	1	1	3
Grenoble	1	1	1	1	1	5
Lyon	1	1	1	1	1	5
Saint Etienne	1	0	1	0	1	3
Ouest						
Brest	1	0	1	0	1	3
Rennes	1	1	1	1	1	5
Angers	0	1	0	1	1	3
Nantes	1	0	1	0	1	3
Tours	0	1	0	0	1	2
Poitiers	1	1	1	0	1	4
Sud						
Montpellier	1	2	1	2	1	7
Aix Marseille	1	0	1	0	1	3
Nice	0	0	1	0	1	2
Sud-Ouest						
Bordeaux	1	0	1	0	1	3
Océan Indien	0	0	0	0	1	1
Toulouse	0	1	0	1	0	2
Limoges	0	1	0	1	0	2
Antilles-Guyane	0	1	0	0	1	2
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>104</b>

Tableau n°42 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - *Ophthalmologie*

INTERREGIONS et Subdivisions	Ophthalmologie					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	20	22	22	23	23	110
Nord-Est						
Strasbourg	5	5	5	5	5	25
Nancy	5	7	7	7	6	32
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	5	5	5	5	5	25
Reims	4	5	5	5	5	24
Nord-Ouest						
Caen	3	4	4	4	4	19
Rouen	3	3	3	3	3	15
Lille	10	11	11	11	11	54
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	5	6	6	6	7	30
Grenoble	4	5	5	5	5	24
Lyon	9	9	9	9	9	45
Saint Etienne	5	5	5	5	5	25
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	3	4	4	4	4	19
Angers	3	2	3	2	2	12
Nantes	4	4	4	4	4	20
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	6	5	6	5	6	28
Nice	2	3	3	3	3	14
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	5	5	5	5	25
Océan Indien	0	1	0	1	0	2
Toulouse	4	5	5	5	5	24
Limoges	2	2	2	2	2	10
Antilles-Guyane	3	3	3	3	3	15
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>141</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>697</b>

Tableau n°43 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) – *ORL et Chirurgie cervico-faciale*

INTERREGIONS et Subdivisions	ORL et chirurgie cervico-faciale					
	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	18	18	18	18	18	90
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	3	15
Nancy	2	2	3	3	3	13
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	2	2	3	2	3	12
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	4	4	4	4	4	20
Rouen	3	3	3	3	3	15
Lille	5	5	5	5	5	25
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	3	3	4	3	16
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	2	1	2	1	2	8
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	2	1	2	1	1	7
Nantes	4	4	4	4	4	20
Tours	2	3	2	2	2	11
Poitiers	2	2	2	2	2	10
Sud						
Montpellier	4	4	3	3	3	17
Aix Marseille	4	4	5	4	5	22
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	3	3	3	3	3	15
Océan Indien	0	0	1	1	1	3
Toulouse	2	3	2	3	2	12
Limoges	1	2	1	2	1	7
Antilles-Guyane	3	3	3	2	2	13
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>441</b>



Tableau n°44 : Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - **TOTAL GENERAL**

	<b>TOTAL GENERAL</b>					
INTERREGIONS et Subdivisions	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	TOTAL 2013-2017
Ile de France	1385	1443	1465	1469	1471	7233
Nord-Est						
Strasbourg	265	263	262	263	261	1314
Nancy	297	305	308	311	309	1530
Besançon	166	156	164	158	163	807
Dijon	213	214	219	220	221	1087
Reims	217	217	218	218	220	1090
Nord-Ouest						
Caen	232	238	243	243	241	1197
Rouen	245	252	247	252	247	1243
Lille	503	510	511	512	511	2547
Amiens	226	230	228	224	226	1134
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	199	205	210	208	209	1031
Grenoble	208	214	214	217	213	1066
Lyon	379	380	381	382	384	1906
Saint Étienne	162	155	163	155	162	797
Ouest						
Brest	183	187	187	187	187	931
Rennes	222	217	219	217	219	1094
Angers	215	211	213	206	208	1053
Nantes	222	229	227	222	226	1126
Tours	196	206	208	210	210	1030
Poitiers	240	244	245	243	246	1218
Sud						
Montpellier	312	317	305	309	314	1557
Aix Marseille	403	404	408	404	408	2027
Nice	164	164	164	166	166	824
Sud-Ouest						
Bordeaux	382	382	383	385	383	1915
Océan Indien	96	101	104	108	109	518
Toulouse	314	326	321	328	323	1612
Limoges	128	132	129	133	129	651
Antilles-Guyane	129	135	134	131	141	670
<b>Total</b>	<b>7903</b>	<b>8037</b>	<b>8080</b>	<b>8081</b>	<b>8107</b>	<b>40208</b>



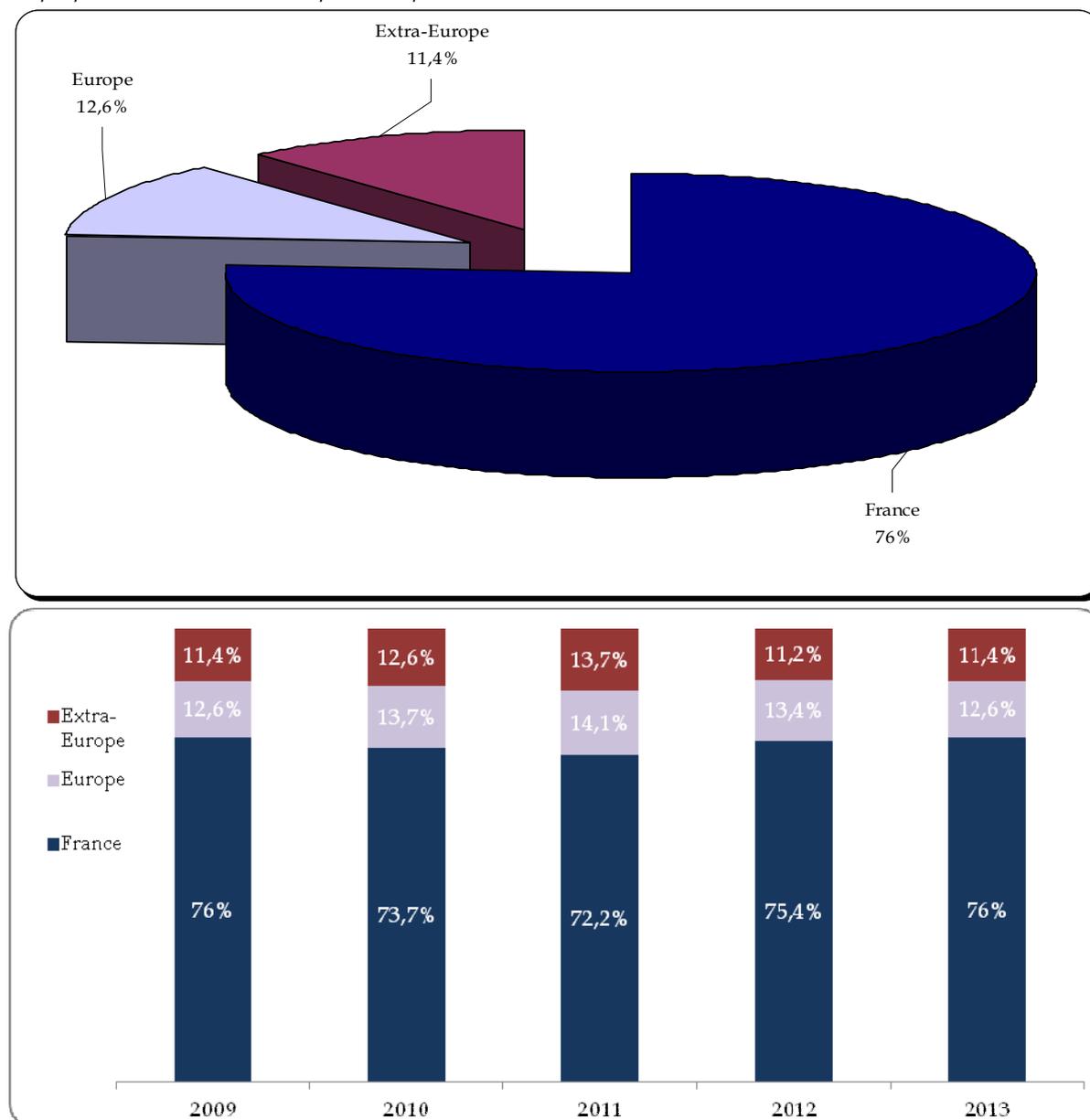
## IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

### IV.1 - Les effectifs et l'origine du diplôme

Au cours de l'année 2013, 6940<sup>7</sup> médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre départemental ; soit + 9,7% par rapport à l'année précédente.

76% d'entre eux sont titulaires d'un diplôme Français ; 12,6% d'un diplôme Européen et 11,4% d'un diplôme Extra-Européen.

Graphique n°19 : L'évolution de la part des diplômes entre 2007 et 2014



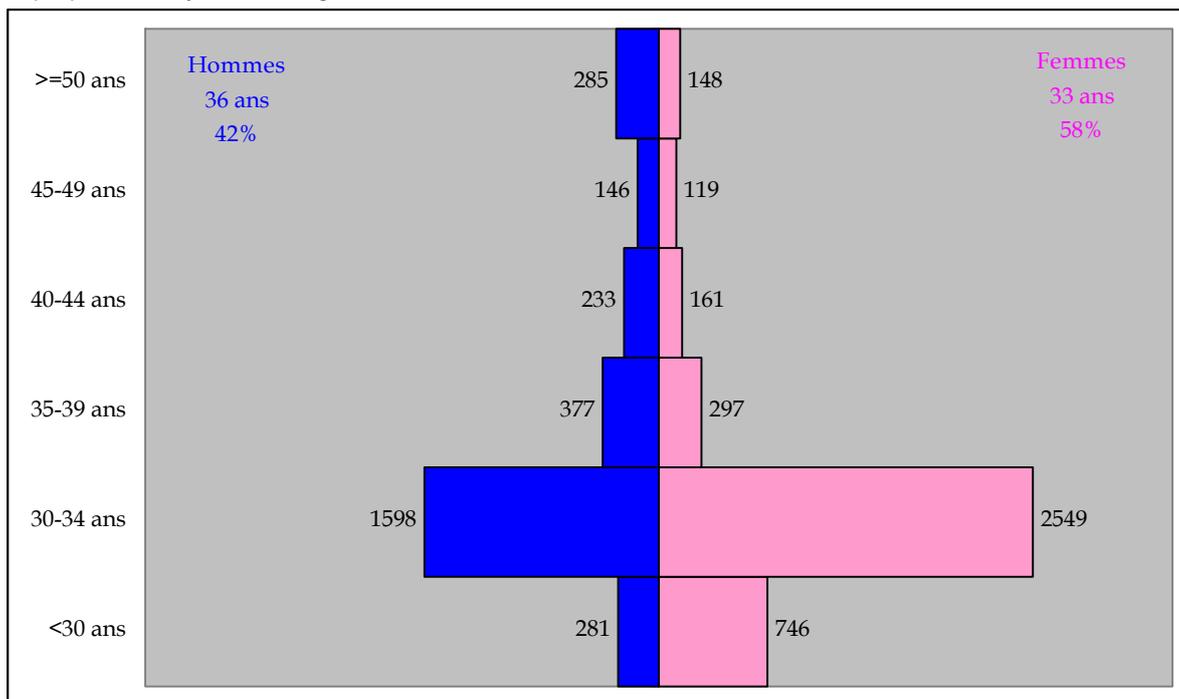
<sup>7</sup> 6699 en métropole ; 240 DOM/COM ; 1 LS

## IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'entrée à l'Ordre est de 34,2 ans : 33 ans pour les femmes et 36 ans pour les hommes.

Les femmes représentent 58% de la jeune profession. À titre de comparaison, elles représentaient 53% des nouveaux inscrits en 2006.

Graphique n°20 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits au cours de l'année 2013

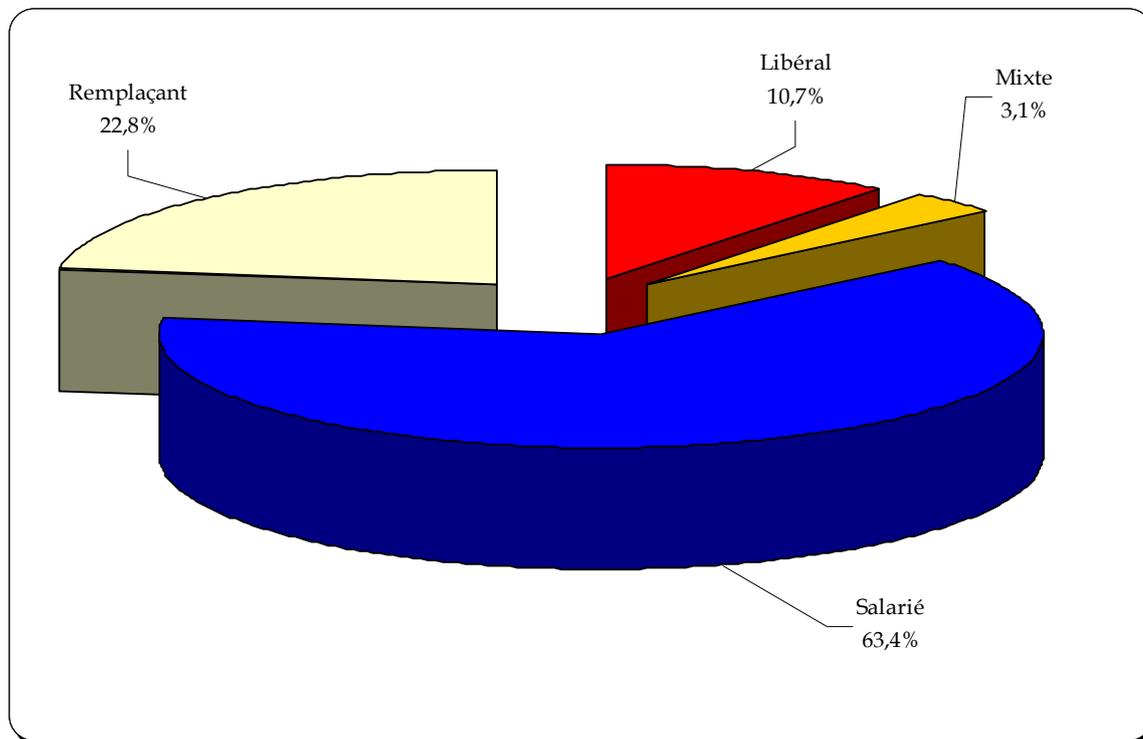


## IV.3 – Les modes d'exercice lors de la première inscription

### IV.3.1 - Généralités

Parmi les nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2014, 63,4% ont fait le choix d'exercer leur activité en tant que médecin salarié et 10,7% ont privilégié la médecine libérale exclusive.

Graphique n°21 : Modes d'exercice lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre



Le profil d'activité des premières inscriptions de 2007 à 2013 :

Tableau n°45 : L'évolution des modes d'exercice lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Libéral	9.4%	9.8%	8.6%	9.4%	9.5%	9.4%	10.7%
Mixte	0.6%	0.5%	0.6%	0.6%	1.2%	2.6%	3.1%
Salarié	65.6%	66.8%	66.8%	70%	68.7%	66.4%	63.4%
Remplaçant	24.1%	22.6%	23.9%	20.1%	20.5%	21.6%	22.8%

Quelles que soient les années, lors de la première inscription, les médecins privilégient majoritairement l'exercice salarié et remplaçant.

### IV.3.2 – Les modes d'exercice selon les spécialités

Tableau n°46 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits par spécialité

Libellé des spécialités	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	2,1%	6,4%	85,1%	6,4%
Anesthésie-réanimation	2,7%	1,6%	86,4%	9,3%
Biologie médicale	9,6%	0,0%	78,3%	12,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	3,0%	1,5%	82,8%	12,8%
Chirurgie générale	1,4%	0,9%	93,8%	3,8%
Chirurgie infantile	25,0%	0,0%	62,5%	12,5%
Chirurgie maxillo-faciale	0,0%	0,0%	87,5%	12,5%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	10,3%	0,0%	74,4%	15,4%
CPRE	23,1%	7,7%	30,8%	38,5%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0,0%	6,7%	93,3%	0,0%
Chirurgie urologique	16,7%	5,6%	66,7%	11,1%
Chirurgie vasculaire	0,0%	0,0%	71,4%	28,6%
Chirurgie viscérale et digestive	6,3%	0,0%	75,0%	18,8%
Dermatologie et vénéréologie	8,0%	2,7%	61,3%	28,0%
Endocrinologie et métabolisme	3,6%	1,8%	89,3%	5,4%
Gastro-entérologie et hépatologie	0,0%	2,9%	92,2%	4,9%
Génétique médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Gériatrie	0,0%	3,1%	95,4%	1,5%
Gynécologie médicale	0,0%	12,5%	70,8%	16,7%
Gynécologie-obstétrique	3,5%	2,0%	85,9%	8,5%
Hématologie	0,0%	3,3%	90,0%	6,7%
Médecine du travail	0,0%	0,0%	95,7%	4,3%
Médecine générale	20,4%	4,3%	33,4%	41,9%
Médecine interne	1,0%	0,0%	88,1%	10,9%
Médecine nucléaire	6,5%	0,0%	87,1%	6,5%
Médecine physique et de réadaptation	1,9%	0,0%	94,4%	3,7%
Néphrologie	0,0%	4,0%	90,7%	5,3%
Neurochirurgie	2,8%	0,0%	97,2%	0,0%
Neurologie	1,0%	1,9%	91,4%	5,7%
Onco-hématologie	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Oncologie médicale	0,0%	3,9%	92,2%	3,9%
Ophtalmologie	14,2%	3,5%	69,5%	12,8%
ORL	2,2%	5,6%	77,8%	14,4%
Pédiatrie	2,3%	2,3%	89,5%	5,9%
Pneumologie	2,4%	1,2%	93,9%	2,4%
Psychiatrie	2,9%	2,7%	88,2%	6,1%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	3,2%	2,8%	82,7%	11,2%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0,0%	6,7%	83,3%	10,0%
Réanimation médicale	0,0%	14,3%	85,7%	0,0%
Rhumatologie	6,1%	4,1%	89,8%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	0,0%	96,5%	3,5%
Stomatologie	16,7%	16,7%	66,7%	0,0%

### IV.3.3 – L'approche territoriale des modes d'exercice

#### A – L'échelle régionale

Selon les régions, on note sur la carte ci-dessous une variation des modes d'exercice.

L'exercice libéral, lors de la première inscription au tableau de l'Ordre, est nettement plus attractif dans les régions Corse, Poitou-Charentes et Aquitaine comparativement aux régions Ile-de-France, Franche-Comté et Aquitaine.

L'exercice salarié, quant à lui, est plus attractif en première intention dans les régions Franche-Comté, Limousin et Ile-de-France.

Carte n°18 : La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription à l'échelle régionale

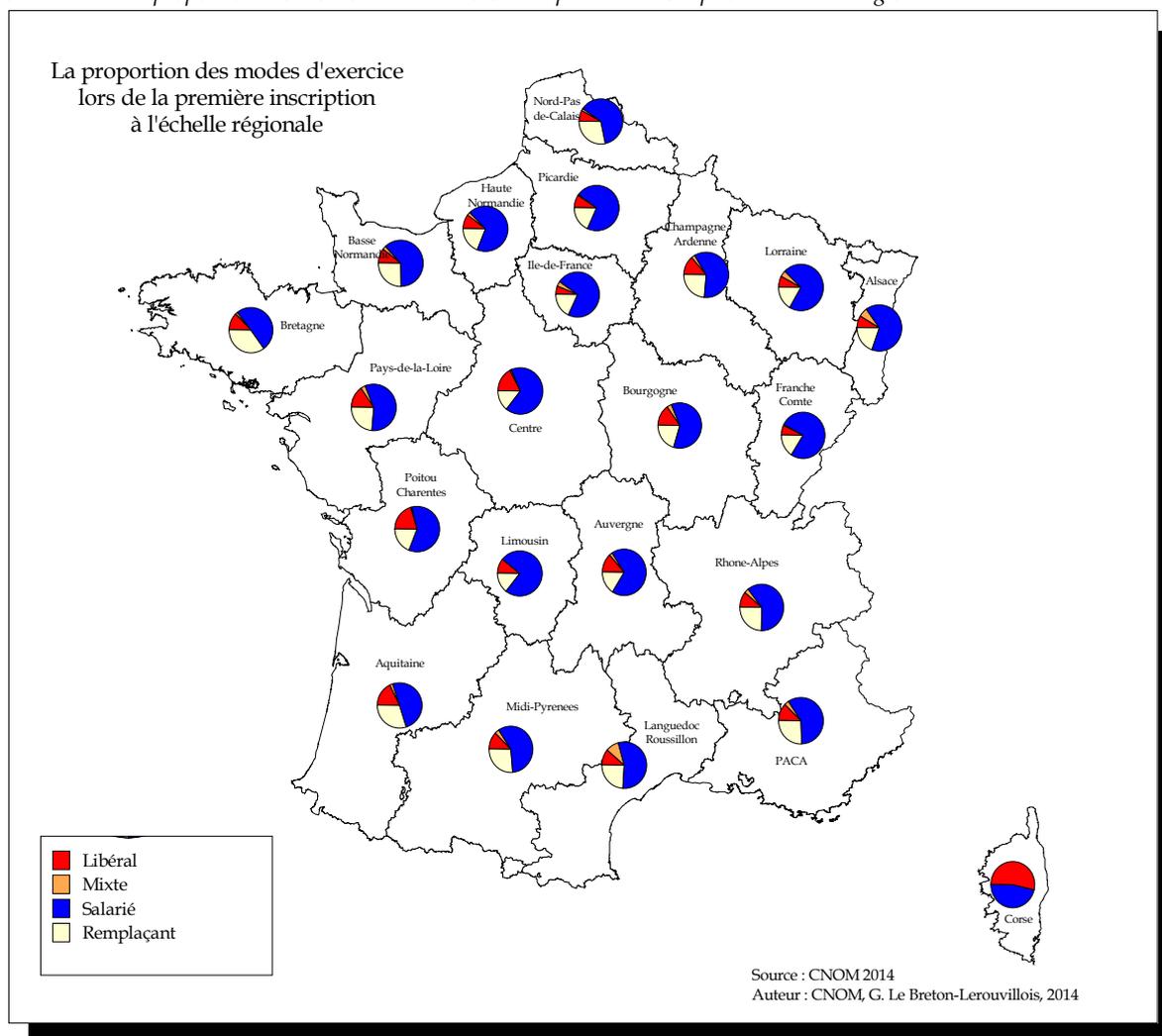




Tableau n°47 : Modes d'exercice lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre : Département/Région

Région	Département	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant	Région	Département	Libéral	Mixte	Salarié	Remplaçant	
Alsace	Bas Rhin	6,2%	7,5%	65,8%	20,5%	Languedoc-Roussillon	Aude	14,3%	0,0%	64,3%	21,4%	
	Haut Rhin	14,3%	4,8%	63,5%	17,5%		Gard	12,7%	19,7%	47,9%	19,7%	
<b>Alsace</b>		<b>8,6%</b>	<b>6,7%</b>	<b>65,1%</b>	<b>19,6%</b>		Hérault	9,4%	7,2%	57,6%	25,9%	
Aquitaine	Dordogne	41,7%	0,0%	25,0%	33,3%		Lozère	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%	
	Gironde	12,5%	3,2%	53,7%	30,6%		Pyrénées Orientales	13,8%	0,0%	55,2%	31,0%	
	Landes	25,0%	0,0%	60,7%	14,3%		<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>11,3%</b>	<b>9,4%</b>	<b>55,1%</b>	<b>24,2%</b>	
	Lot et Garonne	23,5%	0,0%	64,7%	11,8%		Limousin	Corrèze	11,8%	0,0%	76,5%	11,8%
	Pyrénées Atlantiques	23,2%	1,8%	35,7%	39,3%		Creuse	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	
<b>Aquitaine</b>		<b>17,9%</b>	<b>2,3%</b>	<b>49,9%</b>	<b>29,9%</b>		Haute Vienne	10,7%	0,0%	73,3%	16,1%	
Auvergne	Allier	25,0%	0,0%	71,4%	3,6%		<b>Limousin</b>		<b>10,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>74,3%</b>	<b>14,9%</b>
	Cantal	38,5%	0,0%	46,2%	15,4%	Lorraine	Meurthe et Moselle	4,2%	6,3%	73,9%	15,5%	
	Haute Loire	10,0%	0,0%	60,0%	30,0%	Meuse	23,5%	11,8%	58,8%	5,9%		
	Puy-de-Dôme	6,7%	3,3%	71,1%	18,9%	Moselle	8,9%	0,0%	68,4%	22,8%		
<b>Auvergne</b>		<b>13,5%</b>	<b>2,1%</b>	<b>68,1%</b>	<b>16,3%</b>	Vosges	11,1%	3,7%	70,4%	14,8%		
Basse-Normandie	Calvados	2,2%	4,3%	61,3%	32,3%	<b>Lorraine</b>		<b>7,5%</b>	<b>4,5%</b>	<b>70,9%</b>	<b>17,0%</b>	
	Manche	15,0%	0,0%	65,0%	20,0%	Midi-Pyrénées	Ariège	29,4%	5,9%	52,9%	11,8%	
	Orne	31,0%	0,0%	58,6%	10,3%	Aveyron	33,3%	11,1%	44,4%	11,1%		
<b>Basse-Normandie</b>		<b>10,5%</b>	<b>2,5%</b>	<b>61,7%</b>	<b>25,3%</b>	Gers	12,5%	12,5%	75,0%	0,0%		
Bourgogne	Côte d'Or	7,9%	5,3%	63,2%	23,7%	Haute Garonne	8,8%	1,6%	60,6%	29,0%		
	Nièvre	33,3%	0,0%	60,0%	6,7%	Hautes Pyrénées	7,1%	7,1%	71,4%	14,3%		
	Saône et Loire	20,6%	2,9%	55,9%	20,6%	Lot	12,5%	12,5%	37,5%	37,5%		
	Yonne	20,0%	0,0%	60,0%	20,0%	Tarn	26,7%	0,0%	40,0%	33,3%		
<b>Bourgogne</b>		<b>15,2%</b>	<b>3,4%</b>	<b>60,7%</b>	<b>20,7%</b>	Tarn et Garonne	20,0%	10,0%	30,0%	40,0%		
Bretagne	Côtes d'Armor	18,5%	0,0%	51,9%	29,6%	<b>Midi-Pyrénées</b>		<b>12,4%</b>	<b>3,3%</b>	<b>57,7%</b>	<b>26,6%</b>	
	Finistère	9,7%	2,2%	49,3%	38,8%	Nord-Pas-de-Calais	Nord	7,7%	1,8%	60,6%	29,9%	
	Ille et Vilaine	7,9%	1,4%	57,6%	33,1%	Pas-de-Calais	7,9%	2,2%	68,5%	21,3%		
	Morbihan	29,1%	1,8%	36,4%	32,7%	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>		<b>7,7%</b>	<b>1,9%</b>	<b>62,0%</b>	<b>28,4%</b>	
<b>Bretagne</b>		<b>12,7%</b>	<b>1,7%</b>	<b>50,7%</b>	<b>34,9%</b>	Pays-de-la-Loire	Loire Atlantique	12,8%	6,1%	50,5%	30,6%	
Centre	Cher	20,0%	10,0%	55,0%	15,0%	Maine et Loire	10,3%	1,0%	64,9%	23,7%		
	Eure et Loir	20,0%	0,0%	80,0%	0,0%	Mayenne	52,6%	0,0%	36,8%	10,5%		
	Indre	37,5%	0,0%	50,0%	12,5%	Sarthe	14,3%	0,0%	77,1%	8,6%		
	Indre et Loire	11,1%	1,0%	68,7%	19,2%	Vendée	22,9%	2,1%	62,5%	12,5%		
	Loir et Cher	31,3%	0,0%	62,5%	6,3%	<b>Pays-de-la-Loire</b>		<b>15,4%</b>	<b>3,5%</b>	<b>57,2%</b>	<b>23,8%</b>	
	Loiret	15,4%	0,0%	69,2%	15,4%	Picardie	Aisne	11,5%	0,0%	80,8%	7,7%	
<b>Centre</b>		<b>17,1%</b>	<b>1,3%</b>	<b>67,1%</b>	<b>14,5%</b>	Oise	14,9%	2,1%	68,1%	14,9%		
Champagne- Ardenne	Ardennes	17,4%	4,3%	56,5%	21,7%	Somme	6,1%	0,0%	70,4%	23,5%		
	Aube	48,0%	0,0%	44,0%	8,0%	<b>Picardie</b>		<b>9,4%</b>	<b>0,6%</b>	<b>71,3%</b>	<b>18,7%</b>	
	Haute Marne	0,0%	0,0%	84,6%	15,4%	Poitou-Charentes	Charente	38,5%	0,0%	53,8%	7,7%	
	Marne	4,7%	3,5%	61,6%	30,2%	Charente Maritime	20,0%	0,0%	45,0%	35,0%		
<b>Champagne-Ardenne</b>		<b>13,6%</b>	<b>2,7%</b>	<b>59,9%</b>	<b>23,8%</b>	Deux-Sèvres	19,2%	3,8%	50,0%	26,9%		
Corse	Corse du Sud	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%	Vienne	18,3%	0,0%	71,8%	9,9%		
	Haute Corse	57,1%	0,0%	42,9%	0,0%	<b>Poitou-Charentes</b>		<b>20,7%</b>	<b>0,7%</b>	<b>59,3%</b>	<b>19,3%</b>	
<b>Corse</b>		<b>53,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>46,2%</b>	<b>0,0%</b>	PACA	Alpes Maritimes	12,2%	4,3%	60,9%	22,6%	
Franche-Comté	Doubs	7,6%	1,1%	70,7%	20,7%	Alpes-Hte-Provence	25,0%	0,0%	0,0%	75,0%		
	Haute Saône	0,0%	0,0%	80,0%	20,0%	Bouches du Rhône	9,8%	4,0%	62,1%	24,1%		
	Jura	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	Hautes-Alpes	7,1%	0,0%	64,3%	28,6%		
	Territoire de Belfort	11,8%	0,0%	88,2%	0,0%	Var	15,8%	0,0%	49,1%	35,1%		
<b>Franche-Comté</b>		<b>7,0%</b>	<b>0,8%</b>	<b>76,0%</b>	<b>16,3%</b>	Vaucluse	22,6%	6,5%	48,4%	22,6%		
Haute-Normandie	Eure	16,7%	0,0%	69,4%	13,9%	<b>PACA</b>		<b>12,1%</b>	<b>3,6%</b>	<b>58,7%</b>	<b>25,6%</b>	
	Seine Maritime	8,6%	2,9%	67,6%	20,9%	Rhône-Alpes	Ain	37,0%	7,4%	25,9%	29,6%	
<b>Haute-Normandie</b>		<b>10,3%</b>	<b>2,3%</b>	<b>68,0%</b>	<b>19,4%</b>	Ardèche	21,1%	5,3%	57,9%	15,8%		
Ile-de-France	Essonne	19,0%	6,3%	57,1%	17,5%	Drôme	20,0%	0,0%	56,7%	23,3%		
	Hauts de Seine	4,8%	3,0%	72,0%	20,2%	Haute Savoie	23,4%	3,1%	46,9%	26,6%		
	Seine et Marne	20,4%	0,0%	59,2%	20,4%	Isère	8,3%	2,5%	61,2%	28,1%		
	Seine Saint Denis	6,4%	4,8%	73,6%	15,2%	Loire	9,8%	3,3%	64,1%	22,8%		
	Val de Marne	3,4%	3,0%	75,6%	17,9%	Rhône	6,3%	3,3%	68,8%	21,7%		
	Val d'Oise	5,4%	2,2%	78,3%	14,1%	Savoie	9,3%	9,3%	37,2%	44,2%		
	Ville de Paris	4,0%	3,6%	73,4%	19,0%	<b>Rhône-Alpes</b>		<b>11,0%</b>	<b>3,6%</b>	<b>60,4%</b>	<b>25,0%</b>	
	Yvelines	9,6%	6,0%	65,1%	19,3%	<b>France</b>		<b>10,7</b>	<b>3,1</b>	<b>63,4</b>	<b>22,8</b>	
<b>Ile-de-France</b>		<b>5,9%</b>	<b>3,6%</b>	<b>72,2%</b>	<b>18,3%</b>							



## IV.4 – Zoom sur l'exercice libéral des premières inscriptions

Parmi les médecins nouvellement inscrits au tableau de l'Ordre au cours de l'année 2013, 742 ont fait le choix d'exercer en libéral exclusif.

Ces médecins sont âgés en moyenne de 35,5 ans et sont représentés à 58% par des femmes.

74% de ces médecins, nouvellement installés, ont obtenu leur diplôme en France. Les médecins titulaires d'un diplôme roumain arrivent en seconde position (14,3%).

Les médecins qui se sont inscrits et installés au cours de l'année 2013, 62% d'entre eux ont obtenu leur diplôme la même année.

Parmi les 742 médecins enregistrés au tableau de l'Ordre en nouvelle installation, 531 ont indiqué leur temps d'activité à leur conseil départemental.

64% des femmes envisagent de travailler à temps plein tandis que 83% des hommes ont déclaré souhaiter travailler à temps plein.

34% des médecins, nouvellement installés, ont fait le choix d'un exercice individuel. 33% pratiquent leur activité dans un cabinet de groupe mono-disciplinaire et 22% en tant que collaborateur/contrat avec un médecin.

L'exercice en maison médicale pluridisciplinaire ou pluri-professionnel reste marginal.

Un cinquième des médecins nouvellement installés ont fait le choix d'exercer dans une commune rurale.

Tableau n°48 : Proportion des installations selon l'approche territoriale

Nombre d'habitants	Proportion
<2000	19%
[2000-5000]	21%
[5001-20000]	24%
[20001-50000]	14%
>=50001	22%



## IV.5 – Le devenir des nouveaux inscrits

↻ Les nouveaux inscrits de 2007 – que font-ils en 2014 ?

Libéral	30,9%
Mixte	10%
Salarié	50,2%
Remplaçant	8,9%

↻ Les nouveaux inscrits de 2008 – que font-ils en 2014 ?

Libéral	30,2%
Mixte	10%
Salarié	50,4%
Remplaçant	9,4%

↻ Les nouveaux inscrits de 2009 – que font-ils en 2014 ?

Libéral	27,9%
Mixte	8,4%
Salarié	53%
Remplaçant	10,7%

↻ Les nouveaux inscrits de 2010 – que font-ils en 2014 ?

Libéral	23,5%
Mixte	8,8%
Salarié	56,5%
Remplaçant	11,2%

↻ Les nouveaux inscrits de 2011 – que font-ils en 2014 ?

Libéral	20,7%
Mixte	6,4%
Salarié	61%
Remplaçant	11,9%

↻ Les nouveaux inscrits de 2012 – que font-ils en 2014 ?

Libéral	14,9%
Mixte	5,5%
Salarié	64,5%
Remplaçant	15%



## V - LE SOLDE DES SORTIES

### V.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2013, 5857 médecins ont déclaré une date de retraite à leur conseil départemental. Parmi eux, 81,1% exerçaient leur activité en secteur libéral.

### V.2 - Le profil démographique

En moyenne, les médecins prennent leur retraite à l'âge de 65 ans après avoir travaillé 35,7ans.

Selon les modes d'exercice, le nombre d'année travaillé varie de quelques mois :

- Libéral : 35,8 ans
- Hospitalier : 35,5 ans
- Salarié : 35,2 ans

### V.3 - La structure d'exercice libéral

Parmi les médecins qui ont déclaré une date de retraite en 2013, 24,1% exerçaient dans un cabinet individuel ; 13% travaillaient dans un groupe mono-disciplinaire et 2,5% dans un groupe pluridisciplinaire.

### V.4 - L'approche territoriale des retraités de l'année 2013

Toutes les régions sont touchées par un départ massif à la retraite de médecins qui exerçaient leur spécialité en secteur libéral.

Graphique n°22 : Modes d'exercice des médecins sortants au cours de l'année 2013

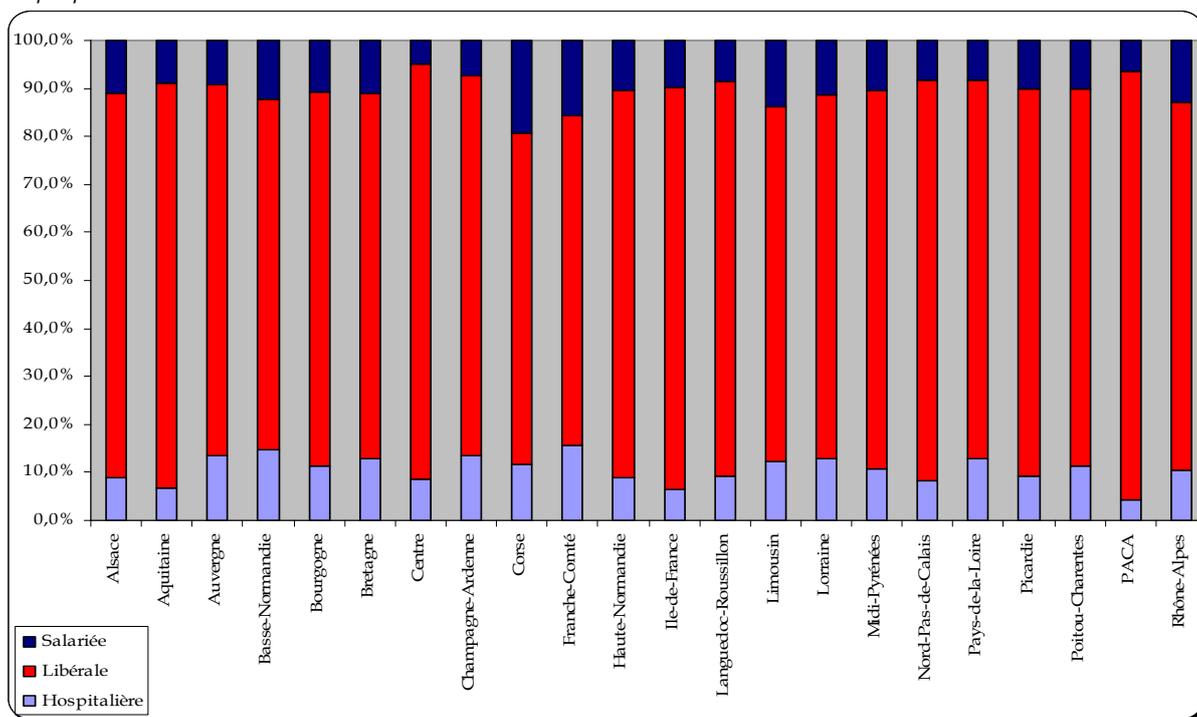
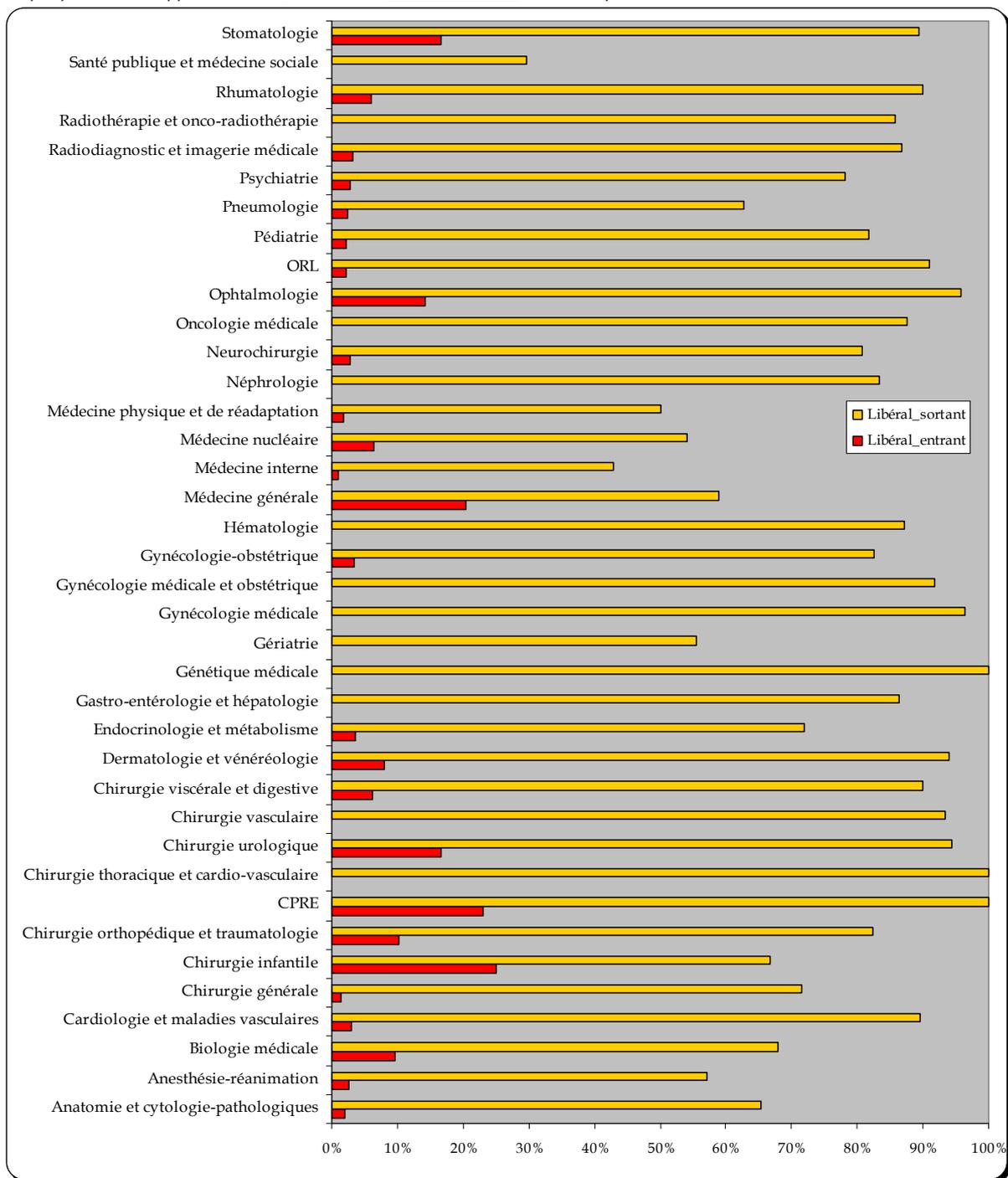




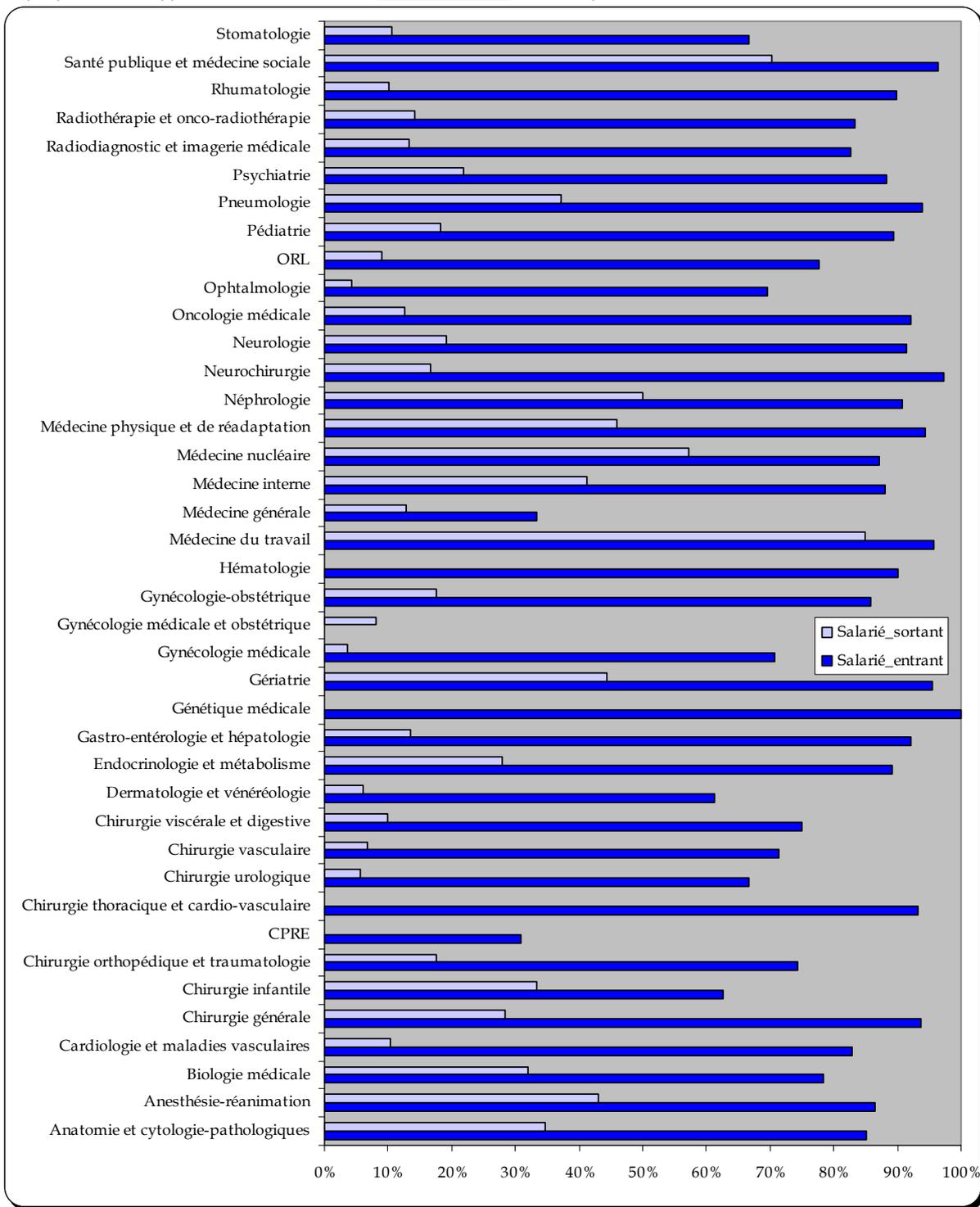
Tableau n°49 : Proportion des retraités de l'année 2013 selon les modes d'exercice

Région	Département	Hospitalière	Libérale	Salariée	Région	Département	Hospitalière	Libérale	Salariée
Alsace	Bas Rhin	8,5%	85,9%	5,6%	Languedoc-Roussillon	Aude	0,0%	84,4%	15,6%
	Haut Rhin	9,5%	73,0%	17,5%		Gard	16,9%	78,0%	5,1%
<b>Alsace</b>		<b>9,0%</b>	<b>79,9%</b>	<b>11,2%</b>		Hérault	9,6%	80,8%	9,6%
Aquitaine	Dordogne	6,9%	82,8%	10,3%		Lozère	0,0%	100,0%	0,0%
	Gironde	6,2%	85,8%	8,0%		Pyrénées Orientales	3,0%	90,9%	6,1%
	Landes	13,8%	75,9%	10,3%	<b>Languedoc-Roussillon</b>		<b>9,1%</b>	<b>82,3%</b>	<b>8,6%</b>
	Lot et Garonne	13,8%	75,9%	10,3%	Limousin	Corrèze	0,0%	89,5%	10,5%
Pyrénées Atlantiques	2,5%	88,9%	8,6%	Creuse		10,0%	90,0%	0,0%	
<b>Aquitaine</b>		<b>6,7%</b>	<b>84,5%</b>	<b>8,8%</b>	Haute Vienne	18,2%	63,6%	18,2%	
Auvergne	Allier	12,2%	78,0%	9,8%	<b>Limousin</b>		<b>12,3%</b>	<b>74,0%</b>	<b>13,7%</b>
	Cantal	7,1%	78,6%	14,3%	Lorraine	Meurthe et Moselle	6,2%	80,0%	13,8%
	Haute Loire	36,4%	54,5%	9,1%		Meuse	8,3%	91,7%	0,0%
Puy-de-Dôme	12,1%	80,3%	7,6%	Moselle		21,1%	63,4%	15,5%	
<b>Auvergne</b>		<b>13,6%</b>	<b>77,3%</b>	<b>9,1%</b>	Vosges	10,3%	89,7%	0,0%	
Basse-Normandie	Calvados	20,4%	65,3%	14,3%	<b>Lorraine</b>		<b>13,0%</b>	<b>75,7%</b>	<b>11,3%</b>
	Manche	6,5%	80,4%	13,0%	Midi-Pyrénées	Ariège	18,2%	77,3%	4,5%
Orne	20,0%	75,0%	5,0%	Aveyron		9,7%	83,9%	6,5%	
<b>Basse-Normandie</b>		<b>14,8%</b>	<b>73,0%</b>	<b>12,2%</b>		Gers	10,5%	78,9%	10,5%
Bourgogne	Côte d'Or	6,3%	83,3%	10,4%		Haute Garonne	3,8%	88,7%	7,5%
	Nièvre	7,7%	92,3%	0,0%		Hautes Pyrénées	15,4%	73,1%	11,5%
	Saône et Loire	16,3%	69,8%	14,0%	Lot	43,8%	50,0%	6,3%	
Yonne	13,9%	75,0%	11,1%	Tarn	13,0%	67,4%	19,6%		
<b>Bourgogne</b>		<b>11,4%</b>	<b>77,9%</b>	<b>10,7%</b>	Tarn et Garonne	4,2%	79,2%	16,7%	
Bretagne	Côtes d'Armor	6,9%	87,9%	5,2%	<b>Midi-Pyrénées</b>		<b>10,7%</b>	<b>79,0%</b>	<b>10,3%</b>
	Finistère	8,2%	87,3%	4,5%	Nord-Pas-de-Calais	Nord	9,0%	81,4%	9,5%
	Ille et Vilaine	20,0%	63,0%	17,0%		Pas-de-Calais	6,5%	88,3%	5,2%
Morbihan	14,5%	68,4%	17,1%	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>		<b>8,3%</b>	<b>83,3%</b>	<b>8,3%</b>	
<b>Bretagne</b>		<b>12,8%</b>	<b>76,2%</b>	<b>11,0%</b>	Pays-de-la-Loire	Loire Atlantique	12,8%	80,3%	6,8%
Centre	Cher	7,4%	85,2%	7,4%		Maine et Loire	11,3%	75,5%	13,2%
	Eure et Loir	13,0%	82,6%	4,3%		Mayenne	5,3%	89,5%	5,3%
	Indre	0,0%	100,0%	0,0%		Sarthe	20,9%	69,8%	9,3%
	Indre et Loire	15,1%	77,4%	7,5%		Vendée	9,4%	84,4%	6,3%
	Loir et Cher	5,7%	91,4%	2,9%	<b>Pays-de-la-Loire</b>		<b>12,9%</b>	<b>78,8%</b>	<b>8,3%</b>
Loiret	5,7%	90,6%	3,8%	Picardie	Aisne	11,1%	77,8%	11,1%	
<b>Centre</b>		<b>8,7%</b>	<b>86,5%</b>		<b>4,8%</b>	Oise	0,0%	91,3%	8,7%
Champagne-Ardenne	Ardennes	23,5%	70,6%	5,9%	Somme	21,4%	67,9%	10,7%	
	Aube	15,0%	80,0%	5,0%	<b>Picardie</b>		<b>9,2%</b>	<b>80,7%</b>	<b>10,1%</b>
	Haute Marne	12,5%	83,3%	4,2%	Poitou-Charentes	Charente	10,5%	84,2%	5,3%
Marne	8,3%	80,6%	11,1%	Charente Maritime		6,7%	76,7%	16,7%	
<b>Champagne-Ardenne</b>		<b>13,4%</b>	<b>79,4%</b>	<b>7,2%</b>		Deux-Sèvres	21,7%	65,2%	13,0%
Corse	Corse du Sud	0,0%	58,3%	41,7%	Vienne	12,8%	83,0%	4,3%	
	Haute Corse	21,4%	78,6%	0,0%	<b>Poitou-Charentes</b>		<b>11,3%</b>	<b>78,6%</b>	<b>10,1%</b>
<b>Corse</b>		<b>11,5%</b>	<b>69,2%</b>	<b>19,2%</b>	PACA	Alpes Maritimes	3,3%	92,0%	4,7%
Franche-Comté	Doubs	16,2%	70,3%	13,5%		Alpes-Hte-Provence	0,0%	100,0%	0,0%
	Haute Saône	12,5%	68,8%	18,8%		Bouches du Rhône	4,0%	88,9%	7,1%
	Jura	15,4%	53,8%	30,8%		Hautes-Alpes	7,7%	84,6%	7,7%
	Territoire de Belfort	18,2%	81,8%	0,0%		Var	3,1%	89,7%	7,2%
<b>Franche-Comté</b>		<b>15,6%</b>	<b>68,8%</b>	<b>15,6%</b>	Vaucluse	10,4%	80,6%	9,0%	
Haute-Normandie	Eure	5,3%	63,2%	31,6%	<b>PACA</b>		<b>4,4%</b>	<b>89,0%</b>	<b>6,6%</b>
	Seine Maritime	9,6%	83,5%	7,0%	Rhône-Alpes	Ain	0,0%	80,6%	19,4%
<b>Haute-Normandie</b>		<b>9,0%</b>	<b>80,6%</b>	<b>10,4%</b>		Ardèche	4,2%	87,5%	8,3%
Ile-de-France	Essonne	2,3%	90,7%	7,0%		Drôme	6,7%	71,1%	22,2%
	Hauts de Seine	4,8%	84,2%	11,0%		Haute Savoie	3,7%	90,7%	5,6%
	Seine et Marne	11,7%	79,6%	8,7%		Isère	9,6%	80,7%	9,6%
	Seine Saint Denis	2,1%	81,9%	16,0%		Loire	14,5%	70,9%	14,5%
	Val de Marne	13,1%	78,5%	8,5%		Rhône	14,8%	70,9%	14,3%
	Val d'Oise	10,4%	78,1%	11,5%	Savoie	13,9%	75,0%	11,1%	
Ville de Paris	5,7%	85,3%	8,9%	<b>Rhône-Alpes</b>		<b>10,5%</b>	<b>76,5%</b>	<b>13,0%</b>	
Yvelines	3,0%	87,2%	9,8%						
<b>Ile-de-France</b>		<b>6,4%</b>	<b>83,8%</b>	<b>9,7%</b>					

Graphique n°23 : Rapport entrants/sortants en exercice libéral selon les spécialités



Graphique n°24 : Rapport entrants/sortants en *exercice salarié* selon les spécialités





## VI - LE CUMUL EMPLOI / RETRAITE

---

### VI.1 - Le dispositif<sup>8</sup>

Les possibilités offertes aux médecins de cumuler retraite et emploi selon leur secteur d'activité :

#### *VI.1.1 - Les médecins libéraux*

La loi Fillon du 21 août 2003 autorisait les médecins libéraux ressortissant de la CARMF à cumuler leur retraite des trois régimes avec une activité libérale sous quelle que forme que ce soit, à condition que le revenu net tiré de cette activité soit inférieur au plafond de la Sécurité Sociale. En cas de dépassement, la retraite était suspendue. La loi de financement de la sécurité sociale pour 2009 a libéralisé ce dispositif en supprimant le plafond de ressources autorisées.

Désormais, les médecins retraités (s'ils ont liquidé l'ensemble de leurs pensions de retraite obligatoires et s'ils justifient d'une durée d'assurance suffisante pour obtenir une liquidation à taux plein ou s'ils ont atteint l'âge de 65 ans) peuvent cumuler leur retraite et le revenu d'une activité médicale libérale sans restriction.

Le médecin retraité doit informer l'Ordre départemental et la CARMF de son activité libérale.

Le médecin retraité qui reprend une activité libérale est soumis à l'obligation de cotiser aux régimes de Base, Complémentaire Vieillesse et ASV sans que ces cotisations génèrent des points ainsi qu'au Régime de l'Allocation de Remplacement de Revenu.

Toutefois, sur demande du médecin, il peut être pris en compte le revenu de l'année en cours N estimé par l'intéressé. Le médecin dispose jusqu'au mois d'août de l'année en cours pour rectifier l'estimation initiale. La régularisation de ces cotisations intervient l'année N + 2 lorsque le revenu réel est connu. Si ce dernier est supérieur d'un tiers au revenu estimé, une majoration de retard de 5% est appliquée au supplément de cotisations exigibles.

À noter que ce choix est généralement plus avantageux en cas de poursuite de l'activité libérale ou de sa reprise dans un délai inférieur à 2 ans.

Précisons que cette limite ne s'applique pas :

➤ aux revenus provenant d'activités artistiques, littéraires ou scientifiques exercées accessoirement avant la liquidation de la pension de retraite, ainsi que d'activités juridictionnelles ou assimilées, de consultations données occasionnellement, de la participation à des jurys de concours publics ou à des instances consultatives ou délibératives réunies en application d'un texte législatif ou réglementaire.

➤ aux revenus tirés de la permanence des soins, visée par l'art. L 6315-1 du Code de Santé Publique.

Le médecin retraité peut également avoir une activité libérale non médicale.

---

<sup>8</sup> CNOM : Section Exercice Professionnel (Francisco Jornet)

### Conseil :

Le médecin à la retraite, qui reprend une activité libérale, doit conserver le contrat d'assurance responsabilité civile qu'il avait souscrit afin de se protéger contre les risques toujours possible de contestations ou de plaintes de la part des patients.

#### *VI.1.2 – Les médecins du secteur public – médecins hospitaliers*

Le décret n° 2005-207 du 1er mars 2005 autorise les praticiens hospitaliers à prolonger leur activité au-delà de la limite d'âge qui leur est applicable pour une durée de 36 mois, sous conditions d'aptitude validée par un certificat médical d'un médecin agréé et après avis des instances locales.

L'article 46-1 de la loi du 20 décembre 2002 de financement de la Sécurité Sociale a complété par l'article L 161-22 du Code de la Sécurité Sociale en instituant des règles spécifiques de cumul en faveur des médecins retraités qui reprennent une activité dans les établissements publics de santé, après avoir fait valoir leurs droits à la retraite, à compter de l'âge légal de départ à la retraite (art. L 161-22-70 du code de santé publique).

Ainsi le cumul retraite et activité est possible :

- avec la pension du régime général dans la limite d'un plafond égal au plafond de la Sécurité Sociale (33276 € en 2008).
- avec la reprise d'activité pour le compte de l'ancien employeur, au moins six mois après la date de liquidation de la retraite selon les mêmes dispositions (praticien attaché, praticien contractuel) ; activité limitée à 450 h ou 130 ½ journées. Au-delà, il n'y aucune limite d'activité.
- avec la reprise d'activité pour un autre employeur, sans aucune limite d'activité.

#### *VI.1.3 – Les médecins salariés*

Il convient de noter que les règles qui s'appliquent aux retraités poursuivant une activité salariée sont différentes selon que la retraite a été liquidée avant ou après le 1er janvier 2004.

Les salariés qui ont pris leur retraite à partir du 1er janvier 2004 sont autorisés à reprendre une activité salariée chez leur ancien employeur, après un délai de six mois ou, immédiatement, auprès d'un nouvel employeur. Le cumul des pensions (retraites complémentaires comprises) avec l'emploi repris ne doit pas dépasser le plafond de la Sécurité Sociale.

Le cumul emploi-retraite est possible dès 56 ans dans les conditions indiquées ci-dessus.

Ceux qui ont pris leur retraite avant le 1er janvier 2004 restent soumis au régime antérieur, c'est-à-dire que retravailler chez leur ancien employeur leur est interdit mais le cumul est possible avec la reprise d'une activité chez un nouvel employeur, sans limitation financière.

#### *VI.1.4 – Les médecins fonctionnaires*

Le médecin peut reprendre une activité dans le secteur privé (société anonyme, association loi 1901, même si celle-ci est subventionnée par des fonds publics etc ...) ; le cumul intégral est alors possible : pension + revenus de la nouvelle activité.

Le médecin peut reprendre une activité dans le secteur public avec des règles de cumul particulières.

#### ***Si l'employeur public est :***

- une administration de l'État ou un établissement public de l'État ne présentant pas un caractère industriel ou commercial,
- une collectivité territoriale (ex. une commune) ou un établissement public ne présentant pas un caractère industriel ou commercial rattaché à cette collectivité,
- un établissement de la fonction publique hospitalière ou assimilé.

Le cumul est possible avec l'intégralité de la pension à condition que les revenus bruts annuels d'activité (salaire, indemnités, honoraires, etc...) ne dépassent pas un plafond égal au 1er janvier 2005 à la somme de 6 077,60 €, augmentée du tiers du montant brut de la pension.

#### *VI.1.5 – Les médecins militaires*

Le médecin militaire, dégagé de ses obligations et ayant fait valoir ses droits à la retraite, peut avoir (une) toute autre activité : installation en libéral, occupation d'un poste salarié, médical ou non, sans limitation de plafond.

#### *VI.1.6 – Les cas assimilés*

#### **Médecins en invalidité (âgés de moins de 60 ans) :**

Ils peuvent avoir une activité rémunérée n'ayant aucune relation avec une profession de santé et après en avoir informé la CARMF.

#### **MICA :**

Le mécanisme du MICA a été arrêté au 1er octobre 2003.

Les médecins qui en bénéficient peuvent avoir une activité salariée dans les limites d'un plafond. Ils peuvent, également, avoir une activité médicale libérale si elle s'inscrit dans le dispositif légal d'organisation de la permanence des soins.

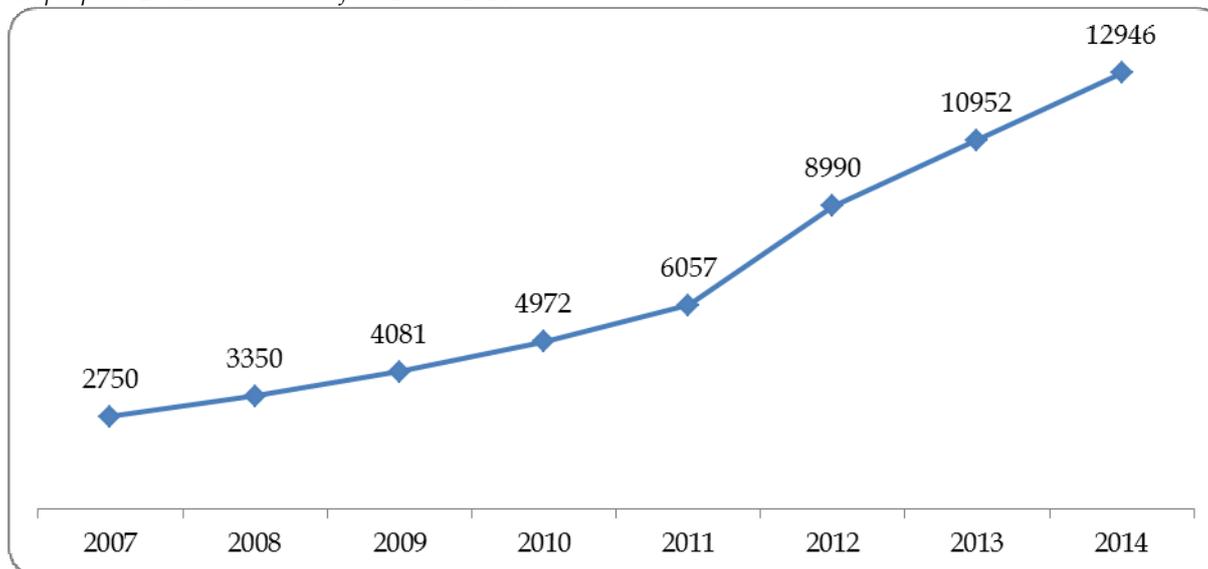
À noter qu'à 65 ans, les bénéficiaires du MICA retrouveront leur statut de médecin retraité. A cet âge, ils pourront cumuler leur retraite avec une activité libérale dans la limite du plafond de la Sécurité Sociale.



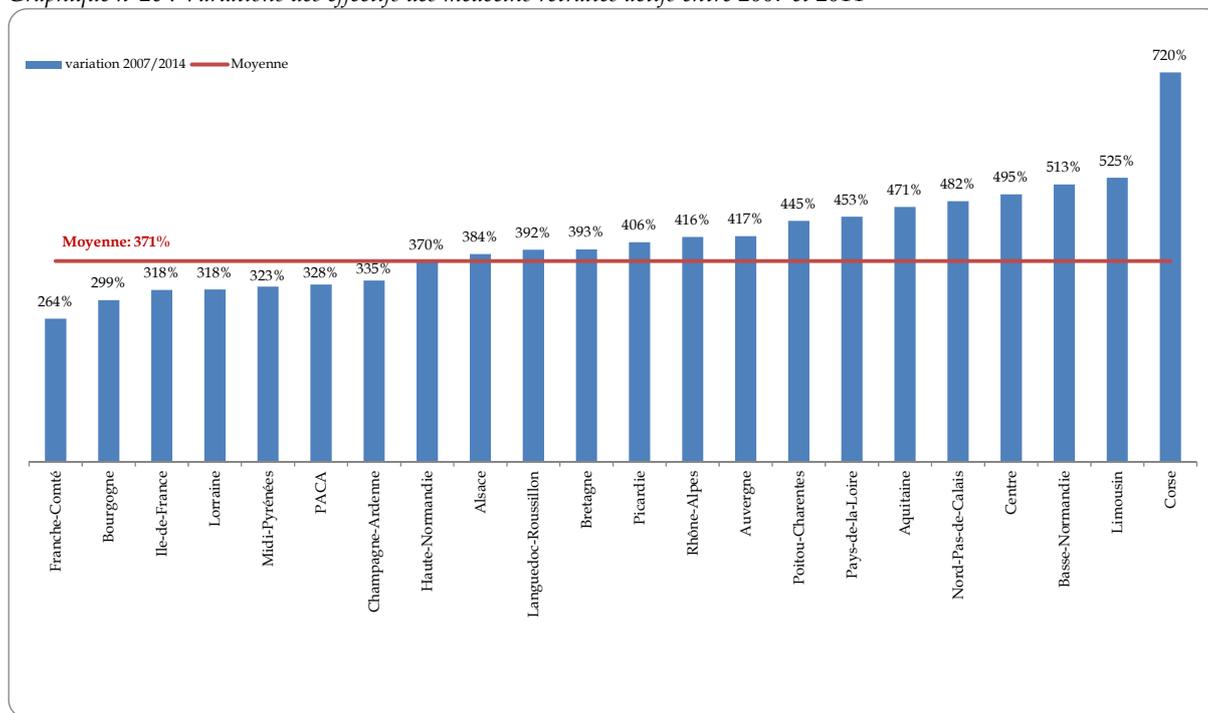
## VI.2 – Les effectifs

Actuellement le tableau de l'Ordre recense 12 946 médecins qui cumulent une date de retraite et qui ont conservé une activité. Ils représentent 21,3% de l'ensemble des médecins retraités. Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2013 et le 1<sup>er</sup> janvier 2014, les effectifs des médecins en cumul emploi-retraite ont augmenté de 18,2%. Sur la période 2007-2014, les effectifs ont augmenté de 370,8%.

Graphique n°25 : Les retraités actifs de 2007 à 2014



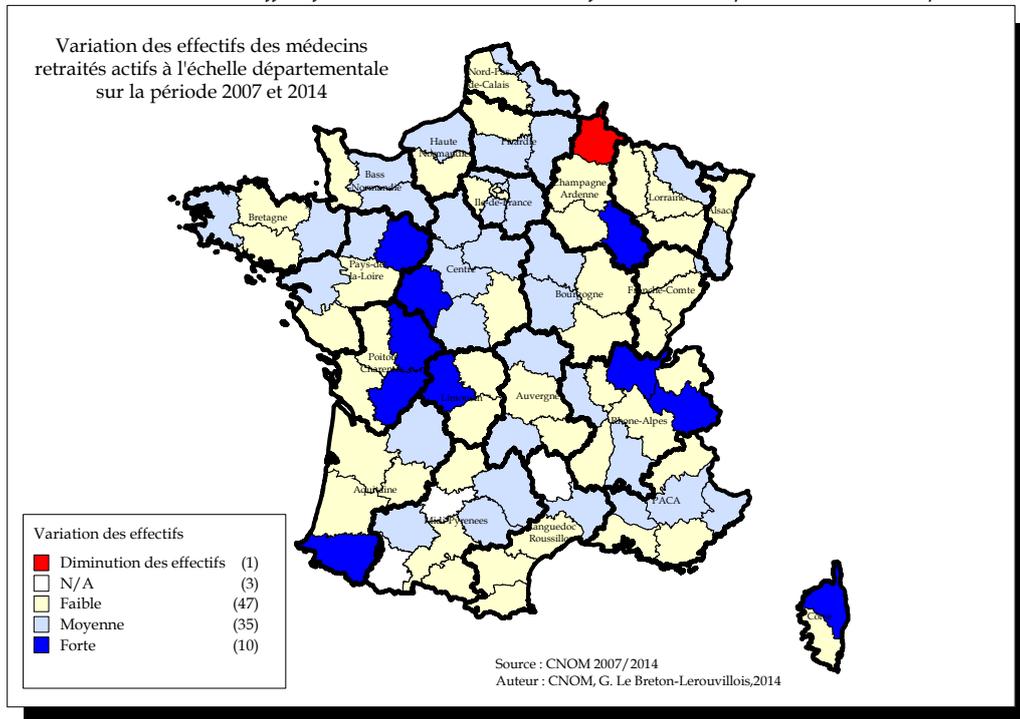
Graphique n°26 : Variations des effectifs des médecins retraités actifs entre 2007 et 2014



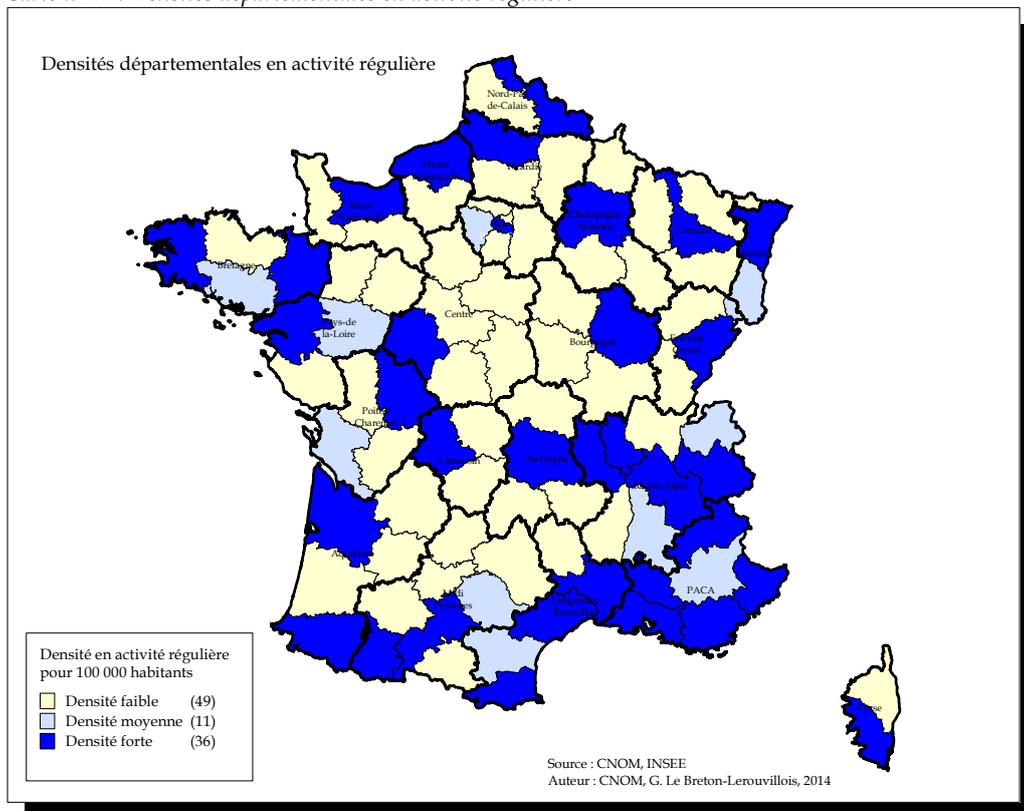
À la lecture du graphique ci-dessus, on note que la région Franche-Comté enregistre la plus faible augmentation des effectifs des retraités actifs sur la période 2007/2014, comparativement à la Corse qui recense la plus forte hausse.

L'analyse de l'évolution des effectifs permet de mettre en évidence des territoires plus ou moins attractifs. Cette analyse nous amène à réfléchir à la question suivante : la sur-représentation des retraités actifs, dans certains départements, est-elle un moyen de lutter « partiellement » contre la démographie médicale désertifiante de ces mêmes territoires ?

Carte n°20 : Variation des effectifs des médecins retraités actifs à l'échelle départementale sur la période 2007 et 2014



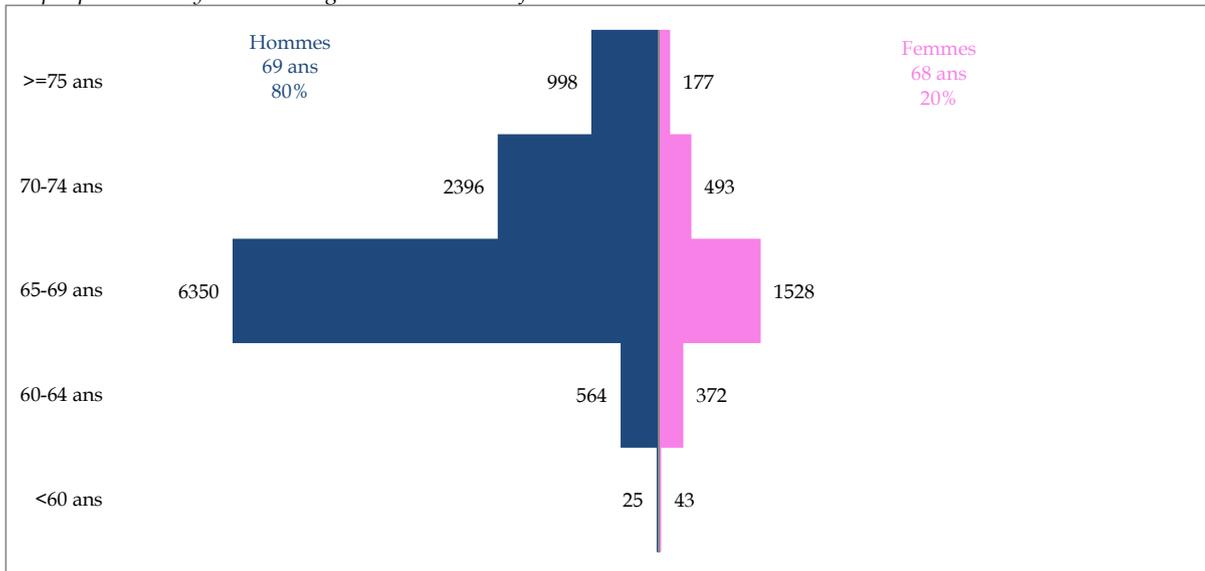
Carte n°21 : Densités départementales en activité régulière



### VI.3 – Le profil démographique

Âgés en moyenne de 68,7 ans, les médecins retraités actifs sont quasi exclusivement représentés par des hommes (80%).

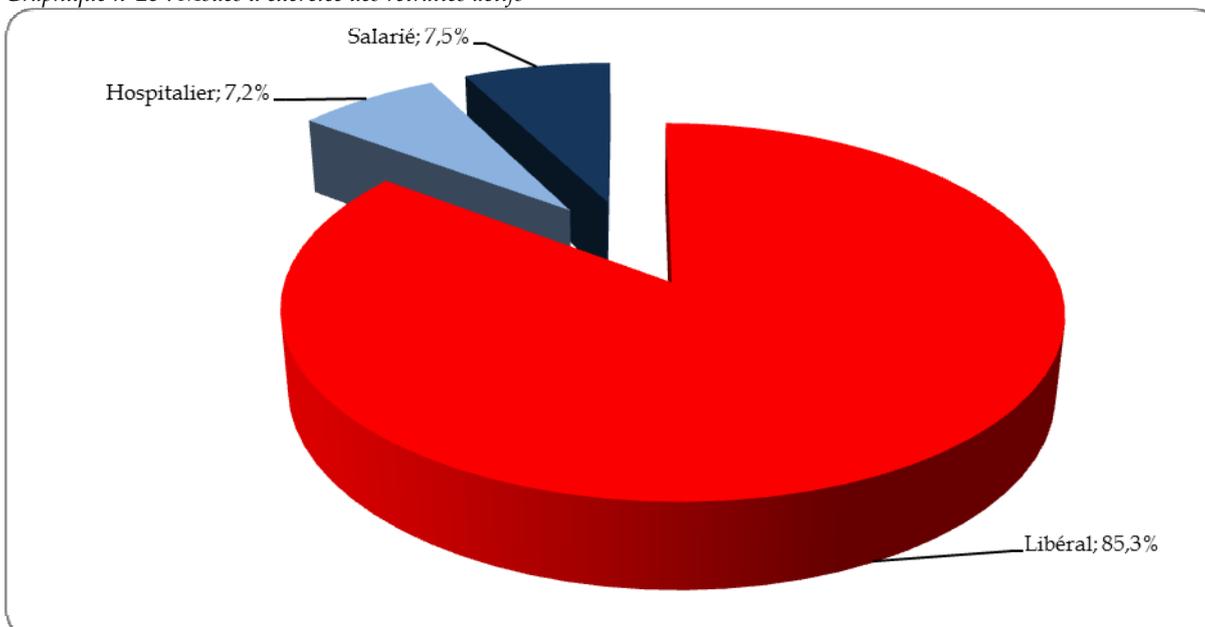
Graphique n°27 : Pyramide des âges des retraités actifs



### VI.4 – Les modes d'exercice

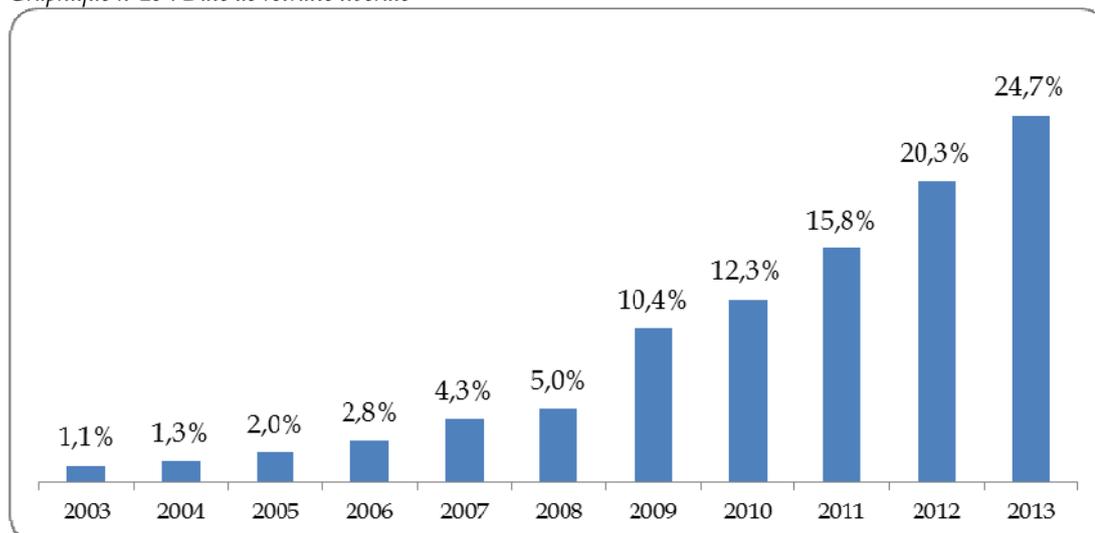
Les médecins retraités actifs exerçaient majoritairement en secteur libéral (85,3%).

Graphique n°28 : Modes d'exercice des retraités actifs

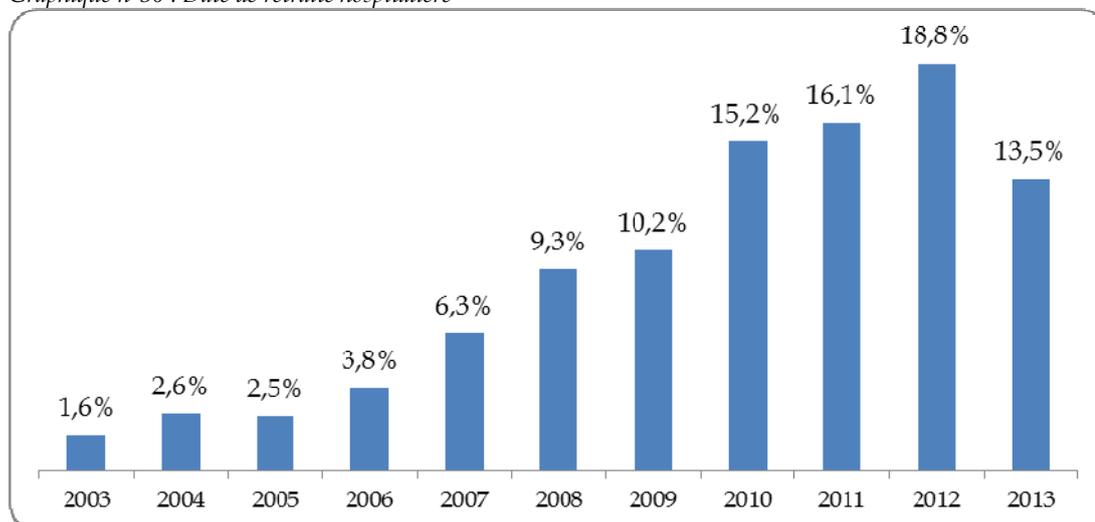


## Proportion des médecins retraités actifs selon leur mode d'exercice et l'année de retraite.

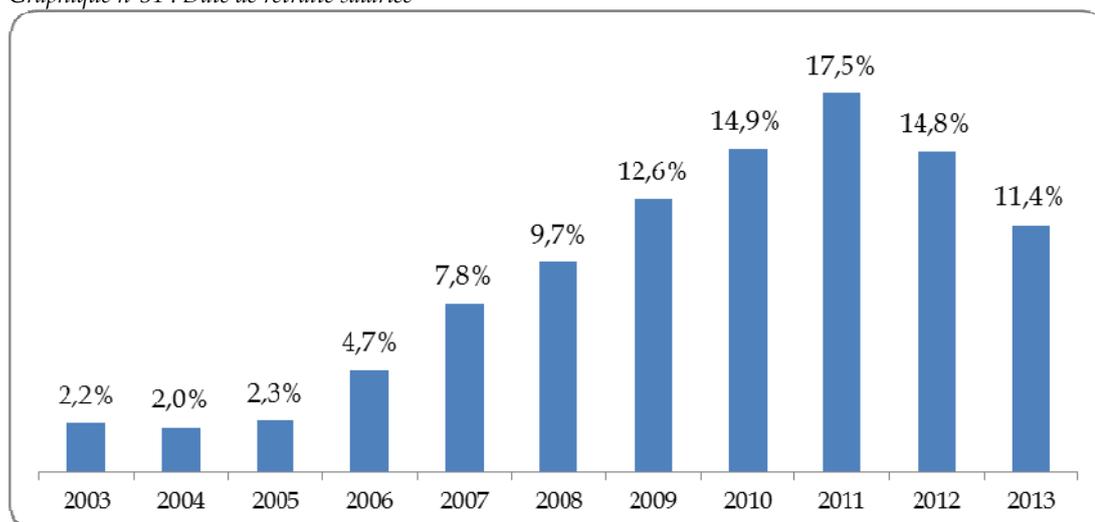
Graphique n°29 : Date de retraite libérale



Graphique n°30 : Date de retraite hospitalière



Graphique n°31 : Date de retraite salariée



## VI.5 – Les qualifications et les modes d'exercice actuel

Actuellement, parmi les médecins retraités actifs, 44,7% d'entre eux sont qualifiés en médecine générale et 55,3% dans une autre spécialité médicale ou chirurgicale.

La majorité des retraités actifs exerce actuellement une activité libérale/mixte quelle que soit la qualification.

Tableau n°50 : Mode d'exercice des retraités actifs

<b>Médecine Générale</b>	Mode d'exercice (%)
Divers	2,0%
Libéral	59,0%
Mixte	6,9%
Salarié	32,0%
Remplaçant	0,2%
<b>Spécialités médicales et chirurgicales</b>	Mode d'exercice (%)
Divers	2,0%
Libéral	53,9%
Mixte	10,6%
Salarié	33,3%
Remplaçant	0,3%

## VI.6 – Origine du diplôme et pays de naissance

98,1% des médecins retraités actifs ont obtenu leur diplôme en France.

80% sont nés en France et 11,6% dans un pays du Maghreb (majoritairement l'Algérie).

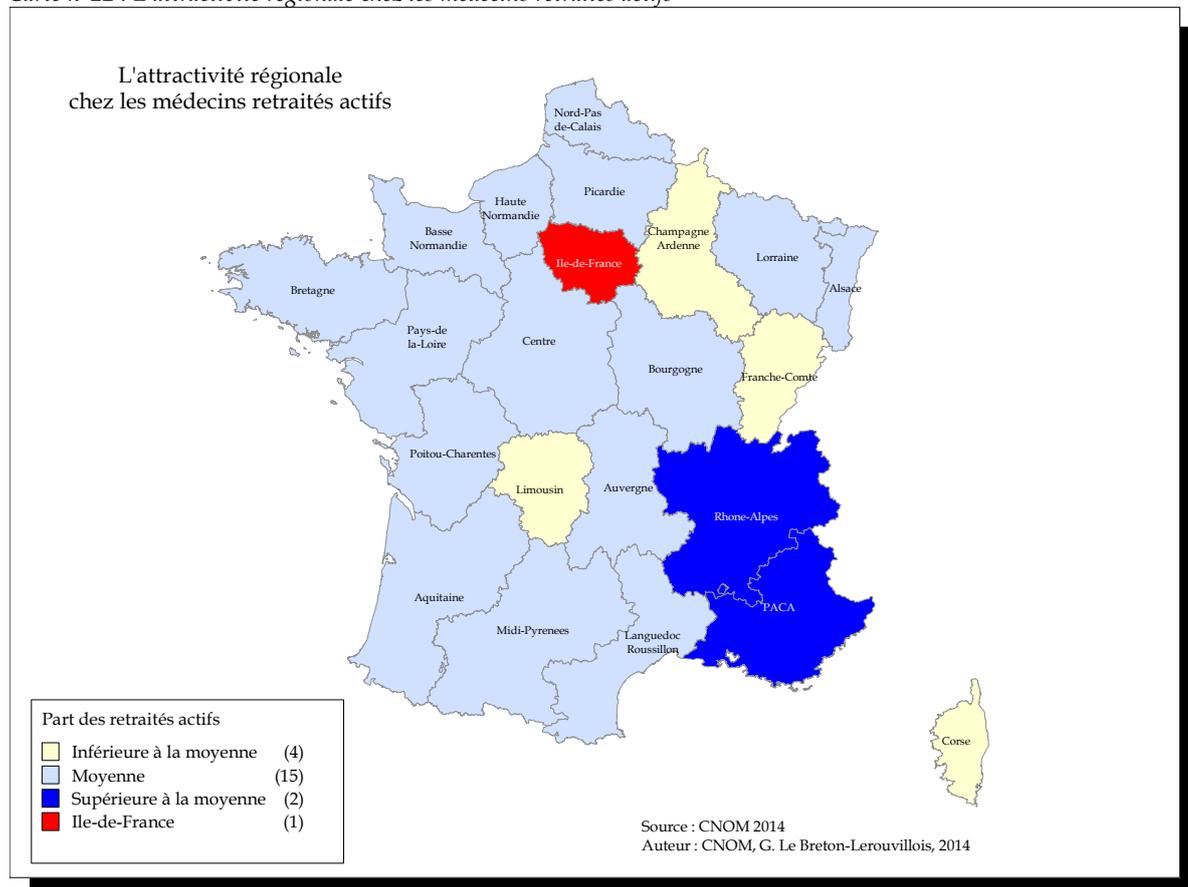


## VI.7 - L'approche territoriale

La région Ile-de-France polarise 30% de l'ensemble des médecins cumulant emploi-retraite ; à noter l'attrait pour les régions PACA (11%) et Rhône-Alpes (8,5%).

La concentration des retraités actifs à l'échelle régionale est superposable à celle des médecins en activité régulière.

Carte n°22 : L'attractivité régionale chez les médecins retraités actifs





## VII - LES MEDECINS REMPLAÇANTS

---

### VII.1 - Législation du remplaçant,

#### VII.1.1 - Les conditions du remplacement

Elles sont strictement réglementées. Leur non-respect peut entraîner des poursuites disciplinaires voire pénales (pour exercice illégal de la médecine).

En outre, l'assurance maladie est en droit de refuser le remboursement des actes effectués.

#### Le médecin remplacé

Un médecin, indisponible, ne peut se faire temporairement remplacer que par un confrère ou un étudiant en médecine, afin d'assurer la continuité des soins à ses patients.

Le médecin remplacé doit être en situation régulière d'exercice : un médecin privé du droit d'exercer par mesures disciplinaires, par décision judiciaire ou à la suite d'une mesure de contrôle judiciaire ne peut être remplacé.

#### Le remplaçant

Le remplaçant ne peut être que :

- Un médecin titulaire de la même qualification que le médecin remplacé, inscrit au tableau de l'Ordre ou enregistré comme prestataire de service, conformément à l'article R.4112-9-2 du code de la santé publique ;
- Si le médecin assure des fonctions de chef de clinique des universités-assistant des hôpitaux, il peut bénéficier, sur sa demande et sous réserve de l'avis favorable du chef de pôle ou responsable de la structure, d'une mise en congé sans rémunération, dans la limite de 30 jours par an pendant la 1<sup>ère</sup> année de fonctions et de 45 jours à partir de la 2<sup>ème</sup> année, pour effectuer des remplacements ou
- Un étudiant en médecine remplissant les conditions légales<sup>10</sup> et titulaire d'une « licence de remplacement » dans la discipline exercée par le médecin remplacé<sup>11</sup>.

---

<sup>9</sup> Source : CNOM - Section éthique et déontologie- Août 2012

<sup>10</sup> Article L.4131-2 du code de la santé publique : « Peuvent être autorisées à exercer la médecine, soit à titre de remplaçant d'un médecin, soit comme adjoint d'un médecin en cas d'afflux exceptionnel de population, constaté par un arrêté du représentant de l'État dans le département, les personnes remplissant les conditions suivantes :

1/ Avoir suivi et validé la totalité du deuxième cycle des études médicales en France ou titulaires d'un titre sanctionnant une formation médicale de base équivalente, délivré par un État membre de l'Union européenne ou partie à l'accord sur l'Espace économique européen ;

2/ Avoir validé au titre du troisième cycle des études médicales en France un nombre de semestres déterminé, en fonction de la spécialité suivie, par le décret mentionné au dernier alinéa.

Ces autorisations sont délivrées pour une durée limitée par le conseil départemental de l'Ordre des médecins qui en informe les services de l'État. Lors du remplacement d'un médecin salarié, le directeur de l'établissement de santé respect les obligations liées à la formation universitaire ainsi qu'à la formation pratique et théorique du remplaçant (...).

Un décret, pris après avis du Conseil national de l'Ordre des médecins, fixe les conditions d'application des quatre premiers alinéas du présent article, notamment le niveau d'études exigé selon la qualification du praticien remplacé, la durée maximale des autorisations et les conditions de leur prorogation ».

<sup>11</sup> Sur le niveau d'études exigé pour un remplacement : article R.4131-1 du code de la santé publique.

## Les formalités

Un médecin qui se fait remplacer doit avertir, à l'avance, le conseil départemental de l'Ordre dont il relève en lui indiquant par écrit la date et la durée du remplacement, le nom et l'adresse du remplaçant. Lorsque le médecin exerce en SCP ou en SEL, la demande est présentée par le représentant légal de la société qui précisera le nom du médecin remplacé. Sera joint à la déclaration, selon le cas, l'attestation d'inscription du médecin, ou le récépissé comportant le numéro d'enregistrement du médecin enregistré en qualité de prestation de services qui assurera le remplacement ou la licence de remplacement de l'étudiant.

Lorsque le remplacement a un réel caractère d'urgence, le médecin en informe le conseil départemental par télécopie, courriel ou téléphone, mais doit régulariser sa demande dans les meilleurs délais. Le remplacement peut commencer sans attendre la notification officielle de l'autorisation ordinale si le remplaçant est un étudiant.

Quelles que soient la nature et la durée du remplacement, un contrat<sup>12</sup>, parfois tripartite (représentant légal de la société d'exercice, médecin remplacé et remplaçant), consignait les conditions du remplacement doit être signé et communiqué au conseil départemental. Ce contrat permettra de connaître l'intention des parties en cas de litige ultérieur portant notamment sur les honoraires, la durée des remplacements, la possibilité d'installation du remplaçant.

Le conseil départemental vérifie que le remplaçant remplit les conditions requises et si celui-ci est un étudiant, autorise le remplacement. Dans ce cas, il informe l'Agence Régionale de Santé de l'autorisation délivrée.

### *VII.1.2 - Les caractères du remplacement*

- Le remplacement est *personnel* et ne concerne qu'un seul médecin nommément désigné.

Le remplacement simultané de deux ou plusieurs médecins est interdit, sauf circonstances exceptionnelles appréciées par le conseil départemental.

- Il est prévu pour un temps limité correspondant à l'indisponibilité du médecin remplacé.

L'article R.4127-89 du Code de la santé publique interdit au médecin de faire gérer son cabinet par un confrère.

- Le médecin remplacé doit cesser toute activité médicale libérale pendant la durée du remplacement.

Sauf dans le cas de la dérogation prévue au dernier alinéa, l'article R.4127-65 du Code de la santé publique exclut que le médecin remplacé exerce, durant cette période, une activité libérale.

Toutefois, dès lors que le médecin organise un remplacement pour pallier son absence due à un exercice habituel salarié dans un autre lieu, ce remplacement, *a fortiori* si les conditions financières prévues permettent au médecin d'en tirer bénéfice, doit être regardé comme contraire à l'article R.4127-89 du Code de la santé publique déjà cité (voir note 13).

- Le remplacement comprend toutes les activités habituelles du médecin remplacé ou les techniques dont il a la maîtrise.

---

<sup>12</sup> Des modèles de contrat de remplacement sont proposés aux médecins sur le site internet du Conseil national de l'Ordre des médecins.

Ainsi ne sont pas admis les remplacements partiels (scanner, par exemple) ou dans un lieu particulier (clinique, site distinct, ..).

Par exception, dans l'intérêt exclusif des patients, des remplacements concernant une technique spécifique commune à plusieurs spécialités peuvent parfois être admis (échographie fœtale, par exemple). Il est aussi admis que les médecins en convalescence ou les femmes médecins enceintes puissent être remplacés pour leurs visites à domicile.

À l'occasion du remplacement dûment autorisé par le conseil départemental, le remplaçant étudiant peut accomplir tous les actes relevant de la compétence du médecin qu'il remplace et notamment établir des prescriptions de produits stupéfiants, signer un certificat de décès ou en vue de soins psychiatriques, à la demande d'un tiers ou du représentant de l'État. Pendant qu'il effectue un remplacement, l'étudiant relève de la juridiction disciplinaire de l'Ordre des médecins.

- Le remplaçant - médecin ou étudiant - exerce sous sa propre responsabilité.

Il doit contracter une assurance en responsabilité civile professionnelle.

### *VII.1.3 - Cas particulier de remplacement*

- Remplacement régulier et de courte durée.

Des remplacements réguliers de courte durée (1/2 journée) peuvent être envisagés, sous certaines réserves. Ils doivent être justifiés par des motifs précis (fonctions électives, DPC etc.) par le médecin. Le conseil départemental veillera à ce que ces remplacements par leur régularité, n'aboutissent pas à une forme de gérance de cabinet.

- Remplacement d'un médecin participant à la permanence des soins.

La participation à la permanence de soins étant une obligation personnelle du médecin (article 77), le médecin de permanence doit, s'il est indisponible, s'assurer personnellement de son remplacement. L'usage est que les honoraires perçus par le remplaçant lui restent acquis en totalité.

- Remplacement par un médecin installé.

Aucune disposition du code de déontologie médicale n'interdit formellement à un médecin de fermer son cabinet pour aller remplacer un confrère pendant cette période.



Les réserves qui pourraient être faites à ce remplacement tiennent aux obligations déontologiques de continuité des soins et de réponse aux urgences qui pèsent sur tout médecin installé vis-à-vis des patients qu'il prend en charge.

Lorsqu'il s'avère, en raison du dispositif de continuité des soins mis en place (en fonction du mode d'exercice du médecin : en groupe, en association, en société, d'accord convenu avec les médecins environnants, ...) que la population qu'il prend en charge n'aura pas à souffrir de son absence, rien ne fait obstacle à ce qu'un médecin installé assure le remplacement d'un confrère.

### **Restriction à l'installation après un remplacement**

Par ailleurs, conformément aux dispositions de l'article 86 du code de déontologie médicale (article R.4127-86 du code de la santé publique) :

*« Un médecin ou un étudiant qui a remplacé un de ses confrères pendant trois mois consécutifs ou non, ne doit pas, pendant une période de deux ans, s'installer dans un cabinet où il puisse entrer en concurrence directe avec le médecin remplacé et avec les médecins qui, le cas échéant exercent en association avec ce dernier, à moins qu'il n'y ait entre les intéressés un accord qui doit être notifié au Conseil départemental.*

*À défaut d'accord entre tous les intéressés, l'installation est soumise à l'autorisation du Conseil départemental de l'Ordre ».*

Ces dispositions ne s'appliquent qu'en l'absence, dans le contrat de remplacement signé entre remplacé et remplaçant, de clause précisant les conditions dans lesquelles ce dernier pourrait éventuellement s'installer après remplacement.

En conséquence, il est nécessaire de vérifier dans les contrats de remplacements ce qui a été convenu à ce sujet avec les confrères remplacés.

À défaut de clause précisant les conditions d'une éventuelle installation après remplacement et de l'accord écrit du médecin remplacé et de ses éventuels associés, l'installation est soumise à l'autorisation du Conseil départemental. Celui-ci prendra en compte pour sa décision tous les éléments qui permettent d'apprécier l'existence d'une concurrence directe (durée et conditions du remplacement, éventuels projets d'association avec le médecin remplacé, modalités projetées d'installation : par exemple, reprise d'un cabinet médical voisin, distance du lieu de l'installation projetée par rapport au cabinet du médecin remplacé, présence de cabinets médicaux dans l'intervalle entre ces deux lieux ...).

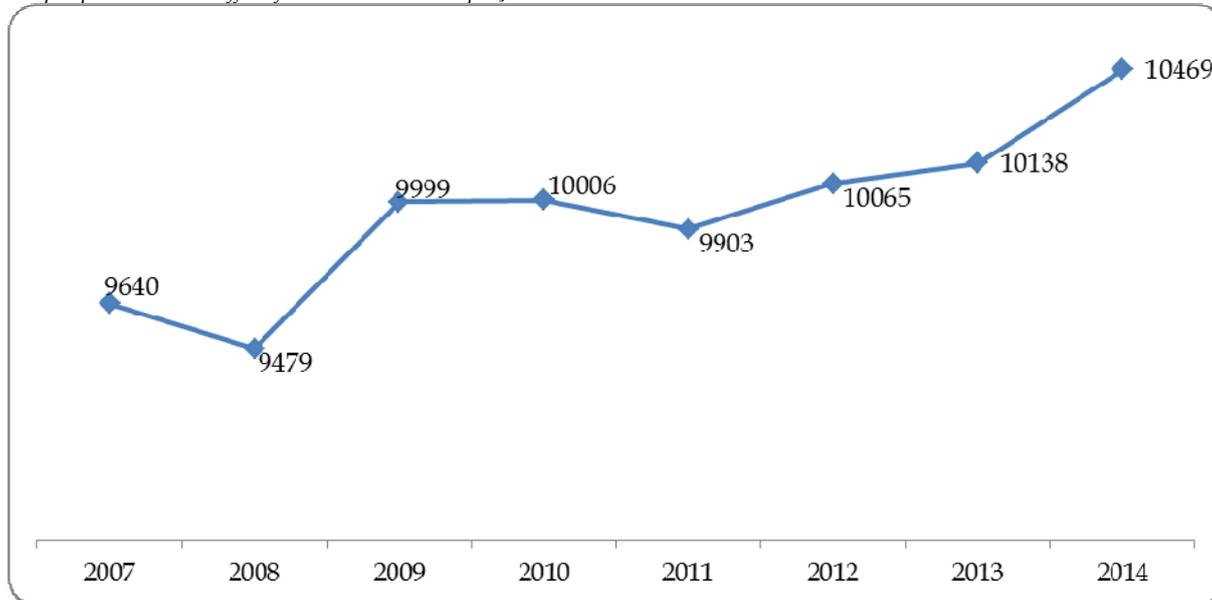
La décision du Conseil départemental peut être déférée devant le Conseil National dans les deux mois de sa notification.



## VII.2 – Les effectifs

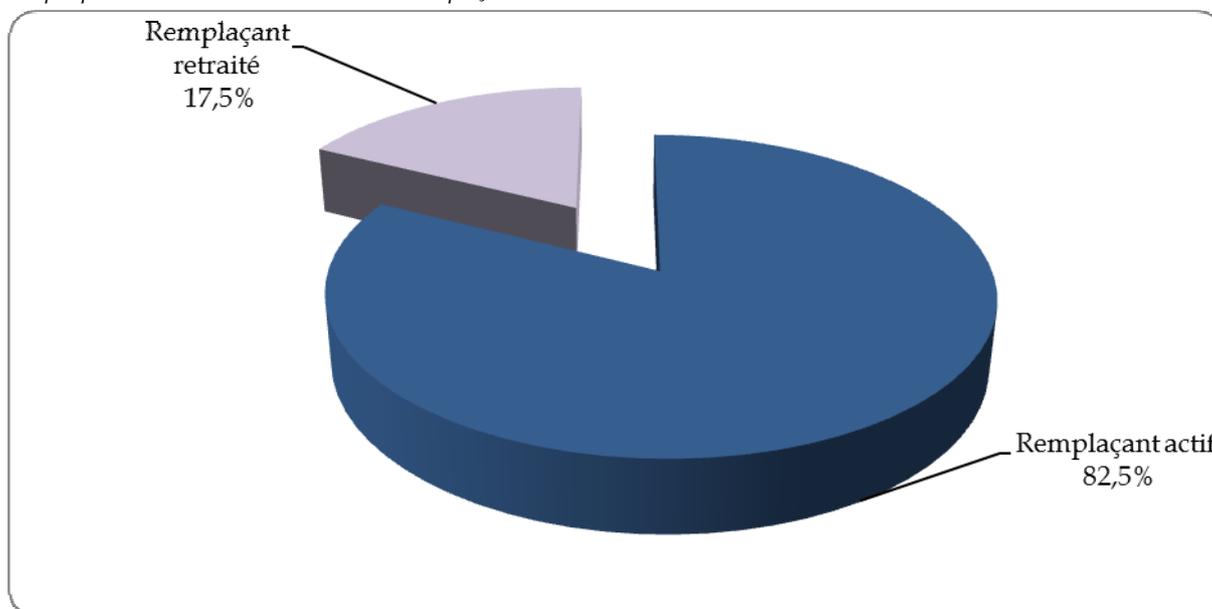
Au 1<sup>er</sup> janvier 2014, le tableau de l'Ordre recense 10 469 médecins remplaçants ; soit +3,3% en un an.

Graphique n°32 : Les effectifs des médecins remplaçants de 2007 à 2014



Parmi les 10 469 médecins remplaçants inscrits au tableau de l'Ordre, 17,5% sont des retraités.

Graphique n°33 : L'activité des médecins remplaçants





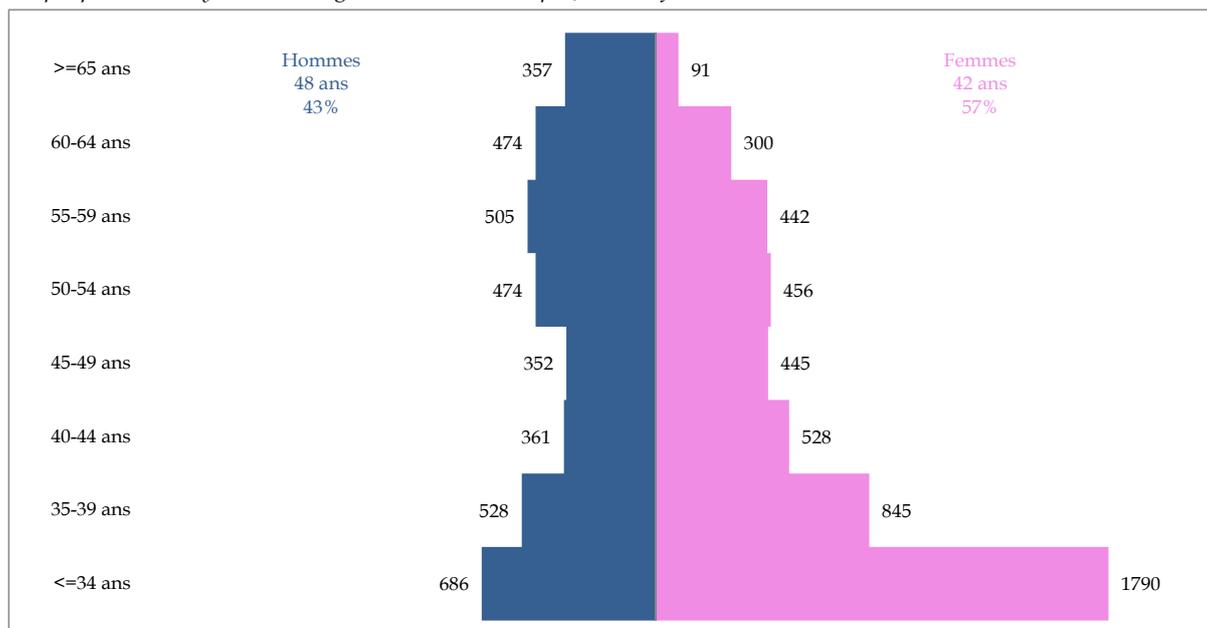
## VII.3 - Les remplaçants « actifs »

### A - Le profil démographique

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 8634 médecins remplaçants « actifs » ; soit +1,6% en un an. Ces médecins sont âgés en moyenne de 44,5 ans. Les femmes représentent 57% des effectifs.

29% des médecins remplaçants « actifs » sont âgés de moins de 35 ans ; dont 72,3% sont des femmes.

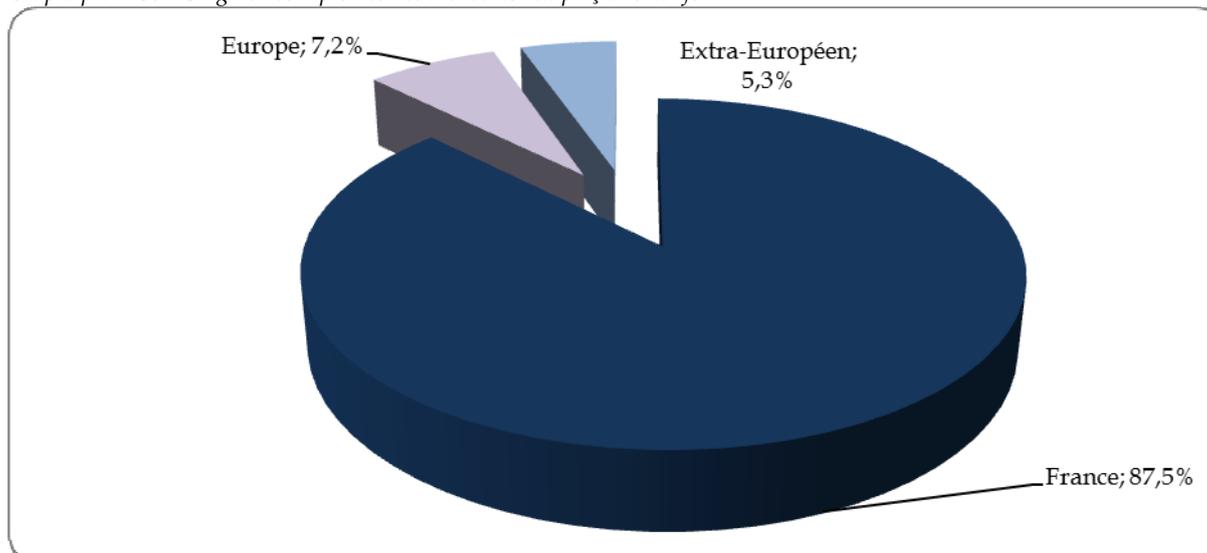
Graphique n° 34 : Pyramide des âges des médecins remplaçants actifs



### B - L'origine du diplôme

87,5% des médecins remplaçants « actifs » sont titulaires d'un diplôme français.

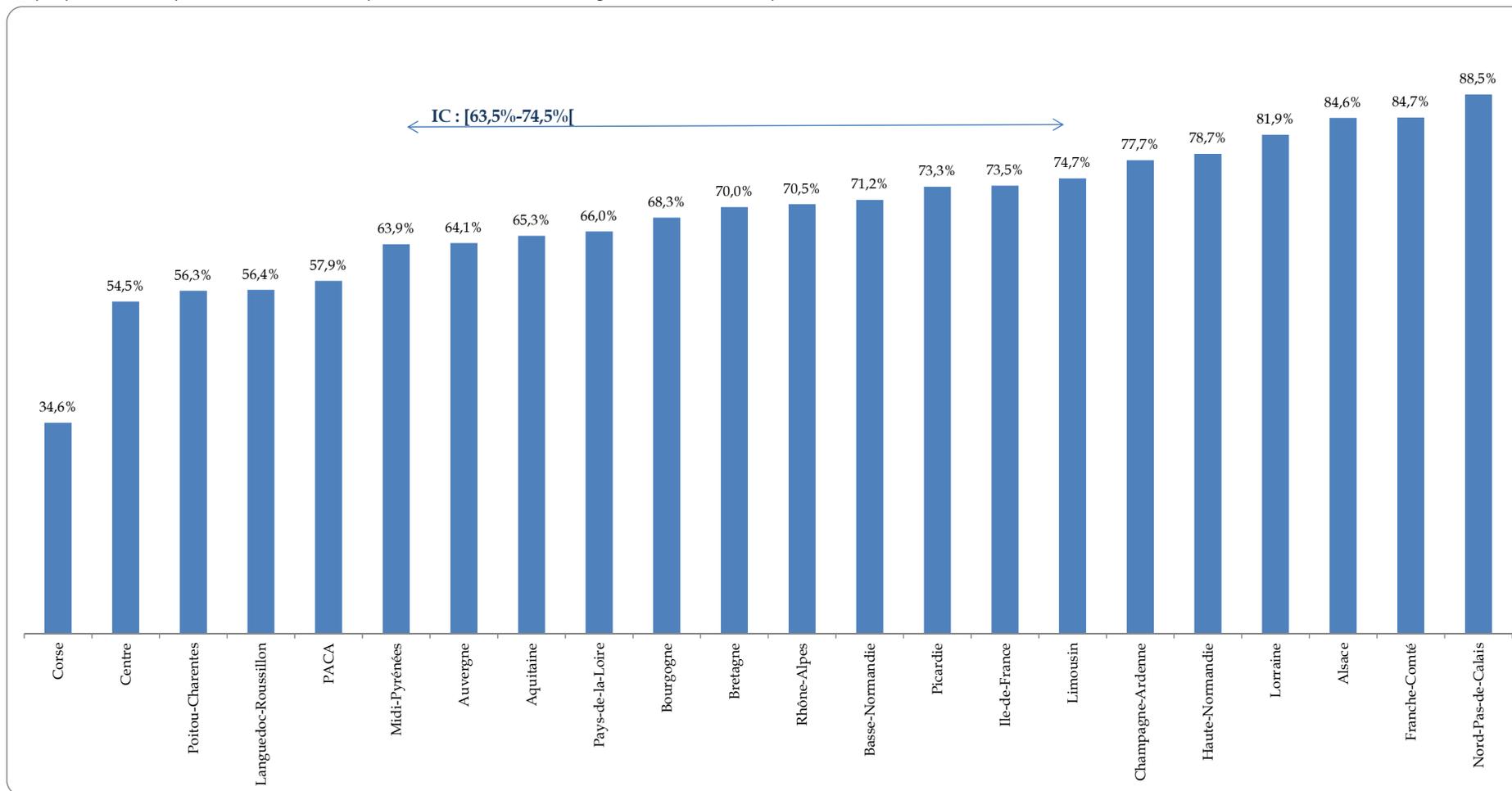
Graphique n°35 : Origine des diplômes des médecins remplaçants actifs





### C – Région d'inscription/Région d'obtention du diplôme

Graphique n°36 : Proportion de médecins remplaçants inscrits dans leur région d'obtention du diplôme



\*Corse : obtention diplôme PACA : 34,6%



## D - Libellé des qualifications

### ➤ Médecine générale

68,5% des médecins remplaçants « actifs » sont spécialisés en médecine générale. Ces médecins sont âgés en moyenne de 42,4 ans et sont représentés à 60,3% par les femmes.

17,1% de ces médecins remplaçants spécialistes en médecine générale ont obtenu leur diplôme en 2013 et 65,5% entre [2001-2013].

#### L'origine du diplôme // Le pays de naissance

94,7% des médecins remplaçants en médecine générale ont obtenu leur diplôme en France et 88,7% sont nés en France. Les autres médecins sont nés (par ordre décroissant) :

- Algérie
- Maroc
- Tunisie

Les médecins remplaçants en médecine générale titulaires d'un diplôme d'Algérie arrivent en seconde position. 86,7% d'entre eux sont nés en Algérie.

Les médecins titulaires d'un diplôme belge occupent la troisième position. 46,2% d'entre eux sont nés en Belgique. 23,1% sont nés en France.

Les détenteurs d'un diplôme roumain occupent la quatrième place. 81,1% de ces médecins sont nés en Roumanie. 13,5% des médecins sont nés en Syrie. A ce jour, nous ne pouvons évaluer les étudiants qui sont partis se former en Roumanie.

### ➤ Radiodiagnostic et imagerie médicale

La spécialité de radiodiagnostic et d'imagerie médicale est la seconde spécialité où nous dénombrons le plus de médecins remplaçants, juste après la médecine générale.

Âgés en moyenne de 50,3 ans, les hommes représentent 55,3% des effectifs.

31,7% ont obtenu leur diplôme entre 2000 et 2013.

74% des médecins remplaçants en radiologie sont titulaires d'un diplôme français. Parmi eux, 80,8% sont nés en France.

Les remplaçants en radiologie titulaires d'un diplôme belge arrivent en seconde position (5,6%). 73,3% d'entre eux sont nés en Belgique.

4,8% sont titulaires d'un diplôme d'Algérie et occupent la troisième position des médecins qui effectuent des remplacements en radiodiagnostic et imagerie médicale. 88,5% d'entre eux sont nés en Algérie.

## ➤ Anesthésie-Réanimation

Âgés en moyenne de 50,8 ans, les médecins remplaçants en anesthésie-réanimation sont représentés à hauteur de 70% par les hommes.

33,1% ont obtenu leur diplôme entre 2000 et 2013.

65,9% ont obtenu leur diplôme en France et 85,4% sont nés en France.

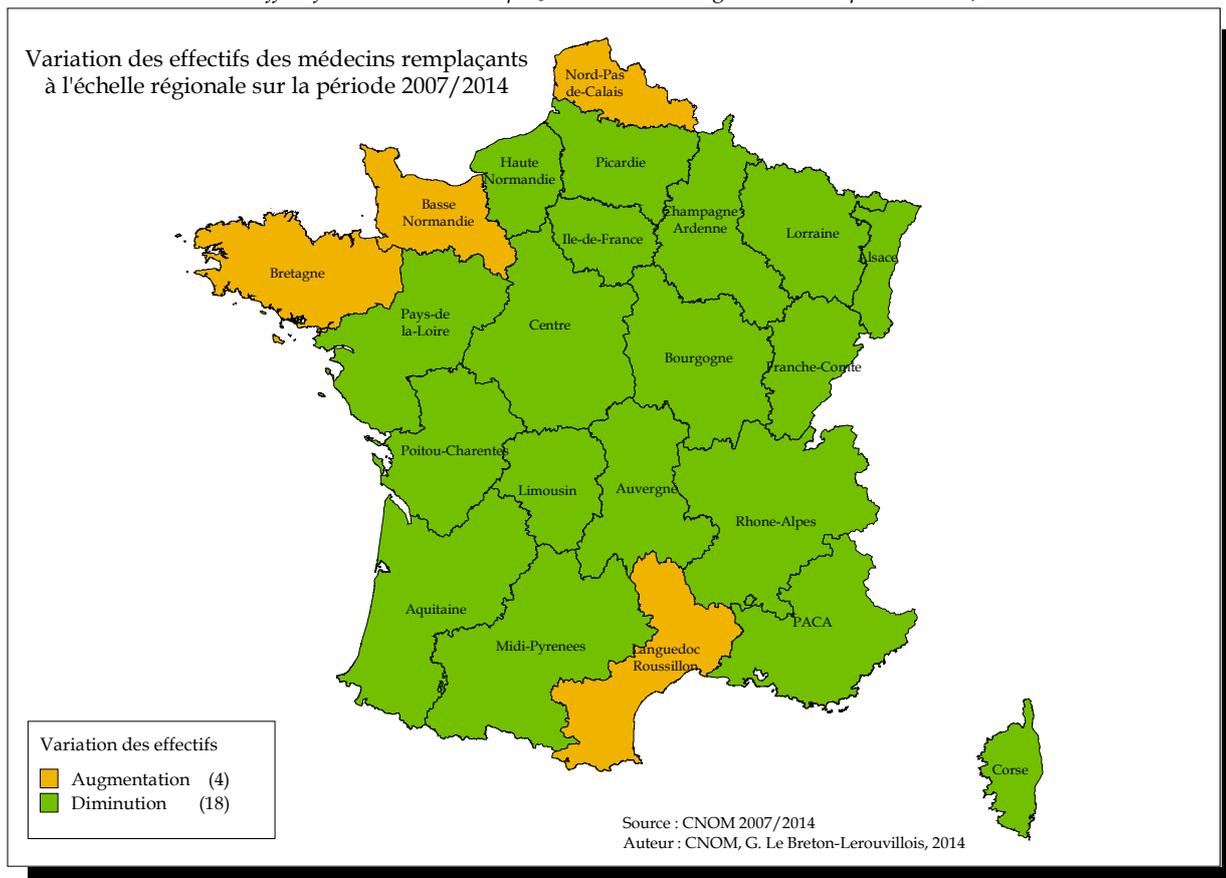
Les médecins remplaçants en anesthésie-réanimation, titulaires d'un diplôme belge, arrivent en seconde position après les diplômes français. 39,6% sont nés en Belgique.

Les médecins remplaçants en anesthésie-réanimation titulaires d'un diplôme allemand arrivent en troisième position après les diplômes français et belge. 95% sont nés en Allemagne.

### E - L'approche territoriale

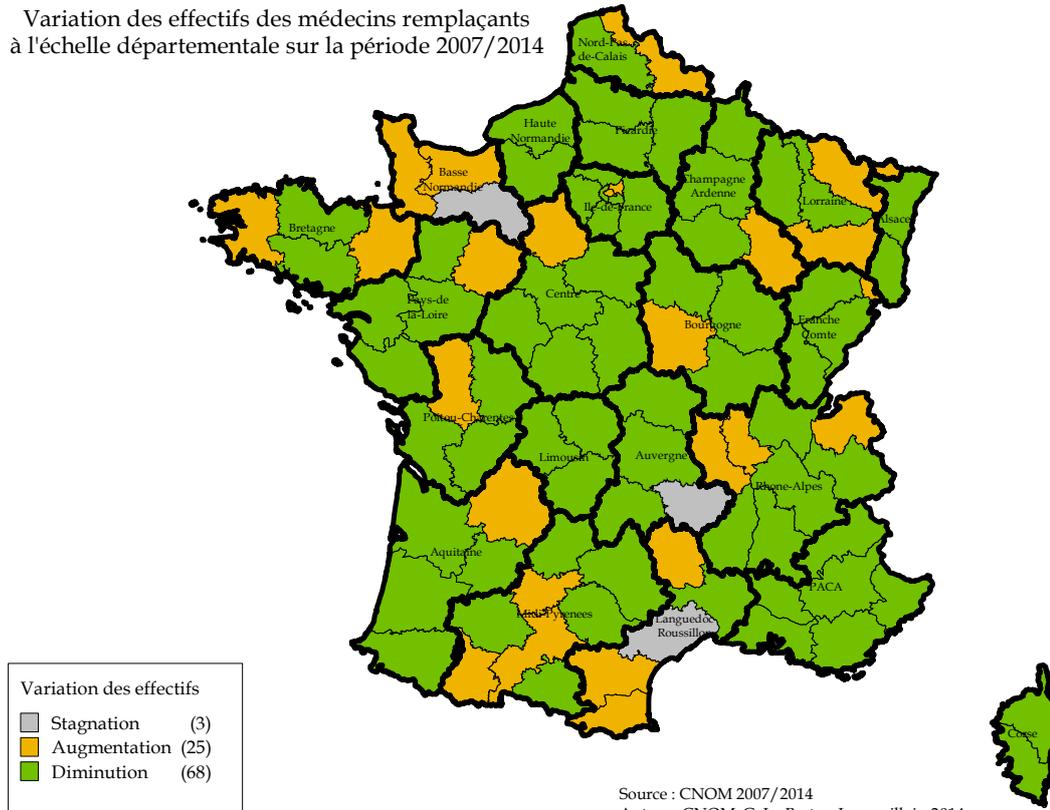
L'analyse de variation des données sur les périodes 2007/2014 met en évidence des régions dont les effectifs des médecins remplaçants ont augmenté alors que d'autres ont diminué. L'échelon départemental met en évidence des disparités spatiales.

Carte n°23 : Variation des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle régionale sur la période 2007/2014

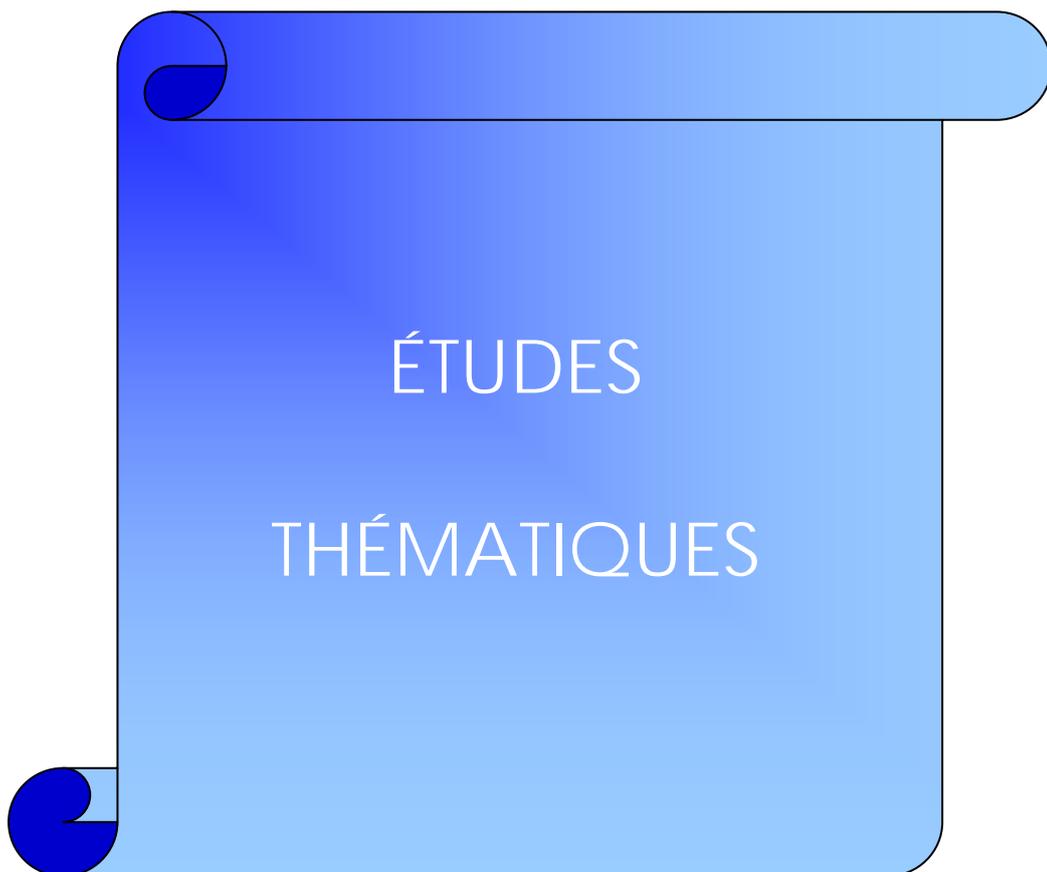


Carte n°24 : Variation des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle départementale sur la période 2007/2014

Variation des effectifs des médecins remplaçants  
à l'échelle départementale sur la période 2007/2014









## I - LA MÉDECINE GÉNÉRALE À EXERCICE PARTICULIER

---

Depuis toujours, les médecins inscrits en qualité de médecins généralistes peuvent valider des formations dans des disciplines médicales qui ne sont pas juridiquement classées dans la liste des spécialités médicales.

Ces formations leur permettent, dans le cadre de leur exercice de la médecine générale, d'indiquer à leurs patients qu'ils ont acquis des connaissances spécifiques dans une branche de la médecine.

La terminologie «médecine à exercice particulier » (MEP) utilisée par l'Assurance Maladie n'apparaît pas dans la base de données d'Ordinal.

Dans les années 70, la Caisse Nationale d'Assurance Maladie a décidé de nommer « médecin à exercice particulier » tout médecin ayant un diagnostic et/ou thérapeutique différent des médecins généralistes « traditionnels ».

Les MEP ont été répartis en trois groupes par l'Assurance Maladie :

➤ **les MEP proches de la médecine générale :**

Gérontologie-gériatrie, Médecine du sport, Médecine aérospatiale  
Hydrologie et climatologie médicale  
Pathologie des infections tropicales  
Evaluation et traitement de la douleur  
Aide médicale urgente, Médecine de catastrophe, Toxicomanie et alcoolologie  
Médecine d'urgence, Médecine pénitentiaire  
Médecine polyvalente d'urgence  
Phoniatry, Réanimation médicale  
Techniques transfusionnelles

➤ **les MEP éloignés de la médecine générale :**

Allergologie  
Nutrition  
Médecine légale  
Angiologie

➤ **l'homéopathie et l'acupuncture :**

Pour l'Assurance Maladie, ces deux disciplines font partie des médecines complémentaires et parallèles, également appelées alternatives<sup>13</sup>. D'autres médecines alternatives sont dispensées par les médecins français : il s'agit de la mésothérapie, de l'ostéopathie et de la phytothérapie principalement. Leur exercice n'est pas reconnu par la Sécurité Sociale et bien que répondant à la définition de MEP.

Ce terme de MEP a toujours paru impropre à notre Institution qui ne souhaite pas que ces disciplines complémentaires soient exercées en dehors de la médecine générale ou d'une autre spécialité médicale.

---

<sup>13</sup> Pour le Conseil National de l'Ordre des Médecins, il s'agit plutôt de procédés thérapeutiques.

Ces formations complémentaires ont été classées dans le règlement de qualification du 4 Septembre 1970 modifié dans la liste des compétences médicales, qualifications complémentaires soit de la médecine générale, soit d'autres spécialités. Il a toujours été rappelé qu'une compétence médicale s'exerce dans le cadre soit de la médecine générale, soit d'une autre spécialité médicale.

La réforme des études médicales n'a pas reconduit la qualification juridique des compétences médicales pour les médecins relevant du nouveau régime des études médicales.

La plupart des disciplines faisant partie des anciennes compétences médicales ont été classées dans la liste des capacités de médecine accessibles aux médecins généralistes ou dans la liste des diplômes d'études spécialisées complémentaires (groupe 1) auxquels peuvent s'inscrire désormais les médecins en cours de formation du DES de médecine générale.

Les diplômes nationaux (capacités de médecine ou DESC 1) sont enregistrés au tableau de l'Ordre des médecins lorsque les titulaires les présentent à leur conseil départemental : s'agissant d'une inscription non obligatoire et déclarative, celle-ci a pour principal intérêt pour le médecin de pouvoir faire figurer ses diplômes sur sa plaque, sur ses ordonnances, d'apparaître sous les rubriques des annuaires professionnels et d'informer ainsi sa patientèle des compétences particulières acquises dans ces disciplines.

Afin de réaliser cet état des lieux, nous avons sélectionné les médecins généralistes inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière qui ont déclaré une formation supplémentaire à leur conseil départemental. Cette déclaration reste facultative auprès du conseil de l'Ordre des médecins.

L'objectif de ce chapitre est de présenter un état des lieux synthétique de la démographie des médecins à exercice particulier qui exercent en France.

## I.1 - Généralités

Parmi les 90 630 médecins généralistes inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière, nous recensons 22 985 médecins généralistes qui ont déclaré, à leur conseil départemental, une formation complémentaire ; soit 25,4% d'entre eux.

Selon les régions, les proportions peuvent varier : allant de 13% de médecins généralistes à exercice particulier en Corse à 34% dans la région du Limousin.

Tableau n°51 : Proportion de médecin généraliste ayant déclaré une formation complémentaire à la médecine générale

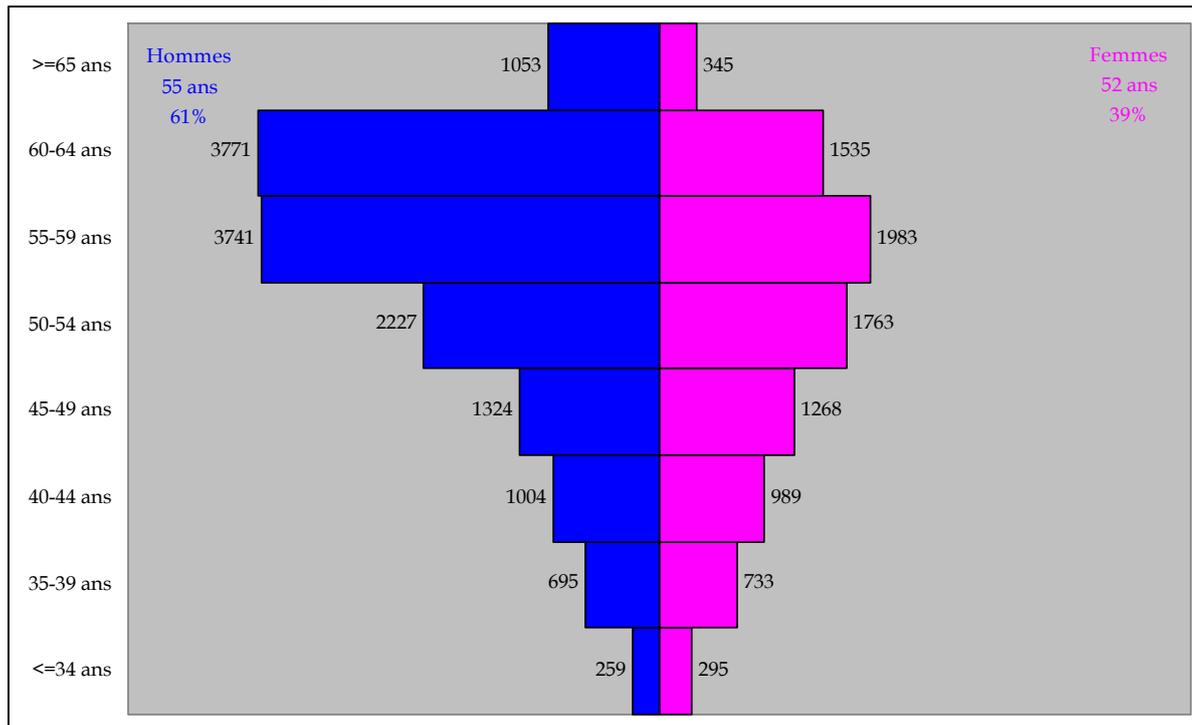
Région	MEP
Alsace	26,1%
Aquitaine	26,2%
Auvergne	33,7%
Basse-Normandie	30,4%
Bourgogne	31,0%
Bretagne	27,9%
Centre	28,7%
Champagne-Ardenne	21,7%
Corse	13,4%
Franche-Comté	26,1%
Haute-Normandie	23,8%
Ile-de-France	21,6%
Languedoc-Roussillon	25,6%
Limousin	34,0%
Lorraine	26,9%
Midi-Pyrénées	25,8%
Nord-Pas-de-Calais	18,9%
Pays de la Loire	26,8%
Picardie	21,9%
Poitou-Charentes	30,0%
Provence Alpes Côte d'Azur	25,3%
Rhône-Alpes	30,3%

## I.2 - Profil démographique

Les médecins généralistes, en activité régulière qui ont déclaré à leur conseil départemental une autre formation diplômante, sont âgés en moyenne de 53,7 ans. Les hommes représentent 61% des effectifs.

Les médecins âgés de moins de 40 ans représentent 8,6% des effectifs tandis que les médecins âgés de 60 ans et plus (susceptibles de prendre leur retraite à court terme) représentent 29,2% des effectifs.

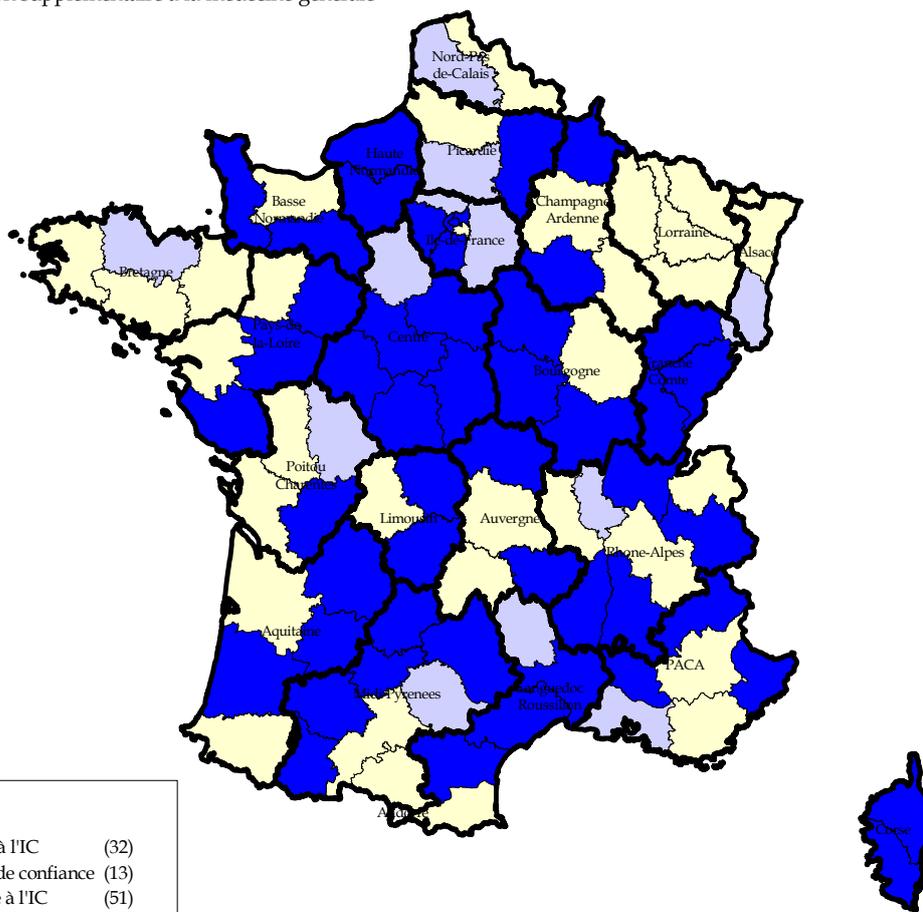
Graphique n°37 : Pyramide des âges des MEP



L'approche territoriale des tranches d'âge met en évidence de fortes disparités (cf. carte page suivante). Trente-deux départements se situent dans la tranche inférieure de l'intervalle de confiance. On pourrait nommer ces départements comme étant composés de « jeunes praticiens ».

*A contrario*, 51 départements, représentés en bleu foncé, se situent dans la tranche supérieure de l'intervalle de confiance. À la lecture de la carte, on constate qu'il s'agit d'un ensemble de départements qui souffrent d'une démographie désertifiante.

La répartition par tranche d'âge des médecins généralistes  
Qualification supplémentaire à la médecine générale



Classe d'âge

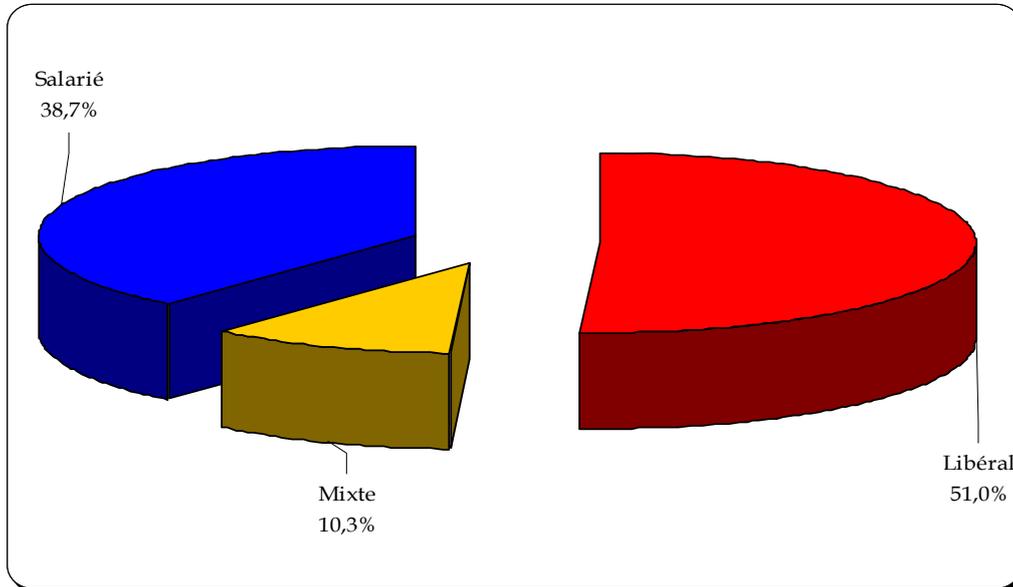
- Inférieure à l'IC (32)
- Intervalle de confiance (13)
- Supérieure à l'IC (51)

Source : CNOM 2014  
Auteur : CNOM, G. Le Breton-Lerouillois, 2014

### I.3 - Les modes d'exercice

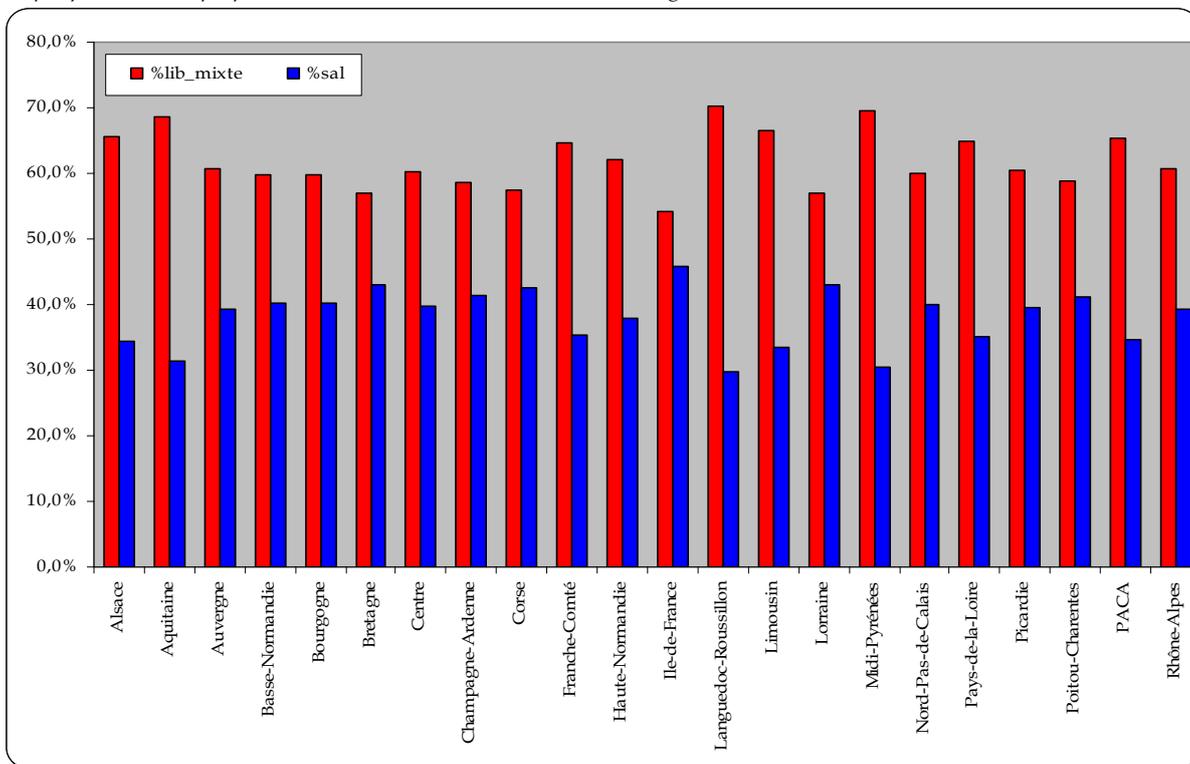
Les médecins généralistes qui ont déclaré une autre formation diplômante à leur conseil départemental exercent massivement en secteur libéral/mixte (61,3%).

Graphique n°38 : Modes d'exercice des MEP



Quelles que soient les régions, l'exercice libéral/mixte est largement représenté. Il peut même atteindre ou frôler les 70% comme c'est le cas dans la région Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées.

Graphique n°39 : La proportion de l'exercice libéral/mixte selon les régions



## I.4 – Qui sont ces médecins libéraux et mixtes ?

Ces médecins sont âgés en moyenne de 55,1 ans et sont représentés massivement par des hommes (70%). 97,1% sont titulaires d'un diplôme français.

Parmi les 8 313 médecins généralistes qui ont déclaré à leur conseil départemental une formation complémentaire, 5603 l'exercent (67,5%).

63,5% ont déclaré exercer la médecine appliquée aux sports. L'angéiologie arrive en seconde position (15,8%) et l'allergologie occupe la troisième place (6%).

Médecine appliquée aux sports	63,5%
Angéiologie	15,8%
Allergologie	6,0%
Médecine du travail	3,2%
Médecine exotique	2,1%
Médecine thermique	1,9%

Selon les régions, la proportion peut varier :

Tableau n°52 : Proportion d'une qualification supplémentaire selon les régions

Région	% allergologie	% angéiologie	% sport	% travail
Alsace	1,3%	9,7%	69,1%	4,2%
Aquitaine	2,3%	4,1%	26,4%	1,6%
Auvergne	3,1%	9,4%	44,8%	4,5%
Basse-Normandie	4,2%	10,4%	64,1%	0,5%
Bourgogne	4,7%	7,6%	38,6%	2,5%
Bretagne	4,0%	7,4%	44,2%	2,3%
Centre	5,5%	9,6%	64,7%	0,7%
Champagne-Ardenne	7,2%	21,6%	55,9%	1,8%
Corse	11,1%	27,8%	11,1%	0,0%
Franche-Comté	3,4%	9,0%	69,0%	4,8%
Haute-Normandie	4,3%	21,0%	73,5%	1,2%
Ile-de-France	9,1%	21,1%	34,7%	2,9%
Languedoc-Roussillon	3,8%	7,3%	30,1%	1,7%
Limousin	0,7%	10,5%	66,4%	0,7%
Lorraine	2,9%	5,7%	31,1%	1,6%
Midi-Pyrénées	0,4%	7,5%	39,8%	1,9%
Nord-Pas-de-Calais	0,8%	23,1%	38,6%	6,1%
Pays-de-la-Loire	6,7%	8,7%	76,4%	1,0%
Picardie	3,5%	24,9%	39,9%	2,3%
Poitou-Charentes	5,6%	6,1%	62,8%	2,6%
PACA	2,2%	9,9%	32,1%	1,9%
Rhône-Alpes	3,4%	5,7%	43,1%	2,6%

Sous ces rubriques sont recensés les compétences, les capacités et les DESC du groupe 1.



## II - LA CHIRURGIE GÉNÉRALE

---

Ce chapitre a pour ambition de démontrer que la variation des effectifs des médecins spécialistes en chirurgie générale est certainement consécutive à la mise en place de la réforme des études médicales de 1982.

Nous souhaitons présenter succinctement les changements de modalités d'obtention du titre de médecin spécialiste en chirurgie générale en comparant l'ancien régime des études médicales et le nouveau régime des études médicales.

Trois voies d'accès à la qualification de médecins spécialistes étaient offertes pour les médecins relevant de l'ancien régime des études médicales (c'est-à-dire concernant les étudiants qui étaient en cours de formation spécialisée dans le 3<sup>ème</sup> cycle des études avant la mise en place de la réforme de 1982) :

- l'obtention du certificat d'études spéciales de chirurgie générale : la dernière inscription pour l'examen terminal à ce certificat a concerné l'année universitaire 1990/1991 ;

- l'équivalence du certificat d'études spéciales de chirurgie générale pour les internes des centres hospitaliers régionaux faisant partie des CHU (arrêté du 16 octobre 1972), équivalence accordée par décision du Ministère de l'éducation nationale après examen des titres universitaires, hospitaliers et scientifiques des intéressés ;

- la qualification des médecins spécialistes en chirurgie, par la voie des Commissions de qualification en chirurgie générale créées en 1948.

La loi n° 82-1038 du 23 décembre 1982 a introduit une réforme importante dans le régime des études médicales : l'accès au titre de médecin spécialiste est unique et est subordonné à la validation d'un diplôme d'études spécialisées (décret n° 82-588 du 9 avril 1984 modifié organisant le 3<sup>ème</sup> cycle des études médicales).

Des arrêtés successifs ont établi la liste des DES en médecine et en chirurgie.

Le 1<sup>er</sup> arrêté du 26 juillet 1983 prévoit dans la filière de médecine spécialisée, option spécialités chirurgicales, la liste des DES chirurgicaux : la chirurgie générale n'en fait pas partie.

Deux modifications de cet arrêté apparaissent ensuite : une en 1988, l'autre en 1990 ; la chirurgie générale est toujours absente de la liste des DES chirurgicaux.

C'est l'arrêté du 5 mars 1992 qui va réintroduire la chirurgie générale (art. 1<sup>er</sup>) et qui va ouvrir le DES de chirurgie générale aux internes nommés à compter de 1991.

Parallèlement à la création du DES de chirurgie générale, l'arrêté du 26 mars 1993 va prévoir une possibilité d'obtenir une équivalence du DES de chirurgie générale pour les internes qui sont déjà titulaires de l'un des DES de chirurgie suivants :

- chirurgie infantile,
- chirurgie orthopédique,
- chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique,
- chirurgie thoracique et cardio vasculaire,
- chirurgie urologique,
- chirurgie vasculaire,
- chirurgie viscérale.

Les 1<sup>ères</sup> équivalences de ce DES de chirurgie générale ont été accordées fin 1993 début 1994.

Cette complexité des modifications réglementaires intervenues entre 1984 et 1993 va avoir une incidence non négligeable sur la démographie des chirurgiens spécialisés en chirurgie générale en France.

En effet, le diplôme d'études spécialisées de chirurgie générale étant d'une durée de 5 ans, il faut relever que de 1988 (date des 1<sup>ers</sup> diplômés DES) à 1993 (1<sup>ères</sup> équivalences du DES de chirurgie générale) et 1997 (date des 1<sup>ers</sup> diplômés DES de chirurgie générale) s'est passé un délai de 5 ans où la chirurgie générale a disparu de la formation universitaire française.

Cette absence a-t-elle eu une répercussion sur les données de démographie médicale ?

## II.1 - La chirurgie générale sous l'ancien régime des études médicales

### A - Qualification

Diplômés de l'ancien régime des études médicales, le tableau de l'Ordre recense actuellement 1 503 chirurgiens qui ont déclaré, à leur département, exercer la chirurgie générale en première intention. 69,6% d'entre eux sont titulaires d'une équivalence du CES.

14,8% des chirurgiens généralistes ont obtenu leur qualification par la voie de la commission de qualification de première instance.

Tableau n°53 : Mode d'obtention

Mode obtention de la Qualification	Proportion
Non renseigné	0,5%
Certificat d'Etudes Spéciales	5,3%
Commission d'appel/Qualification prononcée par le CNOM	9,6%
Commission de Qualification Première Instance/ Qualification prononcée par le CDOM	14,8%
Equivalence du CES/ Arrêté ministériel	69,8%

### B - Profil démographique

Les chirurgiens généralistes, qualifiés sous l'ancien régime des études médicales, sont âgés en moyenne de 61 ans. 60% d'entre eux sont âgés de 60 ans et plus et sont susceptibles de prendre leur retraite d'ici à 2020.

Ces chirurgiens généralistes sont quasi-exclusivement des hommes (95%).

### C - Origine du diplôme

Les chirurgiens généralistes qualifiés sous l'ancien régime des études médicales ont obtenu leur diplôme en :

- France : 84,3%
- Algérie : 3,9%
- Syrie : 3,5%
- Maroc : 1,7%
- Liban : 1,3%

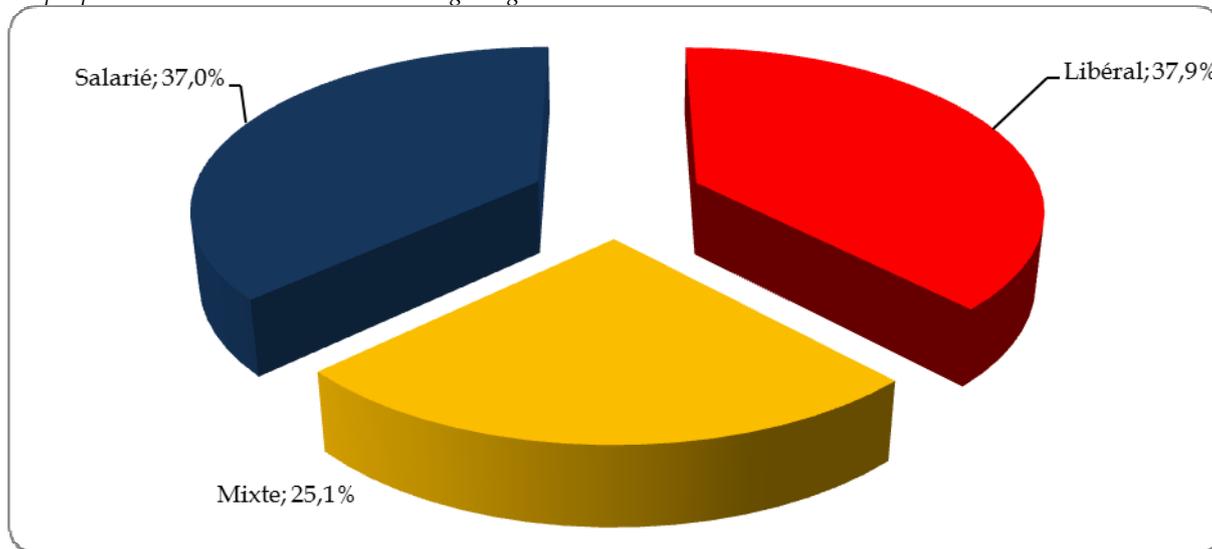
Tableau n°54 : L'origine du diplôme en chirurgie générale

Origine diplôme	Proportion
Autorisé P.A.C.	1,6%
Autorisé plein exercice	12,9%
Diplôme d'Etat Français	85,0%
Diplôme d'un pays de la CEE	0,4%
Diplôme d'Université	0,1%

## D - Modes d'exercice

Les chirurgiens généralistes, titulaires d'un CES, exercent de façon majoritaire un exercice libéral/mixte (63%).

Graphique n°40 : Modes d'exercice des chirurgiens généralistes titulaires d'un CES



## E - Autre qualification que la chirurgie générale

81% des chirurgiens généralistes, qualifiés sous l'ancien régime des études médicales, ont déclaré à leur conseil départemental avoir une seconde qualification.

En dehors de la médecine générale (35,7%), 24,9% ont une qualification en chirurgie orthopédique et traumatologie et 23,1% ont une qualification en cancérologie.

Tableau n°55 : Les 4 principales qualifications complémentaires de la chirurgie générale

Chirurgie orthopédique et traumatologie	24,9%
Cancérologie	23,1%
Urologie	16,3%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	11,4%

## F - L'approche territoriale

La région Ile-de-France polarise 22,7% des effectifs. Par ordre décroissant :

- Rhône-Alpes : 9,8%
- PACA : 8,3%
- Nord-Pas-de-Calais : 5,8%
- Midi-Pyrénées : 5,6%
- Aquitaine : 5,2%

## II.2 - La chirurgie générale depuis la réforme de 1982 (DES)

### A - Inscription sur la liste des médecins spécialistes en chirurgie générale

Actuellement, le tableau de l'Ordre dénombre 1 794 chirurgiens généralistes titulaires d'un DES.

17,9% de ces chirurgiens sont des médecins ayant un diplôme CEE.

Tableau n°56 : Mode d'obtention du titre de médecin spécialiste

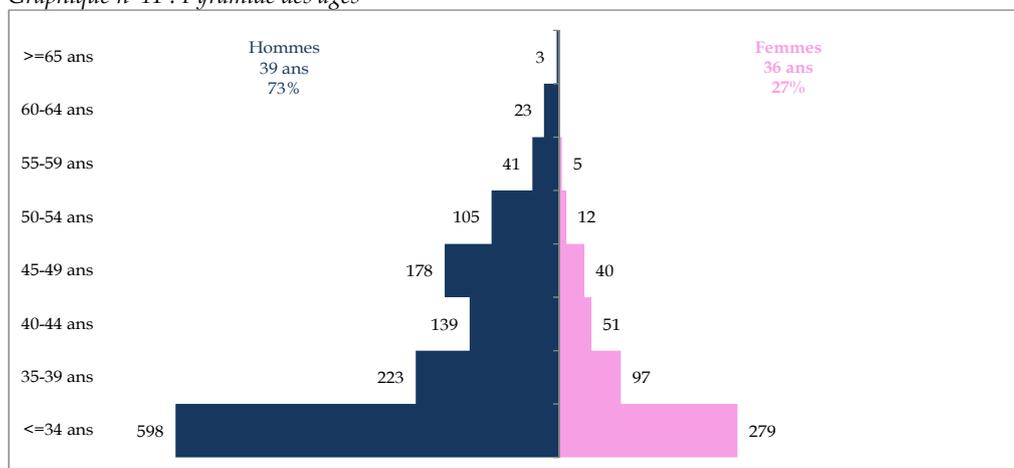
Mode d'obtention de la spécialité en chirurgie générale	Proportion
Arrangement France- Québec (article L 4111-3-1 CSP)	0,1%
Autorisation Hoczman dans une spécialité (depuis 12/2009)	0,1%
Commission d'appel/Qualification prononcée par le CNOM	0,1%
Commission de Qualification Première Instance/ Qualification prononcée par le CDOM	1,3%
Diplôme d'études spécialisées (DES)	78,2%
Diplôme suisse	0,5%
Equivalence du DES	1,3%
Médecin ayant un diplôme CEE	17,9%
NPA-Nouvelle Procédure d'Autorisation	0,5%

### B - Profil démographique

Les chirurgiens généralistes (DES) sont âgés en moyenne de 38,2 ans. Les hommes représentent 73% des effectifs.

Les chirurgiens, âgés de moins de 35 ans, représentent 48,9% des effectifs. 63% d'entre eux sont chefs de clinique/assistants hospitaliers universitaires et 25% sont assistants des hôpitaux. Ils n'ont pas déclaré, à leur conseil départemental, une autre discipline chirurgicale validée par un diplôme.

Graphique n°41 : Pyramide des âges



### C - Origine du diplôme

Les spécialistes en chirurgie générale ont obtenu leur diplôme en :

- France : 80,7%
- Italie : 6%
- Belgique : 5,3%
- Roumanie : 4,7%

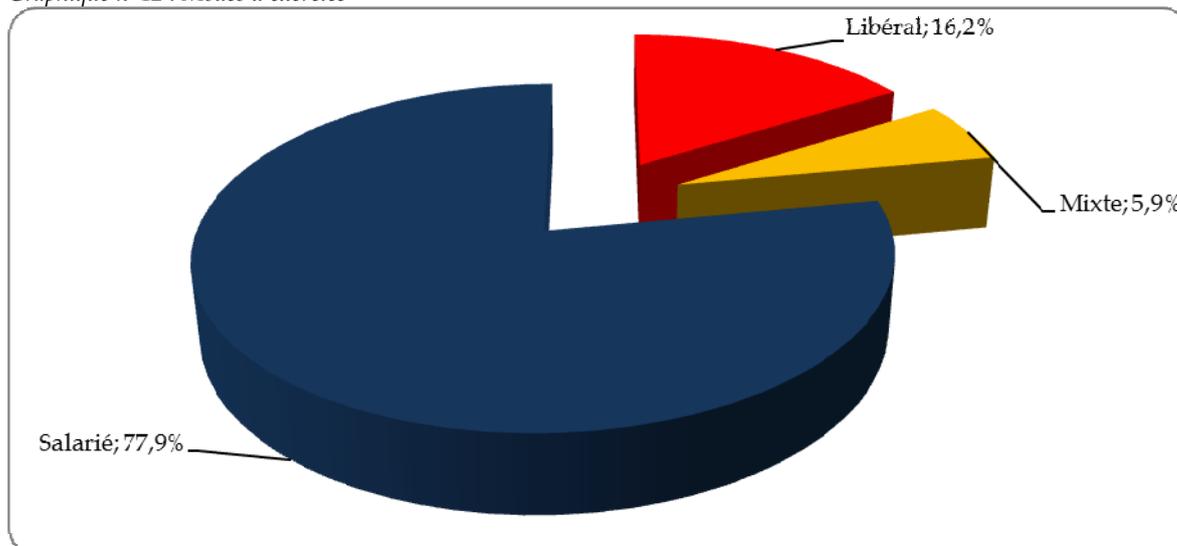
Tableau n°57 : L'origine du diplôme en chirurgie générale

Origine diplôme	Proportion
Accord Suisse	0,3%
Arabie Saoudite décret n°2012-1123 du 3/10/2012	0,2%
Arrangement France-Québec (art L 4111-3-1 CSP)	0,1%
Autorisé en formation	0,1%
Autorisé Hocsman	0,3%
Autorisé plein exercice	0,4%
Diplôme d'Etat Français	80,7%
Diplôme d'un pays de la CEE	17,4%
NPA (art L 4111-2 1 et 1bis du CSP)	0,5%

### D - Modes d'exercice

La forte proportion de chirurgiens salariés (77,9%) s'explique par la présence des chefs de clinique et des assistants en fin de cursus de formation chirurgicale. Les données statistiques démontrent qu'il y a une forte probabilité qu'une majorité de ces chirurgiens basculent vers l'exercice libéral/mixte.

Graphique n°42 : Modes d'exercice



### E - Autre spécialité chirurgicale obtenue

85,5% des spécialistes en chirurgie générale (DES) n'ont pas déclaré à leur conseil départemental une seconde discipline chirurgicale ou médicale.

Parmi les 14,5% qui ont déclaré avoir validé une discipline autre que la chirurgie générale, 55% sont titulaires d'un diplôme en chirurgie viscérale et digestive, 10% en urologie et 9,2% en chirurgie orthopédique et traumatologie.

Parmi ces diplômes, on peut émettre l'hypothèse qu'il s'agit de DESC du groupe 2 qualifiant et, par conséquent, que ces chirurgiens pratiquent régulièrement la seconde discipline déclarée à l'Ordre.

### F - L'approche territoriale

La région Ile-de-France polarise 20,1% des effectifs. Par ordre décroissant :

- Rhône-Alpes : 11,2%
- PACA : 9,1%
- Nord-Pas-de-Calais : 8,5%
- Languedoc-Roussillon : 5,2%

### **II.3 - L'arrêté du 26 mars 1993**

Parallèlement à la création du DES de chirurgie générale, l'arrêté du 26 mars 1993 va mettre en place une équivalence du DES de chirurgie générale pour les internes qui sont déjà titulaires de l'un des DES de chirurgie suivants :

	<b>Déclaré exercé En 1<sup>ère</sup> intention</b>	<b>Diplômé en chirurgie générale</b>
Chirurgie infantile	175	166
Chirurgie orthopédique et traumatologie	1564	1534
CPRE	493	452
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	201	194
Chirurgie urologique	711	621
Chirurgie vasculaire	376	281
Chirurgie viscérale et digestive	495	457

Dans le groupe « diplômé en chirurgie générale », nous pouvons trouver :

- des médecins qui ont sollicité l'équivalence du DES (arrêté du 26 mars 1993),
- des médecins qui ont validé le DES en chirurgie générale et un DESC II chirurgicale qualifiant.

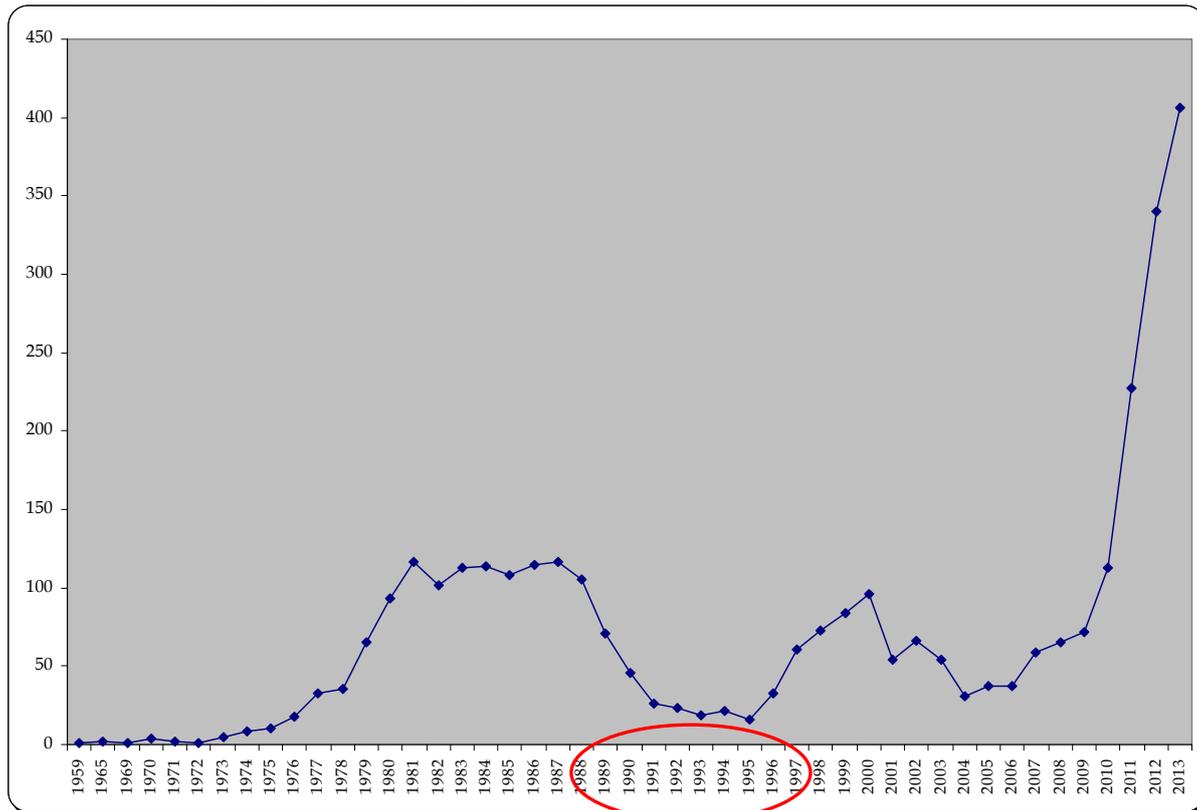
Dans cette hypothèse, les chirurgiens ont eu le choix de solliciter une inscription au tableau soit en qualité de chirurgien généraliste, soit en qualité de chirurgien spécialiste dans la discipline de chirurgie spécialisée du DESC II.

## II.4 - Synthèse des données

Selon les déclarations des médecins, le tableau de l'Ordre recense 3297 spécialistes en activité régulière en chirurgie générale.

À l'analyse des données de première inscription, on constate sur le graphique ci-dessous les conséquences de la réforme que nous avons rappelées dans les pages précédentes : entre 1988 et 1997, la chirurgie générale a disparu de la formation universitaire française, ce qui explique la courbe descendante sur le graphique ci-dessous.

Graphique n°43 : Les effectifs en première inscription au tableau de l'Ordre



## II.5 - Des chirurgiens généralistes qui ont une autre discipline

Parmi les 3297 spécialistes en chirurgie générale qui ont déclaré en première intention comme l'exerçant, 1025 ont déclaré une autre discipline et plus particulièrement dans l'ordre décroissant :

- Chirurgie orthopédique et traumatologie : 219
- Cancérologie : 182
- Chirurgie viscérale et digestive : 155
- Urologie : 130
- Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire : 100

**A - Les chirurgiens généralistes qui ont un diplôme ou une qualification en chirurgie orthopédique et traumatologie**

Il s'agit de spécialistes qui ont déclaré à leur conseil départemental qu'ils exerçaient la chirurgie générale en première intention mais qui sont titulaires d'un diplôme ou d'une qualification en chirurgie orthopédique et traumatologie.

Au nombre de 219, ces chirurgiens sont âgés en moyenne de 59,3 ans et sont quasi-exclusivement des hommes (97,3%).

71,2% de ces chirurgiens se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1989.

99% sont titulaires d'un diplôme français.

67% de ces chirurgiens exercent en tant que libéral/mixte.

15,9% de ces chirurgiens exercent en région Ile-de-France et 11,5% en région PACA.

**B - Les chirurgiens généralistes qui ont un diplôme ou une qualification en cancérologie**

Il s'agit de spécialistes qui ont déclaré à leur conseil départemental qu'ils exerçaient la chirurgie générale en première intention mais qui sont titulaires d'un diplôme ou d'une qualification en cancérologie.

Au nombre de 182, ces chirurgiens sont âgés en moyenne de 61,2 ans et sont quasi-exclusivement des hommes (95,6%).

83,5% de ces chirurgiens se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1979 et 1988.

96,7% sont titulaires d'un diplôme français.

64,3% de ces chirurgiens exercent en tant que libéral/mixte.

27,8% de ces chirurgiens exercent en région Ile-de-France et 9,4% en région PACA.

**C - Les chirurgiens généralistes qui ont un diplôme ou une qualification en chirurgie viscérale et digestive**

Il s'agit de spécialistes qui ont déclaré à leur conseil départemental qu'ils exerçaient la chirurgie générale en première intention mais qui sont titulaires d'un diplôme ou d'une qualification en chirurgie viscérale et digestive.

Au nombre de 155, ces chirurgiens sont âgés en moyenne de 48,2 ans et sont majoritairement des hommes (85,8%).

67% de ces chirurgiens se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre dans les années 90.

97% sont titulaires d'un diplôme français.

70% de ces chirurgiens exercent en tant que libéral/mixte.

19% de ces chirurgiens exercent en région Rhône-Alpes, 15,7% en région PACA et 10,5% en région Ile-de-France.



#### D - Les chirurgiens généralistes qui ont un diplôme ou une qualification en urologie

Il s'agit de spécialistes qui ont déclaré à leur conseil départemental qu'ils exerçaient la chirurgie générale en première intention mais qui sont titulaires d'un diplôme ou d'une qualification en urologie.

Au nombre de 130, ces chirurgiens sont âgés en moyenne de 61 ans et sont quasi-exclusivement des hommes (97,7%).

66% de ces chirurgiens se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre dans les années 80.

83% sont titulaires d'un diplôme français.

83,1% de ces chirurgiens exercent en tant que libéral/mixte.

26% de ces chirurgiens exercent en région Ile-de-France et 9,4% en région Rhône-Alpes.

#### E - Les chirurgiens généralistes qui ont un diplôme ou une qualification en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

Il s'agit de spécialistes qui ont déclaré à leur conseil départemental qu'ils exerçaient la chirurgie générale en première intention mais qui sont titulaires d'un diplôme ou d'une qualification en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire.

Au nombre de 100, ces chirurgiens sont âgés en moyenne de 58,7 ans et sont quasi-exclusivement des hommes (95%).

59% de ces chirurgiens se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'ordre dans les années 80.

80% sont titulaires d'un diplôme français.

70% de ces chirurgiens exercent en tant que libéral/mixte.

23% de ces chirurgiens exercent en région Ile-de-France et 11% en région Rhône-Alpes.



## CHAPITRE II

# L'APPROCHE TERRITORIALE DES SPÉCIALITÉS MÉDICALES ET CHIRURGICALES



## Première partie :

### Les disciplines médicales

La réglementation actuelle des études médicales permet aux étudiants de se spécialiser dans 48 spécialités médicales ou chirurgicales.

Certaines d'entre elles comportent une appellation très proche, qui ne permet pas toujours de connaître le domaine d'activité du médecin qui a validé une spécialité.

C'est ainsi par exemple, que la discipline « gynécologie » est divisée en 3 spécialités :

- Deux d'entre elles sont des disciplines médicales : la gynécologie médicale et obstétrique et la gynécologie médicale.
- La 3<sup>ème</sup> est une discipline chirurgicale : la gynécologie-obstétrique.

On peut aisément selon ce classement, appréhender le métier de chacun de ces spécialistes.

Aujourd'hui, l'accès à ces spécialités médicales est uniformisé : l'étudiant, reçu aux épreuves du concours de l'internat, s'inscrit au diplôme d'études spécialisées qu'il souhaite valider et qui lui donnera, à la fin de son cursus, le titre de médecin spécialiste en...

Les disciplines médicales s'exercent indifféremment : soit en exercice libéral, soit à l'hôpital, soit en qualité de médecin salarié.

Certaines de ces disciplines vont nécessiter un plateau technique (oncologie, anesthésie réanimation, radiologie...) alors que d'autres peuvent s'exercer seules en cabinet de ville (dermatologie, pédiatrie, médecine générale...).

La durée des études des disciplines médicales varie en règle générale de 3 à 4 ans avec quelques exceptions à 5 ans (anatomie et cytologie pathologiques, anesthésie réanimation, médecine interne, oncologie radiologie).

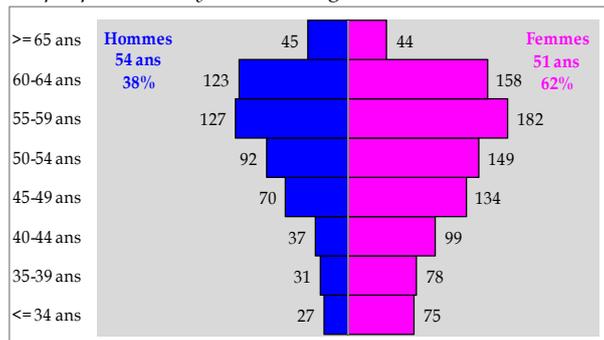
On dénombre aujourd'hui 33 disciplines médicales dont nous allons présenter individuellement leur répartition sur le territoire national.

# 1 - Anatomie et cytologie-pathologiques

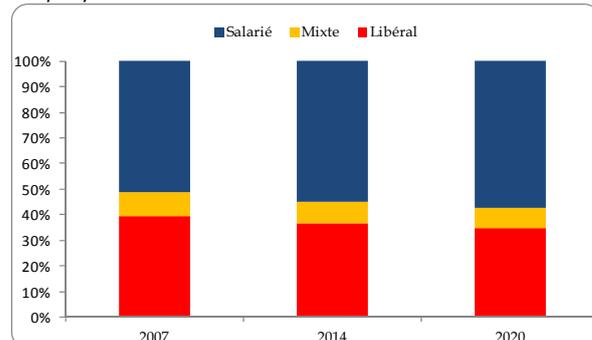
Tableau n°58 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	11	21	51	0	-16	Meurthe et Moselle	9	15	24	51	4	-11,1
Haut Rhin	6	7	13	57	0	-13,3	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>-15</b>	Moselle	9	6	15	57	0	0
Dordogne	4	1	5	55	0	25	Vosges	1	1	2	NR	33,3	0
Gironde	13	45	58	50	4,9	1,8	<b>Lorraine</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>4,7</b>	<b>-6,8</b>
Landes	3	2	5	54	0	25	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	5	5	58	0	25	Aveyron	1	2	3	55	0	-50
Pyrénées Atlantiques	5	8	13	54	13,3	-18,8	Gers	2	2	4	57	0	100
<b>Aquitaine</b>	<b>25</b>	<b>61</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>5,5</b>	<b>1,2</b>	Haute Garonne	13	47	60	51	6,3	1,7
Allier	0	2	2	NR	0	-33,3	Hautes Pyrénées	1	6	7	52	0	16,7
Cantal	1	1	2	NR	0	0	Lot	0	2	2	NR	0	0
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	-100	Tarn	4	1	5	60	0	0
Puy-de-Dôme	9	14	23	52	0	9,5	Tarn et Garonne	3	2	5	54	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>
Calvados	6	12	18	48	5,3	-5,3	Nord	28	28	56	49	1,8	3,7
Manche	1	1	2	NR	33,3	-60	Pas-de-Calais	4	5	9	53	0	-10
Orne	1	1	2	NR	33,3	0	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>-15,4</b>	Loire Atlantique	6	24	30	49	3,2	7,1
Côte d'Or	5	11	16	50	0	23,1	Maine et Loire	6	14	20	52	0	11,1
Nièvre	2	0	2	NR	0	0	Mayenne	2	0	2	NR	0	0
Saône et Loire	1	3	4	47	0	0	Sarthe	5	2	7	52	0	-22,2
Yonne	2	1	3	61	0	-25	Vendée	2	5	7	48	0	75
<b>Bourgogne</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>8,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>66</b>	<b>50</b>	<b>1,5</b>	<b>8,2</b>
Côtes d'Armor	3	2	5	51	0	25	Aisne	0	2	2	NR	33,3	-60
Finistère	8	12	20	50	0	17,6	Oise	5	2	7	56	12,5	0
Ille et Vilaine	13	10	23	51	0	-17,9	Somme	11	3	14	50	0	16,7
Morbihan	5	8	13	53	0	44,4	<b>Picardie</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>-4,2</b>
<b>Bretagne</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>5,2</b>	Charente	3	0	3	44	0	50
Cher	3	1	4	56	0	0	Charente Maritime	5	3	8	49	0	-11,1
Eure et Loir	2	0	2	NR	0	-66,7	Deux-Sèvres	1	4	5	49	0	0
Indre	0	1	1	NR	0	0	Vienne	8	6	14	52	0	27,3
Indre et Loire	3	18	21	50	0	0	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>11,1</b>
Loir et Cher	3	1	4	59	0	-20	Alpes Maritimes	16	27	43	50	2,3	7,5
Loiret	5	7	12	55	14,3	-7,7	Alpes-Hte-Provence	0	1	1	NR	0	-50
<b>Centre</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>4,3</b>	<b>-12</b>	Bouches du Rhône	24	39	63	51	1,6	-7,4
Ardennes	0	3	3	54	0	50	Hautes-Alpes	2	0	2	NR	0	0
Aube	4	2	6	58	0	0	Var	12	10	22	50	0	4,8
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	5	9	14	51	0	0
Marne	8	9	17	56	5,6	-10,5	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>59</b>	<b>86</b>	<b>145</b>	<b>51</b>	<b>1,4</b>	<b>-1,4</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>57</b>	<b>3,7</b>	<b>-3,7</b>	Ain	1	2	3	60	0	-25
Corse du Sud	0	1	2	NR	0	0	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	1	1	2	NR	0	-50	Drôme	5	4	9	55	0	12,5
<b>Corse</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>-25</b>	Haute Savoie	4	4	8	54	0	14,3
Doubs	7	8	15	49	0	0	Isère	6	20	26	52	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	6	17	23	51	0	0
Jura	0	1	1	NR	0	0	Rhône	16	60	76	51	3,8	31
Territoire de Belfort	2	1	3	48	0	0	Savoie	2	7	9	52	0	0
<b>Franche-Comté</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>40</b>	<b>114</b>	<b>154</b>	<b>52</b>	<b>1,9</b>	<b>14,1</b>
Eure	3	1	4	54	0	0	<b>France métropolitaine</b>	<b>537</b>	<b>899</b>	<b>1436</b>	<b>52</b>	<b>3,4</b>	<b>-0,2</b>
Seine Maritime	14	12	26	54	3,7	-16,1	Guadeloupe	2	4	6	56	14,3	20
<b>Haute-Normandie</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>3,2</b>	<b>-14,3</b>	Guyane	1	2	3	62	0	200
Essonne	4	9	13	56	7,1	-7,1	Martinique	1	3	4	50	0	-20
Hauts de Seine	18	32	50	52	3,8	16,3	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	8	4	12	53	0	33,3	Réunion	6	4	10	54	0	42,9
Seine Saint Denis	7	13	20	53	0	0	<b>DOM</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>4,2</b>	<b>27,8</b>
Val d'Oise	8	8	16	56	11,1	-11,1	Pacifique Sud	0	2	2	NR	0	0
Val de Marne	22	30	52	51	3,7	15,6	Polynésie Française	3	2	5	53	0	25
Ville de Paris	63	123	186	52	4,6	-8,8	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	3	15	18	54	10	-14,3	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>133</b>	<b>234</b>	<b>367</b>	<b>52</b>	<b>4,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>COM</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>16,7</b>
Aude	1	2	3	60	0	-50	<b>DOM/COM</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>3,2</b>	<b>25</b>
Gard	4	13	17	53	5,6	13,3	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>550</b>	<b>916</b>	<b>1466</b>	<b>52</b>	<b>3,4</b>	<b>0,2</b>
Hérault	8	25	33	52	10,8	-8,3	Liste Spéciale	2	3	5	51	0	-37,5
Lozère	0	1	1	NR	0	0	<b>Total Général</b>	<b>552</b>	<b>919</b>	<b>1471</b>	<b>52</b>	<b>3,4</b>	<b>0</b>
Pyrénées Orientales	5	4	9	45	0	28,6							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>7,4</b>	<b>-3,1</b>							
Corrèze	0	4	4	59	0	-20							
Creuse	0	1	1	NR	0	N/A							
Haute Vienne	5	9	14	49	6,7	0							
<b>Limousin</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>0</b>							

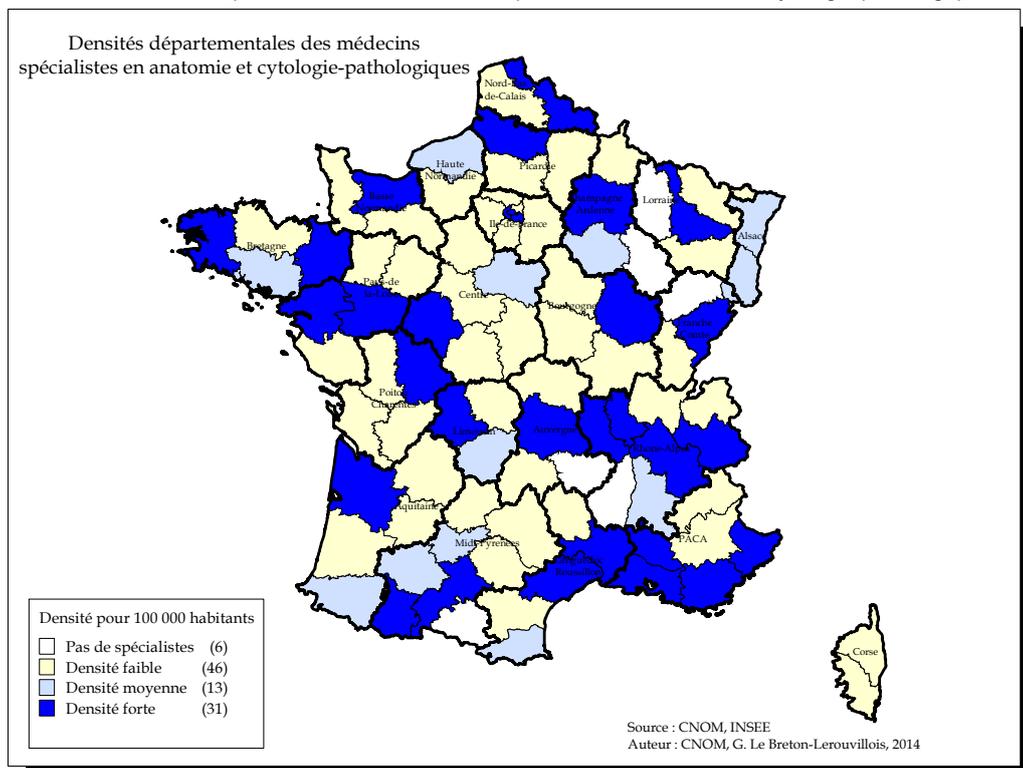
Graphique n°44 : Pyramide des âges



Graphique n°45 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°26 : Densités départementales des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques



Carte n°27 : Les médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques – Répartition des plus de 60 ans

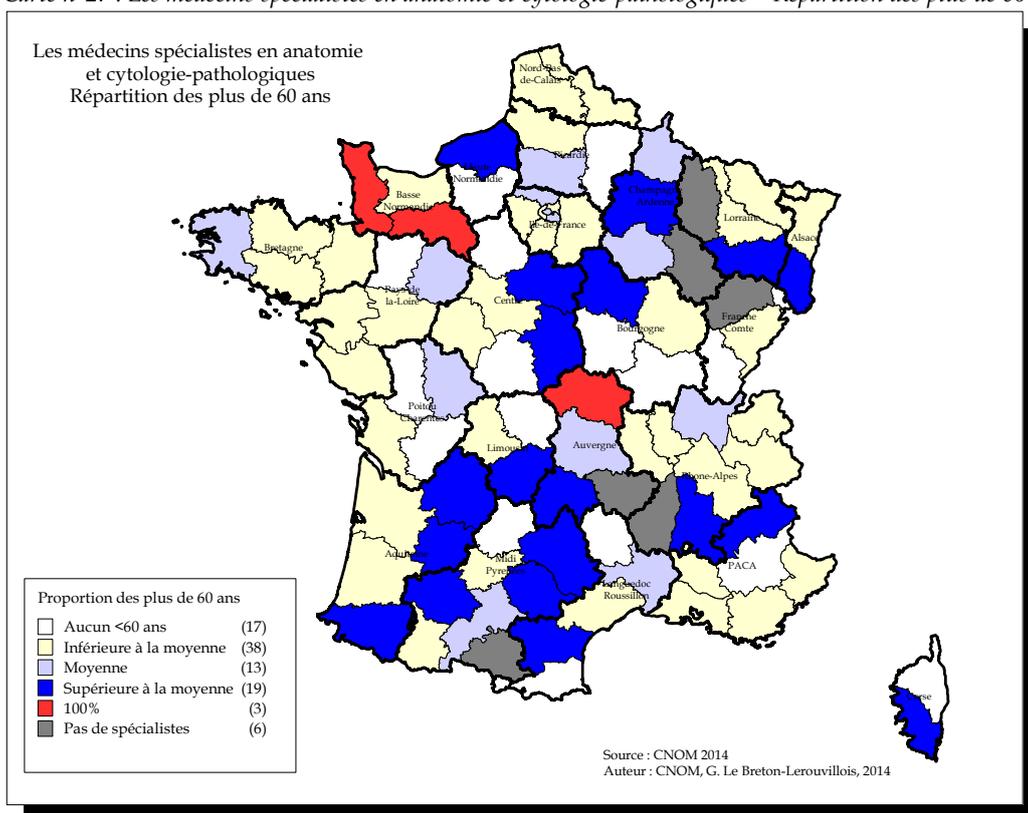


Tableau n°59 : Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques

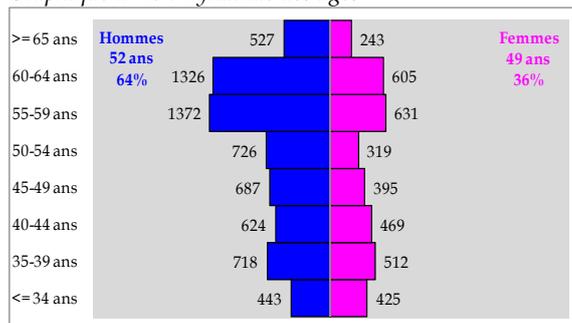
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	249	64	239	552
Femmes	293	60	566	919
Total	542	124	805	1471

## 2 - Anesthésie-Réanimation

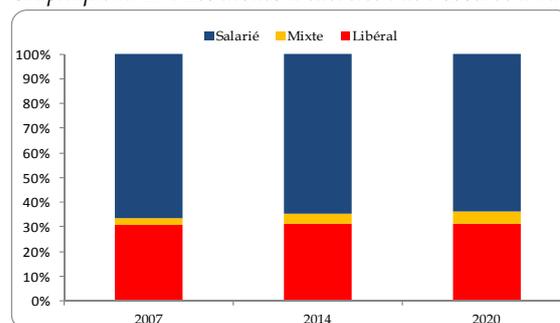
Tableau n°60 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	152	87	239	50	0,8	14,9	Meurthe et Moselle	120	57	177	50	3,3	2,9
Haut Rhin	57	28	85	52	4,5	2,4	Meuse	5	5	10	50	16,7	-28,6
<b>Alsace</b>	<b>209</b>	<b>115</b>	<b>324</b>	<b>51</b>	<b>1,8</b>	<b>11,3</b>	Moselle	87	42	129	53	1,5	19,4
Dordogne	20	8	28	54	6,7	-15,2	Vosges	20	12	32	53	3	60
Gironde	211	112	323	50	2,1	14,9	<b>Lorraine</b>	<b>232</b>	<b>116</b>	<b>348</b>	<b>51</b>	<b>3,1</b>	<b>10,8</b>
Landes	26	9	35	53	2,8	-12,5	Ariège	8	4	12	56	0	-25
Lot et Garonne	18	21	39	55	2,5	11,4	Aveyron	13	10	23	57	14,8	-23,3
Pyrénées Atlantiques	78	49	127	51	2,3	14,4	Gers	8	2	10	56	0	-44,4
<b>Aquitaine</b>	<b>353</b>	<b>199</b>	<b>552</b>	<b>51</b>	<b>2,5</b>	<b>10,4</b>	Haute Garonne	155	138	293	52	2	5,8
Allier	23	8	31	55	16,2	-16,2	Hautes Pyrénées	26	11	37	55	0	5,7
Cantal	14	5	19	55	13,6	5,6	Lot	12	5	17	56	10,5	-5,6
Haute Loire	9	6	15	53	0	36,4	Tarn	29	18	47	54	6	-9,6
Puy-de-Dôme	86	54	140	48	0	12	Tarn et Garonne	19	8	27	50	12,9	0
<b>Auvergne</b>	<b>132</b>	<b>73</b>	<b>205</b>	<b>50</b>	<b>4,2</b>	<b>7,3</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>270</b>	<b>196</b>	<b>466</b>	<b>53</b>	<b>3,9</b>	<b>-1,5</b>
Calvados	82	38	120	50	4	7,1	Nord	250	155	405	48	1,7	6,9
Manche	31	12	43	54	4,4	-10,4	Pas-de-Calais	104	29	133	50	6,3	-0,7
Orne	25	4	29	54	0	45	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>354</b>	<b>184</b>	<b>538</b>	<b>49</b>	<b>2,9</b>	<b>4,9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>138</b>	<b>54</b>	<b>192</b>	<b>52</b>	<b>3,5</b>	<b>6,7</b>	Loire Atlantique	157	83	240	51	1,2	8,6
Côte d'Or	61	39	100	48	2,9	-2	Maine et Loire	92	37	129	49	2,3	10,3
Nièvre	10	2	12	55	14,3	-40	Mayenne	16	6	22	54	4,3	10
Saône et Loire	57	9	66	51	2,9	3,1	Sarthe	36	12	48	51	11,1	-17,2
Yonne	15	12	27	56	3,6	-12,9	Vendée	31	17	48	52	0	-4
<b>Bourgogne</b>	<b>143</b>	<b>62</b>	<b>205</b>	<b>50</b>	<b>3,8</b>	<b>-5,5</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>332</b>	<b>155</b>	<b>487</b>	<b>50</b>	<b>2,6</b>	<b>4,5</b>
Côtes d'Armor	40	22	62	52	4,6	0	Aisne	28	8	36	55	5,3	5,9
Finistère	81	39	120	50	4	-5,5	Oise	27	21	48	52	5,9	-2
Ille et Vilaine	107	56	163	49	1,2	2,5	Somme	66	35	101	47	1	26,3
Morbihan	58	31	89	49	4,3	3,5	<b>Picardie</b>	<b>121</b>	<b>64</b>	<b>185</b>	<b>50</b>	<b>3,1</b>	<b>13,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>286</b>	<b>148</b>	<b>434</b>	<b>50</b>	<b>3,1</b>	<b>0</b>	Charente	19	8	27	57	6,9	-27
Cher	15	4	19	54	5	-20,8	Charente Maritime	53	24	77	51	2,5	-2,5
Eure et Loir	27	9	36	55	2,7	0	Deux-Sèvres	21	5	26	56	3,7	-18,8
Indre	8	5	13	53	13,3	-23,5	Vienne	50	33	83	50	1,2	3,8
Indre et Loire	68	33	101	50	3,8	-9,8	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>143</b>	<b>70</b>	<b>213</b>	<b>52</b>	<b>2,7</b>	<b>-6,6</b>
Loir et Cher	17	10	27	54	6,9	0	Alpes Maritimes	143	93	236	52	5,6	3,1
Loiret	47	18	65	55	3	1,6	Alpes-Hte-Provence	9	5	14	56	0	7,7
<b>Centre</b>	<b>182</b>	<b>79</b>	<b>261</b>	<b>53</b>	<b>4,4</b>	<b>-6,8</b>	Bouches du Rhône	309	182	491	51	2,6	0,4
Ardennes	15	7	22	53	0	-12	Hautes-Alpes	20	12	32	53	3	14,3
Aube	14	10	24	53	7,7	-11,1	Var	95	52	147	51	0	4,3
Haute-Marne	13	7	20	54	0	-4,8	Vaucluse	46	28	74	53	5,1	-7,5
Marne	47	36	83	50	2,4	-9,8	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>622</b>	<b>372</b>	<b>994</b>	<b>51</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>89</b>	<b>60</b>	<b>149</b>	<b>52</b>	<b>2,6</b>	<b>-9,7</b>	Ain	19	8	27	53	10	-15,6
Corse du Sud	13	9	22	56	0	15,8	Ardèche	26	11	37	51	2,6	0
Haute Corse	9	5	14	55	22,2	-6,7	Drôme	30	14	44	53	10,2	-15,4
<b>Corse</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>5,9</b>	Haute Savoie	61	37	98	48	3	27,3
Doubs	64	38	102	50	0	8,5	Isère	115	73	188	50	1,1	15,3
Haute-Saône	12	5	17	54	0	-5,6	Loire	77	51	128	51	2,3	1,6
Jura	13	5	18	53	14,3	-40	Rhône	280	178	458	49	2,6	12,8
Territoire de Belfort	10	8	18	52	5,3	28,6	Savoie	43	23	66	50	0	15,8
<b>Franche-Comté</b>	<b>99</b>	<b>56</b>	<b>155</b>	<b>51</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>651</b>	<b>395</b>	<b>1046</b>	<b>50</b>	<b>2,7</b>	<b>10,1</b>
Eure	21	9	30	57	0	-18,9	<b>France métropolitaine</b>	<b>6162</b>	<b>3475</b>	<b>9637</b>	<b>51</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>
Seine Maritime	128	58	186	49	1,6	6,9	Guadeloupe	25	16	41	55	4,7	0
<b>Haute-Normandie</b>	<b>149</b>	<b>67</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	Guyane	9	6	15	51	11,8	-16,7
Essonne	85	26	111	54	1,8	2,8	Martinique	34	21	55	53	1,8	-8,3
Hauts de Seine	185	115	300	50	6	1,4	Mayotte	9	2	11	51	0	83,3
Seine et Marne	69	23	92	54	8,9	-2,1	Réunion	99	42	141	47	1,4	51,6
Seine Saint Denis	99	39	138	55	1,4	-2,1	<b>DOM</b>	<b>176</b>	<b>87</b>	<b>263</b>	<b>50</b>	<b>2,6</b>	<b>20,6</b>
Val d'Oise	77	38	115	51	3,4	12,7	Pacifique Sud	34	13	47	50	0	67,9
Val de Marne	121	94	215	49	3,2	-0,9	Polynésie Française	28	9	37	51	0	27,6
Ville de Paris	516	420	936	52	4,7	2,2	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	1	2	NR	0	100
Yvelines	94	40	134	53	5,6	1,5	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>1246</b>	<b>795</b>	<b>2041</b>	<b>52</b>	<b>4,5</b>	<b>1,7</b>	<b>COM</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>86</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>48,3</b>
Aude	29	17	46	52	2,1	12,2	<b>DOM/COM</b>	<b>239</b>	<b>110</b>	<b>349</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>26,4</b>
Gard	65	41	106	50	0	6	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>6401</b>	<b>3585</b>	<b>9986</b>	<b>51</b>	<b>3,2</b>	<b>4,3</b>
Hérault	162	93	255	49	1,5	10,9	Liste Spéciale	22	14	36	51	2,7	44
Lozère	7	1	8	57	0	33,3	<b>Total Général</b>	<b>6423</b>	<b>3599</b>	<b>10022</b>	<b>51</b>	<b>3,2</b>	<b>4,4</b>
Pyrénées Orientales	45	24	69	53	1,4	13,1							
<b>Languedoc-</b>	<b>308</b>	<b>176</b>	<b>484</b>	<b>50</b>	<b>1,2</b>	<b>10,5</b>							
Corrèze	20	5	25	54	3,8	4,2							
Creuse	3	2	5	54	0	-50							
Haute Vienne	58	18	76	50	3,8	-1,3							
<b>Limousin</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	<b>106</b>	<b>51</b>	<b>3,6</b>	<b>-4,5</b>							

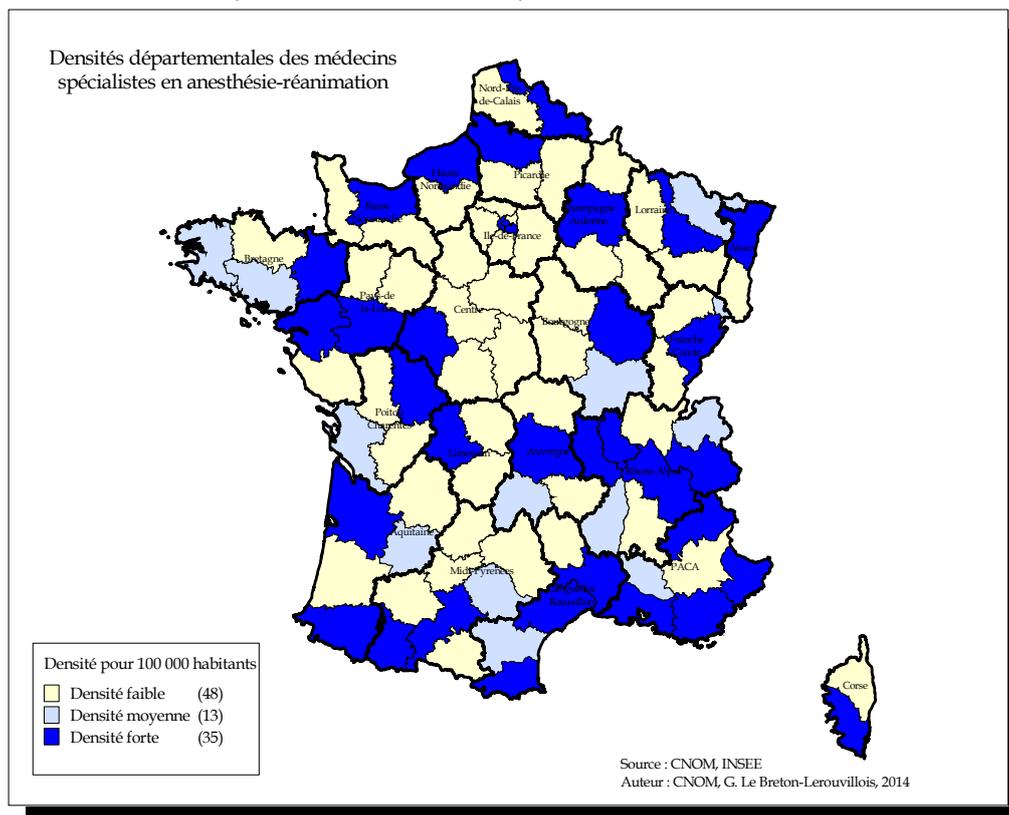
Graphique n°46 : Pyramide des âges



Graphique n°47 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°28 : Densités départementales des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation



Carte n°29 : Les médecins spécialistes en anesthésie-réanimation – Répartition des plus de 60 ans

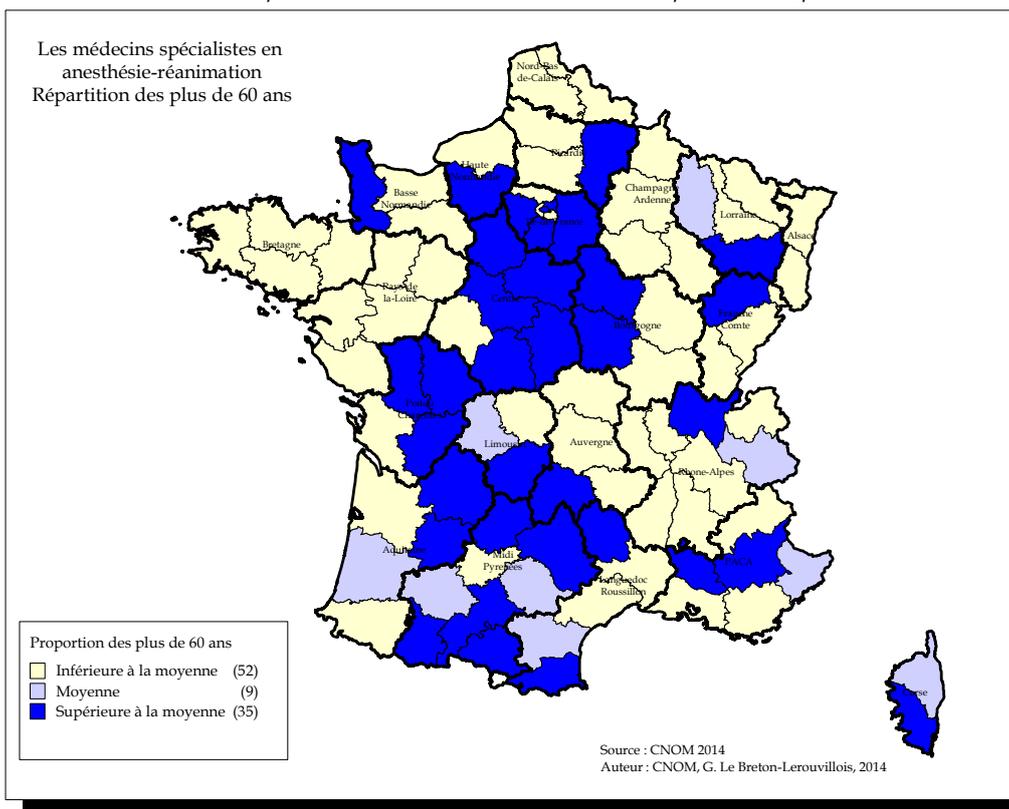


Tableau n°61 : Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation

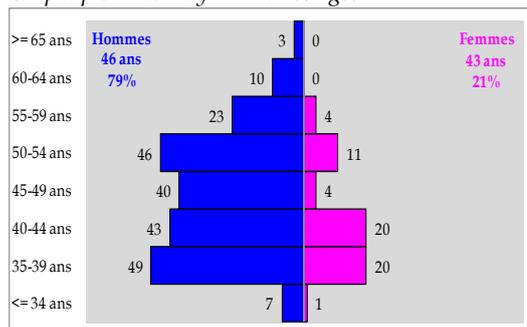
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	2396	313	3713	0	1	6423
Femmes	730	85	2783	1	0	3599
Total	3126	398	6496	1	1	10022

### 3 – Réanimation médicale

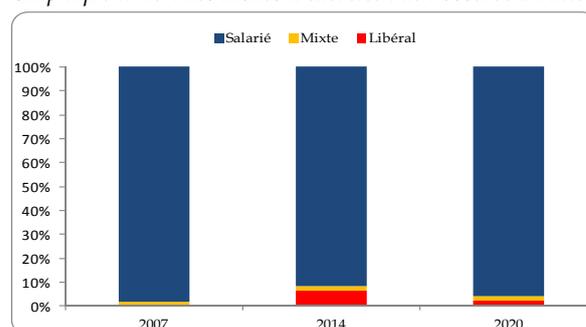
Tableau n°62 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	2	12	47	0	1100	Meurthe et Moselle	3	1	4	46	0	N/A
Haut Rhin	4	1	5	52	0	150	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>466,7</b>	Moselle	3	2	5	43	0	150
Dordogne	1	1	2	NR	0	100	Vosges	2	0	2	NR	0	N/A
Gironde	2	0	2	NR	0	N/A	<b>Lorraine</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>450</b>
Landes	0	1	1	NR	0	N/A	Ariège	2	1	3	53	0	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aveyron	2	0	2	NR	0	100
Pyrénées Atlantiques	0	1	1	NR	0	N/A	Gers	2	0	2	NR	0	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	Haute Garonne	4	1	5	42	0	N/A
Allier	3	0	3	52	0	200	Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cantal	1	0	1	NR	0	N/A	Lot	1	0	1	NR	0	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	1	0	1	NR	0	N/A
Puy-de-Dôme	1	0	1	NR	0	N/A	Tarn et Garonne	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1400</b>
Calvados	1	0	1	NR	0	N/A	Nord	9	7	16	41	0	433,3
Manche	1	1	2	NR	0	N/A	Pas-de-Calais	5	0	5	51	0	400
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>425</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Loire Atlantique	7	2	9	46	0	200
Côte d'Or	2	0	2	NR	0	N/A	Maine et Loire	5	0	5	47	0	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	1	0	1	NR	0	N/A
Saône et Loire	0	1	1	NR	0	N/A	Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	2	1	3	47	0	200	Vendée	4	2	6	43	0	N/A
<b>Bourgogne</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	1	1	2	NR	0	N/A
Finistère	2	0	2	NR	0	N/A	Oise	1	0	1	NR	0	N/A
Ille et Vilaine	1	0	1	NR	0	N/A	Somme	4	0	4	39	0	N/A
Morbihan	2	0	2	NR	0	N/A	<b>Picardie</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
<b>Bretagne</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Charente	2	0	2	NR	0	N/A
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	2	0	2	NR	0	N/A
Eure et Loir	1	1	2	NR	0	N/A	Deux-Sèvres	1	0	1	NR	0	0
Indre	1	0	1	NR	0	0	Vienne	1	0	1	NR	0	N/A
Indre et Loire	3	0	3	45	0	N/A	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>500</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	-100	Alpes Maritimes	1	0	1	NR	0	N/A
Loiret	1	2	3	37	0	200	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	Bouches du Rhône	10	3	13	48	0	550
Ardennes	1	0	1	NR	0	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	-100
Aube	1	0	1	NR	0	N/A	Var	1	1	2	NR	0	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	2	2	4	39	0	N/A
Marne	4	0	4	50	20	100	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>300</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>14,3</b>	<b>200</b>	Ain	1	0	1	NR	0	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	1	0	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	2	0	2	NR	0	100	Isère	1	2	3	47	0	N/A
Haute-Saône	1	0	1	NR	0	0	Loire	1	0	1	NR	0	N/A
Jura	2	0	2	NR	0	N/A	Rhône	1	0	1	NR	0	N/A
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	0	0	Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>France-Comté</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>216</b>	<b>58</b>	<b>274</b>	<b>46</b>	<b>0,4</b>	<b>417</b>
Seine Maritime	3	0	3	42	0	200	Guadeloupe	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	Guyane	2	0	2	NR	0	100
Essonne	9	2	11	47	0	450	Martinique	1	0	1	NR	0	N/A
Hauts de Seine	15	1	16	44	0	700	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	4	2	6	46	0	200	Réunion	1	1	2	NR	0	N/A
Seine Saint Denis	9	5	14	45	0	1300	<b>DOM</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>500</b>
Val d'Oise	2	3	5	46	0	N/A	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	9	2	11	48	0	450	Polynésie Française	0	1	1	NR	0	N/A
Ville de Paris	14	3	17	47	0	54,5	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	5	2	7	50	0	600	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>87</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>314,3</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Aude	1	0	1	NR	0	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
Gard	5	0	5	51	0	N/A	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>221</b>	<b>60</b>	<b>281</b>	<b>46</b>	<b>0,4</b>	<b>420,4</b>
Hérault	1	1	2	NR	0	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>221</b>	<b>60</b>	<b>281</b>	<b>46</b>	<b>0,4</b>	<b>420,4</b>
Pyrénées Orientales	3	0	3	44	0	N/A							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	1	0	1	NR	0	N/A							
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Limousin</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>							

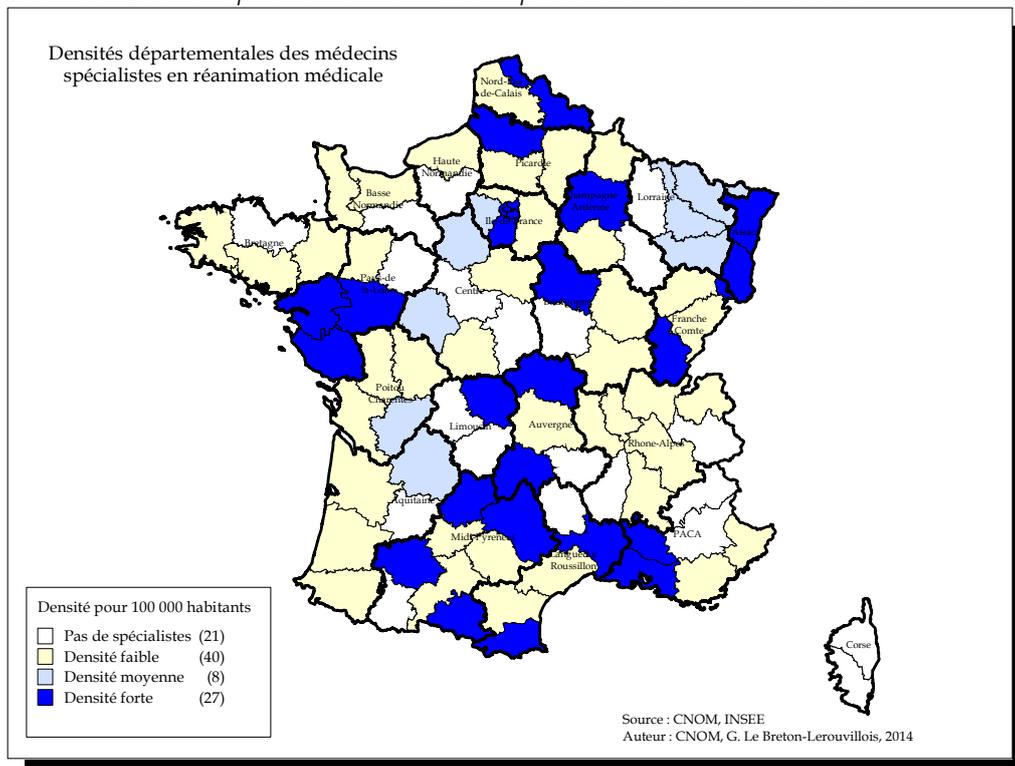
Graphique n°48 : Pyramide des âges



Graphique n°49 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°30 : Densités départementales des médecins spécialistes en réanimation médicale



Carte n°31 : Les médecins spécialistes en réanimation médicale – Répartition des plus de 60 ans

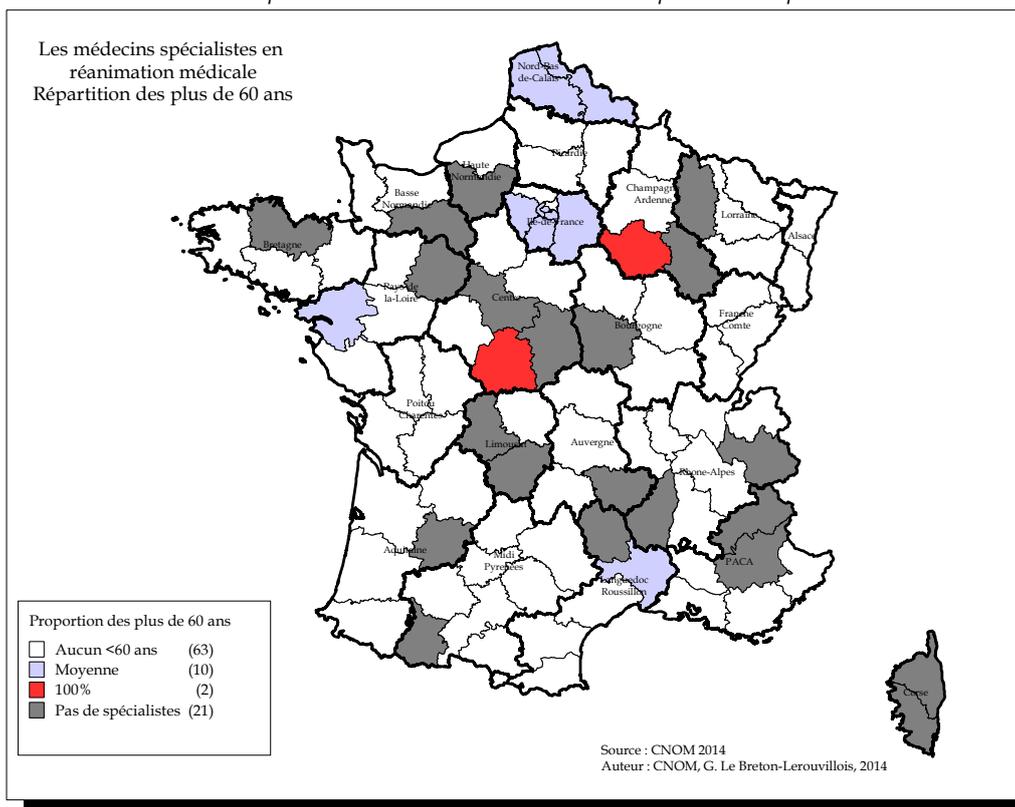


Tableau n°63 : Modes d'exercice par genre en réanimation médicale

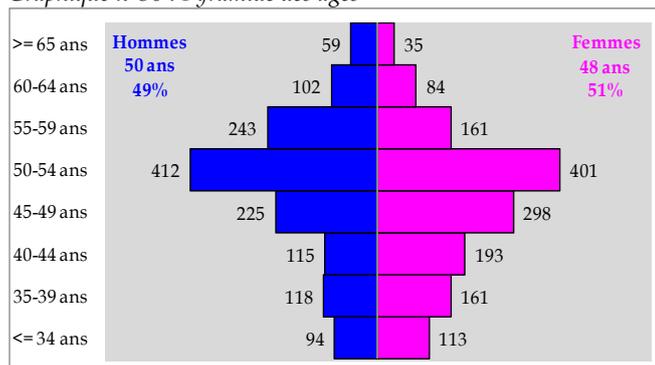
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	18	6	197	221
Femmes	0	0	60	60
Total	18	6	257	281

## 4 - Biologie Médicale

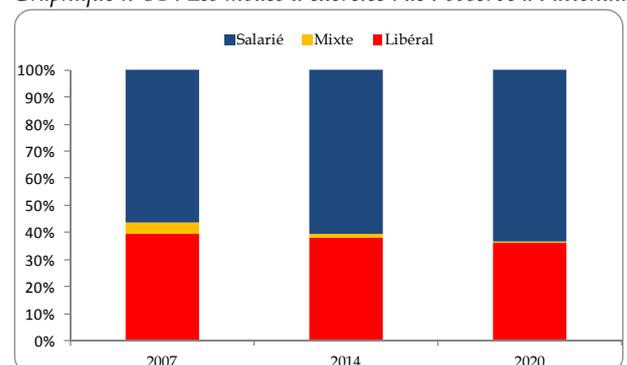
Tableau n°64 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	28	30	58	50	0	11,5	Meurthe et Moselle	22	30	52	51	0	33,3
Haut Rhin	9	6	15	47	0	-25	Meuse	2	0	2	NR	0	100
<b>Alsace</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	Moselle	18	8	26	52	0	13
Dordogne	4	5	9	49	0	-10	Vosges	6	3	9	46	0	80
Gironde	43	41	84	48	0	27,3	<b>Lorraine</b>	<b>48</b>	<b>41</b>	<b>89</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>30,9</b>
Landes	7	10	17	45	0	112,5	Ariège	4	0	4	52	0	0
Lot et Garonne	6	6	12	51	0	0	Aveyron	4	1	5	50	0	-44,4
Pyrénées Atlantiques	18	13	31	46	0	24	Gers	3	1	4	54	0	0
<b>Aquitaine</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>153</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>26,4</b>	Haute Garonne	33	36	69	51	1,4	-4,2
Allier	4	3	7	47	0	40	Hautes Pyrénées	0	5	5	52	0	-16,7
Cantal	1	1	2	NR	0	0	Lot	1	0	1	NR	50	0
Haute Loire	2	3	5	46	0	66,7	Tarn	7	6	13	51	0	8,3
Puy-de-Dôme	21	13	34	46	0	47,8	Tarn et Garonne	4	3	7	49	0	16,7
<b>Auvergne</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>45,5</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>1,8</b>	<b>-5,3</b>
Calvados	13	16	29	48	0	7,4	Nord	55	61	116	49	0,9	17,2
Manche	3	6	9	48	0	-10	Pas-de-Calais	13	15	28	49	0	-6,7
Orne	3	5	8	56	11,1	-11,1	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>144</b>	<b>49</b>	<b>0,7</b>	<b>11,6</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>46</b>	<b>49</b>	<b>2,1</b>	<b>0</b>	Loire Atlantique	22	27	49	48	0	4,3
Côte d'Or	14	16	30	46	0	20	Maine et Loire	22	18	40	48	0	42,9
Nièvre	3	2	5	48	0	0	Mayenne	3	5	8	46	0	33,3
Saône et Loire	7	9	16	47	0	6,7	Sarthe	8	5	13	47	0	44,4
Yonne	7	0	7	53	0	16,7	Vendée	8	10	18	50	0	5,9
<b>Bourgogne</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>13,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>128</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>19,6</b>
Côtes d'Armor	3	6	9	51	0	-18,2	Aisne	9	4	13	47	0	62,5
Finistère	20	17	37	49	0	-5,1	Oise	12	5	17	47	0	-5,6
Ille et Vilaine	21	21	42	47	0	7,7	Somme	13	12	25	46	0	56,3
Morbihan	12	8	20	47	0	11,1	<b>Picardie</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
<b>Bretagne</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0,9</b>	Charente	4	2	6	55	0	0
Cher	4	5	9	50	0	-25	Charente Maritime	9	16	25	49	0	38,9
Eure et Loir	7	6	13	50	0	-7,1	Deux-Sèvres	5	3	8	52	0	60
Indre	3	1	4	51	0	-20	Vienne	10	8	18	52	0	-14,3
Indre et Loire	15	21	36	47	0	12,5	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
Loir et Cher	4	3	7	48	0	40	Alpes Maritimes	36	44	80	47	0	23,1
Loiret	12	6	18	53	0	12,5	Alpes-Hte-Provence	2	3	5	51	0	-28,6
<b>Centre</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>87</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>3,6</b>	Bouches du Rhône	53	78	131	49	0	-2,2
Ardennes	3	1	4	44	0	33,3	Hautes-Alpes	2	4	6	51	0	100
Aube	4	4	8	50	0	14,3	Var	22	17	39	49	2,5	18,2
Haute-Marne	2	4	6	55	0	0	Vaucluse	4	12	16	51	5,9	-5,9
Marne	15	14	29	47	0	7,4	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>119</b>	<b>158</b>	<b>277</b>	<b>49</b>	<b>0,7</b>	<b>6,9</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>9,3</b>	Ain	4	6	10	48	0	42,9
Corse du Sud	8	2	10	48	0	100	Ardèche	2	3	5	56	0	0
Haute Corse	1	0	1	NR	0	-50	Drôme	4	4	8	47	0	-27,3
<b>Corse</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>57,1</b>	Haute Savoie	12	11	23	51	0	27,8
Doubs	11	7	18	47	0	80	Isère	29	28	57	50	0	-3,4
Haute-Saône	2	3	5	44	0	66,7	Loire	14	16	30	45	0	11,1
Jura	4	0	4	48	0	100	Rhône	44	49	93	49	1,1	2,2
Territoire de Belfort	4	1	5	49	0	-16,7	Savoie	4	2	6	47	0	-25
<b>Franche-Comté</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>52,4</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>113</b>	<b>119</b>	<b>232</b>	<b>49</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>
Eure	6	4	10	50	9,1	25	<b>France métropolitaine</b>	<b>1309</b>	<b>1407</b>	<b>2716</b>	<b>49</b>	<b>0,9</b>	<b>7,9</b>
Seine Maritime	26	28	54	48	1,8	12,5	Guadeloupe	10	7	17	48	0	30,8
<b>Haute-Normandie</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>14,3</b>	Guyane	2	5	7	49	0	-22,2
Essonne	25	10	35	49	2,8	6,1	Martinique	5	8	13	51	0	30
Hauts de Seine	25	68	93	50	1,1	12	Mayotte	1	0	1	NR	0	0
Seine et Marne	17	20	37	50	2,6	2,8	Réunion	17	11	28	45	0	55,6
Seine Saint Denis	38	30	68	50	2,9	4,6	<b>DOM</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>66</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>29,4</b>
Val d'Oise	33	16	49	51	0	0	Pacifique Sud	6	1	7	53	0	-36,4
Val de Marne	35	61	96	49	3	10,3	Polynésie Française	10	3	13	51	0	44,4
Ville de Paris	121	179	300	50	2,6	-3,2	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	19	30	49	49	0	-14	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>313</b>	<b>414</b>	<b>727</b>	<b>50</b>	<b>2,2</b>	<b>1</b>	<b>COM</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	9	5	14	55	0	-12,5	<b>DOM/COM</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>21,1</b>
Gard	14	18	32	49	0	3,2	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>1360</b>	<b>1442</b>	<b>2802</b>	<b>49</b>	<b>0,9</b>	<b>8,3</b>
Hérault	36	39	75	48	0	15,4	Liste Spéciale	8	4	12	51	0	50
Lozère	1	0	1	NR	0	N/A	<b>Total Général</b>	<b>1368</b>	<b>1446</b>	<b>2814</b>	<b>49</b>	<b>0,9</b>	<b>8,4</b>
Pyrénées Orientales	7	7	14	49	0	27,3							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	<b>136</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>10,6</b>							
Corrèze	7	4	11	48	0	0							
Creuse	0	3	3	48	0	0							
Haute Vienne	13	9	22	46	4,3	-4,3							
<b>Limousin</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>2,7</b>	<b>-2,7</b>							

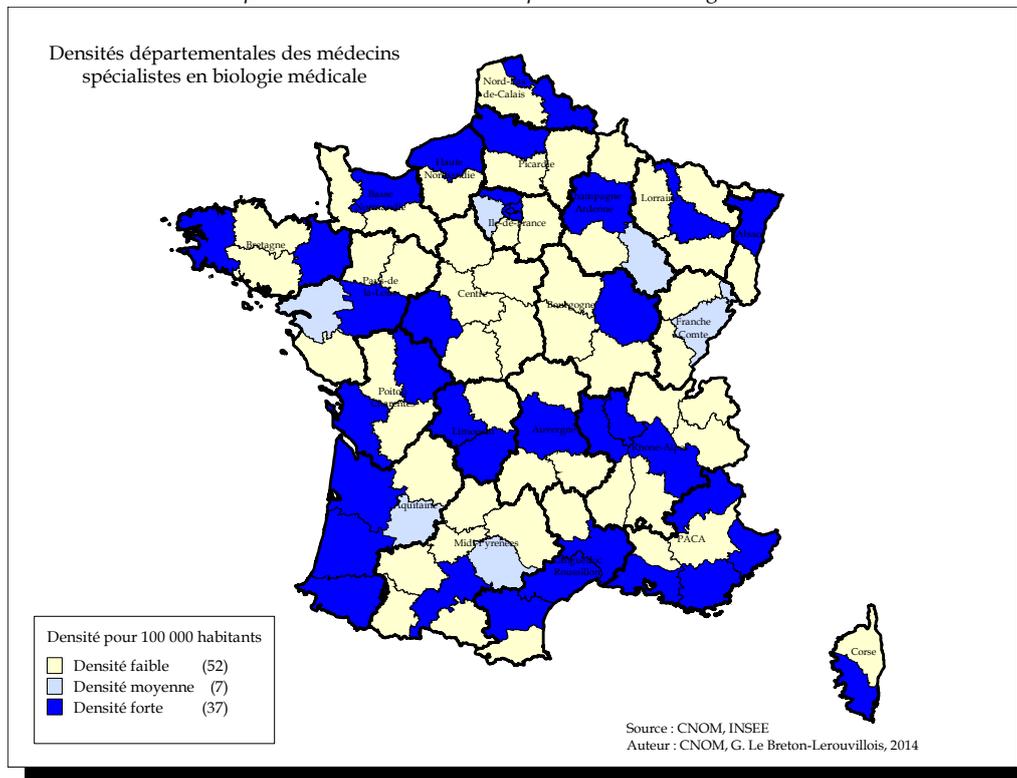
Graphique n°50 : Pyramide des âges



Graphique n°51 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°32 : Densités départementales des médecins spécialistes en biologie médicale



Carte n°33 : Les médecins spécialistes en biologie médicale – Répartition des plus de 60 ans

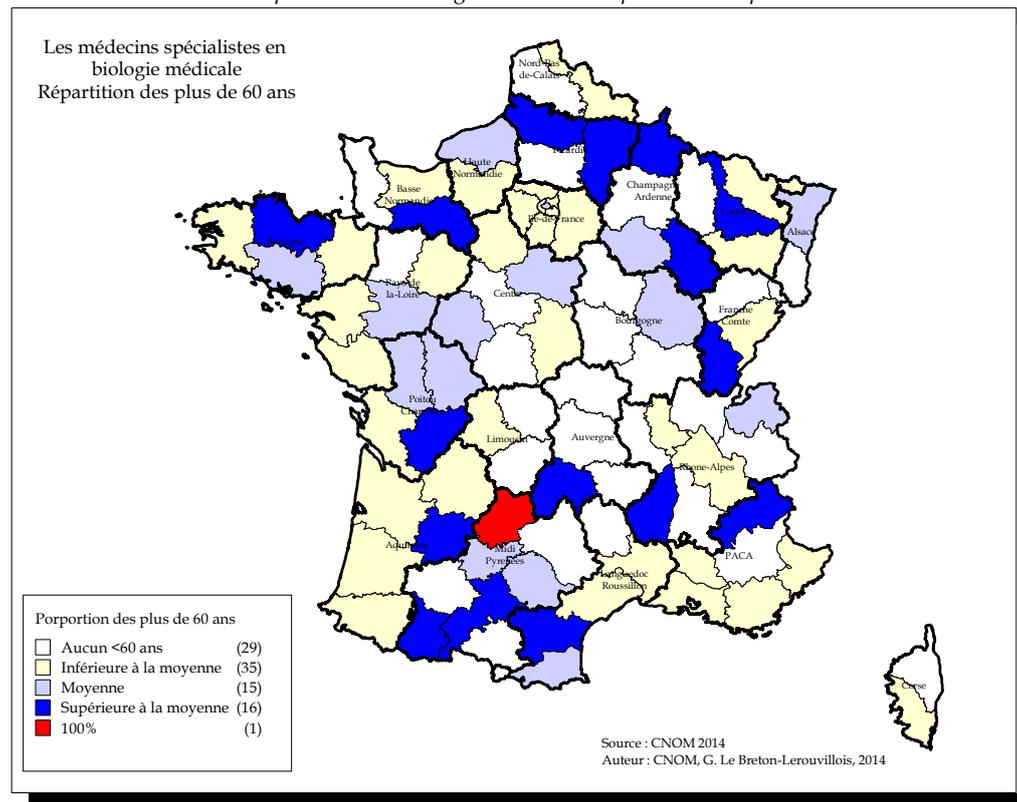


Tableau n°65 : Modes d'exercice par genre en biologie médicale

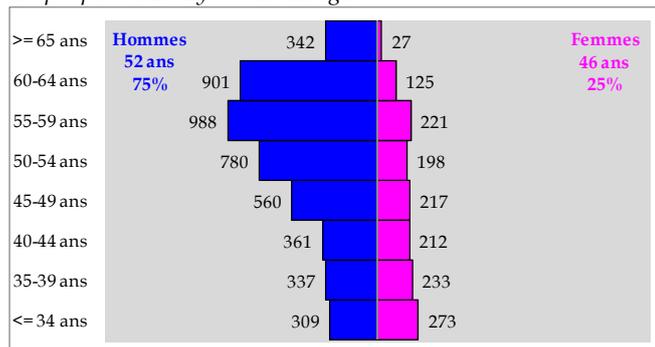
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	687	22	657	1	1	1368
Femmes	381	16	1049	0	0	1446
Total	1068	38	1706	1	1	2814

## 5 – Cardiologie et Maladies vasculaires

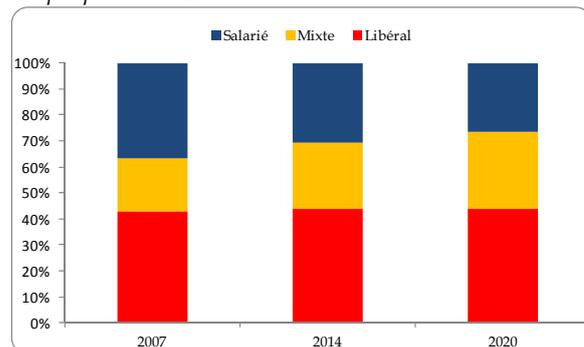
Tableau n°66 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	91	35	126	50	3,8	5,9	Meurthe et Moselle	66	18	84	48	6,7	9,1
Haut Rhin	58	20	78	50	6	8,3	Meuse	10	3	13	56	0	18,2
<b>Alsace</b>	<b>149</b>	<b>55</b>	<b>204</b>	<b>50</b>	<b>4,7</b>	<b>6,8</b>	Moselle	74	21	95	51	0	5,6
Dordogne	19	4	23	53	11,5	4,5	Vosges	14	6	20	53	20	-20
Gironde	149	49	198	48	5,7	20,7	<b>Lorraine</b>	<b>164</b>	<b>48</b>	<b>212</b>	<b>50</b>	<b>4,9</b>	<b>4,4</b>
Landes	16	10	26	53	18,8	8,3	Ariège	6	1	7	52	12,5	-30
Lot et Garonne	20	1	21	52	16	5	Aveyron	19	0	19	52	9,5	-17,4
Pyrénées Atlantiques	61	9	70	53	10,3	-5,4	Gers	3	4	7	55	0	-12,5
<b>Aquitaine</b>	<b>265</b>	<b>73</b>	<b>338</b>	<b>50</b>	<b>8,9</b>	<b>11,2</b>	Haute Garonne	120	33	153	48	5,6	8,5
Allier	18	2	20	53	20	-16,7	Hautes Pyrénées	19	4	23	56	0	-4,2
Cantal	9	1	10	51	9,1	11,1	Lot	13	2	15	59	11,8	0
Haute Loire	6	2	8	53	0	0	Tarn	23	7	30	53	3,2	-11,8
Puy-de-Dôme	52	11	63	48	10	-3,1	Tarn et Garonne	20	7	27	54	10	8
<b>Auvergne</b>	<b>85</b>	<b>16</b>	<b>101</b>	<b>50</b>	<b>11,4</b>	<b>-4,7</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>223</b>	<b>58</b>	<b>281</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>
Calvados	52	16	68	49	11,7	13,3	Nord	185	55	240	49	7	3,4
Manche	27	3	30	52	3,2	11,1	Pas-de-Calais	97	22	119	52	2,5	11,2
Orne	10	4	14	49	12,5	27,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>282</b>	<b>77</b>	<b>359</b>	<b>50</b>	<b>5,5</b>	<b>5,9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>89</b>	<b>23</b>	<b>112</b>	<b>50</b>	<b>9,7</b>	<b>14,3</b>	Loire Atlantique	76	37	113	47	3,4	16,5
Côte d'Or	34	20	54	49	5,3	0	Maine et Loire	46	8	54	49	6,9	8
Nièvre	13	1	14	53	0	0	Mayenne	11	1	12	51	14,3	20
Saône et Loire	26	13	39	50	9,3	0	Sarthe	22	8	30	51	3,2	-6,3
Yonne	26	4	30	51	3,2	25	Vendée	26	4	30	50	3,2	-9,1
<b>Bourgogne</b>	<b>99</b>	<b>38</b>	<b>137</b>	<b>50</b>	<b>5,5</b>	<b>4,6</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>181</b>	<b>58</b>	<b>239</b>	<b>48</b>	<b>4,8</b>	<b>7,7</b>
Côtes d'Armor	31	12	43	50	6,5	22,9	Aisne	27	6	33	51	5,7	-5,7
Finistère	54	20	74	50	7,5	4,2	Oise	36	12	48	52	7,7	-7,7
Ille et Vilaine	69	25	94	48	4,1	13,3	Somme	38	15	53	47	7	0
Morbihan	39	15	54	50	6,9	12,5	<b>Picardie</b>	<b>101</b>	<b>33</b>	<b>134</b>	<b>50</b>	<b>6,9</b>	<b>-4,3</b>
<b>Bretagne</b>	<b>193</b>	<b>72</b>	<b>265</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>11,8</b>	Charente	19	3	22	54	4,3	4,8
Cher	15	2	17	54	10,5	-22,7	Charente Maritime	45	14	59	50	3,3	11,3
Eure et Loir	28	9	37	51	5,1	15,6	Deux-Sèvres	20	1	21	52	12,5	-19,2
Indre	9	0	9	58	10	-25	Vienne	32	13	45	48	8,2	12,5
Indre et Loire	55	25	80	49	0	11,1	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>116</b>	<b>31</b>	<b>147</b>	<b>50</b>	<b>6,4</b>	<b>5</b>
Loir et Cher	18	4	22	56	4,3	-8,3	Alpes Maritimes	125	23	148	52	14,5	-12,9
Loiret	34	9	43	51	2,3	0	Alpes-Hte-Provence	9	1	10	56	16,7	-23,1
<b>Centre</b>	<b>159</b>	<b>49</b>	<b>208</b>	<b>51</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	Bouches du Rhône	224	54	278	51	15,2	-9,2
Ardennes	12	1	13	55	0	0	Hautes-Alpes	11	1	12	50	7,7	33,3
Aube	14	4	18	51	14,3	5,9	Var	104	21	125	53	11,3	0,8
Haute-Marne	6	3	9	52	18,2	-25	Vaucluse	43	11	54	53	5,3	-5,3
Marne	40	12	52	49	5,5	10,6	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>516</b>	<b>111</b>	<b>627</b>	<b>52</b>	<b>13,4</b>	<b>-7,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>3,4</b>	Ain	18	2	20	49	9,1	0
Corse du Sud	11	2	13	57	0	-7,1	Ardèche	20	2	22	52	0	29,4
Haute Corse	18	2	20	51	13	-9,1	Drôme	33	12	45	51	11,8	18,4
<b>Corse</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>8,3</b>	<b>-8,3</b>	Haute Savoie	47	15	62	50	4,6	14,8
Doubs	35	14	49	49	2	19,5	Isère	53	46	99	47	7,5	15,1
Haute-Saône	7	3	10	51	0	-9,1	Loire	44	17	61	49	9	3,4
Jura	10	7	17	53	5,6	13,3	Rhône	130	71	201	48	6,1	10,4
Territoire de Belfort	7	1	8	51	11,1	14,3	Savoie	17	8	25	50	3,8	38,9
<b>Franche-Comté</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>84</b>	<b>50</b>	<b>3,4</b>	<b>13,5</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>362</b>	<b>173</b>	<b>535</b>	<b>49</b>	<b>6,8</b>	<b>12,9</b>
Eure	17	4	21	56	0	-27,6	<b>France métropolitaine</b>	<b>4431</b>	<b>1478</b>	<b>5909</b>	<b>51</b>	<b>8,4</b>	<b>1,5</b>
Seine Maritime	69	26	95	47	10,4	9,2	Guadeloupe	25	6	31	57	8,8	19,2
<b>Haute-Normandie</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	<b>116</b>	<b>49</b>	<b>8,7</b>	<b>0</b>	Guyane	4	1	5	64	0	66,7
Essonne	88	32	120	53	4,8	8,1	Martinique	18	1	19	53	13,6	0
Hauts de Seine	113	75	188	51	11,7	-6	Mayotte	1	0	1	NR	0	N/A
Seine et Marne	70	20	90	52	8,2	1,1	Réunion	52	9	61	50	12,9	15,1
Seine Saint Denis	109	30	139	51	12	-8,6	<b>DOM</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>117</b>	<b>53</b>	<b>11,4</b>	<b>15,8</b>
Val d'Oise	57	30	87	53	11,2	-11,2	Pacifique Sud	19	5	24	49	0	41,2
Val de Marne	98	49	147	51	7	-5,8	Polynésie Française	13	0	13	50	0	30
Ville de Paris	328	155	483	51	14,2	-8	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	-100
Yvelines	83	38	121	52	14,2	-4,7	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>946</b>	<b>429</b>	<b>1375</b>	<b>52</b>	<b>11,6</b>	<b>-5,7</b>	<b>COM</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>32,1</b>
Aude	26	3	29	55	12,1	-9,4	<b>DOM/COM</b>	<b>132</b>	<b>22</b>	<b>154</b>	<b>52</b>	<b>8,9</b>	<b>19,4</b>
Gard	50	12	62	51	0	10,7	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>4563</b>	<b>1500</b>	<b>6063</b>	<b>51</b>	<b>8,4</b>	<b>1,9</b>
Hérault	83	22	105	51	8,7	6,1	Liste Spéciale	15	6	21	55	0	50
Lozère	4	0	4	58	0	0	<b>Total Général</b>	<b>4578</b>	<b>1506</b>	<b>6084</b>	<b>51</b>	<b>8,4</b>	<b>2</b>
Pyrénées Orientales	38	6	44	54	4,3	4,8							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>201</b>	<b>43</b>	<b>244</b>	<b>52</b>	<b>6,2</b>	<b>4,7</b>							
Corrèze	21	2	23	53	4,2	-8							
Creuse	6	0	6	58	14,3	-25							
Haute Vienne	27	10	37	47	7,5	5,7							
<b>Limousin</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>-2,9</b>							

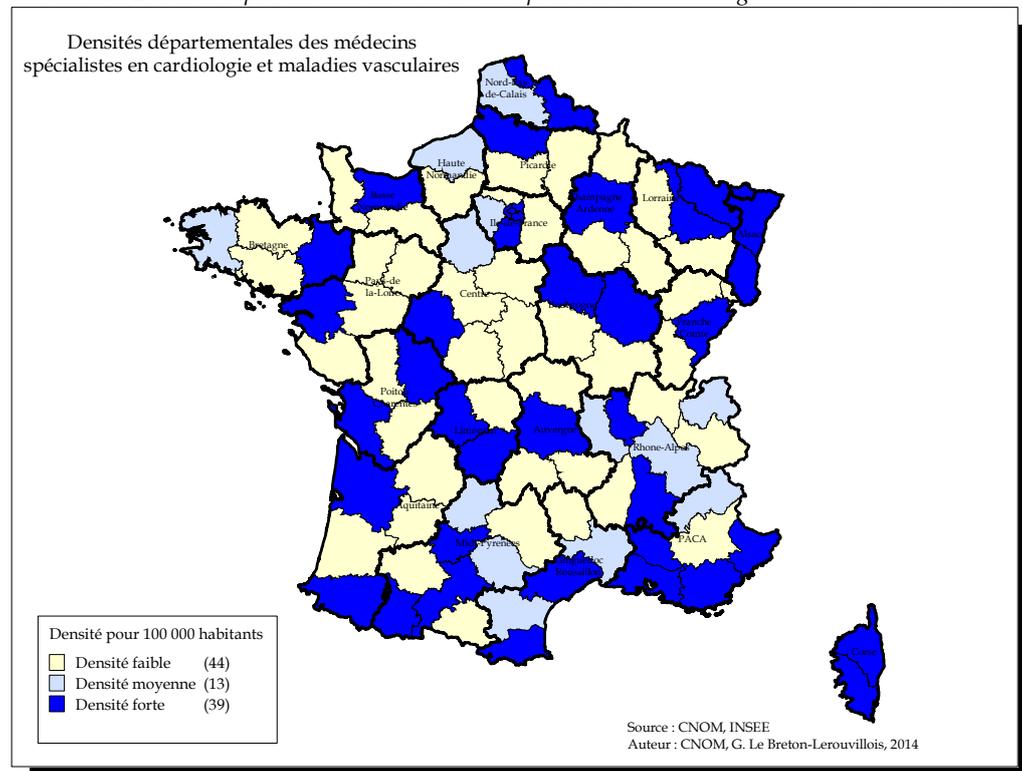
Graphique n°52 : Pyramide des âges



Graphique n°53 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°34 : Densités départementales des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires



Carte n°35 : Les médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires – Répartition des plus de 60 ans

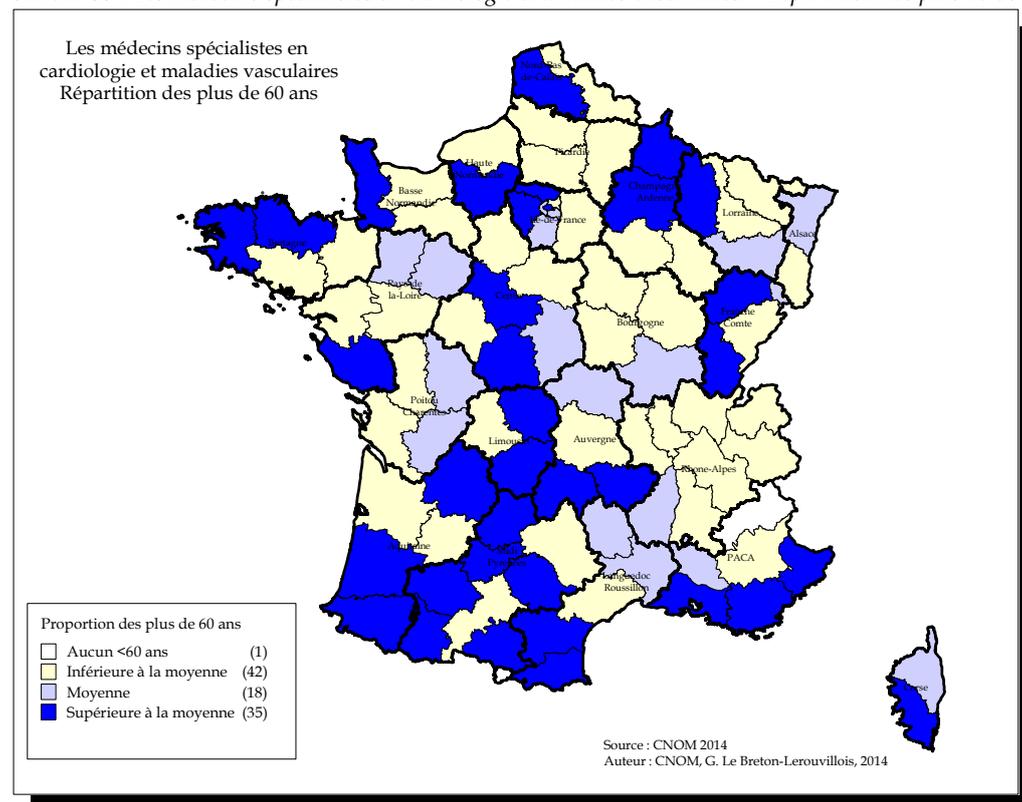


Tableau n°67 : Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires

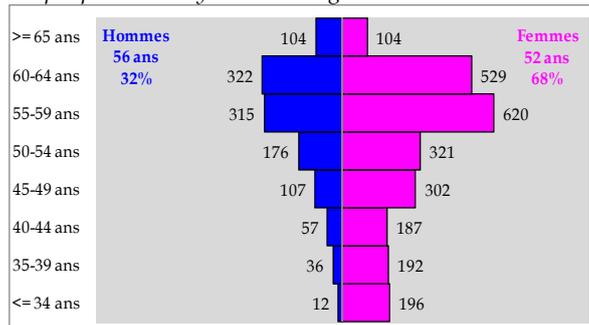
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2138	1307	1133	4578
Femmes	524	251	731	1506
Total	2662	1558	1864	6084

## 6 – Dermatologie et vénéréologie

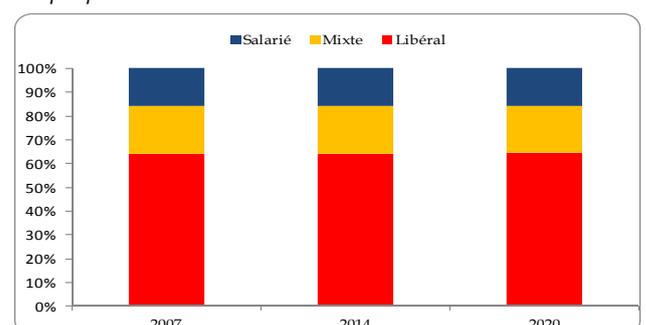
Tableau n°68 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	26	45	71	51	7,8	0	Meurthe et Moselle	14	37	51	51	10,5	15,9
Haut Rhin	22	17	39	55	0	0	Meuse	2	1	3	55	0	-25
<b>Alsace</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>110</b>	<b>53</b>	<b>5,2</b>	<b>0</b>	Moselle	21	22	43	54	2,3	-4,4
Dordogne	6	9	15	55	6,3	-11,8	Vosges	3	8	11	54	0	-8,3
Gironde	32	92	124	51	8,8	6	<b>Lorraine</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>6,1</b>	<b>2,9</b>
Landes	6	8	14	54	0	-6,7	Ariège	1	2	3	62	25	0
Lot et Garonne	3	7	10	58	9,1	-23,1	Aveyron	3	4	7	53	12,5	-30
Pyrénées Atlantiques	11	28	39	53	11,4	-17	Gers	4	1	5	58	0	0
<b>Aquitaine</b>	<b>58</b>	<b>144</b>	<b>202</b>	<b>52</b>	<b>8,6</b>	<b>-3,3</b>	Haute Garonne	29	96	125	52	5,3	7,8
Allier	6	5	11	57	15,4	-15,4	Hautes Pyrénées	5	4	9	57	0	0
Cantal	2	4	6	51	14,3	0	Lot	2	1	3	58	0	-40
Haute Loire	3	1	4	55	20	-20	Tarn	7	14	21	53	4,5	-19,2
Puy-de-Dôme	13	21	34	48	2,9	6,3	Tarn et Garonne	3	2	5	57	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>8,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>54</b>	<b>124</b>	<b>178</b>	<b>53</b>	<b>5,3</b>	<b>-0,6</b>
Calvados	7	28	35	51	2,8	-7,9	Nord	38	86	124	51	4,6	-10,1
Manche	10	7	17	53	0	-10,5	Pas-de-Calais	17	26	43	52	10,4	-2,3
Orne	3	4	7	56	0	-12,5	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>55</b>	<b>112</b>	<b>167</b>	<b>51</b>	<b>6,2</b>	<b>-8,2</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>52</b>	<b>1,7</b>	<b>-9,2</b>	Loire Atlantique	19	52	71	51	4,1	14,5
Côte d'Or	7	34	41	51	6,8	5,1	Maine et Loire	7	32	39	51	0	8,3
Nièvre	2	2	4	58	0	-42,9	Mayenne	3	5	8	55	0	-11,1
Saône et Loire	7	10	17	55	10,5	-5,6	Sarthe	7	11	18	53	0	5,9
Yonne	2	4	6	58	25	-50	Vendée	5	9	14	56	0	-6,7
<b>Bourgogne</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>68</b>	<b>53</b>	<b>9,3</b>	<b>-10,5</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>150</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>7,9</b>
Côtes d'Armor	5	12	17	54	5,6	-19	Aisne	8	7	15	57	0	-6,3
Finistère	12	37	49	51	2	-2	Oise	8	13	21	57	4,5	-12,5
Ille et Vilaine	13	42	55	52	5,2	1,9	Somme	6	16	22	46	4,3	4,8
Morbihan	15	13	28	53	3,4	-3,4	<b>Picardie</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>3,3</b>	<b>-4,9</b>
<b>Bretagne</b>	<b>45</b>	<b>104</b>	<b>149</b>	<b>52</b>	<b>3,9</b>	<b>-3,2</b>	Charente	4	8	12	54	14,3	0
Cher	5	1	6	58	0	-14,3	Charente Maritime	13	10	23	53	11,5	-14,8
Eure et Loir	3	7	10	58	9,1	-23,1	Deux-Sèvres	3	5	8	57	0	-27,3
Indre	4	1	5	60	0	0	Vienne	7	19	26	55	16,1	-16,1
Indre et Loire	5	44	49	52	3,9	-5,8	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>12,7</b>	<b>-14,8</b>
Loir et Cher	4	5	9	53	0	-18,2	Alpes Maritimes	40	63	103	54	14,9	-12,7
Loiret	12	17	29	54	3,3	0	Alpes-Hte-Provence	2	4	6	56	0	0
<b>Centre</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>3,6</b>	<b>-7,7</b>	Bouches du Rhône	37	138	175	52	10,7	-7,9
Ardennes	2	2	4	50	20	-42,9	Hautes-Alpes	4	3	7	55	0	16,7
Aube	2	8	10	55	9,1	-16,7	Var	22	39	61	54	11,6	-3,2
Haute-Marne	2	3	5	52	0	25	Vaucluse	6	14	20	53	23,1	-31
Marne	9	28	37	50	0	5,7	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>111</b>	<b>261</b>	<b>372</b>	<b>53</b>	<b>12,5</b>	<b>-9,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>3,4</b>	<b>-3,4</b>	Ain	5	9	14	55	0	0
Corse du Sud	4	4	8	59	0	33,3	Ardèche	4	7	11	58	0	10
Haute Corse	1	3	4	58	0	-20	Drôme	6	15	21	49	12,5	-4,5
<b>Corse</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>9,1</b>	Haute Savoie	10	25	35	51	5,4	25
Doubs	15	28	43	51	0	4,9	Isère	16	52	68	54	5,6	-11,7
Haute-Saône	4	3	7	58	0	-22,2	Loire	12	25	37	52	9,8	-7,5
Jura	1	3	4	61	42,9	-42,9	Rhône	30	93	123	52	6,8	-7,5
Territoire de Belfort	2	1	3	55	25	-40	Savoie	6	9	15	55	11,8	-11,8
<b>Franche-Comté</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>6,6</b>	<b>-8,1</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>89</b>	<b>235</b>	<b>324</b>	<b>53</b>	<b>6,9</b>	<b>-5</b>
Eure	5	9	14	59	0	-26,3	<b>France métropolitaine</b>	<b>1099</b>	<b>2404</b>	<b>3503</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>-6,7</b>
Seine Maritime	20	37	57	51	8,1	-12,3	Guadeloupe	2	10	12	54	0	9,1
<b>Haute-Normandie</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>52</b>	<b>6,6</b>	<b>-15,5</b>	Guyane	3	5	8	52	0	-11,1
Essonne	19	41	60	56	4,8	-11,8	Martinique	7	9	16	54	0	23,1
Hauts de Seine	27	103	130	54	7,8	-12,8	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	18	28	46	58	6,1	-17,9	Réunion	10	13	23	51	11,5	0
Seine Saint Denis	18	37	55	55	11,3	-17,9	<b>DOM</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>
Val d'Oise	22	38	60	55	1,6	-9,1	Pacifique Sud	3	5	8	54	0	33,3
Val de Marne	31	69	100	53	6,5	-2,9	Polynésie Française	3	2	5	56	0	25
Ville de Paris	128	283	411	54	14,7	-9,7	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	27	57	84	56	7,7	-15,2	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>290</b>	<b>656</b>	<b>946</b>	<b>54</b>	<b>10,4</b>	<b>-11</b>	<b>COM</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
Aude	3	12	15	59	11,8	-6,3	<b>DOM/COM</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>9,1</b>
Gard	10	27	37	51	9,8	8,8	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>1127</b>	<b>2448</b>	<b>3575</b>	<b>53</b>	<b>7,9</b>	<b>-6,4</b>
Hérault	31	57	88	53	5,4	-3,3	Liste Spéciale	2	3	5	58	0	25
Lozère	0	1	1	NR	0	0	<b>Total Général</b>	<b>1129</b>	<b>2451</b>	<b>3580</b>	<b>53</b>	<b>7,9</b>	<b>-6,4</b>
Pyrénées Orientales	4	12	16	54	15,8	-5,9							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>48</b>	<b>109</b>	<b>157</b>	<b>53</b>	<b>8,2</b>	<b>-1,3</b>							
Corrèze	5	2	7	57	0	-12,5							
Creuse	0	1	1	NR	0	-50							
Haute Vienne	4	15	19	49	9,5	-9,5							
<b>Limousin</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>6,9</b>	<b>-12,9</b>							

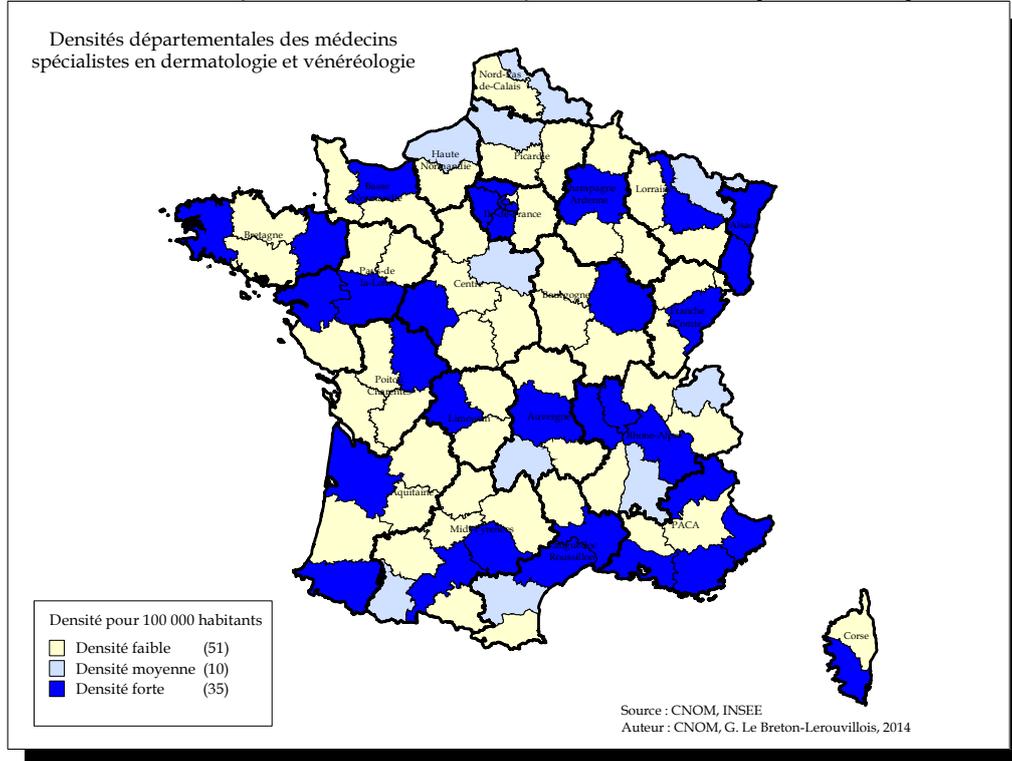
Graphique n°54 : Pyramide des âges



Graphique n°55 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°36 : Densités départementales des médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie



Carte n° 37: Les médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie – Répartition des plus de 60 ans

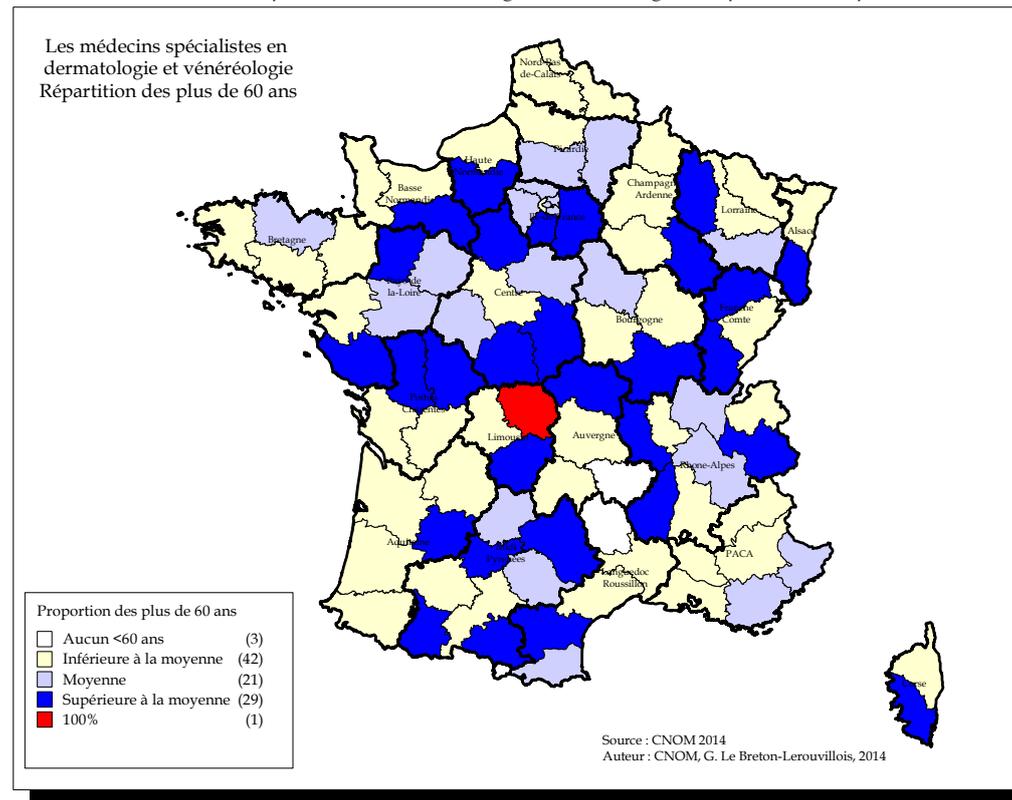


Tableau n°69 : Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie

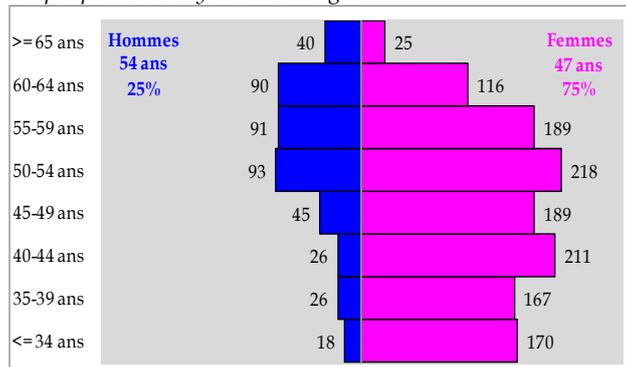
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	697	285	147	1129
Femmes	1602	426	423	2451
Total	2299	711	570	3580

## 7 - Endocrinologie et métabolisme

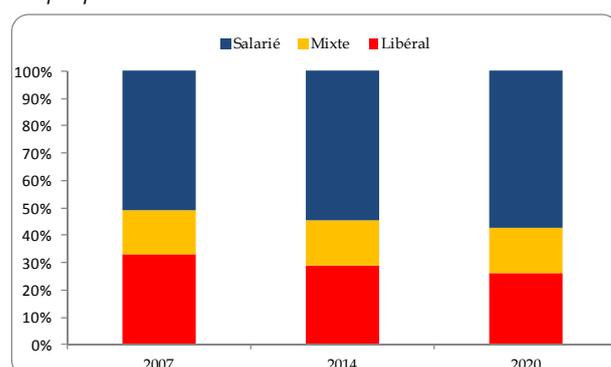
Tableau n°70 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	11	15	26	48	3,7	13	Meurthe et Moselle	9	9	18	50	0	28,6
Haut Rhin	7	10	17	49	0	41,7	Meuse	2	0	2	NR	0	0
<b>Alsace</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>2,3</b>	<b>22,9</b>	Moselle	4	10	14	46	0	40
Dordogne	2	2	4	51	0	0	Vosges	0	2	2	NR	0	100
Gironde	11	32	43	47	2,3	4,9	<b>Lorraine</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>
Landes	0	5	5	51	0	0	Ariège	0	2	2	NR	33,3	-50
Lot et Garonne	1	6	7	50	0	0	Aveyron	2	4	6	54	0	0
Pyrénées Atlantiques	3	12	15	48	6,3	25	Gers	1	3	4	43	0	33,3
<b>Aquitaine</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>74</b>	<b>48</b>	<b>2,6</b>	<b>7,2</b>	Haute Garonne	17	61	78	50	1,3	8,3
Allier	1	4	5	44	16,7	25	Hautes Pyrénées	3	4	7	54	0	40
Cantal	0	3	3	43	0	200	Lot	0	4	4	51	0	0
Haute Loire	0	1	1	NR	0	0	Tarn	4	9	13	54	0	8,3
Puy-de-Dôme	3	10	13	46	0	8,3	Tarn et Garonne	1	2	3	54	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>4,3</b>	<b>22,2</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>28</b>	<b>89</b>	<b>117</b>	<b>51</b>	<b>1,7</b>	<b>7,3</b>
Calvados	4	14	18	46	0	38,5	Nord	20	55	75	46	1,3	15,4
Manche	0	8	8	38	0	166,7	Pas-de-Calais	4	23	27	50	0	3,8
Orne	0	3	3	39	0	50	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>24</b>	<b>78</b>	<b>102</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>12,1</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>61,1</b>	Loire Atlantique	4	22	26	46	0	23,8
Côte d'Or	4	10	14	45	6,7	16,7	Maine et Loire	7	15	22	44	0	22,2
Nièvre	2	2	4	54	20	0	Mayenne	1	2	3	53	0	0
Saône et Loire	3	8	11	45	0	120	Sarthe	2	6	8	50	0	60
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	-100	Vendée	1	6	7	43	0	40
<b>Bourgogne</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>6,5</b>	<b>31,8</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>66</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>26,9</b>
Côtes d'Armor	3	7	10	52	0	66,7	Aisne	6	4	10	53	0	42,9
Finistère	5	13	18	47	0	28,6	Oise	3	8	11	46	0	37,5
Ille et Vilaine	4	15	19	44	0	72,7	Somme	2	9	11	46	8,3	-8,3
Morbihan	0	12	12	42	7,7	50	<b>Picardie</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>3</b>	<b>18,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>12</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>1,7</b>	<b>51,3</b>	Charente	0	2	2	NR	0	0
Cher	4	1	5	57	0	25	Charente Maritime	2	6	8	48	0	33,3
Eure et Loir	4	4	8	50	0	33,3	Deux-Sèvres	2	4	6	45	0	50
Indre	2	1	3	52	0	50	Vienne	4	10	14	47	0	55,6
Indre et Loire	1	14	15	49	0	25	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>42,9</b>
Loir et Cher	0	4	4	53	20	0	Alpes Maritimes	12	33	45	52	11,8	-21,1
Loiret	5	9	14	49	6,7	27,3	Alpes-Hte-Provence	1	3	4	55	0	100
<b>Centre</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>49</b>	<b>51</b>	<b>3,9</b>	<b>25,6</b>	Bouches du Rhône	20	58	78	50	3,7	1,3
Ardennes	2	1	3	52	0	0	Hautes-Alpes	1	4	5	52	16,7	-16,7
Aube	1	5	6	53	0	20	Var	5	13	18	53	0	5,9
Haute-Marne	2	0	2	NR	0	-33,3	Vaucluse	5	8	13	49	7,1	18,2
Marne	6	14	20	47	0	0	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>44</b>	<b>119</b>	<b>163</b>	<b>51</b>	<b>6,3</b>	<b>-4,1</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Ain	3	4	7	49	0	133,3
Corse du Sud	0	3	3	51	0	50	Ardèche	2	1	3	48	0	50
Haute Corse	0	3	3	46	0	-25	Drôme	3	12	15	47	0	50
<b>Corse</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	5	14	19	45	9,5	90
Doubs	4	10	14	48	6,7	-6,7	Isère	5	31	36	46	0	33,3
Haute-Saône	1	1	2	NR	0	100	Loire	3	13	16	50	5,9	0
Jura	2	2	4	46	20	33,3	Rhône	14	60	74	46	3,9	27,6
Territoire de Belfort	2	3	5	50	0	66,7	Savoie	1	6	7	45	0	16,7
<b>Franche-Comté</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>7,4</b>	<b>13,6</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>36</b>	<b>141</b>	<b>177</b>	<b>47</b>	<b>3,3</b>	<b>34,1</b>
Eure	0	3	3	48	0	50	<b>France métropolitaine</b>	<b>411</b>	<b>1254</b>	<b>1665</b>	<b>49</b>	<b>3,6</b>	<b>15,1</b>
Seine Maritime	5	22	27	43	3,6	58,8	Guadeloupe	3	7	10	46	0	66,7
<b>Haute-Normandie</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>3,2</b>	<b>57,9</b>	Guyane	1	0	1	NR	0	N/A
Essonne	4	21	25	48	0	4,2	Martinique	3	5	8	54	0	0
Hauts de Seine	10	41	51	52	5,6	13,3	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	5	12	17	54	10,5	-15	Réunion	6	10	16	48	0	23,1
Seine Saint Denis	8	26	34	48	0	13,3	<b>DOM</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>29,6</b>
Val d'Oise	8	18	26	51	3,7	44,4	Pacifique Sud	0	5	5	50	0	25
Val de Marne	7	36	43	48	10,4	38,7	Polynésie Française	3	2	5	50	0	0
Ville de Paris	46	151	197	50	6,2	0	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	10	24	34	51	5,6	13,3	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>98</b>	<b>329</b>	<b>427</b>	<b>50</b>	<b>5,7</b>	<b>8,1</b>	<b>COM</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>11,1</b>
Aude	4	7	11	50	0	22,2	<b>DOM/COM</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
Gard	7	16	23	50	4,2	4,5	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>427</b>	<b>1283</b>	<b>1710</b>	<b>49</b>	<b>3,6</b>	<b>15,3</b>
Hérault	11	41	52	49	5,5	15,6	Liste Spéciale	2	2	4	46	0	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>429</b>	<b>1285</b>	<b>1714</b>	<b>49</b>	<b>3,5</b>	<b>15,3</b>
Pyrénées Orientales	2	8	10	50	0	11,1							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>12,9</b>							
Corrèze	2	5	7	50	0	40							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	-100							
Haute Vienne	1	14	15	50	0	7,1							
<b>Limousin</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>10</b>							

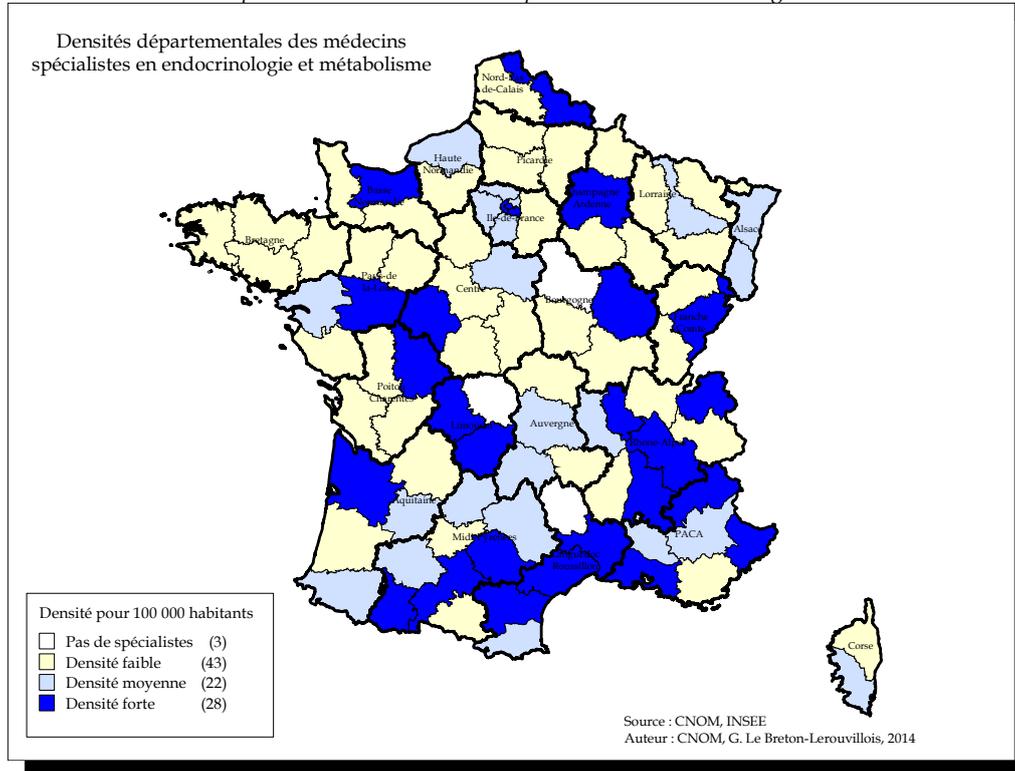
Graphique n°56 : Pyramide des âges



Graphique n°57 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°38 : Densités départementales des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme



Carte n°39 : Les médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme – Répartition des plus de 60 ans

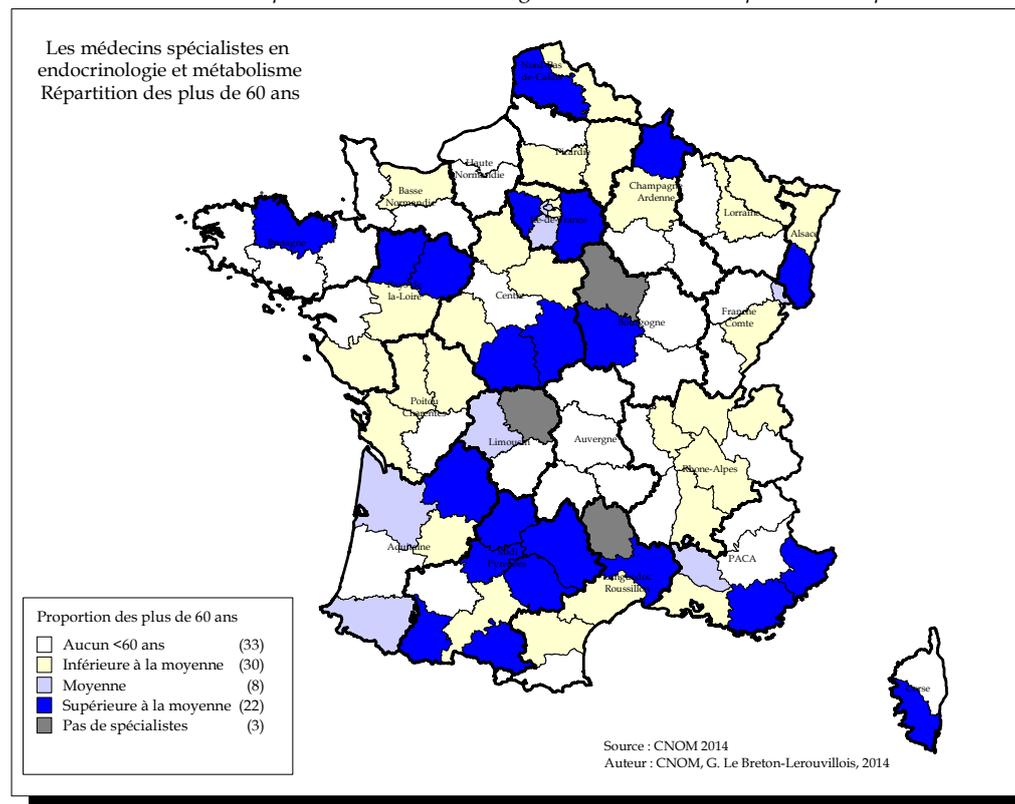


Tableau n°71 : Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme

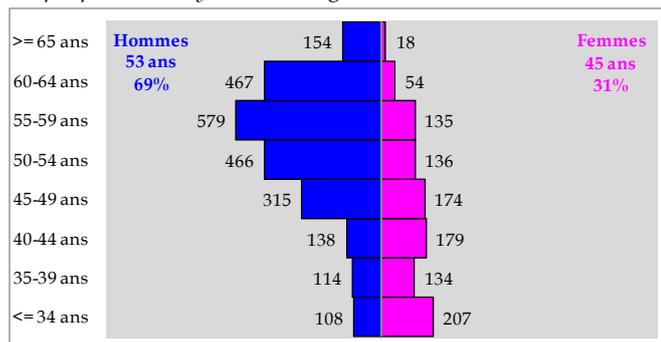
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	141	85	203	429
Femmes	355	199	731	1285
Total	496	284	934	1714

## 8 – Gastro-entérologie et hépatologie

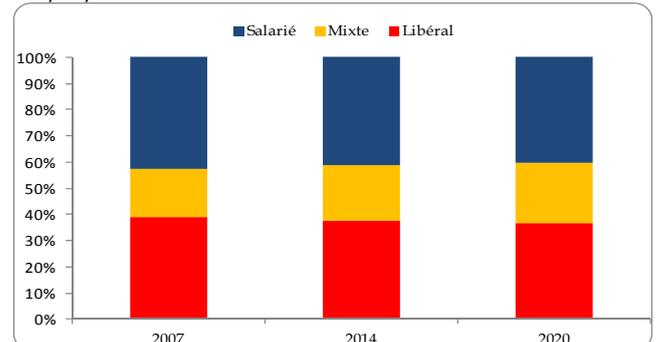
Tableau n°72 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	52	12	64	52	7,2	3,2	Meurthe et Moselle	27	9	36	51	10	0
Haut Rhin	23	10	33	54	2,9	-10,8	Meuse	4	0	4	56	0	0
<b>Alsace</b>	<b>75</b>	<b>22</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>5,8</b>	<b>-2</b>	Moselle	37	11	48	53	0	9,1
Dordogne	8	1	9	52	0	0	Vosges	7	3	10	56	9,1	-23,1
Gironde	62	32	94	49	3,1	16	<b>Lorraine</b>	<b>75</b>	<b>23</b>	<b>98</b>	<b>53</b>	<b>4,9</b>	<b>1</b>
Landes	11	4	15	54	6,3	-16,7	Ariège	3	2	5	54	16,7	-16,7
Lot et Garonne	12	1	13	53	7,1	-7,1	Aveyron	11	0	11	54	0	0
Pyrénées Atlantiques	25	15	40	50	0	14,3	Gers	4	3	7	54	0	-12,5
<b>Aquitaine</b>	<b>118</b>	<b>53</b>	<b>171</b>	<b>50</b>	<b>2,8</b>	<b>8,9</b>	Haute Garonne	50	27	77	49	7,2	8,5
Allier	10	4	14	48	0	0	Hautes Pyrénées	7	3	10	54	9,1	42,9
Cantal	6	1	7	52	12,5	0	Lot	7	2	9	51	0	0
Haute Loire	5	0	5	57	0	-16,7	Tarn	12	4	16	50	5,9	6,7
Puy-de-Dôme	22	9	31	47	6,1	6,9	Tarn et Garonne	8	0	8	54	0	-11,1
<b>Auvergne</b>	<b>43</b>	<b>14</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>1,8</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>102</b>	<b>41</b>	<b>143</b>	<b>51</b>	<b>5,9</b>	<b>5,1</b>
Calvados	24	19	43	48	2,3	4,9	Nord	87	37	124	48	4,6	1,6
Manche	13	6	19	53	0	18,8	Pas-de-Calais	41	17	58	50	4,9	1,8
Orne	7	4	11	54	0	-8,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>128</b>	<b>54</b>	<b>182</b>	<b>49</b>	<b>4,7</b>	<b>1,7</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>	Loire Atlantique	45	21	66	47	1,5	6,5
Côte d'Or	24	11	35	50	0	20,7	Maine et Loire	28	12	40	48	2,4	-4,8
Nièvre	6	1	7	54	0	16,7	Mayenne	8	3	11	54	0	10
Saône et Loire	16	7	23	51	4,2	4,5	Sarthe	18	3	21	51	0	23,5
Yonne	7	1	8	57	20	-20	Vendée	18	8	26	49	0	18,2
<b>Bourgogne</b>	<b>53</b>	<b>20</b>	<b>73</b>	<b>52</b>	<b>3,9</b>	<b>9</b>	<b>Vendée-la-Loire</b>	<b>117</b>	<b>47</b>	<b>164</b>	<b>49</b>	<b>1,2</b>	<b>7,2</b>
Côtes d'Armor	17	7	24	53	11,1	4,3	Aisne	17	7	24	53	4	14,3
Finistère	39	14	53	48	7	-1,9	Oise	23	7	30	54	3,2	3,4
Ille et Vilaine	32	29	61	48	0	17,3	Somme	30	10	40	48	0	25
Morbihan	20	10	30	49	0	20	<b>Picardie</b>	<b>70</b>	<b>24</b>	<b>94</b>	<b>51</b>	<b>2,1</b>	<b>14,6</b>
<b>Bretagne</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>168</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>9,1</b>	Charente	11	5	16	55	5,9	0
Cher	6	1	7	55	12,5	-12,5	Charente Maritime	21	7	28	53	6,7	-3,4
Eure et Loir	14	5	19	51	0	0	Deux-Sèvres	9	3	12	53	0	0
Indre	10	2	12	49	7,7	20	Vienne	12	7	19	47	5	-13,6
Indre et Loire	24	11	35	49	0	9,4	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>53</b>	<b>22</b>	<b>75</b>	<b>52</b>	<b>5,1</b>	<b>-5,1</b>
Loir et Cher	11	2	13	51	7,1	-13,3	Alpes Maritimes	64	16	80	52	7	-1,2
Loiret	23	5	28	50	0	7,7	Alpes-Hte-Provence	4	1	5	55	0	25
<b>Centre</b>	<b>88</b>	<b>26</b>	<b>114</b>	<b>50</b>	<b>2,6</b>	<b>3,6</b>	Bouches du Rhône	84	47	131	51	5,1	1,6
Ardennes	8	1	9	55	0	12,5	Hautes-Alpes	7	4	11	51	0	22,2
Aube	8	3	11	57	21,4	-26,7	Var	46	9	55	54	8,3	0
Haute-Marne	7	0	7	57	0	16,7	Vaucluse	26	4	30	54	0	-9,1
Marne	25	14	39	50	0	14,7	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>231</b>	<b>81</b>	<b>312</b>	<b>52</b>	<b>5,5</b>	<b>0,3</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>4,3</b>	<b>4,8</b>	Ain	8	5	13	52	0	8,3
Corse du Sud	8	0	8	56	0	-20	Ardèche	5	4	9	51	0	-10
Haute Corse	6	2	8	52	0	-11,1	Drôme	16	5	21	53	4,5	31,3
<b>Corse</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>-15,8</b>	Haute Savoie	20	11	31	48	6,1	6,9
Doubs	22	12	34	52	0	-5,6	Isère	40	25	65	48	1,5	27,5
Haute-Saône	7	1	8	54	0	14,3	Loire	19	21	40	49	2,4	21,2
Jura	7	0	7	56	0	-22,2	Rhône	75	46	121	46	1,6	23,5
Territoire de Belfort	5	2	7	53	0	0	Savoie	10	5	15	49	6,3	15,4
<b>Franche-Comté</b>	<b>41</b>	<b>15</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>-5,1</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>193</b>	<b>122</b>	<b>315</b>	<b>48</b>	<b>2,5</b>	<b>20,2</b>
Eure	12	4	16	54	5,9	-15,8	<b>France métropolitaine</b>	<b>2275</b>	<b>1025</b>	<b>3300</b>	<b>51</b>	<b>4,6</b>	<b>3,4</b>
Seine Maritime	41	30	71	49	6,6	1,4	Guadeloupe	16	2	18	56	0	-5,3
<b>Haute-Normandie</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>87</b>	<b>50</b>	<b>6,5</b>	<b>-2,2</b>	Guyane	3	0	3	50	25	-25
Essonne	35	11	46	54	2,1	7	Martinique	7	0	7	52	22,2	-12,5
Hauts de Seine	67	61	128	51	5,9	-3	Mayotte	1	0	1	NR	0	N/A
Seine et Marne	36	17	53	54	5,4	6	Réunion	22	9	31	55	6,1	3,3
Seine Saint Denis	49	23	72	54	4	5,9	<b>DOM</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>7,7</b>	<b>-1,6</b>
Val d'Oise	31	10	41	54	8,9	-10,9	Pacifique Sud	6	0	6	56	0	20
Val de Marne	70	47	117	50	0,8	10,4	Polynésie Française	6	0	6	55	0	-25
Ville de Paris	162	85	247	51	10,8	-6,4	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	38	15	53	55	8,6	-14,5	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>488</b>	<b>269</b>	<b>757</b>	<b>52</b>	<b>6,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>COM</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-7,7</b>
Aude	13	1	14	54	12,5	-26,3	<b>DOM/COM</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>72</b>	<b>55</b>	<b>6,5</b>	<b>-2,7</b>
Gard	25	9	34	50	5,6	0	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2336</b>	<b>1036</b>	<b>3372</b>	<b>51</b>	<b>4,7</b>	<b>3,2</b>
Hérault	55	23	78	48	6	11,4	Liste Spéciale	5	1	6	50	0	100
Lozère	1	0	1	NR	0	-66,7	<b>Total Général</b>	<b>2341</b>	<b>1037</b>	<b>3378</b>	<b>51</b>	<b>4,7</b>	<b>3,3</b>
Pyrénées Orientales	15	6	21	52	8,7	10,5							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>109</b>	<b>39</b>	<b>148</b>	<b>50</b>	<b>6,9</b>	<b>2,1</b>							
Corrèze	10	4	14	52	0	7,7							
Creuse	1	2	3	50	0	0							
Haute Vienne	13	4	17	47	0	-10,5							
<b>Limousin</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>-2,9</b>							

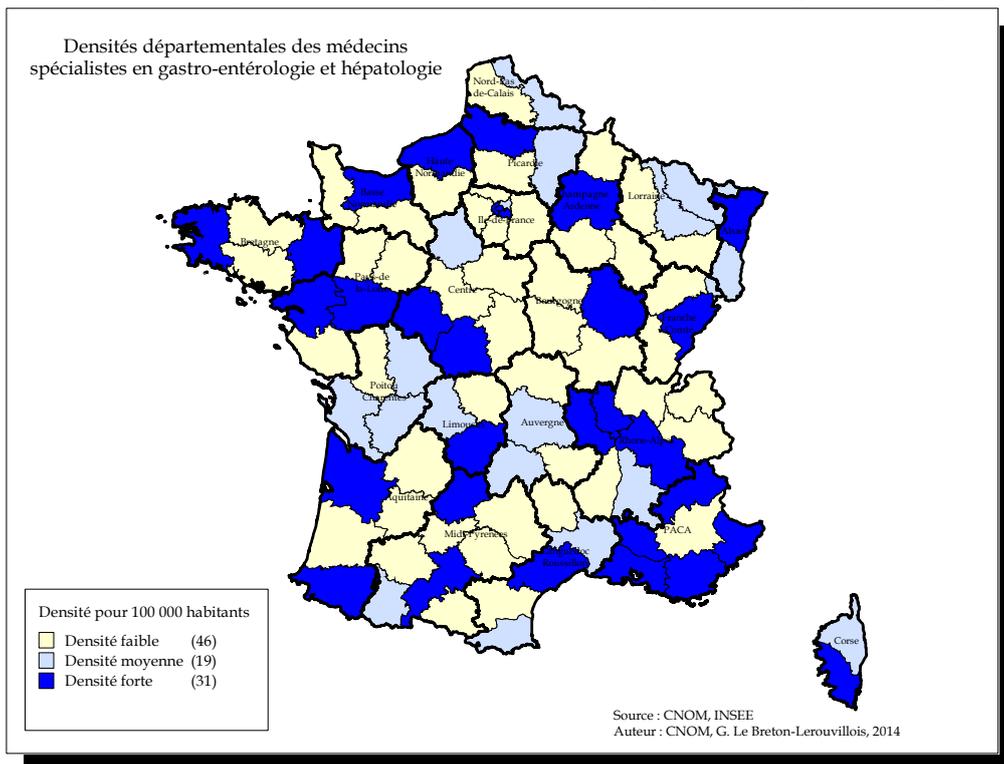
Graphique n°58 : Pyramide des âges



Graphique n°59 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°40 : Densités départementales des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie



Carte n°41 : Les médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie – Répartition des plus de 60 ans

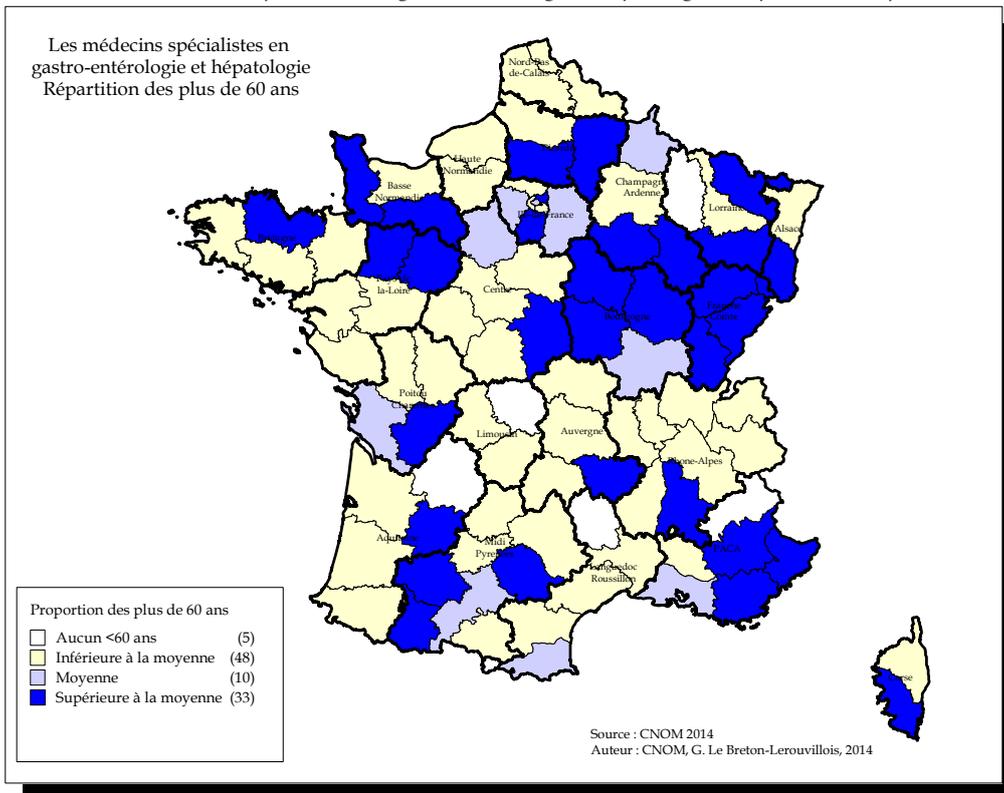


Tableau n°73 : Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie

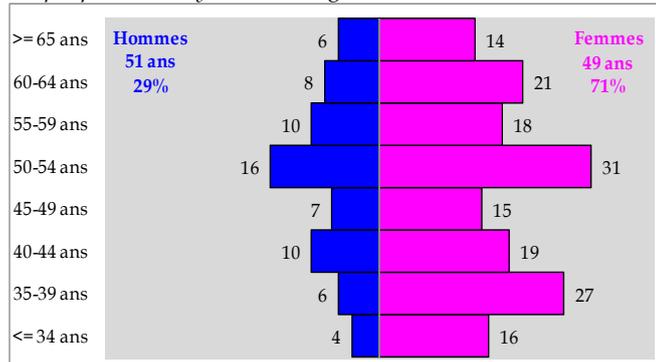
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	992	588	761	2341
Femmes	274	131	632	1037
Total	1266	719	1393	3378

## 9 – Génétique Médicale

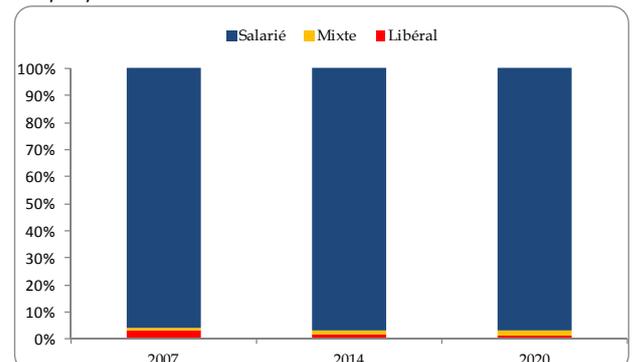
Tableau n°74 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	7	8	47	11,1	0	Meurthe et Moselle	2	3	5	56	0	25
Haut Rhin	1	2	3	50	0	50	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>8,3</b>	<b>10</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	4	3	7	41	0	0	<b>Lorraine</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>25</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>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Garonne	4	4	8	50	0	33,3
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	45	0	50	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>45</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>
Calvados	0	3	3	60	0	50	Nord	2	8	10	49	0	11,1
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	0	1	1	NR	0	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	Loire Atlantique	5	3	8	41	0	60
Côte d'Or	1	5	6	46	0	100	Maine et Loire	2	1	3	56	0	0
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	-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>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	1	0	1	NR	0	0	Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	1	4	5	35	0	150	Somme	1	2	3	50	0	200
Morbihan	1	0	1	NR	0	0	<b>Picardie</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>200</b>
<b>Bretagne</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>0</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	0	1	1	NR	0	0
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	Vienne	2	2	4	48	0	100
Indre et Loire	1	4	5	46	0	25	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>
Loir et Cher	1	0	1	NR	0	-50	Alpes Maritimes	1	3	4	44	20	0
Loiret	0	1	1	NR	0	0	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Bouches du Rhône	3	11	14	51	6,7	16,7
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	1	1	NR	0	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	0	5	5	53	0	25	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>9,5</b>	<b>11,8</b>
<b>Champagne-</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>25</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	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Doubs	2	1	3	53	0	50	Isère	3	3	6	51	0	20
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	1	3	4	54	0	33,3
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	6	9	15	50	0	7,1
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	1	1	2	NR	0	100
<b>Franche-Comté</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>21,7</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>67</b>	<b>156</b>	<b>223</b>	<b>50</b>	<b>2,2</b>	<b>23,2</b>
Seine Maritime	0	4	4	53	0	33,3	Guadeloupe	0	1	1	NR	0	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	0	1	1	NR	0	0	Martinique	0	1	1	NR	0	0
Hauts de Seine	1	2	3	48	0	50	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Réunion	0	3	3	45	0	N/A
Seine Saint Denis	0	1	1	NR	0	0	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>400</b>
Val d'Oise	0	1	1	NR	0	0	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	3	3	6	43	0	100	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	10	39	49	52	3,9	8,9	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	0	6	6	58	0	20	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>2,9</b>	<b>15,5</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	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>400</b>
Gard	1	0	1	NR	0	N/A	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>67</b>	<b>161</b>	<b>228</b>	<b>50</b>	<b>2,1</b>	<b>25,3</b>
Hérault	3	4	7	48	0	75	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>67</b>	<b>161</b>	<b>228</b>	<b>50</b>	<b>2,1</b>	<b>24,6</b>
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Languedoc-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>100</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	1	1	2	NR	0	100							
<b>Limousin</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>100</b>							

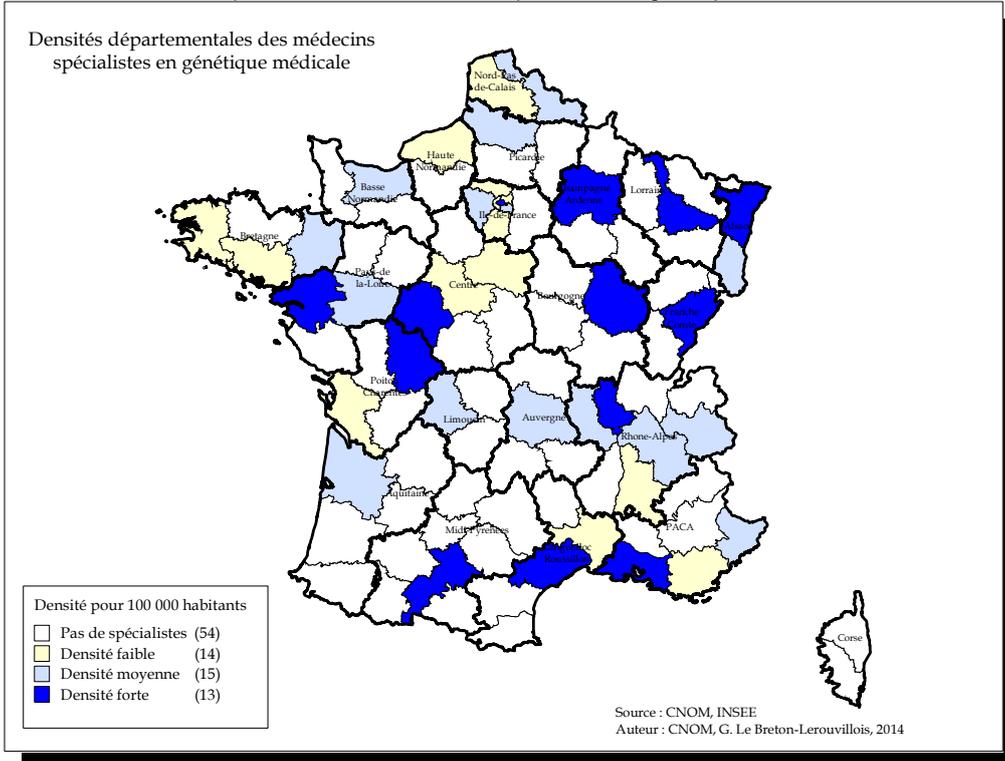
Graphique n°60 : Pyramide des âges



Graphique n°61 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°42 : Densités départementales des médecins spécialistes en génétique médicale



Carte n°43 : Les médecins spécialistes en génétique médicale – Répartition des plus de 60 ans

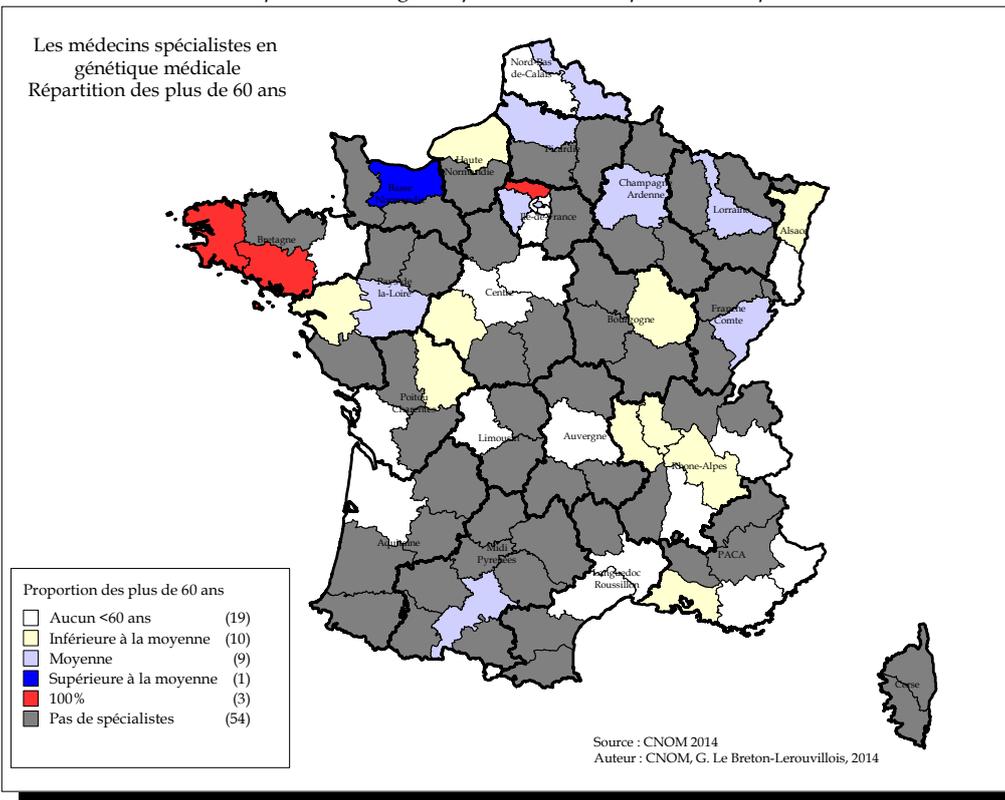


Tableau n°75 : Modes d'exercice par genre en génétique médicale

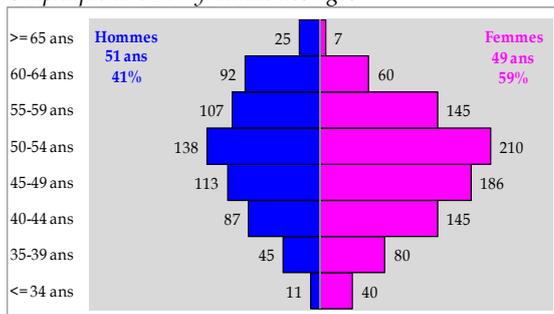
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1	1	65	67
Femmes	3	2	156	161
Total	4	3	221	228

# 10 – Gériatrie

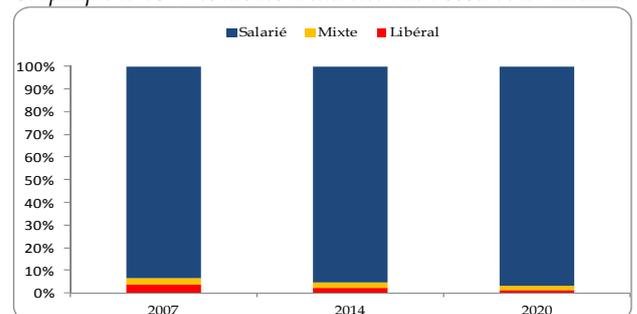
Tableau n°76 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	15	21	36	51	0	620	Meurthe et Moselle	10	14	24	50	0	140
Haut Rhin	11	10	21	51	4,5	600	Meuse	0	0	0	N/A	100	-100
<b>Alsace</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>1,7</b>	<b>612,5</b>	Moselle	11	14	25	52	3,8	92,3
Dordogne	5	3	8	51	0	100	Vosges	2	4	6	49	0	500
Gironde	4	18	22	46	4,3	340	<b>Lorraine</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>3,5</b>	<b>111,5</b>
Landes	3	1	4	49	0	N/A	Ariège	3	2	5	52	0	400
Lot et Garonne	5	1	6	55	0	50	Aveyron	4	2	6	56	14,3	500
Pyrénées Atlantiques	7	7	14	48	0	1300	Gers	1	2	3	51	0	50
<b>Aquitaine</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>1,8</b>	<b>285,7</b>	Haute Garonne	9	11	20	48	0	900
Allier	2	6	8	47	11,1	300	Hautes Pyrénées	8	3	11	57	0	1000
Cantal	2	0	2	NR	0	100	Lot	0	5	5	57	0	25
Haute Loire	2	0	2	NR	0	N/A	Tarn	5	6	11	52	0	1000
Puy-de-Dôme	6	5	11	46	0	175	Tarn et Garonne	0	1	1	NR	0	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>4,2</b>	<b>228,6</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>1,6</b>	<b>416,7</b>
Calvados	5	5	10	50	0	900	Nord	20	39	59	47	1,7	637,5
Manche	7	2	9	57	0	N/A	Pas-de-Calais	11	13	24	50	0	242,9
Orne	0	3	3	56	0	200	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>83</b>	<b>48</b>	<b>1,2</b>	<b>453,3</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>	Loire Atlantique	5	15	20	48	13	233,3
Côte d'Or	4	10	14	50	6,7	133,3	Maine et Loire	6	10	16	45	11,1	700
Nièvre	1	4	5	49	0	0	Mayenne	1	1	2	NR	0	100
Saône et Loire	7	6	13	50	13,3	225	Sarthe	4	4	8	53	0	166,7
Yonne	3	6	9	51	0	350	Vendée	7	7	14	50	0	1300
<b>Bourgogne</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>6,8</b>	<b>141,2</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>7,7</b>	<b>361,5</b>
Côtes d'Armor	4	11	15	47	0	150	Aisne	8	8	16	48	0	1500
Finistère	6	13	19	48	9,5	533,3	Oise	12	13	25	48	0	400
Ille et Vilaine	4	18	22	48	0	450	Somme	3	4	7	49	12,5	600
Morbihan	4	12	16	47	15,8	1500	<b>Picardie</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>585,7</b>
<b>Bretagne</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>47</b>	<b>6,5</b>	<b>414,3</b>	Charente	6	6	12	49	0	140
Cher	5	1	6	53	0	N/A	Charente Maritime	6	13	19	49	0	850
Eure et Loir	5	4	9	49	0	N/A	Deux-Sèvres	4	1	5	50	0	N/A
Indre	1	0	1	NR	66,7	0	Vienne	3	6	9	53	0	800
Indre et Loire	5	7	12	49	0	1100	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>462,5</b>
Loir et Cher	4	1	5	50	16,7	N/A	Alpes Maritimes	9	11	20	50	16,7	185,7
Loiret	8	11	19	49	0	375	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	0	N/A
<b>Centre</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>5,5</b>	<b>766,7</b>	Bouches du Rhône	6	14	20	50	0	122,2
Ardennes	0	5	5	53	0	400	Hautes-Alpes	2	1	3	54	0	50
Aube	1	5	6	55	0	200	Var	4	16	20	52	9,1	233,3
Haute-Marne	3	3	6	51	14,3	100	Vaucluse	5	4	9	47	0	200
Marne	5	2	7	48	0	250	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>7,5</b>	<b>174,1</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>200</b>	Ain	5	8	13	52	0	550
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ardèche	4	3	7	51	0	600
Haute Corse	2	0	2	NR	0	0	Drôme	1	7	8	49	0	100
<b>Corse</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	5	7	12	48	7,7	N/A
Doubs	2	5	7	49	0	N/A	Isère	9	18	27	48	0	237,5
Haute-Saône	3	3	6	46	0	500	Loire	7	5	12	51	0	500
Jura	0	1	1	NR	0	N/A	Rhône	28	33	61	50	3,2	408,3
Territoire de Belfort	3	2	5	53	0	66,7	Savoie	3	2	5	52	37,5	66,7
<b>Franche-Comté</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>62</b>	<b>83</b>	<b>145</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>353,1</b>
Eure	9	6	15	52	0	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>608</b>	<b>856</b>	<b>1464</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>334,4</b>
Seine Maritime	11	17	28	52	0	460	Guadeloupe	1	5	6	46	0	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	Guyane	0	1	1	NR	0	N/A
Essonne	20	23	43	50	0	230,8	Martinique	2	4	6	55	0	500
Hauts de Seine	18	31	49	50	3,9	250	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	15	17	32	50	0	433,3	Réunion	5	3	8	45	0	300
Seine Saint Denis	18	19	37	49	0	N/A	<b>DOM</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
Val d'Oise	21	26	47	52	0	683,3	Pacifique Sud	1	3	4	49	0	300
Val de Marne	25	39	64	49	0	204,8	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	22	57	79	50	0	192,6	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	27	35	62	49	4,6	313,3	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>166</b>	<b>247</b>	<b>413</b>	<b>50</b>	<b>1,2</b>	<b>304,9</b>	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>300</b>
Aude	5	2	7	48	0	250	<b>DOM/COM</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>525</b>
Gard	6	5	11	50	15,4	450	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>617</b>	<b>872</b>	<b>1489</b>	<b>50</b>	<b>2,9</b>	<b>336,7</b>
Hérault	10	16	26	50	0	N/A	Liste Spéciale	1	1	2	NR	0	N/A
Lozère	0	2	2	NR	0	N/A	<b>Total Général</b>	<b>618</b>	<b>873</b>	<b>1491</b>	<b>50</b>	<b>2,9</b>	<b>337,2</b>
Pyrénées Orientales	5	3	8	54	11,1	166,7							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>5,3</b>	<b>671,4</b>							
Corrèze	1	5	6	52	0	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	2	8	10	43	0	900							
<b>Limousin</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1500</b>							

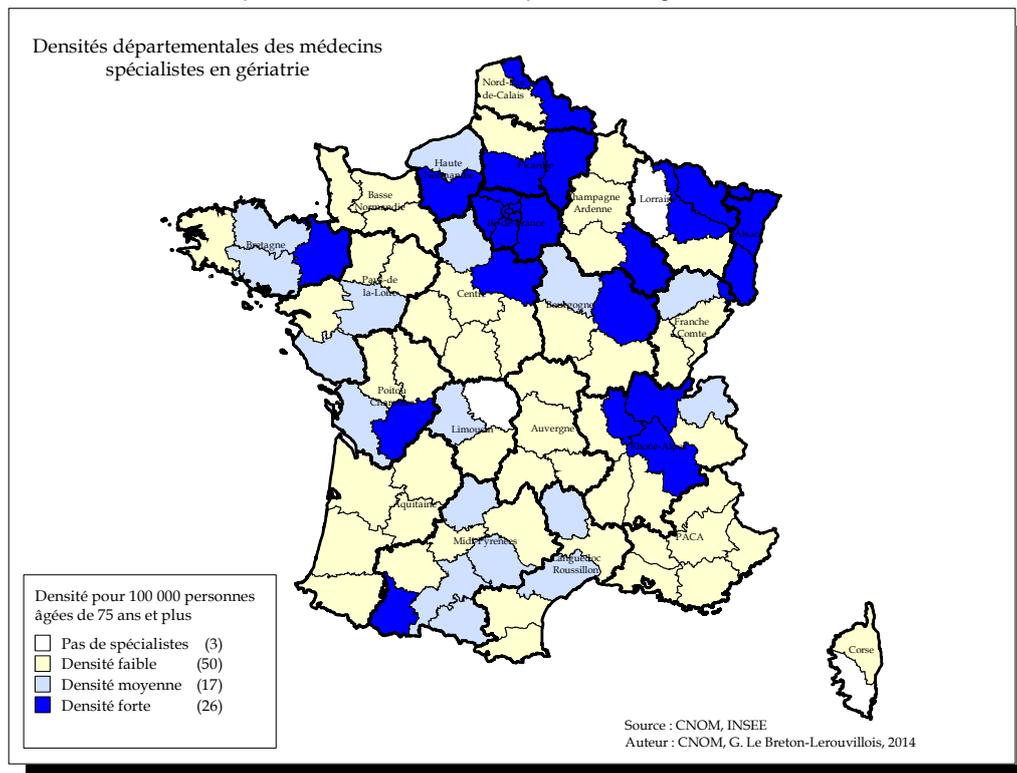
Graphique n°62 : Pyramide des âges



Graphique n°63 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°44 : Densités départementales des médecins spécialistes en gériatrie



Carte n°45 : Les médecins spécialistes en gériatrie – Répartition des plus de 60 ans

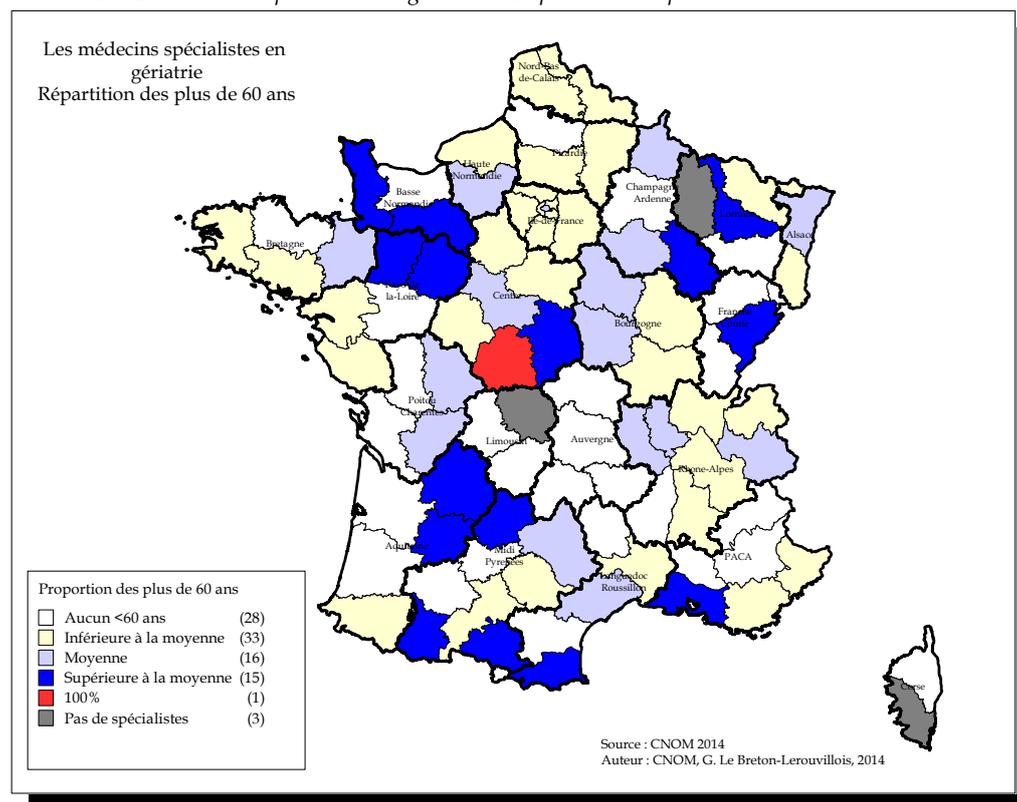


Tableau n°77 : Modes d'exercice par genre en gériatrie

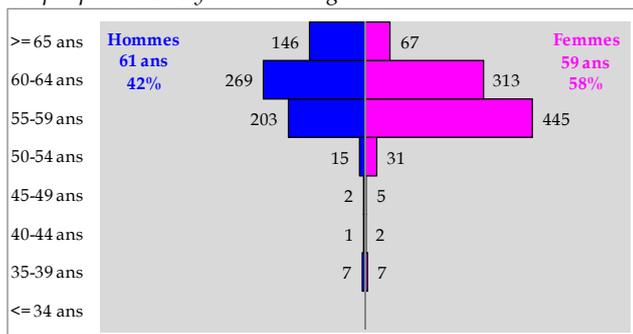
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	19	21	578	618
Femmes	15	15	843	873
Total	34	36	1421	1491

# 11 – Gynécologie médicale et obstétrique

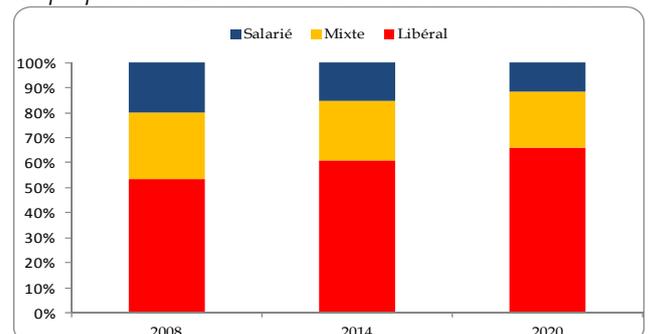
Tableau n°78 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	20	26	58	13,3	-46,9	Meurthe et Moselle	7	15	22	59	8,3	-15,4
Haut Rhin	1	12	13	58	0	-45,8	Meuse	2	0	2	NR	0	0
<b>Alsace</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>9,3</b>	<b>-46,6</b>	Moselle	12	13	25	60	13,8	-13,8
Dordogne	4	5	9	60	10	-18,2	Vosges	3	2	5	59	0	-28,6
Gironde	13	14	27	59	3,6	-40	<b>Lorraine</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>-15,6</b>
Landes	4	5	9	61	18,2	-30,8	Ariège	0	2	2	NR	33,3	-50
Lot et Garonne	8	1	9	60	18,2	-18,2	Aveyron	3	3	6	60	0	-25
Pyrénées Atlantiques	7	10	17	61	22,7	-34,6	Gers	4	2	6	61	0	20
<b>Aquitaine</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>13,4</b>	<b>-33</b>	Haute Garonne	14	12	26	58	13,3	-27,8
Allier	1	3	4	58	50	-50	Hautes Pyrénées	3	1	4	62	0	-20
Cantal	1	0	1	NR	0	0	Lot	2	1	3	61	0	-25
Haute Loire	1	0	1	NR	50	-50	Tarn	6	2	8	60	0	-33,3
Puy-de-Dôme	3	16	19	59	0	0	Tarn et Garonne	1	1	2	NR	50	-60
<b>Auvergne</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>59</b>	<b>16,7</b>	<b>-16,7</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>10,9</b>	<b>-27,8</b>
Calvados	2	13	15	58	6,3	-25	Nord	13	35	48	59	5,9	-28,4
Manche	8	6	14	59	12,5	-26,3	Pas-de-Calais	8	16	24	56	4	-20
Orne	4	1	5	63	0	0	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>21</b>	<b>51</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>5,3</b>	<b>-25,8</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>8,1</b>	<b>-22,7</b>	Loire Atlantique	3	11	14	59	6,7	-41,7
Côte d'Or	6	4	10	61	0	-9,1	Maine et Loire	3	6	9	60	10	-35,7
Nièvre	3	5	8	60	20	-27,3	Mayenne	4	3	7	60	22,2	-36,4
Saône et Loire	8	5	13	60	0	-13,3	Sarthe	3	4	7	61	0	-22,2
Yonne	4	1	5	60	44,4	-44,4	Vendée	4	4	8	58	0	-33,3
<b>Bourgogne</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>14,3</b>	<b>-21,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>8,2</b>	<b>-35,7</b>
Côtes d'Armor	9	7	16	60	0	-15,8	Aisne	4	4	8	59	20	-42,9
Finistère	9	9	18	61	14,3	-41,9	Oise	6	7	13	59	13,3	-40,9
Ille et Vilaine	8	7	15	59	16,7	-37,5	Somme	5	4	9	60	10	-35,7
Morbihan	7	7	14	60	12,5	-36,4	<b>Picardie</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>14,3</b>	<b>-40</b>
<b>Bretagne</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>11,3</b>	<b>-34,4</b>	Charente	6	5	11	60	15,4	-31,3
Cher	4	3	7	60	22,2	-30	Charente Maritime	5	6	11	59	31,3	-35,3
Eure et Loir	3	5	8	62	11,1	-11,1	Deux-Sèvres	3	3	6	59	0	-25
Indre	2	1	3	55	25	-50	Vienne	2	4	6	59	14,3	-33,3
Indre et Loire	5	5	10	59	0	-33,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>19</b>	<b>-32</b>
Loir et Cher	8	4	12	62	7,7	-25	Alpes Maritimes	9	7	16	62	20	-42,9
Loiret	3	6	9	60	18,2	-50	Alpes-Hte-Provence	1	1	2	NR	33,3	-50
<b>Centre</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>12,5</b>	<b>-33,8</b>	Bouches du Rhône	23	34	57	59	16,2	-21,9
Ardennes	5	4	9	60	0	0	Hautes-Alpes	0	2	2	NR	0	-50
Aube	6	4	10	60	9,1	11,1	Var	6	12	18	57	21,7	-40
Haute-Marne	0	6	6	60	0	-14,3	Vaucluse	7	10	17	61	10,5	-26,1
Marne	2	1	3	62	25	-62,5	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>46</b>	<b>66</b>	<b>112</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>-30,9</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>6,7</b>	<b>-15,2</b>	Ain	6	4	10	61	16,7	-23,1
Corse du Sud	3	1	4	60	0	-33,3	Ardèche	3	1	4	62	0	-50
Haute Corse	0	3	3	61	0	-25	Drôme	5	4	9	61	18,2	-40
<b>Corse</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-30</b>	Haute Savoie	11	7	18	60	10	-30,8
Doubs	3	3	6	60	0	-40	Isère	12	20	32	59	8,6	-13,5
Haute-Saône	0	4	4	60	0	0	Loire	3	9	12	60	7,7	-29,4
Jura	0	3	3	60	0	-25	Rhône	19	39	58	60	15,9	-29,3
Territoire de Belfort	1	2	3	62	0	-25	Savoie	2	8	10	58	37,5	-50
<b>Franche-Comté</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-27,3</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>61</b>	<b>92</b>	<b>153</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>-29,8</b>
Eure	4	2	6	60	0	-40	<b>France métropolitaine</b>	<b>613</b>	<b>849</b>	<b>1462</b>	<b>60</b>	<b>15,3</b>	<b>-30,4</b>
Seine Maritime	8	13	21	60	19,2	-40	Guadeloupe	9	5	14	62	17,6	-39,1
<b>Haute-Normandie</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>15,6</b>	<b>-40</b>	Guyane	1	2	3	60	0	-57,1
Essonne	13	23	36	61	16,3	-30,8	Martinique	6	5	11	64	21,4	-31,3
Hauts de Seine	23	42	65	60	16,7	-23,5	Mayotte	0	1	1	NR	0	-66,7
Seine et Marne	14	21	35	59	12,5	-22,2	Réunion	8	6	14	60	6,7	-26,3
Seine Saint Denis	22	21	43	61	20,4	-25,9	<b>DOM</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>-36,8</b>
Val d'Oise	21	19	40	60	4,8	-32,2	Pacifique Sud	1	1	2	NR	0	-33,3
Val de Marne	19	23	42	59	20,8	-22,2	Polynésie Française	2	1	3	66	0	-25
Ville de Paris	48	87	135	61	31,5	-36,9	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	14	27	41	60	12,8	-34,9	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>174</b>	<b>263</b>	<b>437</b>	<b>60</b>	<b>21,1</b>	<b>-30,6</b>	<b>COM</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>-28,6</b>
Aude	5	4	9	60	10	-35,7	<b>DOM/COM</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>12,7</b>	<b>-36</b>
Gard	5	8	13	59	13,3	-7,1	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>640</b>	<b>870</b>	<b>1510</b>	<b>60</b>	<b>15,2</b>	<b>-30,6</b>
Hérault	10	15	25	61	19,4	-32,4	Liste Spéciale	3	0	3	59	0	50
Lozère	1	0	1	NR	0	N/A	<b>Total Général</b>	<b>643</b>	<b>870</b>	<b>1513</b>	<b>60</b>	<b>15,2</b>	<b>-30,5</b>
Pyrénées Orientales	6	6	12	61	7,7	-20							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>14,3</b>	<b>-25</b>							
Corrèze	0	4	4	58	33,3	-42,9							
Creuse	1	1	2	NR	0	-33,3							
Haute Vienne	4	3	7	58	0	-41,7							
<b>Limousin</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>13,3</b>	<b>-40,9</b>							

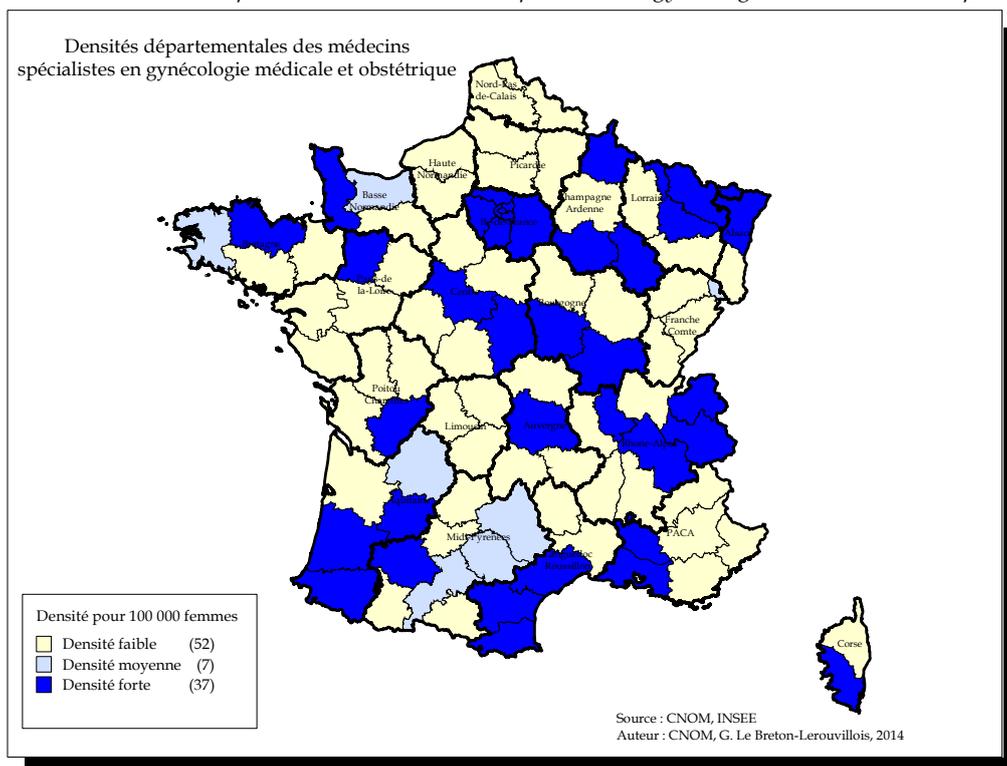
Graphique n°64 : Pyramide des âges



Graphique n°65 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°46 : Densités départementales des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique



Carte n°47 : Les médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique – Répartition des plus de 60 ans

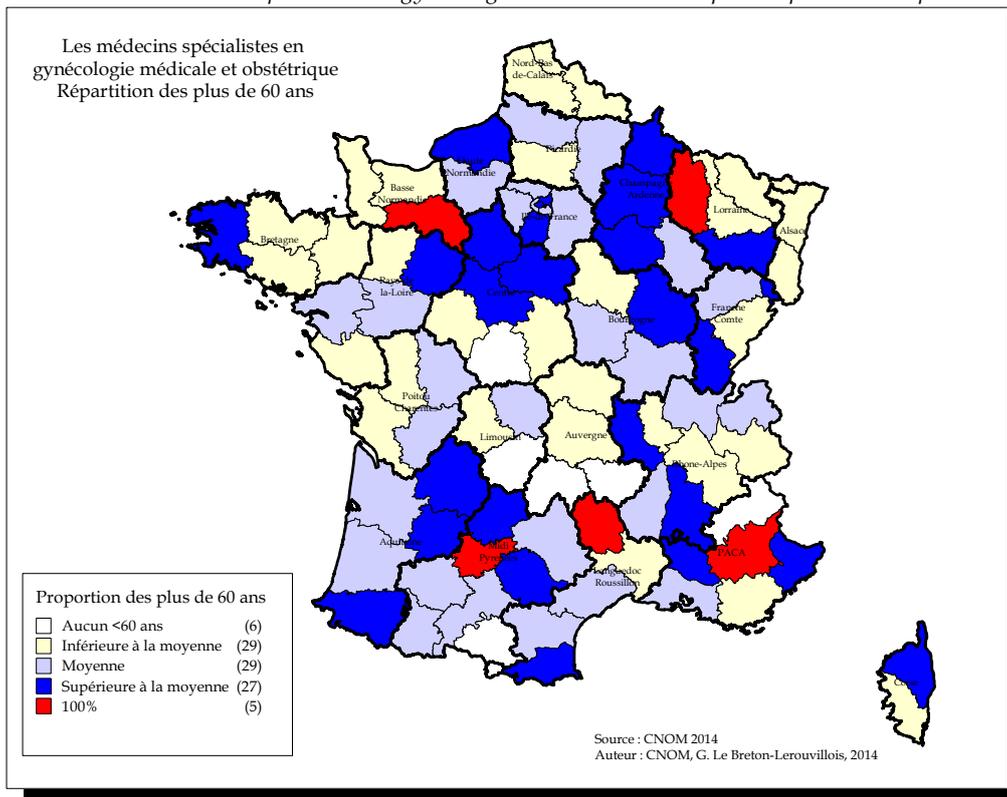


Tableau n°79 : Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique

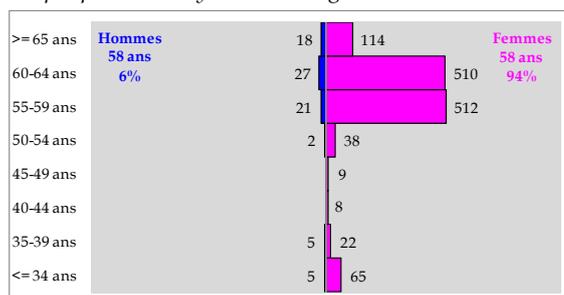
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	385	172	85	1	643
Femmes	537	188	145	0	870
Total	922	360	230	1	1513

## 12 - Gynécologie médicale

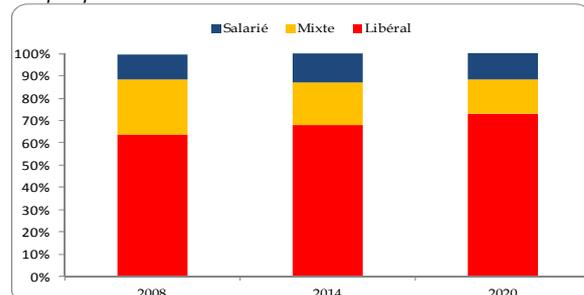
Tableau n°80 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	2	2	NR	0	100	Meurthe et Moselle	1	22	23	57	23,3	-17,9
Haut Rhin	0	0	0	N/A	100	-100	Meuse	0	2	2	NR	0	0
<b>Alsace</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>33,3</b>	<b>-33,3</b>	Moselle	2	13	15	61	0	-31,8
Dordogne	0	2	2	NR	33,3	-33,3	Vosges	0	6	6	60	14,3	-57,1
Gironde	4	93	97	57	8,5	-5,8	<b>Lorraine</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>46</b>	<b>59</b>	<b>14,8</b>	<b>-30,3</b>
Landes	2	6	8	60	0	0	Ariège	0	3	3	50	25	0
Lot et Garonne	0	5	5	57	28,6	-16,7	Aveyron	0	3	3	51	25	-70
Pyrénées Atlantiques	0	20	20	58	9,1	-23,1	Gers	0	3	3	49	25	-62,5
<b>Aquitaine</b>	<b>6</b>	<b>126</b>	<b>132</b>	<b>57</b>	<b>9,6</b>	<b>-9,6</b>	Haute Garonne	2	64	66	57	8,3	0
Allier	1	2	3	62	0	-25	Hautes Pyrénées	0	4	4	59	0	0
Cantal	0	4	4	61	0	-33,3	Lot	0	1	1	NR	0	-50
Haute Loire	0	2	2	NR	0	0	Tarn	0	6	6	55	0	-25
Puy-de-Dôme	0	12	12	60	14,3	-29,4	Tarn et Garonne	0	1	1	NR	0	-50
<b>Auvergne</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>8,7</b>	<b>-27,6</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>2</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>57</b>	<b>9,4</b>	<b>-15,5</b>
Calvados	2	8	10	59	9,1	-23,1	Nord	7	79	86	57	6,5	-14,9
Manche	0	5	5	60	16,7	-28,6	Pas-de-Calais	2	17	19	54	13,6	0
Orne	1	2	3	63	0	50	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>9</b>	<b>96</b>	<b>105</b>	<b>57</b>	<b>7,9</b>	<b>-12,5</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>-18,2</b>	Loire Atlantique	2	35	37	57	5,1	-9,8
Côte d'Or	1	8	9	59	0	-10	Maine et Loire	1	10	11	53	0	-26,7
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	-100	Mayenne	0	2	2	NR	0	-33,3
Saône et Loire	0	7	7	61	0	-30	Sarthe	0	3	3	61	0	-40
Yonne	0	1	1	NR	0	0	Vendée	0	5	5	50	37,5	-28,6
<b>Bourgogne</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-22,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>7,9</b>	<b>-18,3</b>
Côtes d'Armor	2	6	8	58	0	-38,5	Aisne	0	4	4	59	20	-33,3
Finistère	2	5	7	49	12,5	16,7	Oise	0	8	8	56	33,3	-20
Ille et Vilaine	1	14	15	57	6,3	-21,1	Lot	1	12	13	50	18,8	18,2
Morbihan	2	8	10	56	0	11,1	<b>Picardie</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>24,2</b>	<b>-7,4</b>
<b>Bretagne</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>4,8</b>	<b>-14,9</b>	Charente	1	9	10	60	0	0
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	1	10	11	61	31,3	-38,9
Eure et Loir	0	2	2	NR	50	-66,7	Deux-Sèvres	0	1	1	NR	0	-66,7
Indre	0	2	2	NR	0	100	Vienne	0	1	1	NR	0	N/A
Indre et Loire	1	13	14	60	12,5	-12,5	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>59</b>	<b>17,9</b>	<b>-25,8</b>
Loir et Cher	0	2	2	NR	0	100	Alpes Maritimes	1	35	36	59	7,7	2,9
Loiret	0	9	9	61	25	-35,7	Alpes-Hte-Provence	0	3	3	57	0	0
<b>Centre</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>19,4</b>	<b>-23,7</b>	Bouches du Rhône	2	69	71	58	10,1	-20,2
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	-100	Hautes-Alpes	0	1	1	NR	0	0
Aube	0	2	2	NR	33,3	0	Var	0	18	18	59	5,3	0
Haute-Marne	0	1	1	NR	0	-66,7	Vaucluse	0	7	7	56	12,5	-30
Marne	0	10	10	50	0	42,9	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>3</b>	<b>133</b>	<b>136</b>	<b>58</b>	<b>8,7</b>	<b>-12,8</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>7,1</b>	<b>0</b>	Ain	0	2	2	NR	33,3	-33,3
Corse du Sud	0	1	1	NR	0	0	Ardèche	0	5	5	65	0	0
Haute Corse	0	5	5	59	0	0	Drôme	1	5	6	61	14,3	0
<b>Corse</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	0	9	9	60	0	-18,2
Doubs	1	5	6	60	0	-40	Isère	4	34	38	58	7,3	-24
Haute-Saône	0	3	3	51	0	0	Loire	0	5	5	60	0	66,7
Jura	0	4	4	62	0	0	Rhône	2	46	48	58	14,3	-23,8
Territoire de Belfort	0	2	2	NR	0	0	Savoie	0	3	3	59	0	-25
<b>Franche-Comté</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>-21,1</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>7</b>	<b>109</b>	<b>116</b>	<b>59</b>	<b>10,1</b>	<b>-20</b>
Eure	0	5	5	61	0	-37,5	<b>France métropolitaine</b>	<b>77</b>	<b>1273</b>	<b>1350</b>	<b>58</b>	<b>15,5</b>	<b>-21,9</b>
Seine Maritime	2	25	27	60	12,9	-34,1	Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>11,1</b>	<b>-34,7</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	-100
Essonne	0	25	25	58	28,6	-37,5	Martinique	0	1	1	NR	0	0
Hauts de Seine	0	56	56	58	21,1	-24,3	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	1	20	21	58	12,5	-22,2	Réunion	1	1	2	NR	50	-33,3
Seine Saint Denis	0	22	22	58	24,1	-45	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>-40</b>
Val d'Oise	1	9	10	58	28,6	-41,2	Pacifique Sud	0	1	1	NR	0	0
Val de Marne	2	32	34	61	15	-26,1	Polynésie Française	0	1	1	NR	0	0
Ville de Paris	14	163	177	58	31,4	-31,1	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	1	35	36	58	25	-41	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>19</b>	<b>362</b>	<b>381</b>	<b>58</b>	<b>26,6</b>	<b>-32,2</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	0	5	5	60	0	-37,5	<b>DOM/COM</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>28,6</b>	<b>-28,6</b>
Gard	2	5	7	64	22,2	-36,4	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>78</b>	<b>1277</b>	<b>1355</b>	<b>58</b>	<b>15,5</b>	<b>-21,9</b>
Hérault	2	16	18	59	5,3	12,5	Liste Spéciale	0	1	1	NR	0	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>78</b>	<b>1278</b>	<b>1356</b>	<b>58</b>	<b>15,5</b>	<b>-21,9</b>
Pyrénées Orientales	0	5	5	55	0	-37,5							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>59</b>	<b>7,9</b>	<b>-18,6</b>							
Corrèze	0	1	1	NR	50	-50							
Creuse	1	0	1	NR	0	N/A							
Haute Vienne	1	10	11	57	15,4	37,5							
<b>Limousin</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>58</b>	<b>18,8</b>	<b>30</b>							

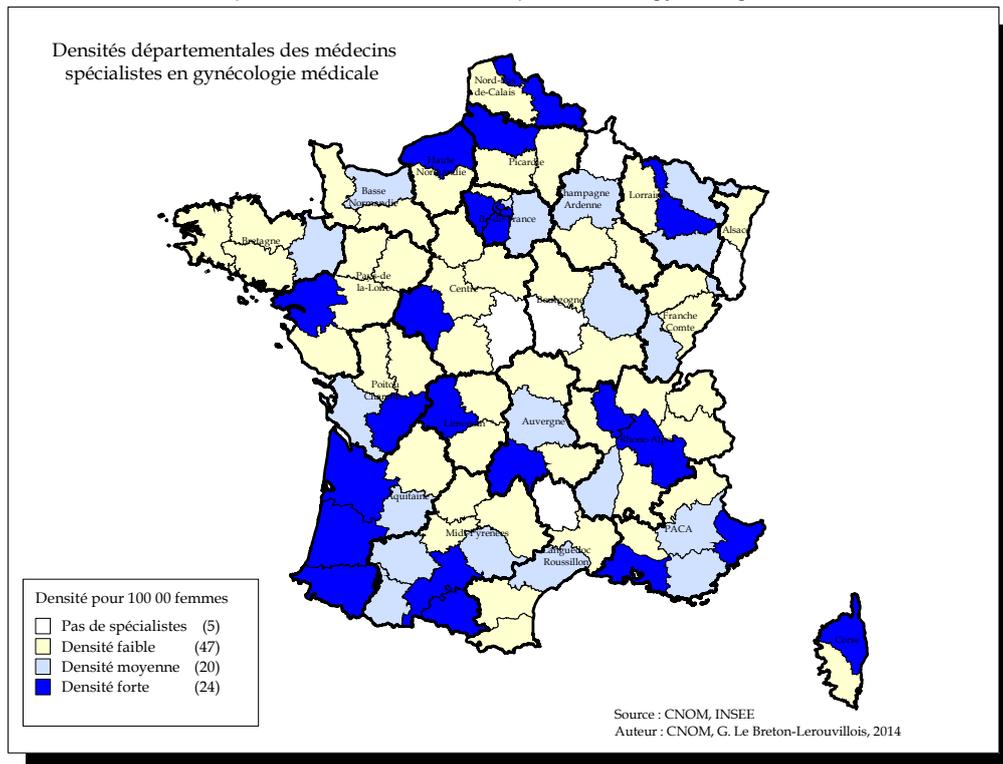
Graphique n°66 : Pyramide des âges



Graphique n°67 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°48 : Densités départementales des médecins spécialistes en gynécologie médicale



Carte n°49 : Les médecins spécialistes en gynécologie médicale- Répartition des plus de 60 ans

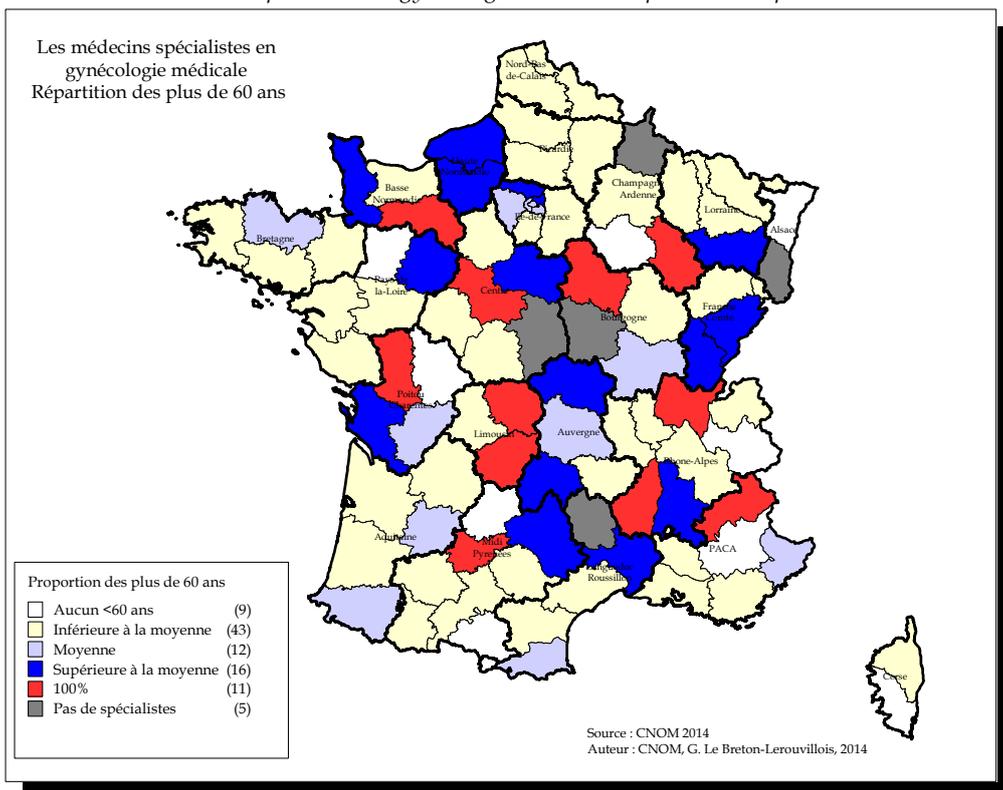


Tableau n°81 : Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale

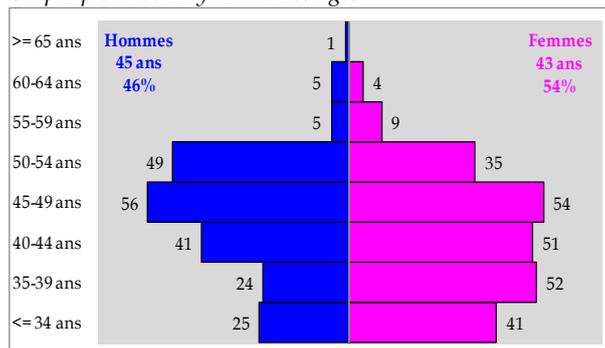
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	44	25	9	78
Femmes	874	234	170	1278
Total	918	259	179	1356

## 13 - Hématologie

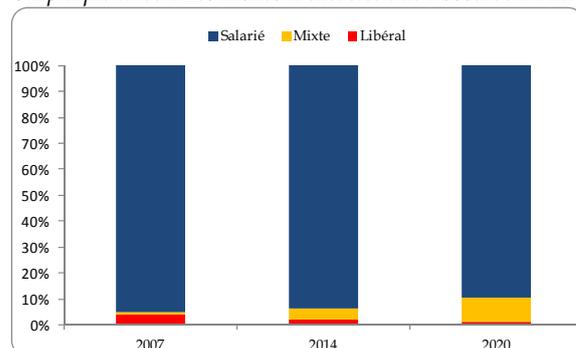
Tableau n°82 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	3	4	7	41	0	133,3	Meurthe et Moselle	0	8	8	38	0	166,7
Haut Rhin	0	1	1	NR	0	N/A	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>166,7</b>	Moselle	1	2	3	41	0	N/A
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	8	3	11	46	0	83,3	<b>Lorraine</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>266,7</b>
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	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	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>116,7</b>	Haute Garonne	4	5	9	42	0	80
Allier	1	0	1	NR	0	-50	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	2	1	3	43	0	50	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Calvados	5	3	8	46	0	166,7	Nord	13	12	25	44	0	66,7
Manche	0	0	0	N/A	N/A	-100	Pas-de-Calais	2	5	7	43	0	250
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>88,2</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Loire Atlantique	9	3	12	42	0	33,3
Côte d'Or	2	3	5	43	0	150	Maine et Loire	2	6	8	47	0	60
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	1	0	1	NR	0	0	Sarthe	0	2	2	NR	0	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	1	1	2	NR	0	100
<b>Bourgogne</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
Côtes d'Armor	3	2	5	47	0	N/A	Aisne	1	0	1	NR	0	N/A
Finistère	4	5	9	45	0	125	Oise	2	2	4	50	0	100
Ille et Vilaine	4	6	10	45	0	100	Somme	2	5	7	42	0	250
Morbihan	0	1	1	NR	0	0	<b>Picardie</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>200</b>
<b>Bretagne</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	1	0	1	NR	0	0	Charente Maritime	1	0	1	NR	0	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Deux-Sèvres	0	1	1	NR	0	N/A
Indre	1	0	1	NR	0	N/A	Vienne	1	7	8	50	0	60
Indre et Loire	2	6	8	42	0	60	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Loir et Cher	2	0	2	NR	0	N/A	Alpes Maritimes	2	3	5	53	0	66,7
Loiret	1	2	3	43	0	50	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>87,5</b>	Bouches du Rhône	6	10	16	44	0	77,8
Ardennes	1	0	1	NR	0	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	1	0	1	NR	0	N/A	Var	1	1	2	NR	0	100
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	1	1	2	NR	0	100
Marne	2	2	4	38	0	300	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>78,6</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	Ain	0	2	2	NR	0	100
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ardèche	0	1	1	NR	0	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Drôme	1	1	2	NR	0	100
<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	3	4	43	0	N/A
Doubs	7	5	12	44	0	50	Isère	4	6	10	44	0	42,9
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	3	4	7	50	0	75
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	5	13	18	43	0	38,5
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	0	N/A	Savoie	2	2	4	42	0	N/A
<b>Franche-Comté</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>62,5</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>84,6</b>
Eure	0	1	1	NR	0	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>199</b>	<b>242</b>	<b>441</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>90,1</b>
Seine Maritime	3	6	9	42	0	125	Guadeloupe	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	2	4	6	44	0	100	Martinique	2	0	2	NR	0	N/A
Hauts de Seine	4	4	8	48	0	166,7	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	3	3	49	0	0	Réunion	1	1	2	NR	0	0
Seine Saint Denis	2	2	4	38	0	0	<b>DOM</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>150</b>
Val d'Oise	4	0	4	49	0	0	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	14	10	24	42	0	166,7	Polynésie Française	0	1	1	NR	0	0
Ville de Paris	36	42	78	42	0	62,5	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	1	7	8	42	0	100	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>63</b>	<b>72</b>	<b>135</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>73,1</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	1	1	2	NR	0	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Gard	2	1	3	46	0	0	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>203</b>	<b>244</b>	<b>447</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>90,2</b>
Hérault	9	3	12	47	0	71,4	Liste Spéciale	3	2	5	45	0	150
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>206</b>	<b>246</b>	<b>452</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>90,7</b>
Pyrénées Orientales	1	3	4	41	0	300							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>90,9</b>							
Corrèze	0	1	1	NR	0	-50							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	1	3	4	39	0	300							
<b>Limousin</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>							

Graphique n°68 : Pyramide des âges



Graphique n°69 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°50 : Densités départementales des médecins spécialistes en hématologie

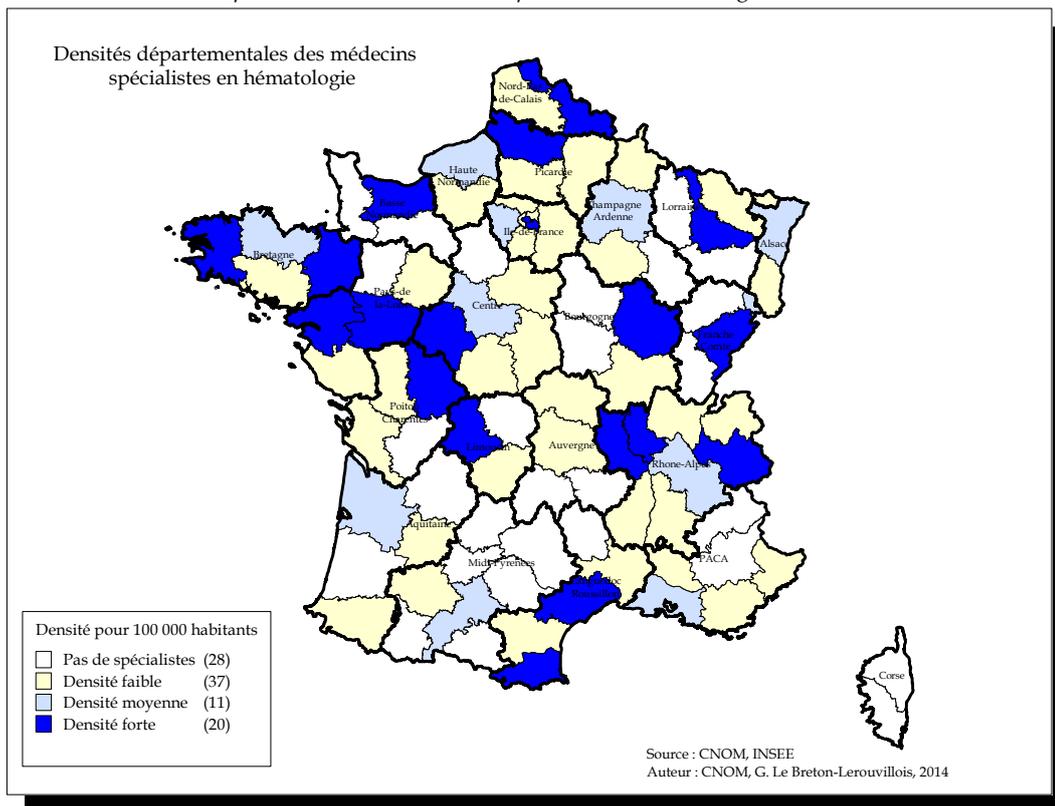


Tableau n°83 : Modes d'exercice par genre en hématologie

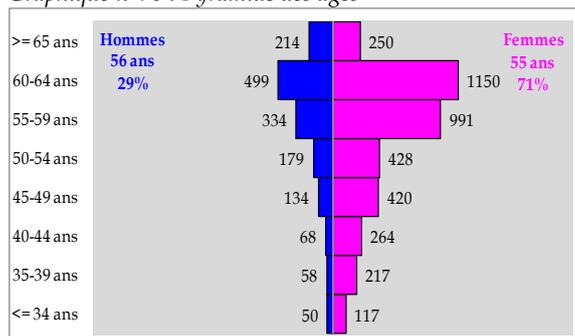
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	8	14	184	206
Femmes	2	4	240	246
Total	10	18	424	452

## 14 – Médecine du travail

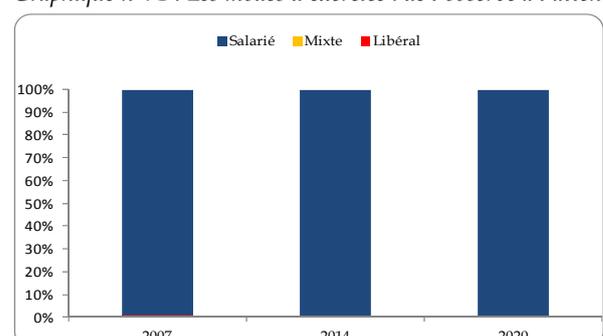
Tableau n°84 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	26	105	131	53	2,2	-3,7	Meurthe et Moselle	16	69	85	53	3,4	0
Haut Rhin	26	50	76	56	2,6	-9,5	Meuse	2	5	7	61	12,5	-22,2
<b>Alsace</b>	<b>52</b>	<b>155</b>	<b>207</b>	<b>54</b>	<b>2,4</b>	<b>-5,9</b>	Moselle	30	47	77	57	1,3	-15,4
Dordogne	7	18	25	55	7,4	-3,8	Vosges	1	15	16	59	20	-30,4
Gironde	36	88	124	54	5,3	4,2	<b>Lorraine</b>	<b>49</b>	<b>136</b>	<b>185</b>	<b>56</b>	<b>4,6</b>	<b>-11,1</b>
Landes	10	12	22	58	12	-33,3	Ariège	0	5	5	52	16,7	-37,5
Lot et Garonne	3	13	16	54	0	14,3	Aveyron	4	9	13	55	7,1	-7,1
Pyrénées Atlantiques	10	48	58	54	6,5	-14,7	Cers	1	9	10	52	0	-16,7
<b>Aquitaine</b>	<b>66</b>	<b>179</b>	<b>245</b>	<b>54</b>	<b>6,1</b>	<b>-5,8</b>	Haute Garonne	40	112	152	54	2,6	-6,2
Allier	6	16	22	60	8,3	-18,5	Hautes Pyrénées	2	16	18	56	0	-18,2
Cantal	1	3	4	56	0	0	Lot	5	6	11	56	0	-8,3
Haute Loire	1	4	5	54	0	-58,3	Tarn	9	18	27	53	0	-12,9
Puy-de-Dôme	24	51	75	54	5,1	2,7	Tarn et Garonne	2	10	12	57	25	-40
<b>Auvergne</b>	<b>32</b>	<b>74</b>	<b>106</b>	<b>56</b>	<b>5,4</b>	<b>-8,6</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>63</b>	<b>185</b>	<b>248</b>	<b>54</b>	<b>3,9</b>	<b>-11,7</b>
Calvados	15	49	64	55	3	-11,1	Nord	73	165	238	53	8,8	-9,5
Manche	9	17	26	58	10,3	-33,3	Pas-de-Calais	27	60	87	53	4,4	-9,4
Orne	5	8	13	52	7,1	-18,8	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>100</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>53</b>	<b>7,7</b>	<b>-9,5</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>29</b>	<b>74</b>	<b>103</b>	<b>55</b>	<b>5,5</b>	<b>-18,9</b>	Loire Atlantique	26	104	130	54	4,4	-5,8
Côte d'Or	17	40	57	55	1,7	-14,9	Maine et Loire	24	49	73	54	9,9	-18
Nièvre	4	6	10	53	16,7	233,3	Mayenne	5	10	15	59	0	-21,1
Saône et Loire	15	30	45	56	2,2	-18,2	Sarthe	9	23	32	58	11,1	-27,3
Yonne	4	6	10	54	0	-23,1	Vendée	11	35	46	56	9,8	-8
<b>Bourgogne</b>	<b>40</b>	<b>82</b>	<b>122</b>	<b>55</b>	<b>3,2</b>	<b>-11,6</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>75</b>	<b>221</b>	<b>296</b>	<b>55</b>	<b>7,2</b>	<b>-12,9</b>
Côtes d'Armor	13	16	29	59	6,5	-32,6	Aisne	9	19	28	54	9,7	3,7
Finistère	27	47	74	52	8,6	-18,7	Oise	8	26	34	57	2,9	-20,9
Ille et Vilaine	26	76	102	54	7,3	-6,4	Somme	9	27	36	56	2,7	-23,4
Morbihan	19	28	47	54	13	-38,2	<b>Picardie</b>	<b>26</b>	<b>72</b>	<b>98</b>	<b>56</b>	<b>4,9</b>	<b>-16,2</b>
<b>Bretagne</b>	<b>85</b>	<b>167</b>	<b>252</b>	<b>54</b>	<b>8,7</b>	<b>-21</b>	Charente	7	16	23	59	11,5	-30,3
Cher	5	13	18	59	0	-14,3	Charente Maritime	8	30	38	56	17,4	-32,1
Eure et Loir	4	16	20	57	4,8	5,3	Deux-Sèvres	5	15	20	60	9,1	-42,9
Indre	2	5	7	59	12,5	0	Vienne	17	28	45	57	4,3	-13,5
Indre et Loire	24	33	57	58	3,4	-12,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>37</b>	<b>89</b>	<b>126</b>	<b>58</b>	<b>10,6</b>	<b>-28,4</b>
Loir et Cher	5	12	17	59	5,6	-5,6	Alpes Maritimes	26	59	85	57	5,6	-16,7
Loiret	10	32	42	59	10,6	-30	Alpes-Hte-Provence	5	5	10	54	9,1	-9,1
<b>Centre</b>	<b>50</b>	<b>111</b>	<b>161</b>	<b>58</b>	<b>5,8</b>	<b>-15,3</b>	Bouches du Rhône	48	163	211	53	2,8	-3,2
Ardennes	6	13	19	55	5	-5	Hautes-Alpes	4	6	10	61	0	0
Aube	7	16	23	56	0	-8	Var	31	53	84	57	2,3	10,5
Haute-Marne	1	1	2	NR	0	-33,3	Vaucluse	19	25	44	55	4,3	10
Marne	17	29	46	55	4,2	-19,3	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>133</b>	<b>311</b>	<b>444</b>	<b>55</b>	<b>3,5</b>	<b>-2,8</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>31</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>55</b>	<b>3,2</b>	<b>-14,3</b>	Ain	17	32	49	57	3,9	-3,9
Corse du Sud	3	4	7	55	0	0	Ardèche	6	13	19	55	0	-5
Haute Corse	3	8	11	55	8,3	0	Drôme	18	37	55	55	9,8	-5,2
<b>Corse</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>55</b>	<b>5,3</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	19	39	58	55	1,7	-22,7
Doubs	13	33	46	55	0	-16,4	Isère	26	83	109	53	2,7	-1,8
Haute-Saône	1	13	14	57	12,5	-22,2	Loire	17	44	61	53	4,7	-12,9
Jura	1	9	10	61	0	-23,1	Rhône	68	164	232	54	4,5	0,4
Territoire de Belfort	2	6	8	53	0	-20	Savoie	9	30	39	55	4,9	2,6
<b>Franche-Comté</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>78</b>	<b>56</b>	<b>2,5</b>	<b>-18,8</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>180</b>	<b>442</b>	<b>622</b>	<b>54</b>	<b>4,3</b>	<b>-4,9</b>
Eure	8	20	28	59	0	-3,4	<b>France métropolitaine</b>	<b>1489</b>	<b>3782</b>	<b>5271</b>	<b>55</b>	<b>5,2</b>	<b>-11,3</b>
Seine Maritime	24	72	96	54	9,4	-18,6	Guadeloupe	8	5	13	58	0	-31,6
<b>Haute-Normandie</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>124</b>	<b>55</b>	<b>7,5</b>	<b>-15,6</b>	Guyane	3	2	5	55	0	66,7
Essonne	22	51	73	55	3,9	-18,9	Martinique	5	9	14	57	12,5	-22,2
Hauts de Seine	51	165	216	56	5,7	-7,3	Mayotte	1	0	1	NR	50	N/A
Seine et Marne	28	45	73	53	7,6	-5,2	Réunion	10	29	39	53	2,5	-9,3
Seine Saint Denis	25	47	72	55	2,7	-25	<b>DOM</b>	<b>27</b>	<b>45</b>	<b>72</b>	<b>55</b>	<b>5,3</b>	<b>-13,3</b>
Val d'Oise	22	45	67	56	2,9	-9,5	Pacifique Sud	8	5	13	53	0	8,3
Val de Marne	20	62	82	54	3,5	-16,3	Polynésie Française	9	3	12	57	0	9,1
Ville de Paris	120	355	475	57	5,2	-11,5	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	24	85	109	57	2,7	-22,7	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>312</b>	<b>855</b>	<b>1167</b>	<b>56</b>	<b>4,7</b>	<b>-13,3</b>	<b>COM</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>8,7</b>
Aude	7	11	18	58	0	-21,7	<b>DOM/COM</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>97</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>-8,5</b>
Gard	21	31	52	57	5,5	-7,1	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>1533</b>	<b>3835</b>	<b>5368</b>	<b>55</b>	<b>5,2</b>	<b>-11,3</b>
Hérault	32	66	98	55	3	10,1	Liste Spéciale	3	2	5	48	0	66,7
Lozère	0	2	2	NR	33,3	-33,3	<b>Total Général</b>	<b>1536</b>	<b>3837</b>	<b>5373</b>	<b>55</b>	<b>5,2</b>	<b>-11,2</b>
Pyrénées Orientales	6	21	27	57	0	-3,6							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>66</b>	<b>131</b>	<b>197</b>	<b>56</b>	<b>3,4</b>	<b>-1</b>							
Corrèze	1	15	16	55	11,1	-30,4							
Creuse	2	4	6	60	25	0							
Haute Vienne	5	30	35	56	7,9	-14,6							
<b>Limousin</b>	<b>8</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>10,9</b>	<b>-18,6</b>							

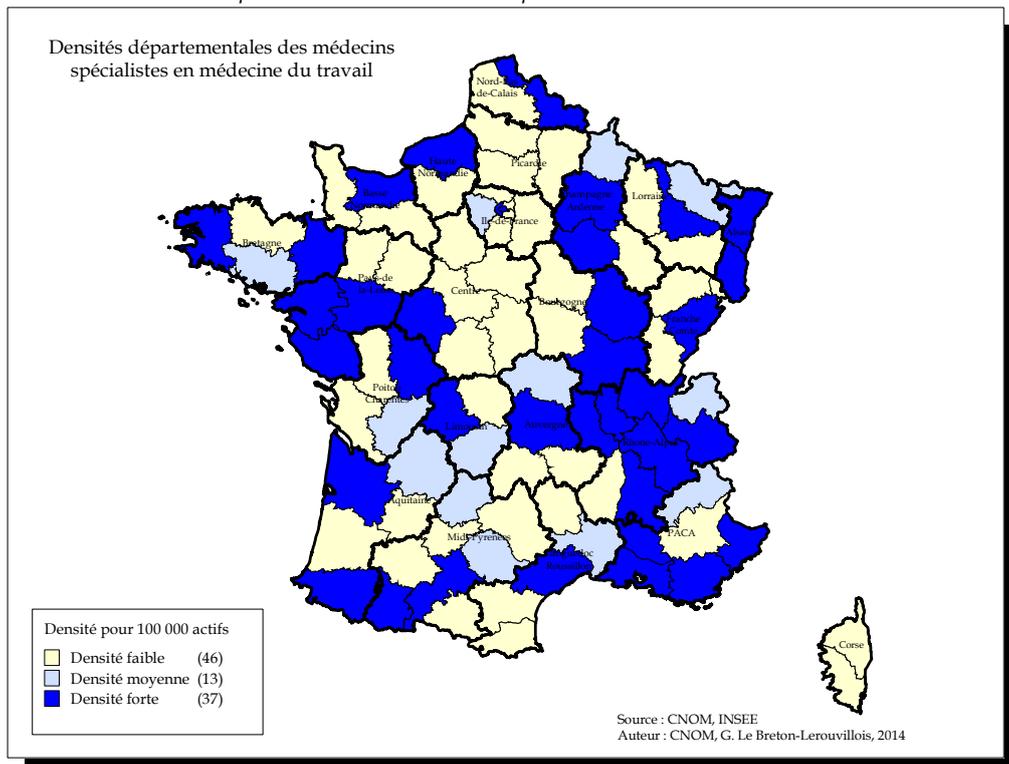
Graphique n°70 : Pyramide des âges



Graphique n°71 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°51 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine du travail



Carte n°52 : Les médecins spécialistes en médecine du travail – Répartition des plus de 60 ans

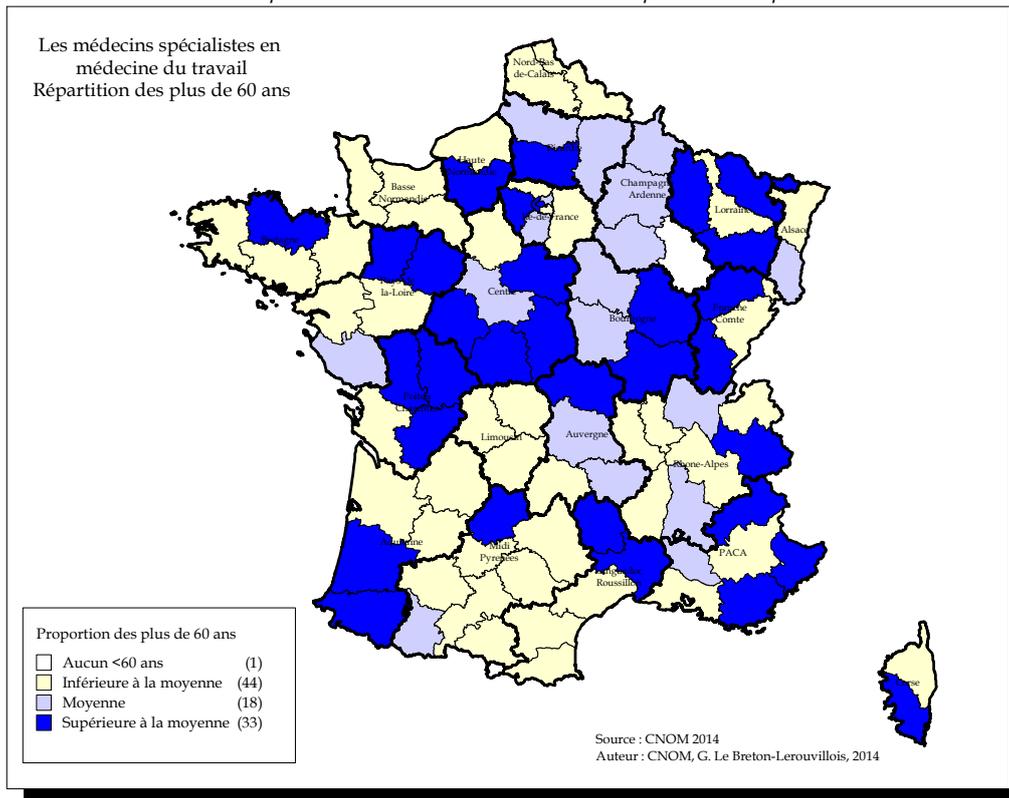


Tableau n°85 : Modes d'exercice par genre en médecine du travail

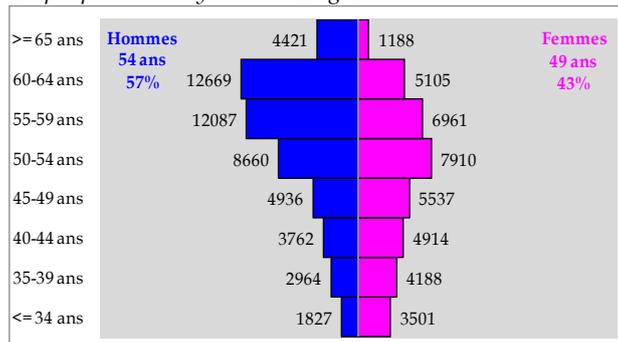
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	6	6	1522	1	1	1536
Femmes	8	5	3823	1	0	3837
Total	14	11	5345	2	1	5373

## 15 - Médecine générale

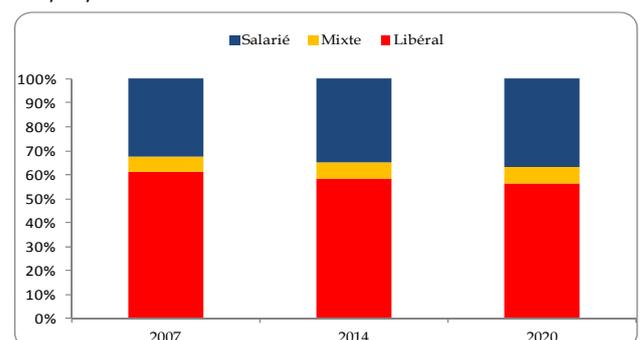
Tableau n°86 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	949	690	1639	52	4,9	-3,1	Meurthe et Moselle	607	485	1092	51	6,1	-11,4
Haut Rhin	594	398	992	52	2,6	-2,5	Meuse	156	83	239	51	8,4	-2
<b>Alsace</b>	<b>1543</b>	<b>1088</b>	<b>2631</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>-2,8</b>	Moselle	834	454	1288	53	2,1	-7,7
Dordogne	324	190	514	54	7,2	-12,3	Vosges	279	199	478	51	7,5	-8,3
Gironde	1322	1010	2332	52	6,6	-6,5	<b>Lorraine</b>	<b>1876</b>	<b>1221</b>	<b>3097</b>	<b>52</b>	<b>4,9</b>	<b>-8,7</b>
Landes	343	239	582	52	4,6	4,9	Arrière	151	85	236	51	9,2	-5,6
Lot et Garonne	267	119	386	54	7	-11,3	Aveyron	214	141	355	53	7,8	-12,3
Pyrénées Atlantiques	618	438	1056	51	6	2,9	Gers	139	113	252	53	12,5	-15,7
<b>Aquitaine</b>	<b>2874</b>	<b>1996</b>	<b>4870</b>	<b>52</b>	<b>6,3</b>	<b>-4,4</b>	Haute Garonne	993	933	1926	51	7,6	-4
Allier	249	203	452	52	9,4	-8,3	Hautes Pyrénées	272	145	417	54	2,3	-12,4
Cantal	137	85	222	50	7,5	-5,1	Lot	156	101	257	55	3	-5,5
Haute Loire	166	115	281	52	3,4	-2,8	Tarn	301	217	518	53	5,3	-4,6
Puy-de-Dôme	472	454	926	51	4,6	-4,8	Tarn et Garonne	180	124	304	52	7,9	-1,9
<b>Auvergne</b>	<b>1024</b>	<b>857</b>	<b>1881</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>-5,4</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>2406</b>	<b>1859</b>	<b>4265</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>-6,5</b>
Calvados	546	431	977	51	4,9	0,4	Nord	2313	1419	3732	51	5,8	-7,7
Manche	371	254	625	53	6,9	-4	Pas-de-Calais	1236	639	1875	52	5,7	-9,4
Orne	210	133	343	54	7,8	-9	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>3549</b>	<b>2058</b>	<b>5607</b>	<b>51</b>	<b>5,8</b>	<b>-8,2</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>1127</b>	<b>818</b>	<b>1945</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>-2,8</b>	Loire Atlantique	927	909	1836	50	4,6	6,4
Côte d'Or	411	352	763	51	6,5	-4,1	Maine et Loire	558	485	1043	51	4,8	-0,5
Nièvre	165	82	247	54	5,4	-17,9	Mayenne	190	130	320	53	6,4	-5
Saône et Loire	398	267	665	52	5,3	-6,9	Sarthe	392	228	620	54	7,9	-4,9
Yonne	255	157	412	54	6,4	-11,8	Vendée	447	315	762	52	5,5	0,5
<b>Bourgogne</b>	<b>1229</b>	<b>858</b>	<b>2087</b>	<b>52</b>	<b>5,9</b>	<b>-8,4</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>2514</b>	<b>2067</b>	<b>4581</b>	<b>51</b>	<b>5,4</b>	<b>1,3</b>
Côtes d'Armor	448	311	759	53	7,3	-4	Aisne	373	187	560	54	7,3	-18,1
Finistère	729	599	1328	51	3,9	1,6	Oise	488	382	870	53	6	-10,3
Ille et Vilaine	695	651	1346	51	5,2	-1,9	Somme	507	361	868	51	4	-4,7
Morbihan	535	471	1006	52	3,9	2,4	<b>Picardie</b>	<b>1368</b>	<b>930</b>	<b>2298</b>	<b>52</b>	<b>5,6</b>	<b>-10,4</b>
<b>Bretagne</b>	<b>2407</b>	<b>2032</b>	<b>4439</b>	<b>51</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,3</b>	Charente	277	171	448	53	8,2	-9,5
Cher	212	120	332	54	4,9	-11,5	Charente Maritime	570	370	940	52	5,4	4,2
Eure et Loir	276	177	453	53	5,8	-12,2	Deux-Sèvres	281	199	480	52	5,3	-7,5
Indre	160	82	242	54	9	-16	Vienne	334	284	618	51	5,6	-3,9
Indre et Loire	488	343	831	52	6,2	-3,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>1462</b>	<b>1024</b>	<b>2486</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>-2,9</b>
Loir et Cher	230	156	386	53	9,6	-7	Alpes Maritimes	1015	725	1740	53	9	-9,7
Loiret	410	279	689	54	9,6	-13,7	Alpes-Hte-Provence	152	114	266	53	5	-4
<b>Centre</b>	<b>1776</b>	<b>1157</b>	<b>2933</b>	<b>53</b>	<b>7,5</b>	<b>-9,8</b>	Bouches du Rhône	1801	1478	3279	52	6,3	-9,9
Ardennes	256	108	364	53	0,3	-15	Hautes-Alpes	149	138	287	52	7,1	-0,3
Aube	201	133	334	52	7,5	-7,2	Var	934	567	1501	53	6	-1,8
Haute-Marne	155	84	239	53	10,2	-12,8	Vaucluse	465	337	802	53	7,5	-7,9
Marne	441	343	784	51	5,1	-7,3	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>4516</b>	<b>3359</b>	<b>7875</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>-7,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>1053</b>	<b>668</b>	<b>1721</b>	<b>52</b>	<b>5,3</b>	<b>-9,8</b>	Ain	375	255	630	52	6	-1,6
Corse du Sud	152	83	235	53	1,3	3,1	Ardèche	236	138	374	53	5,3	-7,4
Haute Corse	158	68	226	54	5,4	-3	Drôme	384	275	659	52	6,1	0,2
<b>Corse</b>	<b>310</b>	<b>151</b>	<b>461</b>	<b>54</b>	<b>3,4</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	563	473	1036	50	4,7	1,7
Doubs	467	366	833	51	0,7	0,5	Isère	846	886	1732	51	5,7	-3,8
Haute-Saône	193	109	302	53	5	-7,4	Loire	576	542	1118	50	5,8	0,2
Jura	199	147	346	52	7,2	-8,9	Rhône	1379	1376	2755	51	5	-4,8
Territoire de Belfort	92	95	187	52	5,6	-7,4	Savoie	368	316	684	51	4,9	6,5
<b>Franche-Comté</b>	<b>951</b>	<b>717</b>	<b>1668</b>	<b>52</b>	<b>3,5</b>	<b>-4</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>4727</b>	<b>4261</b>	<b>8988</b>	<b>51</b>	<b>5,4</b>	<b>-2</b>
Eure	380	214	594	54	2	-4,5	<b>France métropolitaine</b>	<b>49197</b>	<b>38072</b>	<b>87269</b>	<b>52</b>	<b>6,1</b>	<b>-7,1</b>
Seine Maritime	928	738	1666	52	6,2	-8,4	Guadeloupe	318	204	522	53	3,2	5,7
<b>Haute-Normandie</b>	<b>1308</b>	<b>952</b>	<b>2260</b>	<b>52</b>	<b>5,2</b>	<b>-7,4</b>	Guyane	201	100	301	49	2,3	47,5
Essonne	751	685	1436	53	7	-11,2	Martinique	249	201	450	53	4,3	-7,8
Hauts de Seine	1080	1242	2322	53	5,2	-8,3	Mayotte	70	44	114	48	0	46,2
Seine et Marne	807	545	1352	52	5,3	-11,8	Réunion	707	391	1098	50	4,3	9,1
Seine Saint Denis	957	758	1715	53	6,5	-10	<b>DOM</b>	<b>1545</b>	<b>940</b>	<b>2485</b>	<b>51</b>	<b>3,6</b>	<b>9,5</b>
Val d'Oise	728	562	1290	53	6,7	-10,9	Pacifique Sud	221	100	321	51	0,6	28,9
Val de Marne	833	775	1608	52	6,6	-18	Polynésie Française	186	80	266	52	0,7	10,4
Ville de Paris	2197	2360	4557	54	10,5	-21,5	Saint-Pierre-et-Miquelon	11	2	13	57	0	8,3
Yvelines	824	830	1654	53	6,3	-14	Wallis-et-Futuna	6	3	9	58	0	350
<b>Ile-de-France</b>	<b>8177</b>	<b>7757</b>	<b>15934</b>	<b>53</b>	<b>7,5</b>	<b>-14,9</b>	<b>COM</b>	<b>424</b>	<b>185</b>	<b>609</b>	<b>52</b>	<b>0,7</b>	<b>20,8</b>
Aude	317	173	490	53	7,5	-10,1	<b>DOM/COM</b>	<b>1969</b>	<b>1125</b>	<b>3094</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>11,5</b>
Gard	594	417	1011	53	5,3	-6	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>51166</b>	<b>39197</b>	<b>90363</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>-6,6</b>
Hérault	914	831	1745	52	7,6	-2,6	Liste Spéciale	160	107	267	55	1,5	-9,5
Lozère	55	40	95	54	8,7	-15,2	<b>Total Général</b>	<b>51326</b>	<b>39304</b>	<b>90630</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>-6,6</b>
Pyrénées Orientales	458	287	745	53	5	1,6							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>2338</b>	<b>1748</b>	<b>4086</b>	<b>53</b>	<b>6,6</b>	<b>-4</b>							
Corrèze	208	124	332	53	4	-7,3							
Creuse	102	64	166	54	7,8	-13,1							
Haute Vienne	352	306	658	51	3,8	-3,2							
<b>Limousin</b>	<b>662</b>	<b>494</b>	<b>1156</b>	<b>52</b>	<b>4,5</b>	<b>-5,9</b>							

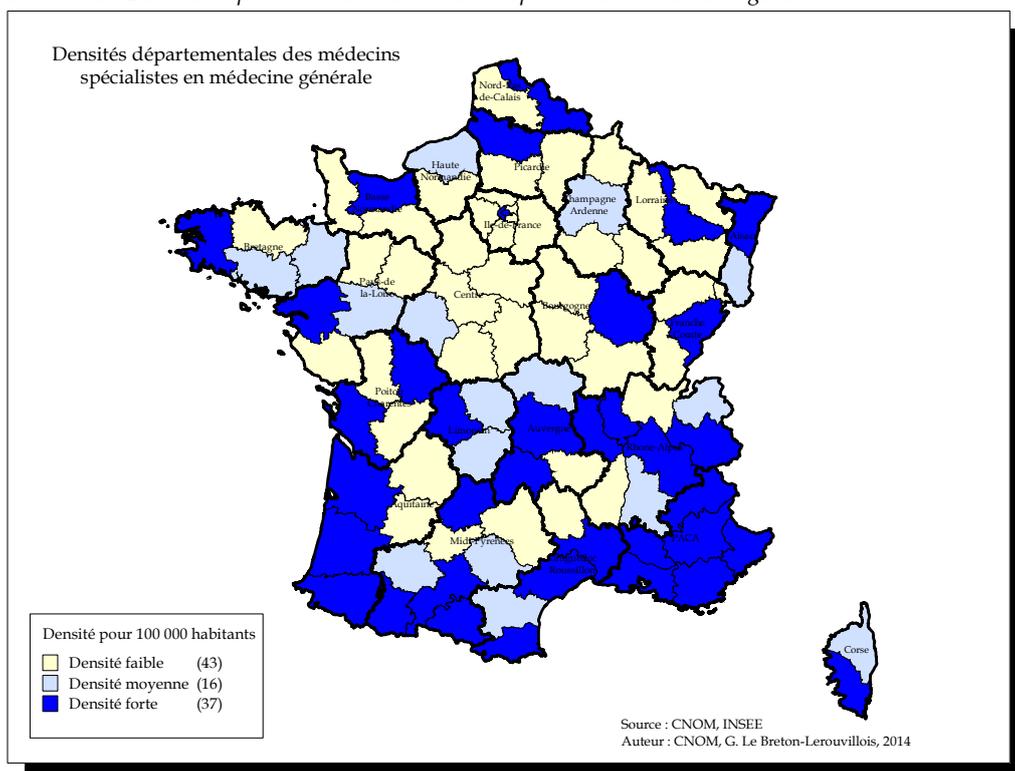
Graphique n°72 : Pyramide des âges



Graphique n°73 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°53 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine générale



Carte n°54 : Les médecins spécialistes en médecine générale – Répartition des plus de 60 ans

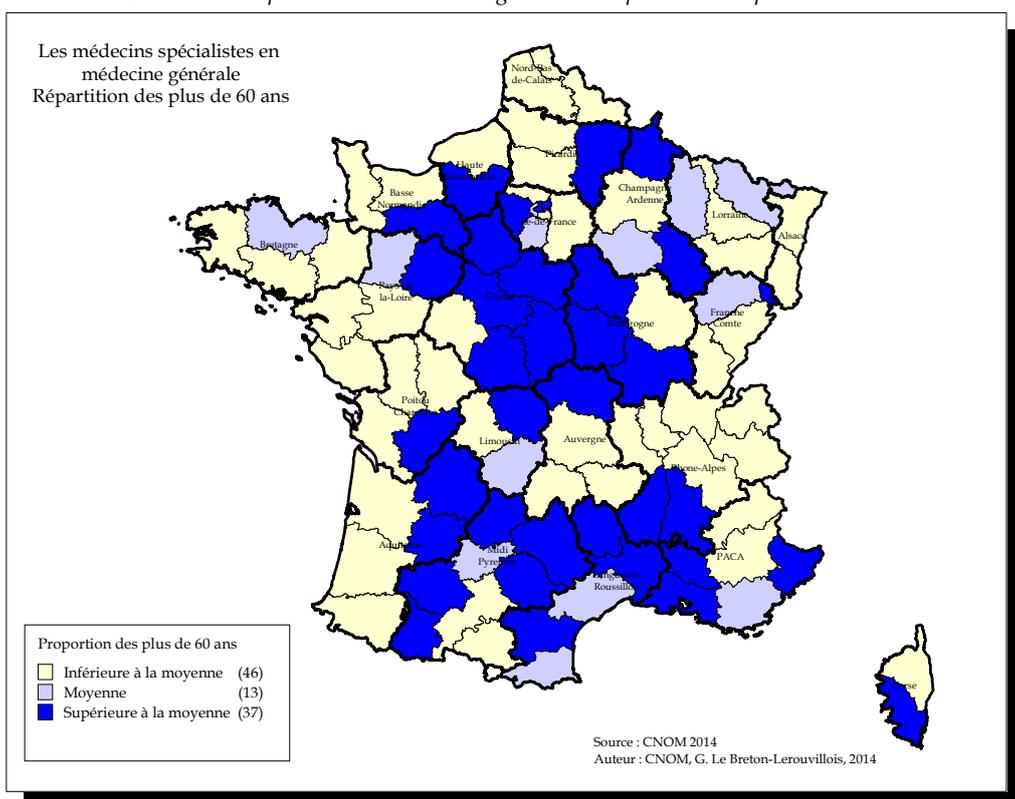


Tableau n°87 : Modes d'exercice par genre en médecine générale

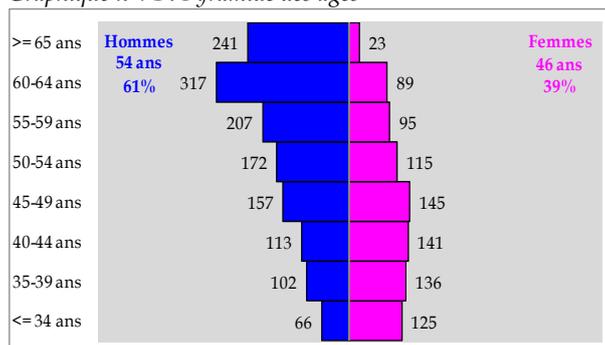
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	34756	3882	12635	6	47	51326
Femmes	18004	2282	18996	4	18	39304
Total	52760	6164	31631	10	65	90630

## 16 – Médecine Interne

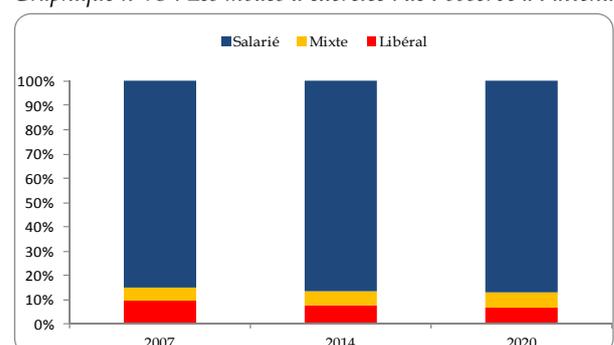
Tableau n°88 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	47	25	72	51	4	20	Meurthe et Moselle	13	16	29	53	9,4	-35,6
Haut Rhin	16	9	25	53	0	25	Meuse	2	1	3	61	25	0
<b>Alsace</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>21,3</b>	Moselle	17	8	25	53	10,7	19
Dordogne	6	0	6	57	14,3	50	Vosges	5	4	9	50	18,2	-30,8
Gironde	54	22	76	52	5	2,7	<b>Lorraine</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>66</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>-19,5</b>
Landes	6	0	6	51	0	0	Ariège	1	1	2	NR	0	0
Lot et Garonne	5	5	10	52	0	0	Aveyron	3	3	6	53	0	20
Pyrénées Atlantiques	12	4	16	53	11,1	6,7	Gers	2	3	5	46	16,7	25
<b>Aquitaine</b>	<b>83</b>	<b>31</b>	<b>114</b>	<b>52</b>	<b>5,8</b>	<b>4,6</b>	Haute Garonne	25	17	42	52	4,5	-4,5
Allier	4	6	10	53	16,7	-28,6	Hautes Pyrénées	2	3	5	48	0	-28,6
Cantal	3	0	3	53	25	0	Lot	1	2	3	44	0	-25
Haute Loire	3	0	3	59	0	0	Tarn	7	3	10	55	0	-9,1
Puy-de-Dôme	22	12	34	48	0	21,4	Tarn et Garonne	2	1	3	48	25	-40
<b>Auvergne</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>5,7</b>	<b>4,2</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>-7,3</b>
Calvados	16	2	18	49	5,3	28,6	Nord	42	27	69	49	4,2	-2,8
Manche	1	6	7	41	0	133,3	Pas-de-Calais	8	3	11	57	8,3	-38,9
Orne	1	0	1	NR	0	-66,7	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>4,8</b>	<b>-10,1</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>3,7</b>	<b>30</b>	Loire Atlantique	30	11	41	48	6,8	13,9
Côte d'Or	21	14	35	49	2,8	-7,9	Maine et Loire	17	5	22	55	4,3	-12
Nièvre	3	2	5	53	0	150	Mayenne	4	2	6	56	0	0
Saône et Loire	9	5	14	54	6,7	-26,3	Sarthe	4	6	10	51	9,1	-28,6
Yonne	4	2	6	52	0	0	Vendée	12	3	15	49	0	114,3
<b>Bourgogne</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>51</b>	<b>3,2</b>	<b>-7,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>67</b>	<b>27</b>	<b>94</b>	<b>51</b>	<b>5,1</b>	<b>6,8</b>
Côtes d'Armor	7	4	11	56	0	-26,7	Aisne	8	5	13	53	23,5	-18,8
Finistère	21	9	30	50	3,2	-9,1	Oise	10	6	16	54	0	-11,1
Ille et Vilaine	19	13	32	50	3	-5,9	Somme	12	4	16	53	11,1	-15,8
Morbihan	8	3	11	54	8,3	-38,9	<b>Picardie</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>53</b>	<b>11,8</b>	<b>-15,1</b>
<b>Bretagne</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,6</b>	Charente	5	8	13	51	0	-7,1
Cher	4	3	7	52	22,2	-41,7	Charente Maritime	16	5	21	54	4,5	5
Eure et Loir	6	1	7	53	12,5	0	Deux-Sèvres	4	4	8	53	0	0
Indre	2	1	3	56	0	-40	Vienne	16	4	20	49	0	17,6
Indre et Loire	21	11	32	51	0	3,2	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>1,6</b>	<b>5,1</b>
Loir et Cher	6	1	7	55	0	0	Alpes Maritimes	25	14	39	54	11,4	-15,2
Loiret	11	8	19	54	9,5	26,7	Alpes-Hte-Provence	2	1	3	55	0	50
<b>Centre</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>53</b>	<b>6,3</b>	<b>-2,6</b>	Bouches du Rhône	49	24	73	52	14,1	-15,1
Ardennes	3	2	5	49	0	-16,7	Hautes-Alpes	5	2	7	50	0	16,7
Aube	2	0	2	NR	33,3	-33,3	Var	13	3	16	53	20	-36
Haute-Marne	2	0	2	NR	33,3	-33,3	Vaucluse	5	6	11	50	0	-31,3
Marne	13	12	25	50	7,4	-7,4	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>149</b>	<b>52</b>	<b>12,4</b>	<b>-17,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>10,5</b>	<b>-12,8</b>	Ain	3	3	6	51	25	20
Corse du Sud	1	1	2	NR	0	-33,3	Ardèche	5	0	5	55	0	-37,5
Haute Corse	3	1	4	62	0	33,3	Drôme	11	6	17	52	5,6	0
<b>Corse</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	5	7	12	46	7,7	-29,4
Doubs	8	7	15	47	6,3	-25	Isère	17	22	39	48	9,3	-13,3
Haute-Saône	3	0	3	64	0	-40	Loire	14	12	26	51	7,1	-3,7
Jura	3	0	3	58	25	-57,1	Rhône	34	38	72	49	8,9	-25,8
Territoire de Belfort	6	3	9	53	0	80	Savoie	2	4	6	47	14,3	-45,5
<b>Franche-Comté</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>6,3</b>	<b>-18,9</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>183</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>-19,4</b>
Eure	4	3	7	52	12,5	40	<b>France métropolitaine</b>	<b>1327</b>	<b>835</b>	<b>2162</b>	<b>51</b>	<b>7,2</b>	<b>-6,8</b>
Seine Maritime	19	19	38	47	9,5	-17,4	Guadeloupe	3	5	8	50	0	33,3
<b>Haute-Normandie</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>-11,8</b>	Guyane	5	5	10	49	9,1	11,1
Essonne	18	13	31	55	11,4	-6,1	Martinique	4	5	9	50	18,2	12,5
Hauts de Seine	56	37	93	52	5,1	-1,1	Mayotte	1	2	3	40	0	N/A
Seine et Marne	9	9	18	54	5,3	-25	Réunion	14	8	22	49	0	37,5
Seine Saint Denis	31	26	57	51	3,4	5,6	<b>DOM</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>5,5</b>	<b>33,3</b>
Val d'Oise	6	5	11	57	15,4	-42,1	Pacifique Sud	3	5	8	54	0	0
Val de Marne	45	33	78	49	2,5	6,8	Polynésie Française	4	0	4	64	0	-33,3
Ville de Paris	197	137	334	51	9,7	-9	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	24	17	41	55	4,7	-6,8	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>386</b>	<b>277</b>	<b>663</b>	<b>52</b>	<b>7,5</b>	<b>-6,4</b>	<b>COM</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>-14,3</b>
Aude	3	1	4	47	20	-50	<b>DOM/COM</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>51</b>	<b>4,5</b>	<b>20,8</b>
Gard	15	4	19	55	0	-9,5	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>1361</b>	<b>865</b>	<b>2226</b>	<b>51</b>	<b>7,1</b>	<b>-6,2</b>
Hérault	34	23	57	45	10,9	14	Liste Spéciale	14	4	18	57	5,3	0
Lozère	1	0	1	NR	0	0	<b>Total Général</b>	<b>1375</b>	<b>869</b>	<b>2244</b>	<b>51</b>	<b>7,1</b>	<b>-6,1</b>
Pyrénées Orientales	6	6	12	46	7,7	9,1							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>59</b>	<b>34</b>	<b>93</b>	<b>47</b>	<b>8,8</b>	<b>2,2</b>							
Corrèze	5	0	5	55	16,7	-16,7							
Creuse	1	0	1	NR	0	0							
Haute Vienne	13	11	24	52	0	14,3							
<b>Limousin</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>3,2</b>	<b>7,1</b>							

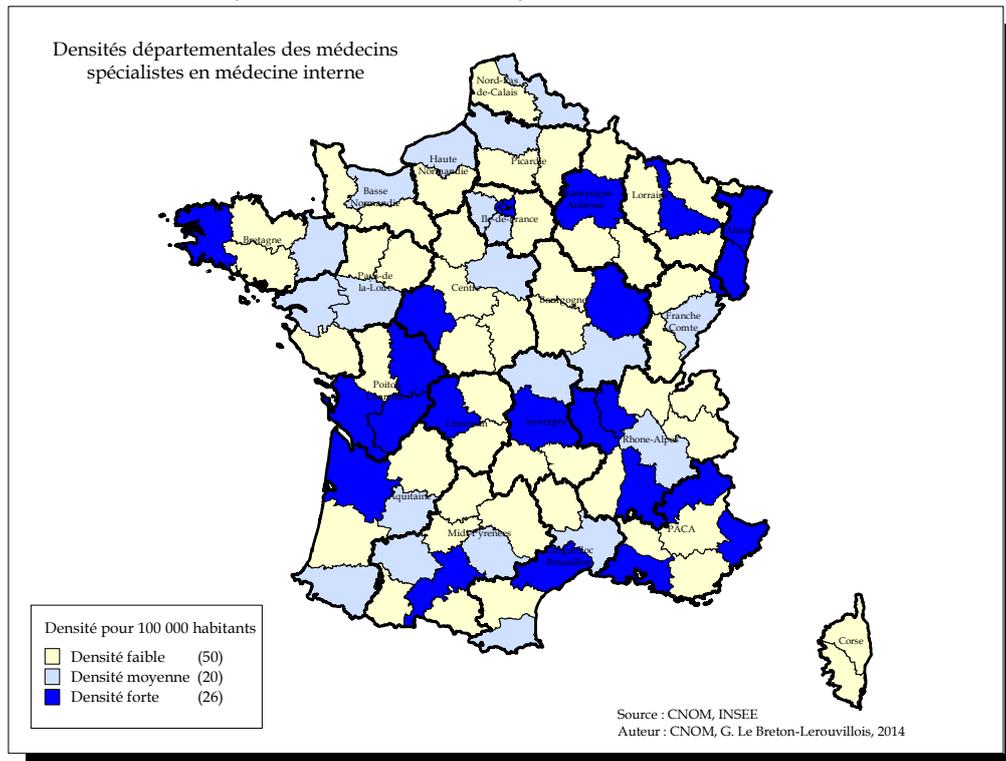
Graphique n°74 : Pyramide des âges



Graphique n°75 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°55 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine interne



Carte n°56 : Les médecins spécialistes en médecine interne – Répartition des plus de 60 ans

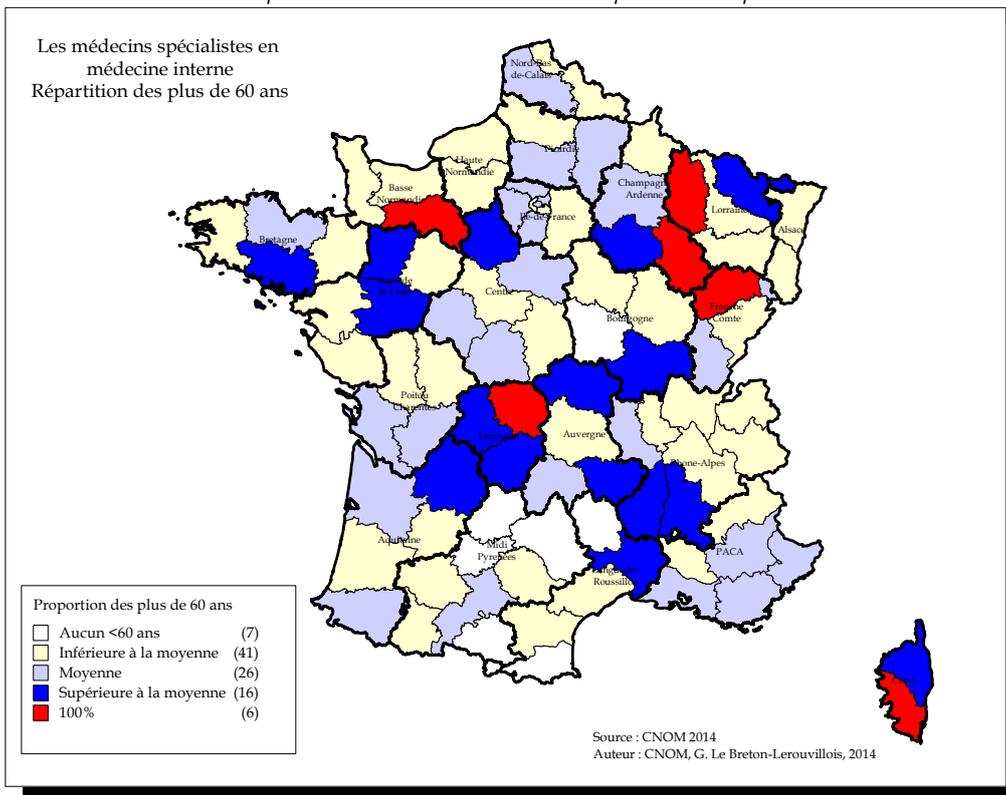


Tableau n°89 : Modes d'exercice par genre en médecine interne

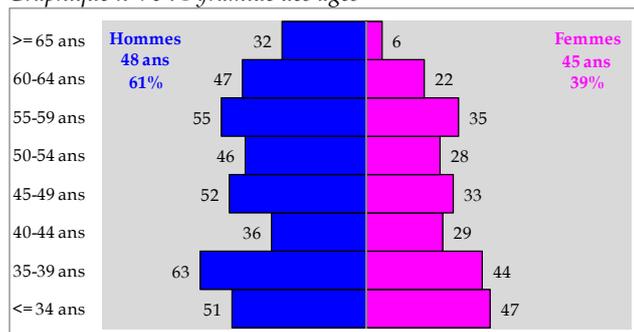
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	128	112	1133	1	1	1375
Femmes	41	26	801	0	1	869
Total	169	138	1934	1	2	2244

## 17 - Médecine nucléaire

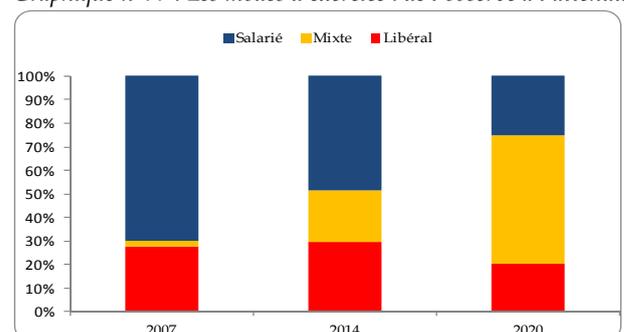
Tableau n°90 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	Ariège	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>Franche-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>							

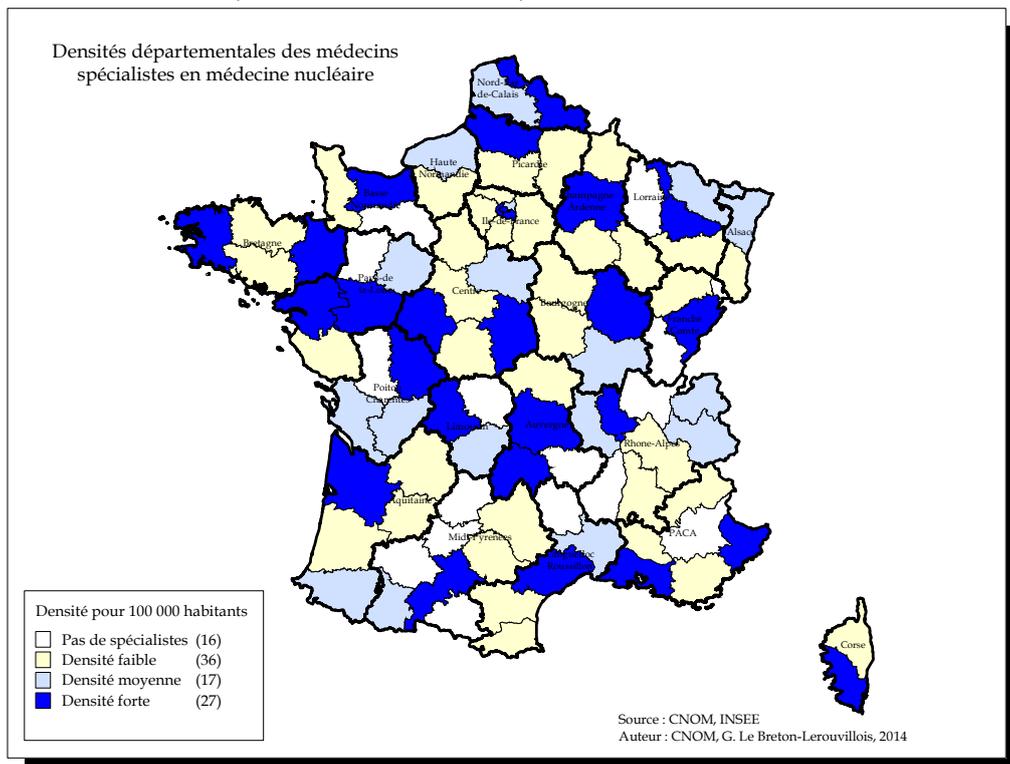
Graphique n°76 : Pyramide des âges



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

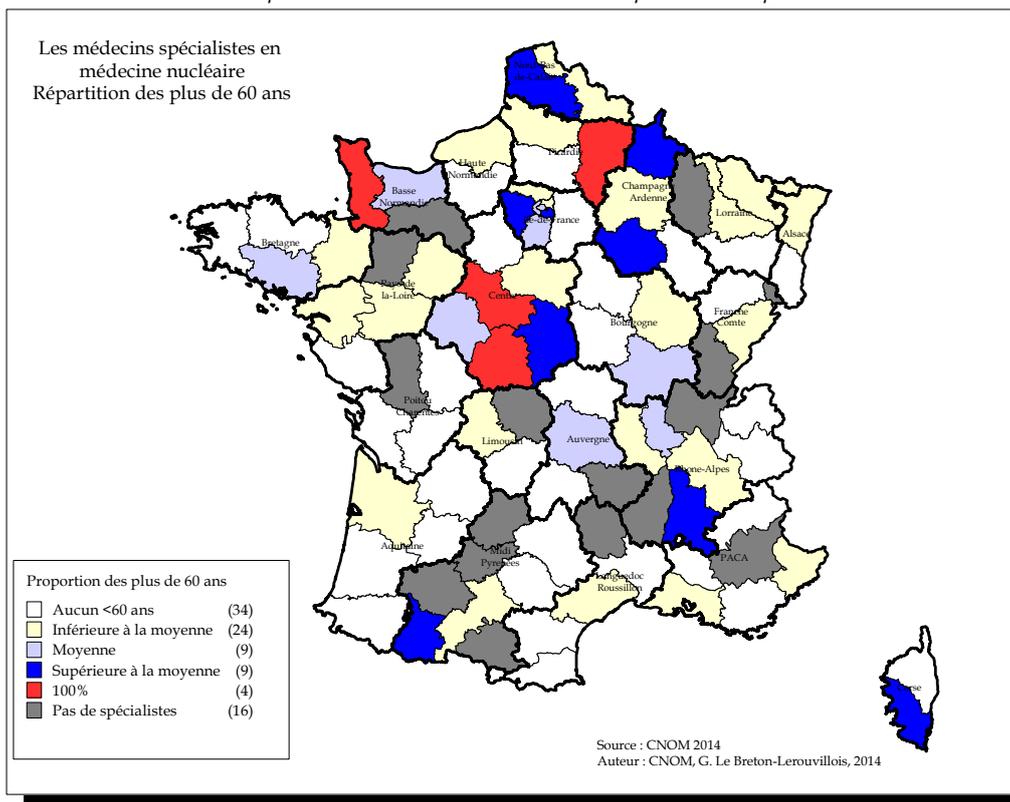


Tableau n°91 : Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire

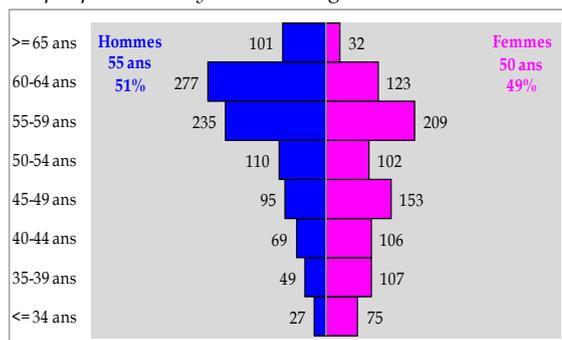
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	145	81	156	382
Femmes	41	54	149	244
Total	186	135	305	626

## 18 – Médecine physique et de réadaptation

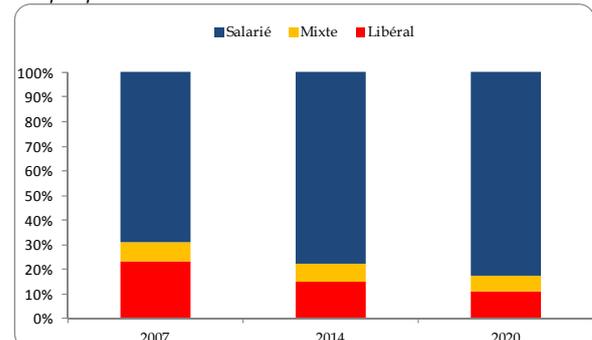
Tableau n°92 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>							

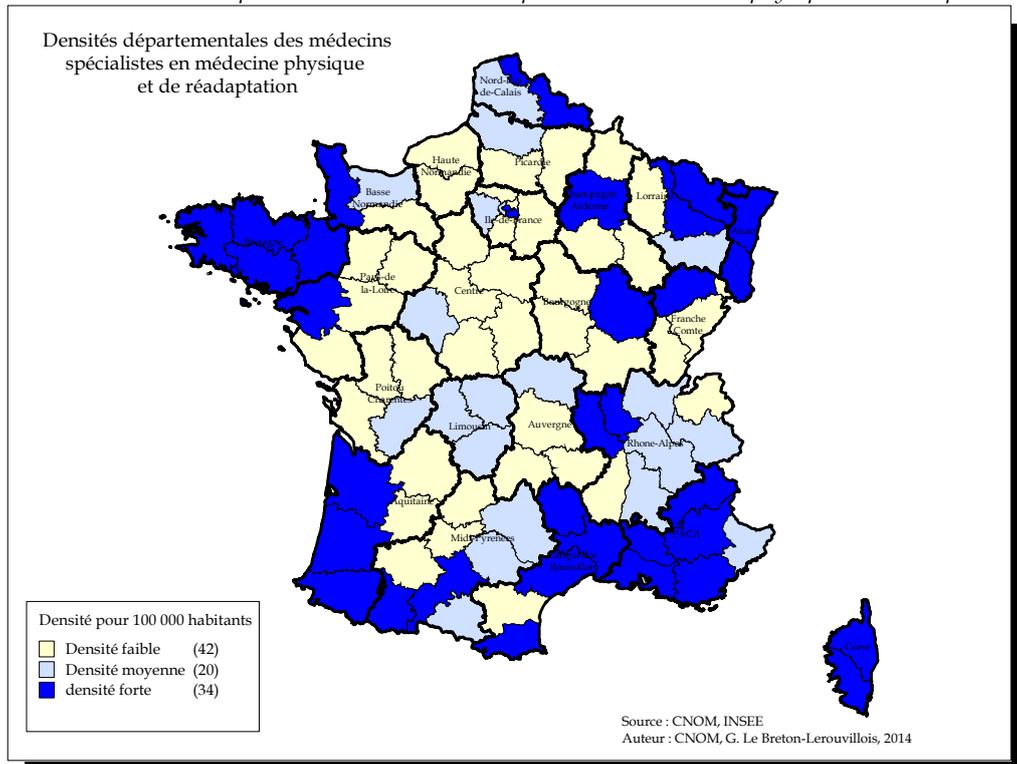
Graphique n°78 : Pyramide des âges



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

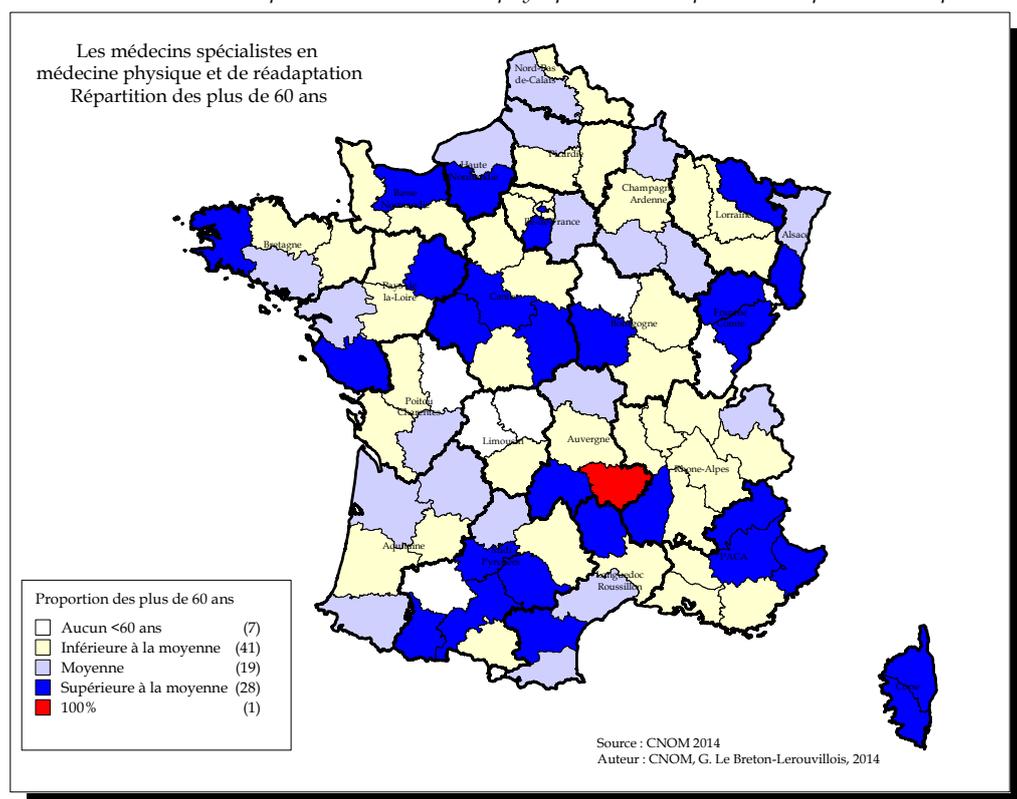


Tableau n°93 : Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation

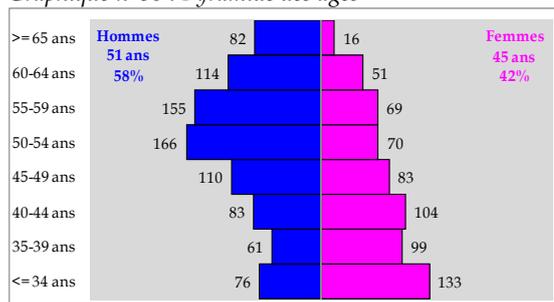
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	214	91	654	4	963
Femmes	69	38	800	0	907
Total	283	129	1454	4	1870

## 19 - Néphrologie

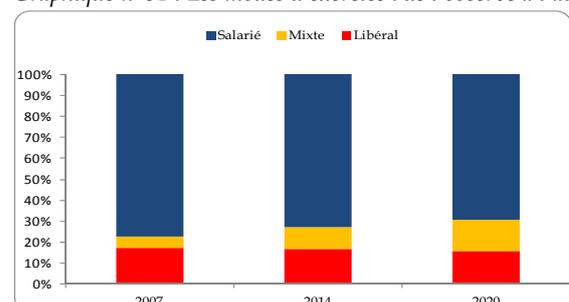
Tableau n°94 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	Alsace	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	Ardeche	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>							

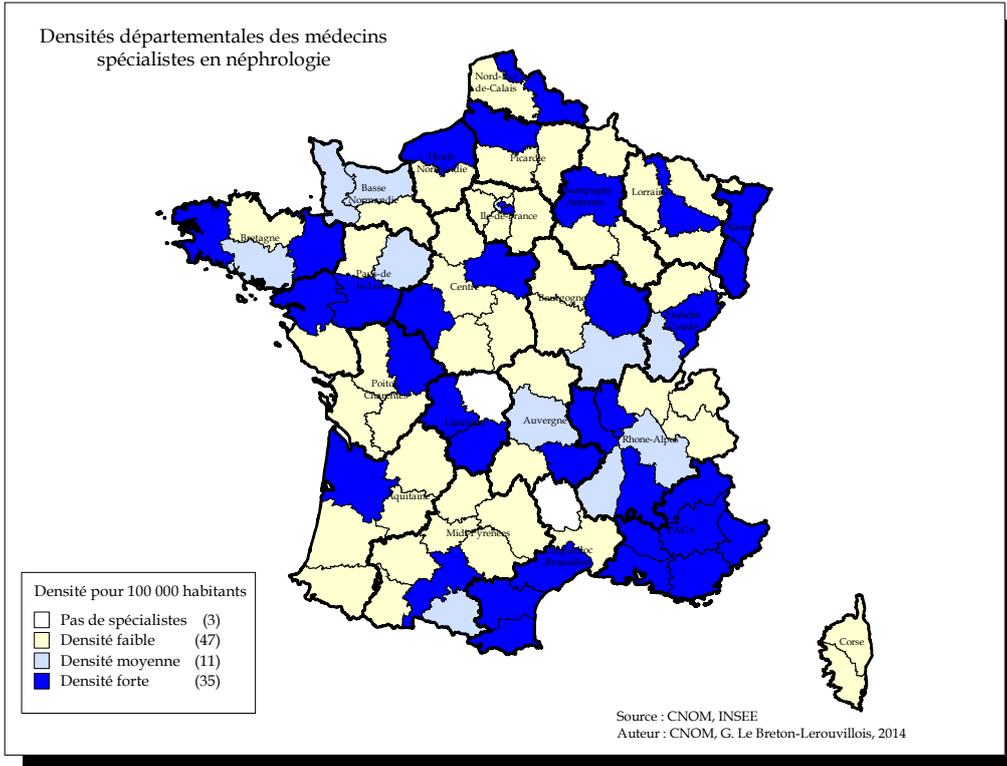
Graphique n°80 : Pyramide des âges



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

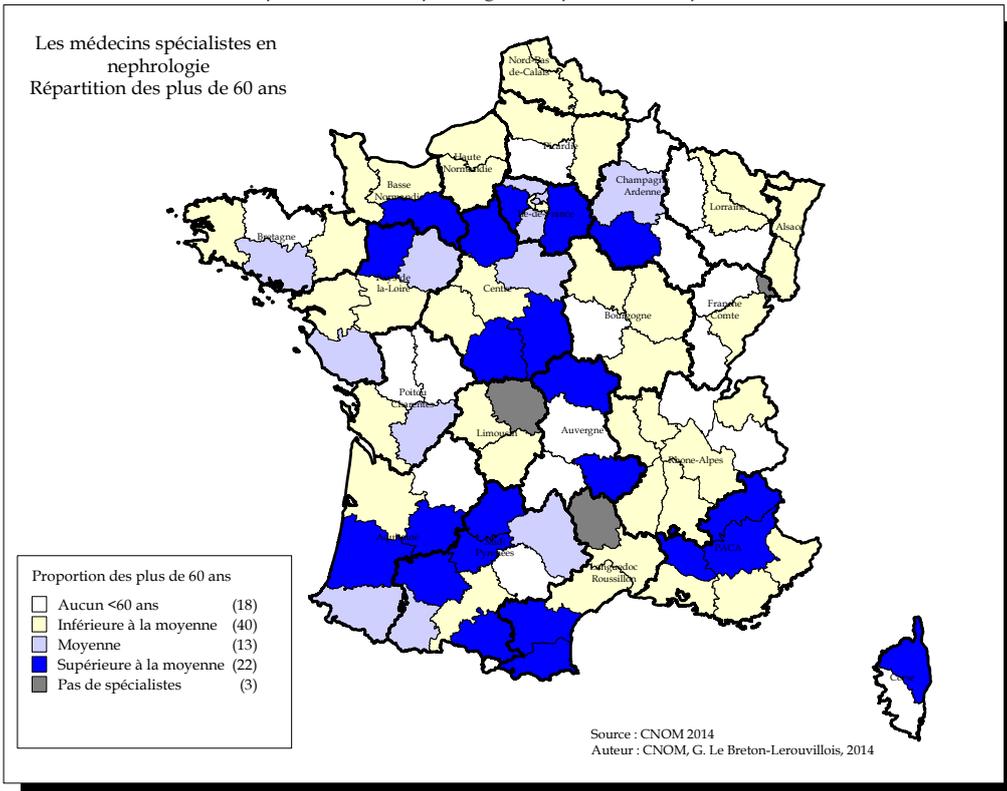


Tableau n°95 : Modes d'exercice par genre en néphrologie

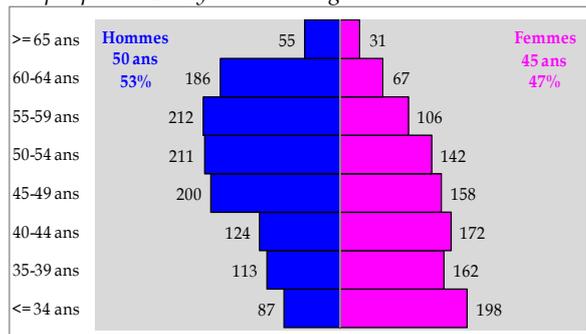
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	172	112	563	847
Femmes	72	41	512	625
Total	244	153	1075	1472

## 20 – Neurologie

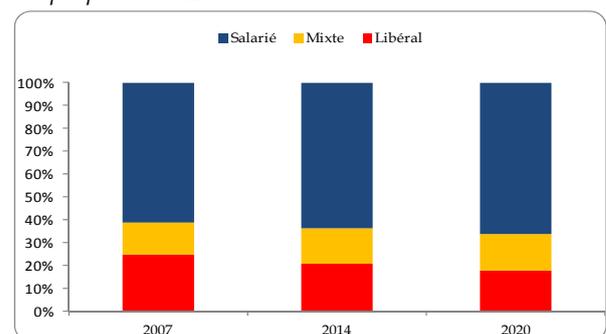
Tableau n°96 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>							

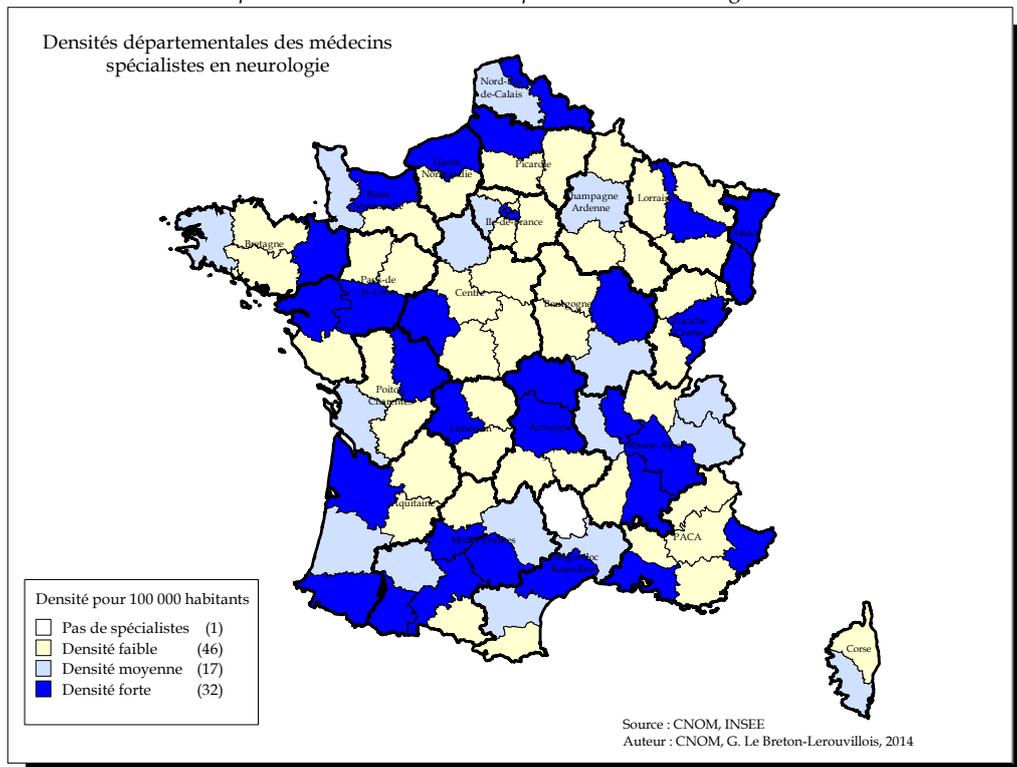
Graphique n°82 : Pyramide des âges



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

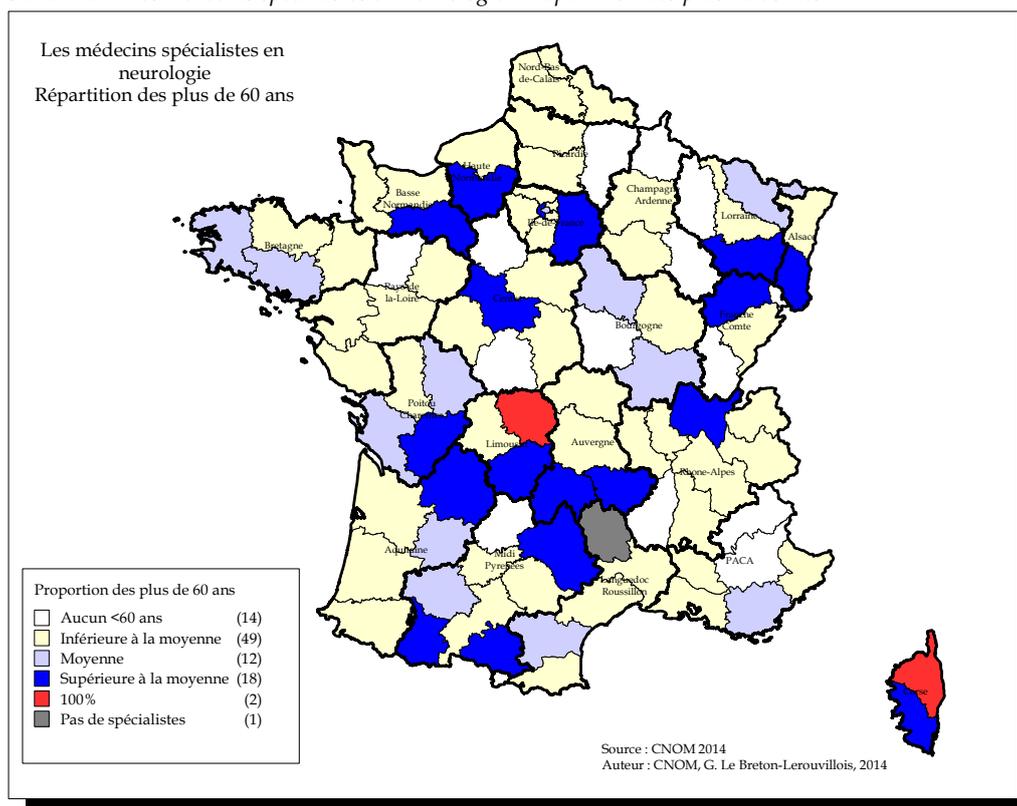


Tableau n°97 : Modes d'exercice par genre en neurologie

	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	-100	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

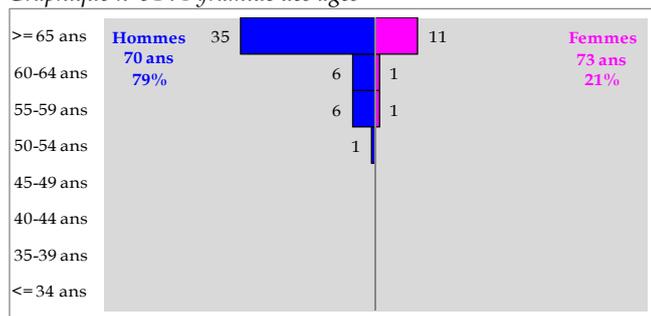


Tableau n°99 : Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie

	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	Ariège	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	Hauts 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	Hauts-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

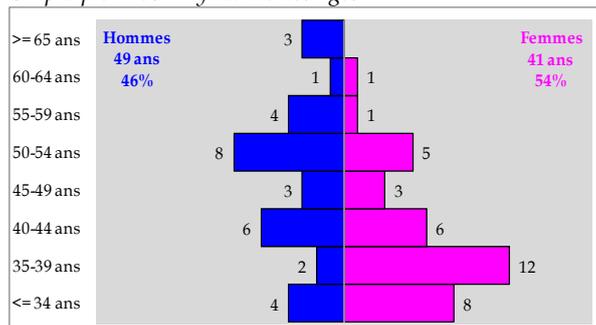


Tableau n°101 : Modes d'exercice par genre en onco-hématologie

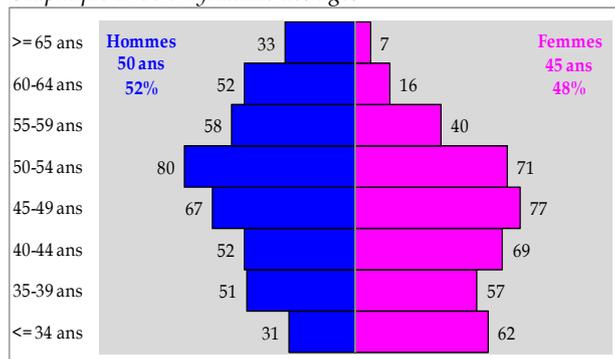
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	5	2	24	31
Femmes	2	1	33	36
Total	7	3	57	67

## 23 – Oncologie médicale

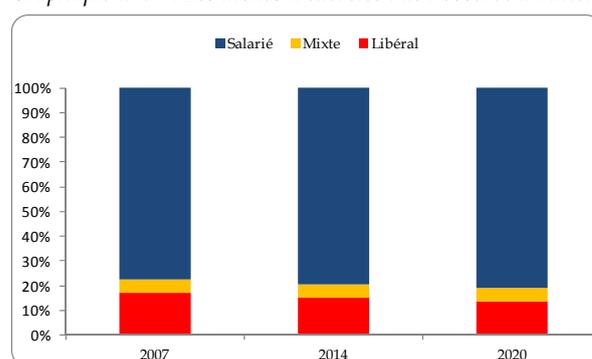
Tableau n°102 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>3,6</b>	<b>41,4</b>
Calvados	3	10	13	43	0	62,5	Nord	10	17	27	47	0	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	Aisne	1	5	6	46	0	50
Ille et Vilaine	6	7	13	46	0	44,4	Oise	0	2	2	NR	0	0
Morbihan	3	4	7	51	0	16,7	Somme	0	2	2	NR	0	0
<b>Bretagne</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>54,5</b>	<b>Picardie</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>
Cher	0	1	1	NR	0	N/A	Charente	0	1	1	NR	0	0
Eure et Loir	0	2	2	NR	0	0	Charente Maritime	1	5	6	45	0	0
Indre	1	1	2	NR	0	N/A	Deux-Sèvres	2	0	2	NR	0	100
Indre et Loire	4	4	8	53	0	60	Vienne	3	6	9	43	0	28,6
Loir et Cher	2	0	2	NR	0	0	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Loiret	3	1	4	45	0	100	Alpes Maritimes	16	5	21	50	8,7	5
<b>Centre</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>72,7</b>	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	0	100
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Bouches du Rhône	22	16	38	47	0	22,6
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	1	1	2	NR	0	100
Haute-Marne	1	0	1	NR	0	0	Var	7	3	10	51	0	25
Marne	6	4	10	55	0	-16,7	Vaucluse	3	2	5	50	0	400
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-15,4</b>	<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>
Corse du Sud	0	1	1	NR	0	0	Ain	2	0	2	NR	0	0
Haute Corse	2	1	3	44	0	200	Ardèche	2	0	2	NR	0	100
<b>Corse</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Drôme	1	3	4	55	0	-20
Doubs	11	4	15	42	0	87,5	Haute Savoie	2	3	5	44	0	66,7
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Isère	3	6	9	44	0	0
Jura	1	0	1	NR	0	N/A	Loire	5	6	11	47	0	22,2
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	18	19	37	45	0	37
<b>Franche-Comté</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Savoie	1	4	5	46	0	150
Eure	3	1	4	47	0	33,3	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>34</b>	<b>41</b>	<b>75</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>29,3</b>
Seine Maritime	8	6	14	44	6,7	75	<b>France métropolitaine</b>	<b>417</b>	<b>397</b>	<b>814</b>	<b>48</b>	<b>1,8</b>	<b>38,7</b>
<b>Haute-Normandie</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>45</b>	<b>5,3</b>	<b>63,6</b>	Guadeloupe	2	0	2	NR	0	100
Essonne	5	6	11	47	0	22,2	Guyane	1	0	1	NR	50	N/A
Hauts de Seine	17	20	37	50	2,6	27,6	Martinique	1	2	3	47	0	50
Seine et Marne	3	4	7	52	12,5	75	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	7	3	10	49	0	66,7	Réunion	2	0	2	NR	0	0
Val d'Oise	9	7	16	50	5,9	60	<b>DOM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>11,1</b>	<b>60</b>
Val de Marne	31	21	52	48	0	44,4	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	100	N/A
Ville de Paris	55	48	103	48	4,6	33,8	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	8	4	12	52	0	200	Saint-Pierre-et-Miquelon	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>	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aude	1	0	1	NR	0	0	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100</b>	<b>N/A</b>
Gard	0	2	2	NR	0	100	<b>DOM/COM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>60</b>
Hérault	5	8	13	45	0	116,7	<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>
Lozère	0	1	1	NR	0	N/A	Liste Spéciale	1	0	1	NR	0	N/A
Pyrénées Orientales	1	2	3	49	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>
<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>							

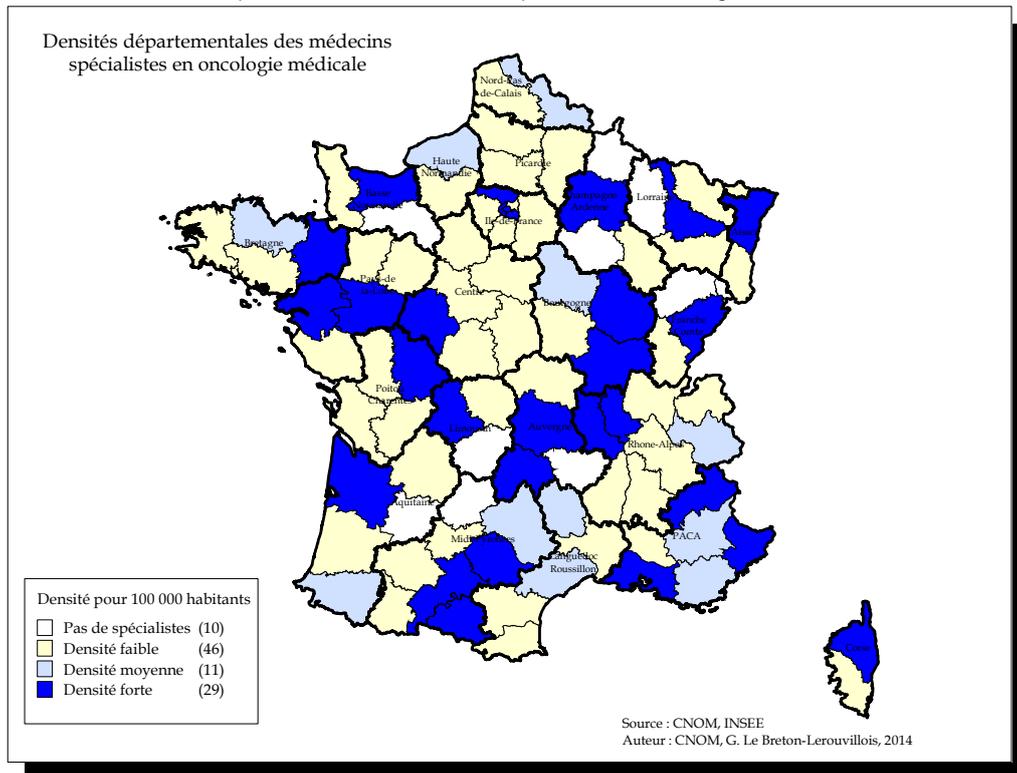
Graphique n°86 : Pyramide des âges



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

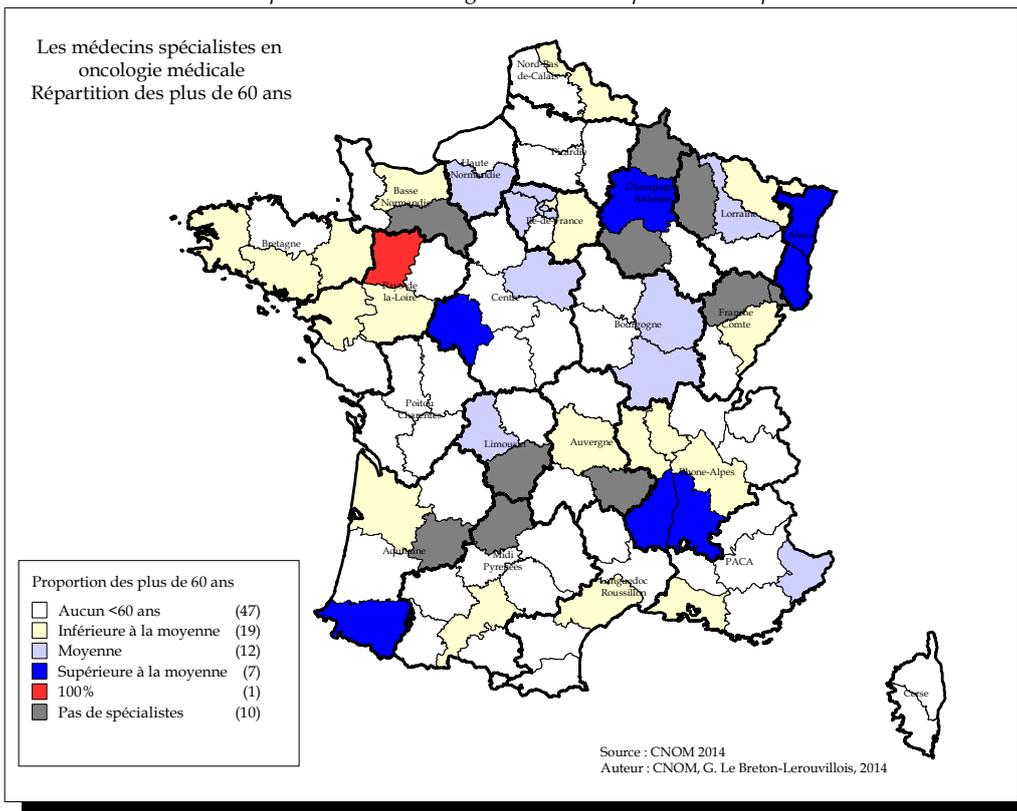


Tableau n°103 : Modes d'exercice par genre en oncologie médicale

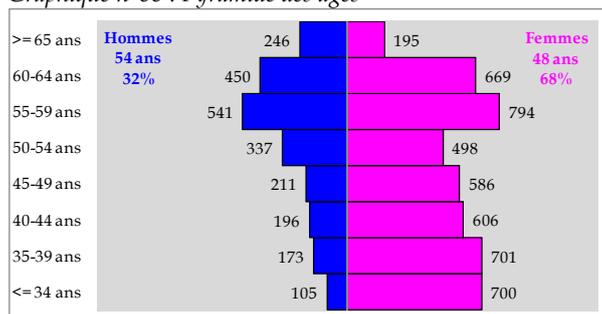
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	79	36	309	424
Femmes	45	10	344	399
Total	124	46	653	823

## 24 – Pédiatrie

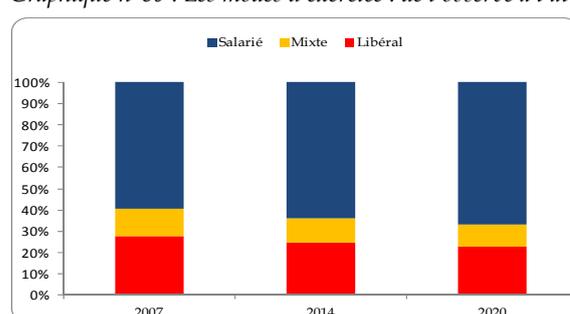
Tableau n°104 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>							

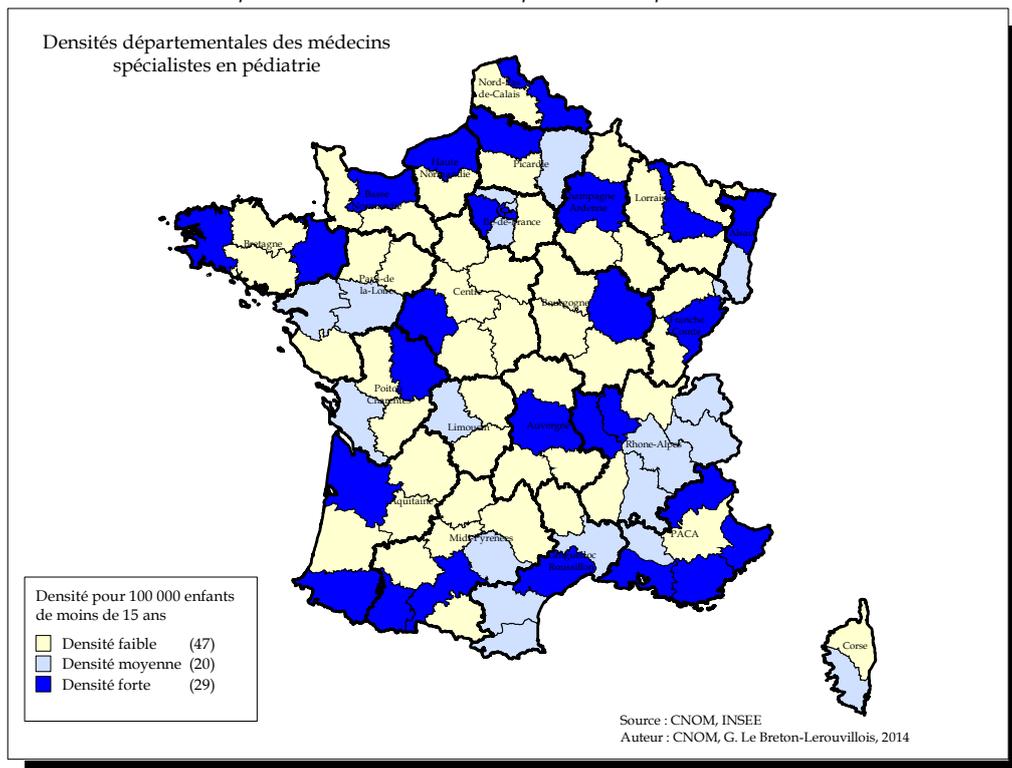
Graphique n°88 : Pyramide des âges



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

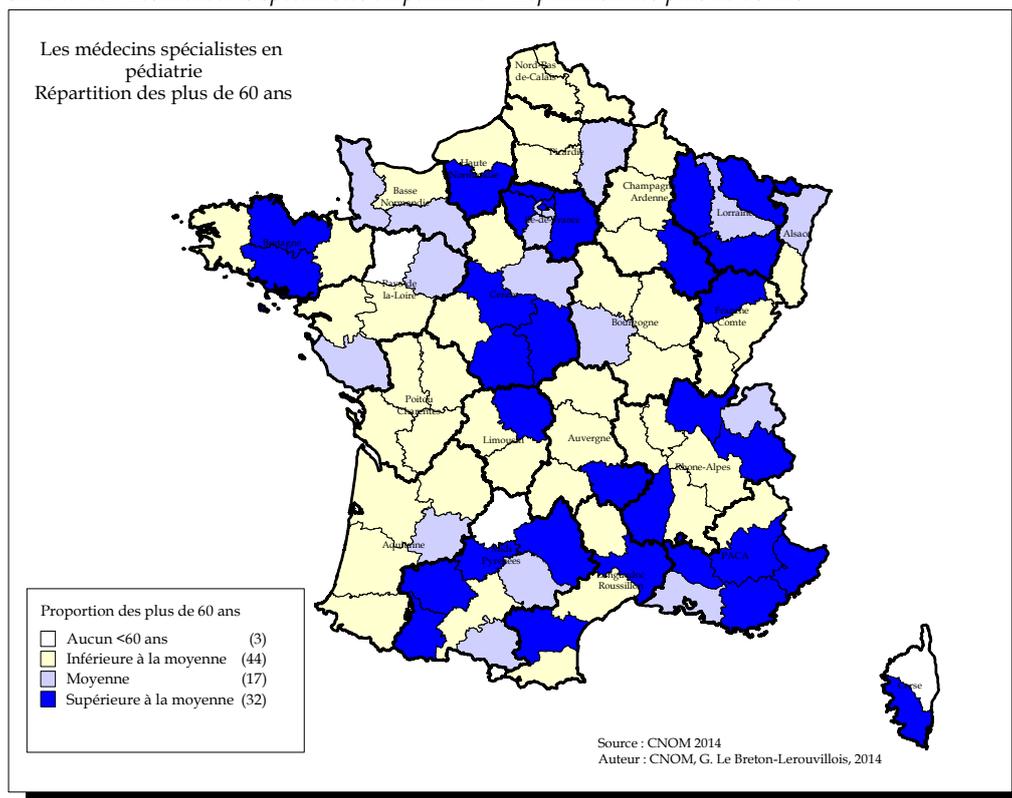


Tableau n°105 : Modes d'exercice par genre en pédiatrie

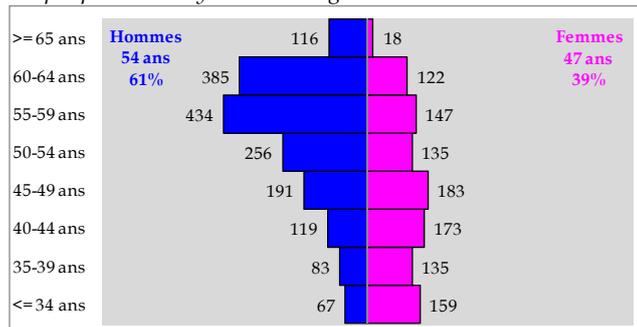
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	637	320	1301	1	2259
Femmes	1107	476	3166	0	4749
Total	1744	796	4467	1	7008

## 25 - Pneumologie

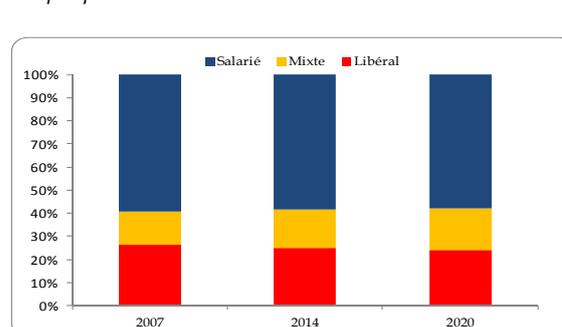
Tableau n°106 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>Aquitaine</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-Sèvres	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							
<b>Limousin</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>7,7</b>	<b>-2,7</b>							

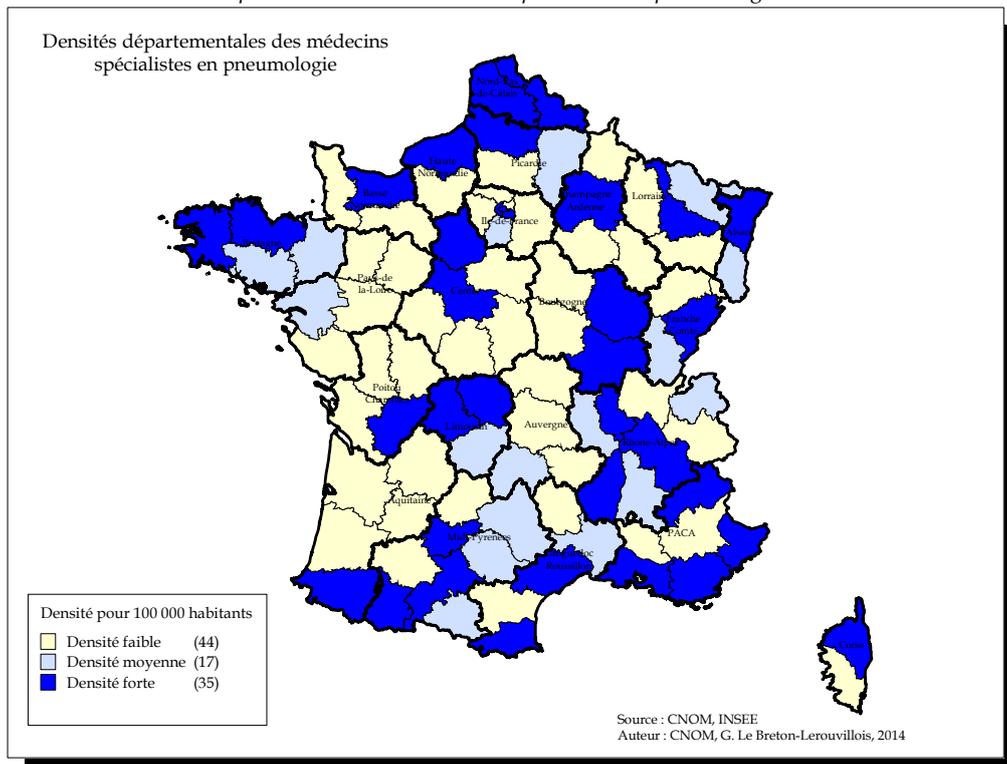
Graphique n°90 : Pyramide des âges



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

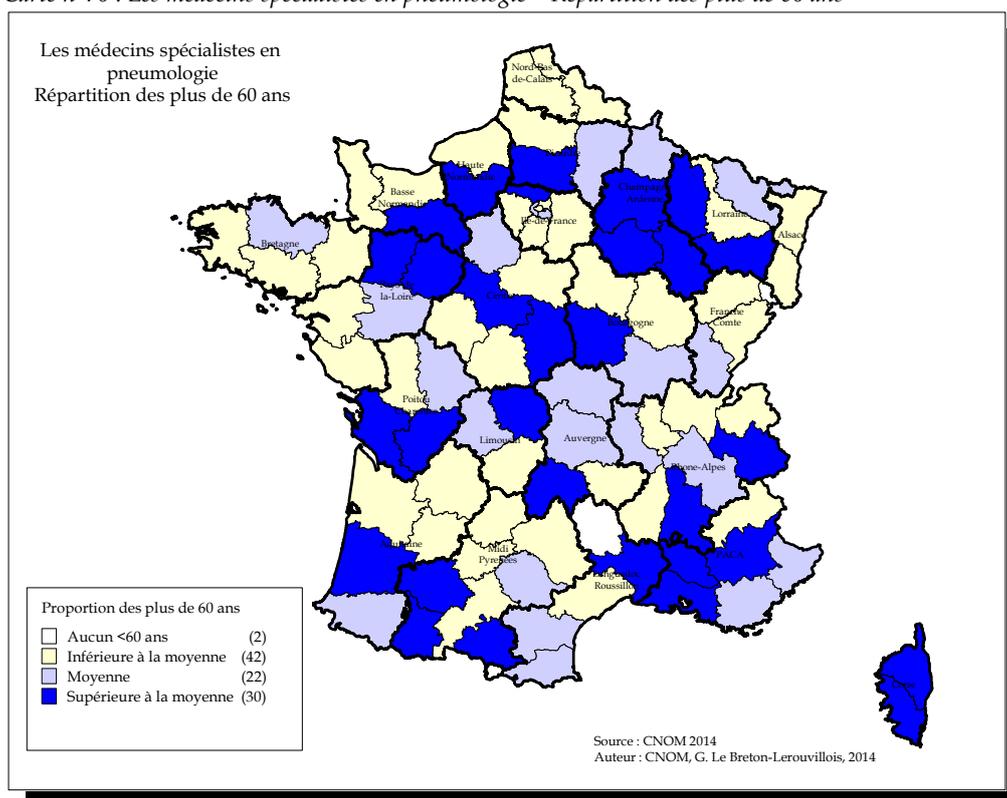


Tableau n°107 : Modes d'exercice par genre en pneumologie

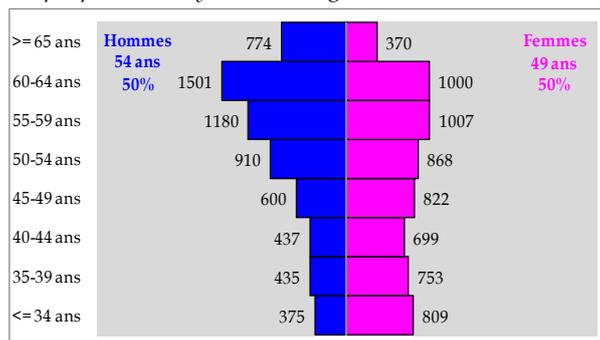
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	487	333	830	1	1651
Femmes	196	119	757	0	1072
Total	683	452	1587	1	2723

## 26 - Psychiatrie

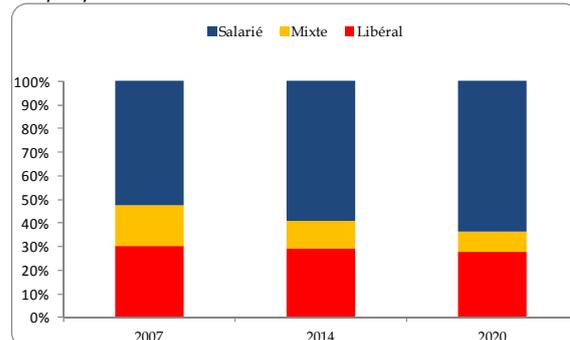
Tableau n°108 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	Arèche	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>							

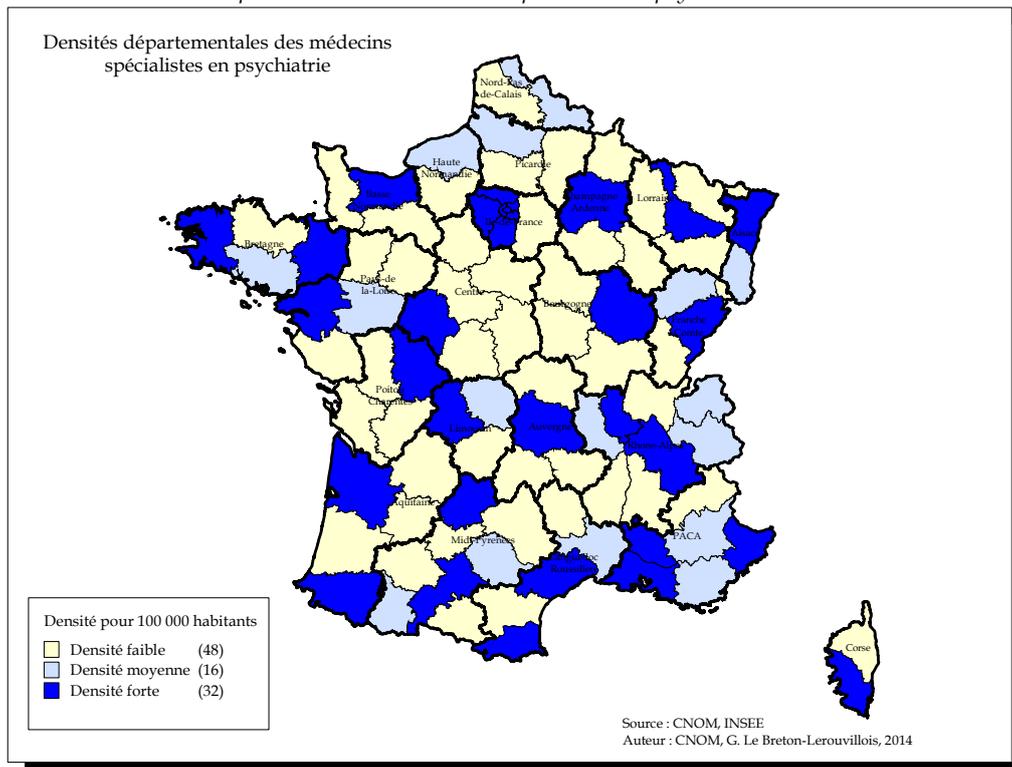
Graphique n°92 : Pyramide des âges



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

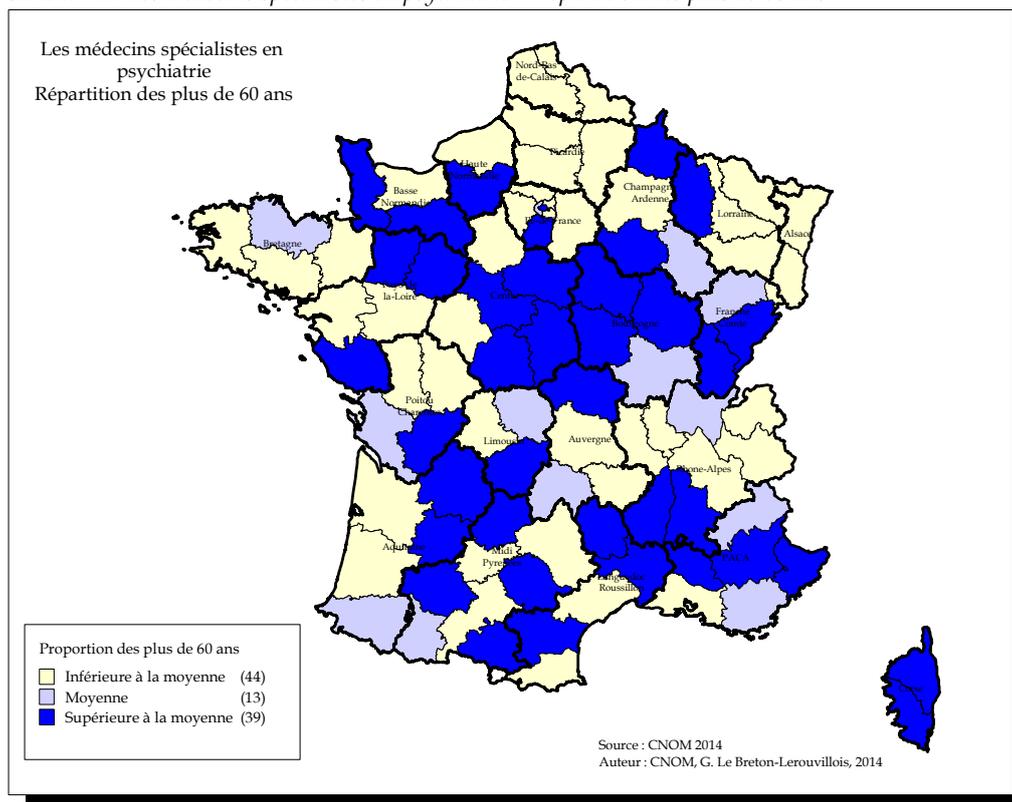


Tableau n°109 : Modes d'exercice par genre en psychiatrie

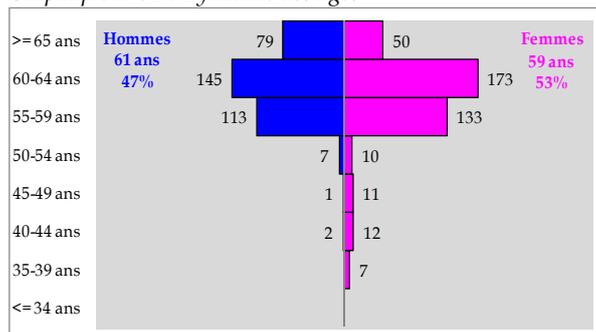
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	2145	861	3198	1	7	6212
Femmes	1514	587	4226	1	0	6328
Total	3659	1448	7424	2	7	12540

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

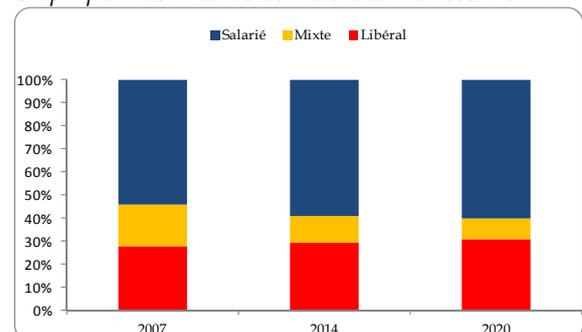
Tableau n°110 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	N/A	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>							

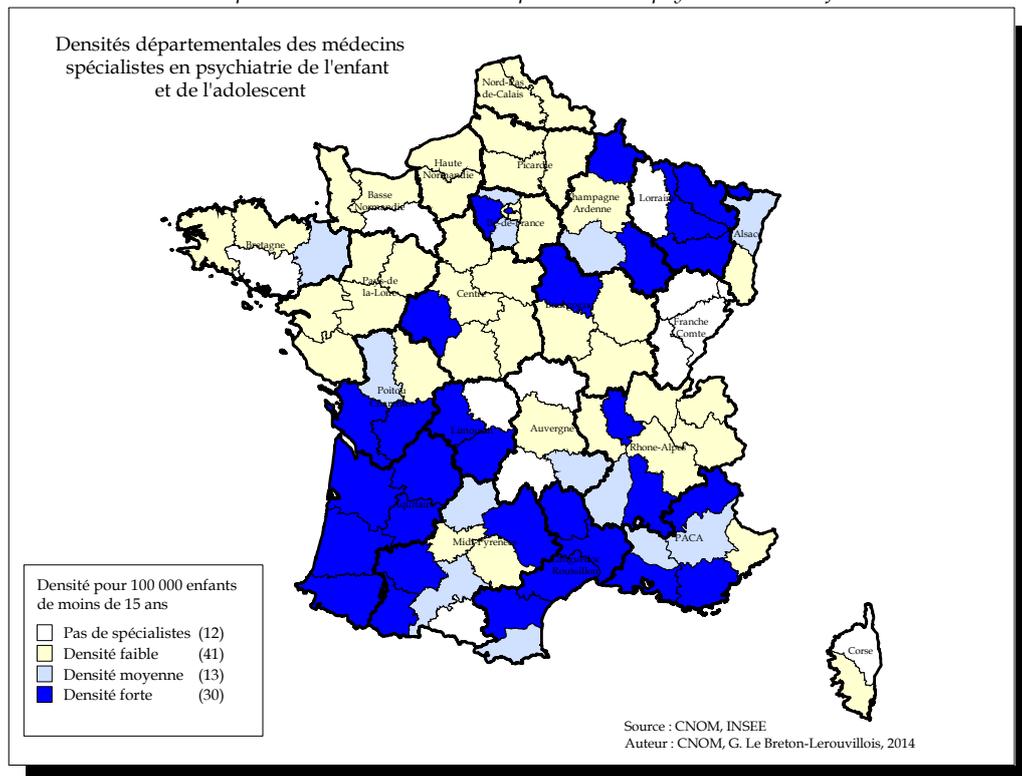
Graphique n°94 : Pyramide des âges



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

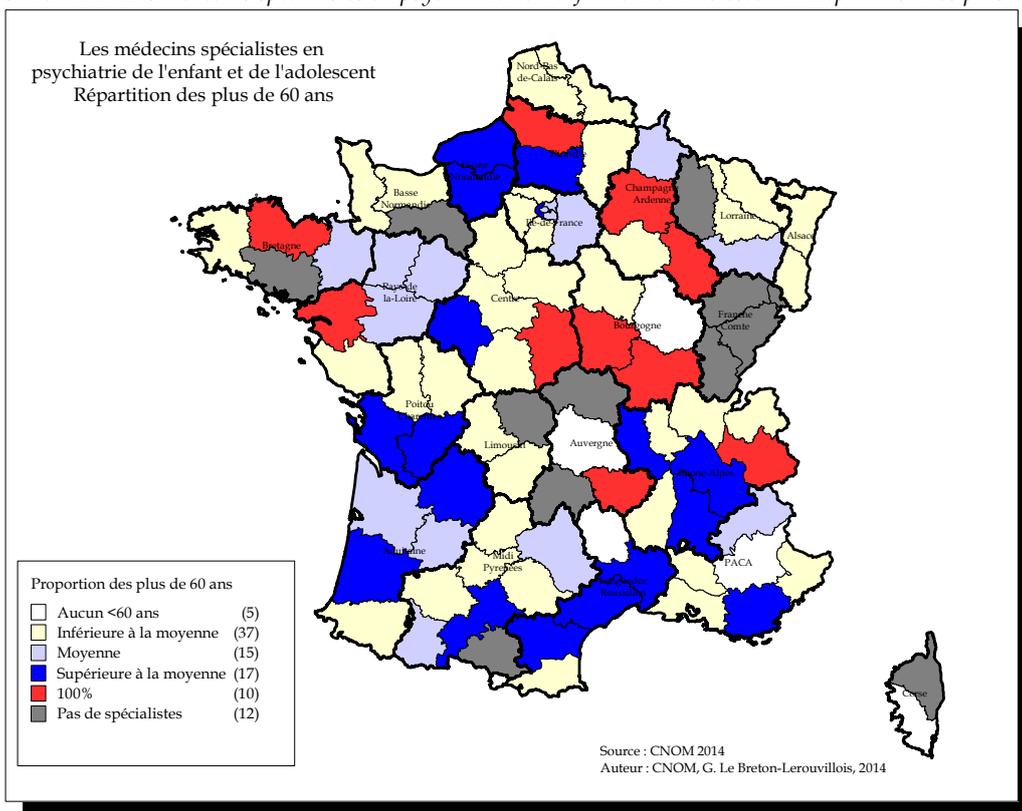


Tableau n°111 : Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

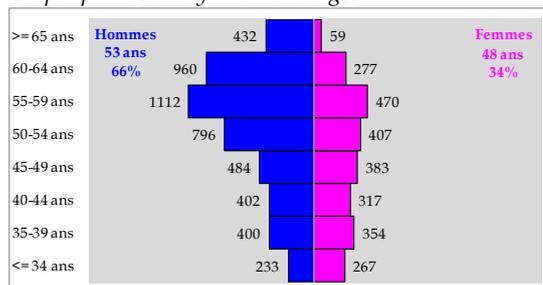
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	109	49	188	1	347
Femmes	108	39	249	0	396
Total	217	88	437	1	743

## 28 – Radiodiagnostic et imagerie médicale

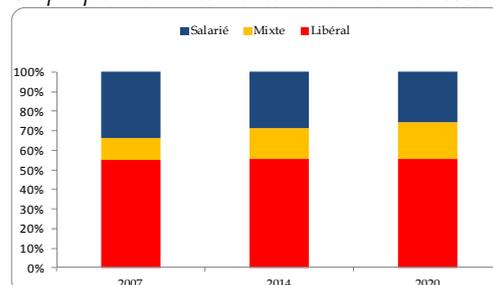
Tableau n°112 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	0	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>							

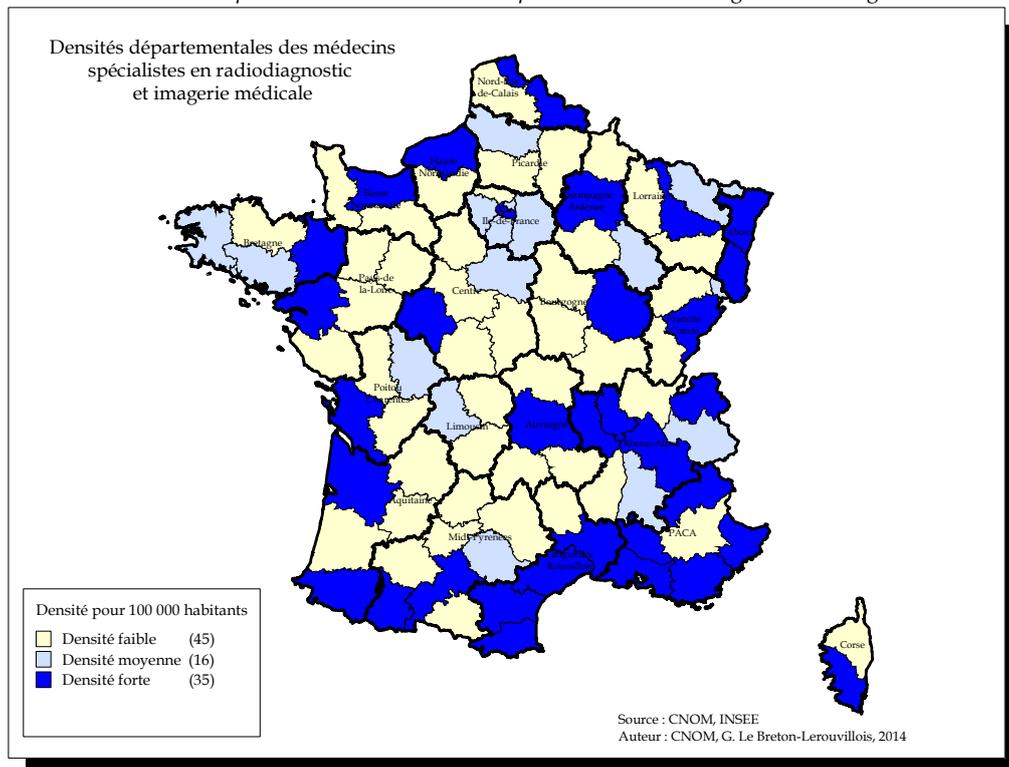
Graphique n°96 : Pyramide des âges



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

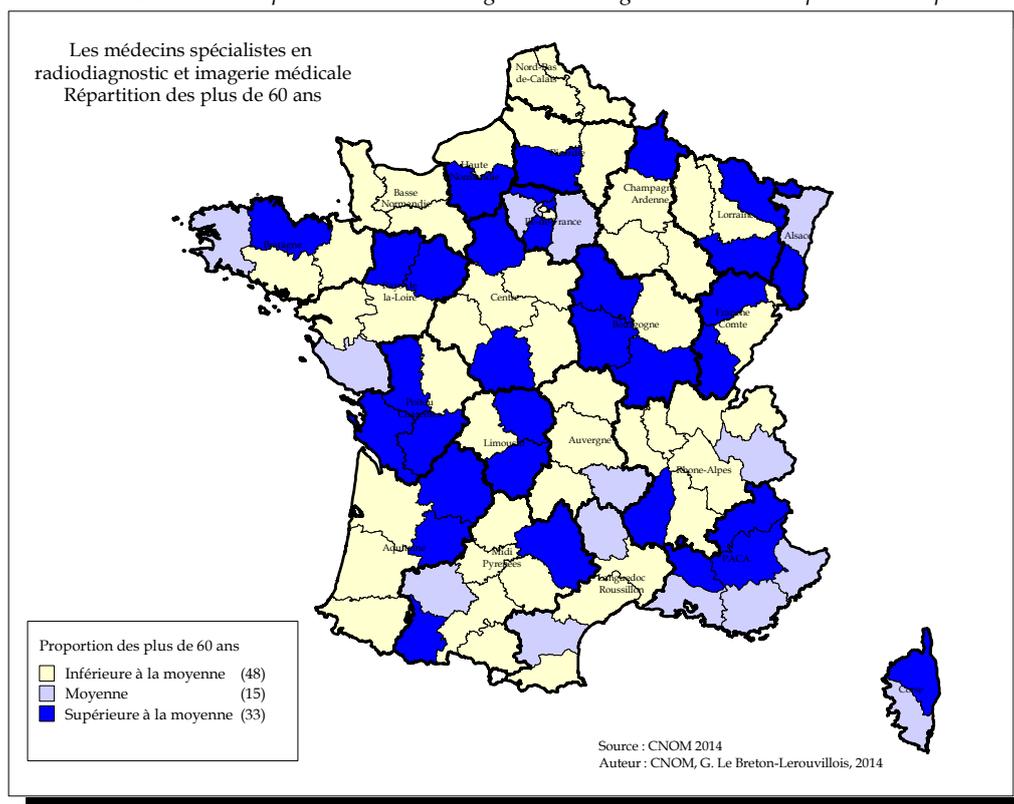


Tableau n°113 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale

	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>France-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

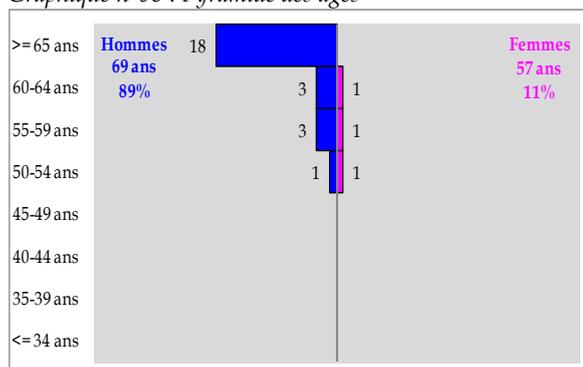


Tableau n°115 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie

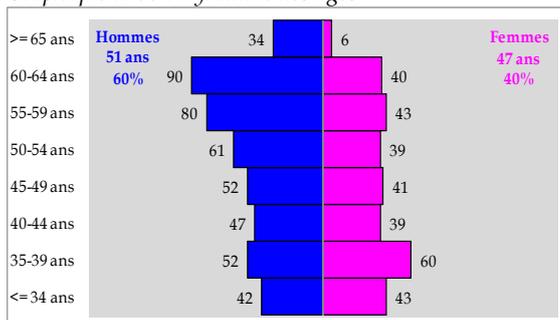
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	15	2	8	25
Femmes	1	0	2	3
Total	16	2	10	28

### 30 - Radiothérapie et onco-radiothérapie

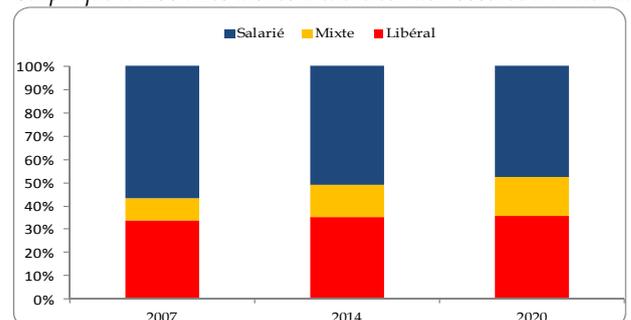
Tableau n°116 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	Ariège	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>							

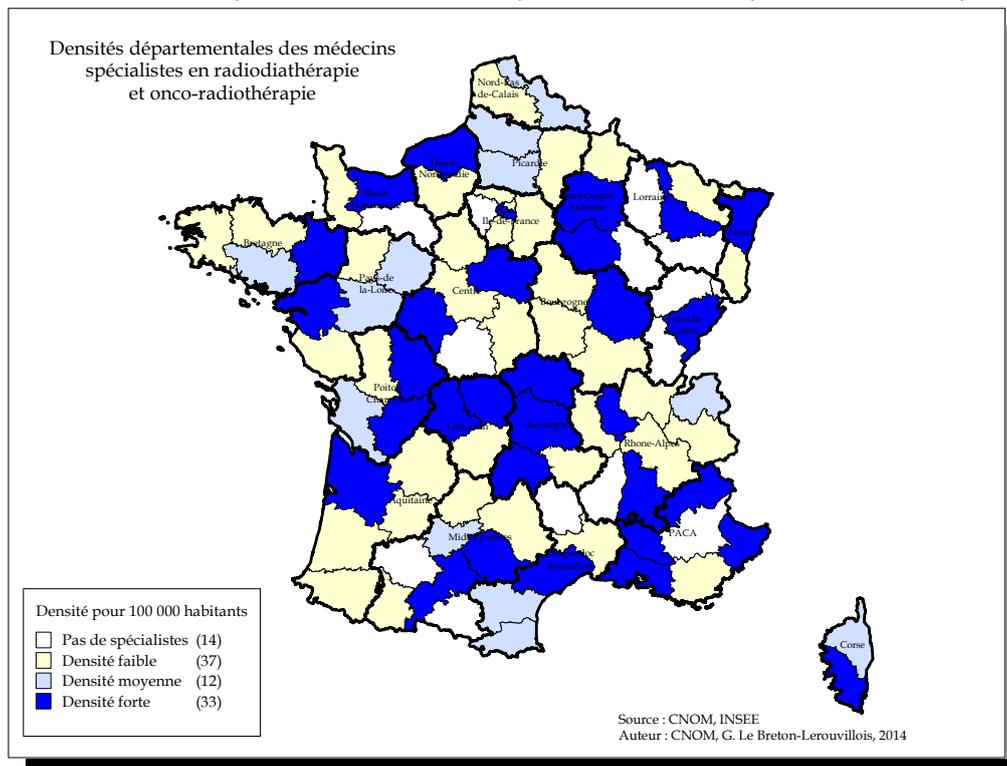
Graphique n°99 : Pyramide des âges



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

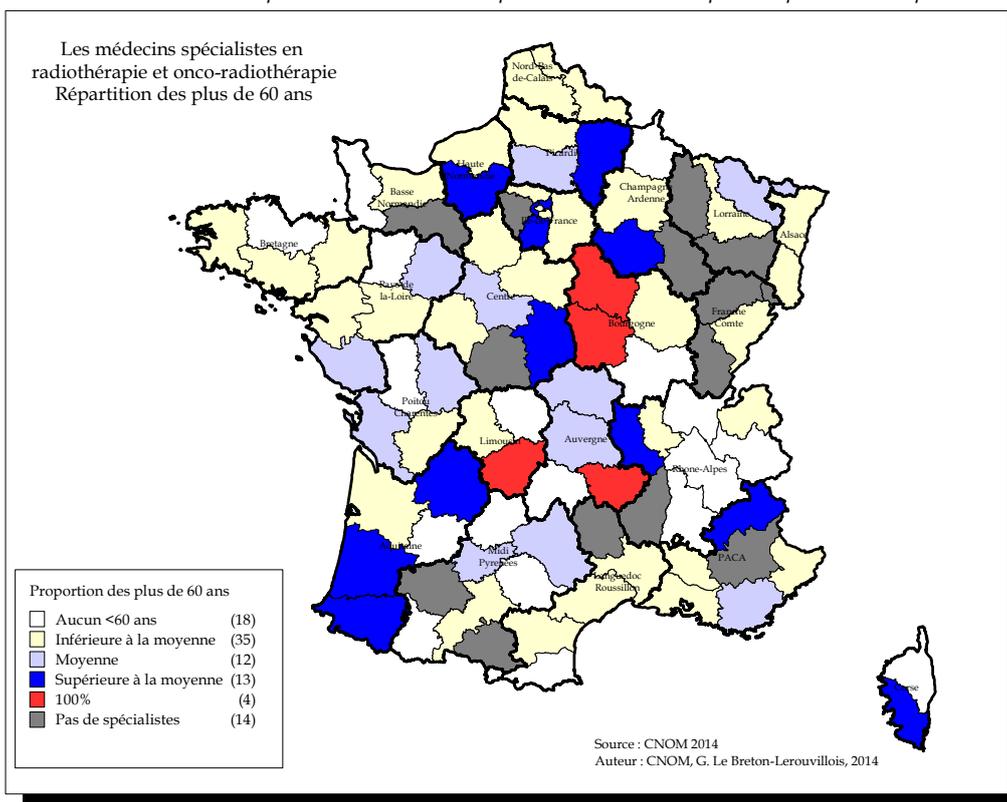


Tableau n°117 : Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie

	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>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<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	Liste Spéciale	0	1	1	NR	0	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<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°101 : Pyramide des âges

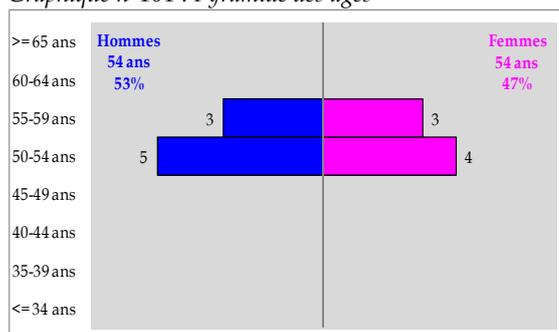


Tableau n° 119: Modes d'exercice par genre en recherche médicale

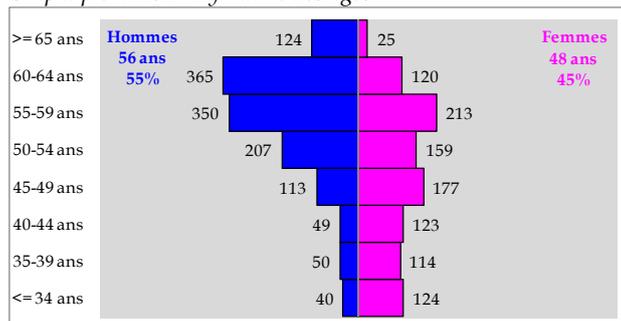
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
<b>Hommes</b>	0	0	8	8
<b>Femmes</b>	0	0	7	7
<b>Total</b>	0	0	15	15

## 32 - Rhumatologie

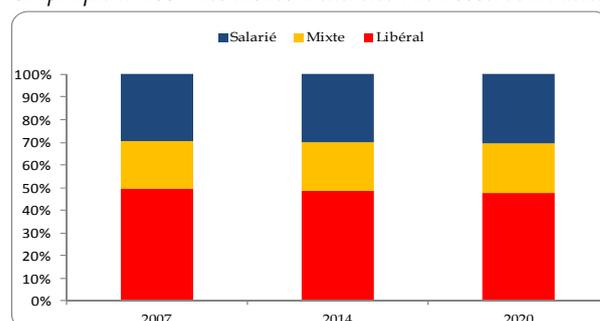
Tableau n°120 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>							

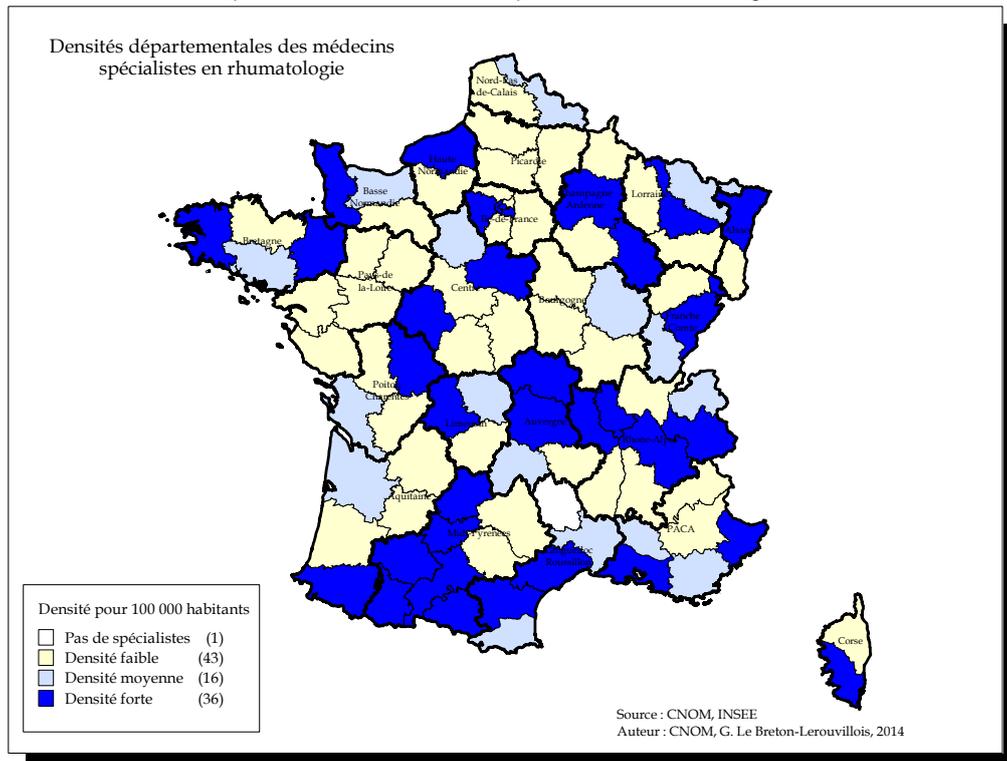
Graphique n°102 : Pyramide des âges



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

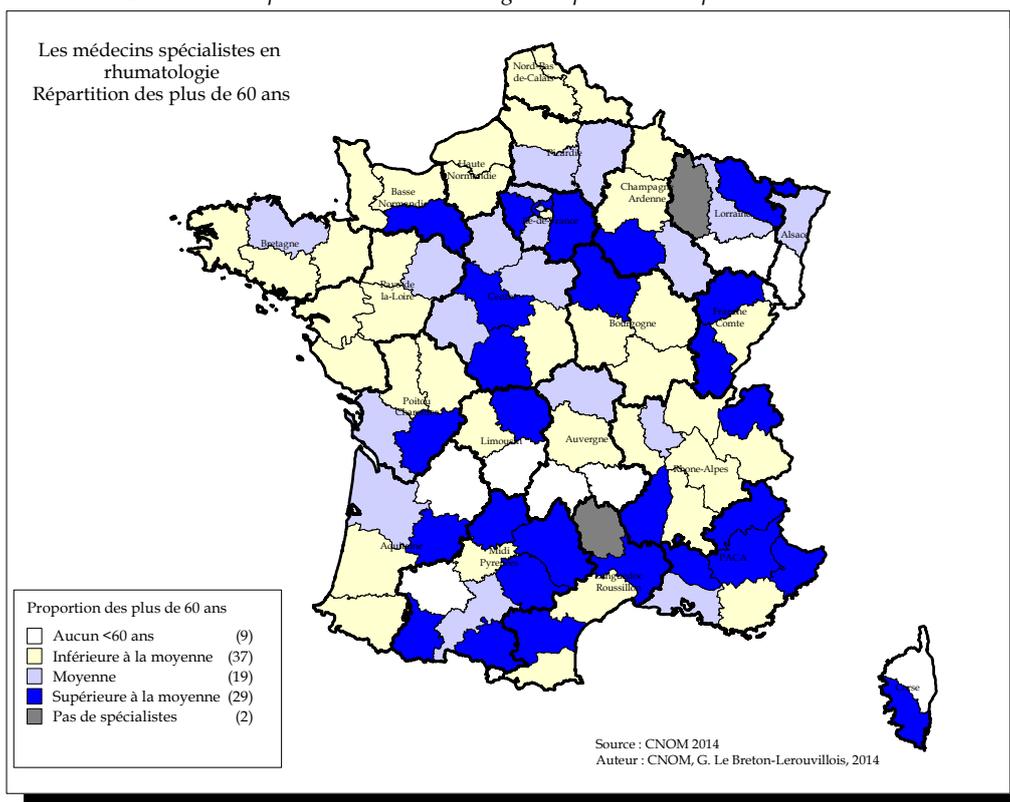


Tableau n°121 : Modes d'exercice par genre en rhumatologie

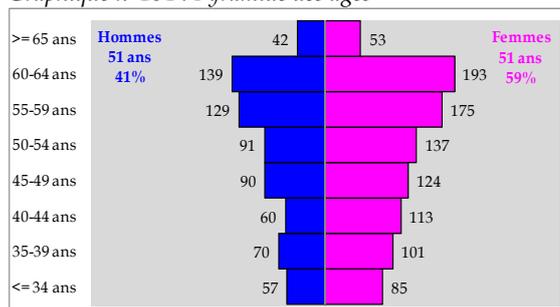
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	706	298	293	1	1298
Femmes	431	207	415	2	1055
Total	1137	505	708	3	2353

### 33 – Santé Publique et médecine sociale

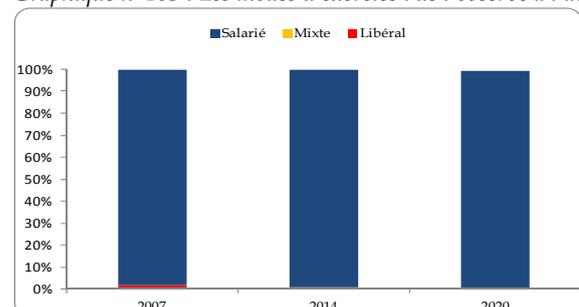
Tableau n°122 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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>							

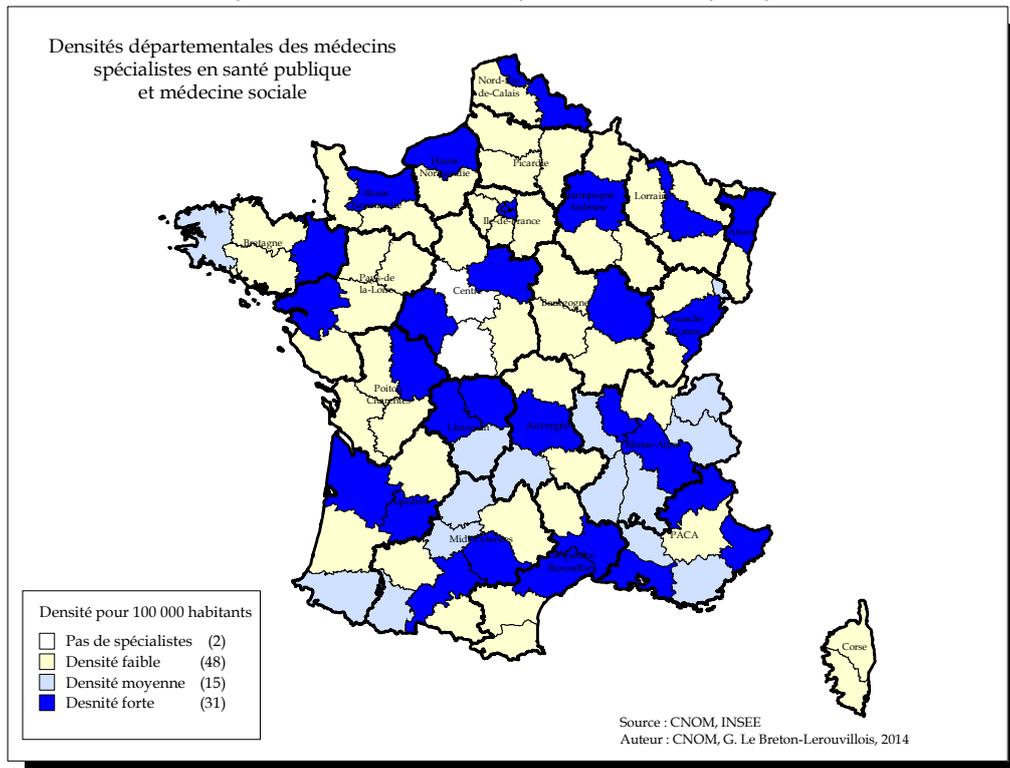
Graphique n°104 : Pyramide des âges



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

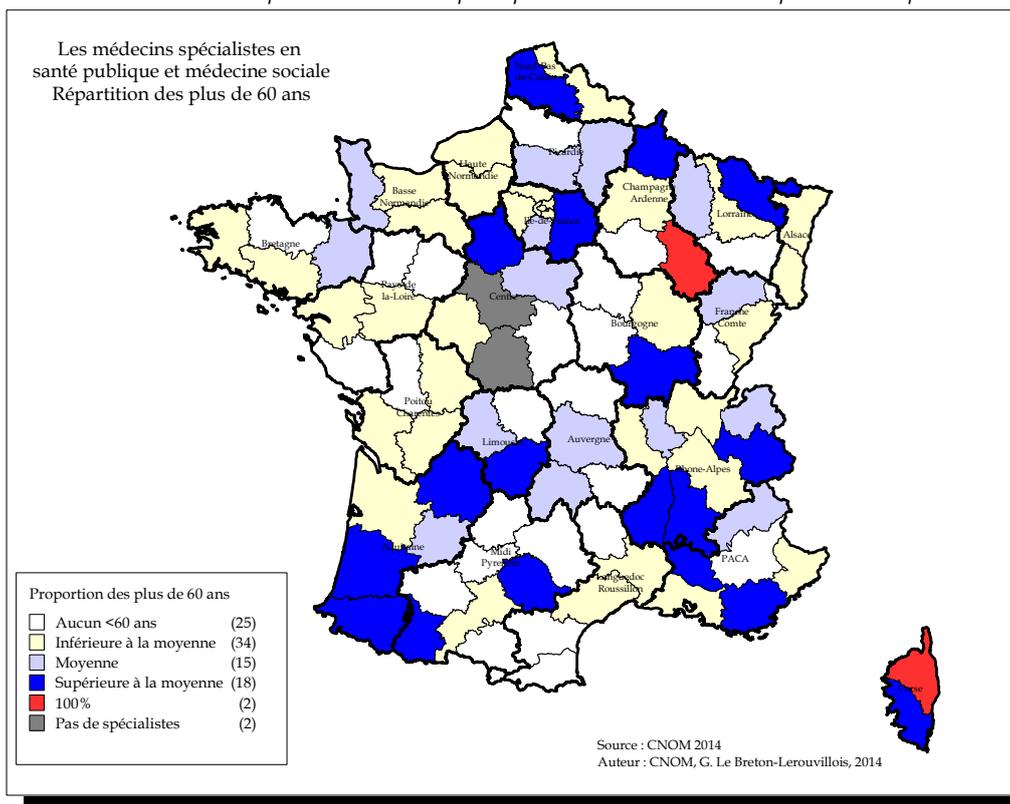


Tableau n°123 : Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale

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



## Deuxième partie :

### Les disciplines chirurgicales

Il existe d'une part cinq spécialités chirurgicales :

- La gynécologie-obstétrique
- La neuro-chirurgie
- L'ophtalmologie
- L'ORL
- La stomatologie

qui sont enseignées sous la forme d'un diplômes d'études spécialisées (DES) qui va permettre au médecin d'être inscrit sur la liste des médecins spécialistes dans l'une de ces 5 disciplines.

Par ailleurs, en 2004, a été réintroduite la spécialité de chirurgie générale enseignée sous la forme d'un DES.

Il s'agit d'une formation obligatoire, constituant un tronc commun pour les 9 autres spécialités chirurgicales existantes (ex : chirurgie infantile, chirurgie urologique, chirurgie vasculaire...).

Ces neuf spécialités sont enseignées sous la forme d'un diplôme d'études spécialisées complémentaires (DESC) d'une durée de formation de 3 ans.

Le médecin, titulaire du DES de chirurgie générale et qui a validé ensuite le DESC de chirurgie vasculaire par exemple, peut opter pour les 3 exercices suivants :

- Il peut exercer en qualité de chirurgien généraliste spécialiste et faire état de son titre de chirurgien vasculaire ;
- Ou bien il peut opter pour l'exercice exclusif de la chirurgie vasculaire ; son titre de chirurgien généraliste sera mis de côté dans son dossier ;
- Ou bien encore, il peut décider de ne faire état que de sa qualité de chirurgien généraliste et laisser de côté son titre de chirurgien vasculaire.

Cette modularité d'exercice propre au DES de chirurgie générale et à ses DESC complémentaires peut entraîner des changements d'exercice dans la carrière du chirurgien.

Ces changements peuvent apparaître également d'une année sur l'autre dans les données statistiques de démographie médicale relatives aux disciplines chirurgicales que nous allons présenter chacune d'entre elles.



## 34 - Chirurgie de la face et du cou

Tableau n°124 : 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	1	0	1	NR	0	0
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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</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>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</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	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>1</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</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	Vienne	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	3	0	3	55	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Bouches du Rhône	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hauts-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	N/A	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>N/A</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	1	0	1	NR	0	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>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Haute Savoie	0	1	1	NR	0	N/A
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Isère	0	0	0	N/A	N/A	N/A
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	-100	Rhône	0	1	1	NR	0	N/A
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>-100</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>500</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	1	0	1	NR	0	N/A	Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	1	0	1	NR	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	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	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 d'Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	1	0	1	NR	0	N/A	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	1	0	1	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	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>N/A</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	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>
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>500</b>
Hérault	0	0	0	N/A	N/A	N/A	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>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>500</b>
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							
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°106 : Pyramide des âges

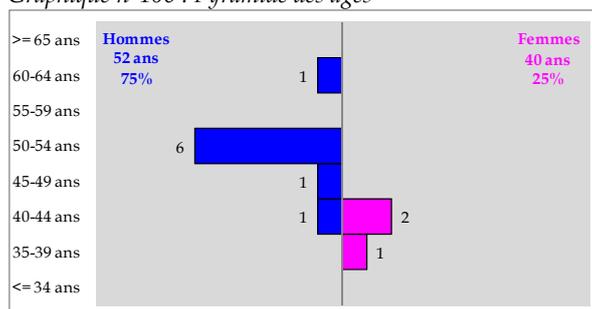


Tableau n°125 : Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou

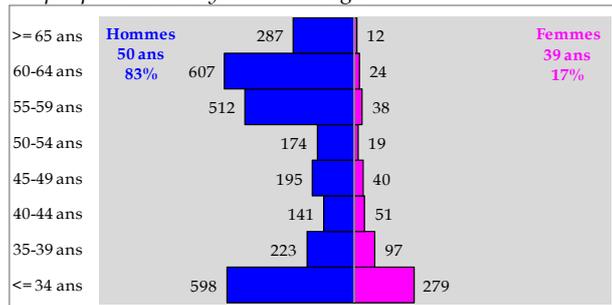
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
<b>Hommes</b>	4	4	1	9
<b>Femmes</b>	3	0	0	3
<b>Total</b>	7	4	1	12

## 35 - Chirurgie générale

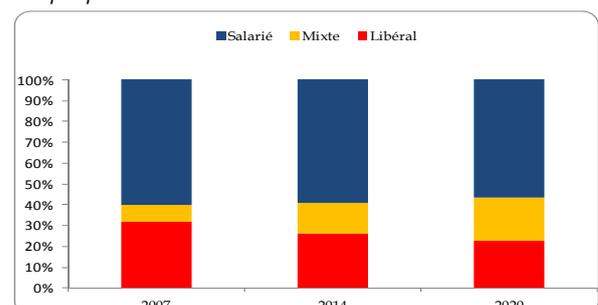
Tableau n°126 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	69	16	85	47	5,6	-14,1	Meurthe et Moselle	53	10	63	43	6	8,6
Haut Rhin	24	6	30	50	3,2	-14,3	Meuse	4	1	5	54	0	-44,4
<b>Alsace</b>	<b>93</b>	<b>22</b>	<b>115</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>-14,2</b>	Moselle	24	4	28	57	3,4	-31,7
Dordogne	6	1	7	55	0	-36,4	Vosges	15	0	15	55	16,7	-6,3
Gironde	83	18	101	47	9	-7,3	<b>Lorraine</b>	<b>96</b>	<b>15</b>	<b>111</b>	<b>48</b>	<b>6,7</b>	<b>-10,5</b>
Landes	9	2	11	60	8,3	-15,4	Ariège	6	0	6	56	0	-45,5
Lot et Garonne	6	1	7	57	0	-30	Aveyron	11	1	12	57	7,7	-20
Pyrénées Atlantiques	22	2	24	49	7,7	-22,6	Gers	5	1	6	54	0	-14,3
<b>Aquitaine</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>150</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>-13,8</b>	Haute Garonne	87	10	97	47	3	-5,8
Allier	7	3	10	47	23,1	-28,6	Hautes Pyrénées	5	1	6	55	0	-14,3
Cantal	3	0	3	60	0	-50	Lot	6	0	6	53	0	-14,3
Haute Loire	6	0	6	53	0	20	Tarn	9	0	9	52	10	-57,1
Puy-de-Dôme	41	9	50	47	3,8	0	Tarn et Garonne	8	1	9	57	10	-30,8
<b>Auvergne</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>6,8</b>	<b>-8</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>137</b>	<b>14</b>	<b>151</b>	<b>50</b>	<b>3,8</b>	<b>-17,9</b>
Calvados	33	8	41	46	6,8	-6,8	Nord	148	38	186	45	3,6	19,2
Manche	19	2	21	52	0	-32,3	Pas-de-Calais	43	2	45	52	13,5	-19,6
Orne	13	0	13	63	0	8,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>191</b>	<b>40</b>	<b>231</b>	<b>46</b>	<b>5,7</b>	<b>9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>3,8</b>	<b>-13,8</b>	Loire Atlantique	50	11	61	44	7,6	1,7
Côte d'Or	33	5	38	43	5	2,7	Maine et Loire	26	9	35	44	7,9	20,7
Nièvre	4	1	5	54	16,7	-44,4	Mayenne	9	2	11	55	0	0
Saône et Loire	10	1	11	53	0	-26,7	Sarthe	17	3	20	55	23,1	-51,2
Yonne	9	0	9	56	10	-47,1	Vendée	4	2	6	50	0	-64,7
<b>Bourgogne</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>63</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>-19,2</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>106</b>	<b>27</b>	<b>133</b>	<b>47</b>	<b>9,5</b>	<b>-15,8</b>
Côtes d'Armor	9	1	10	52	16,7	-41,2	Aisne	14	1	15	60	11,8	-42,3
Finistère	39	7	46	48	8	-20,7	Oise	20	0	20	53	9,1	-25,9
Ille et Vilaine	35	6	41	43	8,9	-10,9	Somme	32	10	42	42	4,5	27,3
Morbihan	17	0	17	53	5,6	-34,6	<b>Picardie</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>77</b>	<b>48</b>	<b>7,2</b>	<b>-10,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>114</b>	<b>47</b>	<b>8,8</b>	<b>-22,4</b>	Charente	3	0	3	47	25	-62,5
Cher	13	0	13	58	7,1	-18,8	Charente Maritime	22	5	27	55	3,6	-3,6
Eure et Loir	13	0	13	53	13,3	-27,8	Deux-Sèvres	10	2	12	57	7,7	-36,8
Indre	10	0	10	53	0	0	Vienne	28	6	34	43	5,6	3
Indre et Loire	35	8	43	41	8,5	22,9	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>76</b>	<b>49</b>	<b>6,2</b>	<b>-13,6</b>
Loir et Cher	9	0	9	58	0	12,5	Alpes Maritimes	68	13	81	47	6,9	0
Loiret	15	3	18	55	5,3	-25	Alpes-Hte-Provence	2	1	3	57	0	-40
<b>Centre</b>	<b>95</b>	<b>11</b>	<b>106</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>-4,5</b>	Bouches du Rhône	104	27	131	47	9,7	-12,7
Ardennes	12	1	13	61	7,1	-40,9	Hautes-Alpes	5	1	6	49	14,3	-25
Aube	11	0	11	54	8,3	-15,4	Var	33	5	38	53	5	-20,8
Haute-Marne	8	0	8	55	11,1	-20	Vaucluse	17	3	20	50	13	-33,3
Marne	27	13	40	47	11,1	-11,1	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>229</b>	<b>50</b>	<b>279</b>	<b>48</b>	<b>8,5</b>	<b>-13,4</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>58</b>	<b>14</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>-20</b>	Ain	8	1	9	55	0	-30,8
Corse du Sud	4	0	4	52	20	-50	Ardèche	22	0	22	56	0	10
Haute Corse	5	0	5	54	28,6	-61,5	Drôme	9	1	10	56	16,7	-50
<b>Corse</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>25</b>	<b>-57,1</b>	Haute Savoie	23	2	25	52	3,8	-10,7
Doubs	33	13	46	42	0	2,2	Isère	45	10	55	46	6,8	-6,8
Haute-Saône	5	1	6	57	14,3	0	Loire	48	7	55	48	1,8	3,8
Jura	10	1	11	55	8,3	-21,4	Rhône	117	27	144	45	4,6	-9,4
Territoire de Belfort	5	0	5	54	0	-37,5	Savoie	16	0	16	54	11,1	-40,7
<b>Franche-Comté</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	<b>2,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>288</b>	<b>48</b>	<b>336</b>	<b>48</b>	<b>4,8</b>	<b>-11,3</b>
Eure	10	1	11	58	0	-26,7	<b>France métropolitaine</b>	<b>2641</b>	<b>541</b>	<b>3182</b>	<b>48</b>	<b>8,3</b>	<b>-11,3</b>
Seine Maritime	63	10	73	46	11	12,3	Guadeloupe	14	4	18	53	5,3	-14,3
<b>Haute-Normandie</b>	<b>73</b>	<b>11</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>9,7</b>	<b>5</b>	Guyane	10	0	10	58	9,1	-23,1
Essonne	36	6	42	56	8,7	-6,7	Martinique	12	3	15	55	0	-25
Hauts de Seine	79	19	98	47	16,2	-12,5	Mayotte	4	0	4	60	0	-20
Seine et Marne	25	4	29	54	19,4	-21,6	Réunion	13	6	19	49	29,6	-20,8
Seine Saint Denis	36	10	46	51	14,8	-35,2	<b>DOM</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>13,2</b>	<b>-20,5</b>
Val d'Oise	29	4	33	49	17,5	-10,8	Pacifique Sud	11	0	11	51	0	-26,7
Val de Marne	66	13	79	47	6	-2,5	Polynésie Française	9	2	11	58	0	-21,4
Ville de Paris	214	91	305	47	14,6	-8,7	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	100	-100
Yvelines	38	7	45	53	11,8	-16,7	Wallis-et-Futuna	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>523</b>	<b>154</b>	<b>677</b>	<b>49</b>	<b>13,8</b>	<b>-12,2</b>	<b>COM</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>4,2</b>	<b>-23,3</b>
Aude	7	1	8	55	0	-42,9	<b>DOM/COM</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>89</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>-21,2</b>
Gard	30	4	34	45	10,5	6,3	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2715</b>	<b>556</b>	<b>3271</b>	<b>48</b>	<b>8,3</b>	<b>-11,6</b>
Hérault	59	15	74	43	2,6	10,4	Liste Spéciale	22	4	26	57	3,7	30
Lozère	1	0	1	NR	0	0	<b>Total Général</b>	<b>2737</b>	<b>560</b>	<b>3297</b>	<b>48</b>	<b>8,3</b>	<b>-11,3</b>
Pyrénées Orientales	10	2	12	55	14,3	-33,3							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>107</b>	<b>22</b>	<b>129</b>	<b>45</b>	<b>5,8</b>	<b>-2,3</b>							
Corrèze	11	2	13	53	13,3	-7,1							
Creuse	4	0	4	65	20	-50							
Haute Vienne	35	5	40	48	0	5,3							
<b>Limousin</b>	<b>50</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>-5</b>							

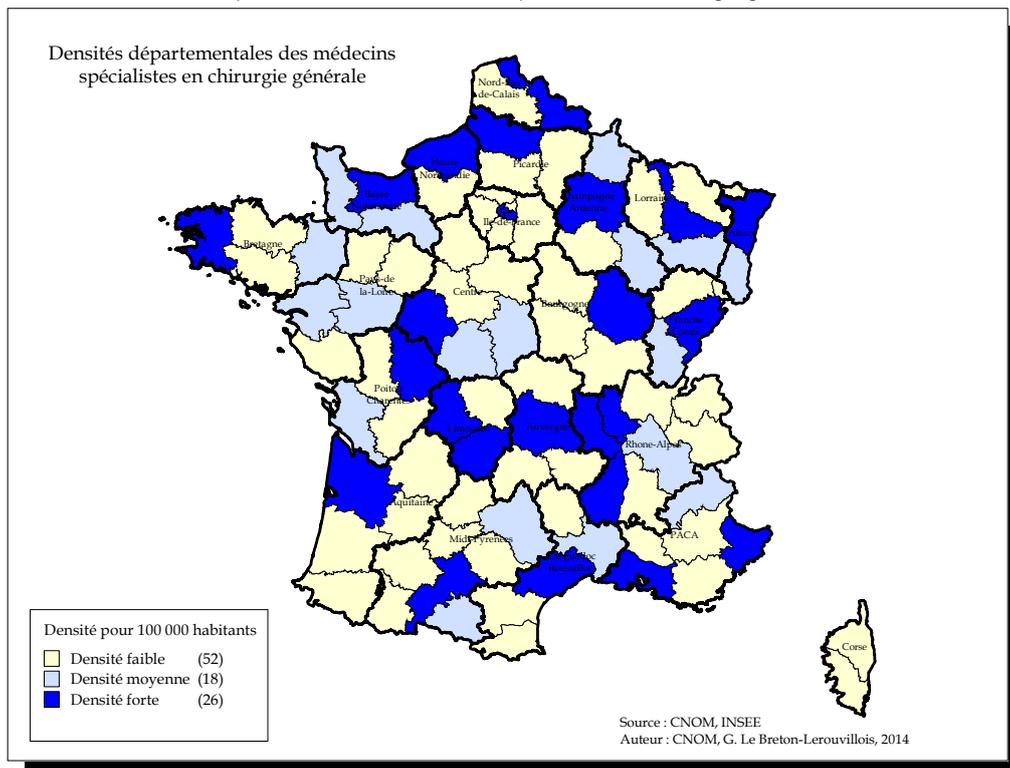
Graphique n°107 : Pyramide des âges



Graphique n°108 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°83 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie générale



Carte n°84 : Les médecins spécialistes en chirurgie générale – Répartition des plus de 60 ans

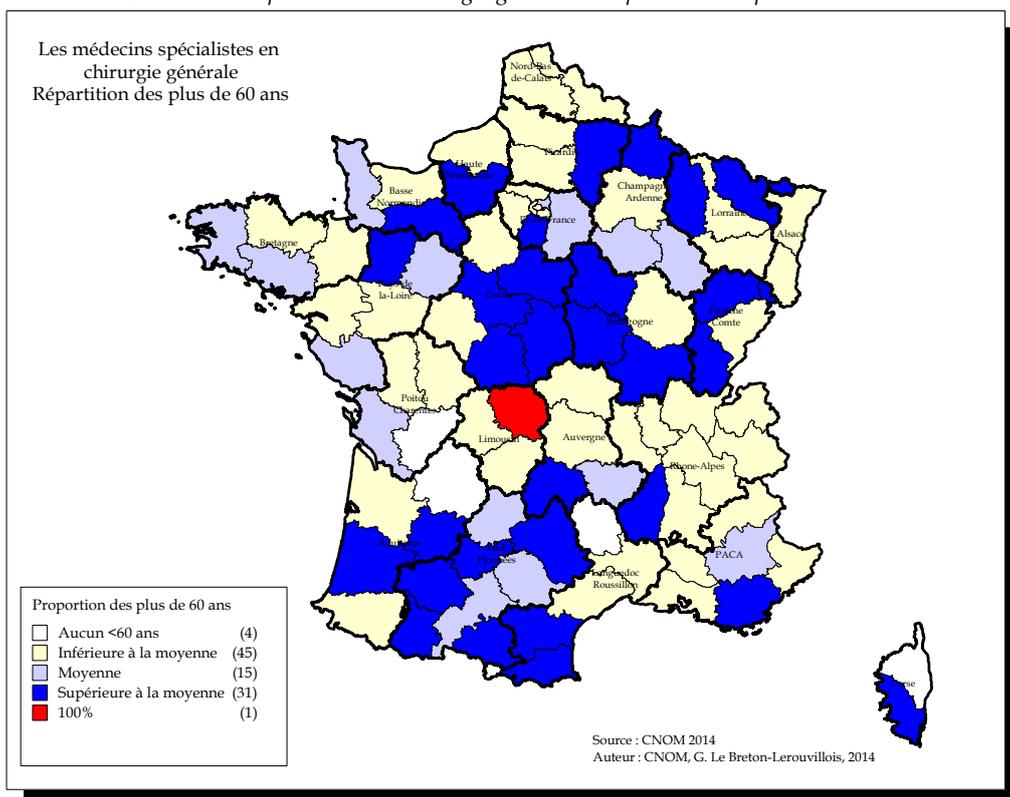


Tableau n°127 : Modes d'exercice par genre en chirurgie générale

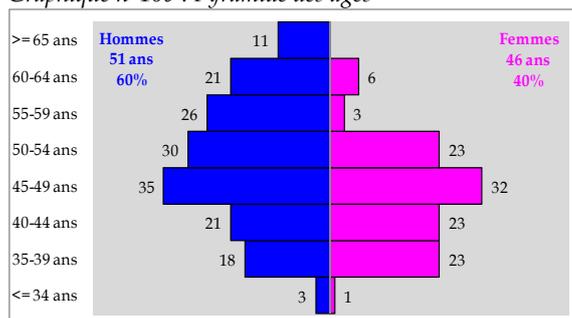
	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	805	457	1468	2	5	2737
Femmes	52	25	482	0	1	560
Total	857	482	1950	2	6	3297

## 36 - Chirurgie infantile

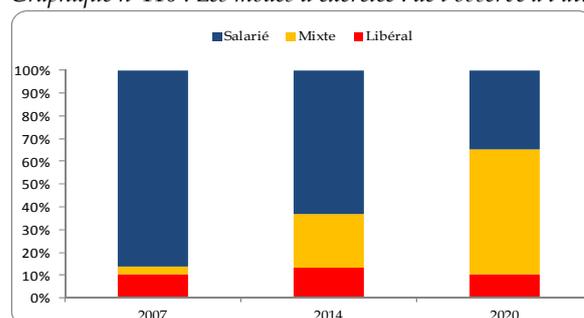
Tableau n°128 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	4	2	6	50	0	50	Meurthe et Moselle	1	2	3	51	0	-40
Haut Rhin	3	2	5	53	0	66,7	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>57,1</b>	Moselle	1	0	1	NR	0	-50
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	7	3	10	45	0	42,9	<b>Lorraine</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>-42,9</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	1	0	1	NR	0	0	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>	Haute Garonne	6	4	10	51	0	11,1
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	4	1	5	48	0	150	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>11,1</b>
Calvados	3	1	4	54	0	33,3	Nord	7	3	10	50	0	66,7
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	3	0	3	53	0	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>44,4</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Loire Atlantique	3	2	5	45	0	25
Côte d'Or	4	1	5	49	0	25	Maine et Loire	2	2	4	56	0	0
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	2	0	2	NR	0	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Bourgogne</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Côtes d'Armor	1	3	4	47	0	100	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	2	3	5	43	0	150	Oise	1	0	1	NR	0	N/A
Ille et Vilaine	6	2	8	44	0	166,7	Somme	5	2	7	51	0	16,7
Morbihan	0	1	1	NR	0	N/A	<b>Picardie</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>
<b>Bretagne</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>157,1</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	-100
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	Vienne	3	0	3	55	0	50
Indre et Loire	1	2	3	50	0	-40	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	3	2	5	49	16,7	25
Loiret	2	2	4	48	0	100	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Bouches du Rhône	11	11	22	49	0	37,5
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	50	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	2	0	2	NR	0	0
Marne	3	3	6	54	0	20	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>6,3</b>	<b>30,4</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>20</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	2	0	2	NR	0	N/A	Drôme	2	1	3	49	0	50
<b>Corse</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Haute Savoie	0	1	1	NR	0	N/A
Doubs	6	0	6	55	0	0	Isère	3	2	5	46	0	150
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	4	1	5	52	0	0
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	9	6	15	48	11,8	25
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>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>48</b>	<b>6,5</b>	<b>38,1</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>157</b>	<b>107</b>	<b>264</b>	<b>49</b>	<b>2,6</b>	<b>31,3</b>
Seine Maritime	6	3	9	47	10	28,6	Guadeloupe	2	0	2	NR	0	0
<b>Haute-Normandie</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>28,6</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	1	0	1	NR	0	N/A	Martinique	2	2	4	47	0	33,3
Hauts de Seine	2	4	6	43	0	200	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Réunion	4	2	6	46	0	20
Seine Saint Denis	4	3	7	46	0	0	<b>DOM</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Val d'Oise	1	2	3	54	0	200	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	7	7	14	49	0	100	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	12	16	28	49	6,7	-3,4	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	0	1	1	NR	0	0	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>3,2</b>	<b>27,7</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	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Gard	0	1	1	NR	0	0	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>165</b>	<b>111</b>	<b>276</b>	<b>49</b>	<b>2,5</b>	<b>30,8</b>
Hérault	4	3	7	50	0	0	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>165</b>	<b>111</b>	<b>276</b>	<b>49</b>	<b>2,5</b>	<b>30,8</b>
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
Corrèze	0	1	1	NR	0	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	2	1	3	51	0	50							
<b>Limousin</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>100</b>							

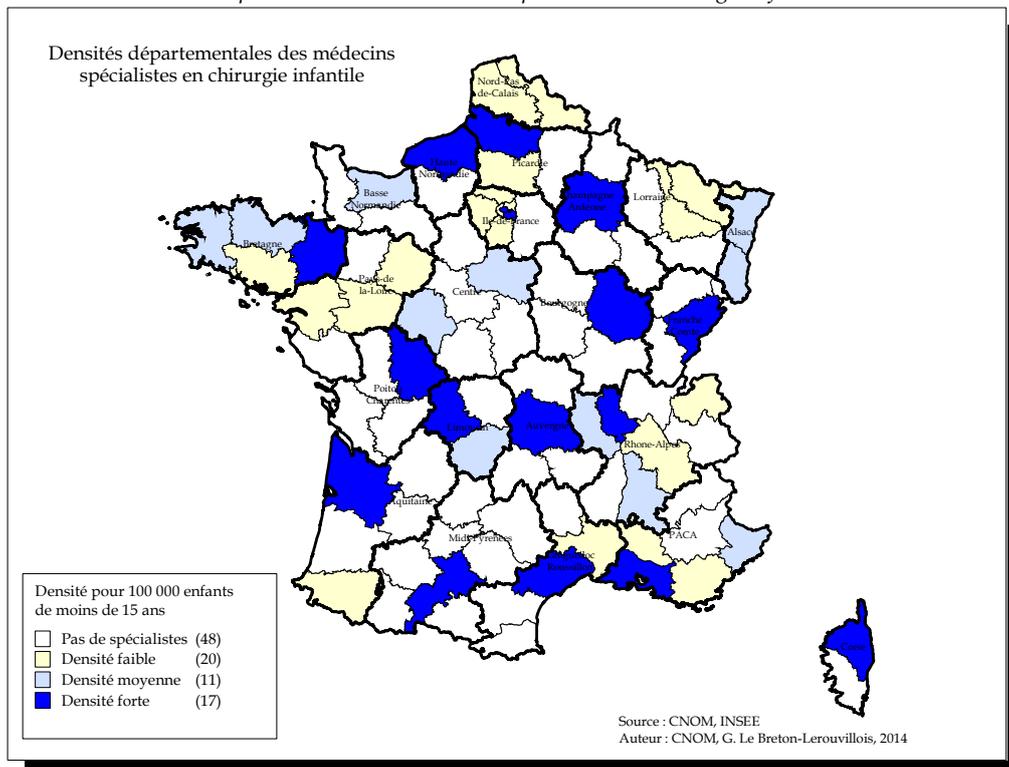
Graphique n°109 : Pyramide des âges



Graphique n°110 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°85 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie infantile



Carte n°86 : Les médecins spécialistes en chirurgie infantile – Répartition des plus de 60 ans

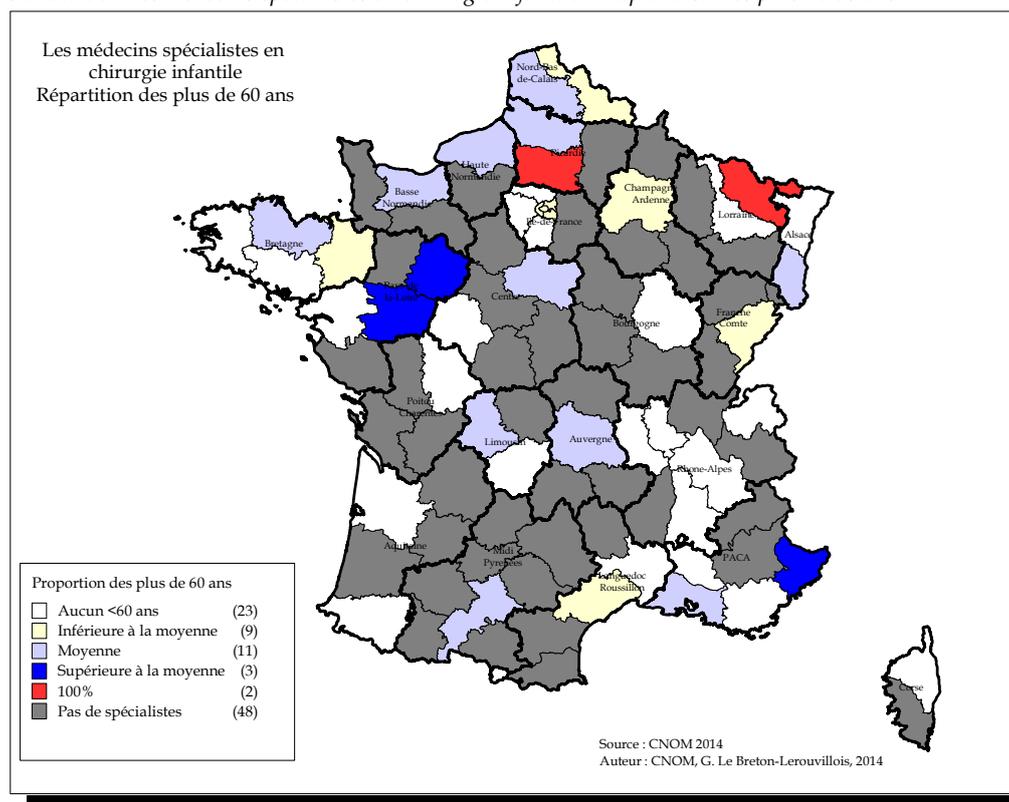


Tableau n°129 : Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile

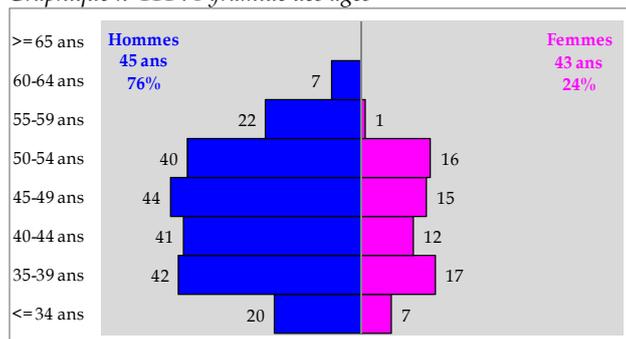
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	17	52	96	165
Femmes	20	13	78	111
Total	37	65	174	276

## 37 - Chirurgie maxillo-faciale

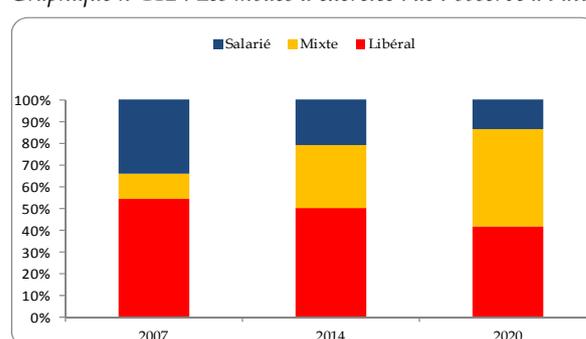
Tableau n°130 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	2	1	3	41	0	200	Meurthe et Moselle	1	2	3	47	0	50
Haut Rhin	1	0	1	NR	0	0	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Moselle	1	0	1	NR	0	0
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	11	2	13	43	0	85,7	<b>Lorraine</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>
Landes	1	0	1	NR	0	0	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	0	1	NR	0	0	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	3	1	4	48	0	33,3	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>58,3</b>	Haute Garonne	7	2	9	45	0	28,6
Allier	1	1	2	NR	0	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	1	0	1	NR	0	N/A	Tarn	3	0	3	49	0	50
Puy-de-Dôme	1	2	3	37	0	N/A	Tarn et Garonne	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>44,4</b>
Calvados	3	4	7	41	0	250	Nord	14	4	18	43	0	125
Manche	2	0	2	NR	0	100	Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>125</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	Loire Atlantique	7	5	12	46	0	100
Côte d'Or	5	0	5	48	0	400	Maine et Loire	2	0	2	NR	0	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	2	2	4	48	0	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	1	0	1	NR	0	0
<b>Bourgogne</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>58,3</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	2	0	2	NR	0	0	Oise	4	2	6	50	0	200
Ille et Vilaine	6	0	6	52	0	20	Somme	0	3	3	44	0	0
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Picardie</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
<b>Bretagne</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>14,3</b>	Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	3	0	3	49	0	0
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	1	0	1	NR	0	-50
Indre et Loire	3	2	5	39	0	400	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>-33,3</b>
Loir et Cher	1	0	1	NR	0	N/A	Alpes Maritimes	5	3	8	45	0	100
Loiret	3	0	3	37	0	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	Bouches du Rhône	16	2	18	41	0	125
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	1	0	1	NR	0	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	3	1	4	44	0	33,3
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	2	1	3	45	0	50
Marne	1	0	1	NR	0	N/A	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	Ain	1	0	1	NR	0	N/A
Corse du Sud	3	0	3	47	0	50	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	1	0	1	NR	0	N/A	Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Corse</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Haute Savoie	3	2	5	43	0	150
Doubs	3	0	3	42	0	N/A	Isère	6	2	8	50	0	14,3
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	3	0	3	38	0	200
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	14	0	14	46	0	100
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	0	N/A	Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>France-Comté</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>82,4</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>215</b>	<b>67</b>	<b>282</b>	<b>45</b>	<b>0,4</b>	<b>80,8</b>
Seine Maritime	7	3	10	43	0	100	Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Haute-Normandie</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	0	2	2	NR	0	0	Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	5	1	6	46	0	100	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	2	2	4	51	0	33,3	Réunion	1	0	1	NR	0	N/A
Seine Saint Denis	1	0	1	NR	0	0	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Val d'Oise	1	0	1	NR	0	0	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	6	1	7	45	0	16,7	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	17	8	25	45	0	66,7	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	5	2	7	52	0	75	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>51,4</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	3	1	4	46	0	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
Gard	2	0	2	NR	0	0	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>216</b>	<b>67</b>	<b>283</b>	<b>45</b>	<b>0,4</b>	<b>81,4</b>
Hérault	3	1	4	42	0	300	Liste Spéciale	0	1	1	NR	0	-50
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>284</b>	<b>45</b>	<b>0,4</b>	<b>79,7</b>
Pyrénées Orientales	4	1	5	46	0	25							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>114,3</b>							
Corrèze	1	1	2	NR	33,3	0							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	1	0	1	NR	0	0							
<b>Limousin</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>0</b>							

Graphique n°111 : Pyramide des âges



Graphique n°112 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°87 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale

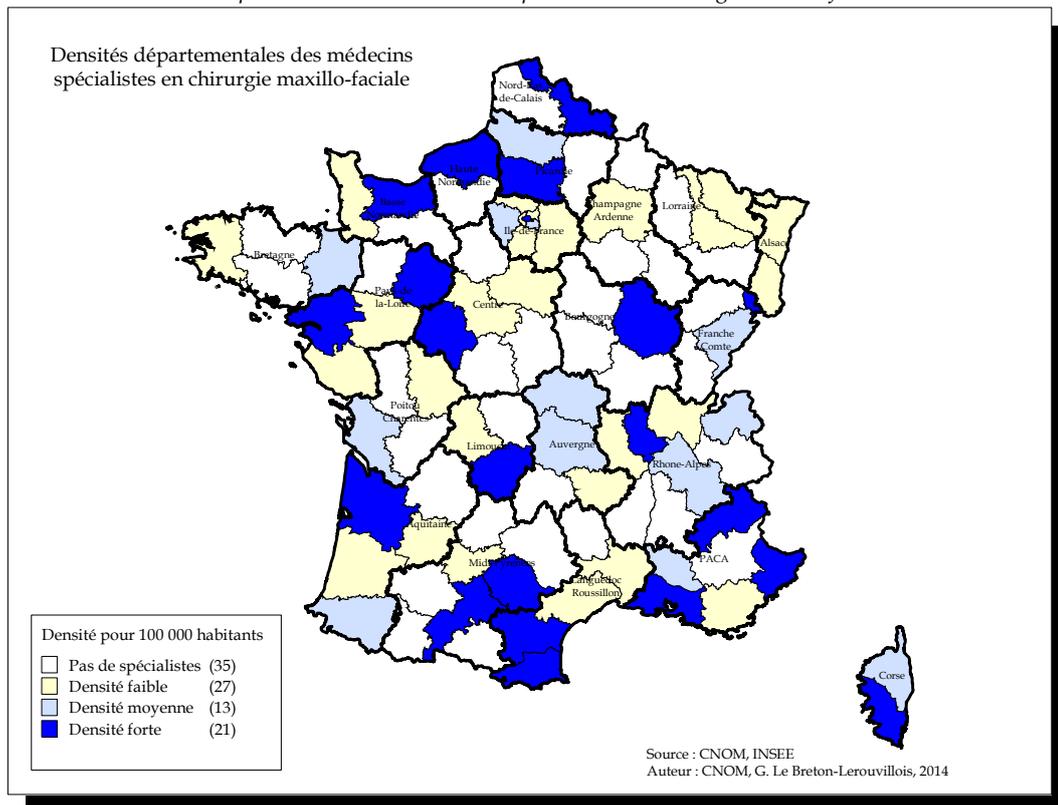


Tableau n°131 : Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale

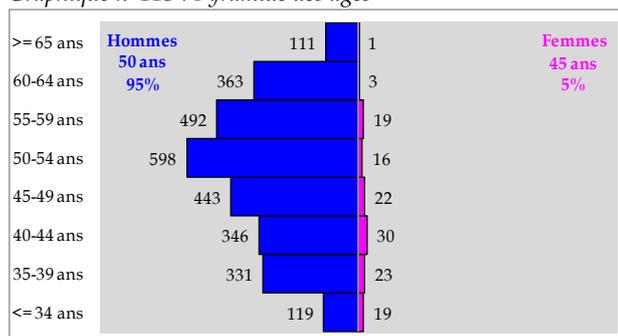
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	115	66	35	216
Femmes	28	16	24	68
Total	143	82	59	284

## 38 – Chirurgie orthopédique et traumatologie

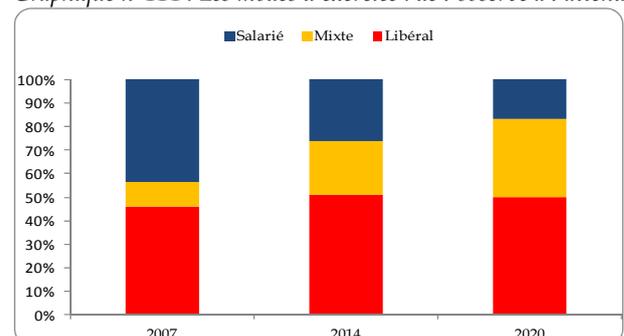
Tableau n°132 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	58	4	62	49	1,6	59	Meurthe et Moselle	38	1	39	50	4,9	25,8
Haut Rhin	27	0	27	48	0	42,1	Meuse	6	0	6	53	0	0
<b>Alsace</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>89</b>	<b>48</b>	<b>1,1</b>	<b>53,4</b>	Moselle	39	1	40	49	2,4	21,2
Dordogne	16	0	16	54	0	33,3	Vosges	12	0	12	49	0	71,4
Gironde	83	4	87	47	0	40,3	<b>Lorraine</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>26</b>
Landes	14	1	15	50	0	50	Ariège	3	0	3	48	25	-25
Lot et Garonne	14	0	14	50	12,5	16,7	Aveyron	11	0	11	57	0	-8,3
Pyrénées Atlantiques	31	2	33	49	2,9	17,9	Gers	4	0	4	52	20	0
<b>Aquitaine</b>	<b>158</b>	<b>7</b>	<b>165</b>	<b>49</b>	<b>1,8</b>	<b>33,1</b>	Haute Garonne	75	3	78	46	0	69,6
Allier	18	0	18	51	10	5,9	Hautes Pyrénées	10	1	11	52	0	0
Cantal	9	1	10	56	0	66,7	Lot	4	0	4	55	0	-33,3
Haute Loire	6	0	6	51	0	20	Tarn	20	1	21	48	0	23,5
Puy-de-Dôme	24	0	24	48	0	4,3	Tarn et Garonne	11	0	11	48	0	22,2
<b>Auvergne</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>3,3</b>	<b>13,7</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>138</b>	<b>5</b>	<b>143</b>	<b>48</b>	<b>1,4</b>	<b>31,2</b>
Calvados	27	2	29	46	6,5	38,1	Nord	97	1	98	48	4,9	18,1
Manche	12	3	15	50	0	15,4	Pas-de-Calais	61	1	62	51	1,6	10,7
Orne	12	0	12	55	0	50	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>158</b>	<b>2</b>	<b>160</b>	<b>50</b>	<b>3,6</b>	<b>15,1</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>3,4</b>	<b>33,3</b>	Loire Atlantique	55	4	59	48	0	13,5
Côte d'Or	31	0	31	50	0	10,7	Maine et Loire	40	0	40	51	0	21,2
Nièvre	9	0	9	52	0	-10	Mayenne	10	0	10	56	0	11,1
Saône et Loire	32	0	32	53	5,9	6,7	Sarthe	19	3	22	51	0	29,4
Yonne	11	1	12	51	7,7	33,3	Vendée	17	0	17	50	0	13,3
<b>Bourgogne</b>	<b>83</b>	<b>1</b>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>3,4</b>	<b>9,1</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>141</b>	<b>7</b>	<b>148</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>17,5</b>
Côtes d'Armor	21	1	22	50	4,3	15,8	Aisne	24	1	25	54	0	13,6
Finistère	37	0	37	50	0	27,6	Oise	23	1	24	53	0	26,3
Ille et Vilaine	37	1	38	48	0	15,2	Somme	23	1	24	50	4	4,3
Morbihan	32	3	35	52	0	52,2	<b>Picardie</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>52</b>	<b>1,4</b>	<b>14,1</b>
<b>Bretagne</b>	<b>127</b>	<b>5</b>	<b>132</b>	<b>50</b>	<b>0,8</b>	<b>26,9</b>	Charente	15	1	16	50	0	23,1
Cher	7	0	7	52	12,5	0	Charente Maritime	31	2	33	49	2,9	17,9
Eure et Loir	10	1	11	50	0	10	Deux-Sèvres	8	0	8	51	11,1	33,3
Indre	4	0	4	55	0	-20	Vienne	16	0	16	49	0	14,3
Indre et Loire	26	1	27	49	3,6	3,8	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>2,7</b>	<b>19,7</b>
Loir et Cher	11	0	11	52	0	-8,3	Alpes Maritimes	66	1	67	51	1,5	8,1
Loiret	28	0	28	49	3,4	40	Alpes-Hte-Provence	7	0	7	52	12,5	16,7
<b>Centre</b>	<b>86</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>50</b>	<b>3,3</b>	<b>10</b>	Bouches du Rhône	104	5	109	49	2,7	28,2
Ardennes	11	0	11	53	0	-8,3	Hautes-Alpes	11	0	11	51	0	37,5
Aube	12	2	14	51	0	27,3	Var	53	2	55	50	6,8	17
Haute-Marne	7	1	8	57	0	0	Vaucluse	33	1	34	49	0	41,7
Marne	23	2	25	52	0	-7,4	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>274</b>	<b>9</b>	<b>283</b>	<b>50</b>	<b>3,1</b>	<b>22</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Ain	13	0	13	50	7,1	18,2
Corse du Sud	4	1	5	54	0	0	Ardèche	18	0	18	47	0	63,6
Haute Corse	6	0	6	49	0	50	Drôme	21	0	21	50	4,5	16,7
<b>Corse</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>22,2</b>	Haute Savoie	40	0	40	46	0	37,9
Doubs	27	3	30	49	0	50	Isère	51	3	54	49	1,8	25,6
Haute-Saône	3	0	3	53	0	-40	Loire	26	3	29	49	3,3	3,6
Jura	13	0	13	50	0	62,5	Rhône	110	7	117	47	2,5	14,7
Territoire de Belfort	3	0	3	45	0	0	Savoie	28	2	30	51	0	30,4
<b>Franche-Comté</b>	<b>46</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>36,1</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>307</b>	<b>15</b>	<b>322</b>	<b>48</b>	<b>2,1</b>	<b>21,5</b>
Eure	11	1	12	54	0	-14,3	<b>France métropolitaine</b>	<b>2717</b>	<b>132</b>	<b>2849</b>	<b>50</b>	<b>3,4</b>	<b>17,4</b>
Seine Maritime	49	1	50	49	3,8	25	Guadeloupe	14	0	14	49	0	0
<b>Haute-Normandie</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>3,1</b>	<b>14,8</b>	Guyane	5	0	5	52	0	150
Essonne	47	1	48	53	2	-2	Martinique	19	1	20	50	0	122,2
Hauts de Seine	42	4	46	51	9,8	-8	Mayotte	3	0	3	59	0	50
Seine et Marne	45	2	47	53	6	-2,1	Réunion	18	0	18	48	0	20
Seine Saint Denis	37	3	40	52	11,1	-16,7	<b>DOM</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>42,9</b>
Val d'Oise	36	6	42	51	4,5	10,5	Pacifique Sud	7	0	7	56	0	16,7
Val de Marne	42	4	46	50	4,2	24,3	Polynésie Française	9	0	9	55	0	12,5
Ville de Paris	194	21	215	50	10,4	2,4	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	48	3	51	51	10,5	-12,1	Wallis-et-Futuna	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>491</b>	<b>44</b>	<b>535</b>	<b>51</b>	<b>8,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>COM</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>
Aude	15	1	16	54	0	33,3	<b>DOM/COM</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>
Gard	26	0	26	48	0	36,8	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2793</b>	<b>133</b>	<b>2926</b>	<b>50</b>	<b>3,3</b>	<b>17,8</b>
Hérault	61	1	62	49	4,6	24	Liste Spéciale	10	0	10	57	9,1	0
Lozère	3	0	3	56	0	50	<b>Total Général</b>	<b>2803</b>	<b>133</b>	<b>2936</b>	<b>50</b>	<b>3,3</b>	<b>17,8</b>
Pyrénées Orientales	21	2	23	49	0	53,3							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>2,3</b>	<b>32,7</b>							
Corrèze	11	0	11	55	0	10							
Creuse	3	0	3	61	25	-25							
Haute Vienne	17	2	19	47	0	72,7							
<b>Limousin</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>2,9</b>	<b>32</b>							

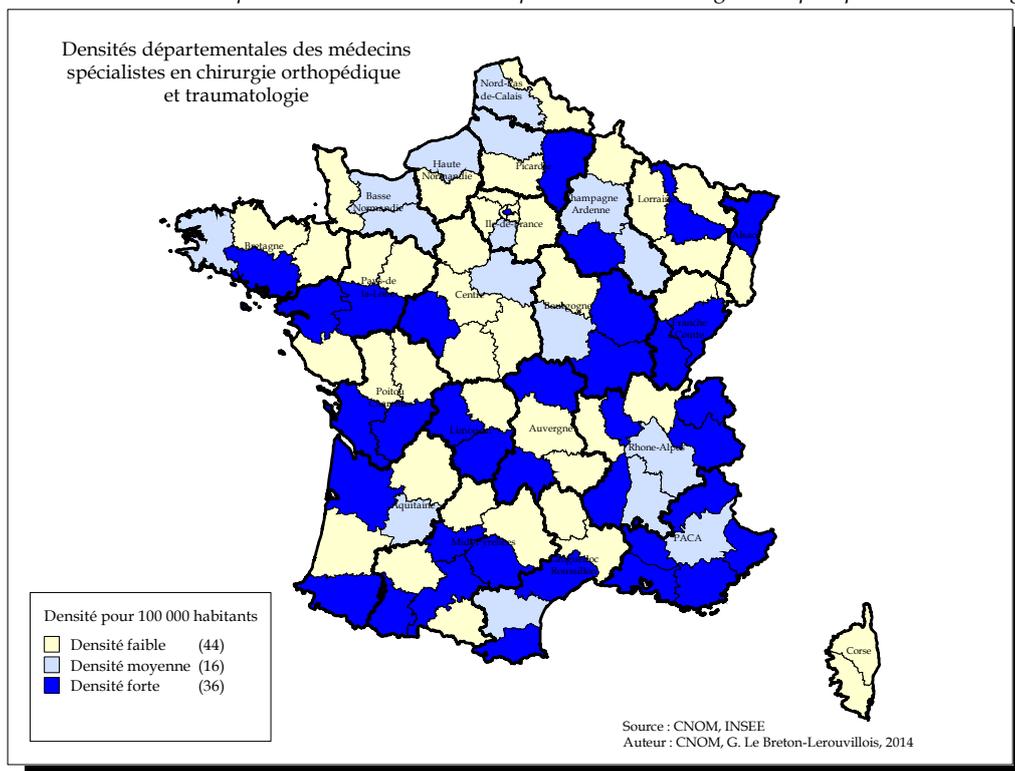
Graphique n°113 : Pyramide des âges



Graphique n°114 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°88 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie



Carte n°89 : Les médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie – Répartition des plus de 60 ans

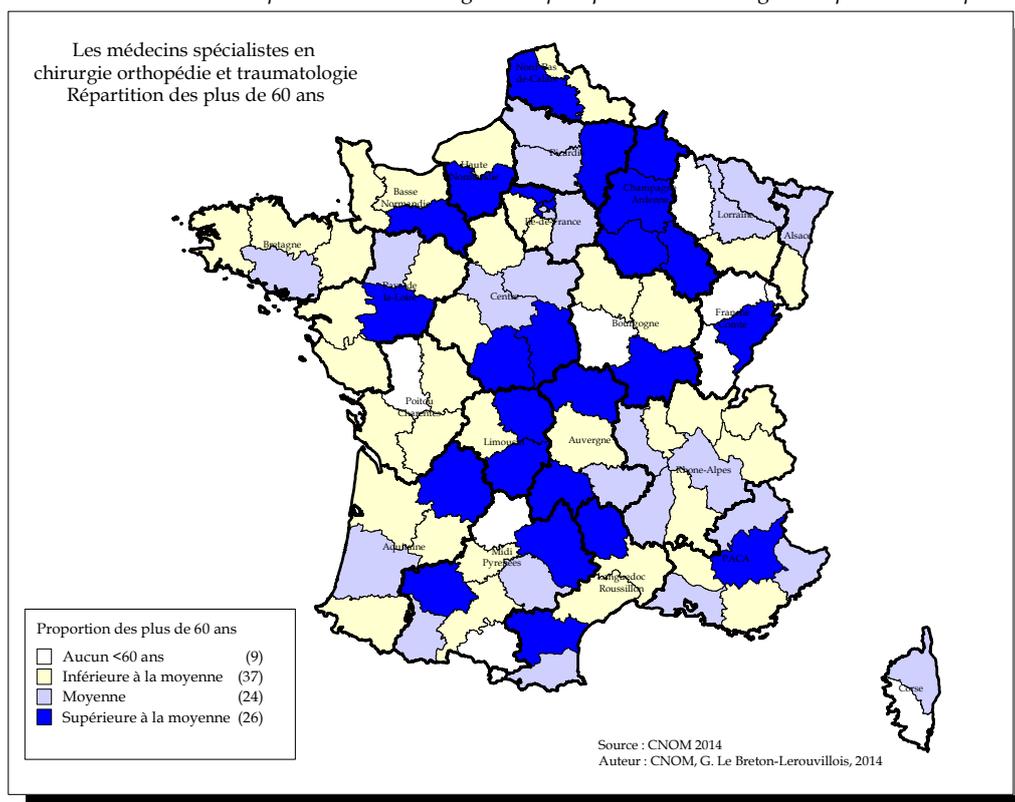


Tableau n°133 : Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie

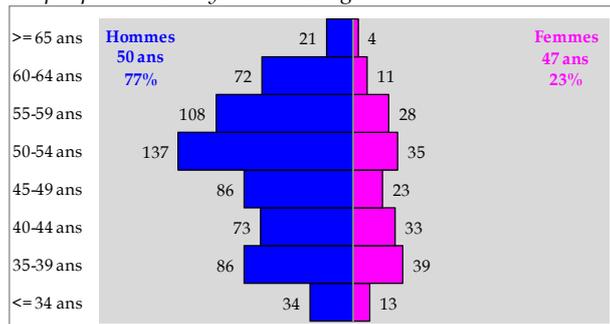
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	1455	632	713	3	2803
Femmes	49	25	59	0	133
Total	1504	657	772	3	2936

## 39 - Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

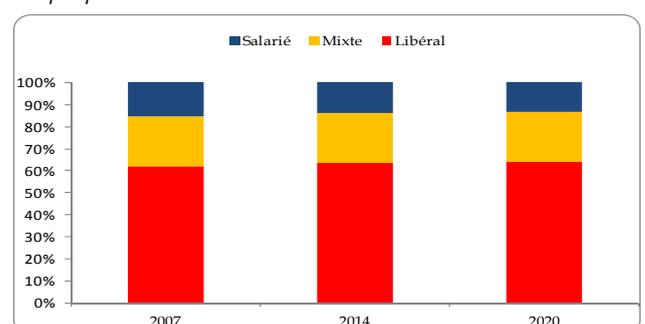
Tableau n°134 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	4	16	47	0	45,5	Meurthe et Moselle	10	2	12	47	14,3	-7,7
Haut Rhin	4	2	6	50	0	20	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>	Moselle	10	5	15	51	0	36,4
Dordogne	1	0	1	NR	0	N/A	Vosges	1	3	4	43	0	300
Gironde	26	2	28	48	3,4	21,7	<b>Lorraine</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>6,1</b>	<b>24</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	0	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	8	2	10	50	0	25	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>2,4</b>	<b>21,2</b>	Haute Garonne	20	6	26	49	7,1	-3,7
Allier	1	1	2	NR	0	-33,3	Hautes Pyrénées	0	1	1	NR	0	0
Cantal	1	0	1	NR	0	0	Lot	0	0	0	N/A	N/A	-100
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	1	0	1	NR	0	0
Puy-de-Dôme	3	2	5	57	0	-16,7	Tarn et Garonne	1	0	1	NR	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-20</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>6,5</b>	<b>-6,5</b>
Calvados	2	2	4	56	0	0	Nord	22	1	23	48	4,2	35,3
Manche	1	1	2	NR	0	0	Pas-de-Calais	5	0	5	42	0	25
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>3,4</b>	<b>33,3</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Loire Atlantique	13	6	19	47	5	18,8
Côte d'Or	8	1	9	44	10	-10	Maine et Loire	5	2	7	44	12,5	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	3	1	4	53	0	-20	Sarthe	3	1	4	50	0	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	2	1	3	51	0	0
<b>Bourgogne</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>7,1</b>	<b>-13,3</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>5,7</b>	<b>10</b>
Côtes d'Armor	1	1	2	NR	0	-33,3	Aisne	0	1	1	NR	0	0
Finistère	5	3	8	48	0	60	Oise	3	0	3	47	0	-25
Ille et Vilaine	5	4	9	46	0	28,6	Somme	4	2	6	51	0	20
Morbihan	3	1	4	57	0	33,3	<b>Picardie</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Bretagne</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>27,8</b>	Charente	1	0	1	NR	0	-50
Cher	1	0	1	NR	50	0	Charente Maritime	3	1	4	50	20	0
Eure et Loir	0	1	1	NR	0	0	Deux-Sèvres	1	0	1	NR	0	0
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienne	5	0	5	50	0	25
Indre et Loire	7	3	10	46	0	42,9	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>8,3</b>	<b>0</b>
Loir et Cher	1	0	1	NR	50	0	Alpes Maritimes	36	9	45	50	4,3	25
Loiret	3	3	6	43	14,3	0	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>13,6</b>	<b>18,8</b>	Bouches du Rhône	36	16	52	47	8,8	20,9
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	-100	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	3	0	3	51	0	50	Var	10	2	12	51	0	9,1
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	6	3	9	49	0	50
Marne	3	0	3	45	0	0	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>118</b>	<b>48</b>	<b>5,6</b>	<b>22,9</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Ain	0	1	1	NR	0	N/A
Corse du Sud	1	0	1	NR	0	0	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	2	0	2	NR	0	100	Drôme	2	1	3	49	0	50
<b>Corse</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	Haute Savoie	5	2	7	46	0	16,7
Doubs	6	0	6	55	0	-14,3	Isère	9	6	15	46	0	15,4
Haute-Saône	0	1	1	NR	0	0	Loire	2	0	2	NR	0	0
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	38	8	46	47	6,1	31,4
Territoire de Belfort	3	1	4	40	0	N/A	Savoie	3	0	3	49	25	50
<b>Franche-Comté</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>37,5</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>4,9</b>	<b>28,3</b>
Eure	0	1	1	NR	0	0	<b>France métropolitaine</b>	<b>597</b>	<b>182</b>	<b>779</b>	<b>49</b>	<b>7,2</b>	<b>15,2</b>
Seine Maritime	7	5	12	43	7,7	100	Guadeloupe	4	0	4	51	0	33,3
<b>Haute-Normandie</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>7,1</b>	<b>85,7</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	6	1	7	46	12,5	16,7	Martinique	5	0	5	45	0	400
Hauts de Seine	8	6	14	50	6,7	7,7	Mayotte	1	0	1	NR	0	N/A
Seine et Marne	2	0	2	NR	0	0	Réunion	5	2	7	45	12,5	16,7
Seine Saint Denis	2	0	2	NR	0	0	<b>DOM</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>5,6</b>	<b>70</b>
Val d'Oise	4	1	5	47	16,7	-28,6	Pacifique Sud	0	1	1	NR	0	0
Val de Marne	9	4	13	46	0	0	Polynésie Française	2	0	2	NR	0	100
Ville de Paris	151	40	191	51	12	11	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	3	2	5	48	28,6	-44,4	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>185</b>	<b>54</b>	<b>239</b>	<b>50</b>	<b>11,5</b>	<b>6,7</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
Aude	1	0	1	NR	0	0	<b>DOM/COM</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>4,8</b>	<b>66,7</b>
Gard	5	2	7	52	0	40	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>614</b>	<b>185</b>	<b>799</b>	<b>49</b>	<b>7,1</b>	<b>16,1</b>
Hérault	19	3	22	47	15,4	22,2	Liste Spéciale	3	1	4	52	0	100
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>617</b>	<b>186</b>	<b>803</b>	<b>49</b>	<b>7,1</b>	<b>16,4</b>
Pyrénées Orientales	5	0	5	54	0	25							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>49</b>	<b>10,3</b>	<b>25</b>							
Corrèze	1	1	2	NR	0	100							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	2	0	2	NR	0	0							
<b>Limousin</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>							

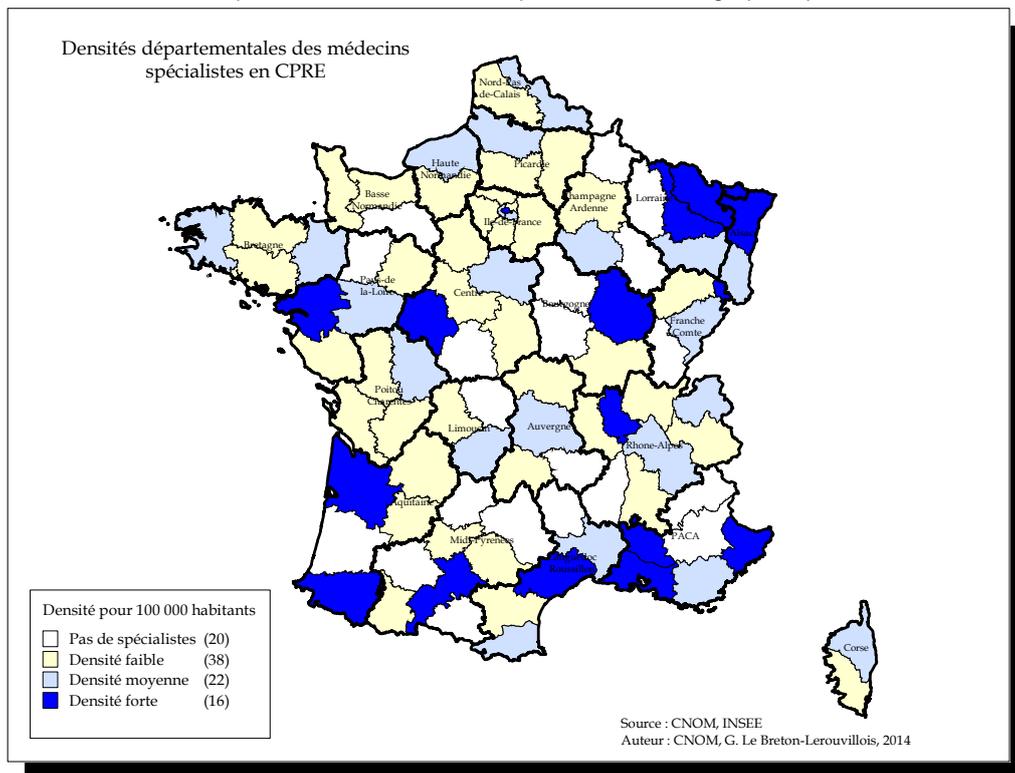
Graphique n°115 : Pyramide des âges



Graphique n°116 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°90 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique



Carte n°91 : Les médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique – Répartition des plus de 60 ans

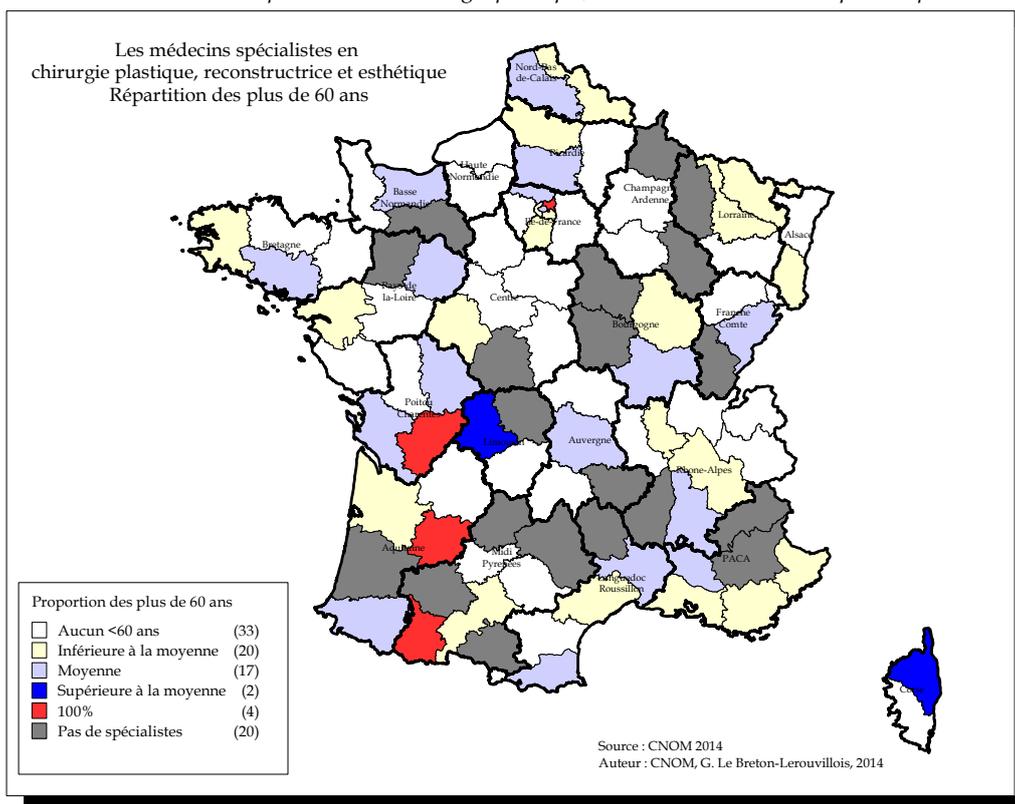


Tableau n°135 : Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

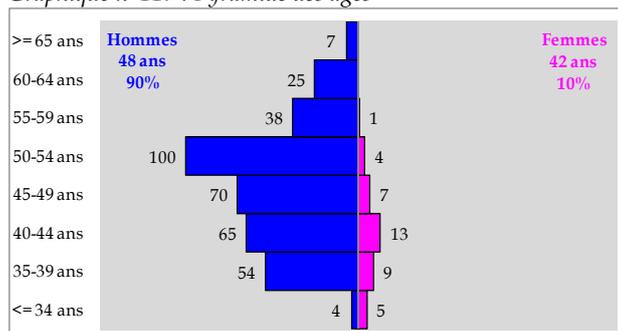
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	403	144	69	1	617
Femmes	106	37	43	0	186
Total	509	181	112	1	803

## 40 - Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

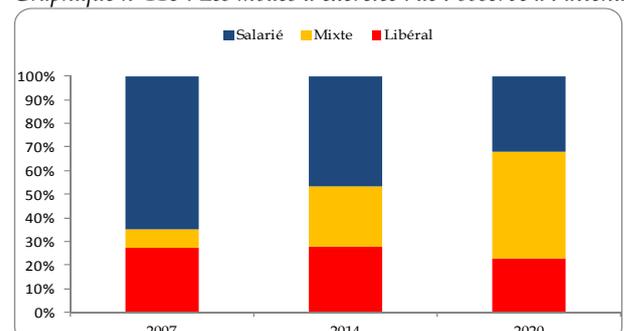
Tableau n°136 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	11	1	12	47	0	71,4	Meurthe et Moselle	6	1	7	42	0	250
Haut Rhin	3	0	3	49	0	50	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>	Moselle	6	1	7	48	0	133,3
Dordogne	1	0	1	NR	0	N/A	Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	15	0	15	49	0	150	<b>Lorraine</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	-100
Lot et Garonne	1	0	1	NR	0	N/A	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	5	0	5	48	0	0	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Haute Garonne	10	1	11	46	8,3	10
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hauts Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cantal	1	0	1	NR	0	0	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	7	1	8	45	0	33,3	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>28,6</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>8,3</b>	<b>0</b>
Calvados	6	0	6	47	0	100	Nord	12	0	12	49	0	9,1
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	8	1	9	49	0	80
Orne	0	1	1	NR	0	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>31,3</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>133,3</b>	Loire Atlantique	6	1	7	44	0	75
Côte d'Or	6	0	6	55	0	50	Maine et Loire	6	0	6	49	0	500
Nièvre	2	0	2	NR	0	100	Mayenne	1	0	1	NR	0	0
Saône et Loire	3	0	3	53	0	50	Sarthe	1	0	1	NR	0	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Bourgogne</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>57,1</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>114,3</b>
Côtes d'Armor	2	0	2	NR	0	100	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Finistère	7	0	7	44	0	16,7	Oise	1	0	1	NR	0	N/A
Ille et Vilaine	7	0	7	48	0	40	Somme	6	0	6	48	0	100
Morbihan	4	0	4	46	0	300	<b>Picardie</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>133,3</b>
<b>Bretagne</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>53,8</b>	Charente	1	0	1	NR	0	0
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	2	0	2	NR	0	100
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Deux-Sèvres	1	0	1	NR	0	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienna	4	0	4	51	0	33,3
Indre et Loire	6	1	7	48	0	250	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	7	0	7	50	12,5	-22,2
Loiret	0	1	1	NR	0	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	Bouches du Rhône	14	2	16	46	0	60
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	49	0	100
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	2	0	2	NR	0	100
Marne	5	0	5	45	0	0	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>3,3</b>	<b>31,8</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Ain	0	0	0	N/A	N/A	-100
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	1	1	2	NR	0	100
Doubs	4	1	5	42	0	150	Isère	6	0	6	50	0	20
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	8	0	8	44	0	700
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	18	0	18	45	0	50
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Savoie	1	1	2	NR	0	N/A
<b>Franche-Comté</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>France métropolitaine</b>	<b>349</b>	<b>38</b>	<b>387</b>	<b>48</b>	<b>1,5</b>	<b>60,6</b>
Seine Maritime	6	0	6	51	0	100	Guadeloupe	2	0	2	NR	0	100
<b>Haute-Normandie</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	3	1	4	45	0	33,3	Martinique	2	0	2	NR	0	0
Hauts de Seine	20	3	23	48	0	53,3	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	1	1	2	NR	33,3	0	Réunion	5	1	6	45	0	20
Seine Saint Denis	10	4	14	47	0	27,3	<b>DOM</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
Val d'Oise	2	0	2	NR	0	100	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	6	1	7	48	0	75	Polynésie Française	1	0	1	NR	0	0
Ville de Paris	39	8	47	48	2,1	62,1	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	6	2	8	53	11,1	100	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>87</b>	<b>20</b>	<b>107</b>	<b>48</b>	<b>2,7</b>	<b>55,1</b>	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	2	0	2	NR	0	100	<b>DOM/COM</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>22,2</b>
Gard	6	0	6	47	0	50	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>359</b>	<b>39</b>	<b>398</b>	<b>48</b>	<b>1,5</b>	<b>59,2</b>
Hérault	8	0	8	46	11,1	14,3	Liste Spéciale	4	0	4	56	0	33,3
Lozère	1	0	1	NR	0	0	<b>Total Général</b>	<b>363</b>	<b>39</b>	<b>402</b>	<b>48</b>	<b>1,5</b>	<b>58,9</b>
Pyrénées Orientales	4	1	5	48	0	400							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>4,3</b>	<b>57,1</b>							
Corrèze	1	0	1	NR	0	0							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	7	1	8	49	0	33,3							
<b>Limousin</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>28,6</b>							

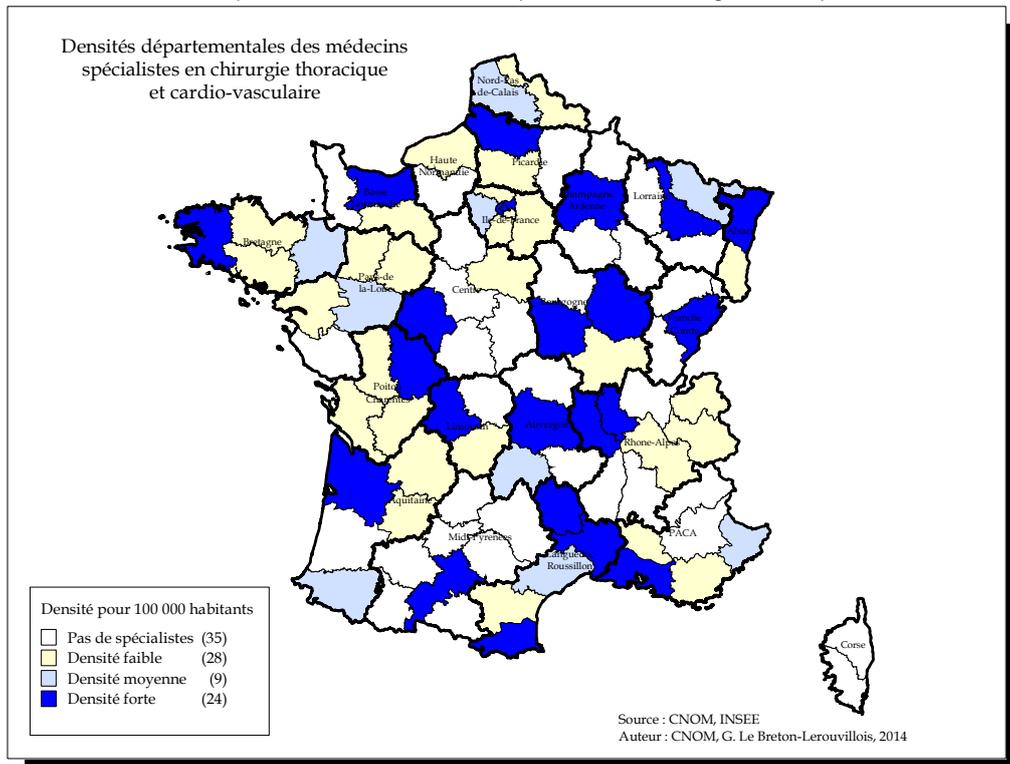
Graphique n°117 : Pyramide des âges



Graphique n°118 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°92 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire



Carte n°93 : Les médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire – Répartition des plus de 60 ans

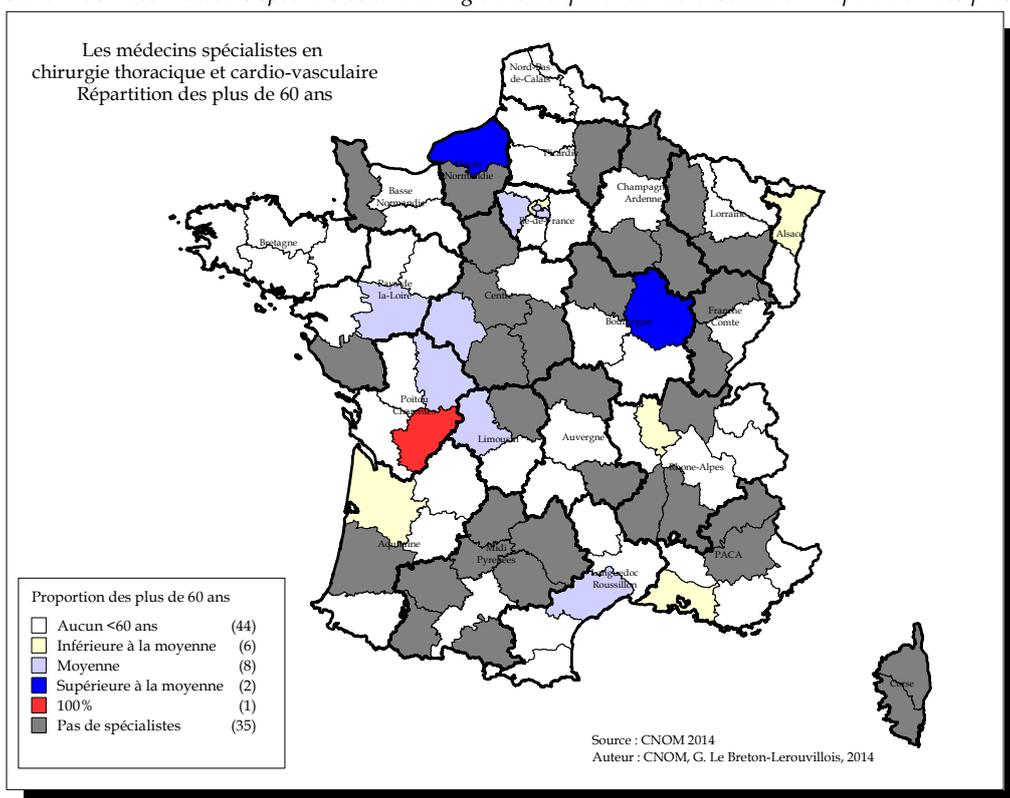


Tableau n°137 : Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

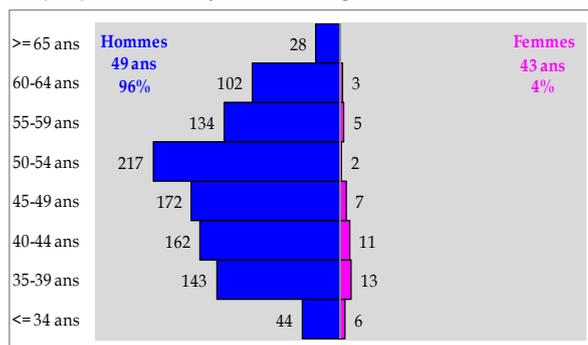
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	102	102	159	363
Femmes	9	2	28	39
Total	111	104	187	402

## 41 - Chirurgie urologique

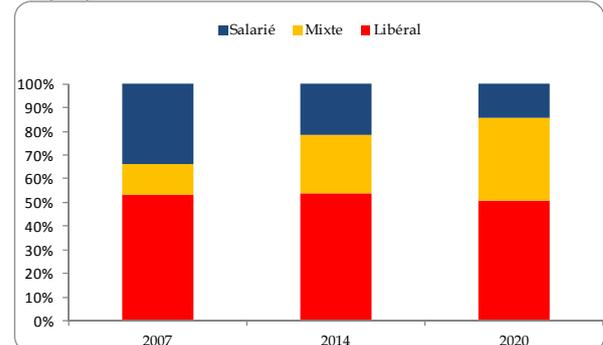
Tableau n°138 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	11	2	13	50	0	8,3	Meurthe et Moselle	7	3	10	46	9,1	11,1
Haut Rhin	10	0	10	50	0	0	Meuse	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Alsace</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>4,5</b>	Moselle	16	0	16	52	0	23,1
Dordogne	6	0	6	56	0	0	Vosges	2	0	2	NR	33,3	0
Gironde	25	0	25	48	3,8	38,9	<b>Lorraine</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>6,5</b>	<b>20,8</b>
Landes	1	0	1	NR	0	0	Arrière	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	5	0	5	50	0	25	Aveyron	4	0	4	46	0	33,3
Pyrénées Atlantiques	13	0	13	44	7,1	44,4	Gers	0	0	0	N/A	N/A	-100
<b>Aquitaine</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>3,8</b>	<b>31,6</b>	Haute Garonne	26	2	28	46	6,7	64,7
Allier	8	0	8	54	20	-20	Hauts Pyrénées	4	0	4	42	0	100
Cantal	3	0	3	47	0	50	Lot	1	0	1	NR	0	N/A
Haute Loire	1	0	1	NR	0	N/A	Tarn	5	1	6	45	0	50
Puy-de-Dôme	14	0	14	51	6,7	16,7	Tarn et Garonne	2	0	2	NR	0	0
<b>Auvergne</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>10,3</b>	<b>8,3</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>4,3</b>	<b>55,2</b>
Calvados	8	2	10	48	0	11,1	Nord	43	1	44	48	0	15,8
Manche	5	0	5	52	0	150	Pas-de-Calais	25	1	26	48	3,7	44,4
Orne	4	1	5	48	0	150	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>1,4</b>	<b>25</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>53,8</b>	Loire Atlantique	24	0	24	48	0	26,3
Côte d'Or	8	0	8	53	0	0	Maine et Loire	13	0	13	46	0	30
Nièvre	1	1	2	NR	0	0	Mayenne	3	0	3	59	0	0
Saône et Loire	7	1	8	45	0	0	Sarthe	9	0	9	46	0	125
Yonne	4	0	4	48	0	0	Vendée	5	1	6	43	0	100
<b>Bourgogne</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>41</b>
Côtes d'Armor	8	2	10	48	0	0	Aisne	6	0	6	49	0	20
Finistère	13	0	13	48	7,1	8,3	Oise	11	0	11	52	0	57,1
Ille et Vilaine	16	1	17	47	0	41,7	Somme	11	0	11	47	0	0
Morbihan	13	0	13	47	7,1	62,5	<b>Picardie</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>21,7</b>
<b>Bretagne</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>3,6</b>	<b>26,2</b>	Charente	8	0	8	48	0	14,3
Cher	1	0	1	NR	50	0	Charente Maritime	13	0	13	46	0	85,7
Eure et Loir	8	0	8	50	11,1	300	Deux-Sèvres	6	0	6	47	0	100
Indre	1	0	1	NR	0	-50	Vienna	9	0	9	46	10	12,5
Indre et Loire	14	1	15	50	0	15,4	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>2,7</b>	<b>44</b>
Loir et Cher	4	0	4	49	0	33,3	Alpes Maritimes	27	1	28	48	0	40
Loiret	8	0	8	51	11,1	14,3	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	0	0
<b>Centre</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>7,5</b>	<b>32,1</b>	Bouches du Rhône	33	1	34	48	2,9	17,2
Ardennes	2	0	2	NR	0	100	Hautes-Alpes	5	0	5	51	0	66,7
Aube	8	0	8	52	0	166,7	Var	22	0	22	48	4,3	37,5
Haute-Marne	3	0	3	39	0	200	Vaucluse	9	0	9	57	0	12,5
Marne	15	0	15	48	0	50	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>97</b>	<b>2</b>	<b>99</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>28,6</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>86,7</b>	Ain	5	0	5	43	0	25
Corse du Sud	4	0	4	54	0	33,3	Ardèche	5	0	5	45	0	66,7
Haute Corse	3	0	3	60	0	50	Drôme	6	0	6	50	0	0
<b>Corse</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	Haute Savoie	10	2	12	47	0	9,1
Doubs	14	1	15	50	0	7,1	Isère	16	1	17	48	0	70
Haute-Saône	3	1	4	41	0	N/A	Loire	9	2	11	48	8,3	-8,3
Jura	3	1	4	41	20	33,3	Rhône	38	5	43	46	0	59,3
Territoire de Belfort	2	0	2	NR	0	0	Savoie	7	0	7	49	0	16,7
<b>France-Comté</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>3,8</b>	<b>31,6</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>106</b>	<b>47</b>	<b>0,9</b>	<b>34,2</b>
Eure	3	0	3	53	0	50	<b>France métropolitaine</b>	<b>971</b>	<b>45</b>	<b>1016</b>	<b>48</b>	<b>3,6</b>	<b>27,5</b>
Seine Maritime	17	1	18	50	5,3	20	Guadeloupe	9	0	9	52	0	28,6
<b>Haute-Normandie</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>4,5</b>	<b>23,5</b>	Guyane	0	0	0	N/A	100	N/A
Essonne	8	2	10	49	16,7	11,1	Martinique	5	1	6	46	0	N/A
Hauts de Seine	21	0	21	47	0	10,5	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	13	1	14	51	0	55,6	Réunion	10	1	11	45	8,3	37,5
Seine Saint Denis	17	0	17	47	0	30,8	<b>DOM</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>7,1</b>	<b>73,3</b>
Val d'Oise	14	0	14	50	6,7	27,3	Pacifique Sud	2	0	2	NR	0	100
Val de Marne	22	0	22	48	0	37,5	Polynésie Française	2	0	2	NR	0	100
Ville de Paris	57	5	62	50	12,7	-4,6	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	12	0	12	49	20	0	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>164</b>	<b>8</b>	<b>172</b>	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>11,7</b>	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Aude	5	0	5	46	0	400	<b>DOM/COM</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>6,3</b>	<b>76,5</b>
Gard	13	0	13	50	0	18,2	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>999</b>	<b>47</b>	<b>1046</b>	<b>48</b>	<b>3,7</b>	<b>28,5</b>
Hérault	18	0	18	51	10	12,5	Liste Spéciale	3	0	3	49	0	200
Lozère	1	0	1	NR	0	N/A	<b>Total Général</b>	<b>1002</b>	<b>47</b>	<b>1049</b>	<b>48</b>	<b>3,7</b>	<b>28,7</b>
Pyrénées Orientales	7	1	8	47	0	14,3							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>4,3</b>	<b>28,6</b>							
Corrèze	7	0	7	49	0	75							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	12	0	12	46	0	71,4							
<b>Limousin</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>72,7</b>							

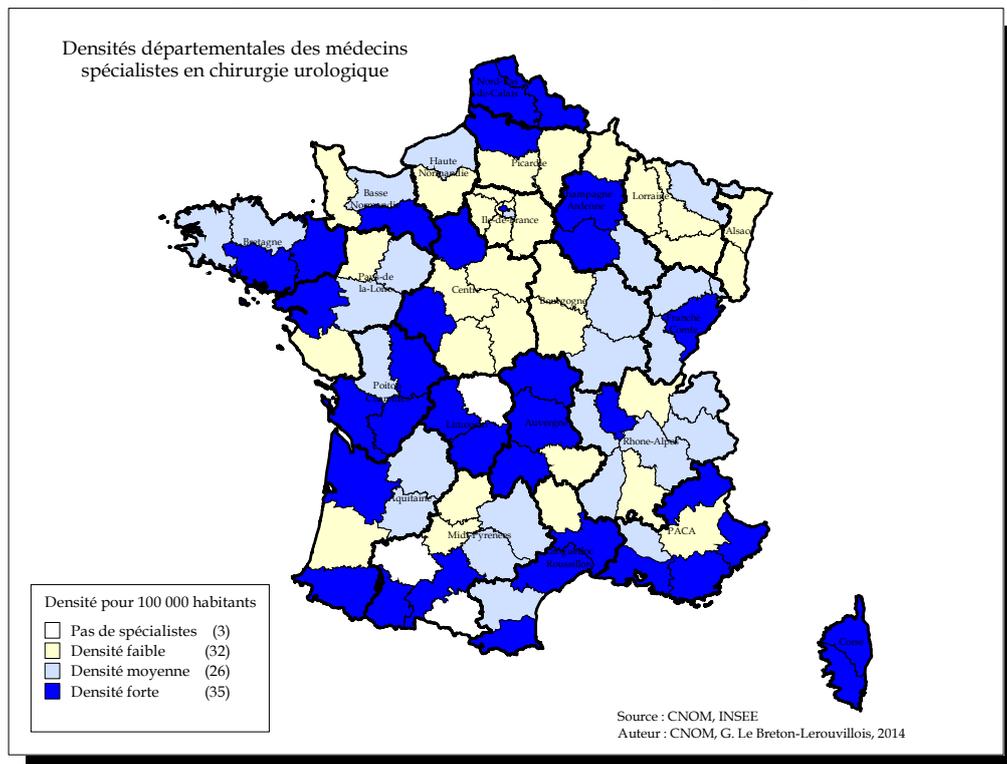
Graphique n°119 : Pyramide des âges



Graphique n°120 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°94 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie urologique



Carte n°95 : Les médecins spécialistes en chirurgie urologique – Répartition des plus de 60 ans

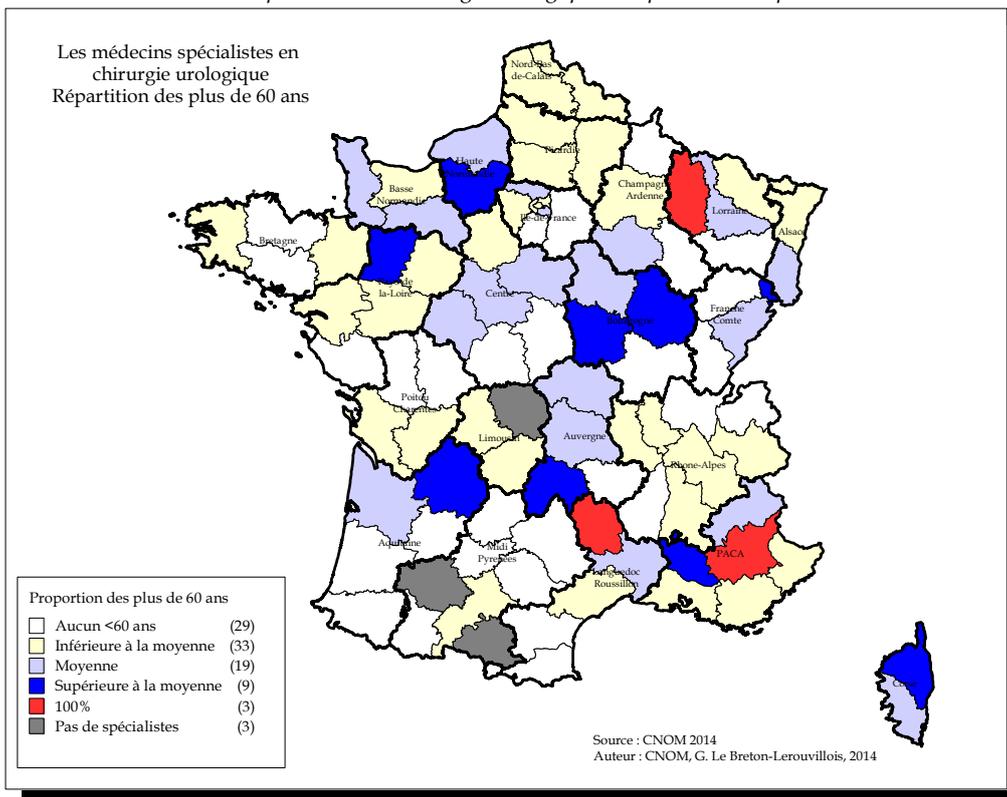


Tableau n°139 : Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique

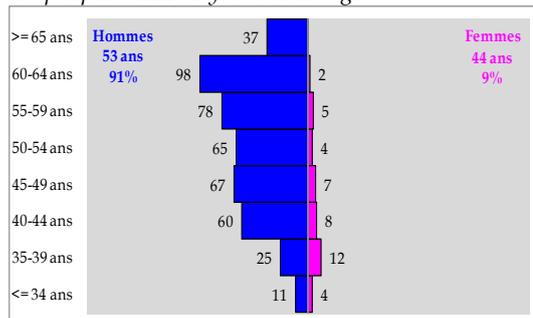
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	542	253	207	1002
Femmes	24	6	17	47
Total	566	259	224	1049

## 42- Chirurgie vasculaire

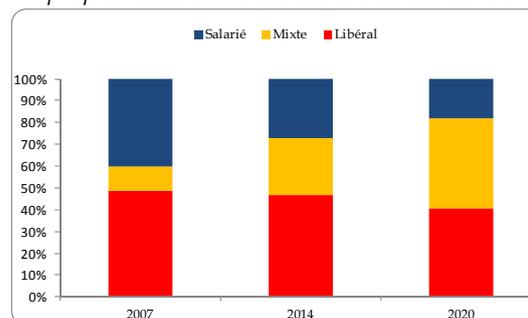
Tableau n°140 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	3	2	5	47	0	150	Meurthe et Moselle	8	1	9	52	10	12,5
Haut Rhin	9	0	9	59	0	28,6	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>55,6</b>	Moselle	1	0	1	NR	0	-50
Dordogne	3	0	3	52	0	0	Vosges	3	0	3	54	0	0
Gironde	15	4	19	46	9,5	90	<b>Lorraine</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>7,1</b>	<b>0</b>
Landes	2	0	2	NR	0	0	Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	3	0	3	61	0	0	Aveyron	1	1	2	NR	0	100
Pyrénées Atlantiques	3	2	5	58	0	-28,6	Gers	0	1	1	NR	0	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>5,9</b>	<b>28</b>	Haute Garonne	12	0	12	49	0	33,3
Allier	5	0	5	52	0	25	Hautes Pyrénées	3	0	3	63	0	-25
Cantal	2	0	2	NR	0	100	Lot	3	1	4	48	0	300
Haute Loire	1	0	1	NR	0	0	Tarn	3	0	3	62	0	-25
Puy-de-Dôme	3	0	3	46	0	0	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>22,2</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>31,6</b>
Calvados	8	1	9	50	0	28,6	Nord	14	2	16	50	0	0
Manche	2	0	2	NR	0	100	Pas-de-Calais	5	1	6	54	14,3	-14,3
Orne	1	0	1	NR	0	0	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>4,3</b>	<b>-4,3</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Loire Atlantique	12	1	13	50	0	44,4
Côte d'Or	5	1	6	51	0	50	Maine et Loire	8	1	9	51	0	-10
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	-100	Mayenne	1	0	1	NR	0	0
Saône et Loire	2	0	2	NR	33,3	0	Sarthe	6	1	7	49	0	133,3
Yonne	1	0	1	NR	0	0	Vendée	5	0	5	51	0	66,7
<b>Bourgogne</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>34,6</b>
Côtes d'Armor	4	1	5	46	0	-16,7	Aisne	2	0	2	NR	0	-33,3
Finistère	5	1	6	50	14,3	0	Oise	1	0	1	NR	0	-50
Ille et Vilaine	7	1	8	53	0	14,3	Somme	5	1	6	53	0	20
Morbihan	5	0	5	46	28,6	66,7	<b>Picardie</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-10</b>
<b>Bretagne</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>11,1</b>	<b>9,1</b>	Charente	2	0	2	NR	0	100
Cher	2	0	2	NR	33,3	0	Charente Maritime	6	0	6	55	0	20
Eure et Loir	1	0	1	NR	0	-50	Deux-Sèvres	3	0	3	56	0	50
Indre	1	0	1	NR	0	N/A	Vienne	3	0	3	53	0	0
Indre et Loire	4	0	4	44	0	-33,3	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>27,3</b>
Loir et Cher	2	0	2	NR	0	0	Alpes Maritimes	14	0	14	57	6,7	0
Loiret	5	0	5	48	0	0	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Centre</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>6,3</b>	<b>-11,8</b>	Bouches du Rhône	22	2	24	51	11,1	-7,7
Ardennes	2	0	2	NR	0	0	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	3	0	3	57	0	0	Var	13	0	13	52	7,1	18,2
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	-100	Vaucluse	5	0	5	49	0	25
Marne	4	1	5	52	0	-37,5	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>8,2</b>	<b>1,8</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>-28,6</b>	Ain	4	0	4	54	0	33,3
Corse du Sud	2	0	2	NR	0	0	Ardèche	2	1	3	56	0	0
Haute Corse	2	0	2	NR	0	100	Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Corse</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Haute Savoie	4	1	5	48	0	25
Doubs	8	1	9	49	0	-18,2	Isère	7	1	8	53	0	60
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	10	0	10	50	0	100
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	22	1	23	51	0	15
Territoire de Belfort	2	0	2	NR	0	0	Savoie	3	1	4	43	0	33,3
<b>Franche-Comté</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>-15,4</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>32,6</b>
Eure	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>France métropolitaine</b>	<b>425</b>	<b>42</b>	<b>467</b>	<b>52</b>	<b>5,3</b>	<b>8,1</b>
Seine Maritime	11	2	13	51	7,1	62,5	Guadeloupe	4	0	4	51	0	-20
<b>Haute-Normandie</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>51</b>	<b>7,1</b>	<b>30</b>	Guyane	1	0	1	NR	0	N/A
Essonne	3	1	4	58	0	0	Martinique	2	0	2	NR	0	100
Hauts de Seine	6	1	7	54	12,5	-46,2	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	0	0	0	N/A	100	N/A	Réunion	4	0	4	50	20	33,3
Seine Saint Denis	4	0	4	49	0	33,3	<b>DOM</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>8,3</b>	<b>22,2</b>
Val d'Oise	6	0	6	62	14,3	-40	Pacifique Sud	2	0	2	NR	0	0
Val de Marne	7	0	7	57	0	-12,5	Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	19	4	23	54	14,8	-11,5	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	6	0	6	53	40	-14,3	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>16,2</b>	<b>-19,7</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aude	4	0	4	47	0	0	<b>DOM/COM</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>52</b>	<b>7,1</b>	<b>18,2</b>
Gard	6	0	6	54	0	50	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>438</b>	<b>42</b>	<b>480</b>	<b>52</b>	<b>5,3</b>	<b>8,4</b>
Hérault	7	1	8	55	0	-20	Liste Spéciale	3	0	3	48	0	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>441</b>	<b>42</b>	<b>483</b>	<b>52</b>	<b>5,3</b>	<b>8,3</b>
Pyrénées Orientales	3	0	3	57	0	50							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>5</b>							
Corrèze	3	0	3	54	0	200							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	-100							
<b>Limousin</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>50</b>							

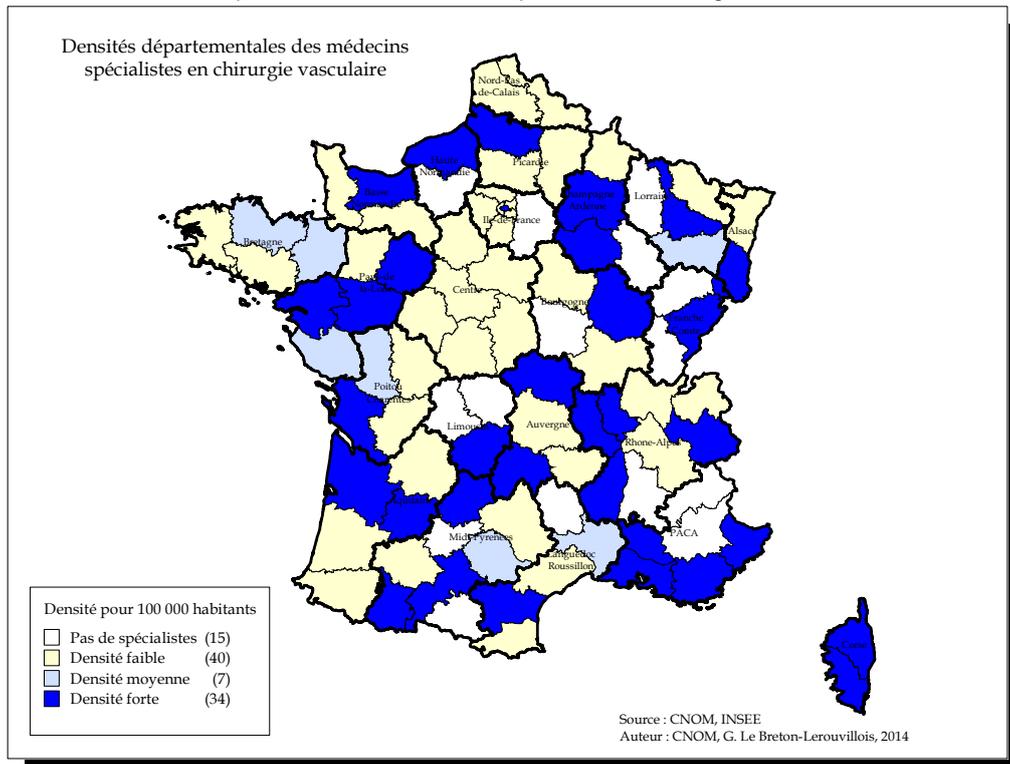
Graphique n°121 : Pyramide des âges



Graphique n°122 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°96 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire



Carte n°97 : Les médecins spécialistes en chirurgie vasculaire – Répartition des plus de 60 ans

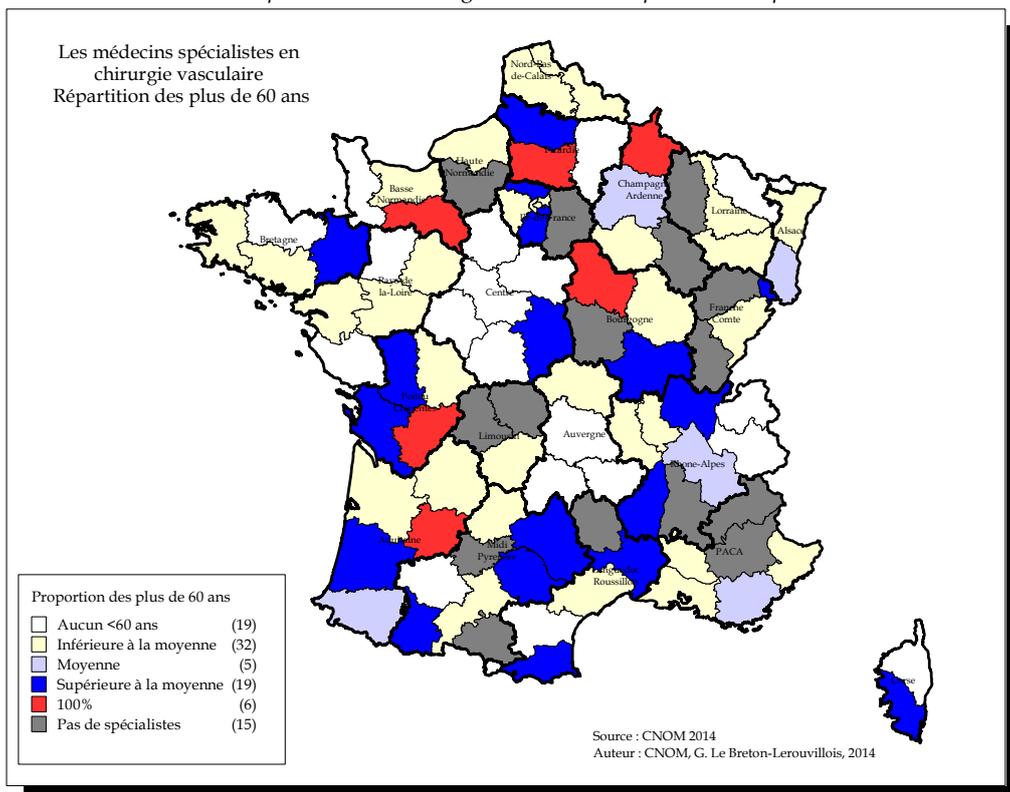


Tableau n°141 : Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire

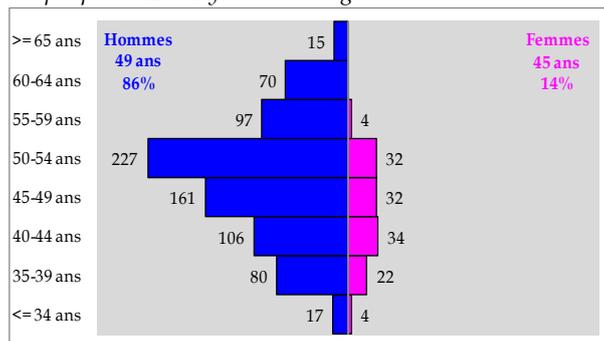
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	210	122	109	441
Femmes	16	5	21	42
Total	226	127	130	483

## 43- Chirurgie viscérale et digestive

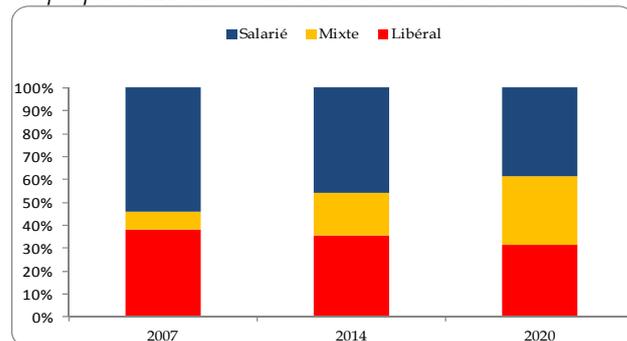
Tableau n°142 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	15	5	20	47	4,8	53,8	Meurthe et Moselle	11	2	13	48	0	30
Haut Rhin	8	1	9	46	10	80	Meuse	1	0	1	NR	0	-50
<b>Alsace</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>29</b>	<b>47</b>	<b>6,5</b>	<b>61,1</b>	Moselle	16	1	17	48	5,6	41,7
Dordogne	5	0	5	50	0	25	Vosges	3	1	4	48	0	100
Gironde	21	2	23	46	0	64,3	<b>Lorraine</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>2,8</b>	<b>34,6</b>
Landes	4	0	4	48	0	33,3	Ariège	2	0	2	NR	0	N/A
Lot et Garonne	8	2	10	53	0	11,1	Aveyron	2	0	2	NR	0	0
Pyrénées Atlantiques	12	1	13	52	13,3	0	Gers	3	0	3	49	25	0
<b>Aquitaine</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>49</b>	<b>3,5</b>	<b>27,9</b>	Haute Garonne	18	3	21	48	0	110
Allier	4	1	5	46	0	-16,7	Hauts Pyrénées	3	1	4	52	0	-20
Cantal	2	0	2	NR	0	N/A	Lot	2	1	3	50	0	200
Haute Loire	3	0	3	49	0	50	Tarn	8	0	8	53	0	100
Puy-de-Dôme	6	1	7	49	0	75	Tarn et Garonne	1	0	1	NR	0	-50
<b>Auvergne</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>41,7</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>2,2</b>	<b>63</b>
Calvados	13	2	15	49	0	25	Nord	19	4	23	49	4,2	27,8
Manche	9	1	10	47	0	150	Pas-de-Calais	14	4	18	51	5,3	20
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>4,7</b>	<b>24,2</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>56,3</b>	Loire Atlantique	13	3	16	46	0	23,1
Côte d'Or	12	1	13	48	0	44,4	Maine et Loire	11	3	14	48	0	40
Nièvre	4	1	5	49	0	150	Mayenne	3	0	3	54	0	50
Saône et Loire	12	0	12	54	0	-7,7	Sarthe	6	3	9	48	0	80
Yonne	5	0	5	54	0	150	Vendée	10	3	13	45	0	62,5
<b>Bourgogne</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>34,6</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>44,7</b>
Côtes d'Armor	10	2	12	52	0	50	Aisne	6	0	6	48	0	50
Finistère	15	1	16	47	0	60	Oise	7	1	8	51	11,1	14,3
Ille et Vilaine	13	3	16	48	5,9	-11,1	Somme	5	0	5	44	0	150
Morbihan	11	3	14	48	0	40	<b>Picardie</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>46,2</b>
<b>Bretagne</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>1,7</b>	<b>26,1</b>	Charente	3	2	5	51	16,7	0
Cher	2	0	2	NR	33,3	-33,3	Charente Maritime	1	4	5	45	0	66,7
Eure et Loir	4	0	4	52	0	-20	Deux-Sèvres	4	0	4	53	0	33,3
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vienne	2	1	3	46	0	200
Indre et Loire	9	1	10	46	0	25	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>5,6</b>	<b>41,7</b>
Loir et Cher	3	0	3	44	0	50	Alpes Maritimes	13	2	15	48	16,7	25
Loiret	7	1	8	52	0	60	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	0	100
<b>Centre</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>3,6</b>	<b>17,4</b>	Bouches du Rhône	28	5	33	46	0	83,3
Ardennes	1	0	1	NR	0	0	Hautes-Alpes	2	0	2	NR	0	0
Aube	1	1	2	NR	0	-33,3	Var	14	2	16	50	5,9	33,3
Haute-Marne	2	0	2	NR	0	0	Vaucluse	10	0	10	51	0	42,9
Marne	5	2	7	49	12,5	75	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>4,9</b>	<b>50</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>7,7</b>	<b>20</b>	Ain	3	0	3	49	0	200
Corse du Sud	3	0	3	52	0	50	Ardèche	1	0	1	NR	0	0
Haute Corse	2	0	2	NR	0	0	Drôme	5	1	6	49	0	100
<b>Corse</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	Haute Savoie	8	0	8	48	0	60
Doubs	10	1	11	48	0	120	Isère	10	1	11	47	0	83,3
Haute-Saône	1	1	2	NR	0	-33,3	Loire	7	1	8	50	0	33,3
Jura	3	0	3	46	0	200	Rhône	22	2	24	46	0	60
Territoire de Belfort	3	0	3	49	0	200	Savoie	3	0	3	48	0	200
<b>Franche-Comté</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>59</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>68,4</b>
Eure	4	0	4	51	0	100	<b>France métropolitaine</b>	<b>752</b>	<b>122</b>	<b>874</b>	<b>49</b>	<b>3,1</b>	<b>38,5</b>
Seine Maritime	16	1	17	50	5,6	6,3	Guadeloupe	5	2	7	49	0	250
<b>Haute-Normandie</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>4,5</b>	<b>16,7</b>	Guyane	1	1	2	NR	0	N/A
Essonne	9	1	10	47	9,1	100	Martinique	2	0	2	NR	0	100
Hauts de Seine	9	2	11	49	0	-8,3	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	9	6	15	50	0	70	Réunion	9	2	11	51	0	57,1
Seine Saint Denis	17	0	17	47	0	0	<b>DOM</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>120</b>
Val d'Oise	11	2	13	52	0	61,1	Pacifique Sud	3	1	4	45	0	N/A
Val de Marne	23	6	29	49	0	35,9	Polynésie Française	1	0	1	NR	0	0
Ville de Paris	38	15	53	49	10,2	8,3	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	10	1	11	47	8,3	0	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>126</b>	<b>33</b>	<b>159</b>	<b>49</b>	<b>4,8</b>	<b>34,7</b>	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>400</b>
Aude	8	0	8	48	0	33,3	<b>DOM/COM</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>145,5</b>
Gard	11	1	12	52	7,7	20	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>773</b>	<b>128</b>	<b>901</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>40,3</b>
Hérault	22	2	24	55	4	14,3	Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	-100
Lozère	2	0	2	NR	0	0	<b>Total Général</b>	<b>773</b>	<b>128</b>	<b>901</b>	<b>49</b>	<b>3</b>	<b>39,9</b>
Pyrénées Orientales	9	0	9	48	0	50							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>3,5</b>	<b>22,2</b>							
Corrèze	1	0	1	NR	0	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	3	0	3	45	0	0							
<b>Limousin</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>							

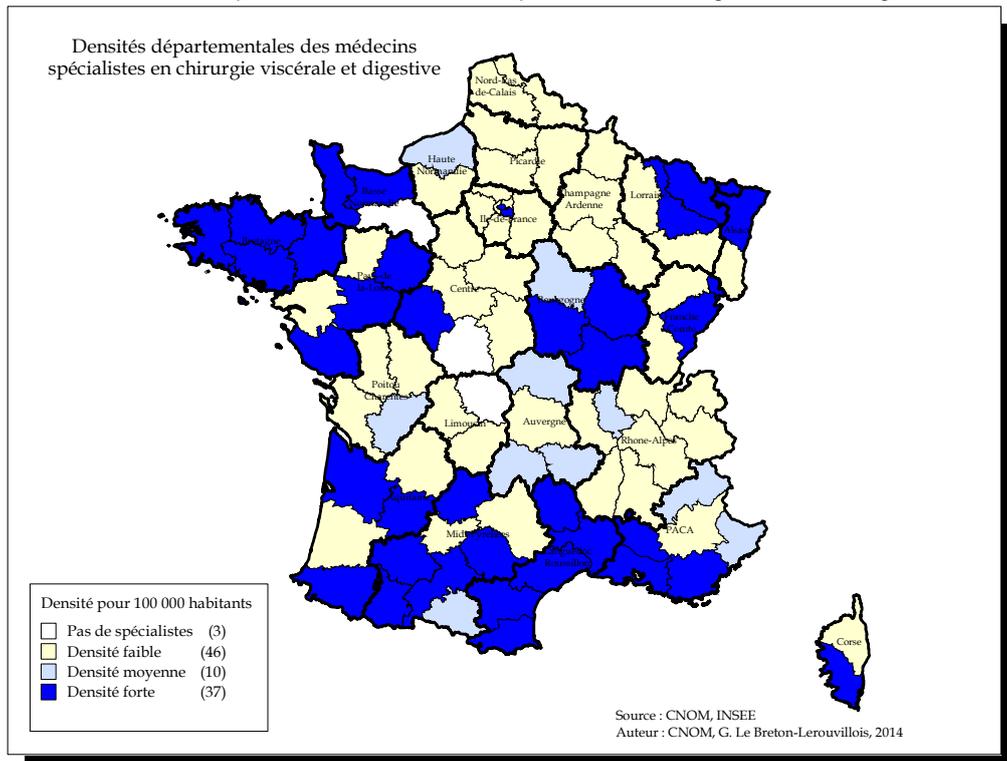
Graphique n°123 : Pyramide des âges



Graphique n°124 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°98 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive



Carte n°99 : Les médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive – Répartition des plus de 60 ans

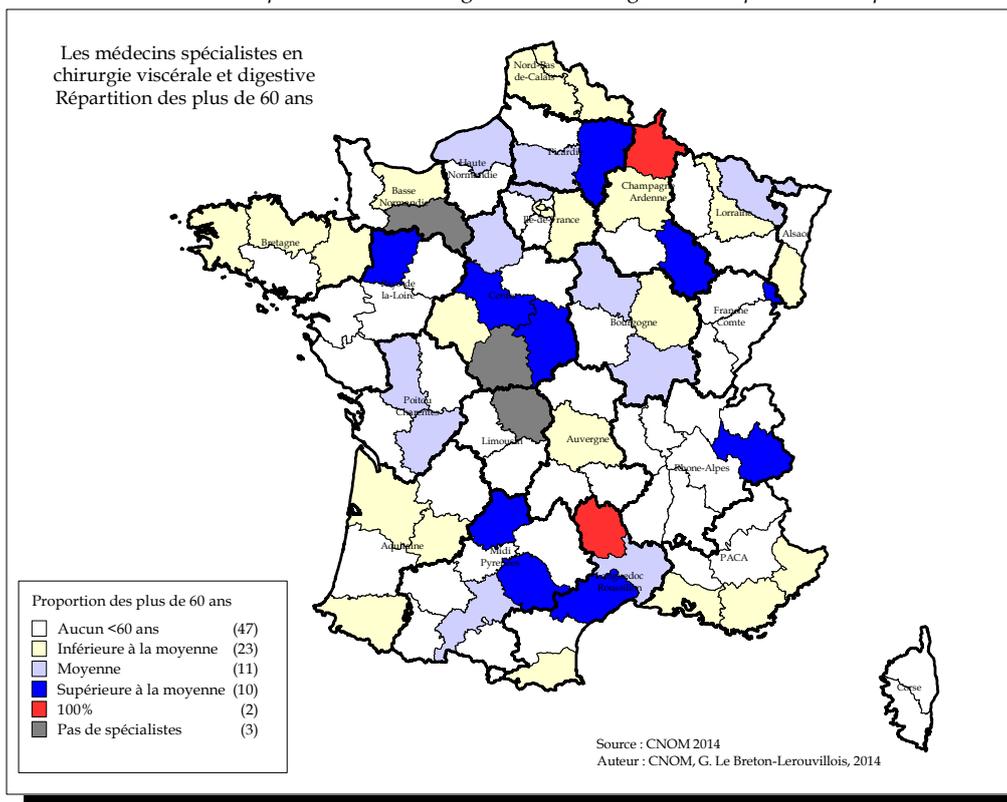


Tableau n°143 : Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive

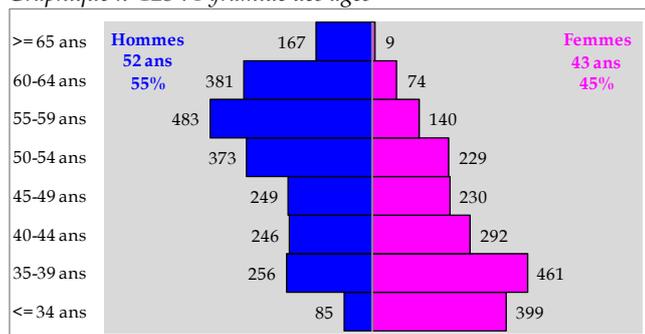
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	289	164	319	1	773
Femmes	30	6	92	0	128
Total	319	170	411	1	901

## 44- Gynécologie-obstétrique

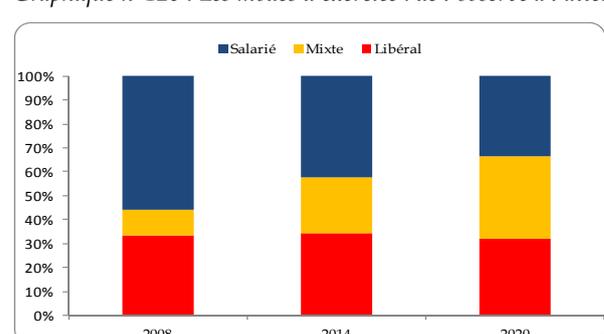
Tableau n°144 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	65	55	120	51	8,4	23,7	Meurthe et Moselle	21	25	46	48	2,1	15
Haut Rhin	44	18	62	53	3,1	19,2	Meuse	7	0	7	54	0	16,7
<b>Alsace</b>	<b>109</b>	<b>73</b>	<b>182</b>	<b>51</b>	<b>6,7</b>	<b>22,1</b>	Moselle	34	13	47	54	0	-4,1
Dordogne	6	4	10	47	16,7	-9,1	Vosges	18	4	22	52	4,3	29,4
Gironde	43	52	95	44	4	37,7	<b>Lorraine</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>122</b>	<b>52</b>	<b>1,6</b>	<b>8,9</b>
Landes	5	6	11	47	8,3	22,2	Ariège	2	3	5	46	0	0
Lot et Garonne	5	3	8	51	11,1	-11,1	Aveyron	6	0	6	58	0	-14,3
Pyrénées Atlantiques	12	14	26	47	0	52,9	Gers	1	3	4	43	0	33,3
<b>Aquitaine</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>150</b>	<b>46</b>	<b>5,1</b>	<b>30,4</b>	Haute Garonne	38	47	85	46	2,3	18,1
Allier	13	8	21	51	8,7	10,5	Hautes Pyrénées	7	2	9	51	0	50
Cantal	4	3	7	46	12,5	0	Lot	6	2	8	54	0	100
Haute Loire	3	3	6	48	0	100	Tarn	16	9	25	50	3,8	56,3
Puy-de-Dôme	16	30	46	45	2,1	9,5	Tarn et Garonne	9	6	15	48	0	66,7
<b>Auvergne</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>80</b>	<b>47</b>	<b>4,8</b>	<b>12,7</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>85</b>	<b>72</b>	<b>157</b>	<b>48</b>	<b>1,9</b>	<b>28,7</b>
Calvados	29	20	49	47	5,8	25,6	Nord	97	82	179	47	4,3	29,7
Manche	11	9	20	49	0	17,6	Pas-de-Calais	38	27	65	47	7,1	25
Orne	11	3	14	49	6,7	75	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>135</b>	<b>109</b>	<b>244</b>	<b>47</b>	<b>5,1</b>	<b>28,4</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>51</b>	<b>32</b>	<b>83</b>	<b>48</b>	<b>4,6</b>	<b>29,7</b>	Loire Atlantique	43	41	84	46	0	35,5
Côte d'Or	13	27	40	44	2,4	33,3	Maine et Loire	22	24	46	45	4,2	7
Nièvre	3	0	3	57	50	-57,1	Mayenne	7	1	8	45	0	0
Saône et Loire	15	13	28	47	0	33,3	Sarthe	18	6	24	51	7,7	20
Yonne	9	2	11	49	0	0	Vendée	11	13	24	47	0	14,3
<b>Bourgogne</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>82</b>	<b>46</b>	<b>4,7</b>	<b>18,8</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>101</b>	<b>85</b>	<b>186</b>	<b>46</b>	<b>2,1</b>	<b>20,8</b>
Côtes d'Armor	12	14	26	47	7,1	8,3	Aisne	20	9	29	52	9,4	31,8
Finistère	23	18	41	46	4,7	20,6	Oise	21	9	30	51	9,1	-3,2
Ille et Vilaine	27	44	71	45	4,1	47,9	Somme	19	14	33	49	0	22,2
Morbihan	15	22	37	47	5,1	27,6	<b>Picardie</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>51</b>	<b>6,1</b>	<b>15</b>
<b>Bretagne</b>	<b>77</b>	<b>98</b>	<b>175</b>	<b>46</b>	<b>4,9</b>	<b>29,6</b>	Charente	7	5	12	46	20	71,4
Cher	10	2	12	51	0	33,3	Charente Maritime	14	18	32	48	0	28
Eure et Loir	19	6	25	51	10,7	47,1	Deux-Sèvres	6	9	15	44	6,3	50
Indre	5	3	8	54	11,1	0	Vienne	9	17	26	43	0	62,5
Indre et Loire	18	23	41	43	6,8	46,4	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>4,5</b>	<b>46,6</b>
Loir et Cher	5	7	12	45	7,7	140	Alpes Maritimes	64	47	111	50	5,1	26,1
Loiret	23	14	37	51	7,5	48	Alpes-Hte-Provence	5	2	7	59	0	40
<b>Centre</b>	<b>80</b>	<b>55</b>	<b>135</b>	<b>48</b>	<b>7,5</b>	<b>46,7</b>	Bouches du Rhône	75	76	151	47	9	17,1
Ardennes	7	4	11	54	0	-15,4	Hautes-Alpes	4	5	9	46	0	0
Aube	9	5	14	50	6,7	27,3	Var	50	16	66	52	1,5	20
Haute-Marne	8	2	10	55	16,7	66,7	Vaucluse	22	16	38	51	15,6	2,7
Marne	23	20	43	46	2,3	34,4	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>220</b>	<b>162</b>	<b>382</b>	<b>49</b>	<b>7,1</b>	<b>18,3</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>78</b>	<b>49</b>	<b>4,9</b>	<b>25,8</b>	Ain	9	5	14	46	6,7	7,7
Corse du Sud	4	1	5	54	0	66,7	Ardèche	10	7	17	49	0	41,7
Haute Corse	5	2	7	49	12,5	40	Drôme	17	8	25	49	10,7	38,9
<b>Corse</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>7,7</b>	<b>50</b>	Haute Savoie	30	20	50	48	0	47,1
Doubs	24	8	32	51	0	33,3	Isère	29	32	61	47	1,6	32,6
Haute-Saône	5	1	6	53	0	20	Loire	32	17	49	47	3,9	25,6
Jura	9	4	13	45	13,3	44,4	Rhône	74	87	161	46	1,8	42,5
Territoire de Belfort	7	4	11	47	8,3	10	Savoie	14	11	25	45	0	38,9
<b>Franche-Comté</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>29,2</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>215</b>	<b>187</b>	<b>402</b>	<b>47</b>	<b>2,4</b>	<b>37,2</b>
Eure	12	10	22	52	0	37,5	<b>France métropolitaine</b>	<b>2106</b>	<b>1758</b>	<b>3864</b>	<b>48</b>	<b>4,8</b>	<b>27,9</b>
Seine Maritime	41	32	73	45	1,4	37,7	Guadeloupe	19	15	34	50	5,6	36
<b>Haute-Normandie</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>95</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>37,7</b>	Guyane	18	5	23	55	4,2	155,6
Essonne	32	26	58	50	4,9	18,4	Martinique	14	11	25	48	0	31,6
Hauts de Seine	54	71	125	45	4,6	43,7	Mayotte	4	2	6	56	0	100
Seine et Marne	38	25	63	50	7,4	37	Réunion	43	29	72	46	0	63,6
Seine Saint Denis	44	40	84	48	2,3	44,8	<b>DOM</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>160</b>	<b>49</b>	<b>1,8</b>	<b>60</b>
Val d'Oise	37	28	65	48	3	41,3	Pacifique Sud	14	4	18	53	0	20
Val de Marne	40	43	83	44	5,7	59,6	Polynésie Française	14	4	18	51	5,3	-5,3
Ville de Paris	142	160	302	46	8,8	18,9	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	0	N/A
Yvelines	55	37	92	49	5,2	27,8	Wallis-et-Futuna	1	0	1	NR	0	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>442</b>	<b>430</b>	<b>872</b>	<b>47</b>	<b>6,1</b>	<b>31,3</b>	<b>COM</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>2,6</b>	<b>11,8</b>
Aude	7	7	14	48	0	55,6	<b>DOM/COM</b>	<b>128</b>	<b>70</b>	<b>198</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>47,8</b>
Gard	20	17	37	47	0	48	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2234</b>	<b>1828</b>	<b>4062</b>	<b>48</b>	<b>4,6</b>	<b>28,7</b>
Hérault	52	30	82	47	1,2	22,4	Liste Spéciale	6	6	12	45	0	0
Lozère	3	1	4	54	0	33,3	<b>Total Général</b>	<b>2240</b>	<b>1834</b>	<b>4074</b>	<b>48</b>	<b>4,6</b>	<b>28,6</b>
Pyrénées Orientales	11	10	21	49	0	50							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>93</b>	<b>65</b>	<b>158</b>	<b>48</b>	<b>0,6</b>	<b>33,9</b>							
Corrèze	10	2	12	47	7,7	33,3							
Creuse	3	0	3	44	0	50							
Haute Vienne	8	7	15	42	6,3	7,1							
<b>Limousin</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>6,3</b>	<b>20</b>							

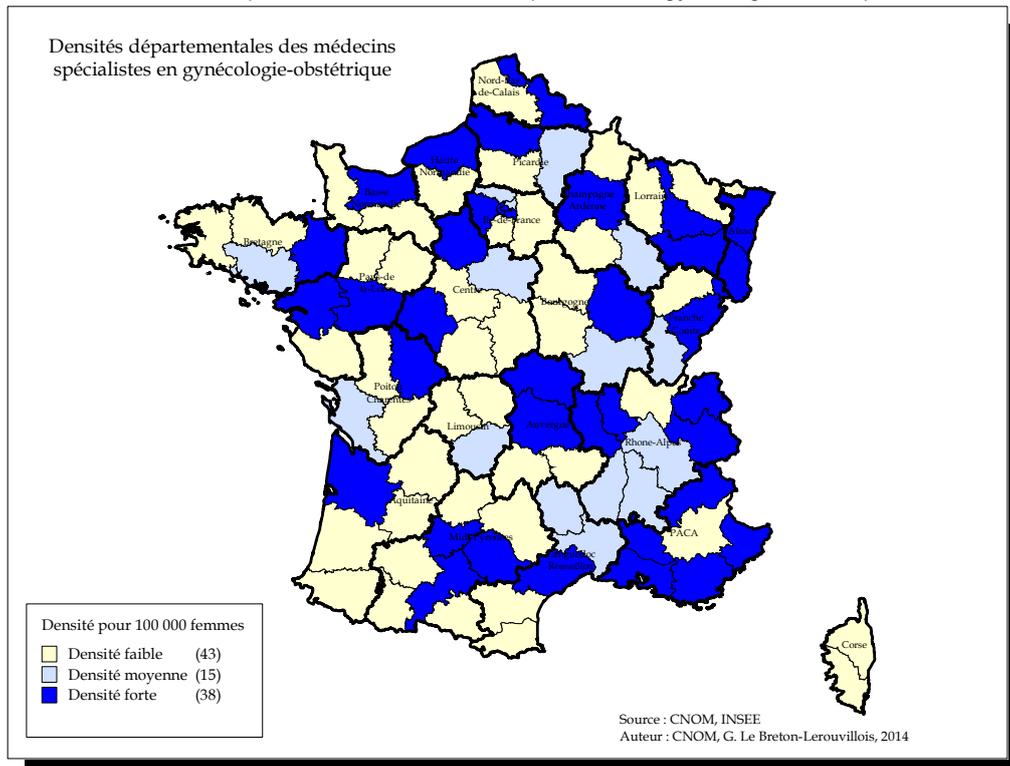
Graphique n°125 : Pyramide des âges



Graphique n°126 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°100 : Densités départementales des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique



Carte n°101 : Les médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique – Répartition des plus de 60 ans

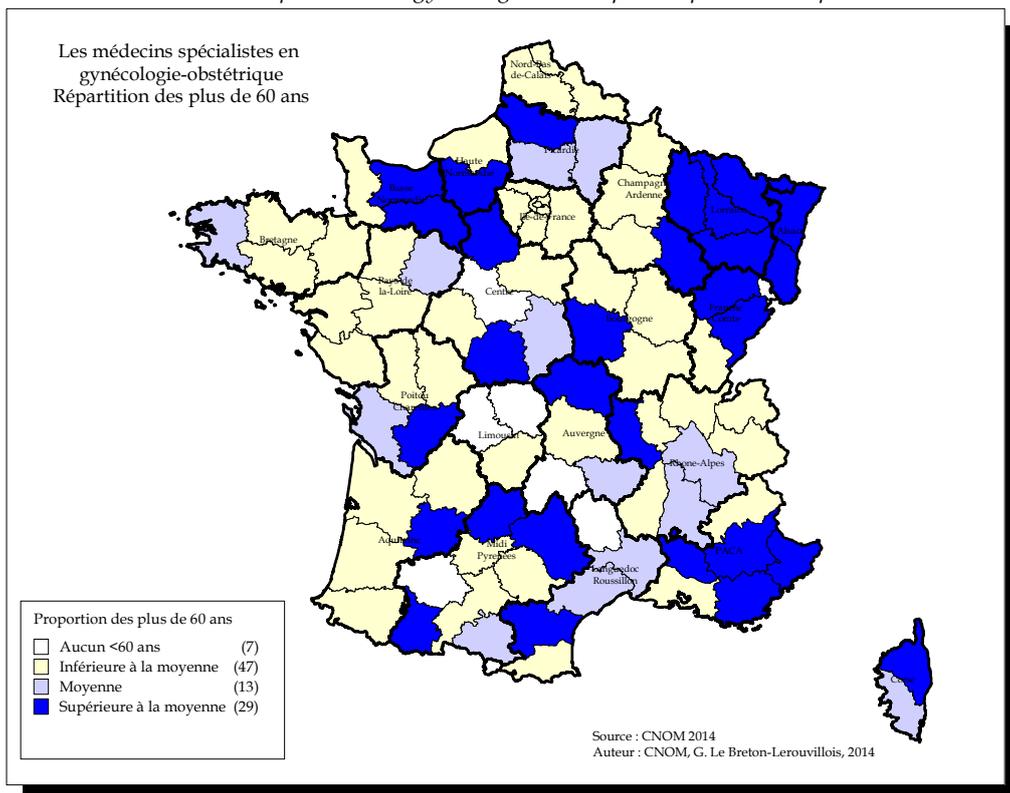


Tableau n°145 : Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique

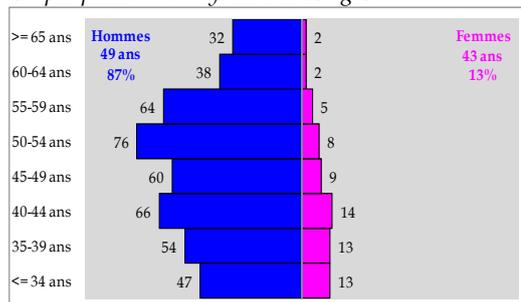
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	878	669	692	1	2240
Femmes	515	282	1036	1	1834
Total	1393	951	1728	2	4074

## 45- Neurochirurgie

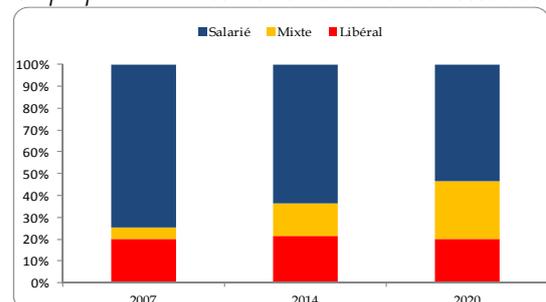
Tableau n°146 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	2	12	43	0	50	Meurthe et Moselle	10	4	14	46	0	55,6
Haut Rhin	8	1	9	48	0	80	Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Alsace</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>61,5</b>	Moselle	1	0	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	14	2	16	49	0	33,3	<b>Lorraine</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>0</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	N/A	Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	7	0	7	52	0	-22,2	Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Aquitaine</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>9,5</b>	Haute Garonne	22	1	23	48	4,2	9,5
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	Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	10	1	11	51	8,3	57,1	Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Auvergne</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>8,3</b>	<b>57,1</b>	Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Calvados	8	2	10	46	9,1	25	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>4,2</b>	<b>9,5</b>
Manche	1	0	1	NR	0	N/A	Nord	28	2	30	45	3,2	36,4
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	2	0	2	NR	0	100
<b>Basse-Normandie</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>8,3</b>	<b>37,5</b>	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>39,1</b>
Côte d'Or	7	0	7	52	0	75	Loire Atlantique	12	1	13	48	0	8,3
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	8	0	8	48	0	100
Saône et Loire	2	0	2	NR	0	100	Mayenne	0	1	1	NR	0	N/A
Yonne	0	1	1	NR	0	0	Sarthe	1	0	1	NR	0	0
<b>Bourgogne</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>66,7</b>	Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>35,3</b>
Finistère	7	0	7	49	0	16,7	Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	6	1	7	44	12,5	-12,5	Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	2	0	2	NR	0	N/A	Somme	6	3	9	46	0	28,6
<b>Bretagne</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>5,9</b>	<b>14,3</b>	<b>Picardie</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>28,6</b>
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente	1	0	1	NR	0	0
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	9	2	11	47	0	22,2	Vienne	7	0	7	41	0	16,7
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>14,3</b>
Loiret	6	0	6	55	0	20	Alpes Maritimes	8	1	9	49	0	28,6
<b>Centre</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>21,4</b>	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Bouches du Rhône	23	1	24	46	7,7	20
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Var	1	0	1	NR	50	-66,7
Marne	9	1	10	49	0	25	Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>8,1</b>	<b>13,3</b>
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	3	1	4	45	0	33,3	Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Corse</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>33,3</b>	Drôme	3	0	3	53	0	200
Doubs	7	2	9	45	0	200	Haute Savoie	7	0	7	45	0	133,3
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Isère	11	1	12	49	7,7	9,1
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire	8	2	10	45	9,1	42,9
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Rhône	22	2	24	48	7,7	20
<b>Franche-Comté</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	Savoie	2	0	2	NR	0	100
Eure	0	0	0	N/A	N/A	-100	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>6,5</b>	<b>34,9</b>
Seine Maritime	10	2	12	51	7,7	20	<b>France métropolitaine</b>	<b>420</b>	<b>64</b>	<b>484</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>30,8</b>
<b>Haute-Normandie</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>51</b>	<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	Guadeloupe	4	0	4	48	0	100
Essonne	1	0	1	NR	0	N/A	Guyane	0	1	1	NR	0	N/A
Hauts de Seine	13	1	14	47	0	0	Martinique	3	1	4	55	0	0
Seine et Marne	2	0	2	NR	0	100	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	N/A	-100	Réunion	5	0	5	47	0	25
Val d'Oise	0	1	1	NR	0	N/A	<b>DOM</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
Val de Marne	11	5	16	49	5,9	14,3	Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	51	16	67	49	6,9	52,3	Polynésie Française	1	0	1	NR	0	-50
Yvelines	1	0	1	NR	0	0	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>79</b>	<b>23</b>	<b>102</b>	<b>49</b>	<b>5,6</b>	<b>36</b>	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-50</b>
Gard	5	0	5	52	0	25	<b>DOM/COM</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
Hérault	16	3	19	46	0	35,7	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>433</b>	<b>66</b>	<b>499</b>	<b>48</b>	<b>3,9</b>	<b>30,6</b>
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Liste Spéciale	4	0	4	56	0	100
Pyrénées Orientales	3	1	4	51	20	-20	<b>Total Général</b>	<b>437</b>	<b>66</b>	<b>503</b>	<b>48</b>	<b>3,8</b>	<b>31</b>
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>3,4</b>	<b>21,7</b>							
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	8	0	8	47	0	14,3							
<b>Limousin</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>14,3</b>							

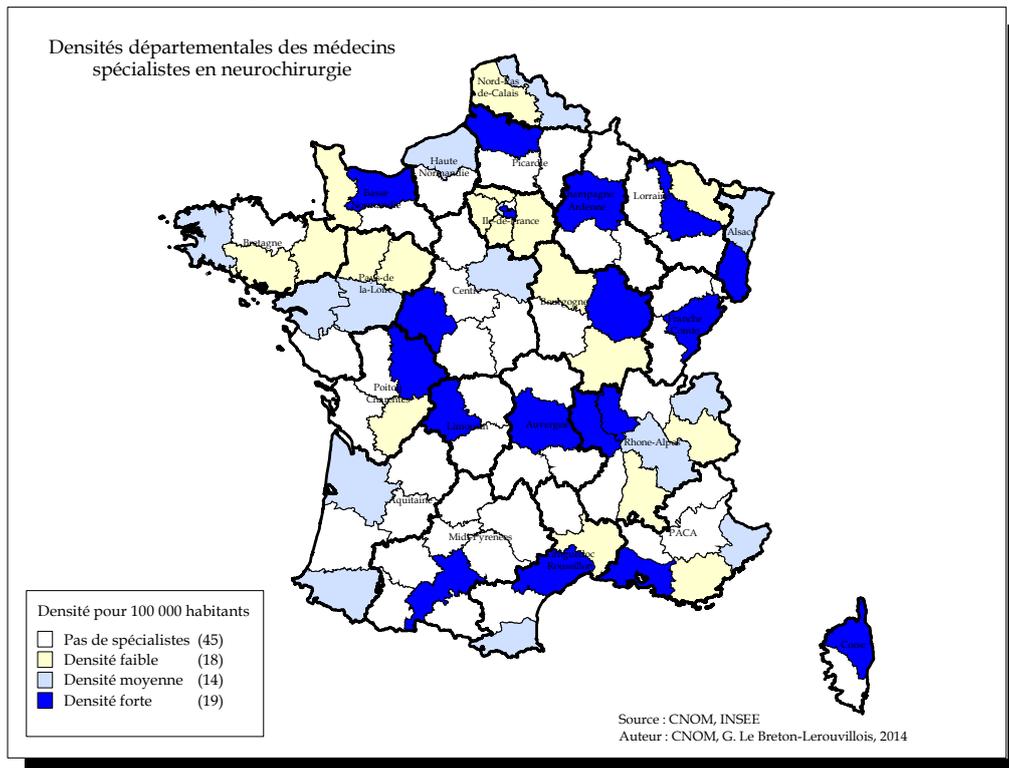
Graphique n°127 : Pyramide des âges



Graphique n°128 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°102 : Densités départementales des médecins spécialistes en neurochirurgie



Carte n°103 : Les médecins spécialistes en neurochirurgie – Répartition des plus de 60 ans

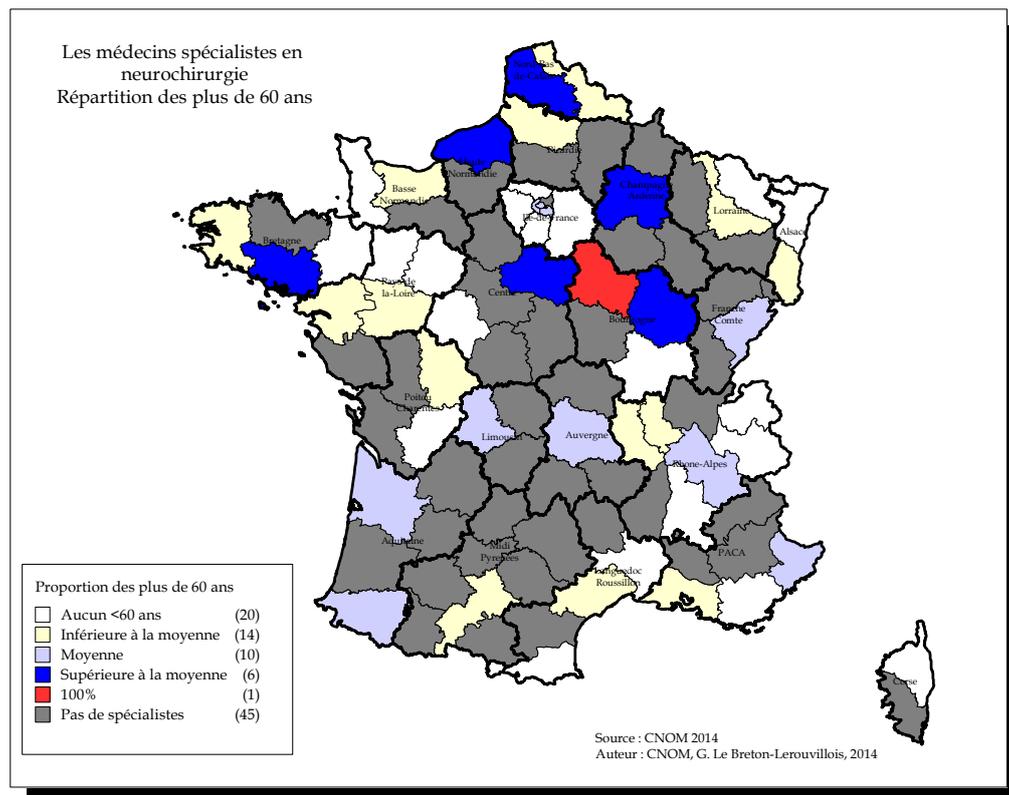


Tableau n°147 : Modes d'exercice par genre en neurochirurgie

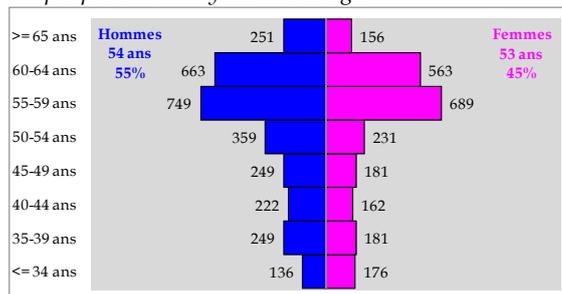
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	102	69	266	437
Femmes	6	5	55	66
Total	108	74	321	503

## 46 - Ophtalmologie

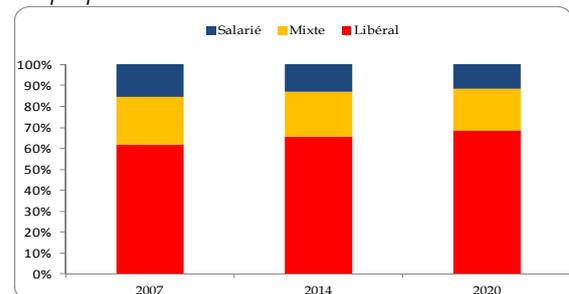
Tableau n°148 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	60	34	94	54	6,9	6,8	Meurthe et Moselle	32	32	64	52	8,6	-5,9
Haut Rhin	27	30	57	53	1,7	14	Meuse	7	4	11	47	0	57,1
<b>Alsace</b>	<b>87</b>	<b>64</b>	<b>151</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>9,4</b>	Moselle	45	17	62	56	0	0
Dordogne	12	14	26	56	3,7	8,3	Vosges	8	10	18	54	10	-5,3
Gironde	92	47	139	53	8,6	-9,2	<b>Lorraine</b>	<b>92</b>	<b>63</b>	<b>155</b>	<b>53</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,6</b>
Landes	20	9	29	52	6,5	3,6	Ariège	6	0	6	48	14,3	0
Lot et Garonne	10	10	20	51	23,1	-1,3	Aveyron	9	4	13	56	13,3	-38,1
Pyrénées Atlantiques	44	15	59	54	6,3	-4,8	Gers	5	3	8	58	11,1	-27,3
<b>Aquitaine</b>	<b>178</b>	<b>95</b>	<b>273</b>	<b>53</b>	<b>8,7</b>	<b>-5,9</b>	Haute Garonne	56	67	123	52	6,8	-4,7
Allier	16	8	24	55	11,1	-4	Hauts Pyrénées	9	8	17	50	0	6,3
Cantal	3	5	8	55	11,1	-27,3	Lot	6	1	7	60	0	0
Haute Loire	8	4	12	56	0	9,1	Tarn	13	8	21	57	4,5	-8,7
Puy-de-Dôme	25	36	61	55	3,2	-3,2	Tarn et Garonne	14	4	18	54	5,3	5,9
<b>Auvergne</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>105</b>	<b>55</b>	<b>5,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>118</b>	<b>95</b>	<b>213</b>	<b>53</b>	<b>6,6</b>	<b>-7,4</b>
Calvados	25	28	53	50	8,6	3,9	Nord	110	73	183	50	8	8,9
Manche	15	6	21	53	22,2	-36,4	Pas-de-Calais	42	14	56	53	3,4	-9,7
Orne	10	6	16	55	0	6,7	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>152</b>	<b>87</b>	<b>239</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>3,9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	<b>52</b>	<b>10,9</b>	<b>-9,1</b>	Loire Atlantique	75	54	129	51	3,7	13,2
Côte d'Or	22	19	41	52	6,8	2,5	Maine et Loire	27	29	56	52	1,8	12
Nièvre	8	5	13	56	18,8	-18,8	Mayenne	9	4	13	55	13,3	-18,8
Saône et Loire	13	12	25	53	16,7	-19,4	Sarthe	26	10	36	52	7,7	2,9
Yonne	12	3	15	60	0	-6,3	Paysée	20	12	32	54	0	10,3
<b>Bourgogne</b>	<b>55</b>	<b>39</b>	<b>94</b>	<b>54</b>	<b>10,5</b>	<b>-8,7</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>157</b>	<b>109</b>	<b>266</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
Côtes d'Armor	15	21	36	52	0	-5,3	Aisne	20	9	29	56	0	3,6
Finistère	35	30	65	53	4,4	-7,1	Oise	27	14	41	52	4,7	5,1
Ille et Vilaine	32	38	70	52	5,4	-5,4	Somme	19	22	41	50	8,9	7,9
Morbihan	32	21	53	53	0	6	<b>Picardie</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>111</b>	<b>52</b>	<b>5,1</b>	<b>5,7</b>
<b>Bretagne</b>	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>224</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>-3,4</b>	Charente	12	7	19	57	17,4	-26,9
Cher	9	2	11	50	8,3	-21,4	Charente Maritime	26	19	45	51	0	4,7
Eure et Loir	15	6	21	57	0	5	Deux-Sèvres	13	5	18	51	0	20
Indre	6	3	9	63	0	-10	Vienne	18	12	30	51	3,2	11,1
Indre et Loire	31	27	58	53	3,3	11,5	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>69</b>	<b>43</b>	<b>112</b>	<b>52</b>	<b>4,3</b>	<b>0,9</b>
Loir et Cher	10	10	20	50	9,1	-20	Alpes Maritimes	78	57	135	54	8,2	-8,8
Loiret	19	18	37	53	2,6	-7,5	Alpes-Hte-Provence	5	1	6	55	40	-40
<b>Centre</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>156</b>	<b>54</b>	<b>3,7</b>	<b>-3,1</b>	Bouches du Rhône	131	93	224	54	7,8	-5,9
Ardennes	8	3	11	64	0	-21,4	Hautes-Alpes	5	4	9	52	0	28,6
Aube	8	8	16	54	15,8	0	Var	66	35	101	54	10,6	-1,9
Haute-Marne	3	4	7	52	0	16,7	Vaucluse	24	19	43	53	12,2	-8,5
Marne	26	16	42	51	12,5	20	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>309</b>	<b>209</b>	<b>518</b>	<b>54</b>	<b>9,3</b>	<b>-6,3</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>76</b>	<b>54</b>	<b>10,6</b>	<b>7</b>	Ain	14	13	27	55	0	-3,6
Corse du Sud	10	3	13	53	0	30	Ardèche	11	5	16	50	0	60
Haute Corse	8	4	12	52	0	0	Drôme	22	13	35	55	7,9	-12,5
<b>Corse</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>13,6</b>	Haute Savoie	25	13	38	54	5	-11,6
Doubs	21	11	32	54	0	-8,6	Isère	43	59	102	53	3,8	0
Haute-Saône	4	7	11	61	0	10	Loire	23	31	54	52	8,5	-10
Jura	9	6	15	56	11,8	-11,8	Rhône	89	93	182	53	8,5	0
Territoire de Belfort	2	6	8	54	0	-11,1	Savoie	20	11	31	53	3,1	14,8
<b>Franche-Comté</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>2,9</b>	<b>-7</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>247</b>	<b>238</b>	<b>485</b>	<b>53</b>	<b>6,2</b>	<b>-1,4</b>
Eure	22	10	32	56	0	10,3	<b>France métropolitaine</b>	<b>2776</b>	<b>2295</b>	<b>5071</b>	<b>53</b>	<b>7,2</b>	<b>-3,4</b>
Seine Maritime	48	39	87	54	9,4	-3,3	Guadeloupe	24	8	32	53	5,9	14,3
<b>Haute-Normandie</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>119</b>	<b>55</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	Guyane	3	2	5	44	16,7	-16,7
Essonne	41	46	87	57	3,3	-12,1	Martinique	20	10	30	57	6,3	0
Hauts de Seine	61	97	158	54	10,2	-2,5	Mayotte	1	0	1	NR	0	-50
Seine et Marne	41	31	72	56	6,5	-15,3	Réunion	29	14	43	52	4,4	13,2
Seine Saint Denis	43	54	97	54	6,7	-14,9	<b>DOM</b>	<b>77</b>	<b>34</b>	<b>111</b>	<b>53</b>	<b>5,9</b>	<b>6,7</b>
Val d'Oise	39	46	85	55	2,3	-10,5	Pacifique Sud	11	4	15	51	0	25
Val de Marne	60	71	131	54	4,4	-5,8	Polynésie Française	6	5	11	48	0	0
Ville de Paris	271	282	553	53	11,4	-3,3	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	51	73	124	55	9,5	-12,7	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>607</b>	<b>700</b>	<b>1307</b>	<b>54</b>	<b>8,7</b>	<b>-7,2</b>	<b>COM</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
Aude	14	8	22	53	15,4	-12	<b>DOM/COM</b>	<b>94</b>	<b>43</b>	<b>137</b>	<b>53</b>	<b>4,9</b>	<b>7,9</b>
Gard	31	20	51	54	8,9	-8,9	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2870</b>	<b>2338</b>	<b>5208</b>	<b>53</b>	<b>7,1</b>	<b>-3,1</b>
Hérault	64	54	118	53	7,8	-1,7	Liste Spéciale	8	1	9	56	0	0
Lozère	1	2	3	59	0	50	<b>Total Général</b>	<b>2878</b>	<b>2339</b>	<b>5217</b>	<b>53</b>	<b>7,1</b>	<b>-3,1</b>
Pyrénées Orientales	24	18	42	53	6,7	-2,3							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>134</b>	<b>102</b>	<b>236</b>	<b>53</b>	<b>8,5</b>	<b>-4,1</b>							
Corrèze	7	9	16	53	0	0							
Creuse	4	1	5	59	0	-28,6							
Haute Vienne	19	10	29	52	9,4	-12,1							
<b>Limousin</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>5,7</b>	<b>-10,7</b>							

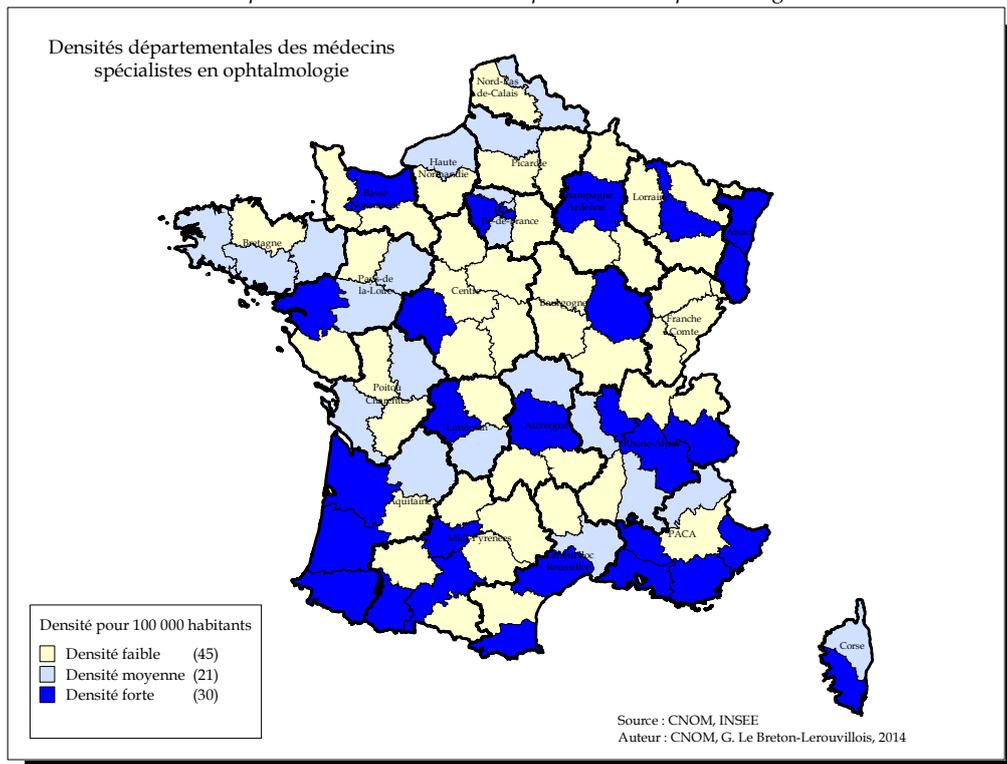
Graphique n°129 : Pyramide des âges



Graphique n°130 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°104 : Densités départementales des médecins spécialistes en ophtalmologie



Carte n°105 : Les médecins spécialistes en ophtalmologie – Répartition des plus de 60 ans

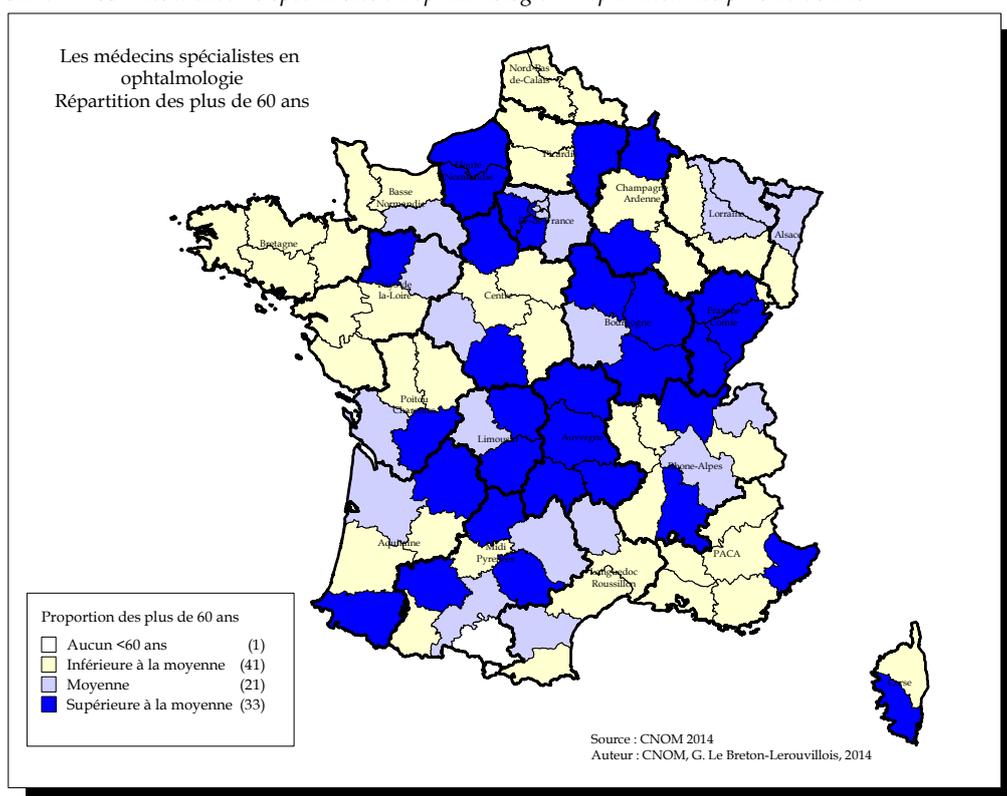


Tableau n°149 : Modes d'exercice par genre en ophtalmologie

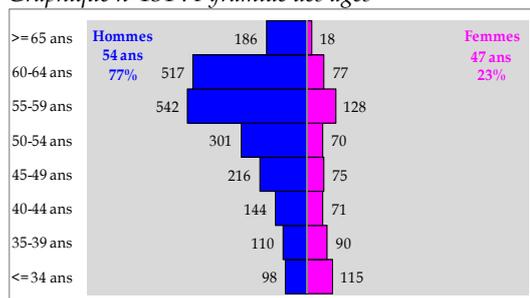
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	1989	631	257	1	2878
Femmes	1445	475	419	0	2339
Total	3434	1106	676	1	5217

# 47 - ORL

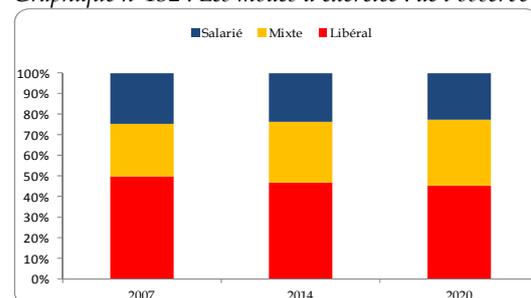
Tableau n°150 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	35	15	50	54	5,7	-5,7	Meurthe et Moselle	22	10	32	49	0	6,7
Haut Rhin	24	4	28	51	3,4	-3,4	Meuse	3	3	6	52	14,3	5,0
<b>Alsace</b>	<b>59</b>	<b>19</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>4,9</b>	<b>-4,9</b>	Moselle	27	9	36	56	0	5,9
Dordogne	9	3	12	54	0	0	Vosges	11	1	12	58	7,7	-14,3
Gironde	60	20	80	51	9,1	3,9	<b>Lorraine</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>86</b>	<b>53</b>	<b>2,3</b>	<b>4,9</b>
Landes	11	3	14	50	0	0	Ariège	4	0	4	59	20	0
Lot et Garonne	6	1	7	55	0	-12,5	Aveyron	7	0	7	58	0	-12,5
Pyrénées Atlantiques	23	6	29	54	9,4	-12,1	Gers	3	0	3	50	0	0
<b>Aquitaine</b>	<b>109</b>	<b>33</b>	<b>142</b>	<b>52</b>	<b>7,2</b>	<b>-1,4</b>	Haute Garonne	45	28	73	49	8,8	10,6
Allier	10	1	11	56	21,4	-8,3	Hautes Pyrénées	9	1	10	60	9,1	-28,6
Cantal	2	1	3	53	0	0	Lot	5	1	6	54	0	0
Haute Loire	5	0	5	55	0	0	Tarn	14	3	17	60	0	0
Puy-de-Dôme	16	2	18	53	10	-18,2	Tarn et Garonne	7	2	9	52	10	28,6
<b>Auvergne</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>54</b>	<b>11,9</b>	<b>-11,9</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>94</b>	<b>35</b>	<b>129</b>	<b>53</b>	<b>7,2</b>	<b>3,2</b>
Calvados	24	9	33	50	5,7	6,5	Nord	66	28	94	49	9,6	13,3
Manche	12	1	13	56	0	-18,8	Pas-de-Calais	25	2	27	55	3,6	-3,6
Orne	7	1	8	57	20	-33,3	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>121</b>	<b>51</b>	<b>8,3</b>	<b>9</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>6,9</b>	<b>-8,5</b>	Loire Atlantique	32	17	49	49	9,3	2,1
Côte d'Or	17	5	22	52	12	-8,3	Maine et Loire	18	9	27	49	3,6	3,8
Nièvre	4	1	5	51	28,6	-44,4	Mayenne	6	3	9	50	10	12,5
Saône et Loire	11	3	14	57	12,5	0	Sarthe	16	2	18	50	18,2	5,9
Yonne	7	1	8	60	20	-38,5	Vendée	11	3	14	51	0	7,7
<b>Bourgogne</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>15,5</b>	<b>-18,3</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>83</b>	<b>34</b>	<b>117</b>	<b>50</b>	<b>8,6</b>	<b>4,5</b>
Côtes d'Armor	12	3	15	52	6,3	-16,7	Aisne	12	1	13	54	18,8	-13,3
Finistère	31	5	36	52	7,7	2,9	Oise	15	5	20	53	4,8	-9,1
Ille et Vilaine	23	12	35	45	12,5	6,1	Somme	18	4	22	51	0	10
Morbihan	21	8	29	50	0	7,4	<b>Picardie</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>6,8</b>	<b>-3,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>87</b>	<b>28</b>	<b>115</b>	<b>49</b>	<b>7,3</b>	<b>1,8</b>	Charente	11	0	11	57	0	-15,4
Cher	11	2	13	54	0	8,3	Charente Maritime	17	4	21	52	8,7	10,5
Eure et Loir	14	0	14	55	0	-6,7	Deux-Sèvres	8	1	9	51	0	0
Indre	6	2	8	52	11,1	-20	Vienne	15	4	19	51	0	0
Indre et Loire	24	3	27	50	6,9	-3,6	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>53</b>	<b>3,2</b>	<b>0</b>
Loir et Cher	10	1	11	56	8,3	22,2	Alpes Maritimes	60	12	72	52	7,7	-8,9
Loiret	15	4	19	53	9,5	-13,6	Alpes-Hte-Provence	7	0	7	62	0	0
<b>Centre</b>	<b>80</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>53</b>	<b>6,1</b>	<b>-4,2</b>	Bouches du Rhône	88	30	118	51	5,6	3,5
Ardennes	5	1	6	59	0	-40	Hautes-Alpes	8	1	9	54	10	0
Aube	6	0	6	56	25	-25	Var	45	6	51	54	7,3	-1,9
Haute-Marne	3	0	3	58	25	-25	Vaucluse	22	4	26	55	16,1	-21,2
Marne	14	5	19	50	9,5	-24	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>230</b>	<b>53</b>	<b>283</b>	<b>52</b>	<b>7,5</b>	<b>-3,7</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>12,8</b>	<b>-27,7</b>	Ain	11	4	15	53	6,3	-6,3
Corse du Sud	5	3	8	50	0	0	Ardèche	13	2	15	50	6,3	25
Haute Corse	6	0	6	57	0	0	Drôme	17	4	21	50	4,5	10,5
<b>Corse</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Haute Savoie	20	3	23	52	0	-14,8
Doubs	21	9	30	54	0	15,4	Isère	38	5	43	54	4,4	-6,5
Haute-Saône	3	0	3	50	25	-25	Loire	24	8	32	52	5,9	10,3
Jura	6	0	6	53	0	20	Rhône	74	17	91	52	7,1	9,6
Territoire de Belfort	5	1	6	60	0	0	Savoie	16	3	19	53	5	-13,6
<b>Franche-Comté</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>2,2</b>	<b>9,8</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>213</b>	<b>46</b>	<b>259</b>	<b>52</b>	<b>5,5</b>	<b>2</b>
Eure	15	2	17	57	0	13,3	<b>France métropolitaine</b>	<b>2045</b>	<b>629</b>	<b>2674</b>	<b>53</b>	<b>8,5</b>	<b>-3,9</b>
Seine Maritime	43	16	59	51	11,9	-6,3	Guadeloupe	15	4	19	55	0	26,7
<b>Haute-Normandie</b>	<b>58</b>	<b>18</b>	<b>76</b>	<b>53</b>	<b>9,5</b>	<b>-2,6</b>	Guyane	4	0	4	61	20	33,3
Essonne	32	8	40	56	7	-20	Martinique	8	2	10	51	23,1	-9,1
Hauts de Seine	64	29	93	55	10,6	-12,3	Mayotte	1	1	2	NR	0	0
Seine et Marne	33	10	43	55	10,4	-2,3	Réunion	19	4	23	52	11,5	-11,5
Seine Saint Denis	48	16	64	54	5,9	-7,2	<b>DOM</b>	<b>47</b>	<b>11</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>10,8</b>	<b>1,8</b>
Val d'Oise	40	10	50	54	12,3	-13,8	Pacifique Sud	9	2	11	50	0	0
Val de Marne	51	26	77	51	11,5	-6,1	Polynésie Française	9	0	9	54	0	-10
Ville de Paris	148	92	240	53	17	-11,1	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	57	12	69	54	8	-8	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>473</b>	<b>203</b>	<b>676</b>	<b>54</b>	<b>12,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>COM</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>-4,8</b>
Aude	7	2	9	57	18,2	0	<b>DOM/COM</b>	<b>65</b>	<b>13</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>8,2</b>	<b>0</b>
Gard	24	3	27	51	3,6	8	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>2110</b>	<b>642</b>	<b>2752</b>	<b>53</b>	<b>8,5</b>	<b>-3,8</b>
Hérault	54	17	71	54	9	-11,3	Liste Spéciale	4	2	6	56	0	100
Lozère	1	0	1	NR	0	-50	<b>Total Général</b>	<b>2114</b>	<b>644</b>	<b>2758</b>	<b>53</b>	<b>8,5</b>	<b>-3,7</b>
Pyrénées Orientales	17	4	21	55	0	23,5							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>103</b>	<b>26</b>	<b>129</b>	<b>54</b>	<b>7,2</b>	<b>-3</b>							
Corrèze	6	2	8	53	11,1	0							
Creuse	2	0	2	NR	0	0							
Haute Vienne	9	4	13	51	13,3	-13,3							
<b>Limousin</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>11,5</b>	<b>-8</b>							

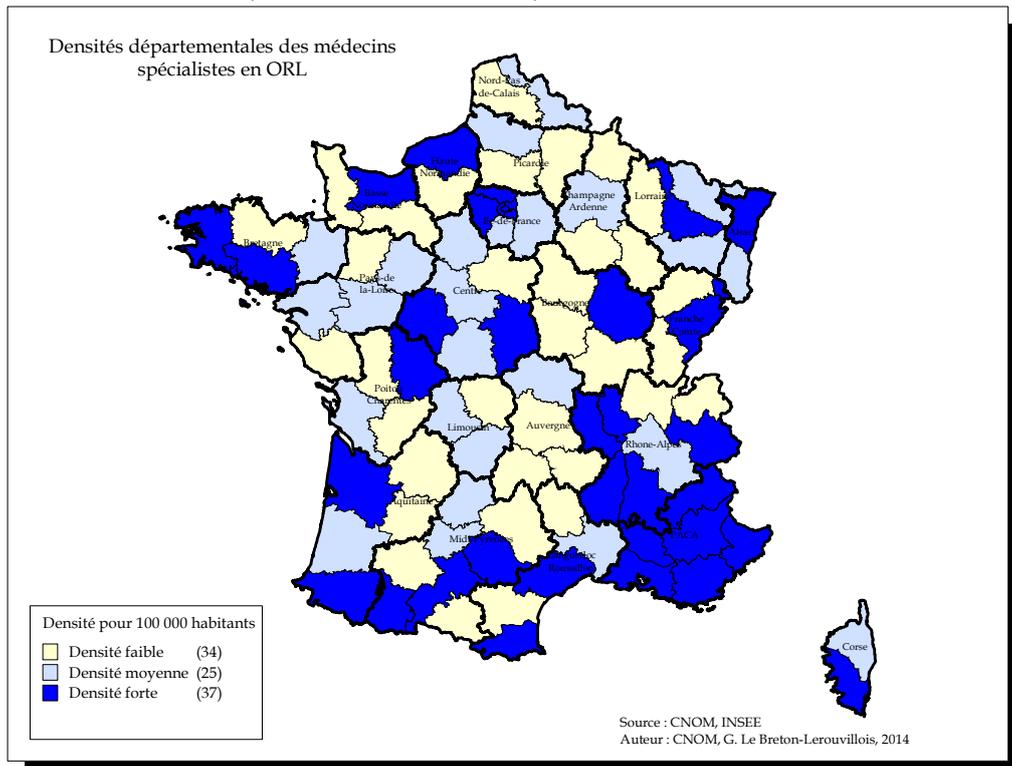
Graphique n°131 : Pyramide des âges



Graphique n°132 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°106 : Densités départementales des médecins spécialistes en ORL



Carte n°107 : Les médecins spécialistes en ORL – Répartition des plus de 60 ans

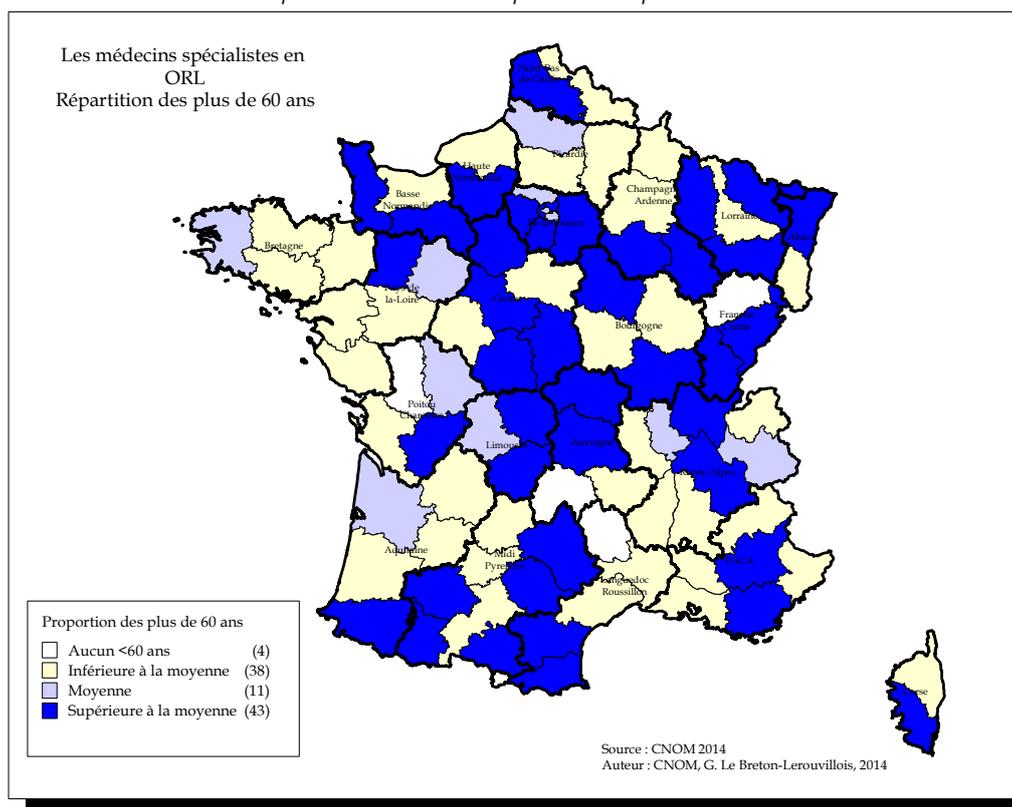


Tableau n°151 : Modes d'exercice par genre en ORL

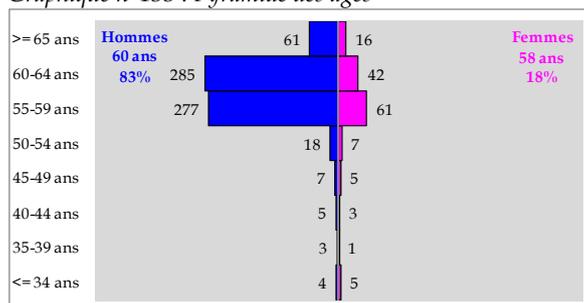
	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	1090	677	346	1	2114
Femmes	207	136	301	0	644
Total	1297	813	647	1	2758

## 48 - Stomatologie

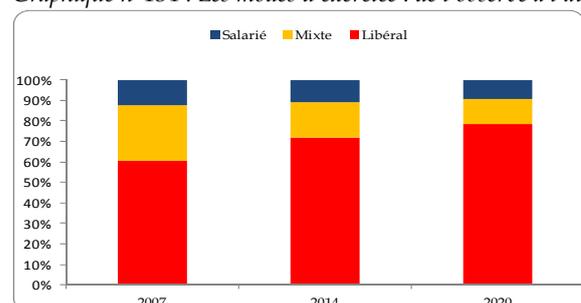
Tableau n°152 : Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7

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	5	2	7	57	12,5	-30	Meurthe et Moselle	7	0	7	61	0	16,7
Haut Rhin	2	0	2	NR	0	-60	Meuse	0	0	0	N/A	0	N/A
<b>Alsace</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>59</b>	<b>10</b>	<b>-40</b>	Moselle	9	0	9	58	0	-18,2
Dordogne	3	0	3	64	0	-25	Vosges	1	0	1	NR	0	0
Gironde	11	3	14	62	0	-17,6	<b>Lorraine</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>-5,6</b>
Landes	2	2	4	59	0	-33,3	Ariège	1	0	1	NR	0	-50
Lot et Garonne	5	0	5	55	0	-16,7	Aveyron	5	0	5	54	16,7	-16,7
Pyrénées Atlantiques	7	2	9	60	0	-10	Gers	1	1	2	NR	0	0
<b>Aquitaine</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-18,6</b>	Haute Garonne	20	4	24	60	7,7	-25
Allier	0	1	1	NR	0	-66,7	Hautes Pyrénées	3	1	4	60	0	0
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	-100	Tarn	3	1	4	55	0	-55,6
Puy-de-Dôme	1	0	1	NR	0	-83,3	Tarn et Garonne	4	0	4	60	20	-33,3
<b>Auvergne</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>0</b>	<b>-80</b>	<b>Midi-Pyrénées</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>8,3</b>	<b>-27,9</b>
Calvados	9	3	12	58	20	-20	Nord	22	5	27	57	10	-35,7
Manche	7	0	7	62	12,5	-22,2	Pas-de-Calais	8	2	10	58	0	-16,7
Orne	1	0	1	NR	0	0	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>57</b>	<b>7,5</b>	<b>-31,5</b>
<b>Basse-Normandie</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>16,7</b>	<b>-20</b>	Loire Atlantique	16	2	18	61	10	-25
Côte d'Or	3	0	3	61	0	-25	Maine et Loire	7	3	10	56	16,7	-9,1
Nièvre	1	0	1	NR	0	0	Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	6	0	6	58	0	-25	Sarthe	3	2	5	60	0	-28,6
Yonne	2	0	2	NR	0	0	Vendée	7	0	7	59	0	-22,2
<b>Bourgogne</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>-20</b>	<b>Pays-de-la-Loire</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>59</b>	<b>9,1</b>	<b>-21,6</b>
Côtes d'Armor	2	0	2	NR	0	-33,3	Aisne	4	0	4	62	0	0
Finistère	4	0	4	62	20	-55,6	Oise	7	0	7	57	12,5	-22,2
Ille et Vilaine	2	0	2	NR	0	-60	Somme	6	0	6	61	0	0
Morbihan	2	0	2	NR	50	-75	<b>Picardie</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>5,6</b>	<b>-10,5</b>
<b>Bretagne</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>61</b>	<b>23,1</b>	<b>-60</b>	Charente	2	0	2	NR	0	-33,3
Cher	3	0	3	60	0	-25	Charente Maritime	4	0	4	61	20	-42,9
Eure et Loir	2	0	2	NR	0	-50	Deux-Sèvres	4	1	5	58	16,7	-28,6
Indre	2	0	2	NR	0	0	Vienne	3	1	4	63	42,9	-60
Indre et Loire	9	1	10	59	9,1	-37,5	<b>Poitou-Charentes</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>61</b>	<b>25</b>	<b>-44,4</b>
Loir et Cher	2	1	3	60	0	-25	Alpes Maritimes	16	0	16	61	15,8	-36
Loiret	3	0	3	60	0	-57,1	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	0	0
<b>Centre</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>4,2</b>	<b>-37,8</b>	Bouches du Rhône	28	15	43	60	10,4	-25,9
Ardennes	2	0	2	NR	0	0	Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	-100
Aube	3	0	3	61	0	-25	Var	13	5	18	58	0	12,5
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	7	1	8	58	0	0
Marne	1	0	1	NR	0	0	<b>Provence-Alpes Côte d'Azur</b>	<b>65</b>	<b>21</b>	<b>86</b>	<b>60</b>	<b>8,5</b>	<b>-21,1</b>
<b>Champagne-Ardenne</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>-14,3</b>	Ain	2	0	2	NR	33,3	-50
Corse du Sud	1	1	2	NR	0	0	Ardèche	2	0	2	NR	0	-33,3
Haute Corse	0	0	0	N/A	100	-100	Drôme	7	1	8	58	0	-20
<b>Corse</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>NR</b>	<b>50</b>	<b>-50</b>	Haute Savoie	4	0	4	58	20	-50
Doubs	7	1	8	61	0	0	Isère	5	1	6	59	0	-40
Haute-Saône	1	0	1	NR	0	-50	Loire	13	3	16	58	5,9	-15,8
Jura	1	0	1	NR	50	-50	Rhône	31	11	42	59	6,7	-16
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	-100	Savoie	7	1	8	59	11,1	-11,1
<b>Franche-Comté</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>9,1</b>	<b>-28,6</b>	<b>Rhône-Alpes</b>	<b>71</b>	<b>17</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	<b>7,4</b>	<b>-22,1</b>
Eure	3	0	3	63	0	-25	<b>France métropolitaine</b>	<b>642</b>	<b>137</b>	<b>779</b>	<b>59</b>	<b>11,1</b>	<b>-28,4</b>
Seine Maritime	13	5	18	57	14,3	-28	Guadeloupe	3	0	3	64	0	-25
<b>Haute-Normandie</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	<b>12,5</b>	<b>-27,6</b>	Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Essonne	11	2	13	59	0	-27,8	Martinique	4	0	4	69	0	0
Hauts de Seine	21	7	28	60	3,4	-26,3	Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Seine et Marne	8	4	12	56	14,3	-25	Réunion	7	1	8	56	0	-20
Seine Saint Denis	15	0	15	60	16,7	-25	<b>DOM</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>-16,7</b>
Val d'Oise	14	1	15	59	16,7	-31,8	Pacifique Sud	2	0	2	NR	0	-50
Val de Marne	17	4	21	58	4,5	-25	Polynésie Française	0	1	1	NR	0	0
Ville de Paris	87	21	108	60	20,6	-34,1	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yvelines	19	5	24	59	14,3	-33,3	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Ile-de-France</b>	<b>192</b>	<b>44</b>	<b>236</b>	<b>60</b>	<b>15,1</b>	<b>-31</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>-40</b>
Aude	1	1	2	NR	0	-66,7	<b>DOM/COM</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>-21,7</b>
Gard	7	0	7	61	22,2	-30	<b>Total Métropole+Dom+Com</b>	<b>658</b>	<b>139</b>	<b>797</b>	<b>59</b>	<b>10,9</b>	<b>-28,3</b>
Hérault	14	7	21	59	16	-32,3	Liste Spéciale	2	1	3	66	0	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>660</b>	<b>140</b>	<b>800</b>	<b>59</b>	<b>10,8</b>	<b>-28,2</b>
Pyrénées Orientales	7	2	9	54	10	12,5							
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>15,2</b>	<b>-29,1</b>							
Corrèze	2	0	2	NR	0	-50							
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A							
Haute Vienne	8	0	8	60	11,1	-27,3							
<b>Limousin</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>9,1</b>	<b>-33,3</b>							

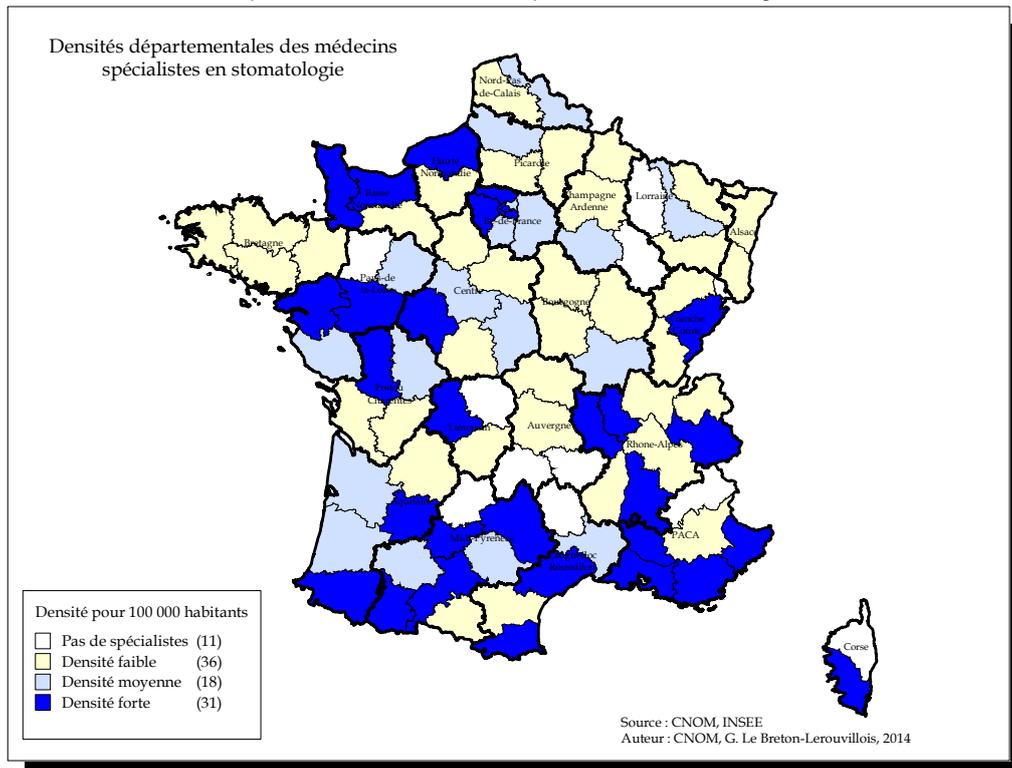
Graphique n°133 : Pyramide des âges



Graphique n°134 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu



Carte n°108 : Densités départementales des médecins spécialistes en stomatologie



Carte n°109 : Les médecins spécialistes en stomatologie – Répartition des plus de 60 ans

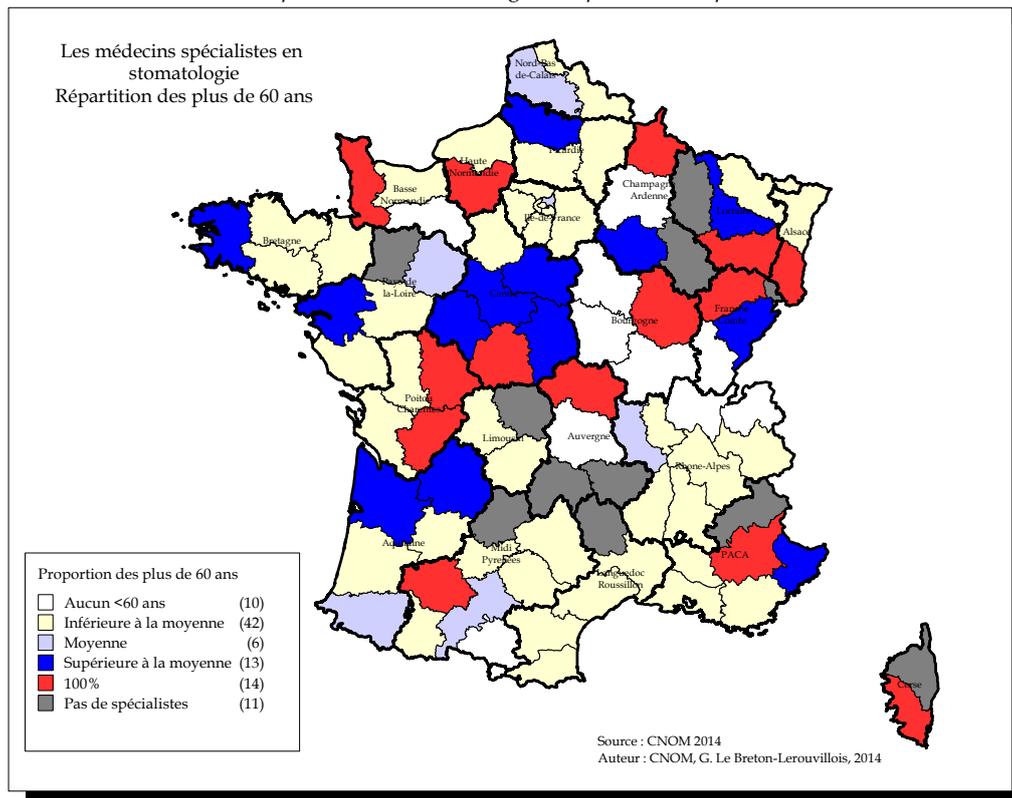


Tableau n°153 : Modes d'exercice par genre en stomatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	495	118	45	2	660
Femmes	77	23	40	0	140
Total	572	141	85	2	800



## Liste des graphiques

Graphique n°1 :	Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2014
Graphique n°2 :	Les effectifs en activité régulière : de l'observé à l'attendu
Graphique n°3 :	Variation des effectifs de la population générale et de la population médicale sur la période 2007/2014
Graphique n°4 :	Variation des effectifs de la population générale et médicale à l'échelle départementale - 2007/2014
Graphique n°5 :	Effectifs des médecins généralistes - de l'observé à l'attendu
Graphique n°6 :	Effectifs des spécialités médicales - de l'observé à l'attendu
Graphique n°7 :	Variation des effectifs des spécialistes médicaux sur la période 2007/2014
Graphique n°8 :	Effectifs des chirurgiens - de l'observé à l'attendu
Graphique n°9 :	Variation des effectifs des spécialistes chirurgicaux sur la période 2007/2014
Graphique n°10 :	Pyramide des âges des médecins en activité régulière - France entière
Graphique n°11 :	Pyramide des âges des spécialités en médecine générale - France entière
Graphique n°12 :	Pyramide des âges des spécialités médicales - France entière
Graphique n°13 :	Pyramide des âges des spécialités chirurgicales - France entière
Graphique n°14 :	Les modes d'exercice - de l'observé à l'attendu
Graphique n°15 :	Densité régionale en activité régulière
Graphique n°16 :	Les densités régionales 2007 et 2014
Graphique n°17 :	Comparaison des densités 2007/2014 à l'échelle régionale
Graphique n°18 :	Densité des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux à l'échelle régionale sur la période 2007/2014
Graphique n°19 :	L'évolution de la part des diplômés entre 2007 et 2014
Graphique n°20 :	Pyramide des âges des nouveaux inscrits au cours de l'année 2013
Graphique n°21 :	Modes d'exercice lors de la 1ère inscription à l'Ordre
Graphique n°22 :	Modes d'exercice des médecins sortants au cours de l'année 2013
Graphique n°23 :	Rapport entrants/sortants en exercice libéral selon les spécialités
Graphique n°24 :	Rapport entrants/sortants en exercice salarié selon les spécialités
Graphique n°25 :	Les retraités actifs de 2007 à 2014
Graphique n°26 :	Variations des effectifs des médecins retraités actifs entre 2007 et 2014
Graphique n°27 :	Pyramide des âges des retraités actifs
Graphique n°28 :	Modes d'exercice des retraités actifs
Graphique n°29 :	Date de retraite libérale
Graphique n°30 :	Date de retraite hospitalière
Graphique n°31 :	Date de retraite salariée
Graphique n°32 :	Les effectifs des médecins remplaçants de 2007 à 2014
Graphique n°33 :	L'activité des médecins remplaçants
Graphique n°34 :	Pyramide des âges des médecins remplaçants actifs
Graphique n°35 :	Origine des diplômés des médecins remplaçants actifs
Graphique n°36 :	Proportion de médecins remplaçants inscrits dans leur région d'obtention du diplôme
Graphique n°37 :	Pyramide des âges des MEP
Graphique n°38 :	Modes d'exercice des MEP
Graphique n°39 :	La proportion de l'exercice libéral/mixte selon les régions
Graphique n°40 :	Modes d'exercice des chirurgiens généralistes titulaires d'un CES
Graphique n°41 :	Pyramide des âges
Graphique n°42 :	Modes d'exercice
Graphique n°43 :	Les effectifs en première inscription au tableau de l'Ordre
Graphique n°44 :	Pyramide des âges en anatomie et cytologie-pathologiques
Graphique n°45 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°46 :	Pyramide des âges en anesthésie-réanimation
Graphique n°47 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°48 :	Pyramide des âges en réanimation médicale
Graphique n°49 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°50 :	Pyramide des âges en biologie médicale
Graphique n°51 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°52 :	Pyramide des âges en cardiologie et maladies vasculaires
Graphique n°53 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°54 :	Pyramide des âges en dermatologie et vénéréologie
Graphique n°55 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°56 :	Pyramide des âges en endocrinologie et métabolisme
Graphique n°57 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°58 :	Pyramide des âges en gastro-entérologie et hépatologie
Graphique n°59 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°60 :	Pyramide des âges en génétique médicale
Graphique n°61 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°62 :	Pyramide des âges en gériatrie

Graphique n°63 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°64 :	Pyramide des âges en gynécologie médicale et obstétrique
Graphique n°65 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°66 :	Pyramide des âges en gynécologie médicale
Graphique n°67 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°68 :	Pyramide des âges en hématologie
Graphique n°69 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°70 :	Pyramide des âges en médecine du travail
Graphique n°71 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°72 :	Pyramide des âges en médecine générale
Graphique n°73 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°74 :	Pyramide des âges en médecine interne
Graphique n°75 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°76 :	Pyramide des âges en médecine nucléaire
Graphique n°77 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°78 :	Pyramide des âges en médecine physique et de réadaptation
Graphique n°79 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°80 :	Pyramide des âges en néphrologie
Graphique n°81 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°82 :	Pyramide des âges en neurologie
Graphique n°83 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°84 :	Pyramide des âges en neuro-psychiatrie
Graphique n°85 :	Pyramide des âges en onco-hématologie
Graphique n°86 :	Pyramide des âges en oncologie médicale
Graphique n°87 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°88 :	Pyramide des âges en pédiatrie
Graphique n°89 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°90 :	Pyramide des âges en pneumologie
Graphique n°91 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°92 :	Pyramide des âges en psychiatrie
Graphique n°93 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°94 :	Pyramide des âges en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent
Graphique n°95 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°96 :	Pyramide des âges en radiodiagnostic et imagerie médicale
Graphique n°97 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°98 :	Pyramide des âges en radiodiagnostic et radiothérapie
Graphique n°99 :	Pyramide des âges en radiothérapie et onco-radiothérapie
Graphique n°100 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°101 :	Pyramide des âges en recherche médicale
Graphique n°102 :	Pyramide des âges en rhumatologie
Graphique n°103 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°104 :	Pyramide des âges en santé publique et médecine sociale
Graphique n°105 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°106 :	Pyramide des âges en chirurgie de la face et du cou
Graphique n°107 :	Pyramide des âges en chirurgie générale
Graphique n°108 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°109 :	Pyramide des âges en chirurgie infantile
Graphique n°110 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°111 :	Pyramide des âges en chirurgie maxillo-faciale
Graphique n°112 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°113 :	Pyramide des âges en chirurgie orthopédique et traumatologie
Graphique n°114 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°115 :	Pyramide des âges en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique
Graphique n°116 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°117 :	Pyramide des âges en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
Graphique n°118 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°119 :	Pyramide des âges en chirurgie urologique
Graphique n°120 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°121 :	Pyramide des âges en chirurgie vasculaire
Graphique n°122 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°123 :	Pyramide des âges en chirurgie viscérale et digestive
Graphique n°124 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°125 :	Pyramide des âges en gynécologie-obstétrique
Graphique n°126 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°127 :	Pyramide des âges en neurochirurgie
Graphique n°128 :	Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu
Graphique n°129 :	Pyramide des âges ophtalmologie

Graphique n°130 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu  
Graphique n°131 : Pyramide des âges en ORL  
Graphique n°132 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu  
Graphique n°133 : Pyramide des âges en stomatologie  
Graphique n°134 : Les modes d'exercice : de l'observé à l'attendu

## Liste des cartes

- Carte n°1 : Les médecins en activité totale à l'échelle régionale - Variation des effectifs 2007/2014
- Carte n°2 : Les médecins en activité totale à l'échelle départementale - Variation des effectifs à l'échelle départementale
- Carte n°3 : Les médecins en activité régulière à l'échelle régionale - Variation des effectifs 2007/2014
- Carte n°4 : Les médecins en activité régulière à l'échelle départementale - Variation des effectifs à l'échelle départementale
- Carte n°5 : La variation des effectifs en médecine générale sur la période 2007/2014
- Carte n°6 : La variation des effectifs en médecine générale - Activité régulière à l'échelle départementale
- Carte n°7 : La variation des effectifs pour les spécialités médicales - Activité régulière à l'échelle départementale
- Carte n°8 : La variation des effectifs en chirurgie (toutes spécialités) - Activité régulière à l'échelle départementale
- Carte n°9 : Densités régionales en activité régulière
- Carte n°10 : Densités départementales en activité régulière
- Carte n°11 : La densité médicale en activité régulière - Le devenir des régions en 2020
- Carte n°12 : Densités régionales des médecins généralistes inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière
- Carte n°13 : Densités départementales des médecins généralistes inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière
- Carte n°14 : Variation des densités départementales 2007/2014 en médecine générale à l'échelle départementale
- Carte n°15 : Densités régionales des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux en activité régulière
- Carte n°16 : Densités départementales des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux en activité régulière à l'échelle départementale
- Carte n°17 : Variation des densités départementales 2007/2014 - Médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux
- Carte n°18 : La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription à l'échelle régionale
- Carte n°19 : La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription à l'échelle départementale
- Carte n°20 : Variation des effectifs des médecins retraités actifs à l'échelle départementale sur la période 2007 et 2014
- Carte n°21 : Densités départementales en activité régulière
- Carte n°22 : L'attractivité régionale chez les médecins retraités actifs
- Carte n°23 : Variation des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle régionale sur la période 2007/2014
- Carte n°24 : Variation des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle départementale sur la période 2007/2014
- Carte n°25 : La répartition par tranche d'âge des médecins généralistes - Qualification supplémentaire à la médecine générale
- Carte n°26 : Densités départementales des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques
- Carte n°27 : Les médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques - Répartition des plus de 60 ans en
- Carte n°28 : Densités départementales des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation
- Carte n°29 : Les médecins spécialistes en anesthésie-réanimation - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°30 : Densités départementales des médecins spécialistes en réanimation médicale
- Carte n°31 : Les médecins spécialistes en réanimation médicale - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°32 : Densités départementales des médecins spécialistes en biologie médicale
- Carte n°33 : Les médecins spécialistes en biologie médicale - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°34 : Densités départementales des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires
- Carte n°35 : Les médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°36 : Densités départementales des médecins spécialistes en dermatologie et vénérologie
- Carte n°37 : Les médecins spécialistes en dermatologie et vénérologie - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°38 : Densités départementales des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme
- Carte n°39 : Les médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme - Répartition des plus de 60 ans en
- Carte n°40 : Densités départementales des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie
- Carte n°41 : Les médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie - Répartition des plus de 60 ans en
- Carte n°42 : Densités départementales des médecins spécialistes en génétique médicale
- Carte n°43 : Les médecins spécialistes en génétique médicale - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°44 : Densités départementales des médecins spécialistes en gériatrie
- Carte n°45 : Les médecins spécialistes en gériatrie - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°46 : Densités départementales des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique
- Carte n°47 : Les médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°48 : Densités départementales des médecins spécialistes en gynécologie médicale
- Carte n°49 : Les médecins spécialistes en gynécologie médicale - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°50 : Densités départementales des médecins spécialistes en hématologie
- Carte n°51 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine du travail
- Carte n°52 : Les médecins spécialistes en médecine du travail - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°53 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine générale
- Carte n°54 : Les médecins spécialistes en médecine générale - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°55 : Densités départementales des médecins spécialistes en médecine interne
- Carte n°56 : Les médecins spécialistes en médecine interne - Répartition des plus de 60 ans
- 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
- 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
- Carte n°61 : Densités départementales des médecins spécialistes en néphrologie

- Carte n°62 : Les médecins spécialistes en néphrologie - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°63 : Densités départementales des médecins spécialistes en neurologie
- Carte n°64 : Les médecins spécialistes en neurologie - Répartition des plus de 60 ans
- 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
- Carte n°67 : Densités départementales des médecins spécialistes en pédiatrie
- Carte n°68 : Les médecins spécialistes en pédiatrie - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°69 : Densités départementales des médecins spécialistes en pneumologie
- Carte n°70 : Les médecins spécialistes en pneumologie - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°71 : Densités départementales des médecins spécialistes en psychiatrie
- Carte n°72 : Les médecins spécialistes en psychiatrie - Répartition des plus de 60 ans
- 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
- 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
- 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
- Carte n°79 : Densités Projections départementales des médecins spécialistes en rhumatologie
- Carte n°80 : Les médecins spécialistes en rhumatologie - Répartition des plus de 60 ans
- 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
- Carte n°83 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie générale
- Carte n°84 : Les médecins spécialistes en chirurgie générale - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°85 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie infantile
- Carte n°86 : Les médecins spécialistes en chirurgie infantile - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°87 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale
- Carte n°88 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie
- Carte n°89 : Les médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°90 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique
- Carte n°91 : Les médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°92 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- Carte n°93 : Les médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°94 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie urologique
- Carte n°95 : Les médecins spécialistes en chirurgie urologique - Répartition des plus de 60 ans
- Carte n°96 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire
- Carte n°97 : Projections départementales des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire
- Carte n°98 : Densités départementales des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive
- Carte n°99 : Projections départementales des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive
- Carte n°100 : Densités départementales des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique
- Carte n°101 : Projections départementales des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique
- Carte n°102 : Densités départementales des médecins spécialistes en neurochirurgie
- Carte n°103 : Projections départementales des médecins spécialistes en neurochirurgie
- Carte n°104 : Densités départementales des médecins spécialistes en ophtalmologie
- Carte n°105 : Projections départementales des médecins spécialistes en ophtalmologie
- Carte n°106 : Densités départementales des médecins spécialistes en ORL
- Carte n°107 : Projections départementales des médecins spécialistes en ORL
- Carte n°108 : Densités départementales des médecins spécialistes en stomatologie
- Carte n°109 : Projections départementales des médecins spécialistes en stomatologie

## Liste des tableaux

Tableau n°1 :	Les effectifs actifs/retraités de 2006 à 2014
Tableau n°2 :	Variations régionales des actifs réguliers 2007/2014
Tableau n°3 :	Répartition des médecins en activité selon le mode d'exercice
Tableau n°4 :	Modes d'exercice par spécialité
Tableau n°5 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2013-2014
Tableau n°6 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2012-2013
Tableau n°7 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2011-2012
Tableau n°8 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2010-2011
Tableau n°9 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2009-2010
Tableau n°10 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2008-2009
Tableau n°11 :	Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2007-2008
Tableau n°12 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Spécialités Médicales
Tableau n°13 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Anatomie et cytologie pathologiques
Tableau n°14 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Anesthésie-réanimation
Tableau n°15 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Biologie médicale
Tableau n°16 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Cardiologie et maladies vasculaires
Tableau n°17 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Dermatologie et Vénérologie
Tableau n°18 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques
Tableau n°19 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Gastro-entérologie et hépatologie
Tableau n°20 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Génétique médicale
Tableau n°21 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Gynécologie médicale
Tableau n°22 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Hématologie
Tableau n°23 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Médecine du travail
Tableau n°24 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Médecine générale
Tableau n°25 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Médecine interne
Tableau n°26 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Médecine nucléaire
Tableau n°27 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Médecine physique et de réadaptation
Tableau n°28 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Néphrologie
Tableau n°29 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Neurologie
Tableau n°30 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Oncologie
Tableau n°31 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Pédiatrie
Tableau n°32 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Pneumologie
Tableau n°33 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Psychiatrie
Tableau n°34 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Radiodiagnostic et imagerie médicale
Tableau n°35 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Rhumatologie
Tableau n°36 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Santé publique
Tableau n°37 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Spécialités Chirurgicales
Tableau n°38 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Chirurgie générale
Tableau n°39 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Chirurgie orale
Tableau n°40 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Gynécologie-obstétrique
Tableau n°41 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Neurochirurgie
Tableau n°42 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - Ophtalmologie
Tableau n°43 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - ORL et Chirurgie cervico-faciale
Tableau n°44 :	Nombre d'internes à former pour la période 2013-2017 (arrêté du 1er juillet 2013) - TOTAL GENERAL
Tableau n°45 :	L'évolution des modes d'exercice lors de la 1ère inscription à l'Ordre
Tableau n°46 :	Modes d'exercice par spécialité
Tableau n°47 :	Modes d'exercice lors de la 1ère inscription à l'Ordre : Département/Région
Tableau n°48 :	Proportion des installations selon l'approche territoriale
Tableau n°49 :	Proportion des retraités de l'année 2013 selon les modes d'exercice
Tableau n°50 :	Mode d'exercice des retraités actifs
Tableau n°51 :	Proportion de médecin généraliste ayant déclaré une formation complémentaire à la médecine générale
Tableau n°52 :	Proportion d'une qualification supplémentaire selon les régions
Tableau n°53 :	Mode d'obtention
Tableau n°54 :	L'origine en diplôme en chirurgie générale
Tableau n°55 :	Les 4 principales qualifications par rapport à la chirurgie générale
Tableau n°56 :	Mode d'obtention du titre de médecin spécialiste
Tableau n°57 :	L'origine du diplôme en chirurgie générale
Tableau n°58 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en anatomie et cytologie-pathologiques
Tableau n°59 :	Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques
Tableau n°60 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en anesthésie-réanimation

Tableau n°61 :	Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation
Tableau n°62 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en réanimation médicale
Tableau n°63 :	Modes d'exercice par genre en réanimation médicale
Tableau n°64 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en biologie médicale
Tableau n°65 :	Modes d'exercice par genre en biologie médicale
Tableau n°66 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en cardiologie et maladies vasculaires
Tableau n°67 :	Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires
Tableau n°68 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en dermatologie et vénéréologie
Tableau n°69 :	Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie
Tableau n°70 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en endocrinologie et métabolisme
Tableau n°71 :	Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme
Tableau n°72 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en gastro-entérologie et hépatologie
Tableau n°73 :	Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie
Tableau n°74 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en génétique médicale
Tableau n°75 :	Modes d'exercice par genre en génétique médicale
Tableau n°76 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en gériatrie
Tableau n°77 :	Modes d'exercice par genre en gériatrie
Tableau n°78 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en gynécologie médicale et obstétrique
Tableau n°79 :	Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique
Tableau n°80 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en gynécologie médicale
Tableau n°81 :	Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale
Tableau n°82 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en hématologie
Tableau n°83 :	Modes d'exercice par genre en hématologie
Tableau n°84 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en médecine du travail
Tableau n°85 :	Modes d'exercice par genre en médecine du travail
Tableau n°86 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en médecine générale
Tableau n°87 :	Modes d'exercice par genre en médecine générale
Tableau n°88 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en médecine interne
Tableau n°89 :	Modes d'exercice par genre en médecine interne
Tableau n°90 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en médecine nucléaire
Tableau n°91 :	Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire
Tableau n°92 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en médecine physique et de réadaptation
Tableau n°93 :	Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation
Tableau n°94 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en néphrologie
Tableau n°95 :	Modes d'exercice par genre en néphrologie
Tableau n°96 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en neurologie
Tableau n°97 :	Modes d'exercice par genre en neurologie
Tableau n°98 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en neuropsychiatrie
Tableau n°99 :	Modes d'exercice par genre en neuropsychiatrie
Tableau n°100 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en onco-hématologie
Tableau n°101 :	Modes d'exercice par genre en onco-hématologie
Tableau n°102 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en oncologie médicale
Tableau n°103 :	Modes d'exercice par genre en oncologie médicale
Tableau n°104 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en pédiatrie
Tableau n°105 :	Modes d'exercice par genre en pédiatrie
Tableau n°106 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en pneumologie
Tableau n°107 :	Modes d'exercice par genre en pneumologie
Tableau n°108 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en psychiatrie
Tableau n°109 :	Modes d'exercice par genre en psychiatrie
Tableau n°110 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent
Tableau n°111 :	Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent
Tableau n°112 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en radiodiagnostic et imagerie médicale
Tableau n°113 :	Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale
Tableau n°114 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en radiodiagnostic et radiothérapie
Tableau n°115 :	Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie
Tableau n°116 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en radiothérapie et onco-radiothérapie
Tableau n°117 :	Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie
Tableau n°118 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en recherche médicale
Tableau n°119 :	Modes d'exercice par genre en recherche médicale
Tableau n°120 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en rhumatologie
Tableau n°121 :	Modes d'exercice par genre en rhumatologie
Tableau n°122 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en santé publique et médecine sociale
Tableau n°123 :	Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale
Tableau n°124 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie de la face et du cou
Tableau n°125 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou
Tableau n°126 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie générale
Tableau n°127 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie générale

Tableau n°128 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie infantile
Tableau n°129 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile
Tableau n°130 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie maxillo-faciale
Tableau n°131 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale
Tableau n°132 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie orthopédique et traumatologie
Tableau n°133 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie
Tableau n°134 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en CPRE
Tableau n°135 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique
Tableau n°136 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
Tableau n°137 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
Tableau n°138 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie urologique
Tableau n°139 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique
Tableau n°140 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie vasculaire
Tableau n°141 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire
Tableau n°142 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en chirurgie viscérale et digestive
Tableau n°143 :	Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive
Tableau n°144 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en gynécologie-obstétrique
Tableau n°145 :	Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique
Tableau n°146 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en neurochirurgie
Tableau n°147 :	Modes d'exercice par genre en neurochirurgie
Tableau n°148 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en ophtalmologie
Tableau n°149 :	Modes d'exercice par genre en ophtalmologie
Tableau n°150 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en ORL
Tableau n°151 :	Modes d'exercice par genre en ORL
Tableau n°152 :	Effectifs, moyenne d'âge, proportion des retraités actifs et variation des effectifs N-7 en stomatologie
Tableau n°153 :	Modes d'exercice par genre en stomatologie



