

# ATLAS DE LA DÉMOGRAPHIE MÉDICALE EN FRANCE

SITUATION AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2016

**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

Raphaël FRANCIONE – En cours d'apprentissage Data/Mining

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

Le Conseil National de l'Ordre des médecins publie aujourd'hui le 10<sup>ème</sup> Atlas national de la démographie médicale, réalisé par sa section Santé Publique et Démographie Médicale.

Cette publication met en évidence l'importance d'une analyse globale des territoires, des groupes de spécialités et des modes d'exercice. Cette triade permet de repérer des territoires potentiellement en danger. L'Atlas de la démographie médicale recèle des enseignements qu'il convient d'avoir à l'esprit alors que la question de l'accès équitable aux soins, en tout point du territoire, est plus que jamais d'actualité.

285 840 médecins étaient inscrits au tableau de l'Ordre au 1<sup>er</sup> janvier 2016.

Sur la période 2007/2016, si le nombre de médecins en activité régulière reste stable (-0,4%), le nombre de médecins retraités est en forte augmentation (+87,7%).

Cet état de fait a un impact significatif sur la spécialité de médecine générale. Alors que les spécialités médicales et chirurgicales voient, dans l'ensemble, leurs effectifs augmenter (avec quelques exceptions toutefois), les effectifs de médecins généralistes sont les premiers touchés par le nombre important de départs en retraite. Ils connaissent une chute inexorable, et ce, de manière préoccupante puisque cette chute devrait se poursuivre jusqu'en 2025 et pourrait se traduire par la perte d'un médecin généraliste sur quatre sur la période 2007-2025.

Il convient cependant de ne pas avoir une approche trop monolithique : la France continue de présenter d'importantes disparités territoriales. Ainsi les territoires de la façade Atlantique, Rhône-Alpes et les territoires transfrontaliers (Nord, Est) voient leurs effectifs augmenter quand d'autres territoires allient densité faible et manque d'attractivité tels que le Centre, la Bourgogne ... qui sont de plus en plus en souffrance. L'approche par bassin de vie se révèle ainsi la plus pertinente pour identifier les zones potentiellement en danger selon l'analyse de la variation des effectifs et de la densité médicale. Elle démontre qu'il existe des territoires en souffrance y compris dans les départements et régions bien dotés, à l'instar de la Bretagne intérieure (Argoat).

En termes de modes d'exercice, on constate un équilibre entre médecins salariés (45,8%) et libéraux exclusifs (43,9%). Les 10,3% des médecins restant allient exercice mixte entre libéral et salarié.

L'exercice libéral n'est pas délaissé par les jeunes médecins : s'il est vrai que, lors de leur première inscription à l'Ordre, seuls 10,8% font le choix de l'installation, une étude de cohorte de 2008 montre, qu'après quelques années, ce taux remonte sensiblement, 33,3% des inscrits de 2008 exerçant en libéral en 2016. Ce constat vient confirmer une tendance qui se dégage avec régularité depuis que l'Ordre a commencé à étudier cet indicateur, depuis 5 ans.

L'Ordre a, par ailleurs, souhaité inclure dans cet Atlas les enseignements d'une enquête réalisée par la Commission Jeunes Médecins, présidée par le Dr Jean-Marcel Mourgues, en partenariat avec les structures des étudiants et jeunes médecins. L'objectif de cette enquête est d'évaluer l'impact des stages ambulatoires sur le choix d'exercer ou pas la médecine générale. Cette enquête illustre en effet de façon éloquente la nécessité de développer une formation initiale plus proche du terrain - et le plus tôt possible dans le cursus des études de médecine - plébiscitée par les étudiants et qui permet de renforcer l'attractivité d'une spécialité et de territoires en souffrance : 66% des étudiants interrogés déclaraient ainsi avoir opté pour la médecine générale après avoir effectué un stage dans cette spécialité en 2<sup>ème</sup> cycle, et ces jeunes médecins souhaitent, à terme, exercer en libéral pour 58% d'entre eux.

Il ressort également de cette enquête l'impact positif du maître de stage sur le devenir de la profession.

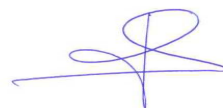
L'attrait de l'exercice en groupe pour les jeunes médecins est enfin nettement affirmé : seuls 9% d'entre eux souhaitent exercer seuls en cabinet.

Les nombreuses informations contenues dans cette nouvelle édition de l'Atlas national de la démographie médicale doivent irriguer le débat sociétal à mener sur ce sujet complexe. Le Conseil national de l'Ordre des médecins, après la publication en janvier 2016 de son Livre blanc pour l'avenir de la santé, entend être acteur à part entière de ce nécessaire débat.

La présentation de cet Atlas a, par conséquent, donné lieu à un moment d'échange, organisé au Conseil national de l'Ordre des médecins avec les principaux acteurs concernés. Cela a été l'occasion de proposer des pistes de réflexion pour faire face aux transformations sociétales et aux problématiques d'organisation territoriale qui en découlent.

Je vous souhaite une bonne lecture de cette nouvelle édition de l'Atlas national de la démographie médicale, et vous invite à aller compléter cette information avec notre cartographie interactive que vous trouverez sur le [www.demographie.medecin.fr](http://www.demographie.medecin.fr)

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



# CHAPITRE I - ÉTAT DES LIEUX

<b>I - LES EFFECTIFS</b>	<b>13</b>
<b>II - LE PROFIL DÉMOGRAPHIQUE DES MÉDECINS</b>	<b>15</b>
II.1 - La hausse significative des retraités inscrits à l'Ordre	15
II.2 - La stabilisation des effectifs en activité totale	16
<b>III - L'ACTIVITÉ RÉGULIÈRE</b>	<b>23</b>
III.1 - Les effectifs : de l'observé à l'attendu selon l'approche territoriale	23
III.2 - La répartition par genre et âge	41
III.3 - Le cadre d'activité et les modes d'exercice	55
III.4 - Les densités médicales	59
<b>IV - LA SITUATION ACTUELLE</b>	<b>69</b>
IV.1 - Nombre de postes offerts dans les spécialités	69
IV.2 - Nombre d'internes à former	72
<b>IV - LE SOLDE DES ENTRÉES ET DES SORTIES</b>	<b>77</b>
IV.1 - Le solde des entrées	77
IV.2 - Le solde des sorties	99
<b>V - LE CUMUL EMPLOI/RETRAITE</b>	<b>103</b>
V.1 - Le dispositif	103
V.2 - Les effectifs	106
V.3 - Les modes d'exercice	106
V.4 - La répartition des médecins retraités actifs	108
<b>VI - LES MÉDECINS REMPLAÇANTS</b>	<b>115</b>
VI.1 - Législation du remplaçant	115
VI.2 - Les effectifs des médecins remplaçants	119
VI.3 - Le profil démographique	121

# ETUDES THÉMATIQUES

## PARTIE I

### Panorama des régions

➤	Région Nord-Pas-de-Calais-Picardie (Hauts-de-France)	128
➤	Région Ile-de-France	132
➤	Région Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées	136
➤	Région Normandie	140
➤	Région Provence-Alpes-Côte-D'azur	144
➤	Région Pays-de-la-Loire	148
➤	Région Poitou-Charentes-Limousin-Aquitaine	152
➤	Région Auvergne-Rhône-Alpes	156
➤	Région Bretagne	160
➤	Région Centre	164
➤	Région Champagne-Ardenne-Alsace-Lorraine	168
➤	Région Corse	172
➤	Région Franche-Comté-Bourgogne	176

## PARTIE II

### Enquête sur l'impact du stage en médecine générale sur le choix de la spécialité

<b>INTRODUCTION</b>	183
<b>CHAPITRE I - ÉTAT DES LIEUX</b>	187
1 - Profil démographique	187
2 - La formation	188
3 - Panorama des répondants selon le cursus	189
<b>CHAPITRE II - LE STAGE</b>	195
1 - L'organisation du stage	195
2 - Le contenu du stage	197
3 - L'encadrement du stage	198
4 - L'environnement professionnel	200
5 - Le stage a-t-il donné envie de faire médecine générale ?	202
<b>CHAPITRE III - L'APPROCHE TERRITORIALE DES ANALYSES MULTICRITÉRES SUR LE CHOIX D'EXERCER LA MÉDECINE GÉNÉRALE</b>	205
1 - Le lieu de formation influence-t-il le choix d'exercer la médecine générale ?	205
2 - Le lieu de stage influence-t-il le choix d'exercer la médecine générale ?	206
<b>EN CONCLUSION...</b>	207





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

## *Première partie : les disciplines médicales*

1 - Anatomie et cytologie-pathologiques	216
2 - Anesthésie-Réanimation	218
4 - Biologie médicale	222
5 - Cardiologie et Maladies vasculaires	224
6 - Dermatologie et vénéréologie	226
7 - Endocrinologie et métabolisme	228
8 - Gastro-entérologie et hépatologie	230
9 - Génétique Médicale	232
10 - Gériatrie	234
11 - Gynécologie médicale et obstétrique	236
12 - Gynécologie médicale	238
13 - Hématologie	240
14 - Médecine du travail	242
15 - Médecine générale	244
16 - Médecine interne	246
17 - Médecine nucléaire	248
18 - Médecine physique et de réadaptation	250
19 - Néphrologie	252
20 - Neurologie	254
21 - Neuro-psychiatrie	257
22 - Onco-hématologie	258
23 - Oncologie médicale	260
24 - Pédiatrie	262
25 - Pneumologie	264
26 - Psychiatrie	266
27 - Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	268
28 - Radiodiagnostic et imagerie médicale	270
29 - Radiodiagnostic et radiothérapie	273
30 - Radiothérapie et onco-radiothérapie	274
31 - Recherche médicale	277
32 - Rhumatologie	278
33 - Santé publique et médecine sociale	280

## *Deuxième partie : les disciplines chirurgicales*

34 - Chirurgie de la face et du cou	285
35 - Chirurgie générale	286
36 - Chirurgie infantile	288
37 - Chirurgie maxillo-faciale	290
38 - Chirurgie orthopédique et traumatologie	292
39 - Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	294
40 - Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	296
41 - Chirurgie urologique	298
42 - Chirurgie vasculaire	300
43 - Chirurgie viscérale et digestive	302
44 - Gynécologie-obstétrique	304
45 - Neurochirurgie	306
46 - Ophtalmologie	308
47 - ORL	310
48 - Stomatologie	312



# CHAPITRE I

## ÉTAT DES LIEUX



# I - LES EFFECTIFS

Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, la France recense 285 840 médecins qui se répartissent selon les départements et les régions ci-dessous.

Tableau n°1 : Nombre d'inscrits au tableau de l'Ordre au 1er janvier 2016

Région	Département	Effectifs	Région	Département	Effectifs
Auvergne/Rhône-Alpes	Ain	1519	Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	Ariège	578
	Allier	1230		Aude	1404
	Ardèche	1021		Aveyron	992
	Cantal	540		Gard	3003
	Drôme	1988		Gers	624
	Haute Loire	607		Haute Garonne	7130
	Haute Savoie	3062		Hauts Pyrénées	1089
	Isère	5206		Hérault	6254
	Loire	3145		Lot	648
	Puy-de-Dôme	3015		Lozère	234
Rhône	10161	Pyrénées Orientales	2141		
Savoie	1897	Tarn	1521		
		<b>33391</b>	Tarn et Garonne	866	
Basse-Normandie/Haute-Normandie	Calvados	3087	Nord-Pas-de-Calais/Picardie	Aisne	1553
	Eure	1366		Nord	11496
	Manche	1642		Oise	2265
	Orne	851		Pas-de-Calais	4580
	Seine Maritime	5093		Somme	2345
		<b>12039</b>		<b>22239</b>	
Bretagne	Côtes d'Armor	2098	Pays-de-la-Loire	Loire Atlantique	5811
	Finistère	4037		Maine et Loire	3225
	Ille et Vilaine	4456		Mayenne	780
	Morbihan	2917		Sarthe	1678
		<b>13508</b>	Vendée	1873	
Centre	Cher	899	Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	Charente	1217
	Eure et Loir	1176		Charente Maritime	2611
	Indre	597		Corrèze	902
	Indre et Loire	2902		Creuse	386
	Loir et Cher	1044		Deux-Sèvres	1163
	Loiret	2119		Dordogne	1303
		<b>8737</b>	Gironde	8105	
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	Ardennes	834	Provence-Alpes Côte d'Azur	Haute Vienne	1898
	Aube	907		Landes	1459
	Bas Rhin	5518		Lot et Garonne	1132
	Haut Rhin	2896		Pyrénées Atlantiques	3304
	Haute Marne	595		Vienne	1880
	Marne	2445			<b>25360</b>
	Meurthe et Moselle	3770		Alpes Maritimes	6372
	Meuse	536		Alpes-Hte-Provence	657
	Moselle	3640		Bouches du Rhône	11468
Vosges	1233	Hautes-Alpes	735		
		<b>22374</b>	Var	4775	
Corse	Corse du Sud	634	Vaucluse	2440	
	Haute Corse	635		<b>26447</b>	
		<b>1269</b>		<b>277185</b>	
Franche-Comté/Bourgogne	Côte d'Or	2494	DOM	Guadeloupe	1315
	Doubs	2436		Guyane	611
	Haute Saône	653		Martinique	1197
	Jura	833		Mayotte	187
	Nièvre	670		Réunion	2950
	Saône et Loire	1861			<b>6260</b>
	Territoire de Belfort	529			
	Yonne	987			
		<b>10463</b>			
Ile-de-France	Essonne	4046	COM	Pacifique Sud	861
	Hauts de Seine	8196		Polynésie Française	648
	Seine et Marne	3804		Saint-Pierre et Miquelon	20
	Seine Saint Denis	5160		Wallis et Futuna	11
	Val d'Oise	3976			<b>1540</b>
	Val de Marne	6608			<b>7800</b>
	Ville de Paris	24346			
Yvelines	5371				
		<b>61507</b>	Liste spéciale*	855	
			<b>Total Général</b>	<b>285840</b>	

\* : Liste spéciale : Médecins partis à l'étranger et inscrits au tableau de l'Ordre



## II - LE PROFIL DÉMOGRAPHIQUE DES MÉDECINS

### II.1 - La hausse significative des retraités inscrits à l'Ordre

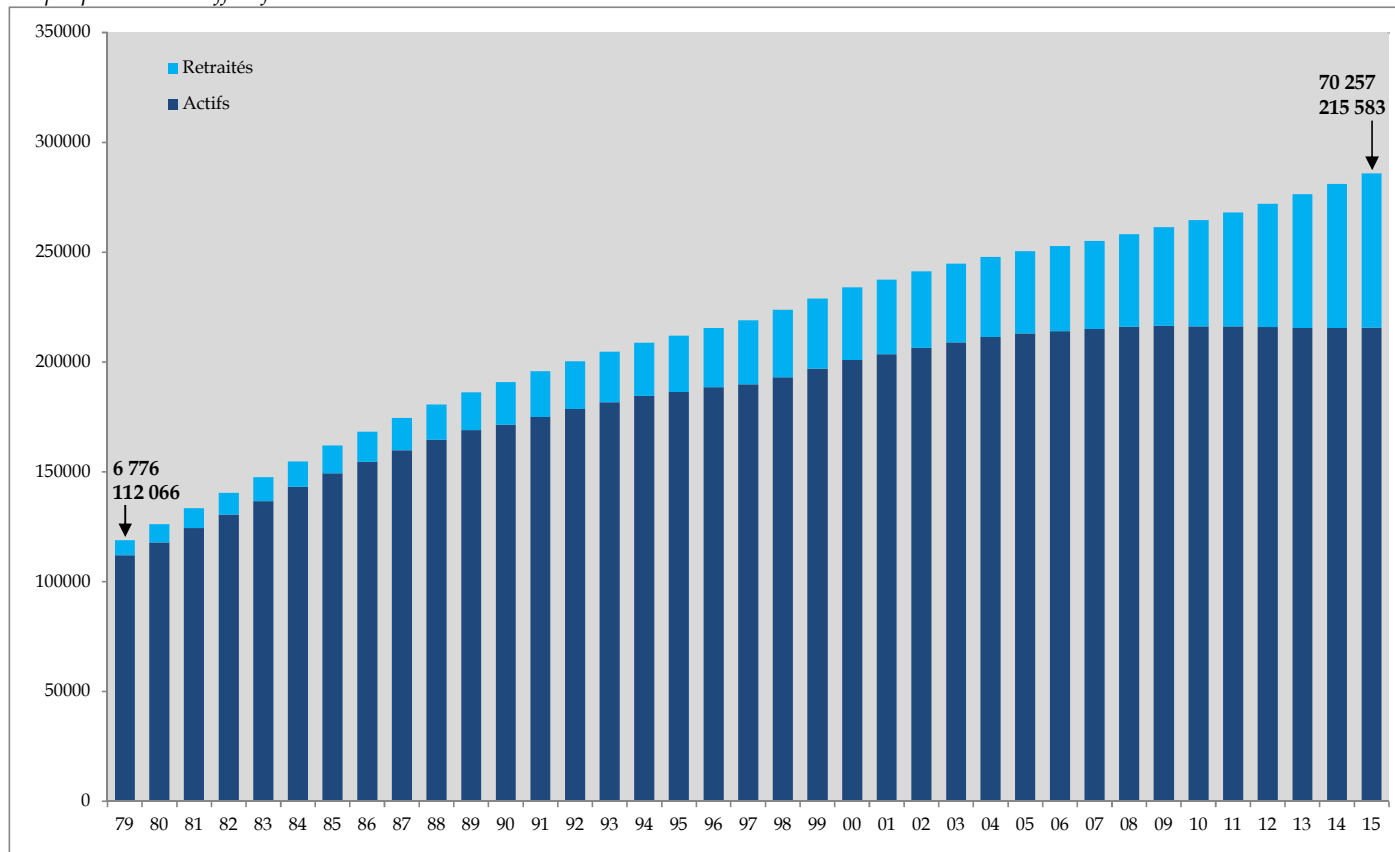
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, le tableau de l'Ordre recense 285 840 médecins ; soit +1,7% comparativement à l'année précédente. Parmi ces médecins, 215 583 sont en activité totale et 70 257 retraités dont 15 878 en cumul emploi-retraite (activité libérale/mixte/salariée ou remplaçant).

Ces dix dernières années, les médecins retraités enregistrent un accroissement de 87,7% de leurs effectifs tandis que le nombre d'actifs n'a augmenté, sur la même période, que de 1,2%.

Tableau n°2 : Les effectifs des médecins actifs/retraités de 2006 à 2016

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Actifs	212972	213995	215028	216017	216450	216145	216142	215865	215531	215539	215583
Retraités	37433	38751	40070	42136	44928	48321	51930	56105	60823	65548	70257
<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>	<b>281087</b>	<b>285840</b>

Graphique n°1 : Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2016



Entre 1979 et 2016, le nombre de médecins est passé de 118 842 à 285 840 soit une augmentation de 140,5%. Les médecins actifs enregistrent une hausse de 92,4% alors que les retraités atteignent presque les 940% d'inscrits en plus au tableau de l'Ordre entre 1979 et 2016.

## II.2 – La stabilisation des effectifs en activité totale

Par définition, l'activité totale est composée des médecins en activité régulière, des médecins remplaçants ainsi que des médecins temporairement sans activité.

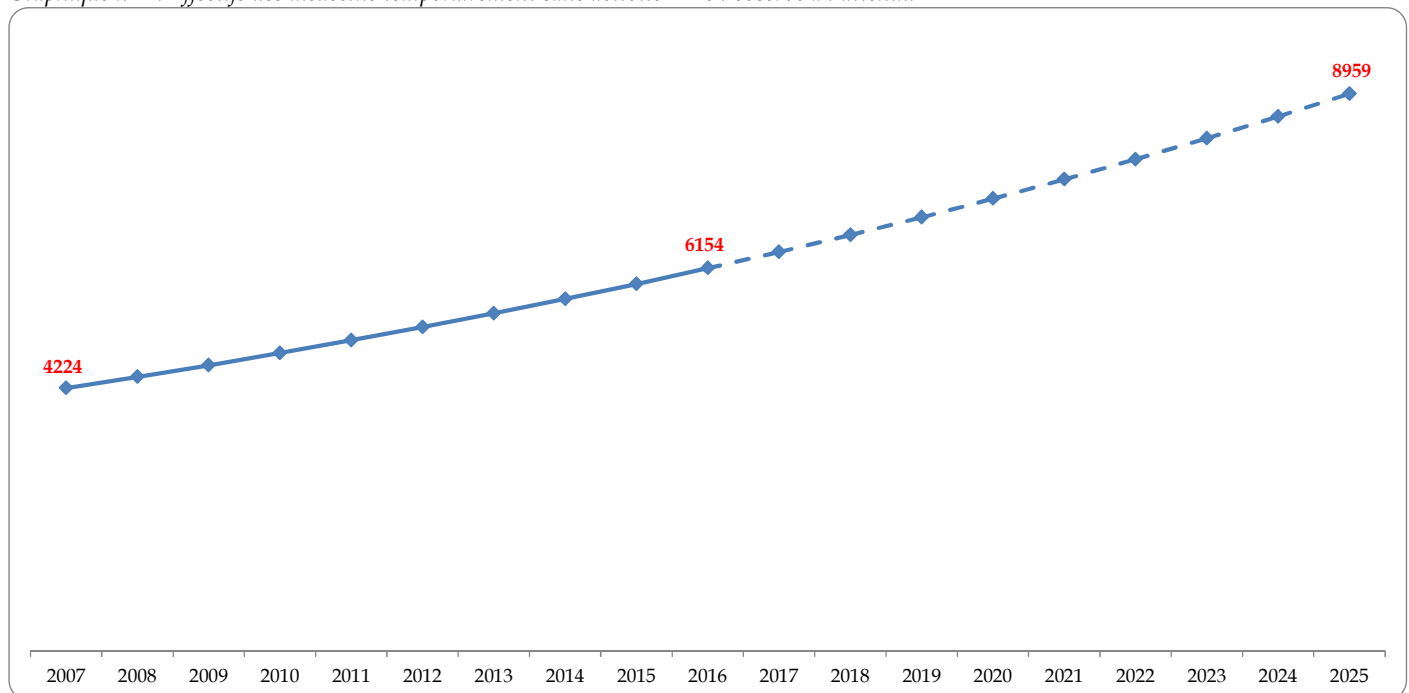
Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 215 583 médecins inscrits en activité totale se déclinant de la façon suivante :

- Temporairement sans activité : 6 154 médecins (représentent 2,9% de l'activité totale)
- Activité professionnelle médicale intermittente : 11 285 médecins (représentent 5,2% de l'activité totale)
- Activité régulière : 198 144 (représentent 91,9% de l'activité totale)

### A- Temporairement sans activité

Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, le tableau de l'Ordre recense 6154 médecins « temporairement sans activité » ; soit une augmentation de 46% ces neufs dernières années.

Graphique n°2 : Effectifs des médecins temporairement sans activité – De l'observé à l'attendu





Sont considérés comme étant temporairement sans activité, les médecins qui se trouvent dans ces situations<sup>1</sup> :

### *Médecin n'exerçant pas par décision personnelle*

Concerne un médecin qui décide d'arrêter son exercice médical pour des raisons non contraintes (sanction, mesure administrative, handicap, etc.), sans avoir fait valoir ses droits à la retraite.

Tout comme le médecin retraité sans activité, il peut prescrire à sa famille et à ses proches, et être leur médecin traitant.

### *Interdiction disciplinaire ou interdiction pénale totale*

Il s'agit des médecins qui ont eu une suspension d'exercice disciplinaire définitive ou une interdiction pénale totale.

Un médecin sous le coup d'une suspension pénale partielle peut continuer d'exercer sous certaines conditions.

Un médecin placé sous contrôle judiciaire avec interdiction d'exercer la médecine : il s'agit d'une situation non définitive qui peut être levée à tout instant par le procureur de la République, sans que le conseil départemental en soit informé.

### *Suspension pour état pathologique ou infirmité ou suspension totale pour insuffisance professionnelle*

Il s'agit des médecins suspendus pour des raisons pathologiques ou pour infirmité, ou ayant une interdiction totale d'exercer pour cause d'insuffisance professionnelle.

À noter que dans le cas d'un médecin suspendu pour raison pathologique, le médecin peut se faire remplacer.

---

<sup>1</sup> Service tableau - CNOM

## *Médecin sans exercice pour invalidité médicale définitive*

Il s'agit d'un médecin ne pouvant plus exercer pour cause d'invalidité médicale définitive.

Dans le cas particulier d'un médecin libéral, cela signifie que **son cabinet est fermé** (le médecin ne peut pas se faire remplacer) et que l'Ordre a visé un document pour la CARMF.

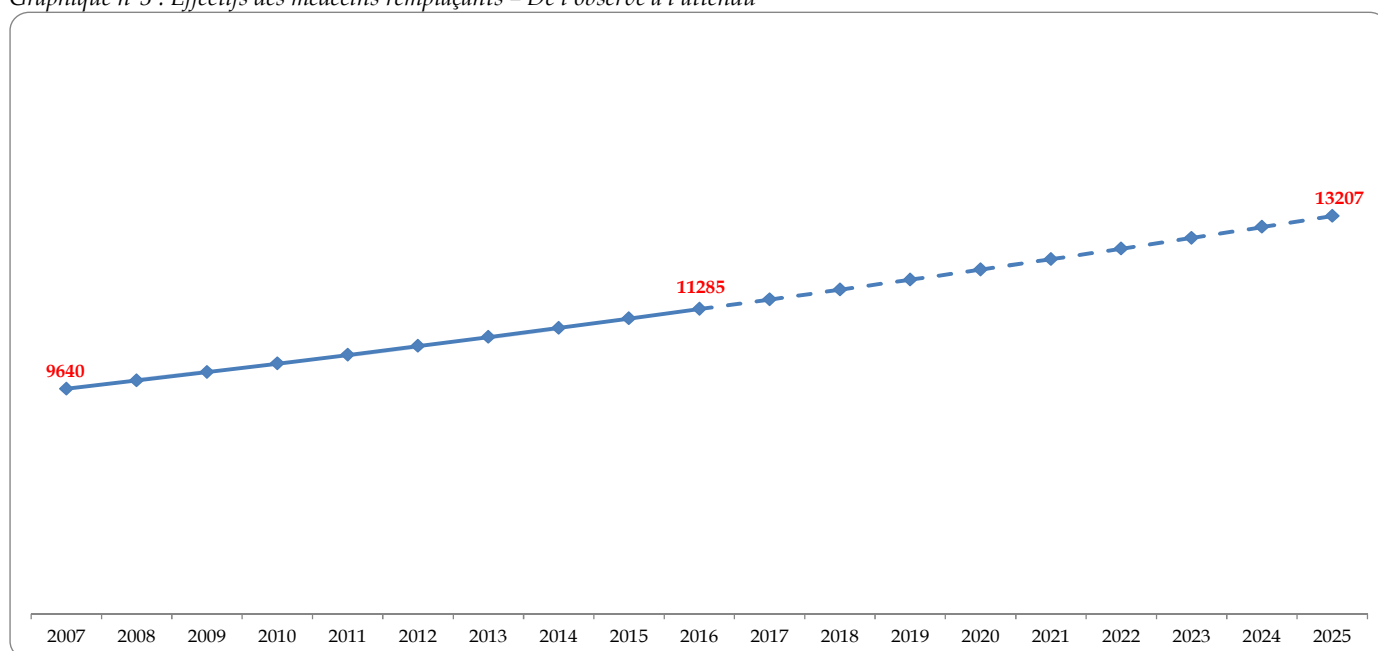
## *Adresse inconnue ou n'habite pas à l'adresse indiquée*

Il s'agit des médecins dont on est sans nouvelle de la situation et pour lesquels les courriers reviennent en NPAI. Leur activité n'étant plus certaine, il convient de les renseigner comme sans activité. Normalement, cette situation ne peut durer plus de 6 mois, le temps d'appliquer la procédure de retrait d'inscription.

### **B- Activité professionnelle médicale intermittente (remplaçant)**

Au 1er janvier 2016, le tableau de l'Ordre recense 11285 médecins inscrits en tant que remplaçants soit une hausse de 17,1% ces neuf dernières années.

Graphique n°3 : Effectifs des médecins remplaçants – De l'observé à l'attendu



Sont considérés comme étant « remplaçants » :

Cette situation concerne les médecins n'ayant pas d'activité régulière ; principalement des médecins qui ne font que des remplacements en libéral mais également des médecins enchaînant des contrats à durée déterminée hospitaliers ou salariés courts (moins de 3 mois)<sup>2</sup>.

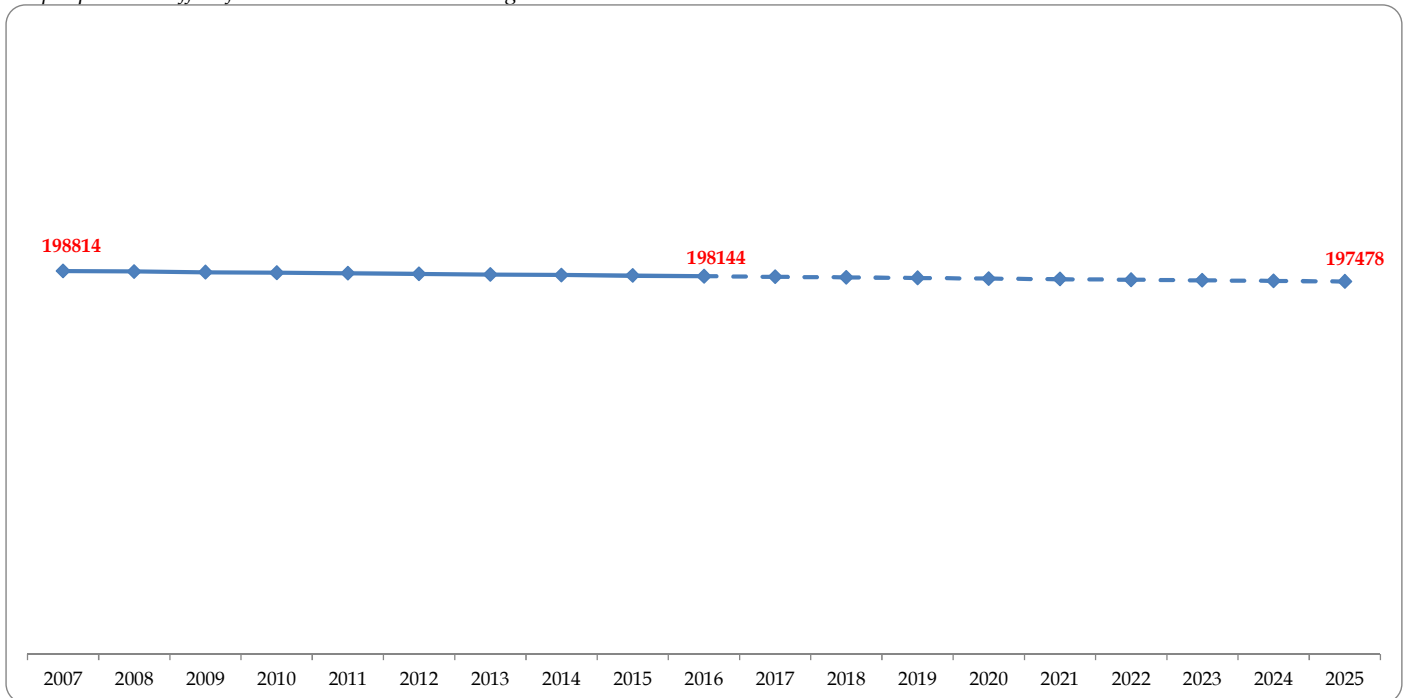
Les médecins retraités qui ne font que des remplacements entrent dans cette catégorie.

<sup>2</sup> Service tableau - CNOM

## C- Activité régulière

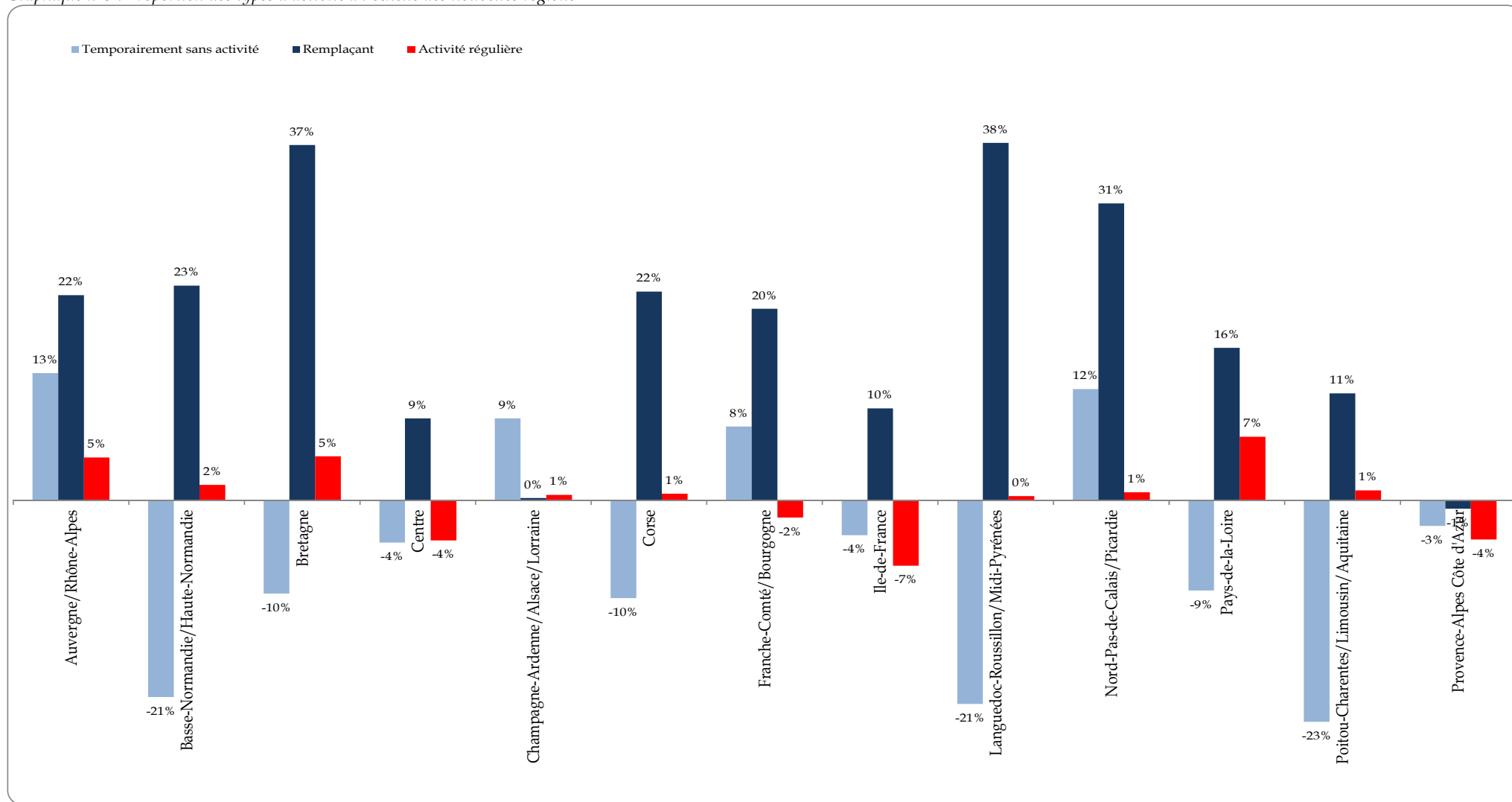
Au 1er janvier 2016, le tableau de l'Ordre recense 198144 médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière ; soit une légère diminution de 0,3% sur la période 2007/2016.

Graphique n°4 : Effectifs des médecins en activité régulière – De l'observé à l'attendu





Graphique n°5 : Proportion des types d'activité à l'échelle des nouvelles régions



Si la France n'a jamais dénombrée autant de médecins, l'analyse des données, en activité totale (exclut retraités). L'analyse des données par groupe d'activité met en évidence des augmentations significatives des effectifs dans les catégories « temporairement sans activité » et « remplaçant ». Par ailleurs, la ventilation des types d'activité selon l'approche territoriale, met en évidence des fortes disparités.



### III - L'ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

---

En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu 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 du CSP.

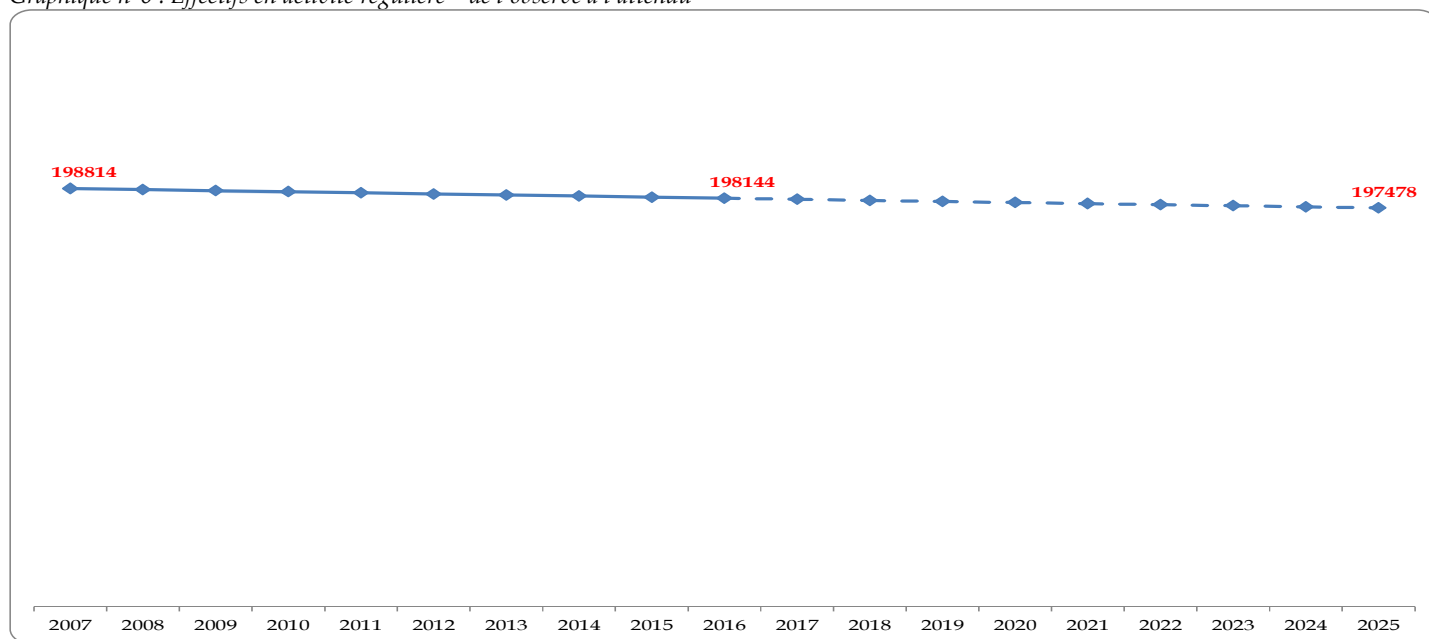
Dans le cas où un médecin a plusieurs activités régulières, celle qu'il exerce la majeure partie du temps est considérée comme son activité principale. La localisation géographique de celle-ci détermine le tableau d'inscription du médecin<sup>3</sup>.

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

##### III.1.1 - Généralités

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 198 144 médecins inscrits en activité régulière. Sur la période 2007/2016, les effectifs ont diminué de 0,4% et ont une forte probabilité de continuer de décroître d'ici à 2025.

Graphique n°6 : Effectifs en activité régulière – de l'observé à l'attendu



De manière générale, si les effectifs des médecins en activité régulière diminuent très légèrement ou se stabilisent, les disparités sont nettement plus significatives à l'échelle régionale.

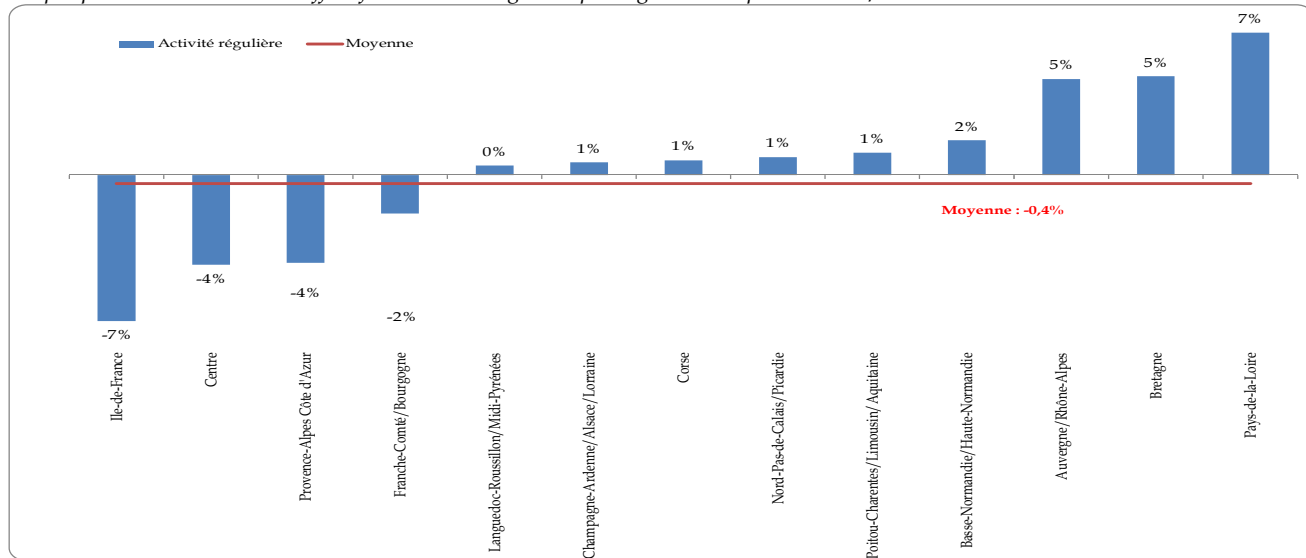
---

<sup>3</sup> Service tableau - CNOM

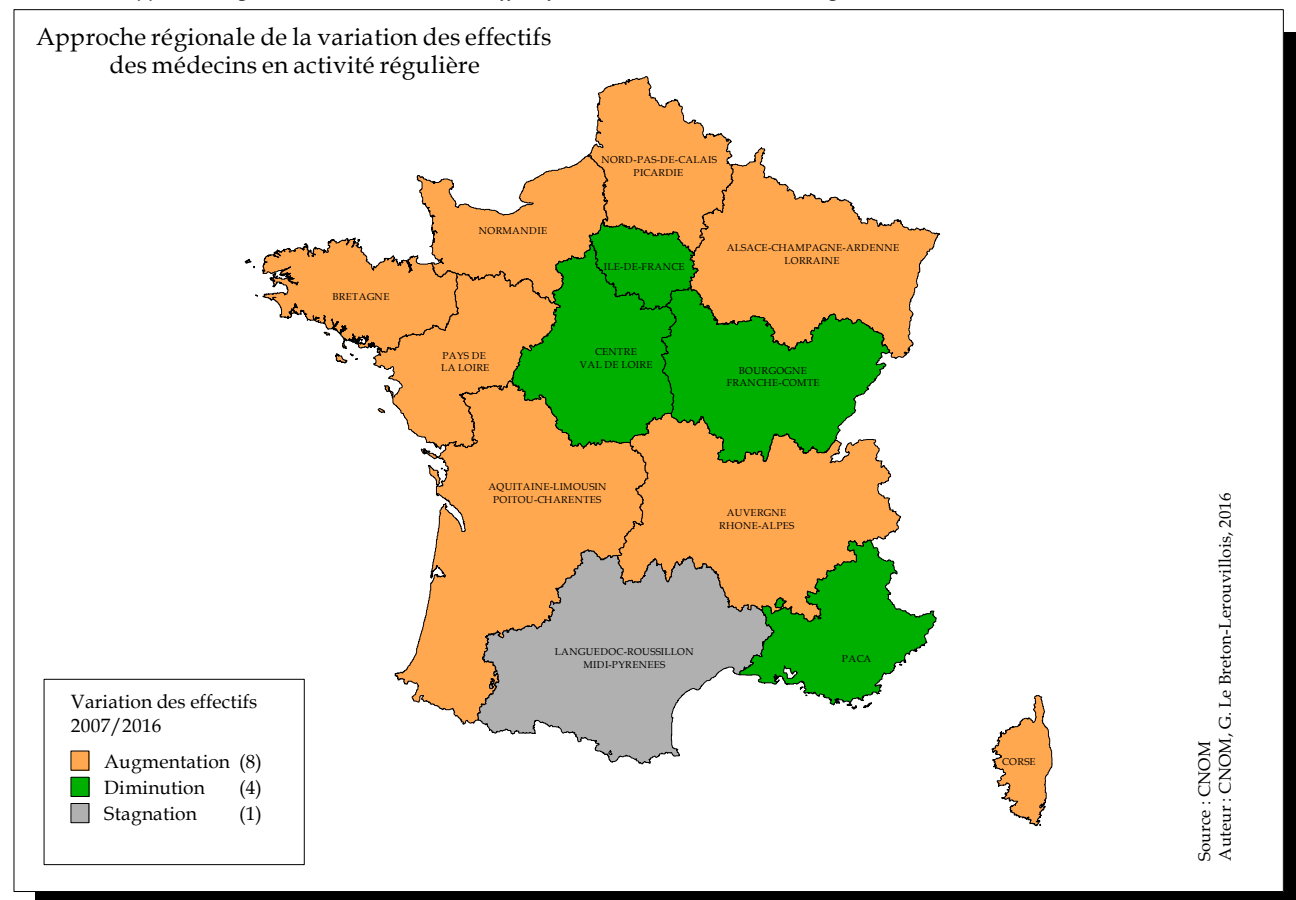
### III.1.2 – Les disparités territoriales

Sur la période 2007/2016, la région Ile-de-France enregistre la plus forte baisse des effectifs (-7%) tandis que la région Pays-de-la-Loire comptabilise la plus forte hausse des médecins inscrits en activité régulière (+7%).

Graphique n°7 : Variation des effectifs en activité régulière par région sur la période 2007/2016



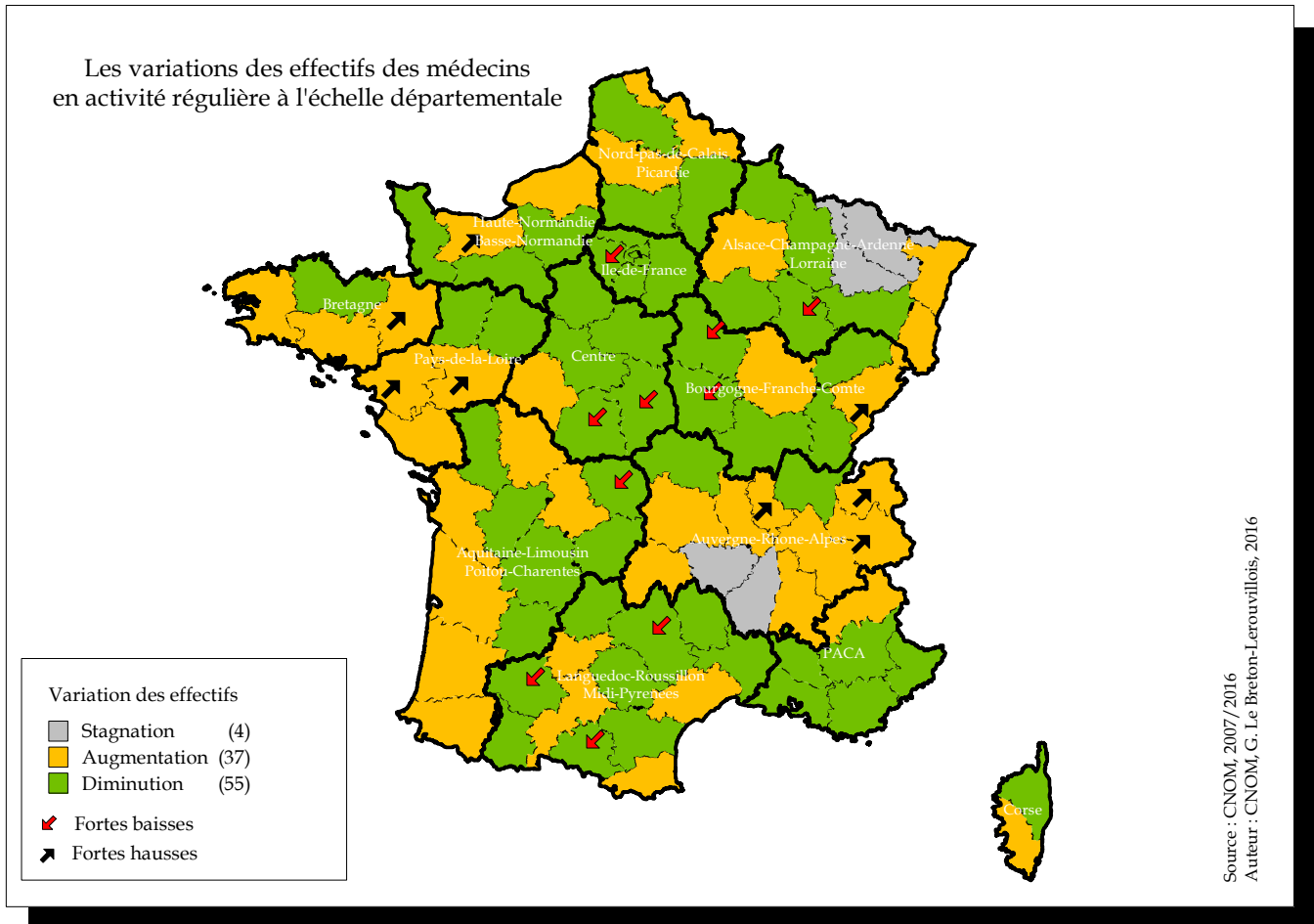
Carte n°1 : Approche régionale de la variation des effectifs des médecins en activité régulière





À l'échelle départementale, les écarts de variations sont nettement plus importants.

Carte n°2 : Les variations des effectifs des médecins en activité régulière à l'échelle départementale



Sur la période 2007/2016, 55 départements enregistrent une baisse plus ou moins importante des effectifs de médecins inscrits à l'Ordre en activité régulière.

Les départements suivant recensent, par ordre décroissant, des baisses significatives :

- ✓ Yonne : -17%
- ✓ Nièvre/Indre : -16%
- ✓ Cher : -15%
- ✓ Haute-Marne/Creuse/Gers : -14%
- ✓ Yvelines/Ariège/Aveyron : -12%

À l'opposé, 37 départements comptabilisent une hausse des effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière.

Les départements ci-dessous recensent, par ordre décroissant, des hausses significatives :

- ✓ Loire-Atlantique : +13%
- ✓ Haute-Savoie : +12%
- ✓ Doubs/Maine et Loire/Savoie : +9%
- ✓ Ille-et-Vilaine/Calvados : +8%
- ✓ Rhône : +7%



*A – La spécialité de médecine générale (approche théorique et juridique)*

Selon la définition européenne de 2002, la médecine générale (médecine de famille) est une discipline scientifique et universitaire, avec son contenu spécifique de formation, de recherche de pratique clinique, et ses propres fondements scientifiques. C'est une spécialité clinique orientée vers les soins primaires.

I. Les caractéristiques de la discipline de la médecine générale-médecine de famille

- Elle est habituellement le premier contact avec le système de soins, permettant un accès ouvert et non limité aux usagers, prenant en compte tous les problèmes de santé, indépendamment de l'âge, du sexe, ou de toutes autres caractéristiques de la personne concernée.
- Elle utilise de façon efficiente les ressources du système de santé par la coordination des soins, le travail avec les autres professionnels de soins primaires et la gestion du recours aux autres spécialités, se plaçant si nécessaire en défenseur du patient.
- Elle développe une approche centrée sur la personne dans ses dimensions individuelles, familiales, et communautaires.
- Elle utilise un mode de consultation spécifique qui construit dans la durée une relation médecin-patient basée sur une communication appropriée.
- Elle a la responsabilité d'assurer des soins continus et longitudinaux, selon les besoins du patient.
- Elle base sa démarche décisionnelle spécifique sur la prévalence et l'incidence des maladies en soins primaires.
- Elle gère simultanément les problèmes de santé aigus et chroniques de chaque patient.
- Elle intervient à un stade précoce et indifférencié du développement des maladies, qui pourraient éventuellement requérir une intervention rapide.
- Elle favorise la promotion et l'éducation pour la santé par une intervention appropriée et efficace.
- Elle a une responsabilité spécifique de santé publique dans la communauté.
- Elle répond aux problèmes de santé dans leurs dimensions physique, psychologique, sociale, culturelle et existentielle.

## II. La Spécialité de la Médecine Générale - Médecine de famille :

Les médecins généralistes - médecins de famille sont des médecins spécialistes formés aux principes de cette discipline. Ils sont le médecin traitant de chaque patient, chargés de dispenser des soins globaux et continus à tous ceux qui le souhaitent indépendamment de leur âge, de leur sexe et de leur maladie. Ils soignent les personnes dans leur contexte familial, communautaire, culturel et toujours dans le respect de leur autonomie. Ils acceptent d'avoir également une responsabilité professionnelle de santé publique envers leur communauté. Dans la négociation des modalités de prise en charge avec leurs patients, ils intègrent les dimensions physique, psychologique, sociale, culturelle et existentielle, mettant à profit la connaissance et la confiance engendrées par des contacts répétés. Leur activité professionnelle comprend la promotion de la santé, la prévention des maladies et la prestation de soins à visée curative et palliative. Ils agissent personnellement ou font appel à d'autres professionnels selon les besoins et les ressources disponibles dans la communauté, en facilitant si nécessaire l'accès des patients à ces services. Ils ont la responsabilité d'assurer le développement et le maintien de leurs compétences professionnelles, de leur équilibre personnel et de leurs valeurs pour garantir l'efficacité et la sécurité des soins aux patients.

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 débuter 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.

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 88 886 médecins généralistes en activité régulière ; soit une diminution de 8,4% des effectifs depuis 2007.

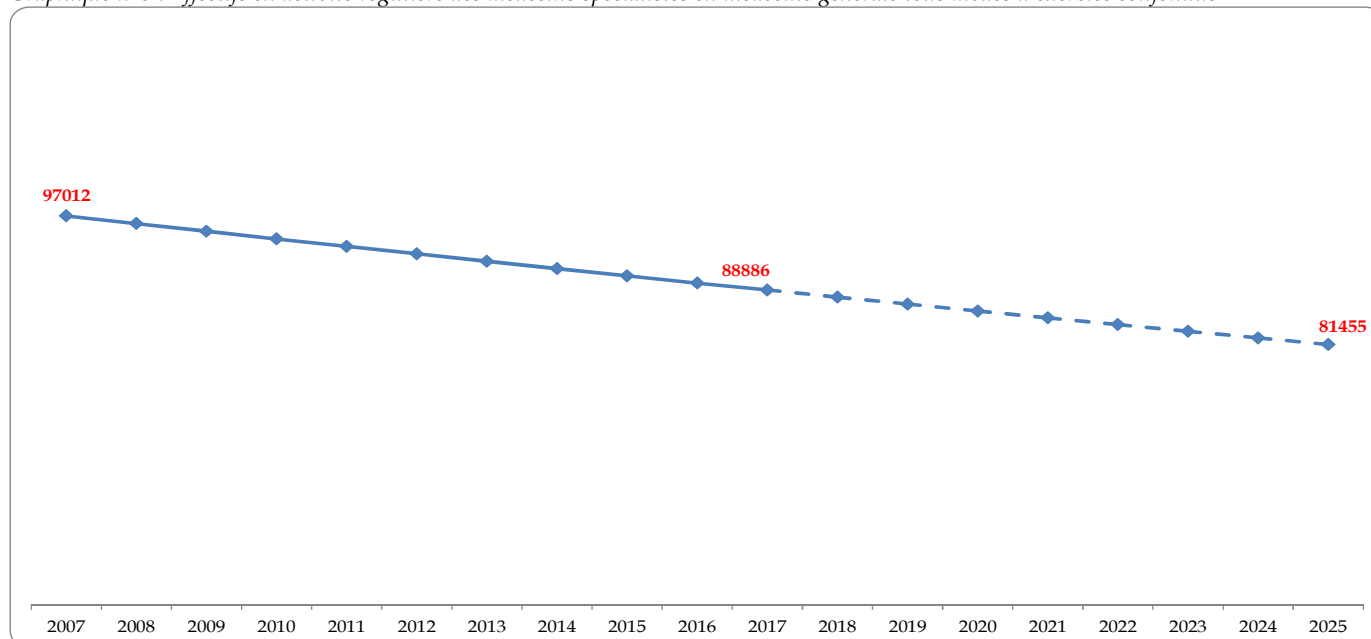
D'après nos analyses et le calcul du TCAM<sup>4</sup>, la tendance à la baisse a une forte probabilité de se confirmer jusqu'en 2025 pour atteindre 81 455 médecins généralistes en activité régulière.

---

<sup>4</sup> Taux de croissance annuel moyen

Au 1er janvier 2016, le tableau de l'Ordre recense 88886 spécialistes en médecine générale exerçant en activité régulière tous modes d'exercice confondus. Sur la période 2007/2016 les effectifs ont diminué de 8,4%

Graphique n°8 : Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes en médecine générale tous modes d'exercice confondus

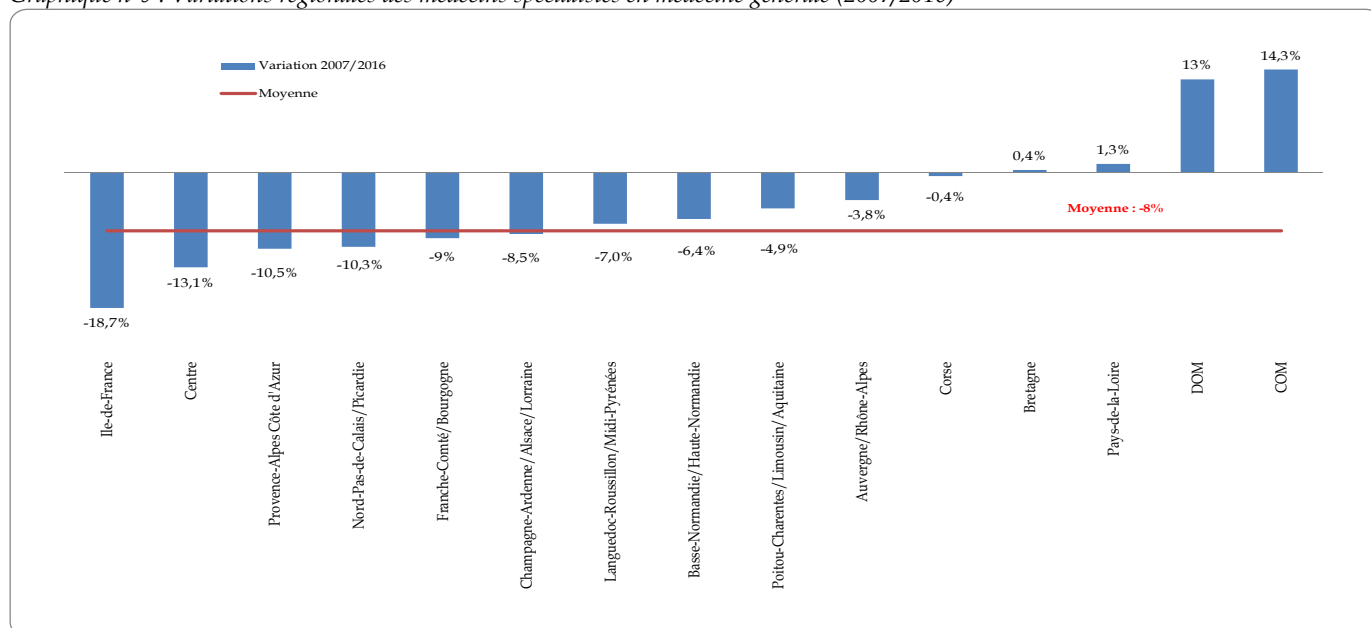


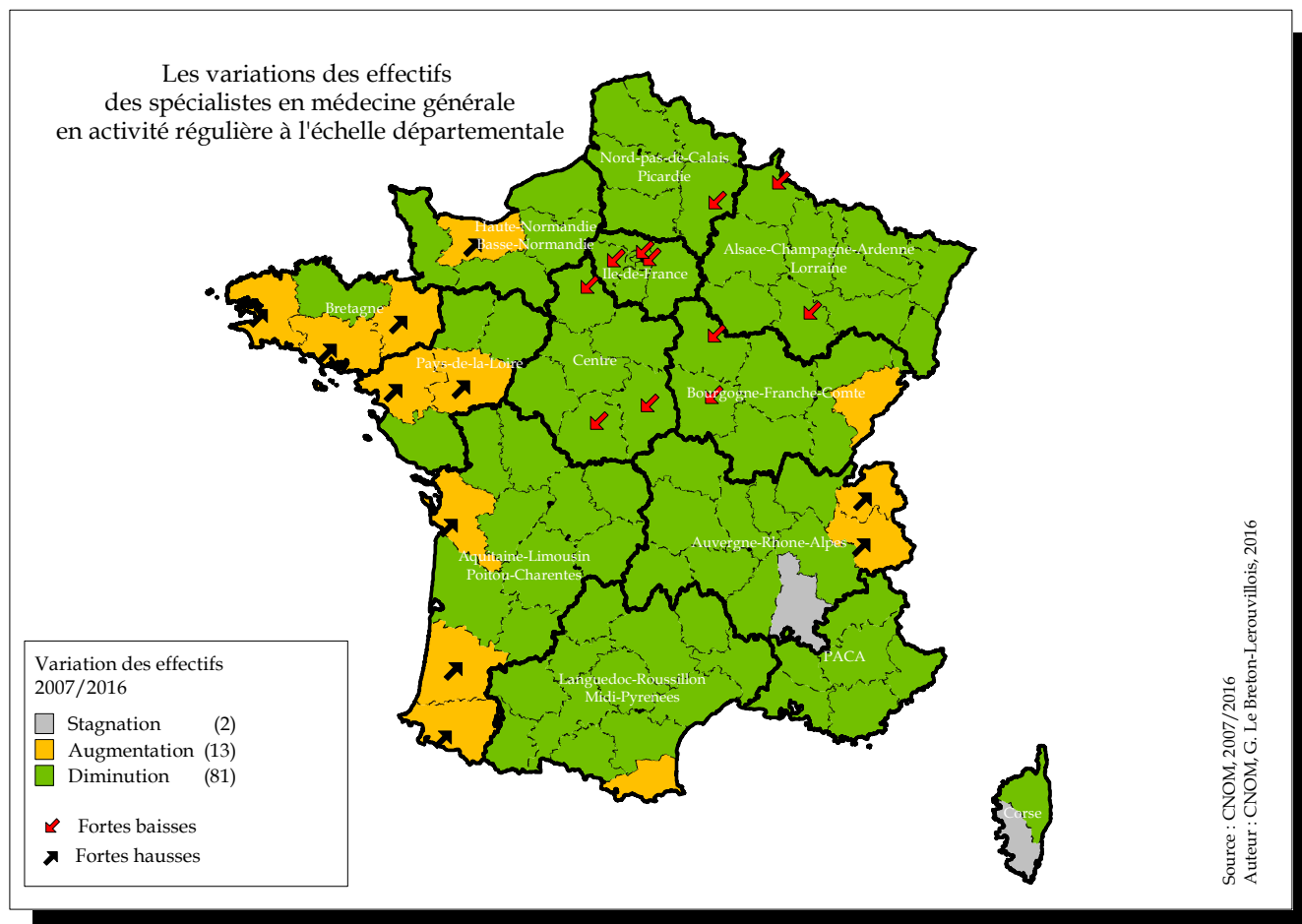
La ventilation de la variation des effectifs à l'échelle des régions met en évidence de fortes disparités territoriales (cf graphique ci-dessous). Ainsi la région Ile-de-France enregistre la plus forte diminution (-18,7%) du nombre de médecins généralistes sur la période 2007/2016.

La région Centre occupe le 2<sup>ème</sup> rang des régions qui recensent une baisse significative du nombre de médecins généralistes (-13,1%).

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur occupe à quasi-égalité avec le Nord-Pas-de-Calais/Picardie la troisième place des régions en forte diminution du nombre de médecins généralistes inscrits à l'Ordre en activité régulière.

Graphique n°9 : Variations régionales des médecins spécialistes en médecine générale (2007/2016)





L'analyse de la variation des effectifs à des échelles plus fines permet de souligner des territoires plus impactés, tant urbains que ruraux, par la baisse significative du nombre de médecins généralistes en activité régulière.

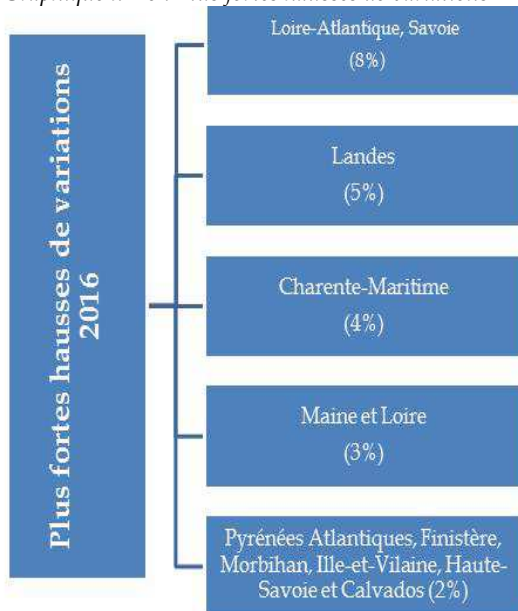
À titre indicatif, les départements de la Ville de Paris et de la Nièvre enregistrent une baisse identique du nombre de médecins généralistes en activité régulière sur la période 2007/2016 (-25%).

Les départements de l'Yonne et des Yvelines recensent également la même diminution du nombre de médecins généralistes en activité régulière (-21%).

Ces deux exemples mettent en évidence que la désertification n'est pas exclusivement rurale. Elle concerne également les espaces urbains de plus ou moins grandes échelles ; diamétralement opposés.

Toutefois, ces territoires sont amenés à gérer une problématique commune de santé publique : l'accès aux soins en tout point du territoire.

Graphique n°10 : Plus fortes hausses de variations



Graphique n°11 : Plus fortes baisses de variations

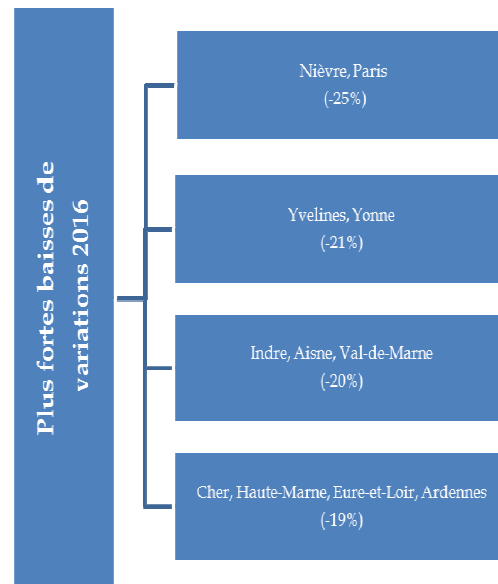


Tableau n°3 : Effectifs et variations des médecins spécialistes en médecine générale dans les DOM/COM

Départements	Effectifs 2016	Variations 2007/2016
<b>DOM</b>		
Guadeloupe	536	9%
Guyane	322	58%
Martinique	452	-7%
Mayotte	108	38%
Réunion	1146	14%
<b>COM</b>		
Pacifique Sud	319	28%
Polynésie Française	242	0%
St Pierre et Miquelon	10	-17%
Wallis-et-Futuna	5	150%

## *B – Les spécialités et disciplines médicales (approche théorique et juridique)*

Le Centre National de Gestion (CNG), établissement public administratif sous tutelle du Ministre chargé de la santé, assure notamment la gestion statutaire et le développement des ressources humaines des praticiens hospitaliers et des directeurs de la fonction publique hospitalière (secteurs sanitaire, social et médico-social).

Il reconnaît les spécialités médicales suivantes :

Discipline : « Spécialités médicales » comportant les diplômes d'études spécialités suivants :

- ✓ Anatomie et cytologie pathologiques, durée : cinq ans
- ✓ Cardiologie et maladies vasculaires, durée : quatre ans
- ✓ Dermatologie et vénéréologie, durée : quatre ans
- ✓ Endocrinologie et métabolisme, durée : quatre ans
- ✓ Gastro-entérologie et hépatologie, durée : quatre ans
- ✓ Génétique médicale, durée : quatre ans
- ✓ Hématologie, durée : cinq ans
- ✓ Médecine interne, durée : cinq ans
- ✓ Médecine nucléaire, durée : quatre ans
- ✓ Médecine physique et de réadaptation, durée : quatre ans
- ✓ Néphrologie, durée : quatre ans
- ✓ Neurologie, durée : quatre ans
- ✓ Oncologie, durée : cinq ans
- ✓ Pneumologie, durée : quatre ans
- ✓ Radiodiagnostic et imagerie médicale, durée : cinq ans
- ✓ Rhumatologie, durée : quatre ans
- ✓ Médecine générale, durée : trois ans.

Il reconnaît les disciplines médicales suivantes :

Discipline :

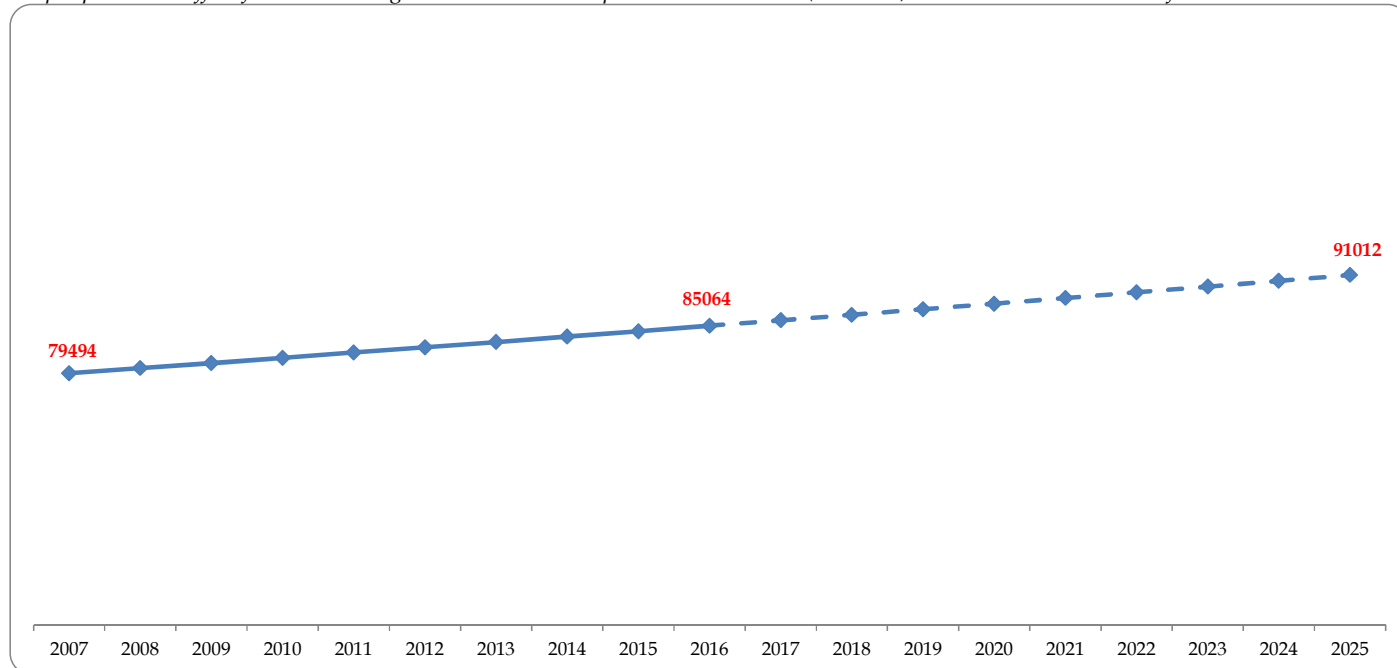
- ✓ Anesthésie- réanimation, durée : cinq ans
- ✓ Pédiatrie, durée : quatre ans
- ✓ Médecine du travail, durée : quatre ans
- ✓ Santé publique et médecine sociale, durée : quatre ans
- ✓ Gynécologie- obstétrique, durée : cinq ans
- ✓ Gynécologie médicale, durée : quatre ans
- ✓ Biologie médicale, durée : quatre ans
- ✓ Psychiatrie, durée : quatre ans



Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 85 064 médecins spécialistes médicaux en activité régulière ; soit une augmentation de 7% des effectifs depuis 2007.

D'après nos analyses et le calcul du TCAM, la tendance à la hausse a une forte probabilité de se confirmer jusqu'en 2025 pour atteindre 91 012 médecins spécialistes médicaux en activité régulière.

Graphique n°12 : Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes médicaux (hors MG) tous modes d'exercice confondus

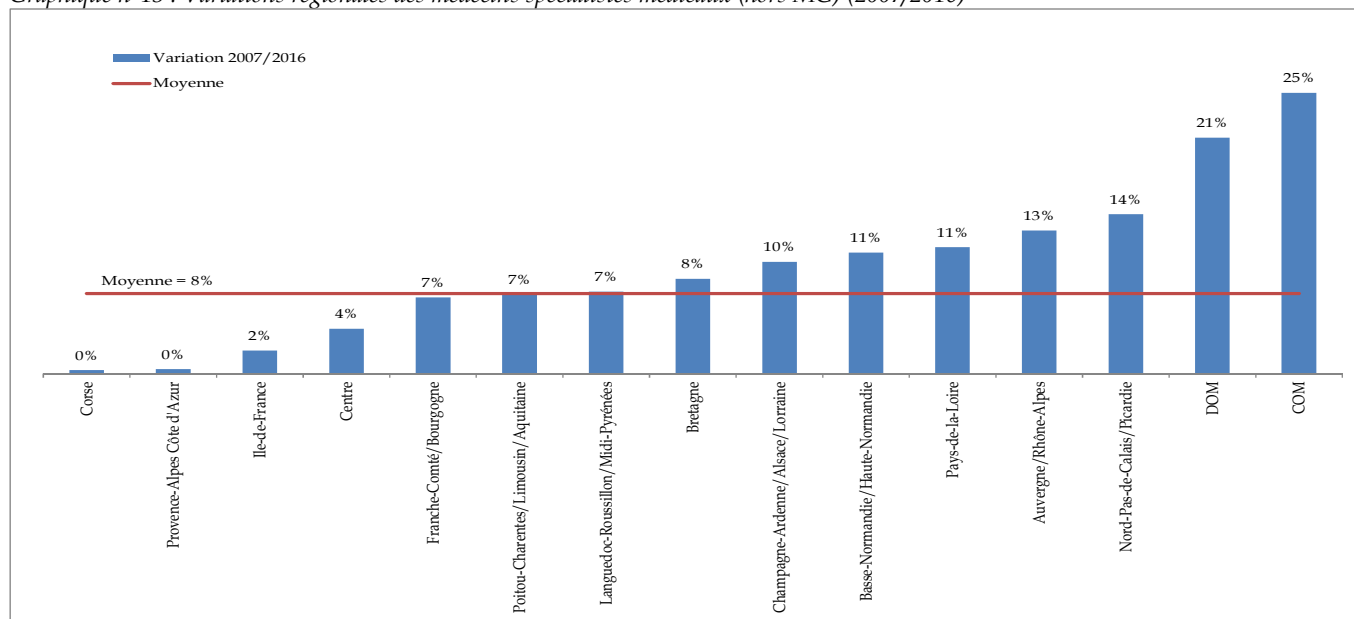


Cette augmentation des effectifs des spécialistes médicaux hors médecine générale ne concerne pas toutes les spécialités. La spécialité de la psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent est confrontée à une forte chute de ses effectifs (-50%) sur la période 2007/2016.

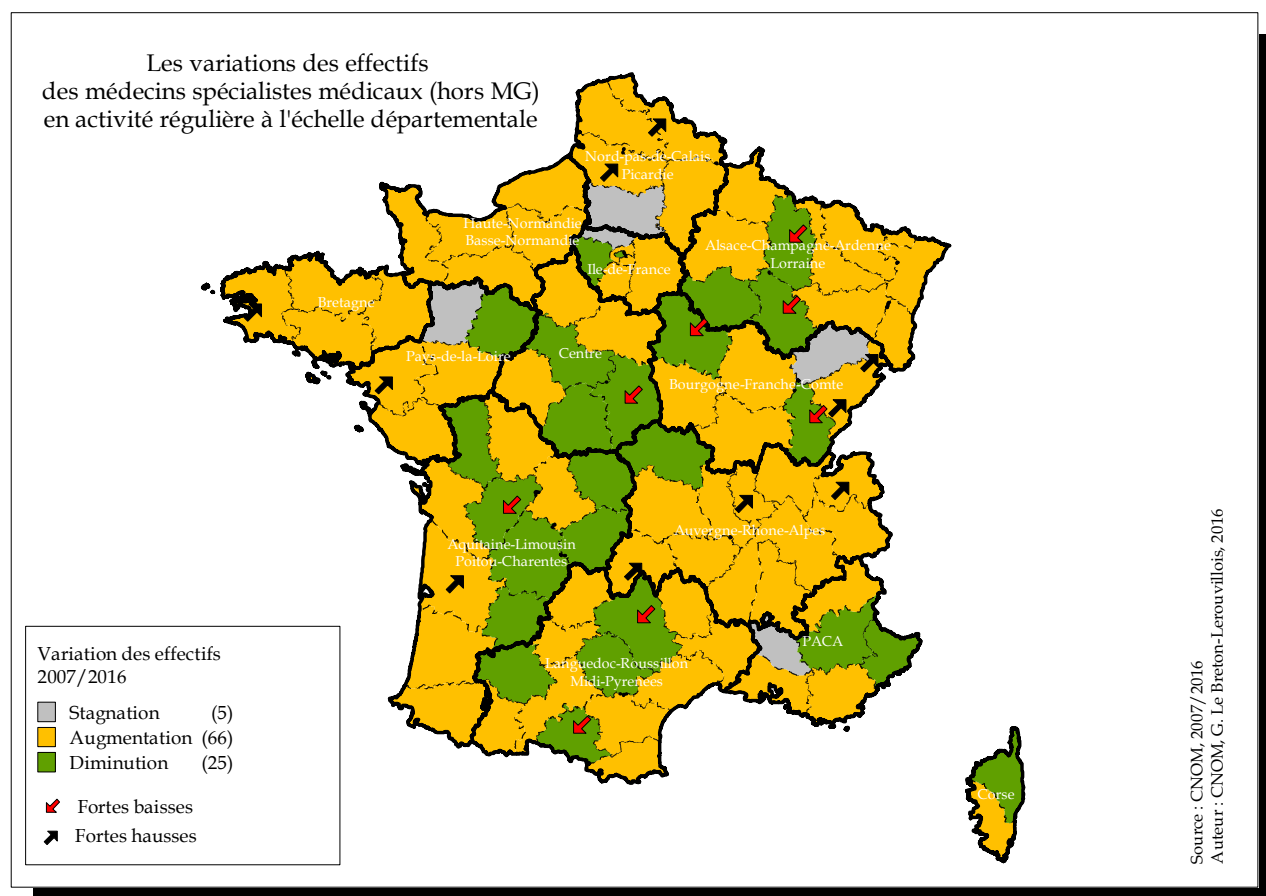
La médecine du travail est la deuxième spécialité médicale qui recense une forte baisse de ses effectifs en activité régulière (-14,6%).

Dans des proportions quasi-similaires, les spécialistes de dermatologie et de rhumatologie enregistrent une baisse significative (moyenne -9%) de leurs effectifs sur la période 2007/2016.

Graphique n°13 : Variations régionales des médecins spécialistes médicaux (hors MG) (2007/2016)



Carte n°4 : Les variations des effectifs des médecins spécialistes médicaux (hors MG) en activité régulière à l'échelle départementale



Parmi les 25 départements qui enregistrent une baisse des effectifs, les départements du Cher, de la Haute-Marne et de la Meuse comptabilisent respectivement la plus forte baisse des spécialités médicales (-13%).

À l'opposé les départements de la Haute-Savoie et de la Somme recensent respectivement la plus forte hausse des effectifs des médecins spécialistes médicaux en activité régulière sur la période 2007/2016 (+24% // + 23%).

Tableau n°4 : Effectifs et variations des médecins spécialistes médicaux (hors MG) dans les DOM/COM

Départements	Effectifs 2016	Variations 2007/2016
<b>DOM</b>		
Guadeloupe	370	9%
Guyane	143	32%
Martinique	353	5%
Mayotte	45	55%
Réunion	896	31%
<b>COM</b>		
Polynésie Française	200	22%
St Pierre et Miquelon	5	150%
Pacifique Sud	220	25%
Wallis-et-Futuna	1	N/A

### *C - Les spécialités chirurgicales (approche théorique et juridique)*

Le Centre National de Gestion (CNG), établissement public administratif sous tutelle du Ministre chargé de la santé, assure notamment la gestion statutaire et le développement des ressources humaines des praticiens hospitaliers et des directeurs de la fonction publique hospitalière (secteurs sanitaire, social et médico-social).

Il reconnaît les spécialités chirurgicales suivantes :

Discipline : Spécialités chirurgicales, comportant :

A - Les diplômes d'études spécialités suivants :

- ✓ Chirurgie générale, durée : cinq ans
- ✓ Neurochirurgie, durée : cinq ans
- ✓ Ophtalmologie, durée : cinq ans
- ✓ Oto-rhino-laryngologie, durée : cinq ans

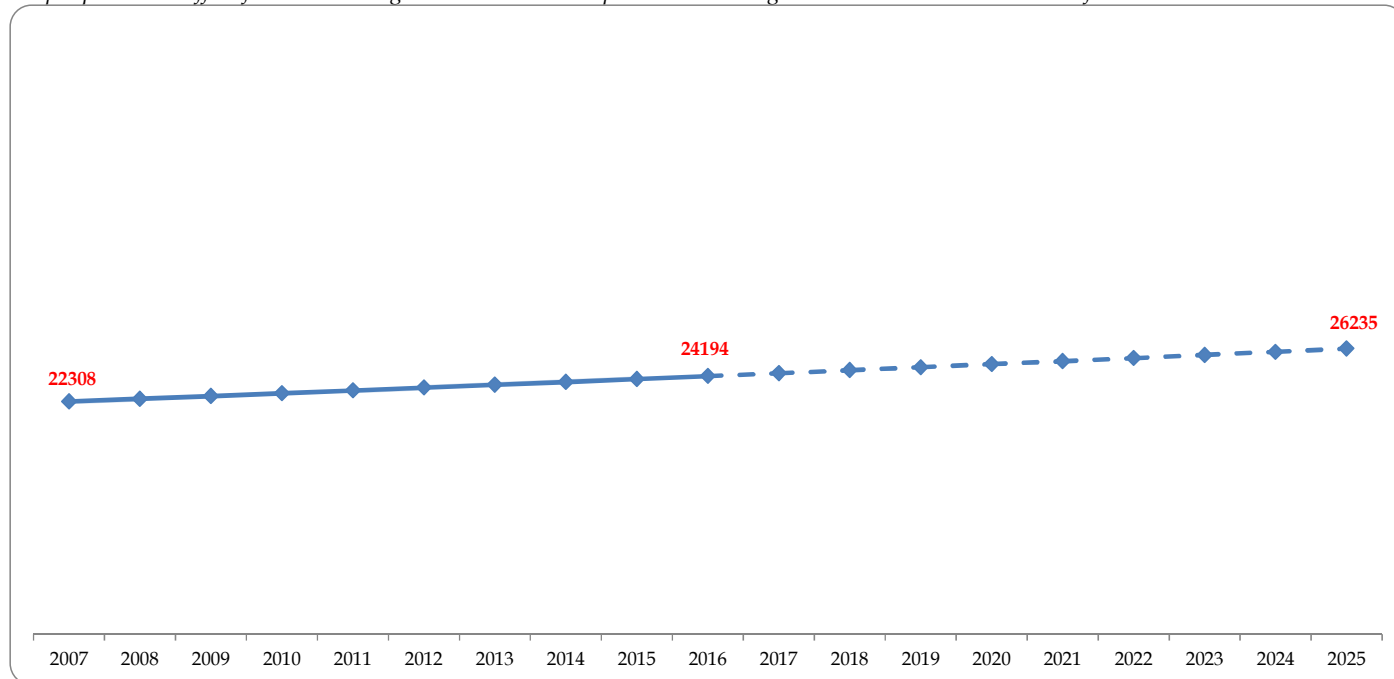
B - Outre le diplôme d'études spécialisées de chirurgie générale, les diplômes d'études spécialisées complémentaires suivants :

- ✓ Chirurgie infantile, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie de la face et du cou, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie orthopédique et traumatologie, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie urologique, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie vasculaire, durée : trois ans
- ✓ Chirurgie viscérale et digestive, durée : trois ans

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 24 194 médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière ; soit une augmentation de 8,5% des effectifs depuis 2007.

D'après nos analyses et le calcul du TCAM, la tendance à la hausse a une forte probabilité de se confirmer jusqu'en 2025 pour atteindre 26 235 médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière.

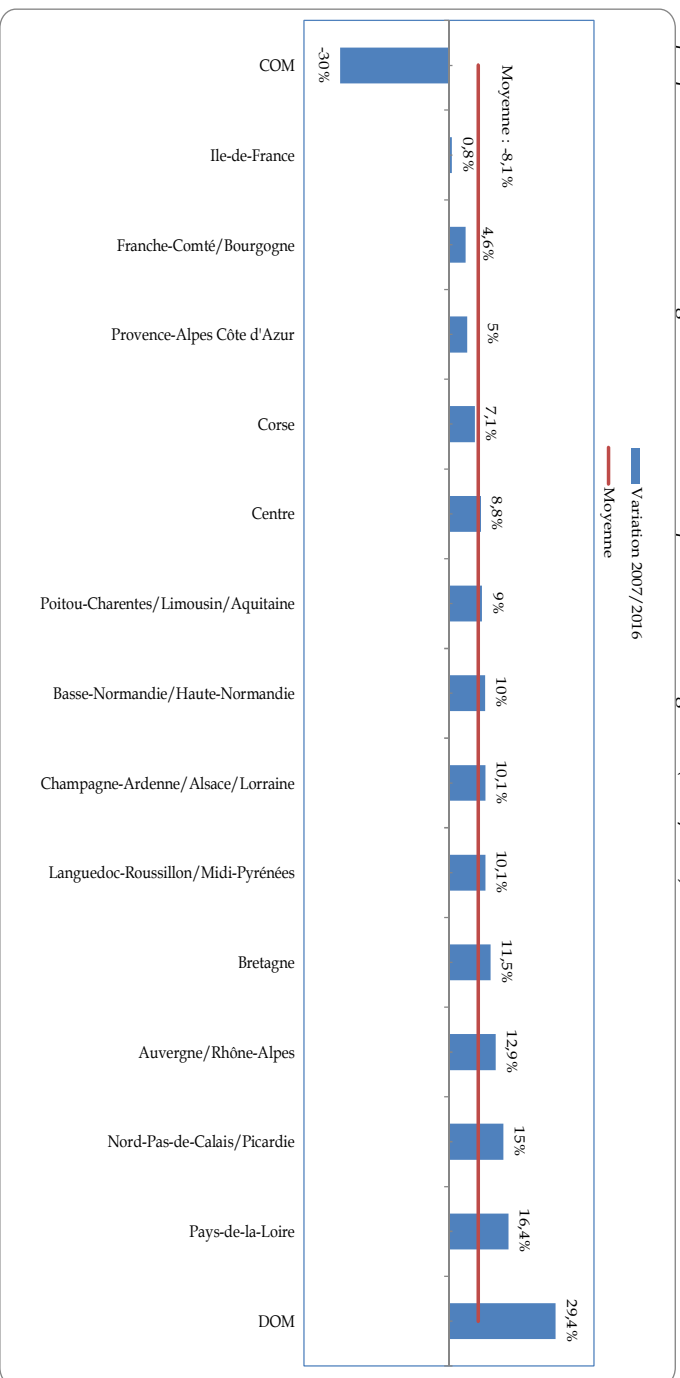
Graphique n°14 : Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes chirurgicaux tous modes d'exercice confondus



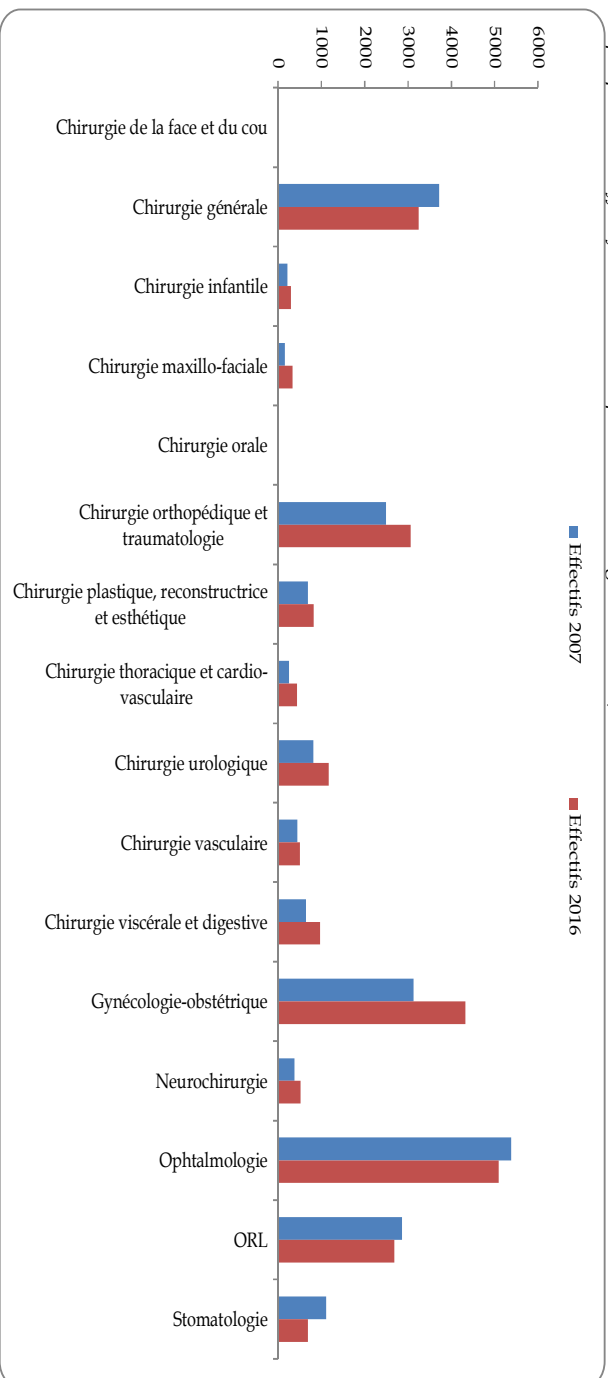
Cette augmentation des spécialistes chirurgicaux ne concernent pas tous les spécialistes.

Les spécialistes de chirurgie générale, d'ORL et d'ophtalmologie sont confrontés à une baisse plus ou moins importante de leurs effectifs sur la période 2007/2016.

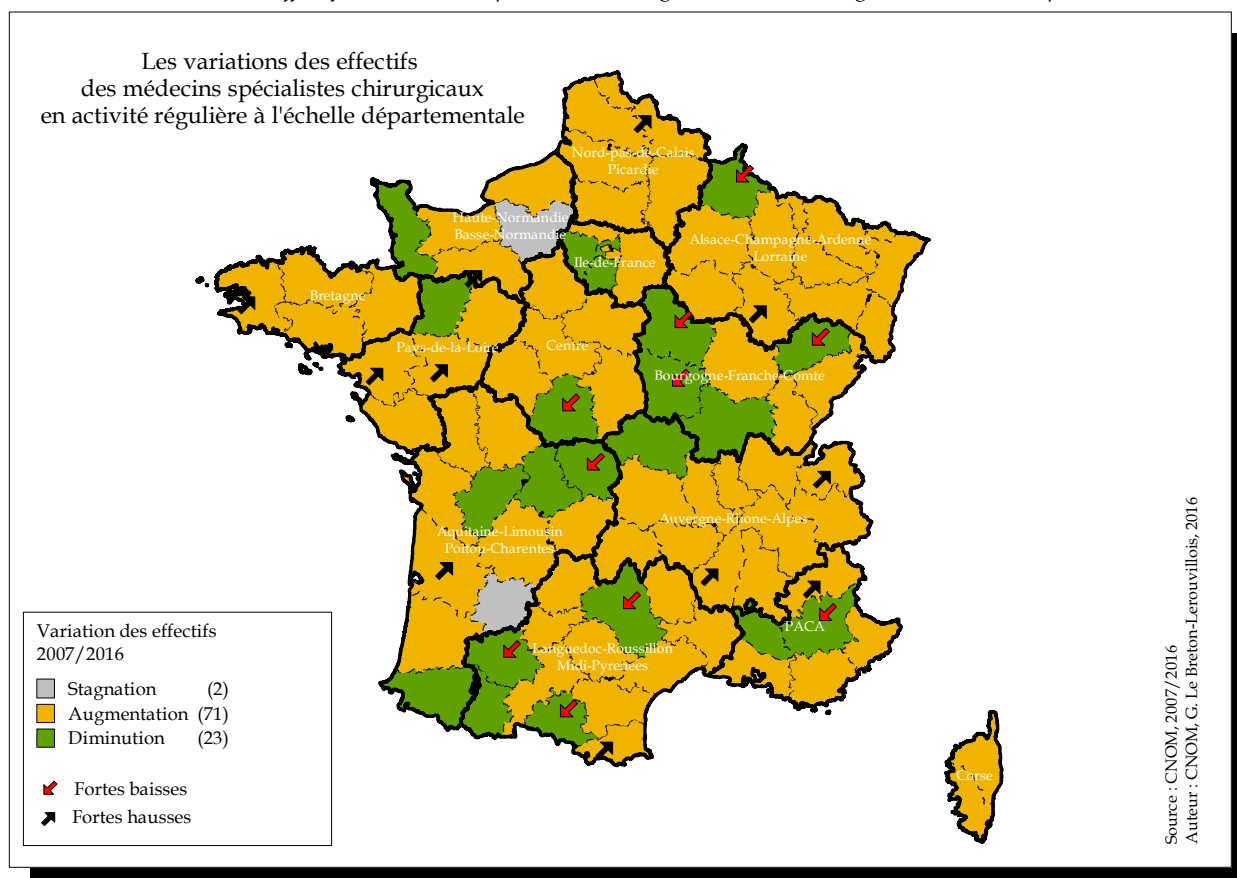
Graphique n°15 : Variations régionales des médecins spécialistes chirurgicaux (2007/2016)



Graphique n°16 : Effectifs des médecins spécialistes chirurgicaux – 2007/2016



Carte n°5 : Les variations des effectifs des médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière à l'échelle départementale



Le département de la Loire-Atlantique enregistre la plus forte hausse (+41%) des effectifs des médecins spécialistes chirurgicaux sur la période 2007/2016. Les départements du Calvados, du Doubs, de la Somme, du Maine-et-Loire et du Bas-Rhin recensent une augmentation de 3% de leurs effectifs.

À l’opposé les départements du Gers, de l’Yonne et de l’Ariège dénombrent respectivement une diminution du nombre de spécialistes chirurgicaux inscrits au tableau de l’Ordre en activité régulière (-20% // -19%).

Tableau n°5 : Effectifs et variations des médecins spécialistes chirurgicaux dans les DOM/COM

Départements	Effectifs 2016	Variations 2007/2016
<b>DOM</b>		
Guadeloupe	154	19,4%
Guyane	52	62,5%
Martinique	123	19,4%
Mayotte	17	54,5%
Réunion	265	34,5%
<b>COM</b>		
Polynésie Française	65	0%
Saint-Pierre et Miquelon	2	0%
Pacifique Sud	75	10,3%
Wallis et Futuna	3	#N/A



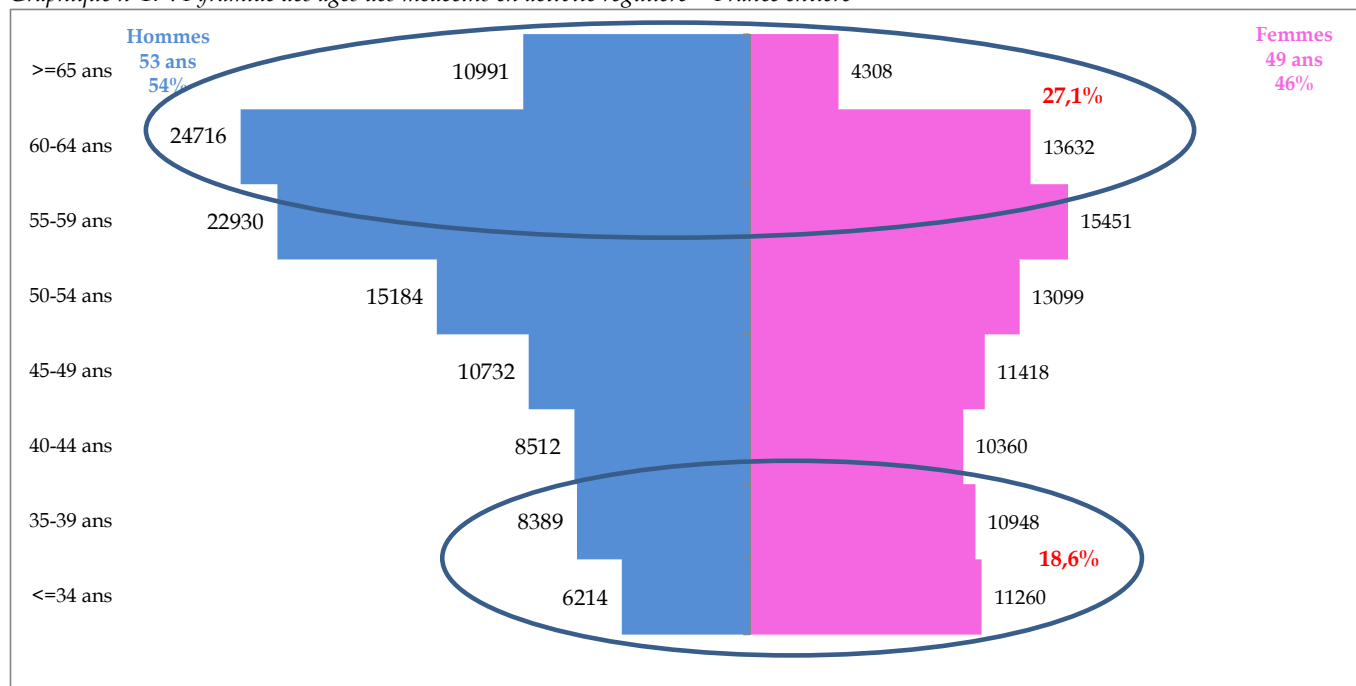


### III.2 - La répartition par genre et âge

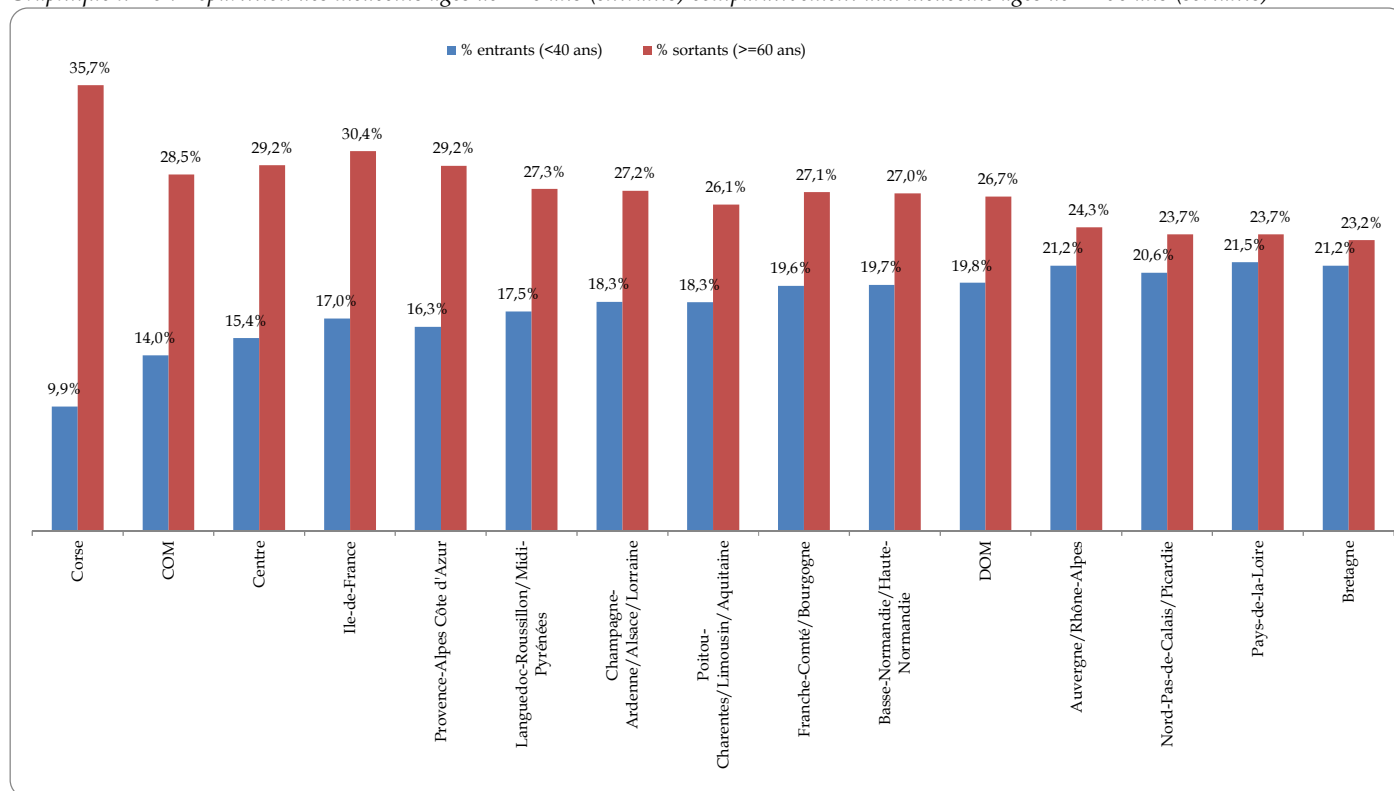
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, les médecins inscrits en activité régulière au tableau de l'Ordre sont âgés en moyenne de 51,3 ans.

Les médecins âgés de 60 ans et plus représentent 27,1% des effectifs alors que les médecins âgés de moins de 40 ans représentent 18,6% des effectifs.

Graphique n°17 : Pyramide des âges des médecins en activité régulière - France entière



Graphique n°18 : Répartition des médecins âgés de <40 ans (entrants) comparativement aux médecins âgés de >=60 ans (sortants)





## ➤ Médecine générale

Le tableau de l'Ordre recense 88 886 médecins généralistes en activité régulière ; tous modes d'exercice confondus. Âgés en moyenne de 52 ans, les médecins généralistes sont représentés à 54% par les hommes et 46% par les femmes. 27,3% sont âgés de 60 ans et plus, tandis que les moins de 40 ans représentent 16% des effectifs.

Graphique n°19 : Pyramide des âges des médecins généralistes en activité régulière - France entière

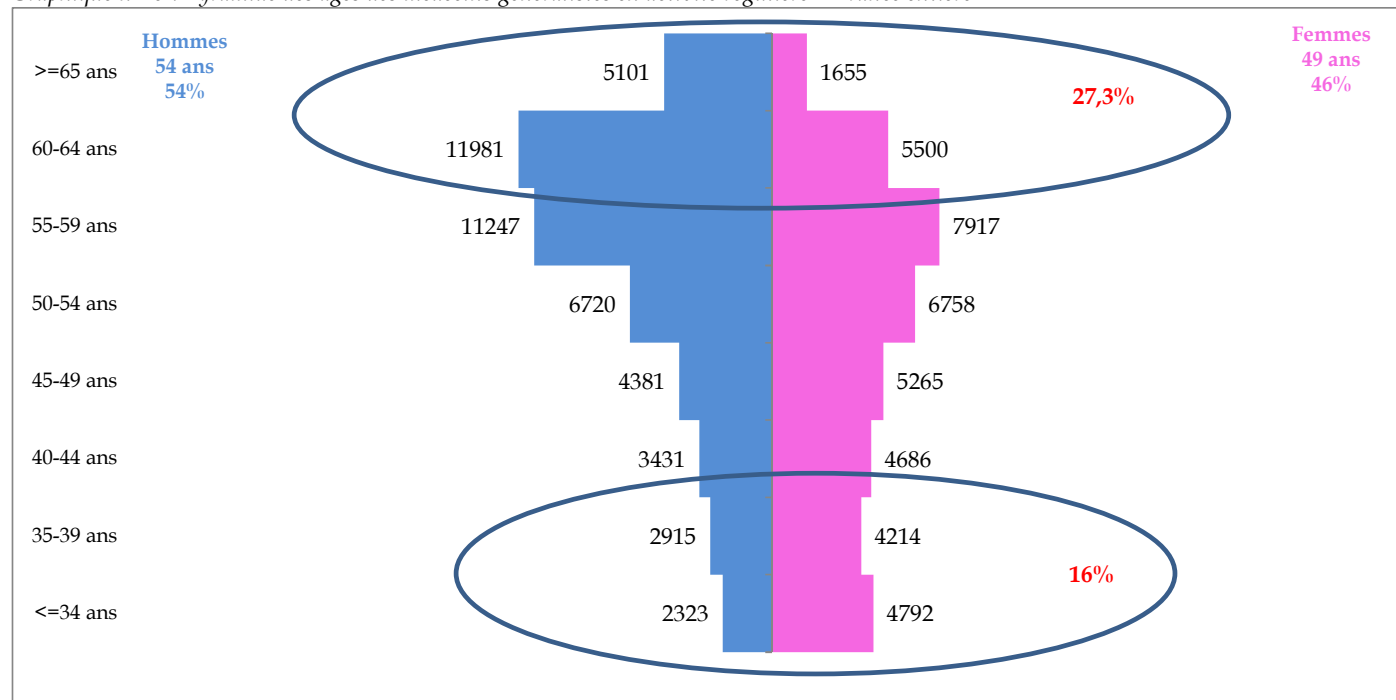
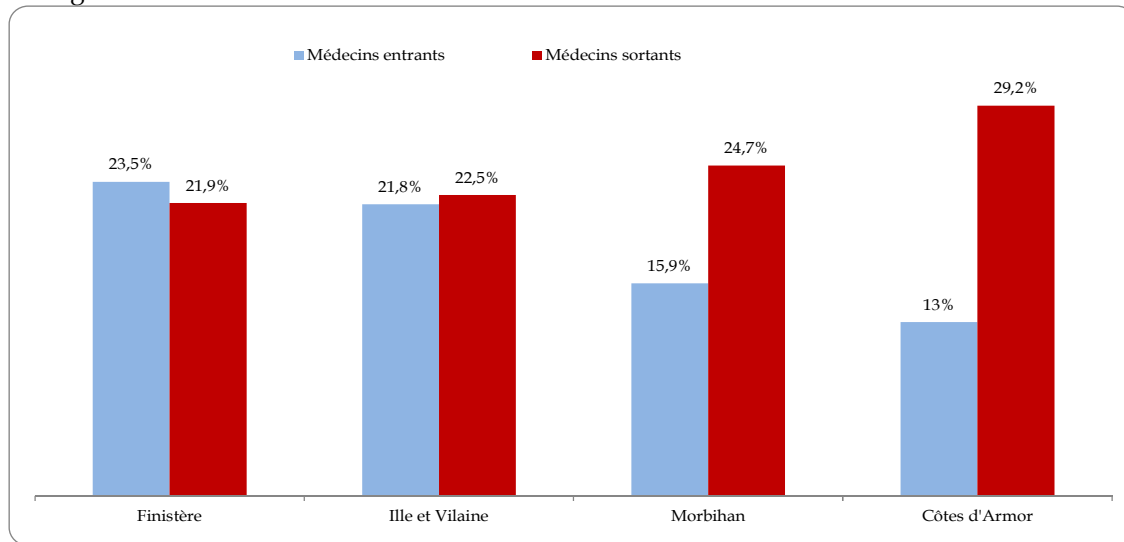


Tableau n°6 : Typologie régionale du renouvellement des médecins généraux

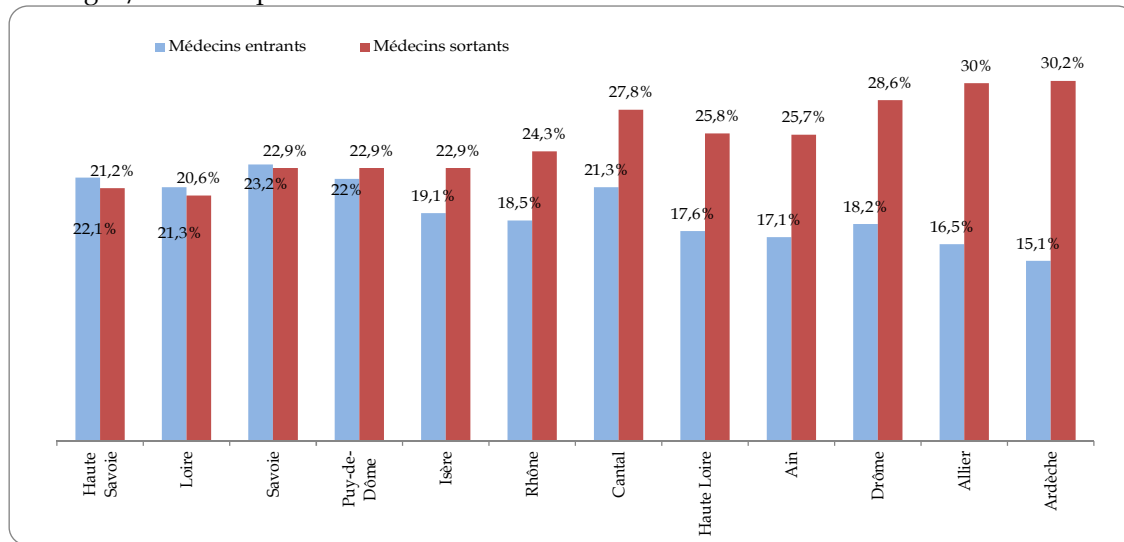
Région	Médecins entrants %	Médecins sortants %	Différence entre les médecins sortants et entrants
Bretagne	20%	24%	4%
Auvergne/Rhône-Alpes	20%	24%	5%
Pays-de-la-Loire	20%	25%	5%
DOM	19%	25%	7%
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	17%	25%	9%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	16%	26%	10%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	15%	26%	11%
Franche-Comté/Bourgogne	16%	28%	12%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	15%	28%	12%
COM	14%	27%	13%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	16%	29%	13%
Provence-Alpes Côte d'Azur	14%	30%	15%
Ile-de-France	14%	31%	17%
Centre	12%	30%	18%
Corse	10%	31%	21%

➤ Zoom département pour régions dites « attractives » - Médecine Générale :

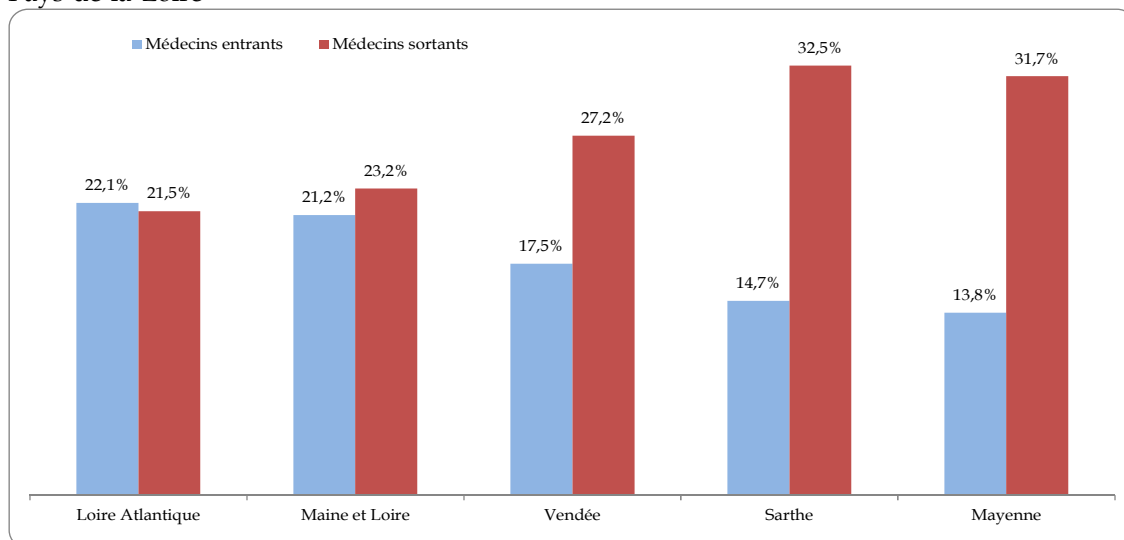
Bretagne



Auvergne/Rhône-Alpes

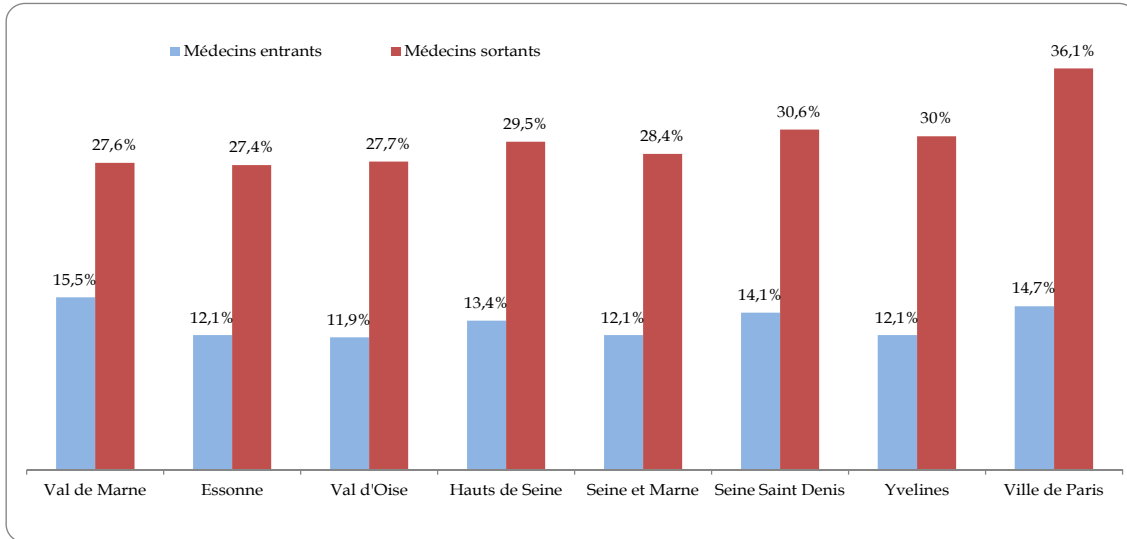


Pays-de-la-Loire

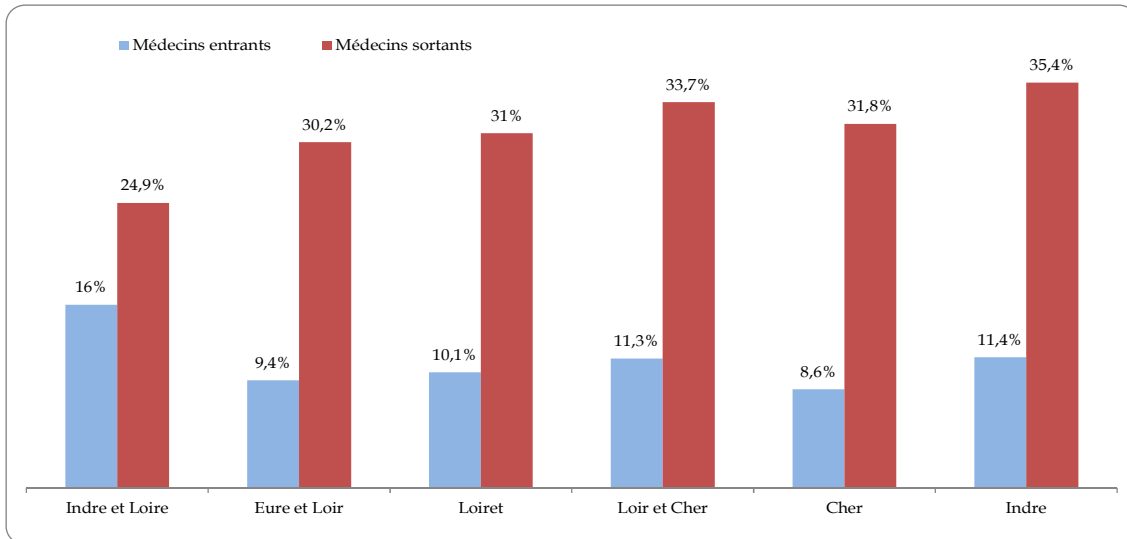


➤ Zoom département pour régions dites « non – attractives » - Médecine Générale :

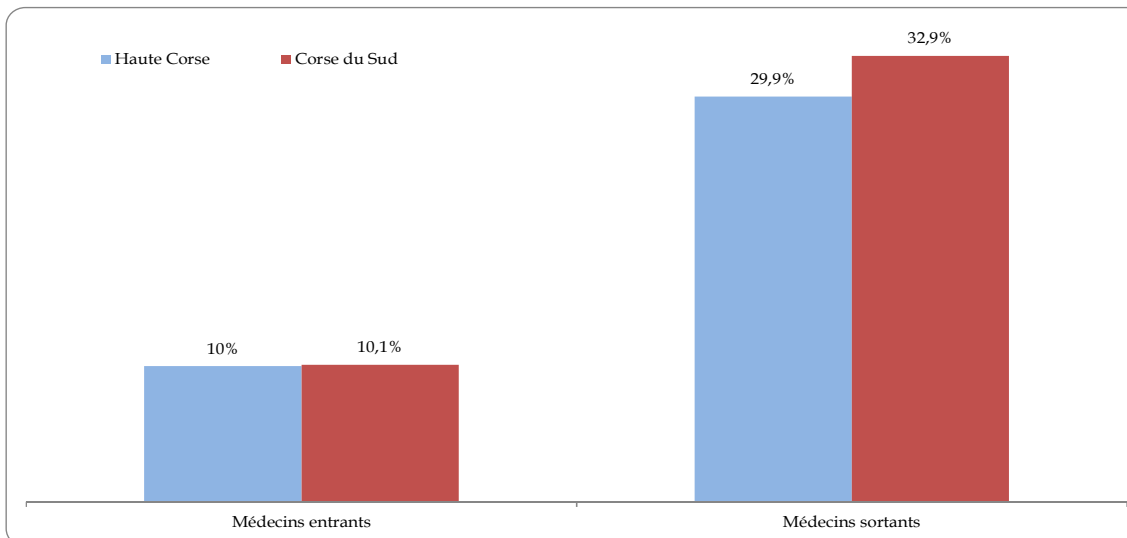
Ile-de-France



Centre



Corse





## ➤ Spécialités médicales

Le tableau de l'Ordre recense 85 064 médecins spécialistes médicaux (hors médecine générale) en activité régulière ; tous modes d'exercice confondus. Âgés en moyenne de 51 ans, les médecins spécialistes médicaux sont représentés à 50% par les hommes et 50% par les femmes. 27,6% sont âgés de 60 ans et plus, tandis que les moins de 40 ans représentent 20% des effectifs.

Graphique n°20 : Pyramide des âges des médecins spécialistes médicaux en activité régulière - France entière

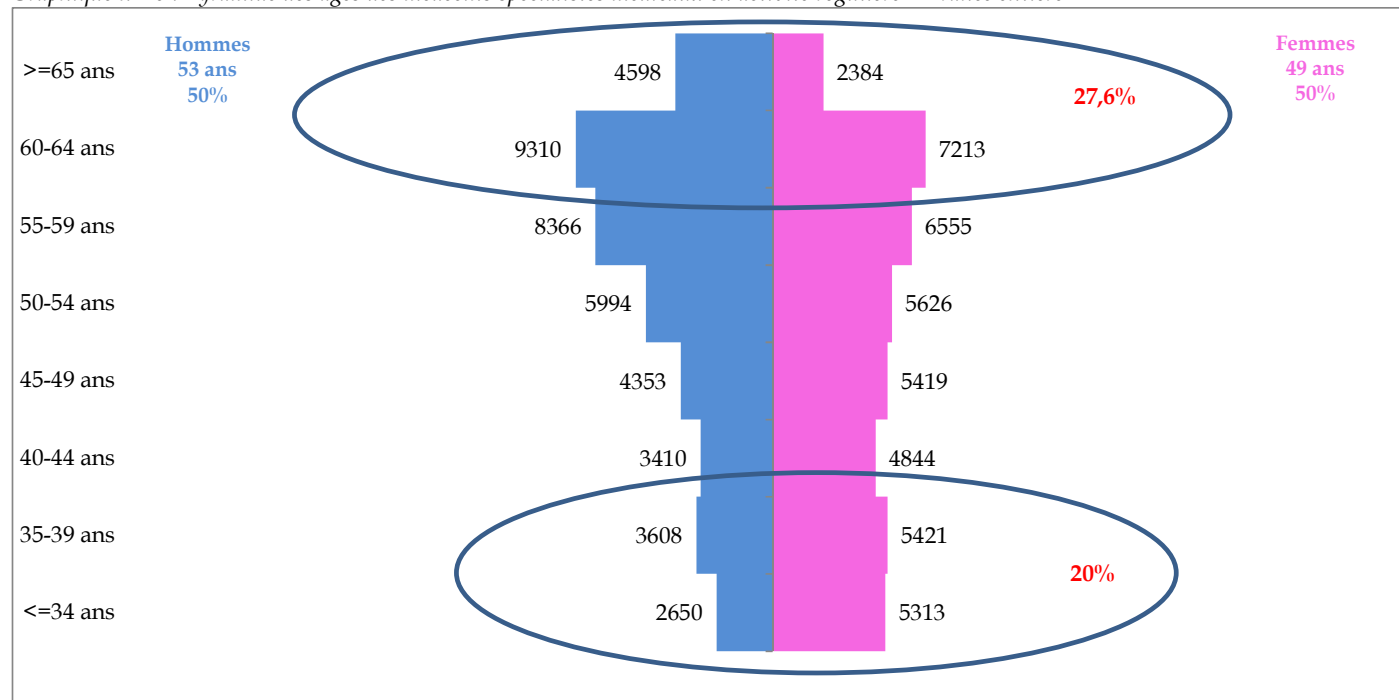
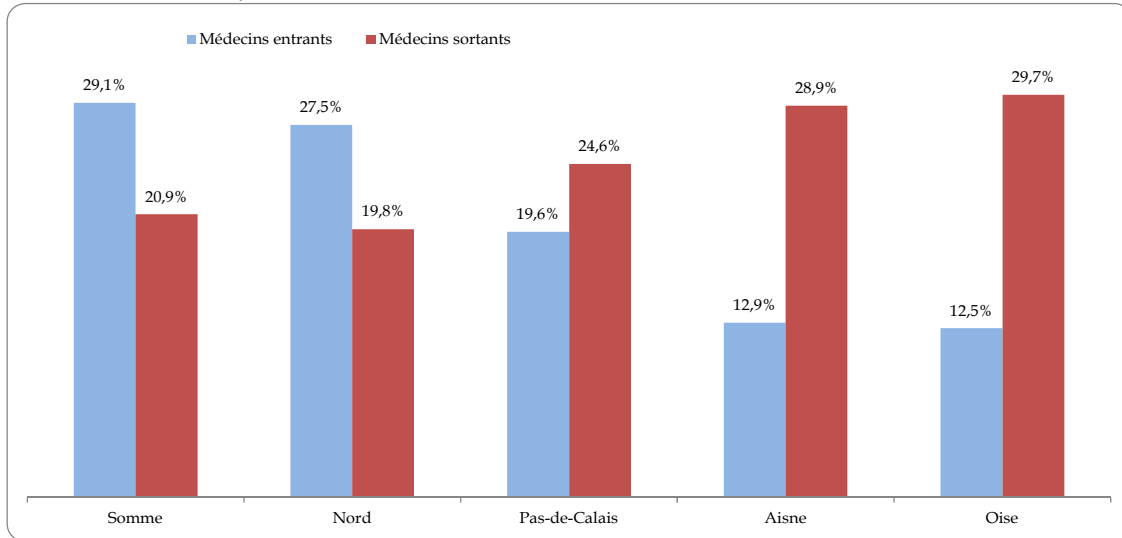


Tableau n°7 : Typologie régionale du renouvellement des spécialistes médicaux (hors MG)

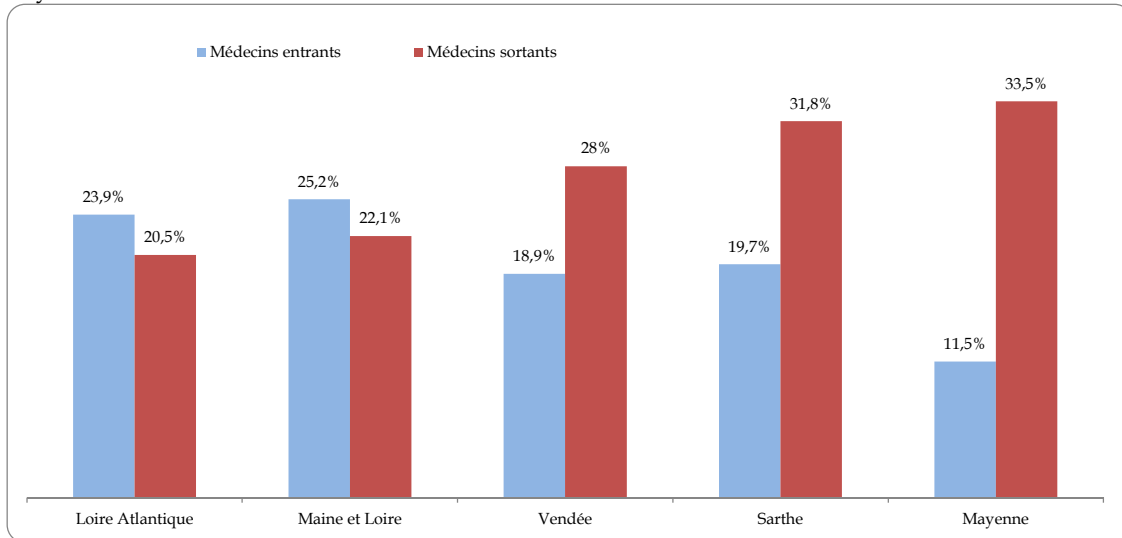
Région	Médecins entrants %	Médecins sortants %	Différence entre les médecins sortants et entrants
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	24%	22%	-1%
Pays-de-la-Loire	23%	24%	1%
Bretagne	22%	24%	2%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	23%	26%	3%
Auvergne/Rhône-Alpes	22%	25%	3%
Franche-Comté/Bourgogne	23%	27%	5%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	20%	27%	7%
DOM	22%	29%	8%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	20%	29%	8%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	19%	28%	9%
Centre	18%	30%	12%
Ile-de-France	18%	31%	12%
Provence-Alpes Côte d'Azur	17%	30%	13%
COM	15%	31%	16%
Corse	10%	43%	33%

➤ Zoom département pour régions dites « attractives » - Spécialités médicales (hors MG) :

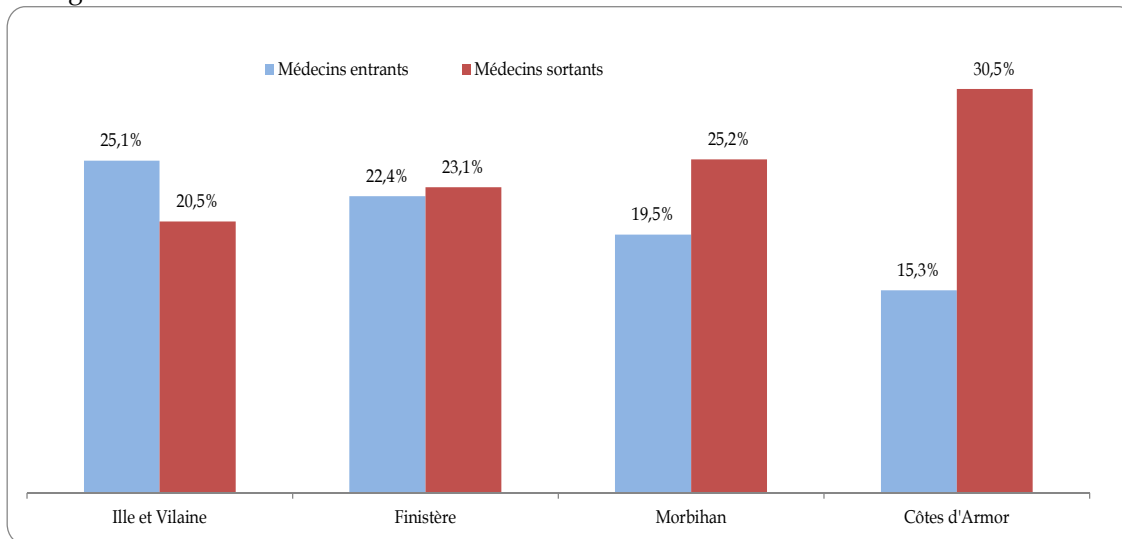
Nord-Pas-de-Calais/Picardie



Pays-de-la-Loire



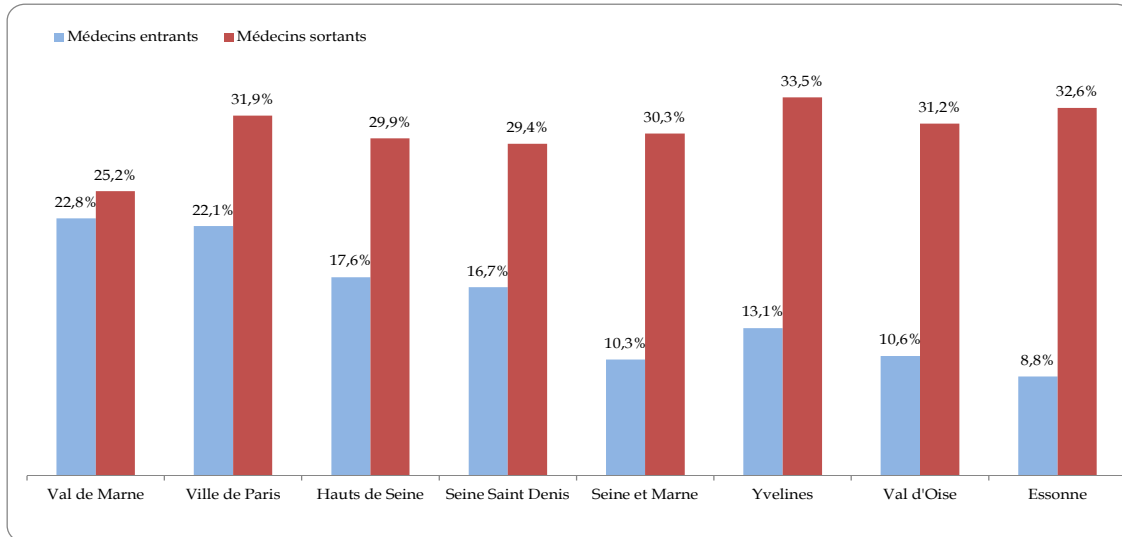
Bretagne



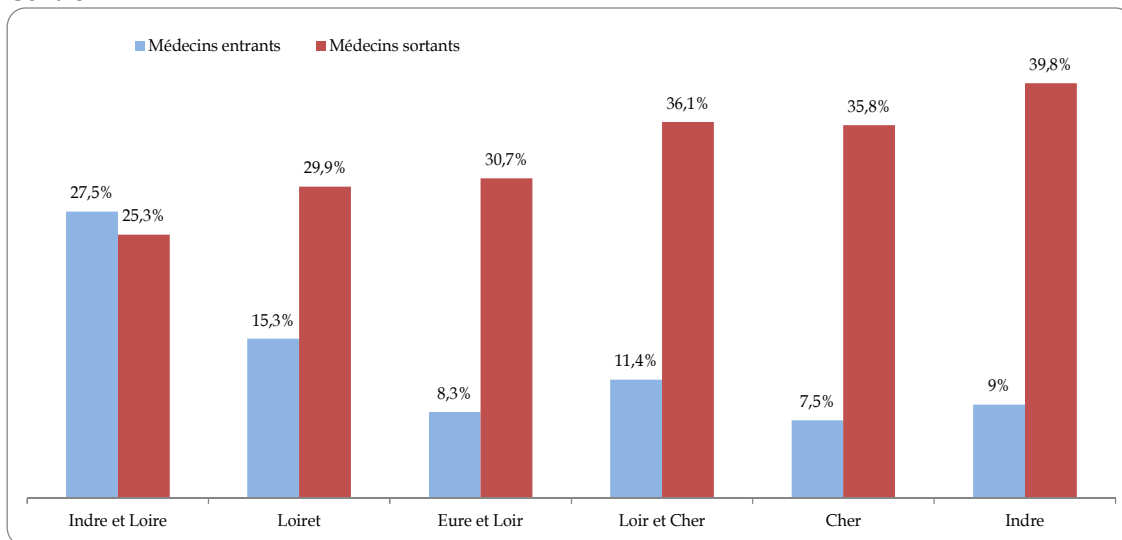


➤ Zoom département pour régions dites « non – attractives » - Spécialités médicales (hors MG) :

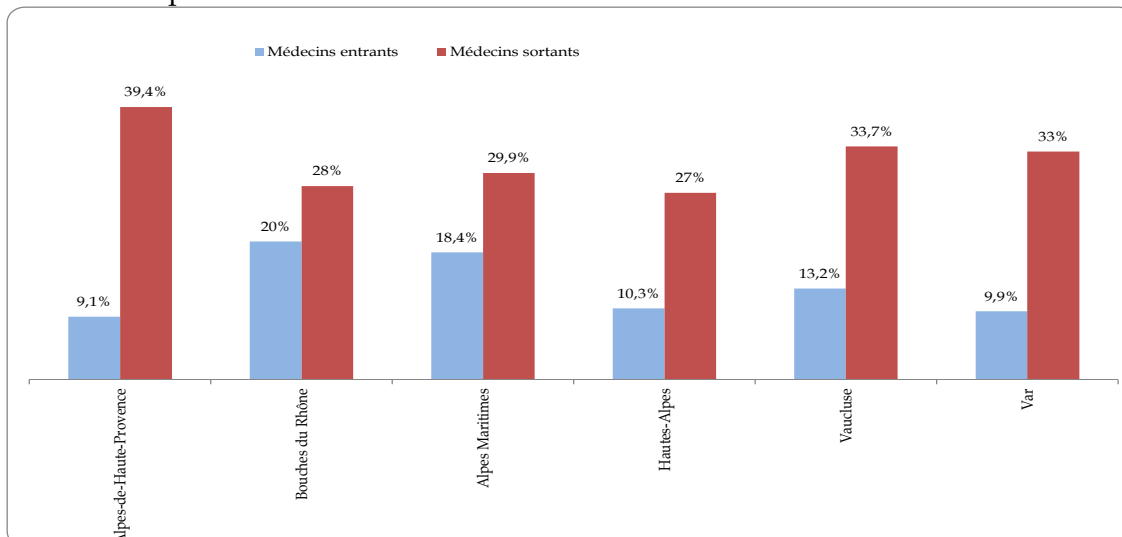
Ile-de-France



Centre



Provence-Alpes Côte d'Azur





## ➤ Spécialités chirurgicales

Le tableau de l'Ordre recense 24 194 médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière ; tous modes d'exercice confondus. Âgés en moyenne de 50 ans, les médecins spécialistes chirurgicaux sont représentés à 71% par les hommes et 29% par les femmes. 24,4% sont âgés de 60 ans et plus, tandis que les moins de 40 ans représentent 23% des effectifs.

Graphique n°21 : Pyramide des âges des médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière - France entière

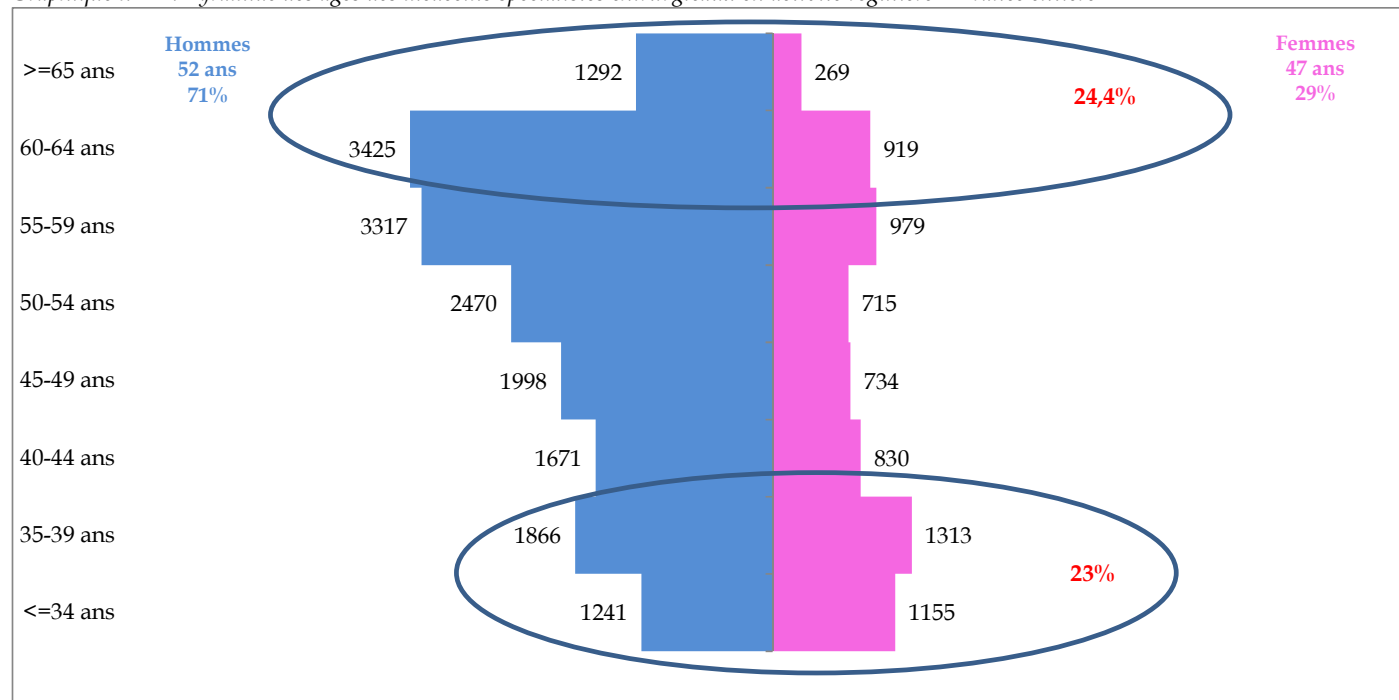
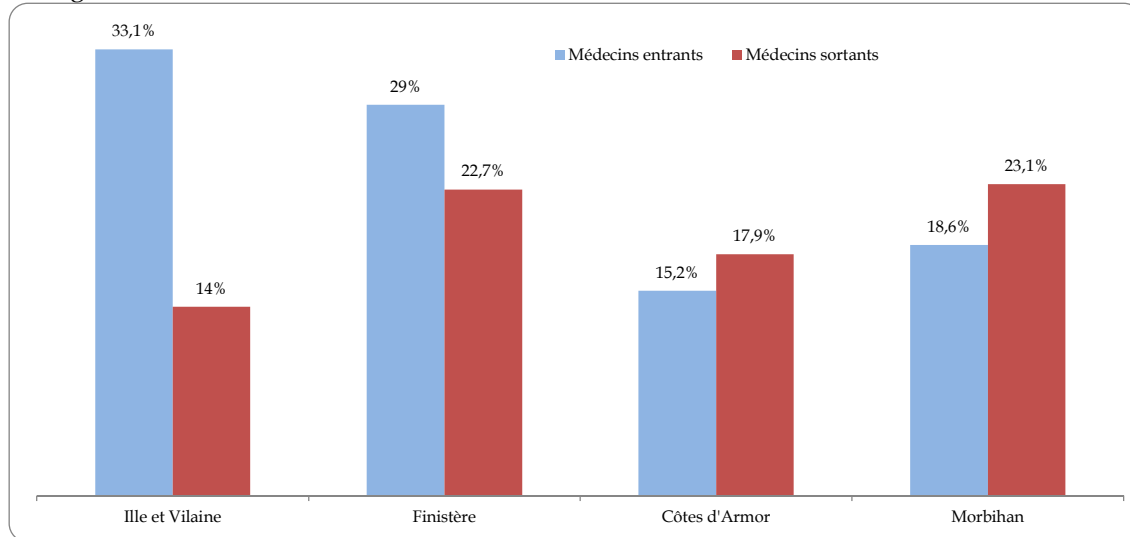


Tableau n°8 : Typologie régionale du renouvellement des spécialistes chirurgicaux

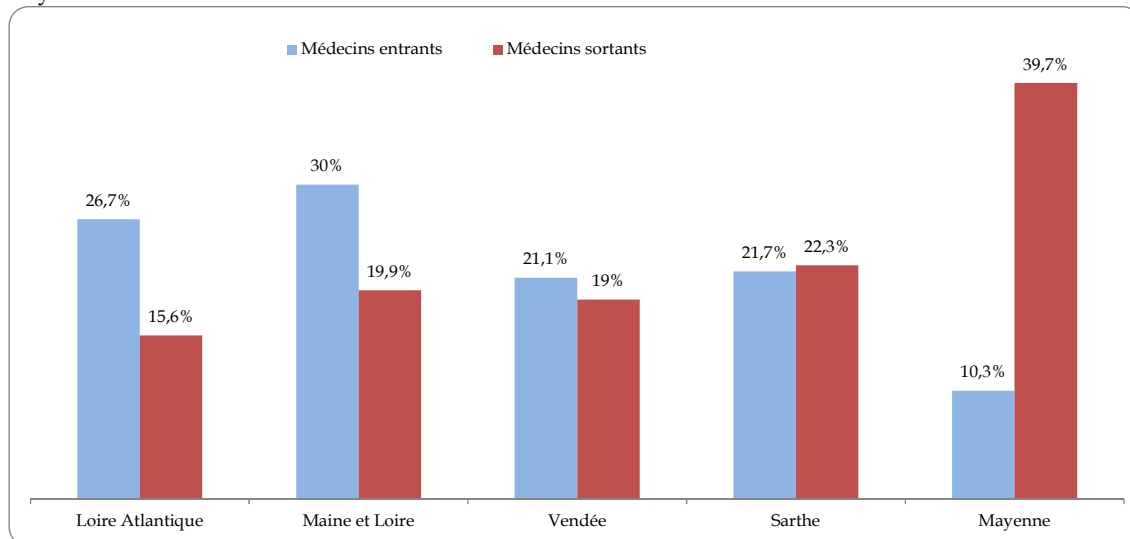
Région	Médecins entrants %	Médecins sortants %	Différence entre les médecins sortants et entrants
Bretagne	26%	19%	-7%
Pays-de-la-Loire	25%	19%	-6%
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	26%	22%	-5%
Auvergne/Rhône-Alpes	26%	23%	-3%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	25%	24%	-1%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	23%	23%	0%
Franche-Comté/Bourgogne	25%	25%	0%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	22%	25%	2%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	23%	25%	3%
Centre	21%	25%	3%
Provence-Alpes Côte d'Azur	21%	26%	5%
Ile-de-France	22%	28%	6%
DOM	20%	26%	7%
COM	10%	26%	16%
Corse	10%	32%	23%

➤ Zoom département pour régions dites « attractives » - Spécialités chirurgicales :

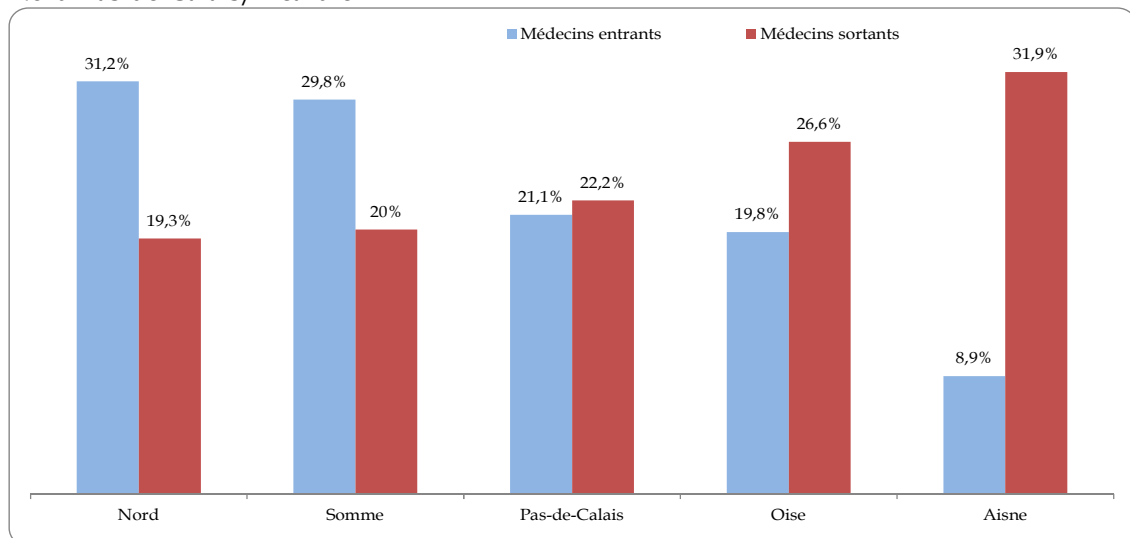
Bretagne



Pays-de-la-Loire

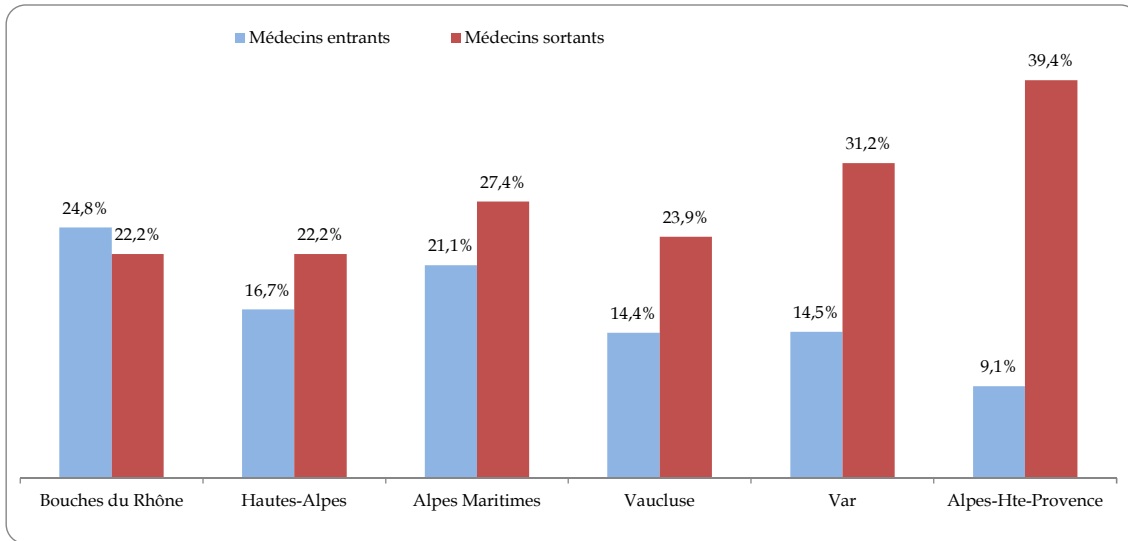


Nord-Pas-de-Calais/Picardie

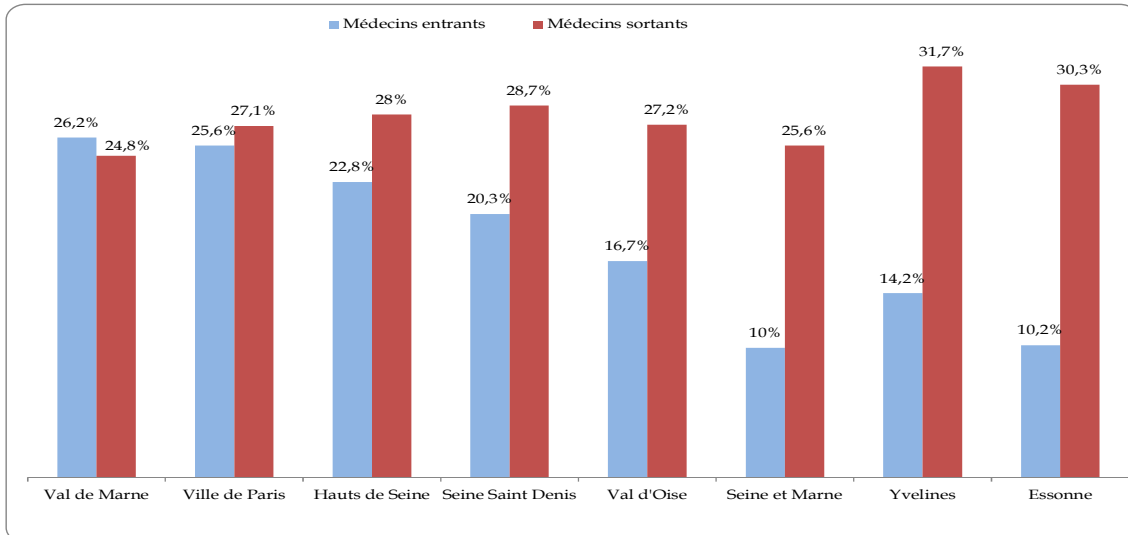


➤ Zoom département pour régions dites « non attractives » - Spécialités chirurgicales :

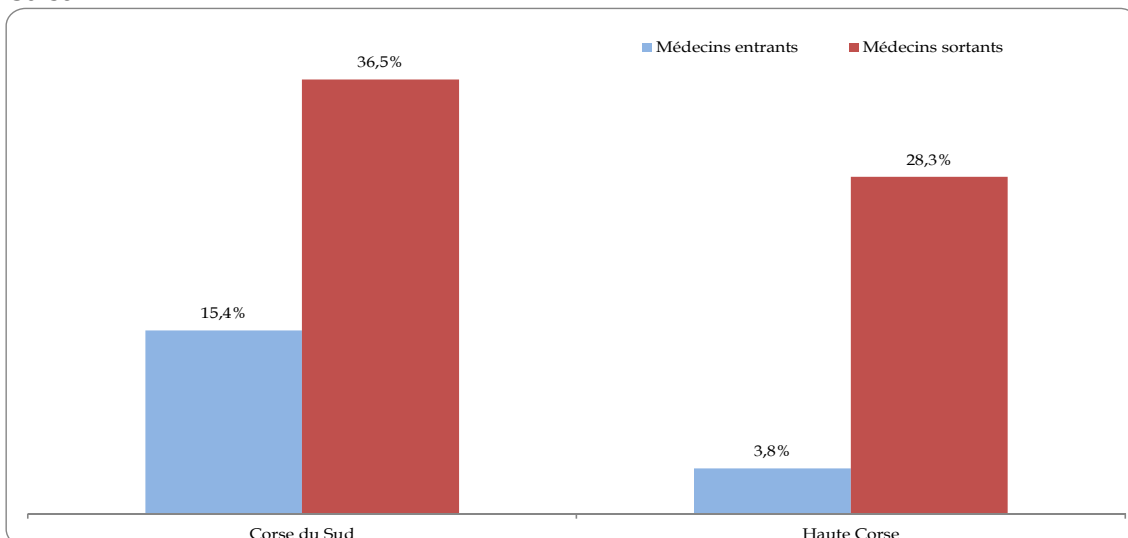
PACA



Ile-de-France



Corse





### III.3 - Le cadre d'activité et les modes d'exercice

#### III.3.1 - 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>5</sup>, et
  - une catégorie sans exercice déclaré.
- Parmi les 198 144 médecins<sup>6</sup> en activité régulière (dont 46% de femmes), on recense :
  - 86 925 médecins libéraux exclusifs,
  - 90 749 médecins salariés dont 66% d'hospitaliers,
  - 20 331 médecins ont un exercice mixte dont 67,3% de libéraux-hospitaliers,
  - 7 médecins n'ont pas d'exercice déclaré,
  - Et, enfin, 132 médecins ayant d'autres activités, salariées ou libérales (catégorie « divers »).

Tableau n°9 : Répartition des médecins en activité selon les modes d'exercice

Modes d'exercice	Effectifs 2016		Pourcentage	Variation n-9
<b>Libéral</b>		<b>86 925</b>	<b>43,9%</b>	<b>-8,2%</b>
<b>Mixte</b>		<b>20 331</b>	<b>10,3%</b>	<b>+5,6%</b>
<i>Libéral-Salarié</i>	5 747			
<i>Libéral-Hospitalier</i>	13 688			
<i>Libéral-Salarié-Hospitalier</i>	896			
<b>Salarié</b>		<b>90 749</b>	<b>45,8%</b>	<b>+9,4%</b>
<i>Salarié</i>	28 020			
<i>Hospitalier</i>	59 913			
<i>Salarié-Hospitalier</i>	2 816			
<b>Divers</b>		<b>132</b>		
<b>Sans exercice déclaré</b>		<b>7</b>		
<b>Total France entière</b>		<b>198 144</b>	<b>100%</b>	<b>-0,4%</b>

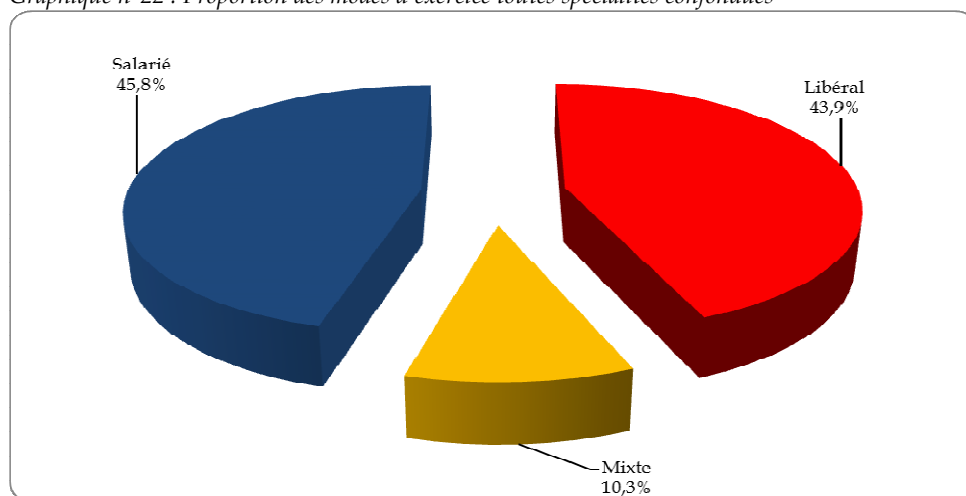
<sup>5</sup> La catégorie « divers » fait référence aux médecins dont la forme de rémunération (salaires ou honoraires) n'est pas connue ; on ne peut donc pas les classer comme libéraux ou salariés. Ce sont, notamment, les médecins travaillant au sein de laboratoires pharmaceutiques, ou des médecins réalisant des expertises, des missions pour les sociétés d'assurance privée...

<sup>6</sup> France entière

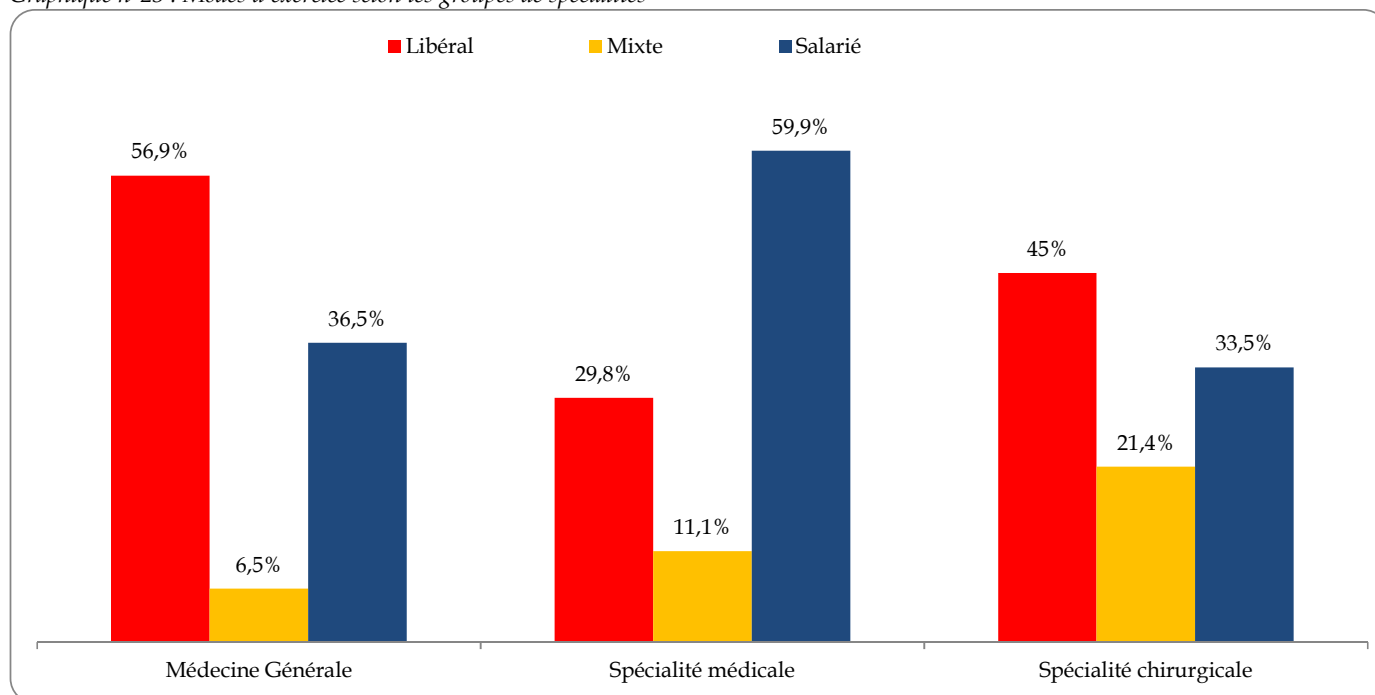
Tableau n°10 : Répartition des médecins selon les modes d'exercice par groupes de spécialités

Modes d'exercice	Médecine générale	Spécialité médicale	Spécialité chirurgicale
<b>Libéral</b>	<b>50 608 (-13,5%)</b>	<b>25 422 (-1,6%)</b>	<b>10 895 (+5,2%)</b>
<b>Mixte</b>	<b>5 739 (-8,3%)</b>	<b>9 418 (+0,2%)</b>	<b>5 174 (+44,2%)</b>
Libéral-Salarié	3 264	1 886	597
Libéral-Hospitalier	2 232	7 066	4 390
Libéral-Salarié-Hospitalier	243	466	187
<b>Salarié</b>	<b>32 454 (+5,3%)</b>	<b>50 185 (+14,5%)</b>	<b>8 110 (-2,4%)</b>
Salarié	15 830	11 458	732
Hospitalier	15 636	37 106	7 171
Salarié-Hospitalier	988	1 621	207
<b>Divers</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>12</b>
<b>Sans exercice déclaré</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Total France entière</b>	<b>88 886</b>	<b>85 064</b>	<b>24 194</b>

Graphique n°22 : Proportion des modes d'exercice toutes spécialités confondues



Graphique n°23 : Modes d'exercice selon les groupes de spécialités





### III.3.2 – Les modes d'exercice par spécialité (France entière au 1er janvier 2016)

Tableau n°11 : Modes d'exercice par spécialité

Qualifications	Divers	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	35,3%	6,9%	57,8%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	0%	30,3%	3,5%	66,2%	0%	100%
Biologie médicale	0,1%	36,7%	1,3%	61,8%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	42,7%	24,8%	32,5%	0%	100%
Chirurgie de la face et du cou	0%	53,8%	30,8%	15,4%	0%	100%
Chirurgie générale	0,1%	23,9%	13,7%	62,3%	0%	100%
Chirurgie infantile	0%	11,3%	24,7%	64%	0%	100%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	50,4%	29,8%	19,8%	0%	100%
Chirurgie orale	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0,1%	51,3%	22,8%	25,9%	0%	100%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0,1%	62,7%	25,7%	11,6%	0%	100%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	25,2%	28,1%	46,7%	0%	100%
Chirurgie urologique	0%	51,2%	24,1%	24,6%	0%	100%
Chirurgie vasculaire	0%	44,2%	24,6%	31,3%	0%	100%
Chirurgie viscérale et digestive	0,1%	35,6%	19,6%	44,7%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	62%	17,7%	20,3%	0%	100%
Endocrinologie et Métabolisme	0%	26,9%	15,8%	57,3%	0%	100%
Gastro-Entérologie et Hépatologie	0%	36,2%	20,4%	43,5%	0%	100%
Génétique Médicale	0%	2,5%	1,3%	96,2%	0%	100%
Gériatrie	0,1%	2,1%	2,2%	95,5%	0%	100%
Gynécologie Médicale	0%	64%	17,9%	18,1%	0%	100%
Gynécologie Médicale et Obstétrique	0%	60,3%	22,6%	17,2%	0%	100%
Gynécologie-Obstétrique	0%	33,8%	21,9%	44,4%	0%	100%
Hématologie	0%	2,3%	3,4%	94,3%	0%	100%
Médecine du Travail	0,1%	0,2%	0,2%	99,6%	0%	100%
Médecine Générale	0,1%	56,9%	6,5%	36,5%	0%	100%
Médecine interne	0,1%	6,7%	5,5%	87,7%	0%	100%
Médecine Nucléaire	0%	27,3%	21,6%	51,1%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0,2%	12,9%	6%	80,9%	0%	100%
Néphrologie	0%	15,6%	9,5%	74,9%	0%	100%
Neuro-Psychiatrie	2,2%	45,7%	13%	39,1%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	22,1%	15,5%	62,4%	0%	100%
Neurologie	0%	18,7%	15,1%	66,1%	0%	100%
Onco-Hématologie	0%	9,2%	6,9%	83,9%	0%	100%
Oncologie Médicale	0%	15,2%	4,2%	80,6%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	64,1%	20%	15,9%	0%	100%
Orl	0,1%	45%	28,2%	26,7%	0%	100%
Pédiatrie	0%	23,2%	10%	66,8%	0%	100%
Pneumologie	0%	24,7%	15%	60,3%	0%	100%
Psychiatrie	0,1%	26,7%	11,3%	61,9%	0%	100%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0,2%	27,2%	12,2%	60,5%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	53,5%	14,3%	32,1%	0%	100%
Radiodiagnostic et Radiothérapie	0%	52,6%	10,5%	36,8%	0%	100%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	34,4%	13%	52,6%	0%	100%
Réanimation Médicale	0%	6,4%	1,4%	92,2%	0%	100%
Recherche Médicale	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Rhumatologie	0%	45,6%	20,3%	34%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0,2%	0,8%	0,4%	98,6%	0%	100%
Stomatologie	0%	71,7%	17,2%	11%	0,1%	100%

\* : 0.00% = 0%



### III.4 - Les densités médicales

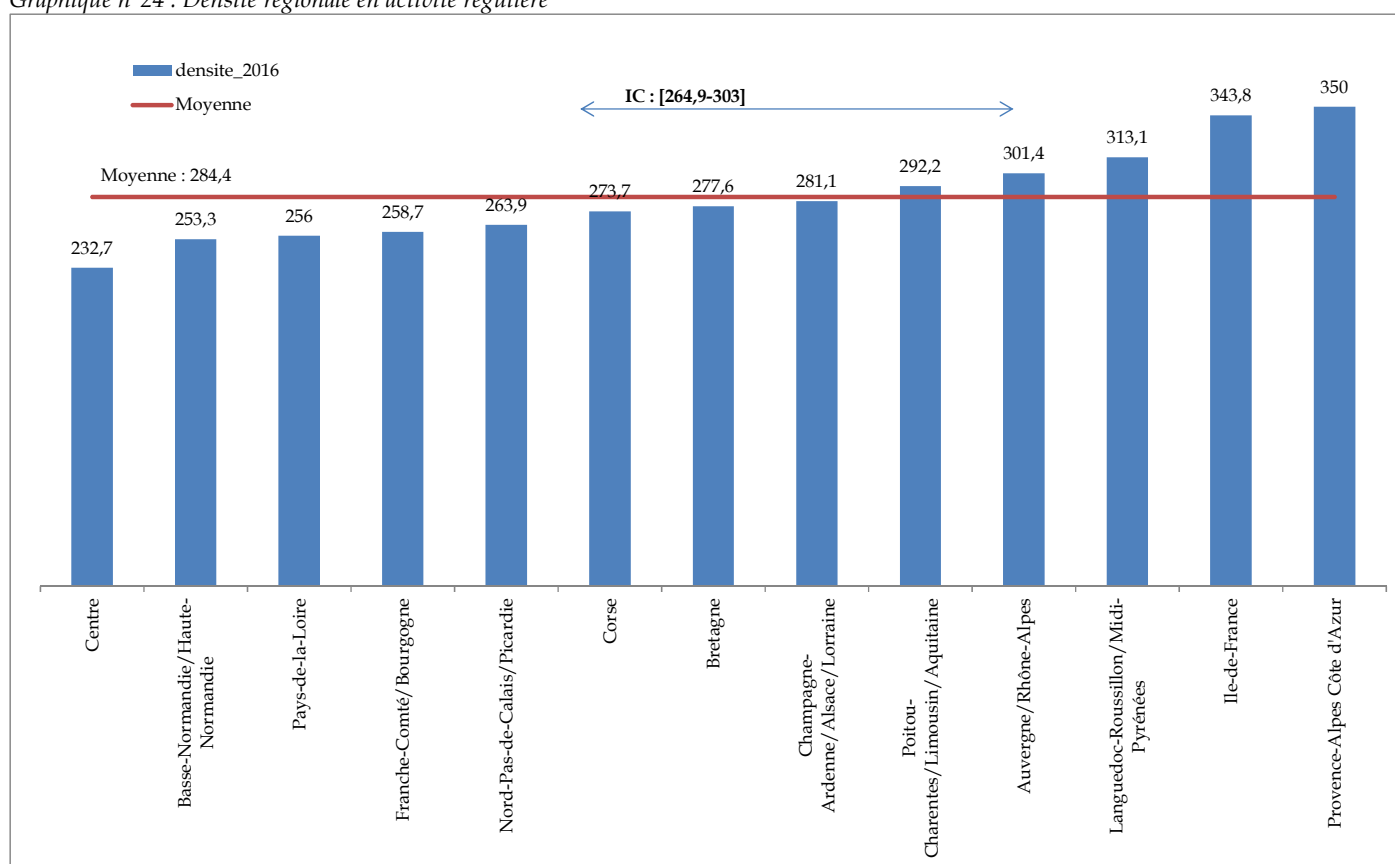
Selon le décret n°2015-1851 du 29 décembre 2015 authentifiant les chiffres des populations de métropole, la France compte 65 564 756 habitants.

#### III.4.1 - Les densités régionales : de l'observé à l'attendu

##### A - État des lieux

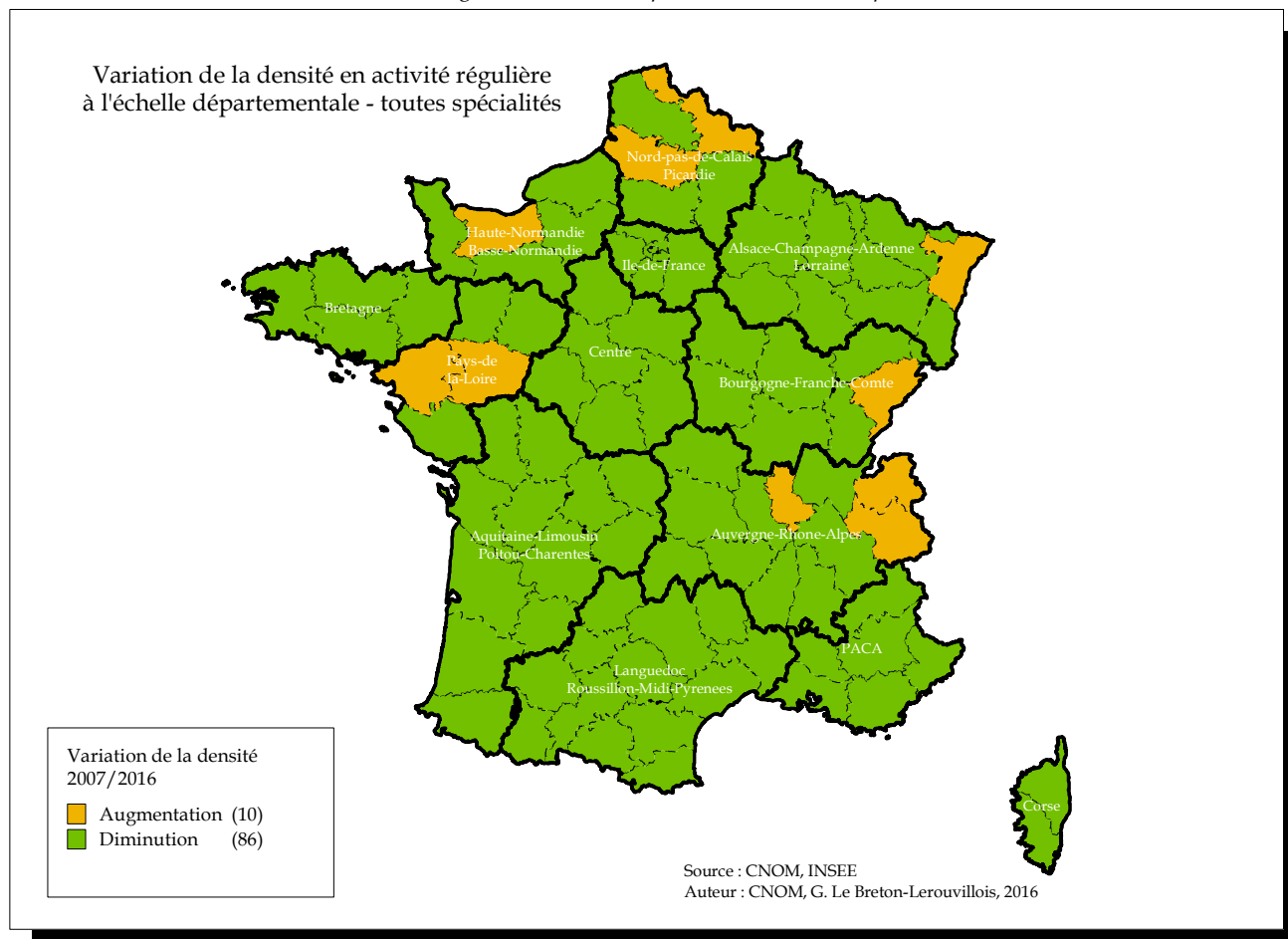
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, la densité médicale métropolitaine est de 284,4 médecins pour 100 000 habitants. La région Centre recense la plus faible densité avec 232,7 médecins pour 100 000 habitants tandis que la région PACA enregistre la plus forte densité avec 350 médecins pour 100 000 habitants.

Graphique n°24 : Densité régionale en activité régulière



Si on applique la méthode de la distribution par quartile de la densité médicale, les régions Centre-Basse-Normandie/Haute-Normandie et Pays-de-la-Loire se situent dans le quart des densités les plus faibles tandis que les régions Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées/Ile-de-France et PACA se regroupent dans le quart des densités les plus fortes.





Selon toutes les spécialités confondues et tous les modes d'exercice, 86 départements enregistrent une baisse de la densité médicale sur la période 2007/2016. Le département du Gers comptabilise la plus forte baisse nationale (-20,2%).

Le département de l'Yonne arrive en seconde position de la plus forte diminution départementale (-19,8%) tandis que l'Ariège occupe le 3<sup>ème</sup> rang (-18,8%).

À l'opposé, dix départements enregistrent une hausse de la densité médicale sur la période 2007/2016. Le département de la Loire-Atlantique enregistre la plus forte augmentation de la densité médicale (+44%) sur la période 2007/2016.

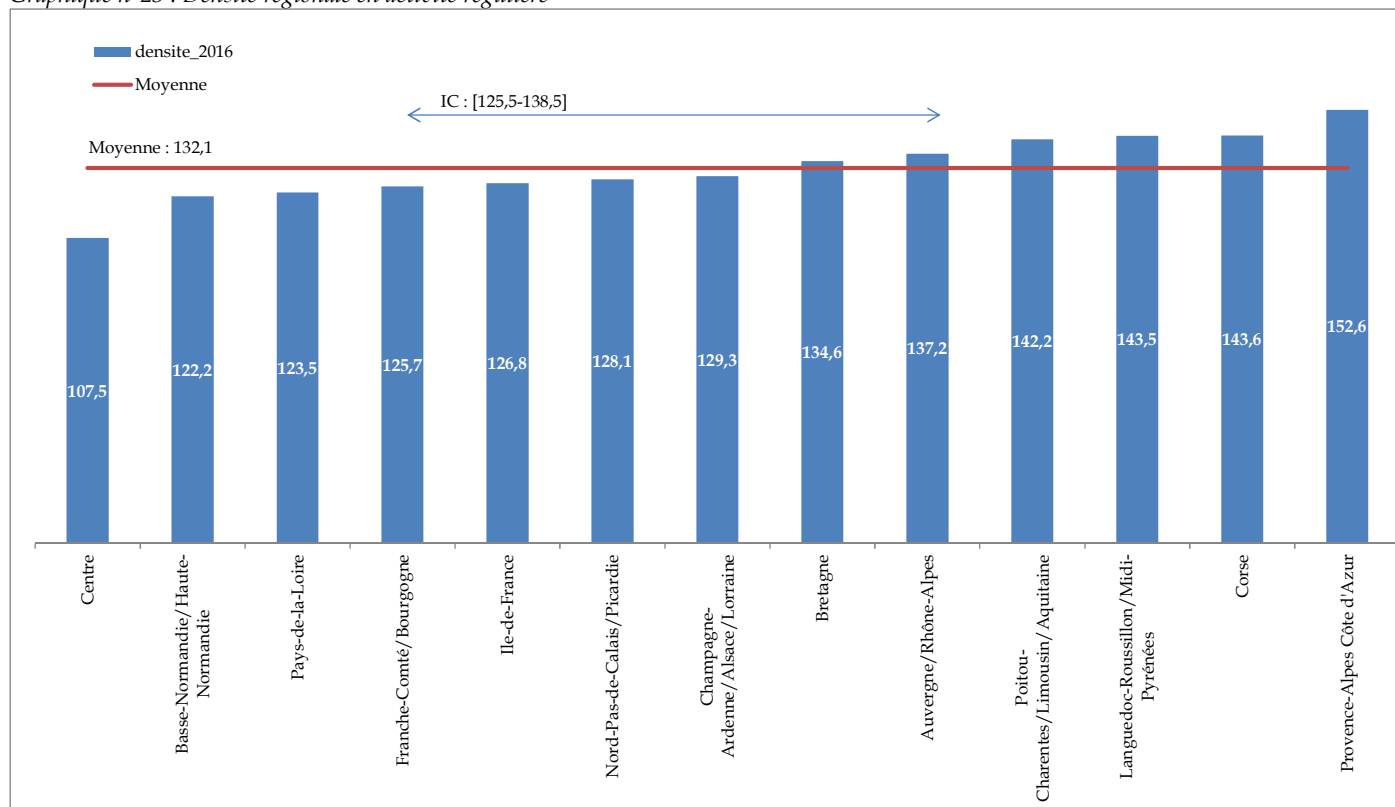
Le département du Calvados se positionne à la 2<sup>ème</sup> place des départements qui recensent la plus forte augmentation de densité médicale (+33%) tandis que le département du Doubs occupe la 3<sup>ème</sup> place (+3%).

## B - Répartition de la densité selon les groupes de spécialités

### La spécialité de médecine générale

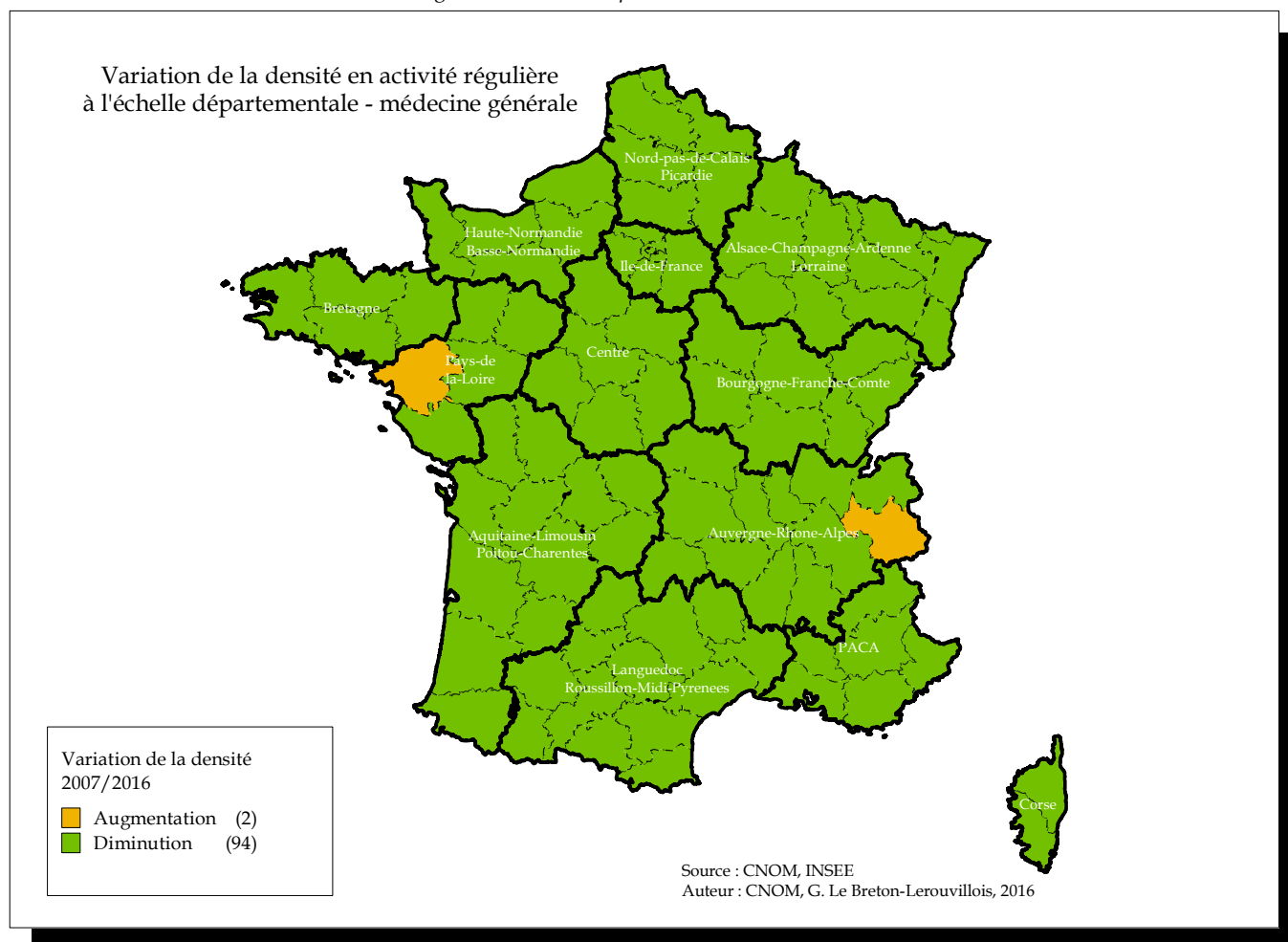
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, la densité médicale métropolitaine pour la spécialité de médecine générale est de 132,1 médecins pour 100 000 habitants. La région Centre recense la plus faible densité avec 107,5 médecins généralistes pour 100 000 habitants tandis que la région PACA enregistre la plus forte densité avec 152,6 médecins pour 100 000 habitants.

Graphique n°25 : Densité régionale en activité régulière



Si on applique la méthode de la distribution par quartile de la densité médicale, les régions Centre, Basse-Normandie/ Haute-Normandie, Pays de la Loire et Franche-Comté/ Bourgogne se situent dans le quart des densités les plus faibles en médecine générale tandis que les régions Poitou-Charentes/ Limousin/ Aquitaine, Languedoc-Roussillon/ Midi-Pyrénées, Corse et PACA se regroupent dans le quart des densités les plus fortes.

Carte n°7 : Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale - Médecine Générale



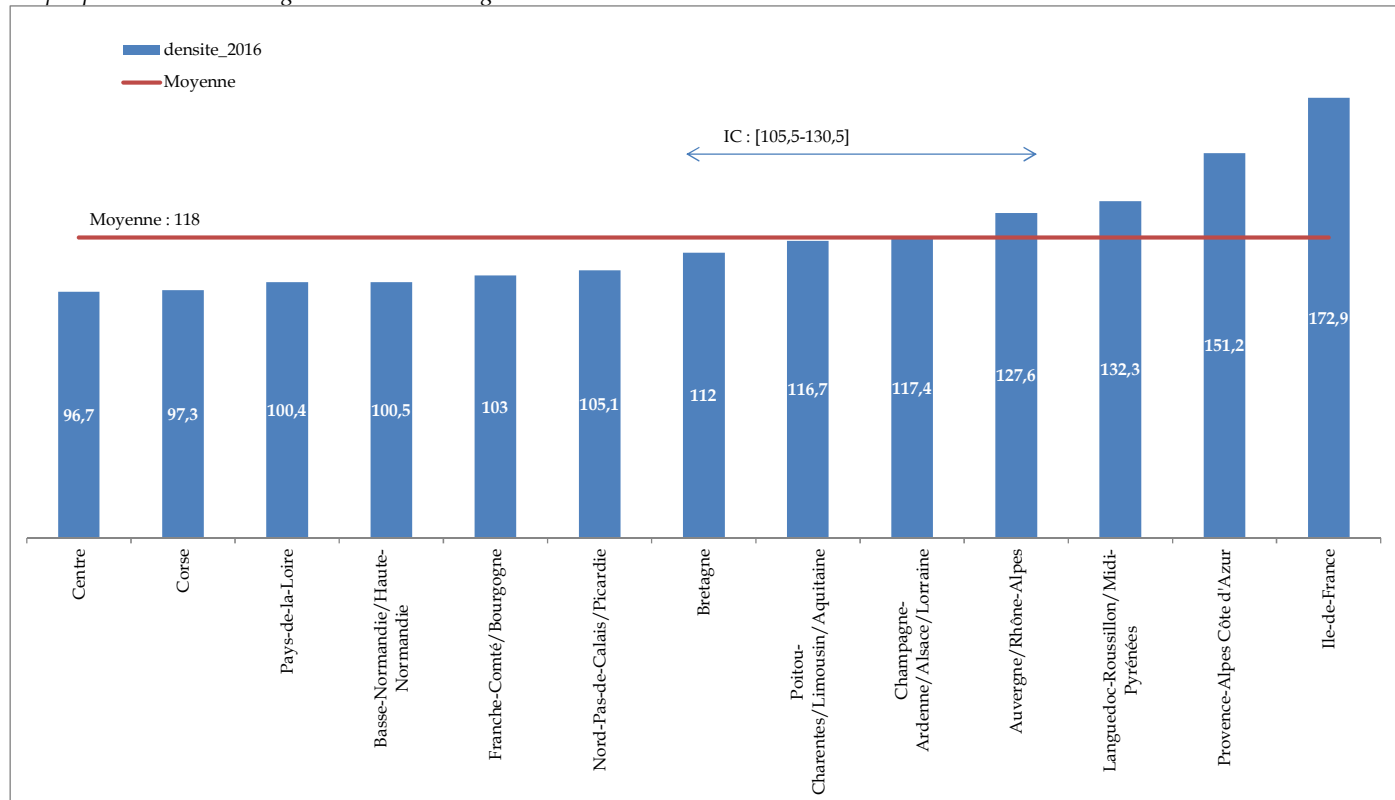
À la lecture de la carte, on note que la quasi-totalité des départements enregistre une baisse plus ou moins significative de la variation de la densité en activité régulière pour la spécialité de médecine générale.

Seuls les départements de la Loire-Atlantique et de la Savoie recensent une hausse respective de +0,6% et +0,3%.

## Les spécialités médicales (hors médecine générale)

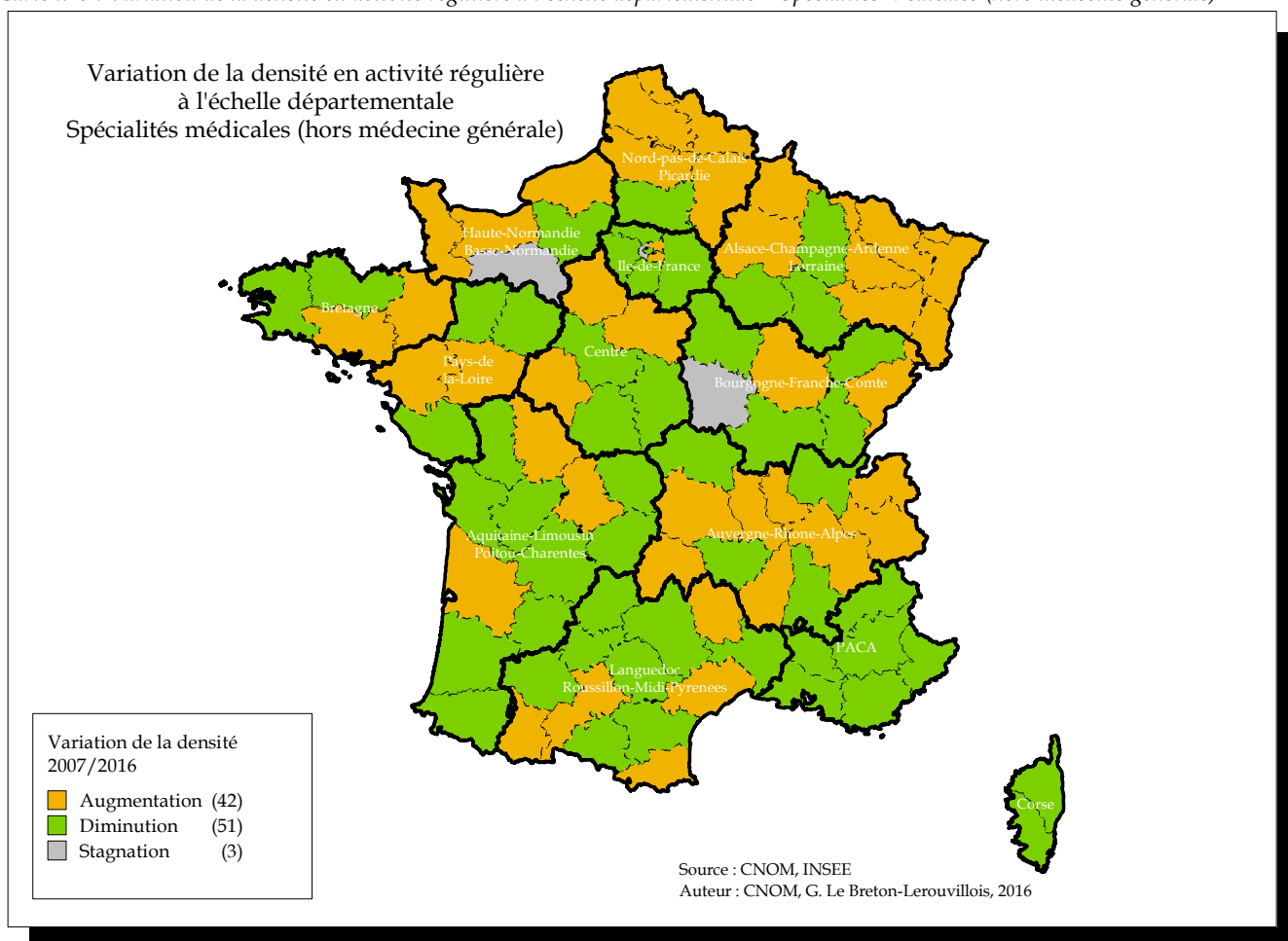
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, la densité des spécialités médicales (hors médecine générale) est de 118 médecins pour 100 000 habitants. La région Centre recense la plus faible densité avec 96,7 médecins spécialistes médicaux pour 100 000 habitants tandis que la région Ile-de-France enregistre la plus forte densité avec 172,9 médecins pour 100 000 habitants.

Graphique n°26 : Densité régionale en activité régulière



Si on applique la méthode de la distribution par quartile de la densité médicale, les régions Centre, Corse, Pays-de-la-Loire et Basse-Normandie/Haute-Normandie se situent dans le quart des densités les plus faibles tandis que les régions Auvergne/Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées, PACA et Ile-de-France se regroupent dans le quart des densités les plus fortes.





La variation de la densité en activité régulière pour les spécialistes médicaux, sur la période 2007/2016, met en évidence des territoires plus ou moins concernés par des hausses et des baisses d'effectifs. Ainsi 46 départements enregistrent une hausse plus ou moins significative. Le département de la Somme recense la plus forte augmentation de la variation de sa densité médicale sur la période 2007/2016 (+19%).

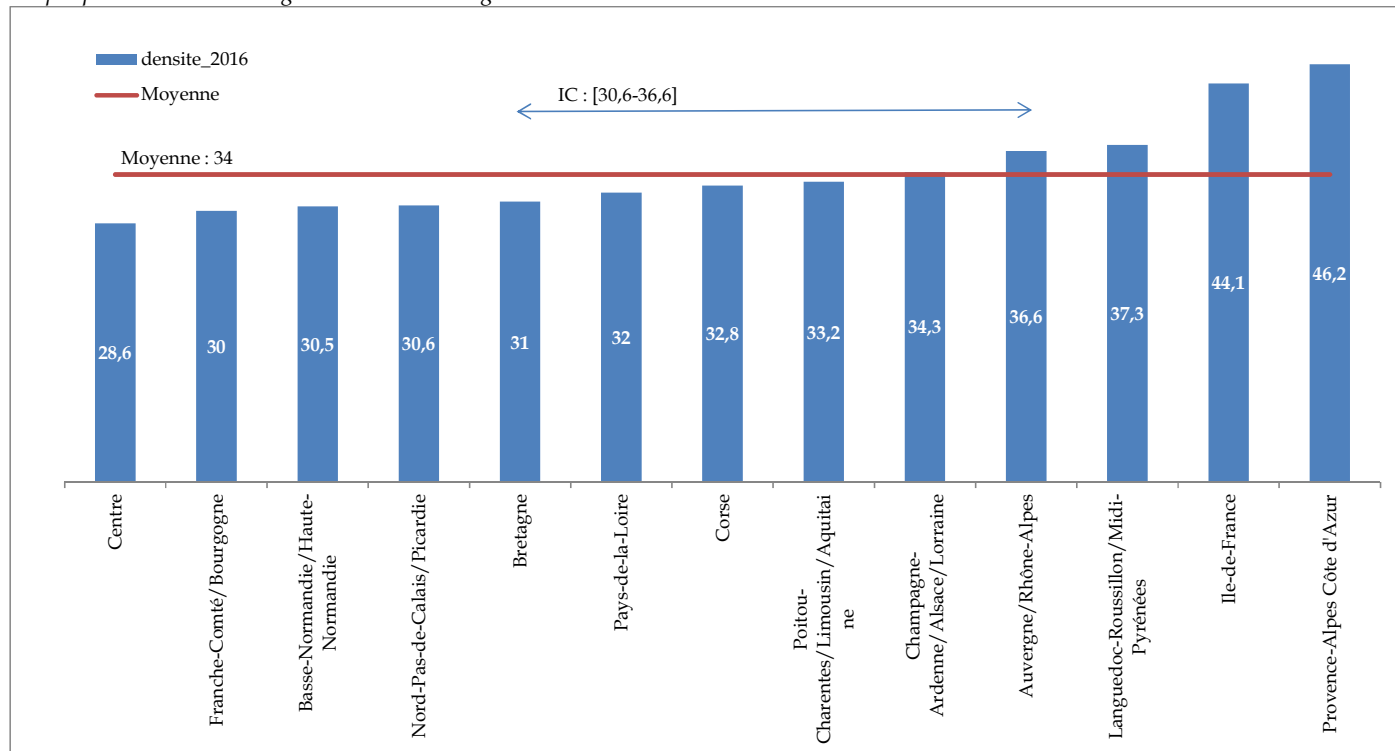
Les départements du Cantal et du Nord comptent la même hausse (+15%) tandis que la Haute-Savoie occupe la 3<sup>ème</sup> position des départements qui enregistrent une augmentation de la variation de la densité médicale (+ 12%).

À l'opposé, 51 départements recensent une diminution plus ou moins importante. Le département de l'Ariège compte la plus forte baisse (-16%). Le département du Cher se place au 2<sup>ème</sup> rang des fortes diminutions (-15%) quant aux départements de la Meuse et de la Haute-Marne, ils se placent en 3<sup>ème</sup> position des baisses significatives de densité médicale (-14%).

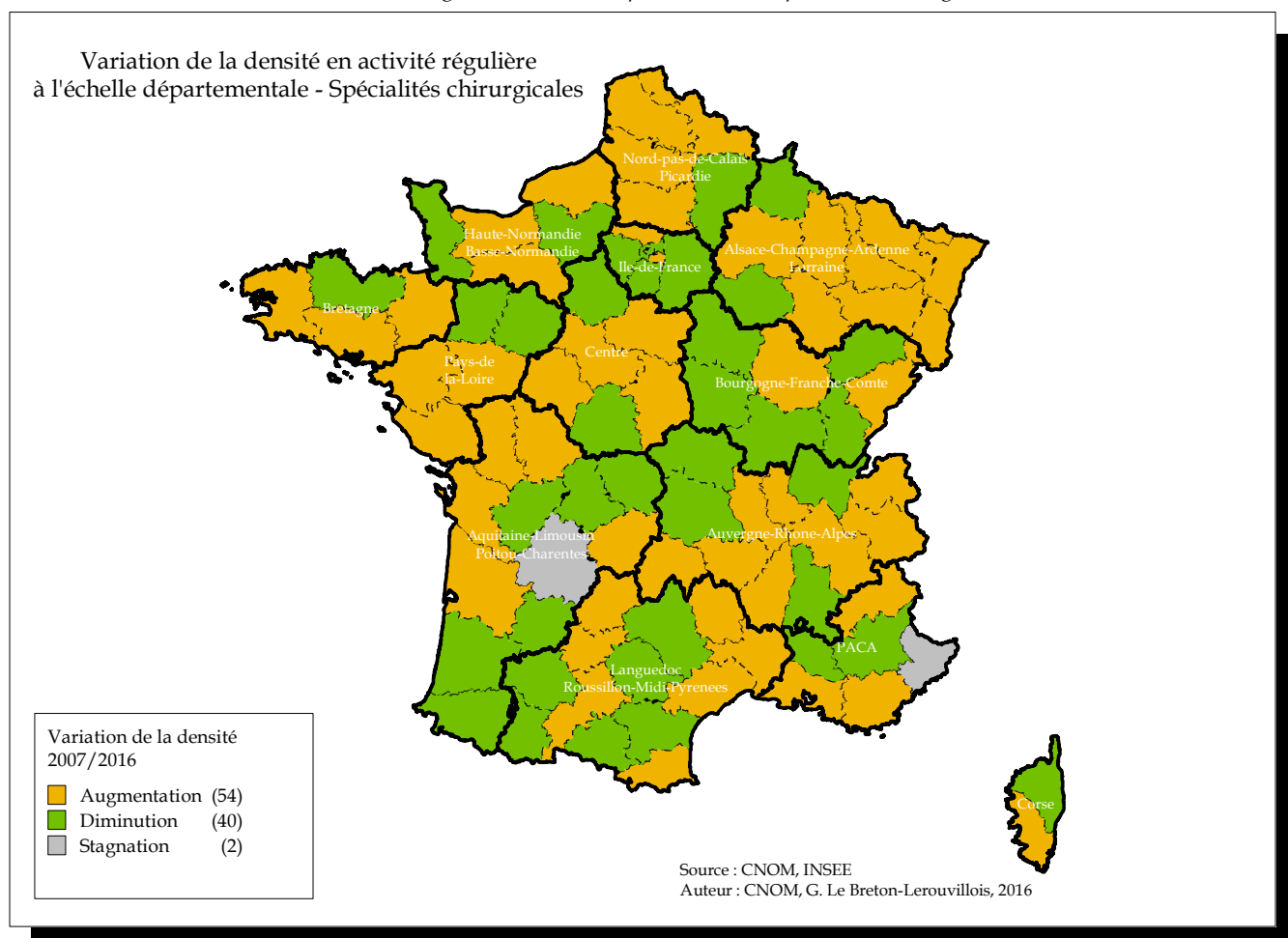
## Les spécialités chirurgicales

Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, la densité des spécialités chirurgicales est de 34 chirurgiens pour 100 000 habitants. La région Centre recense la plus faible densité avec 28,6 médecins spécialistes chirurgicaux pour 100 000 habitants tandis que la région PACA enregistre la plus forte densité avec 46,2 chirurgiens pour 100 000 habitants.

Graphique n°27 : Densité régionale en activité régulière



Si on applique la méthode de la distribution par quartile de la densité médicale, les régions Centre, Franche-Comté/Bourgogne, Basse-Normandie/Haute-Normandie, Nord-Pas-de-Calais/Picardie se situent dans le quart des densités les plus faibles tandis que les régions Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées, Ile-de-France et PACA se regroupent dans le quart des densités les plus fortes.



La variation de la densité, sur la période 2007/2016, en activité régulière pour les spécialités chirurgicales met en évidence une France divisée en trois.

54 départements recensent une augmentation de la densité médicale ; 40 départements comptabilisent une baisse tandis que les départements des Alpes-Maritimes et de la Dordogne voient leurs densités chirurgicales stagner.



## IV - LA SITUATION ACTUELLE

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

Par l'arrêté, du 9 juillet 2015, 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°12 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2015-2016  
(Arrêté du 9 juillet 2015 – JO du 11 juillet 2015) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	347	304	284	218	311	184	200	30	1878
Spécialités chirurgicales	120	112	102	92	105	86	73	15	705
Médecine générale	647	567	561	468	652	472	455	72	3894
Anesthésie réanimation	101	64	77	56	68	59	52	10	487
Biologie médicale	20	20	22	18	23	14	25	2	144
Gynécologie médicale	15	8	11	5	8	7	12	2	68
Gynécologie obstétrique	49	39	33	28	36	22	28	6	241
Médecine du travail	30	30	34	22	46	11	20	1	194
Pédiatrie	89	44	51	42	46	35	33	5	345
Psychiatrie	110	77	97	67	83	53	63	7	557
Santé Publique	18	20	17	14	22	8	13	1	113
<b>Total</b>	<b>1546</b>	<b>1285</b>	<b>1289</b>	<b>1030</b>	<b>1400</b>	<b>951</b>	<b>974</b>	<b>151</b>	<b>8626</b>

Tableau n°13: Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2014-2015  
(Arrêté du 10 juillet 2014 – JO du 17 juillet 2014) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	310	260	255	204	273	170	187	25	1684
Spécialités chirurgicales	117	106	109	90	106	76	66	16	686
Médecine générale	611	541	511	456	641	468	461	63	3752
Anesthésie réanimation	92	57	65	57	57	47	49	9	433
Biologie médicale	17	17	15	15	23	10	21	2	120
Gynécologie médicale	10	7	8	4	5	5	9	0	48
Gynécologie obstétrique	45	33	30	25	31	20	22	6	212
Médecine du travail	27	30	34	19	42	9	15	1	177
Pédiatrie	79	43	47	40	41	35	29	6	320
Psychiatrie	102	77	91	60	80	50	59	7	526
Santé Publique	16	14	16	12	18	7	12	1	96
<b>Total</b>	<b>1426</b>	<b>1185</b>	<b>1181</b>	<b>982</b>	<b>1317</b>	<b>897</b>	<b>930</b>	<b>136</b>	<b>8054</b>

Tableau n°14 : 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°15: 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°16: 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°17: 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°18: 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°19: 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>

## IV.2 - Nombre d'internes à former

Décrets, arrêtés, circulaires

### TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES, DE LA SANTÉ ET DES DROITS DES FEMMES  
Arrêté du 22 décembre 2015 déterminant pour la période 2015-2019 le nombre d'internes en  
médecine à former par spécialité et par subdivision  
NOR : *AFSH1531998A*

Par arrêté de la ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche et de la ministre des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes en date du 22 décembre 2015:

Le nombre d'internes en médecine à former par spécialité et par subdivision pour la période 2015-2016 est déterminé selon les tableaux figurant en annexe, sur la base des spécialités listées par l'arrêté du 22 septembre 2004 modifié fixant la liste et la réglementation des diplômes d'études spécialisées de médecine.

Le nombre d'internes en médecine à former par spécialité et par subdivision pour la période 2017-2019 est déterminé au plus tard en décembre 2016, sur la base de l'arrêté du 13 novembre 2015 fixant la liste des diplômes d'études spécialisées de médecine ouverts à compter de l'année universitaire 2017-2018.



INTERREGIONS et Subdivisions	SPECIALITES MEDICALES											
	Anatomie et cytologie pathologique		Cardiologie et maladies vasculaires		Dermatologie et vénérologie		Endocrinologie, diabète, maladies métaboliques		Gastro-entérologie et hépatologie		Génétique médicale	
	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017
<b>Ile de France</b>	12	12	51	51	19	19	13	13	23	23	3	3
<b>Nord-Est</b>												
Strasbourg	1	1	7	7	4	4	2	2	4	4	1	1
Nancy	3	3	8	8	5	5	4	4	6	6	1	1
Besançon	4	4	6	6	3	3	3	3	6	6	2	2
Dijon	3	3	5	5	4	4	3	3	4	4	1	1
Reims	4	4	5	5	4	4	3	3	3	3	1	1
<b>Nord-Ouest</b>												
Caen	2	2	10	10	3	3	1	1	3	3	1	1
Rouen	2	2	7	7	3	3	2	2	5	5	1	1
Lille	4	4	13	13	6	6	8	8	8	8	1	1
Amiens	3	3	7	7	3	3	2	2	4	4	0	0
<b>Rhône-Alpes Auvergne</b>												
Clermont-Ferrand	2	2	8	8	3	3	2	2	4	4	1	1
Grenoble	1	1	5	5	2	2	3	3	5	5	1	1
Lyon	2	2	8	8	4	4	5	5	8	8	1	1
Saint Etienne	1	1	3	3	1	1	1	1	2	2	0	0
<b>Ouest</b>												
Brest	1	1	5	5	4	4	2	2	3	3	1	1
Rennes	2	2	8	8	4	4	3	3	4	4	1	1
Angers	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	1	1
Nantes	1	1	7	7	4	4	2	2	6	6	1	1
Tours	2	2	7	7	4	4	1	1	5	5	0	0
Poitiers	2	2	7	7	2	2	3	3	5	5	1	1
<b>Sud</b>												
Montpellier	2	2	7	7	4	4	5	5	5	5	1	1
Aix Marseille	3	3	8	8	4	4	4	4	5	5	1	1
Nice	2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	0	0
<b>Sud-Ouest</b>												
Bordeaux	4	4	9	9	5	5	4	4	6	6	1	1
Océan Indien	0	0	3	3	0	0	2	2	1	1	1	1
Toulouse	3	3	10	10	4	4	4	4	7	7	0	0
Limoges	1	1	4	4	2	2	2	2	3	3	0	0
<b>Antilles-Guyane</b>	2	2	4	4	3	3	1	1	2	2	0	0
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

INTERREGIONS et Subdivisions	SPECIALITES MEDICALES											
	Hématologie		Médecine interne		Médecine nucléaire		Médecine physique et de réadaptation		Néphrologie		Neurologie	
	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017
<b>Ile de France</b>	10	10	33	33	5	5	16	16	18	18	22	22
<b>Nord-Est</b>												
Strasbourg	2	2	6	6	2	2	4	4	4	4	4	4
Nancy	3	3	6	6	3	3	4	4	3	3	6	6
Besançon	2	2	2	2	1	1	5	5	2	2	5	5
Dijon	2	2	5	5	1	1	4	4	2	2	4	4
Reims	1	1	4	4	1	1	3	3	2	2	3	3
<b>Nord-Ouest</b>												
Caen	1	1	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
Rouen	1	1	4	4	1	1	6	6	4	4	6	6
Lille	4	4	6	6	3	3	7	7	5	5	7	7
Amiens	1	1	3	3	0	0	3	3	3	3	4	4
<b>Rhône-Alpes Auvergne</b>												
Clermont-Ferrand	1	1	4	4	1	1	5	5	2	2	3	3
Grenoble	2	2	3	3	1	1	4	4	2	2	4	4
Lyon	4	4	7	7	1	1	4	4	5	5	7	7
Saint Etienne	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
<b>Ouest</b>												
Brest	0	0	3	3	1	1	3	3	2	2	4	4
Rennes	1	1	4	4	1	1	4	4	3	3	4	4
Angers	1	1	3	3	1	1	2	2	2	2	3	3
Nantes	2	2	5	5	1	1	2	2	3	3	2	2
Tours	1	1	6	6	1	1	1	1	3	3	4	4
Poitiers	2	2	5	5	1	1	0	0	2	2	5	5
<b>Sud</b>												
Montpellier	1	1	7	7	1	1	7	7	4	4	5	5
Aix Marseille	2	2	7	7	1	1	5	5	4	4	5	5
Nice	1	1	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2
<b>Sud-Ouest</b>												
Bordeaux	3	3	6	6	1	1	6	6	4	4	5	5
Océan Indien	1	1	3	3	0	0	1	1	2	2	1	1
Toulouse	1	1	4	4	0	0	4	4	4	4	7	7
Limoges	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2
<b>Antilles-Guyane</b>	1	1	2	2	1	1	3	3	1	1	3	3
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>113</b>	<b>113</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>133</b>	<b>133</b>

INTERREGIONS et Subdivisions	SPECIALITES MEDICALES								TOTAL SPECIALITES MEDICALES	
	Oncologie		Pneumologie		Radiodiagnostic et imagerie médicale		Rhumatologie		2015-2016	2016-2017
	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017		
<b>Ile de France</b>	27	27	23	23	55	55	17	17	347	347
<b>Nord-Est</b>										
Strasbourg	5	5	4	4	10	10	3	3	63	63
Nancy	5	5	7	7	12	12	3	3	79	79
Besançon	5	5	4	4	7	7	2	2	59	59
Dijon	4	4	3	3	8	8	3	3	56	56
Reims	2	2	3	3	7	7	4	4	50	50
<b>Nord-Ouest</b>										
Caen	4	4	4	4	8	8	2	2	57	57
Rouen	4	4	7	7	10	10	4	4	67	67
Lille	8	8	8	8	20	20	5	5	113	113
Amiens	2	2	4	4	9	9	3	3	51	51
<b>Rhône-Alpes Auvergne</b>										
Clermont-Ferrand	4	4	4	4	8	8	2	2	54	54
Grenoble	3	3	4	4	6	6	2	2	48	48
Lyon	7	7	6	6	13	13	6	6	88	88
Saint Etienne	2	2	3	3	5	5	3	3	29	29
<b>Ouest</b>										
Brest	5	5	3	3	7	7	2	2	46	46
Rennes	5	5	3	3	9	9	3	3	59	59
Angers	3	3	3	3	6	6	2	2	42	42
Nantes	4	4	4	4	7	7	3	3	54	54
Tours	4	4	4	4	9	9	4	4	56	56
Poitiers	5	5	4	4	7	7	3	3	54	54
<b>Sud</b>										
Montpellier	5	5	4	4	9	9	4	4	71	71
Aix Marseille	6	6	6	6	12	12	4	4	77	77
Nice	3	3	3	3	4	4	2	2	36	36
<b>Sud-Ouest</b>										
Bordeaux	7	7	3	3	12	12	5	5	81	81
Océan Indien	0	0	3	3	1	1	0	0	19	19
Toulouse	5	5	5	5	9	9	4	4	71	71
Limoges	3	3	3	3	3	3	1	1	30	30
<b>Antilles-Guyane</b>	1	1	2	2	3	3	3	3	32	32
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>1 889</b>	<b>1 889</b>

INTERREGIONS et Subdivisions	SPECIALITES CHIRURGICALES										TOTAL SPECIALITES CHIRURGICALES	
	Chirurgie générale		Chirurgie orale		Neurochirurgie		Ophtalmologie		Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico- faciale		2015-2016	2016-2017
	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017		
<b>Ile de France</b>	67	67	3	3	4	4	30	30	19	19	123	123
<b>Nord-Est</b>												
Strasbourg	15	15	1	1	0	0	5	5	4	4	25	25
Nancy	16	16	1	1	1	1	6	6	5	5	29	29
Besançon	13	13	1	1	1	1	4	4	3	3	22	22
Dijon	12	12	1	1	1	1	3	3	2	2	19	19
Reims	10	10	0	0	0	0	5	5	3	3	18	18
<b>Nord-Ouest</b>												
Caen	11	11	1	1	1	1	2	2	3	3	18	18
Rouen	11	11	1	1	0	0	3	3	3	3	18	18
Lille	34	34	0	0	1	1	12	12	5	5	52	52
Amiens	10	10	0	0	0	0	5	5	2	2	17	17
<b>Rhône-Alpes Auvergne</b>												
Clermont-Ferrand	10	10	0	0	0	0	6	6	3	3	19	19
Grenoble	13	13	0	0	1	1	4	4	2	2	20	20
Lyon	22	22	1	1	1	1	9	9	5	5	38	38
Saint Etienne	8	8	0	0	2	2	5	5	1	1	16	16
<b>Ouest</b>												
Brest	9	9	0	0	0	0	4	4	2	2	15	15
Rennes	11	11	0	0	1	1	6	6	3	3	21	21
Angers	13	13	0	0	0	0	3	3	1	1	17	17
Nantes	16	16	1	1	0	0	4	4	2	2	23	23
Tours	12	12	0	0	0	0	5	5	2	2	19	19
Poitiers	9	9	0	0	0	0	3	3	3	3	15	15
<b>Sud</b>												
Montpellier	23	23	1	1	1	1	5	5	3	3	33	33
Aix Marseille	22	22	1	1	2	2	5	5	5	5	35	35
Nice	11	11	1	1	1	1	3	3	2	2	18	18
<b>Sud-Ouest</b>												
Bordeaux	17	17	1	1	1	1	7	7	4	4	30	30
Océan Indien	5	5	0	0	0	0	0	0	1	1	6	6
Toulouse	15	15	1	1	0	0	6	6	3	3	25	25
Limoges	7	7	0	0	1	1	4	4	1	1	13	13
<b>Antilles-Guyane</b>	10	10	0	0	0	0	5	5	3	3	18	18
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>722</b>	<b>722</b>

INTERREGIONS et Subdivisions	MEDECINE générale		ANESTHESIE réanimation		BIOLOGIE médicale		GYNECOLOGIE médicale		GYNECOLOGIE obstétrique		MEDECINE du Travail	
	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017
<b>Ile de France</b>	660	660	101	101	20	20	15	15	49	49	30	30
<b>Nord-Est</b>												
Strasbourg	139	139	16	16	4	4	2	2	10	10	6	6
Nancy	146	146	14	14	3	3	3	3	10	10	8	8
Besançon	89	89	10	10	3	3	1	1	6	6	1	1
Dijon	109	109	10	10	5	5	1	1	7	7	9	9
Reims	109	109	14	14	5	5	1	1	6	6	6	6
<b>Nord-Ouest</b>												
Caen	110	110	15	15	6	6	1	1	6	6	4	4
Rouen	115	115	17	17	5	5	2	2	6	6	10	10
Lille	250	250	31	31	8	8	6	6	15	15	16	16
Amiens	103	103	14	14	3	3	2	2	6	6	4	4
<b>Rhône-Alpes</b>												
<b>Auvergne</b>												
Clermont-Ferrand	95	95	14	14	3	3	1	1	6	6	7	7
Grenoble	113	113	8	8	4	4	1	1	6	6	4	4
Lyon	197	197	25	25	7	7	3	3	14	14	9	9
Saint Etienne	79	79	9	9	4	4	0	0	4	4	2	2
<b>Ouest</b>												
Brest	100	100	9	9	3	3	1	1	6	6	6	6
Rennes	114	114	13	13	4	4	1	1	7	7	12	12
Angers	118	118	11	11	4	4	2	2	6	6	11	11
Nantes	120	120	15	15	4	4	3	3	7	7	6	6
Tours	100	100	11	11	4	4	1	1	5	5	0	0
Poitiers	120	120	9	9	4	4	0	0	6	6	11	11
<b>Sud</b>												
Montpellier	163	163	25	25	3	3	3	3	6	6	3	3
Aix Marseille	234	234	25	25	8	8	3	3	11	11	6	6
Nice	84	84	9	9	3	3	1	1	5	5	2	2
<b>Sud-Ouest</b>												
Bordeaux	191	191	18	18	12	12	5	5	10	10	7	7
Océan Indien	57	57	5	5	2	2	1	1	6	6	0	0
Toulouse	162	162	23	23	8	8	5	5	9	9	10	10
Limoges	60	60	6	6	3	3	1	1	3	3	3	3
Antilles-Guyane	75	75	10	10	2	2	2	2	6	6	1	1
<b>Total</b>	<b>4 012</b>	<b>4 012</b>	<b>487</b>	<b>487</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>194</b>	<b>194</b>

INTERREGIONS et Subdivisions	PEDIATRIE		PSYCHIATRIE		SANTE PUBLIQUE		TOTAL GENERAL	
	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017	2015-2016	2016-2017
<b>Ile de France</b>	90	90	111	111	19	19	1 565	1 565
<b>Nord-Est</b>								
Strasbourg	10	10	15	15	3	3	293	293
Nancy	12	12	19	19	8	8	331	331
Besançon	8	8	14	14	3	3	216	216
Dijon	7	7	16	16	3	3	242	242
Reims	8	8	14	14	3	3	234	234
<b>Nord-Ouest</b>								
Caen	9	9	18	18	2	2	246	246
Rouen	10	10	22	22	4	4	276	276
Lille	22	22	42	42	7	7	562	562
Amiens	10	10	15	15	4	4	229	229
<b>Rhône-Alpes</b>								
<b>Auvergne</b>								
Clermont-Ferrand	9	9	19	19	4	4	231	231
Grenoble	9	9	12	12	4	4	229	229
Lyon	18	18	26	26	5	5	430	430
Saint Etienne	6	6	10	10	1	1	160	160
<b>Ouest</b>								
Brest	5	5	12	12	3	3	206	206
Rennes	9	9	12	12	4	4	256	256
Angers	8	8	12	12	3	3	234	234
Nantes	9	9	15	15	3	3	259	259
Tours	8	8	12	12	2	2	218	218
Poitiers	8	8	20	20	7	7	254	254
<b>Sud</b>								
Montpellier	12	12	16	16	4	4	339	339
Aix Marseille	18	18	26	26	3	3	446	446
Nice	5	5	11	11	1	1	175	175
<b>Sud-Ouest</b>								
Bordeaux	13	13	24	24	6	6	397	397
Océan Indien	6	6	4	4	2	2	108	108
Toulouse	11	11	26	26	4	4	354	354
Limoges	4	4	9	9	1	1	133	133
Antilles-Guyane	6	6	7	7	1	1	160	160
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>559</b>	<b>559</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>8 783</b>	<b>8 783</b>



## IV - LE SOLDE DES ENTRÉES ET DES SORTIES

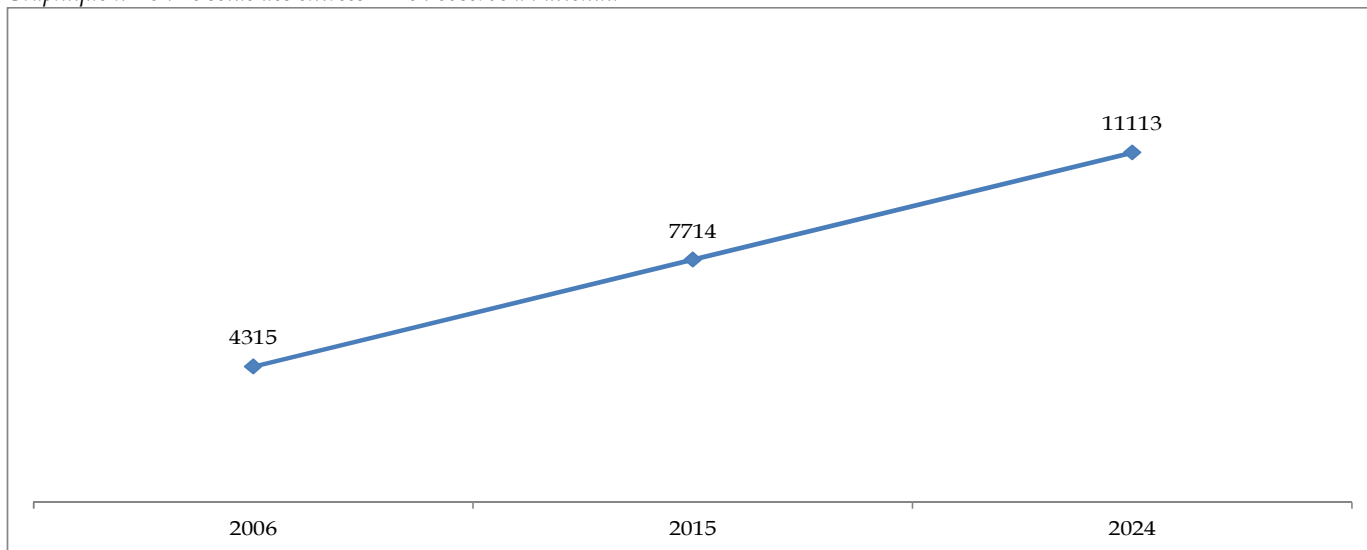
### IV.1 - Le solde des entrées

#### IV.1.1 - Les effectifs

Le solde des entrées du tableau de l'Ordre détermine le nombre de nouvelles inscriptions.

Durant l'année 2015, 7 714 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre; soit +79% comparativement à l'année 2006.

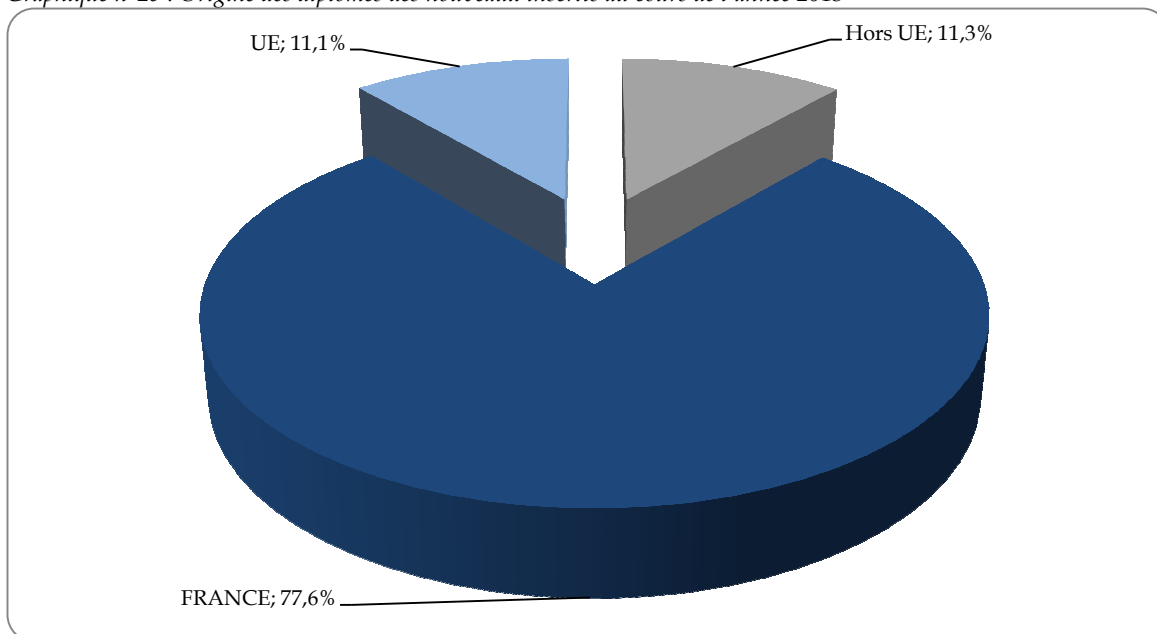
Graphique n°28 : Le solde des entrées - De l'observé à l'attendu



#### IV.1.2 - L'origine du diplôme

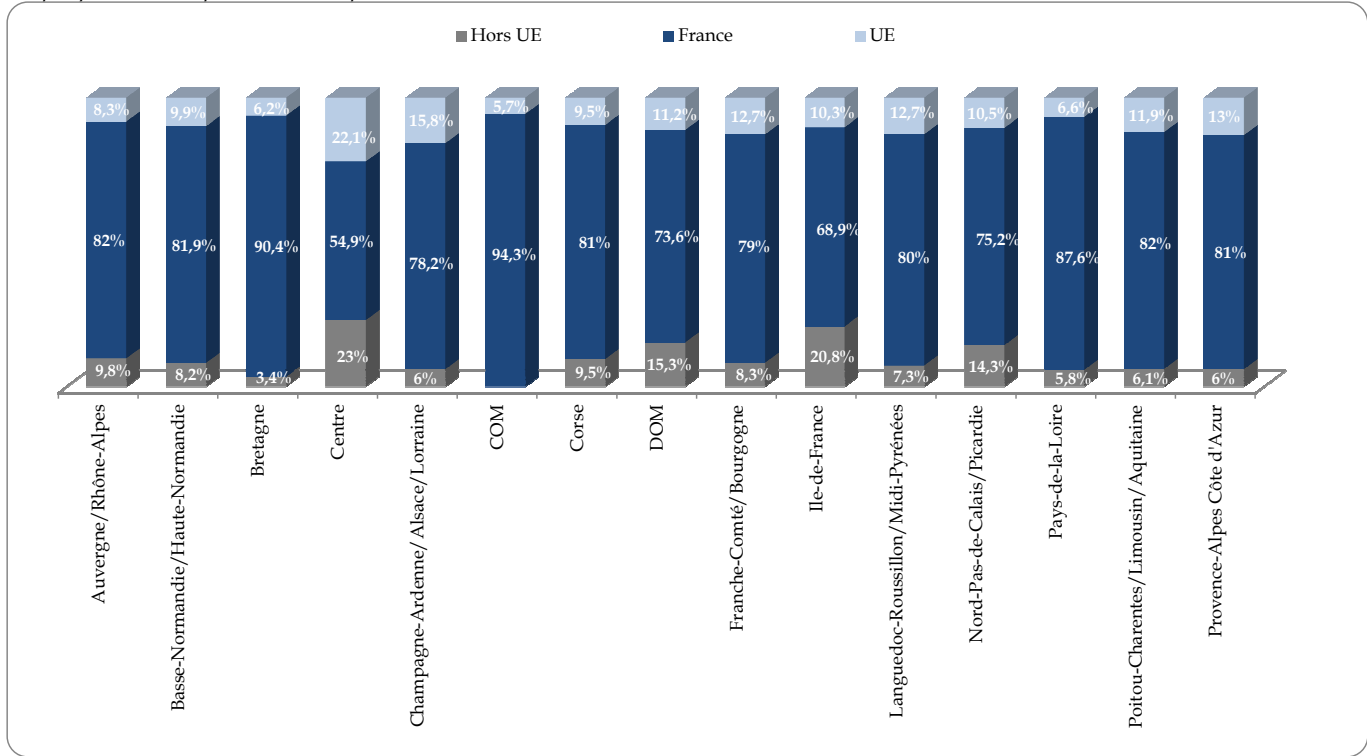
Parmi les médecins nouvellement inscrits à l'Ordre au cours de l'année 2015, 77,6 % sont titulaires d'un diplôme français ; 11,1% d'un diplôme de l'Union Européenne et 11,3% d'un diplôme extra-européen.

Graphique n°29 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2015

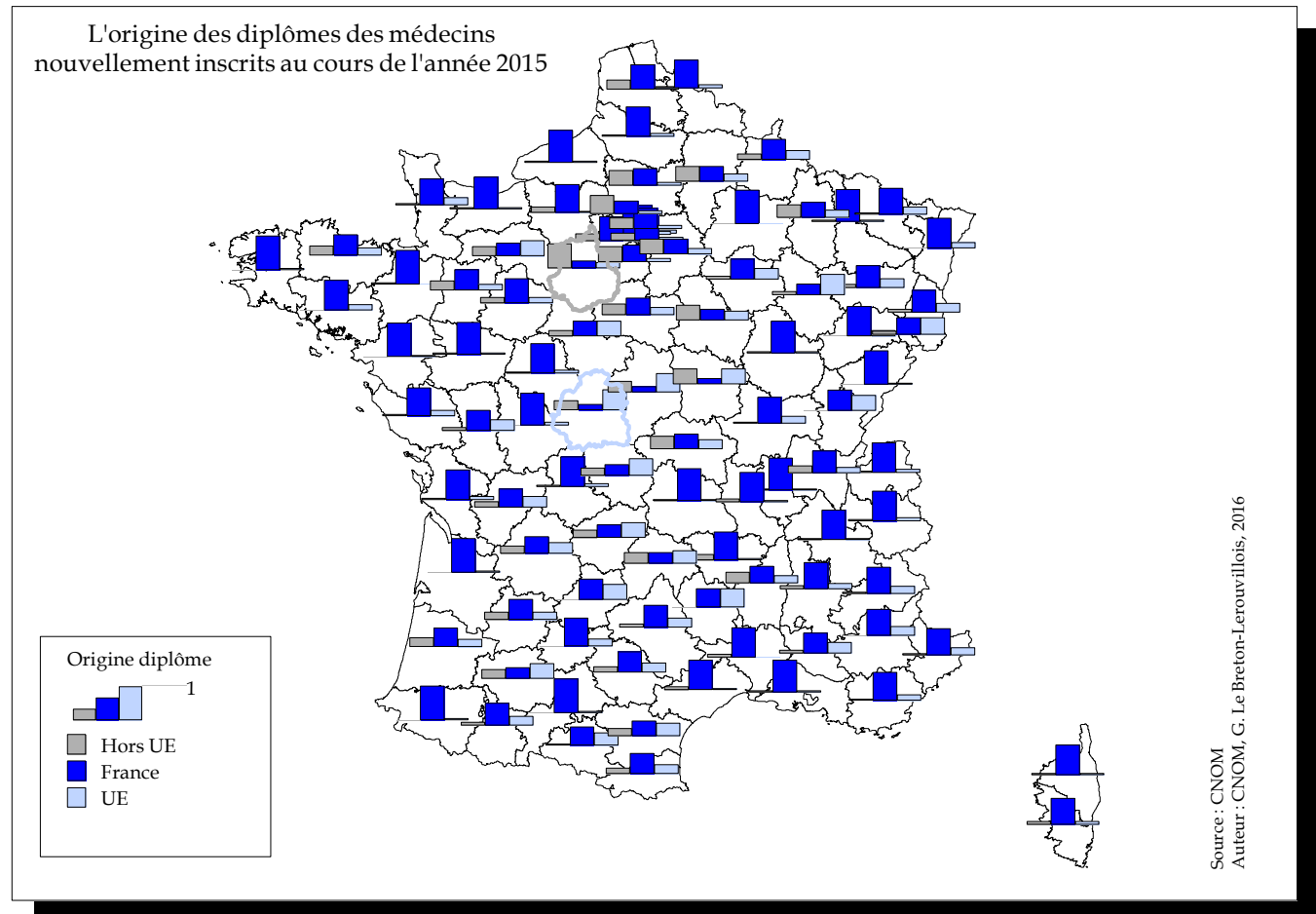


## ➤ L'origine des diplômés selon l'approche territoriale des nouvelles régions

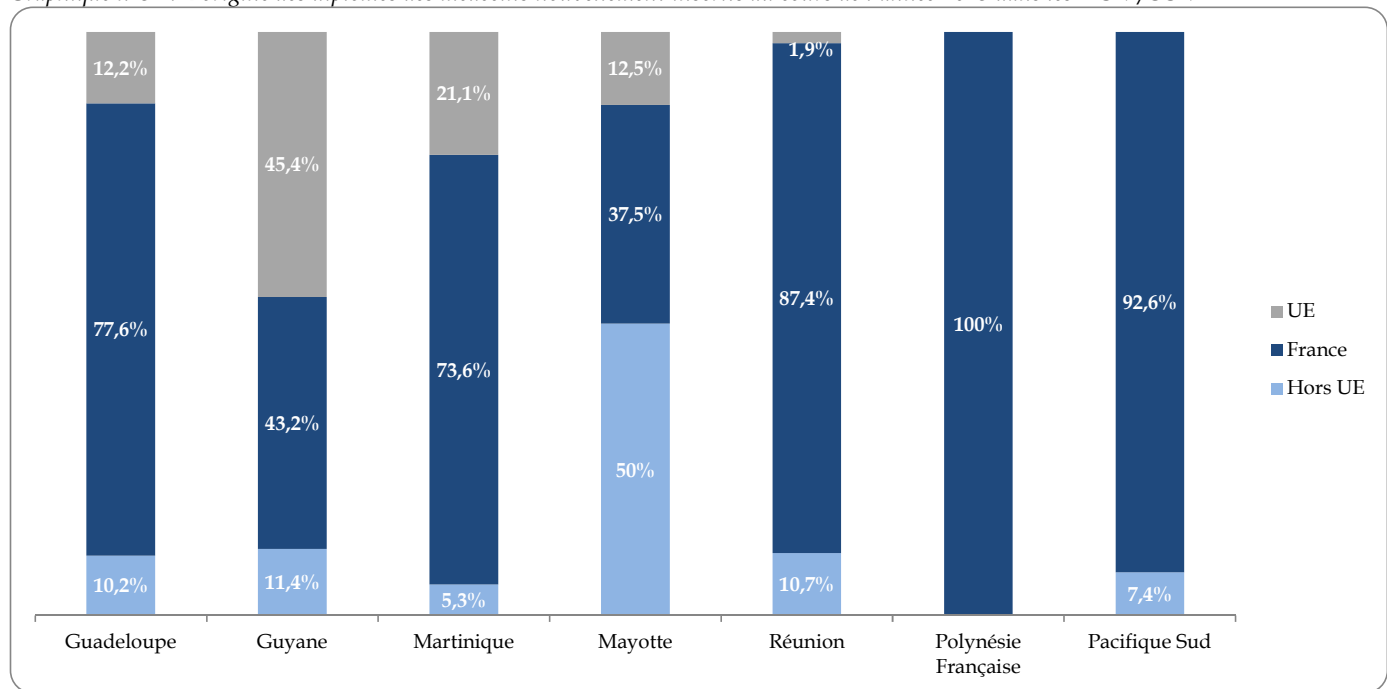
Graphique n°30 : Répartition des diplômés



Carte n°10 : L'origine des diplômés des médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2015



Graphique n°31 : L'origine des diplômés des médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2015 dans les DOM/COM

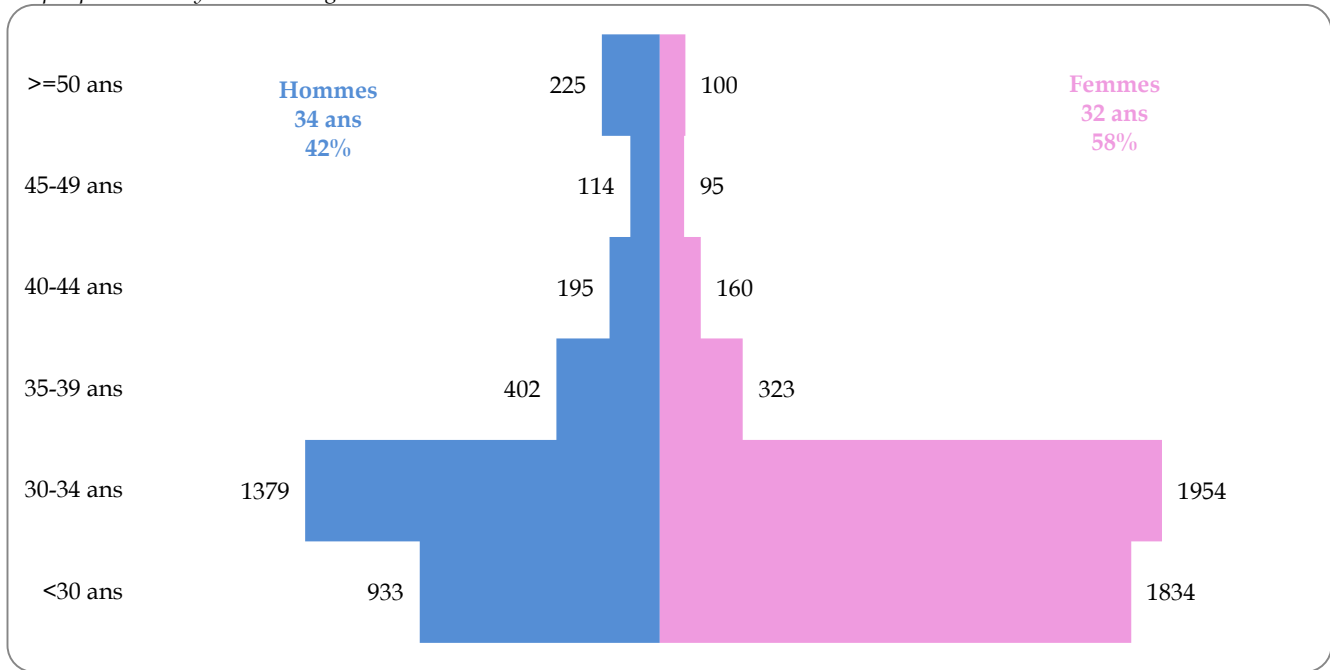


### IV.1.3 – Le profil démographique

L'âge moyen de la première inscription à l'Ordre est de 32,6 ans : 32 ans pour les femmes et 34 ans pour les hommes.

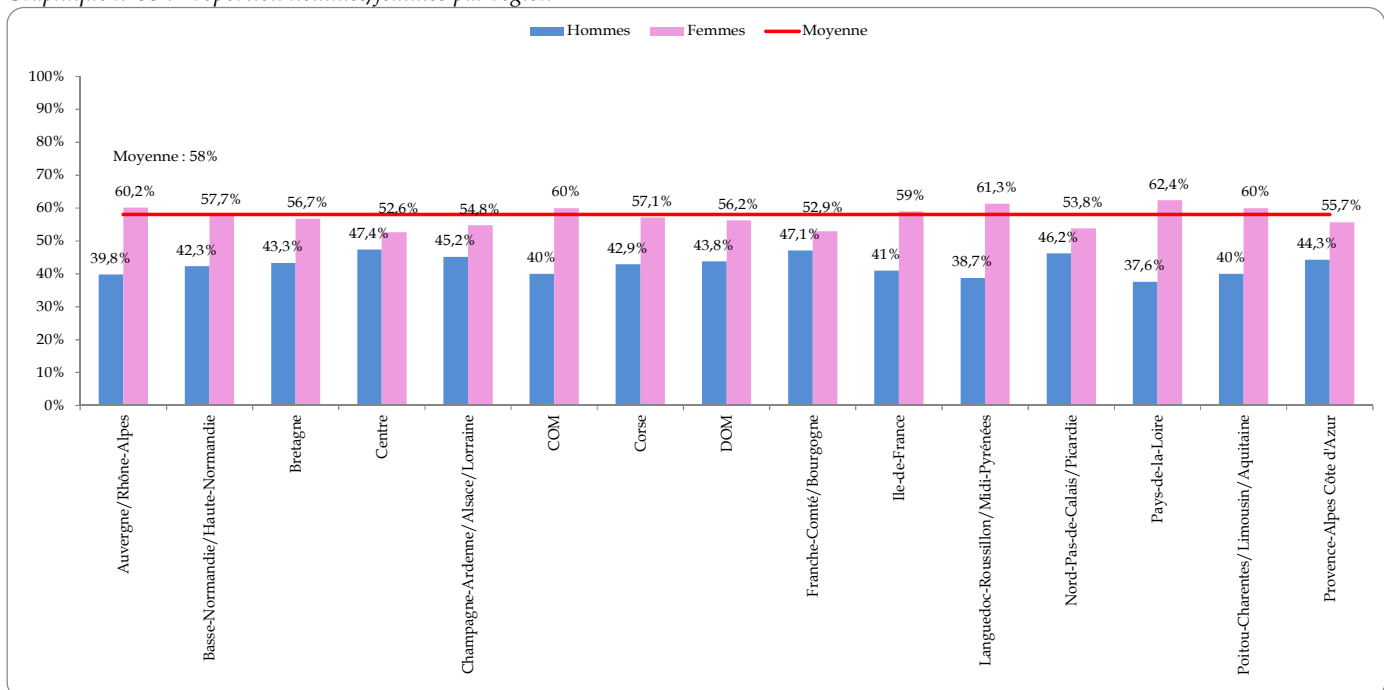
La féminisation de la profession se confirme. Au cours de l'année 2006, les femmes représentaient 53% des médecins nouvellement inscrits. En 2015, elles sont 58% des médecins nouvellement inscrits à un tableau de l'Ordre. Parmi les médecins âgés de moins de 30 ans, les femmes représentent 66% des effectifs.

Graphique n°32 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



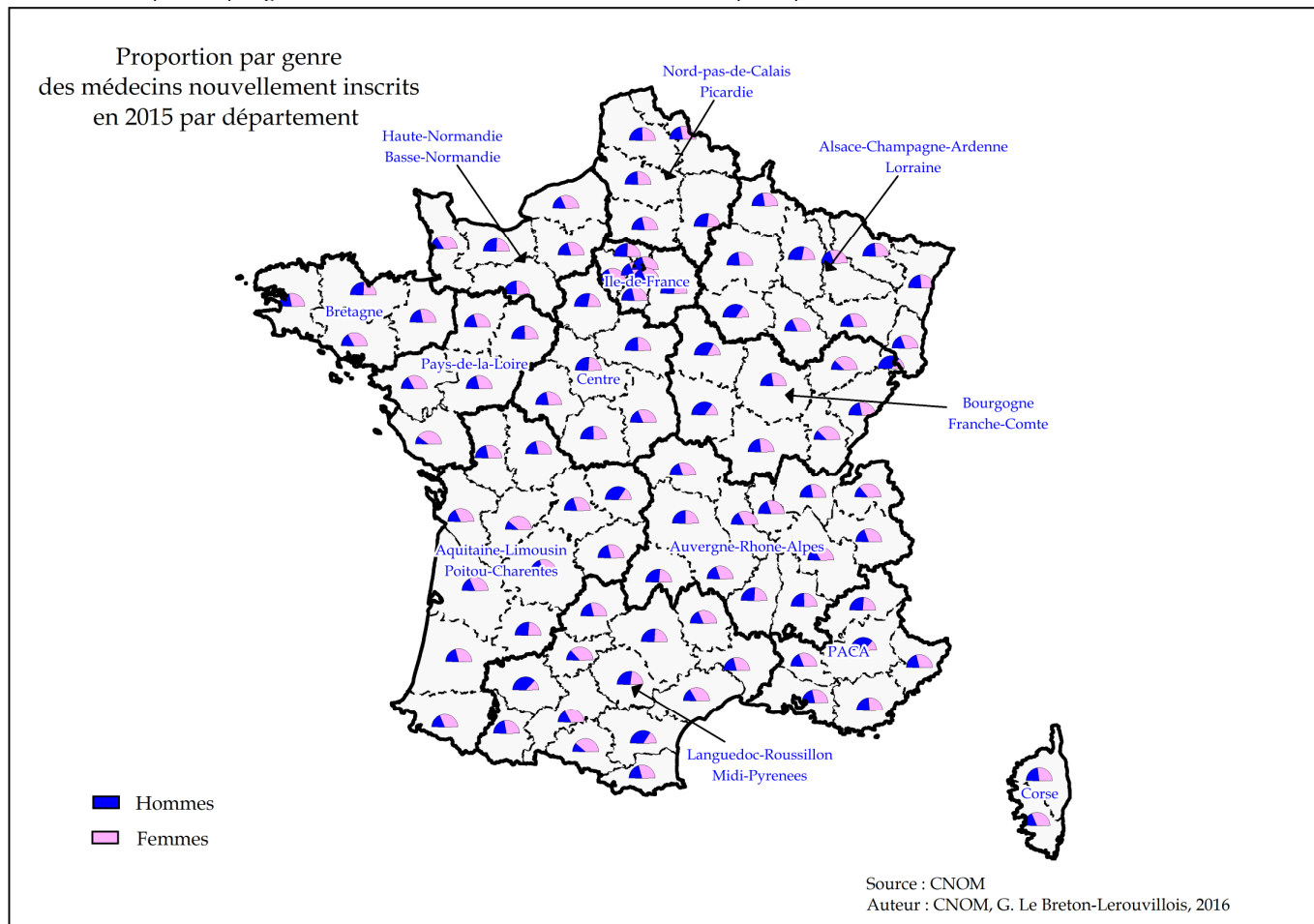
### ➤ La féminisation touche-t-elle toutes les régions ?

Graphique n°33 : Proportion hommes/femmes par région

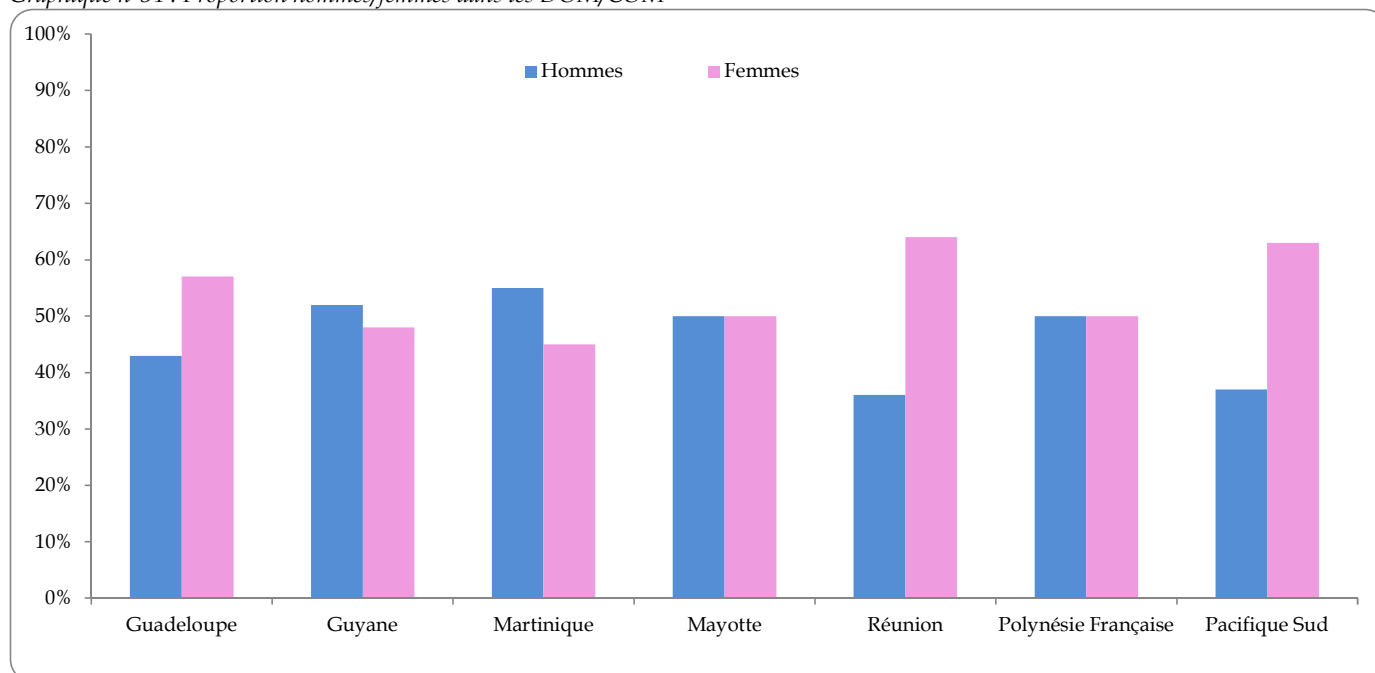




Carte n°11 : Proportion par genre des médecins nouvellement inscrits en 2015 par département



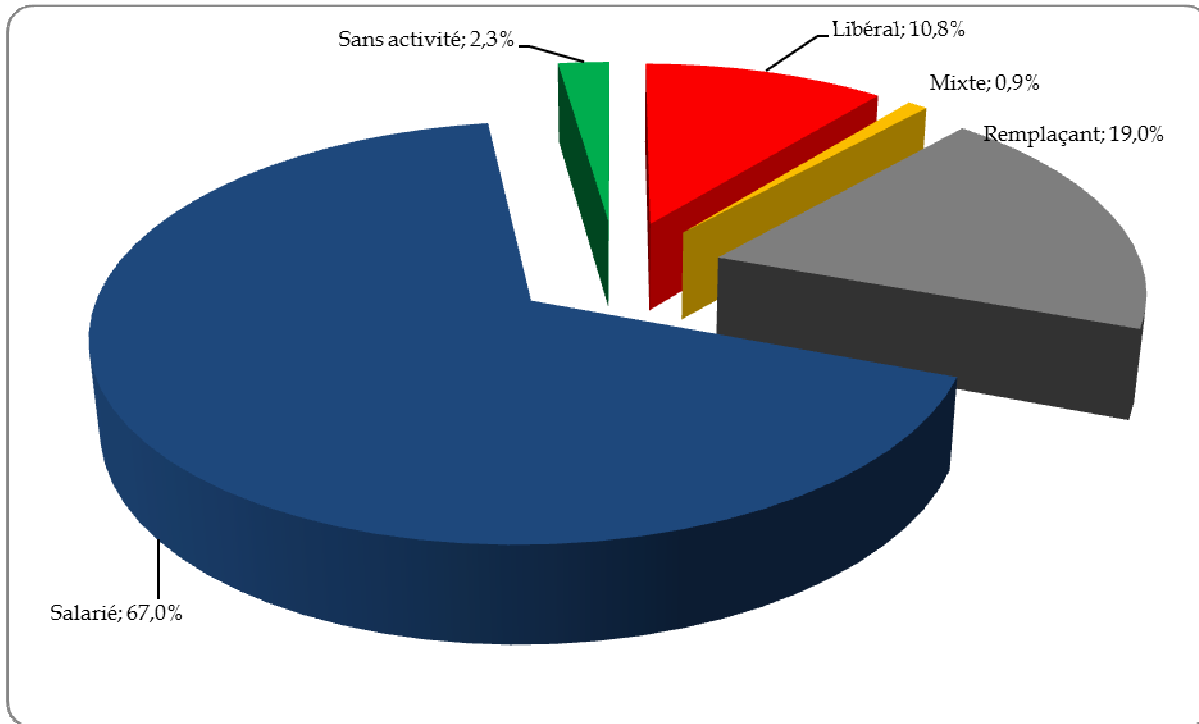
Graphique n°34 : Proportion hommes/femmes dans les DOM/COM



#### IV.1.4 – Les modes d'exercice

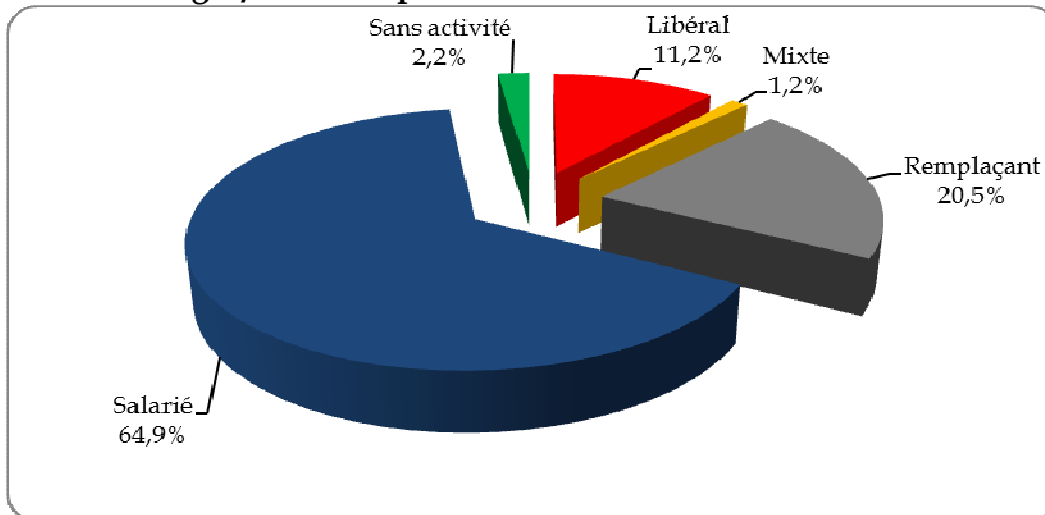
Parmi les nouveaux inscrits au cours de l'année 2015, 67% d'entre eux ont fait le choix d'exercer leur activité en tant que médecin salarié et 11,7% ont privilégié la médecine libérale et mixte. De nombreuses études ordinales ont démontré que cinq ans plus tard, ils sont nettement plus nombreux à exercer en secteur libéral.

Graphique n°35 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits

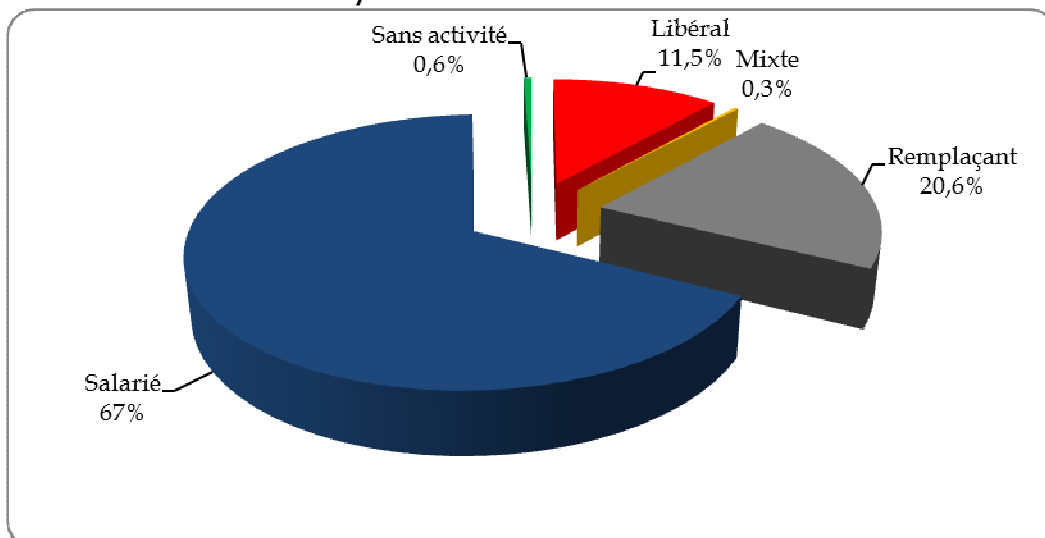


## ➤ Les modes d'exercice selon l'approche territoriale

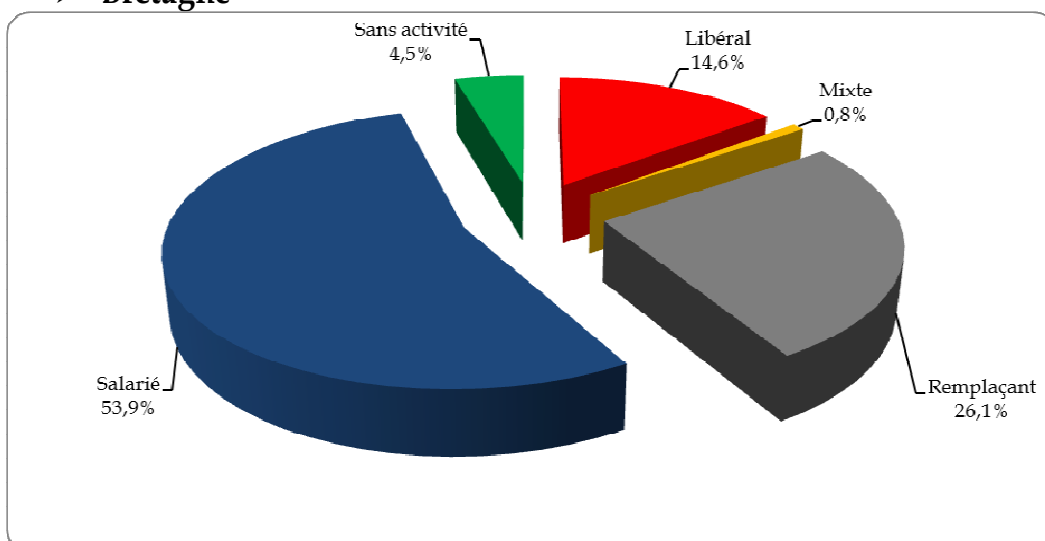
### ➤ Auvergne/Rhône-Alpes



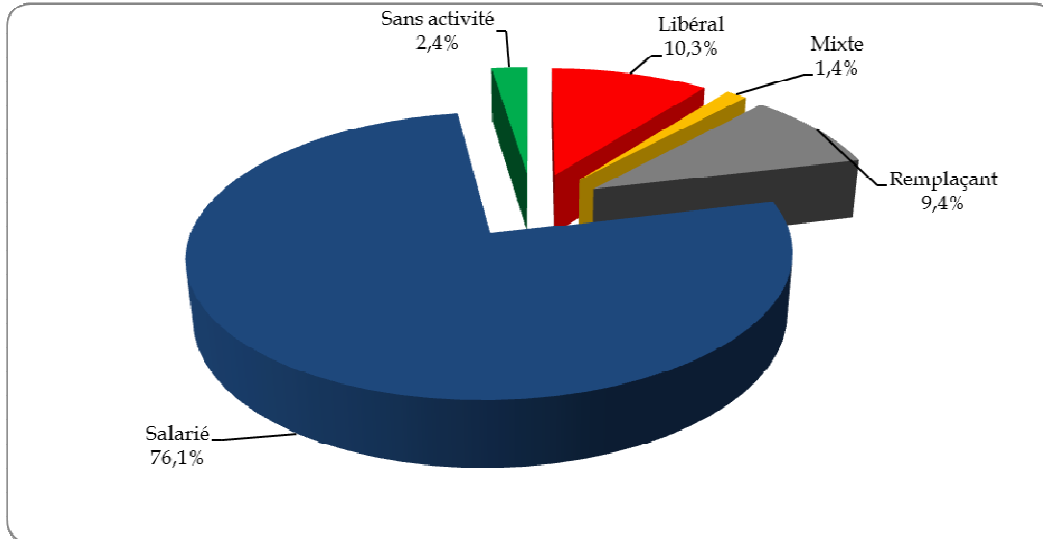
### ➤ Basse-Normandie/ Haute-Normandie



### ➤ Bretagne

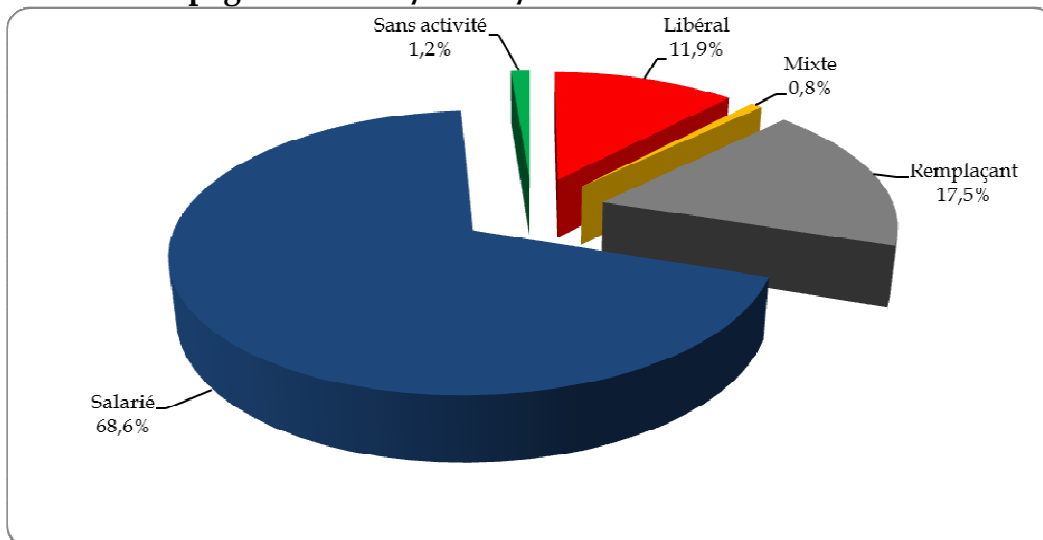


➤ Centre

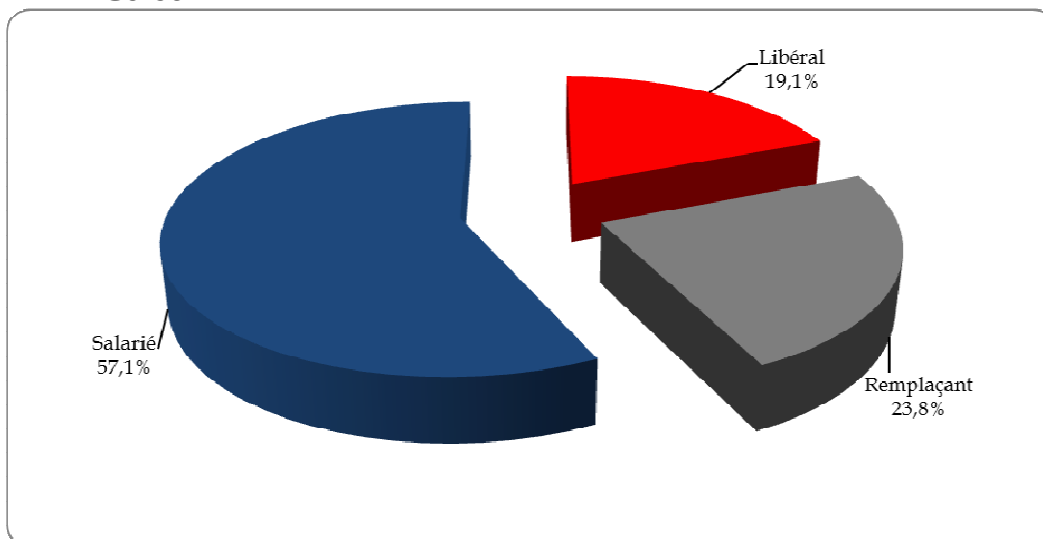


\* Divers : 0,4%

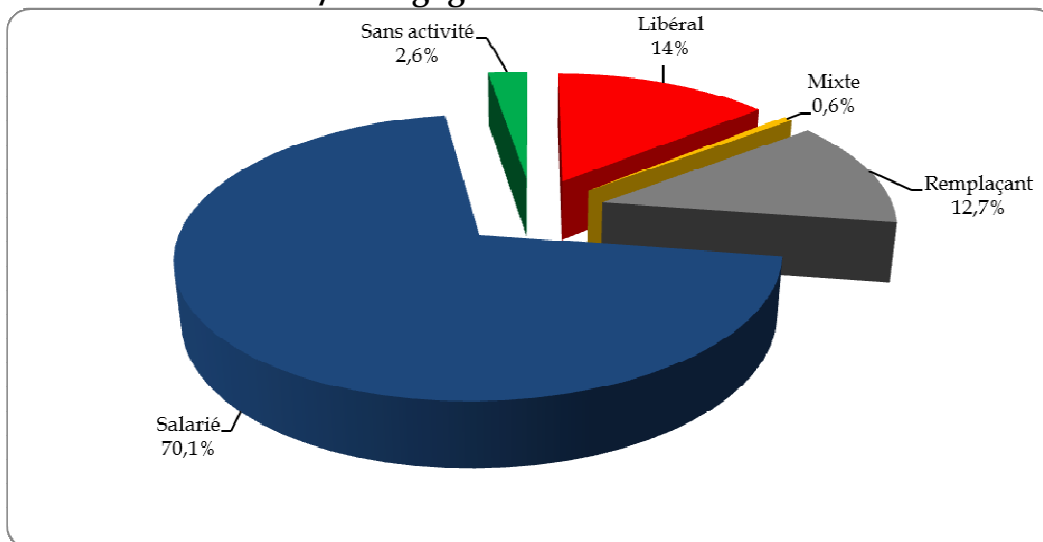
➤ Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine



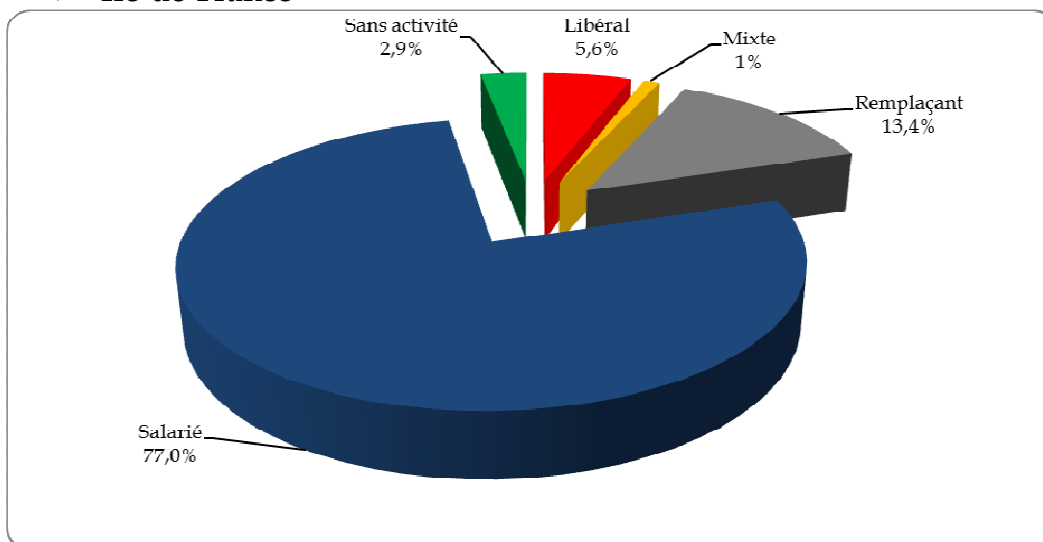
➤ Corse



➤ Franche-Comté/ Bourgogne

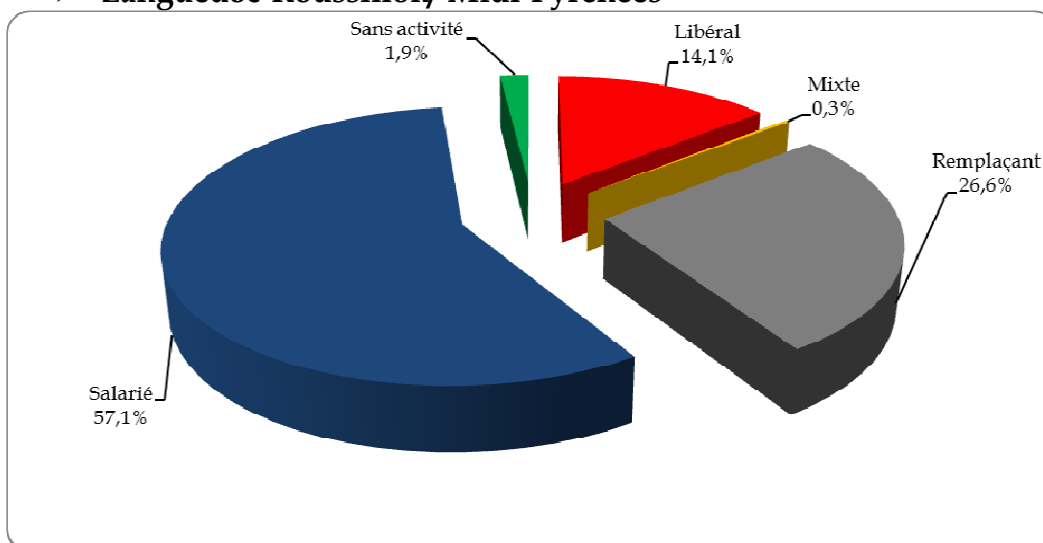


➤ Ile-de-France

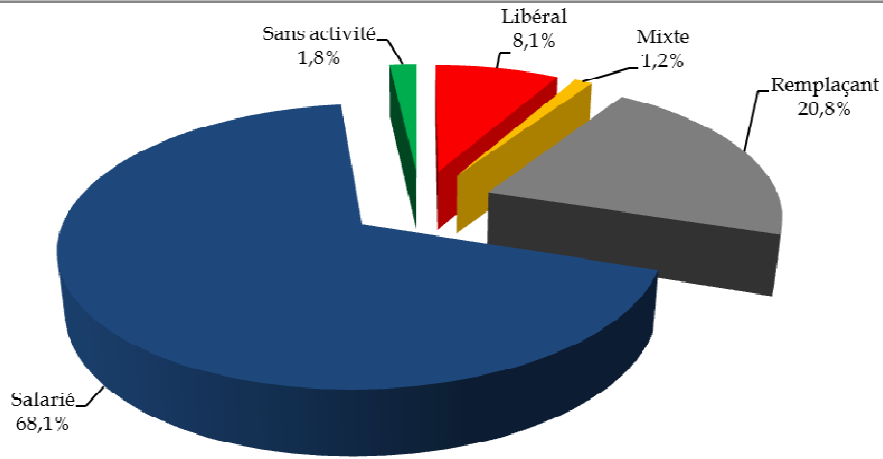


\* Divers : 0,1%

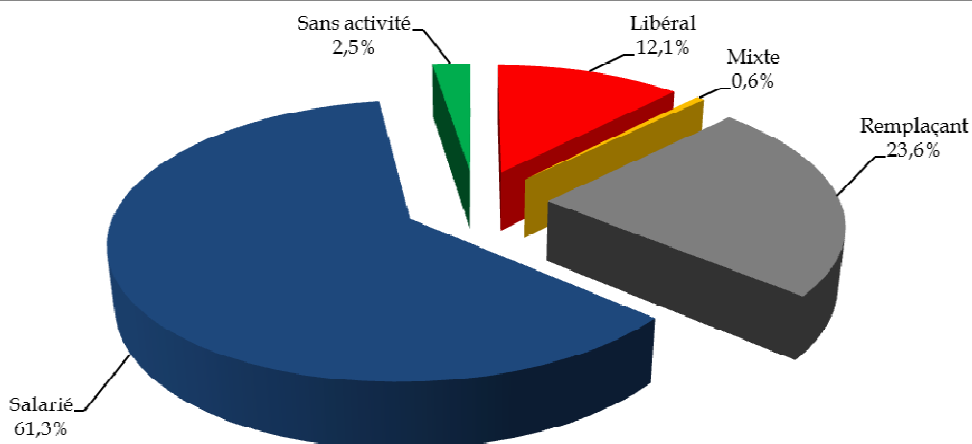
➤ Languedoc-Roussillon/ Midi-Pyrénées



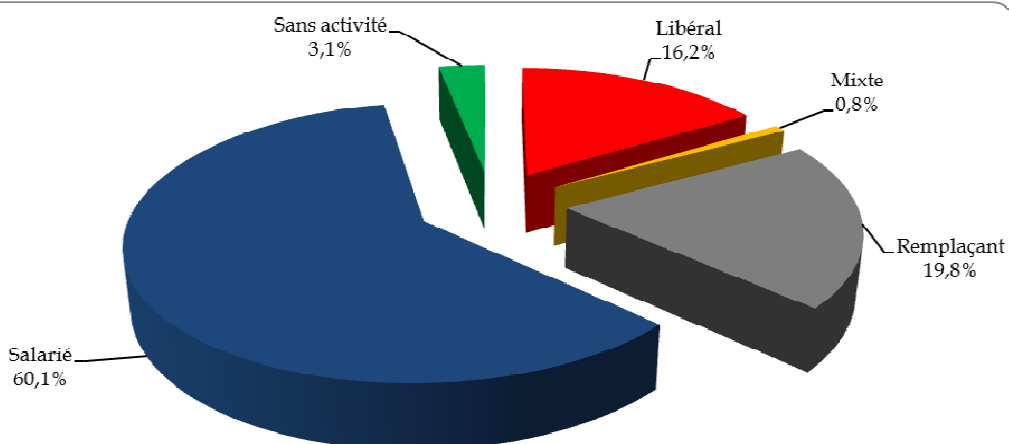
➤ Nord-Pas-de-Calais/ Picardie



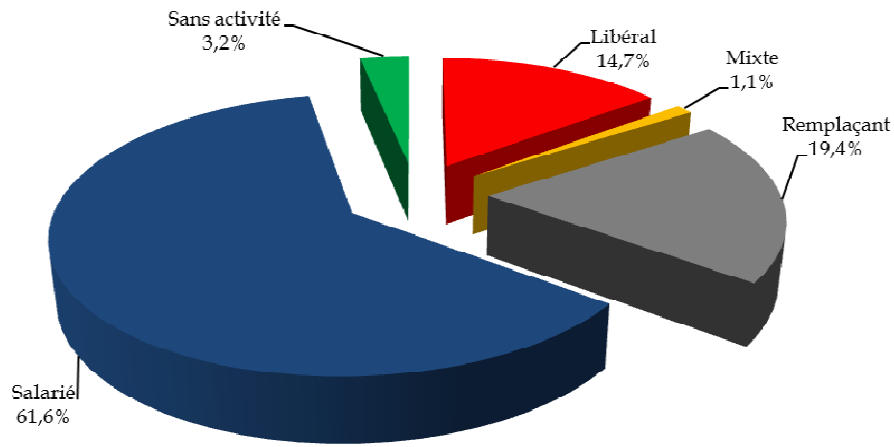
➤ Pays-de-la-Loire



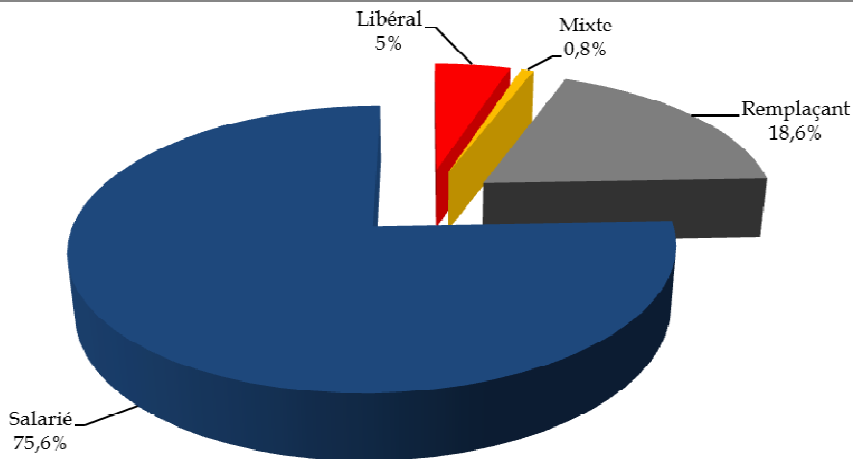
➤ Poitou-Charentes/ Limousin/Aquitaine



➤ **Provence-Alpes Côte d'Azur**



➤ **DOM**



➤ **COM**

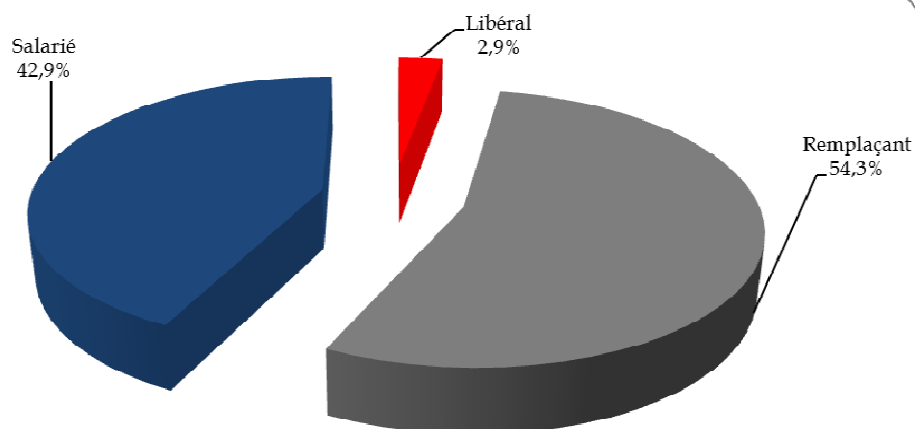






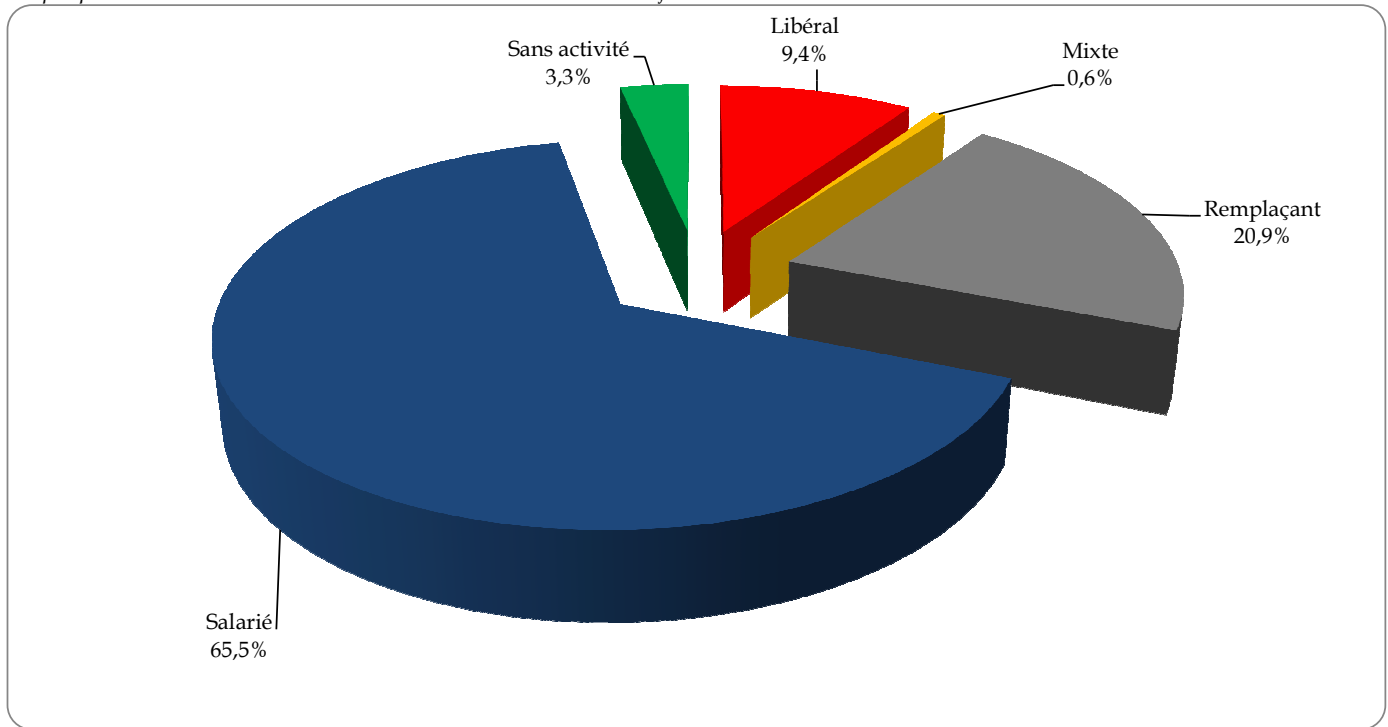
Tableau n°20 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits par spécialité

Qualifications	Libéral	Mixte	Remplaçant	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	2%	98%
Anesthésie-réanimation	3%	0%	6%	91%
Biologie médicale	11%	0%	8%	81%
Cardiologie et maladies vasculaires	2%	0%	9%	89%
Chirurgie de la face et du cou	0%	0%	0%	100%
Chirurgie générale	2%	0%	2%	97%
Chirurgie infantile	0%	0%	0%	100%
Chirurgie maxillo-faciale	25%	0%	0%	75%
Chirurgie orale	0%	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	9%	0%	6%	86%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	71%	0%	0%	29%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	11%	0%	0%	89%
Chirurgie urologique	14%	0%	5%	81%
Chirurgie vasculaire	18%	9%	0%	73%
Chirurgie viscérale et digestive	20%	7%	0%	73%
Dermatologie et vénéréologie	14%	1%	18%	67%
Endocrinologie et métabolisme	1%	0%	4%	94%
Gastro-entérologie et hépatologie	5%	0%	4%	91%
Génétique médicale	0%	0%	8%	92%
Gériatrie	0%	2%	0%	98%
Gynécologie médicale	6%	0%	9%	84%
Gynécologie-obstétrique	3%	0%	5%	91%
Hématologie	0%	0%	2%	98%
Médecine du travail	0%	0%	0%	100%
Médecine générale	23%	2%	40%	35%
Médecine interne	2%	0%	2%	97%
Médecine nucléaire	0%	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	2%	98%
Néphrologie	0%	1%	8%	91%
Neurochirurgie	0%	0%	8%	92%
Neurologie	1%	2%	2%	96%
Onco-hématologie	13%	0%	0%	88%
Oncologie médicale	4%	0%	3%	93%
Ophtalmologie	13%	0%	7%	80%
Orl	1%	2%	9%	88%
Pédiatrie	2%	0%	7%	91%
Pneumologie	6%	1%	6%	87%
Psychiatrie	2%	1%	4%	94%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	3%	0%	8%	89%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	4%	0%	2%	94%
Réanimation médicale	0%	0%	0%	100%
Rhumatologie	1%	0%	8%	91%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	3%	97%
Stomatologie	0%	0%	0%	100%
<b>Total général</b>	<b>11%</b>	<b>1%</b>	<b>19%</b>	<b>69%</b>

#### IV.1.5 – Que sont devenus les nouveaux inscrits de 2008 au 1<sup>er</sup> janvier 2016 ?

Au cours de l'année 2008, 4 995 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre départemental selon les modes d'exercice suivants :

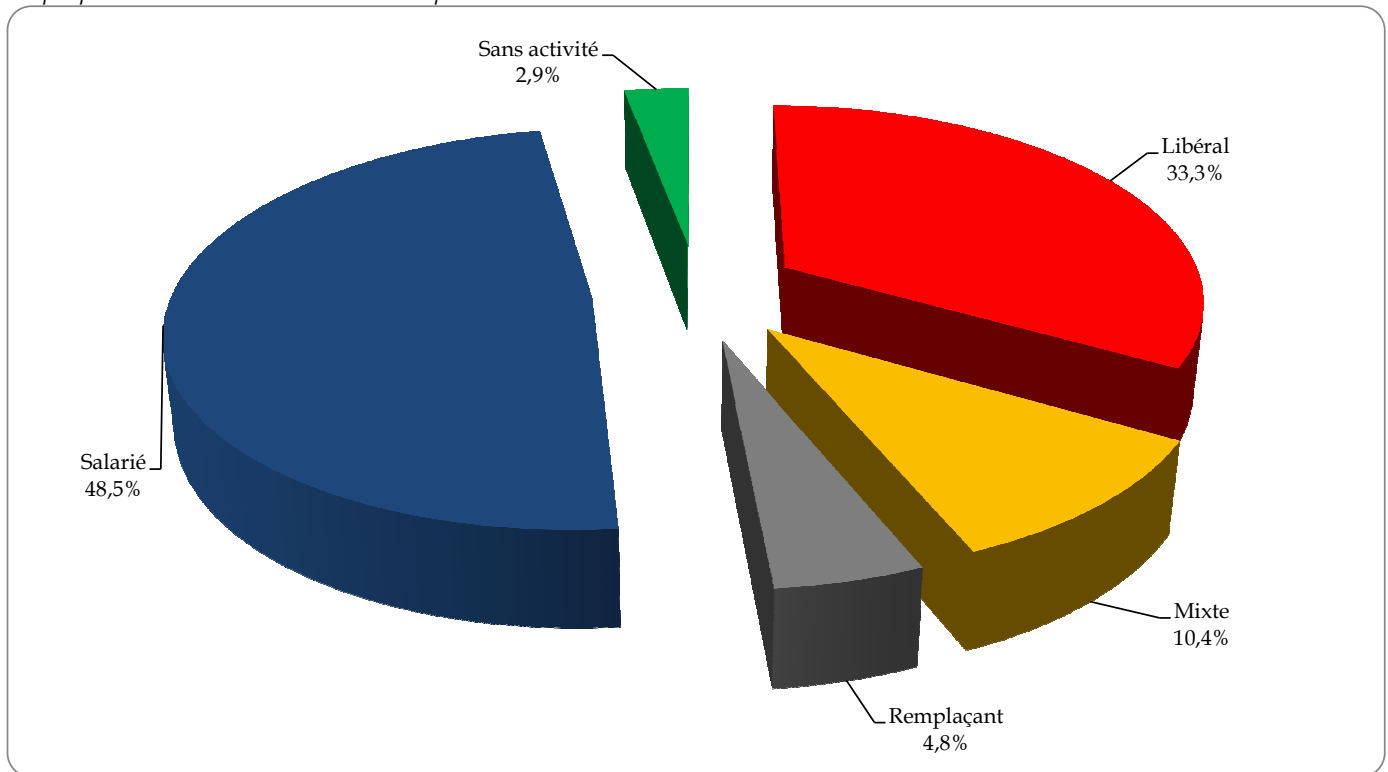
Graphique n°36 : Les modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2008



\* Divers : 0,3%

#### Huit ans plus tard...

Graphique n°37 : Modes d'exercice huit ans plus tard



\* Divers : 0,1%

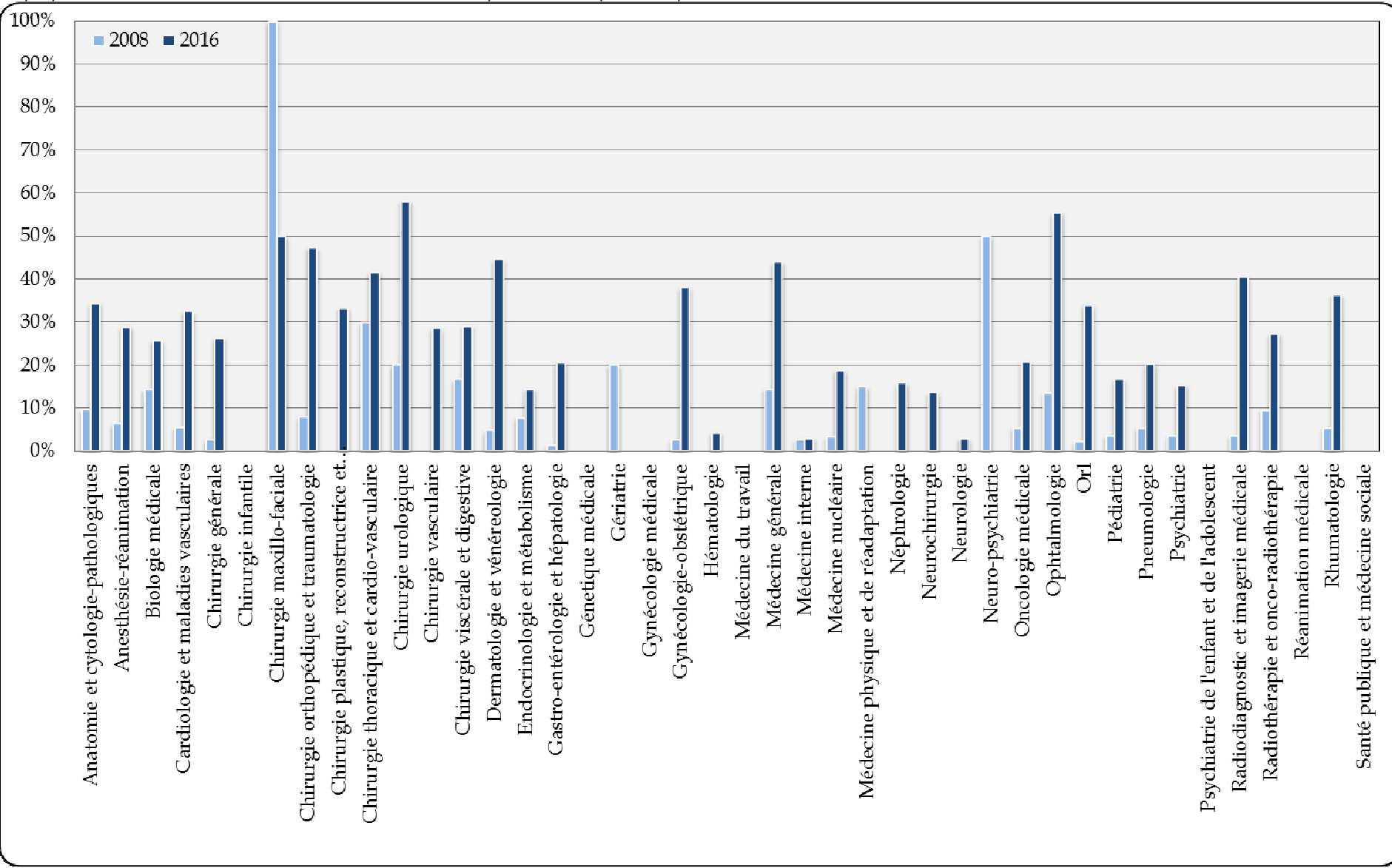
\* 315 médecins inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre en 2008 ne sont plus inscrits au tableau en 2016

Tableau n°21 : Modes d'exercice par spécialité, huit ans après la première inscription

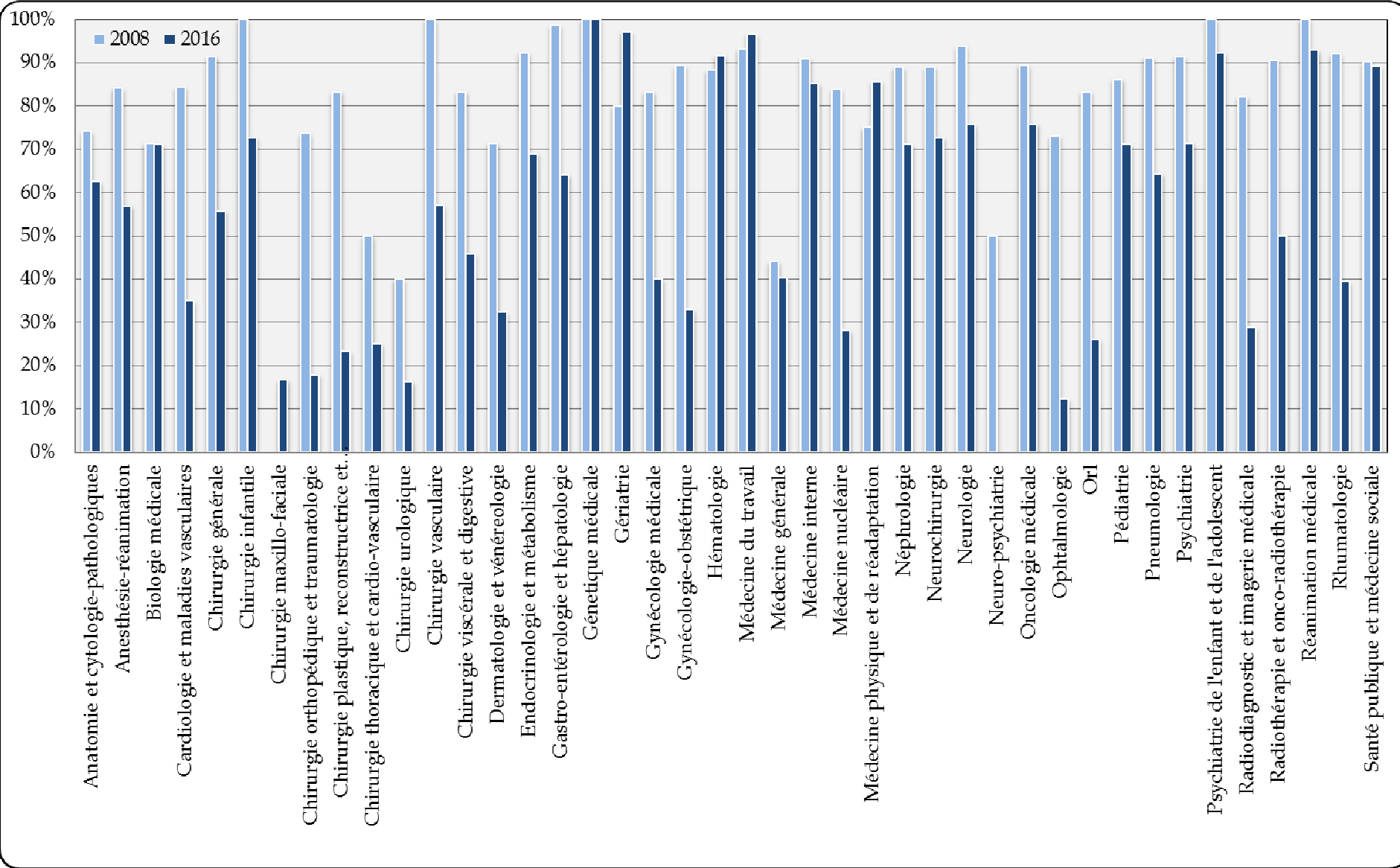
Qualifications	Salarié	Libéral	Mixte	Remplaçant	Divers	Sans activité
Anatomie et cytologie-pathologiques	62,5%	34,4%	0,0%	3,1%	0,0%	0,0%
Anesthésie-réanimation	56,9%	28,9%	4,6%	5,6%	0,0%	3,9%
Biologie médicale	71,2%	25,8%	0,0%	0,0%	1,5%	1,5%
Cardiologie et maladies vasculaires	34,9%	32,5%	28,9%	3,6%	0,0%	0,0%
Chirurgie générale	55,7%	26,2%	11,5%	0,0%	0,0%	6,6%
Chirurgie infantile	72,7%	0,0%	27,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie maxillo-faciale	16,7%	50,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	17,9%	47,4%	27,4%	3,2%	0,0%	4,2%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	23,3%	33,3%	43,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	25,0%	41,7%	25,0%	4,2%	0,0%	4,2%
Chirurgie urologique	16,3%	58,1%	23,3%	2,3%	0,0%	0,0%
Chirurgie vasculaire	57,1%	28,6%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Chirurgie viscérale et digestive	45,8%	29,2%	20,8%	4,2%	0,0%	0,0%
Dermatologie et vénéréologie	32,3%	44,6%	15,4%	6,2%	0,0%	1,5%
Endocrinologie et métabolisme	69,0%	14,3%	16,7%	0,0%	0,0%	0,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	64,1%	20,5%	12,8%	1,3%	0,0%	1,3%
Génétique médicale	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Gériatrie	97,2%	0,0%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%
Gynécologie médicale	40,0%	0,0%	40,0%	0,0%	0,0%	20,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	16,7%	50,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	33,0%	38,1%	24,4%	2,5%	0,0%	2,0%
Hématologie	91,7%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%
Médecine du travail	96,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%
Médecine générale	40,2%	44,1%	5,2%	6,7%	0,1%	3,7%
Médecine interne	85,3%	2,9%	7,4%	1,5%	0,0%	2,9%
Médecine nucléaire	28,1%	18,8%	40,6%	6,3%	0,0%	6,3%
Médecine physique et de réadaptation	85,7%	0,0%	11,4%	0,0%	0,0%	2,9%
Néphrologie	71,1%	15,8%	7,9%	5,3%	0,0%	0,0%
Neurochirurgie	72,7%	13,6%	13,6%	0,0%	0,0%	0,0%
Neurologie	75,7%	2,9%	18,6%	0,0%	0,0%	2,9%
Onco-hématologie	66,7%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	0,0%
Oncologie médicale	75,9%	20,7%	3,4%	0,0%	0,0%	0,0%
Ophthalmologie	12,2%	55,6%	25,6%	2,2%	0,0%	4,4%
Orl	26,0%	34,0%	32,0%	4,0%	0,0%	4,0%
Pédiatrie	71,2%	16,7%	5,9%	4,1%	0,0%	2,3%
Pneumologie	64,4%	20,3%	10,2%	3,4%	0,0%	1,7%
Psychiatrie	71,3%	15,2%	10,1%	0,6%	0,0%	2,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	92,3%	0,0%	7,7%	0,0%	0,0%	0,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	28,8%	40,6%	14,1%	15,3%	0,0%	1,2%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	50,0%	27,3%	13,6%	4,5%	0,0%	4,5%
Réanimation médicale	92,9%	0,0%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%
Rhumatologie	39,4%	36,4%	21,2%	3,0%	0,0%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	89,2%	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	8,1%



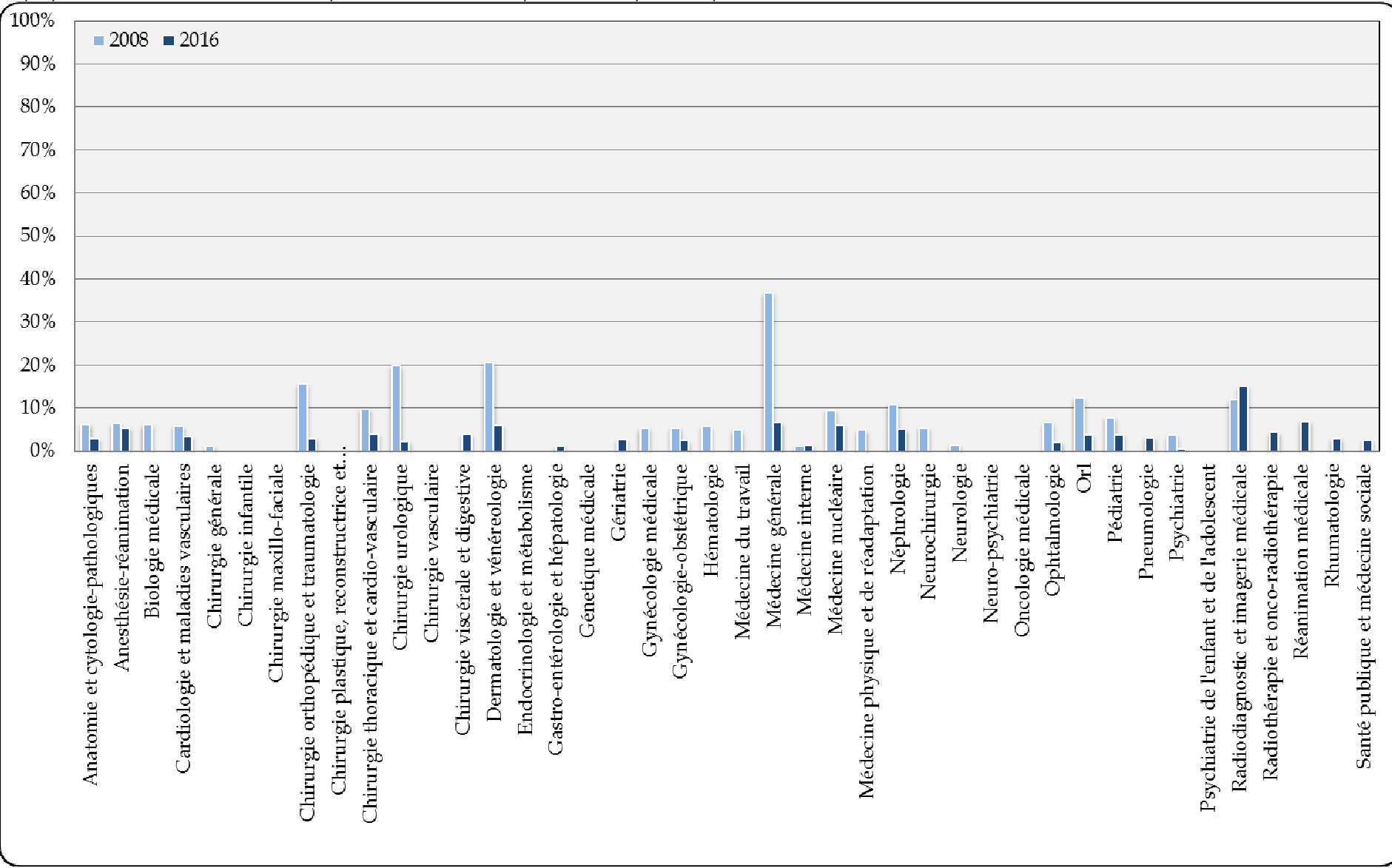
Graphique n°38 : L'évolution de l'exercice libéral lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre puis 8 ans plus tard



Graphique n°39 : L'évolution de l'exercice salarié lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre puis 8 ans plus tard



Graphique n°40 : L'évolution de l'exercice remplaçant lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre puis 8 ans plus tard







## Évolution des modes d'exercice selon les régions

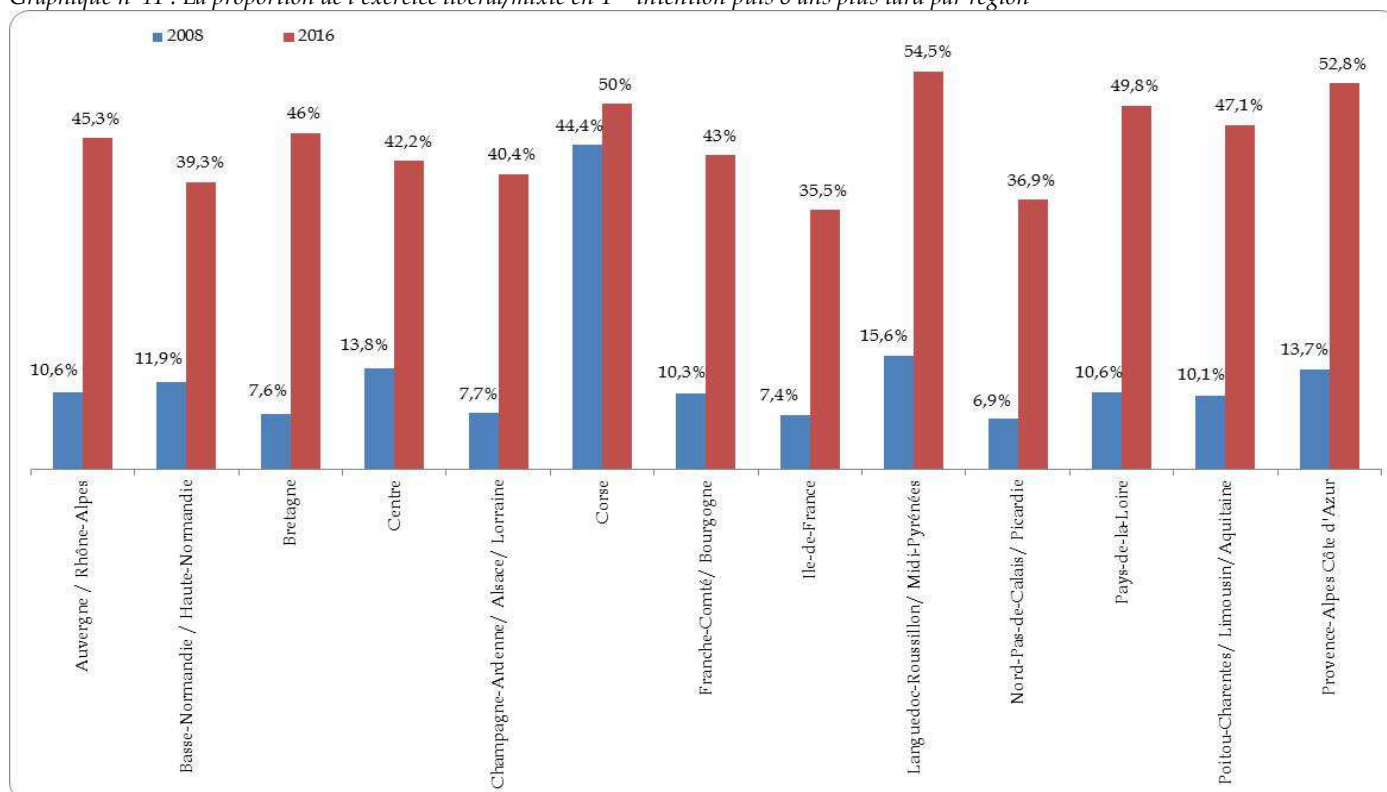
### ● Lors de la première inscription

Région	Salarié	Libéral	Mixte	Remplaçants	Divers	Sans activité
Auvergne/Rhône-Alpes	68,1%	10,1%	0,5%	17,8%	0,3%	21,0%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	68,2%	11,0%	0,8%	19,5%	0,0%	19,9%
Bretagne	59,2%	7,1%	0,5%	29,9%	0,5%	32,7%
Centre	63,8%	13,8%	0,0%	21,7%	0,0%	22,5%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	70,2%	7,4%	0,3%	18,3%	0,3%	21,7%
Corse	44,4%	33,3%	11,1%	11,1%	0,0%	11,1%
Franche-Comté/Bourgogne	65,7%	10,3%	0,0%	20,2%	0,0%	23,9%
Ile-de-France	72,9%	6,1%	1,3%	14,3%	0,7%	18,9%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	58,0%	15,0%	0,5%	22,7%	0,3%	26,1%
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	64,8%	6,7%	0,2%	23,8%	0,0%	28,3%
Pays-de-la-Loire	63,9%	10,6%	0,0%	24,1%	0,0%	25,5%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	58,3%	9,8%	0,3%	29,4%	0,0%	31,6%
Provence-Alpes Côte d'Azur	60,7%	12,9%	0,8%	22,5%	0,3%	25,3%

### ● Huit ans plus tard

Région	Salarié	Libéral	Mixte	Remplaçants	Divers	Sans activité
Auvergne/Rhône-Alpes	47,9%	33,8%	11,5%	4,3%	0,2%	2,4%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	57,2%	31,3%	8,0%	2,0%	0,0%	1,5%
Bretagne	48,5%	38,5%	7,5%	4,2%	0,0%	1,3%
Centre	45,4%	33,8%	12,3%	5,4%	0,0%	3,1%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	49,7%	29,3%	11,1%	4,8%	0,0%	5,1%
Corse	37,5%	50,0%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%
Franche-Comté/Bourgogne	44,1%	31,7%	11,3%	7,5%	0,0%	5,4%
Ile-de-France	57,9%	22,9%	12,6%	3,8%	0,1%	2,7%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	38,9%	44,2%	10,2%	4,3%	0,0%	2,3%
Liste spéciale	53,8%	7,7%	0,0%	0,0%	0,0%	38,5%
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	51,8%	27,5%	9,4%	6,9%	0,0%	4,4%
Pays-de-la-Loire	45,4%	37,1%	12,7%	3,9%	0,0%	0,9%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	45,8%	39,6%	7,4%	5,9%	0,0%	1,3%
Provence-Alpes Côte d'Azur	40,3%	42,0%	10,8%	4,2%	0,0%	2,7%

Graphique n°41 : La proportion de l'exercice libéral/mixte en 1<sup>ère</sup> intention puis 8 ans plus tard par région





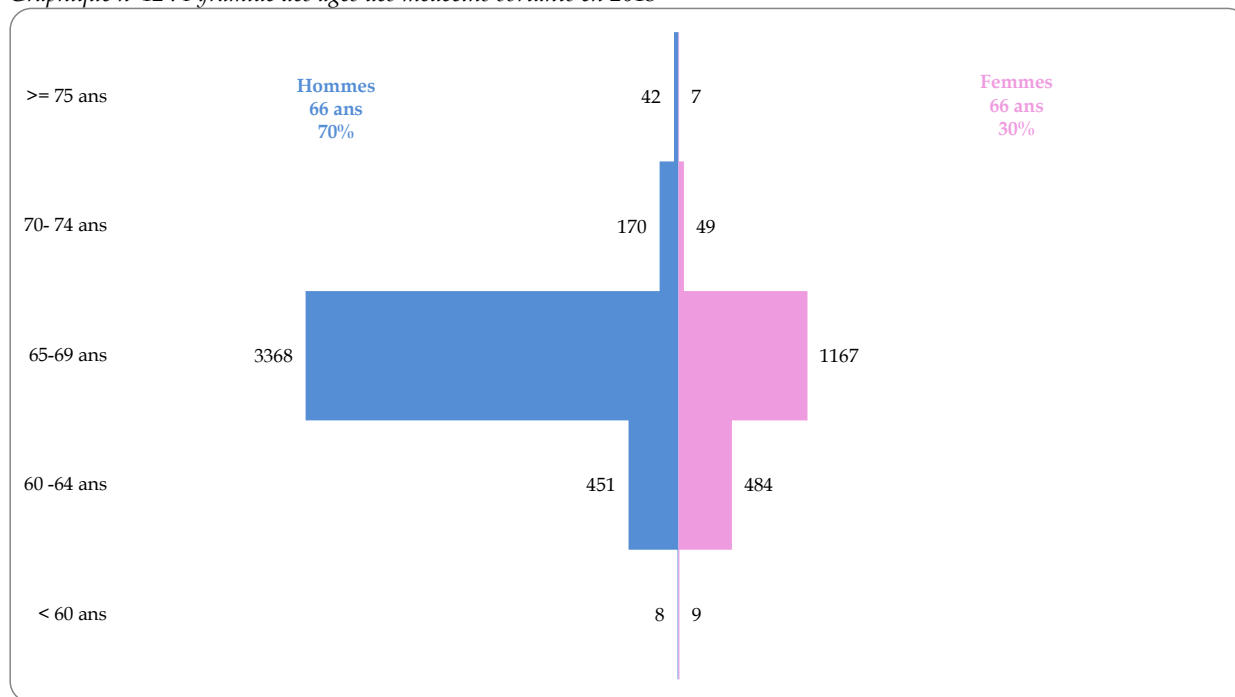
## IV.2 – Le solde des sorties

Au cours de l'année 2015, 5755 médecins ont fait valoir leur droit à la retraite ; le tableau de l'Ordre recense 5755 médecins qui sont sortis du tableau de l'Ordre.

Tableau n°22 : Effectifs par genre des médecins sortants en 2015

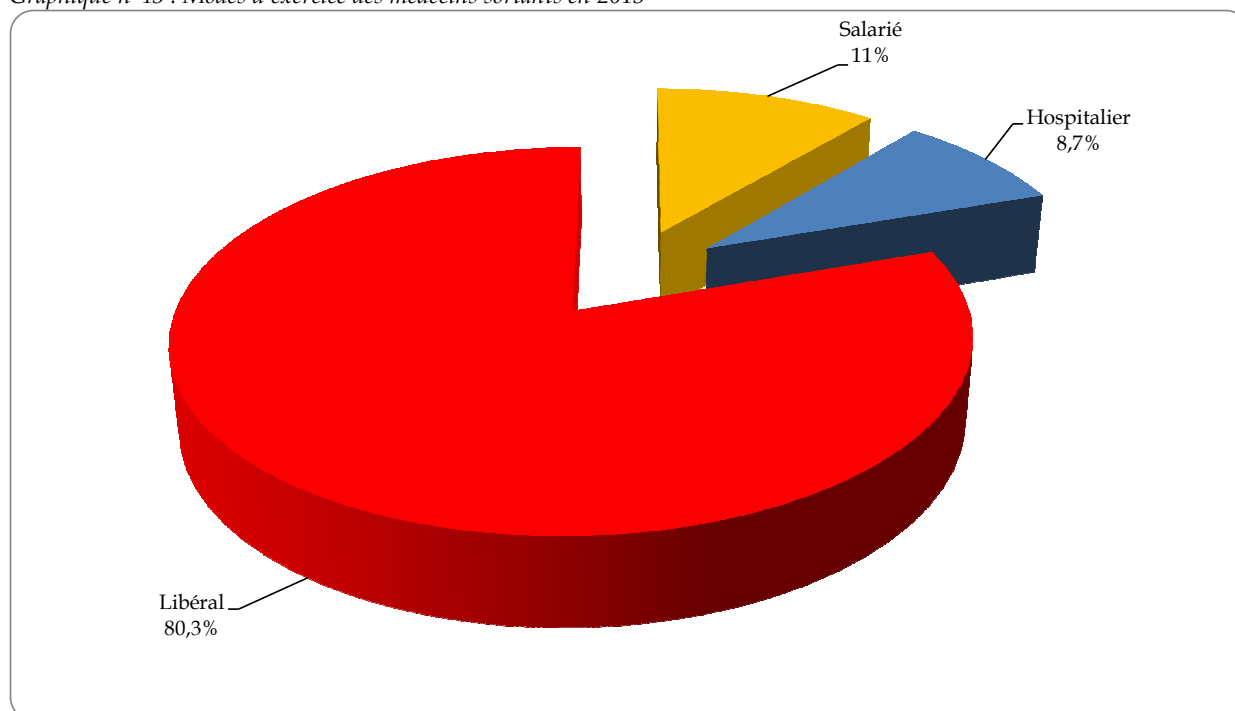
	Hommes	Femmes	Total
Généralistes	2167	726	2893
Spécialistes	1872	990	2862
Total	4039	1716	5755

Graphique n°42 : Pyramide des âges des médecins sortants en 2015



80,3% des médecins sortants en 2015 exerçaient dans le secteur libéral.

Graphique n°43 : Modes d'exercice des médecins sortants en 2015





Actuellement, un médecin sur deux continue d'exercer son activité et massivement en secteur Libéral/Mixte (70%).

À la lecture du tableau ci-dessous, on note des disparités territoriales. À titre d'exemple, les médecins de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur qui ont fait valoir leur droit à la retraite au cours de l'année 2015 continuent d'exercer une activité (55%).

Alors que dans la même proportionnalité, la situation s'inverse pour la région Alsace, Champagne-Ardenne/ Lorraine.

Tableau n°23 : Proportion territoriale des médecins retraités et retraités actifs

Région	Département	Retraités	Retraités actifs	Région	Département	Retraités	Retraités actifs
Auvergne/Rhône-Alpes	Ain	61,9%	38,1%	Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	Ariège	50%	50%
	Allier	51,7%	48,3%		Aude	51,4%	48,6%
	Ardèche	61,5%	38,5%		Aveyron	44,4%	55,6%
	Cantal	58,8%	41,2%		Gard	59,5%	40,5%
	Drôme	44,4%	55,6%		Gers	85,7%	14,3%
	Haute Loire	66,7%	33,3%		Haute Garonne	52,1%	47,9%
	Haute Savoie	41,2%	58,8%		Hautes Pyrénées	75%	25%
	Isère	50,5%	49,5%		Hérault	48,5%	51,5%
	Loire	63,2%	36,8%		Lot	35,3%	64,7%
	Puy-de-Dôme	57,6%	42,4%		Lozère	42,9%	57,1%
Rhône	51,6%	48,4%	Pyrénées Orientales	37,5%	62,5%		
Savoie	62,9%	37,1%	Tarn	41,2%	58,8%		
		<b>54,1%</b>	<b>45,9%</b>	Tarn et Garonne	40%	60%	
					<b>50,9%</b>	<b>49,1%</b>	
Basse-Normandie/Haute-Normandie	Calvados	42,9%	57,1%	Nord-Pas-de-Calais/Picardie	Aisne	47,4%	52,6%
	Eure	100%	0%		Nord	47,2%	52,8%
	Manche	51,4%	48,6%		Oise	42,9%	57,1%
	Orne	43,5%	56,5%		Pas-de-Calais	38,2%	61,8%
	Seine Maritime	48%	52%	Somme	55%	45%	
		<b>52,5%</b>	<b>47,5%</b>		45,3%	54,7%	
Bretagne	Côtes d'Armor	56,5%	43,5%	Pays-de-la-Loire	Loire Atlantique	59,2%	40,8%
	Finistère	59,3%	40,7%		Maine et Loire	61,7%	38,3%
	Ille et Vilaine	58,1%	41,9%		Mayenne	55,6%	44,4%
	Morbihan	62,7%	37,3%		Sarthe	56,8%	43,2%
		<b>52,6%</b>	<b>47,4%</b>	Vendée	61,1%	38,9%	
					<b>59,3%</b>	<b>40,7%</b>	
Centre	Cher	46,2%	53,8%	Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	Charente	48,6%	51,4%
	Eure et Loir	54,5%	45,5%		Charente Maritime	48%	52%
	Indre	40%	60%		Corrèze	60,9%	39,1%
	Indre et Loire	73,5%	26,5%		Creuse	50%	50%
	Loir et Cher	48,1%	51,9%		Deux-Sèvres	63,6%	36,4%
Loiret	42,1%	57,9%	Dordogne		66,7%	33,3%	
		<b>52,6%</b>	<b>47,4%</b>		Gironde	46%	54%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	Ardennes	100%	0%		Haute Vienne	59%	41%
	Aube	60%	40%		Landes	58,3%	41,7%
	Bas Rhin	40%	60%		Lot et Garonne	39,4%	60,6%
	Haut Rhin	39,1%	60,9%	Pyrénées Atlantiques	48,8%	51,2%	
	Haute Marne	36,4%	63,6%	Vienne	71,4%	28,6%	
	Marne	63%	37%		<b>51,8%</b>	<b>48,2%</b>	
	Meurthe et Moselle	54,5%	45,5%	Provence-Alpes Côte d'Azur	Alpes Maritimes	41,8%	58,2%
	Meuse	69,2%	30,8%		Alpes-Hte-Provence	63,6%	36,4%
	Moselle	80%	20%		Bouches du Rhône	44,2%	55,8%
Vosges	44%	56%	Hautes-Alpes		46,2%	53,8%	
		<b>54,6%</b>	<b>45,4%</b>		Var	50,5%	49,5%
Corse	Corse du Sud	66,7%	33,3%	Vaucluse	39,6%	60,4%	
	Haute Corse	69,2%	30,8%		<b>45%</b>	<b>55%</b>	
		<b>67,9%</b>	<b>32,1%</b>	DOM	Guadeloupe	47,1%	52,9%
Franche-Comté/Bourgogne	Côte d'Or	46,9%	53,1%		Guyane	20%	80%
	Doubs	90,5%	9,5%		Martinique	30%	70%
	Haute Saône	57,1%	42,9%		Mayotte	50%	50%
	Jura	91,3%	8,7%		Réunion	48,4%	51,6%
	Nièvre	66,7%	33,3%			<b>43,3%</b>	<b>56,7%</b>
	Saône et Loire	66,1%	33,9%	COM	Pacifique Sud	90%	10%
	Territoire de Belfort	71,4%	28,6%		Polynésie Française	100%	0%
Yonne	33,3%	66,7%		<b>90,9%</b>	<b>9,1%</b>		
		<b>65,2%</b>	<b>34,8%</b>	<b>Liste spéciale</b>		<b>100%</b>	<b>0%</b>
Ile-de-France	Essonne	47,3%	52,7%	<b>Total Général</b>		<b>50%</b>	<b>50%</b>
	Hauts de Seine	40,1%	59,9%				
	Seine et Marne	47,1%	52,9%				
	Seine Saint Denis	33,7%	66,3%				
	Val d'Oise	45,6%	54,4%				
	Val de Marne	43,9%	56,1%				
	Ville de Paris	43,9%	56,1%				
Yvelines	43,9%	56,1%					
		<b>39,7%</b>	<b>60,3%</b>				



## V - LE CUMUL EMPLOI/RETRAITE

---

### V.1 - Le dispositif<sup>7</sup>

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

#### V.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>7</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 possibles de contestations ou de plaintes de la part des patients.

#### *V.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.

#### *V.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.



#### *V.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.

#### *V.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.

#### *V.1.6 – Les cas assimilés*

#### **Médecins en invalidités (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.

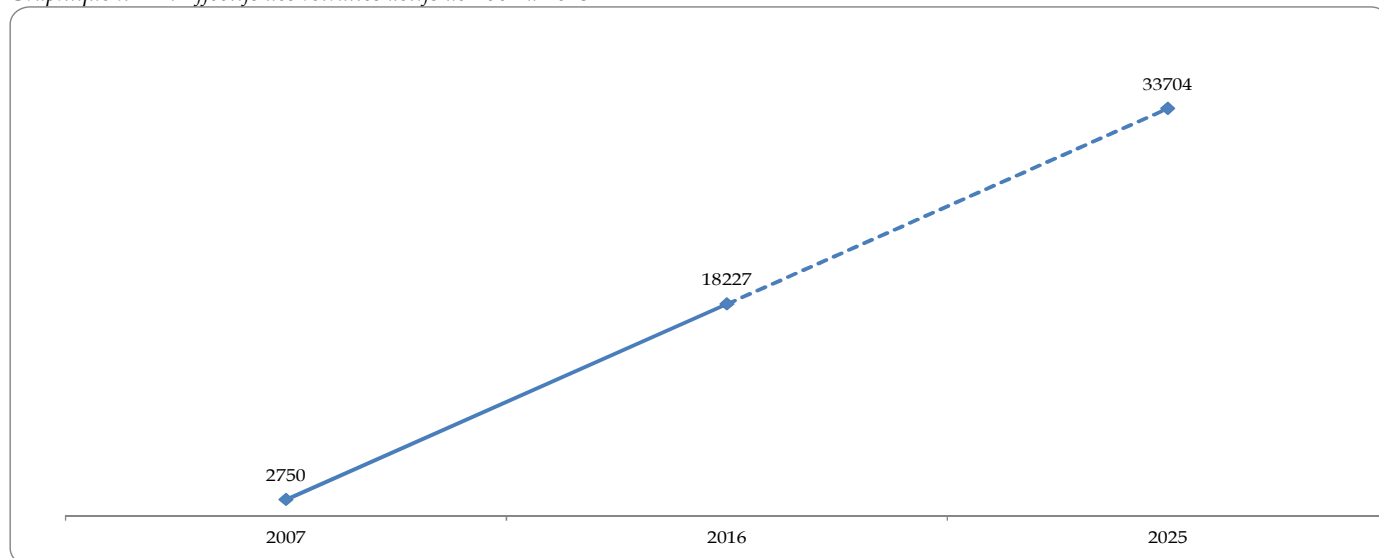
Les médecins qui en bénéficient peuvent avoir une activité salariée dans les limites d'un plafond. Ils peuvent, également, avoir une activité médicale libérale si elle s'inscrit dans le dispositif légal d'organisation de la permanence des soins.

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

## V.2 - Les effectifs

Parmi les 70 257 médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre, 26% d'entre eux ont fait le choix de continuer d'exercer la médecine. Ils seront très probablement presque 35 000 en 2025.

Graphique n°44 : Effectifs des retraités actifs de 2007 à 2025

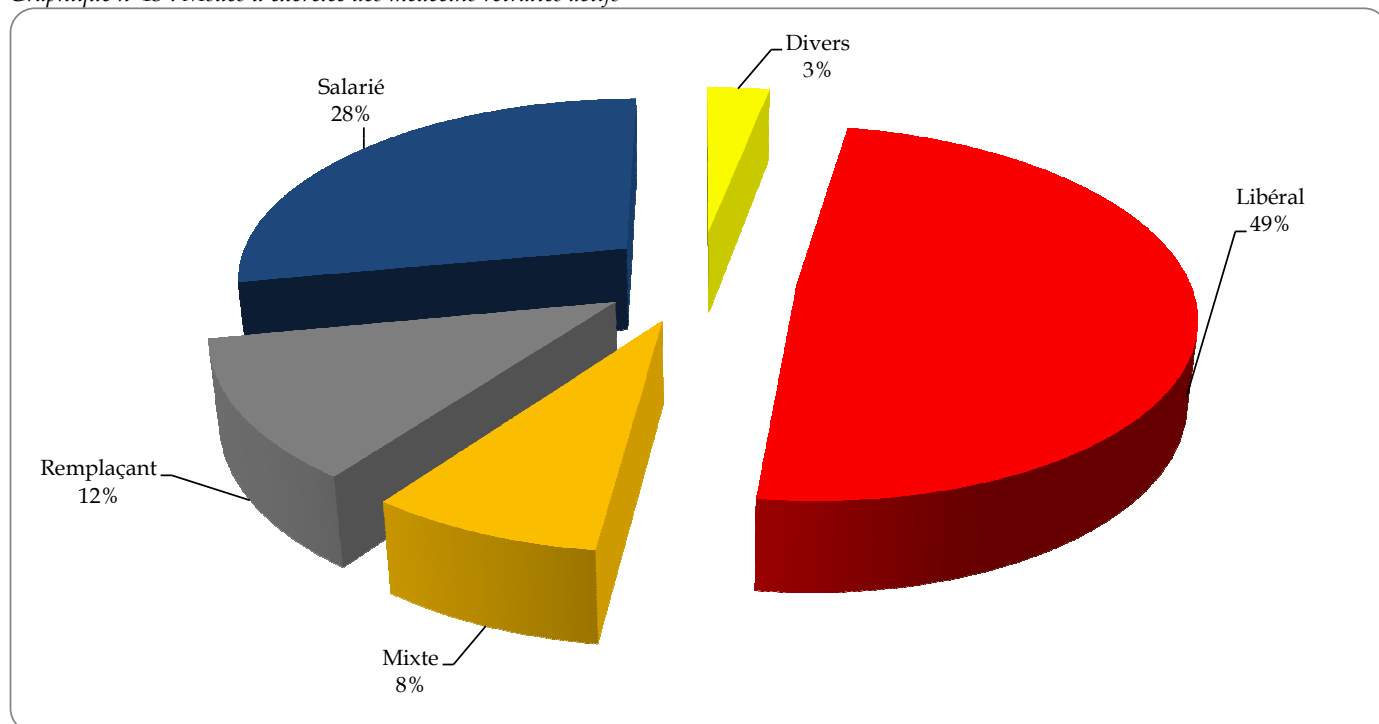


Âgés en moyenne de 69,4 ans, les médecins retraités « actifs » sont quasi-exclusivement représentés par des hommes (79,8%).

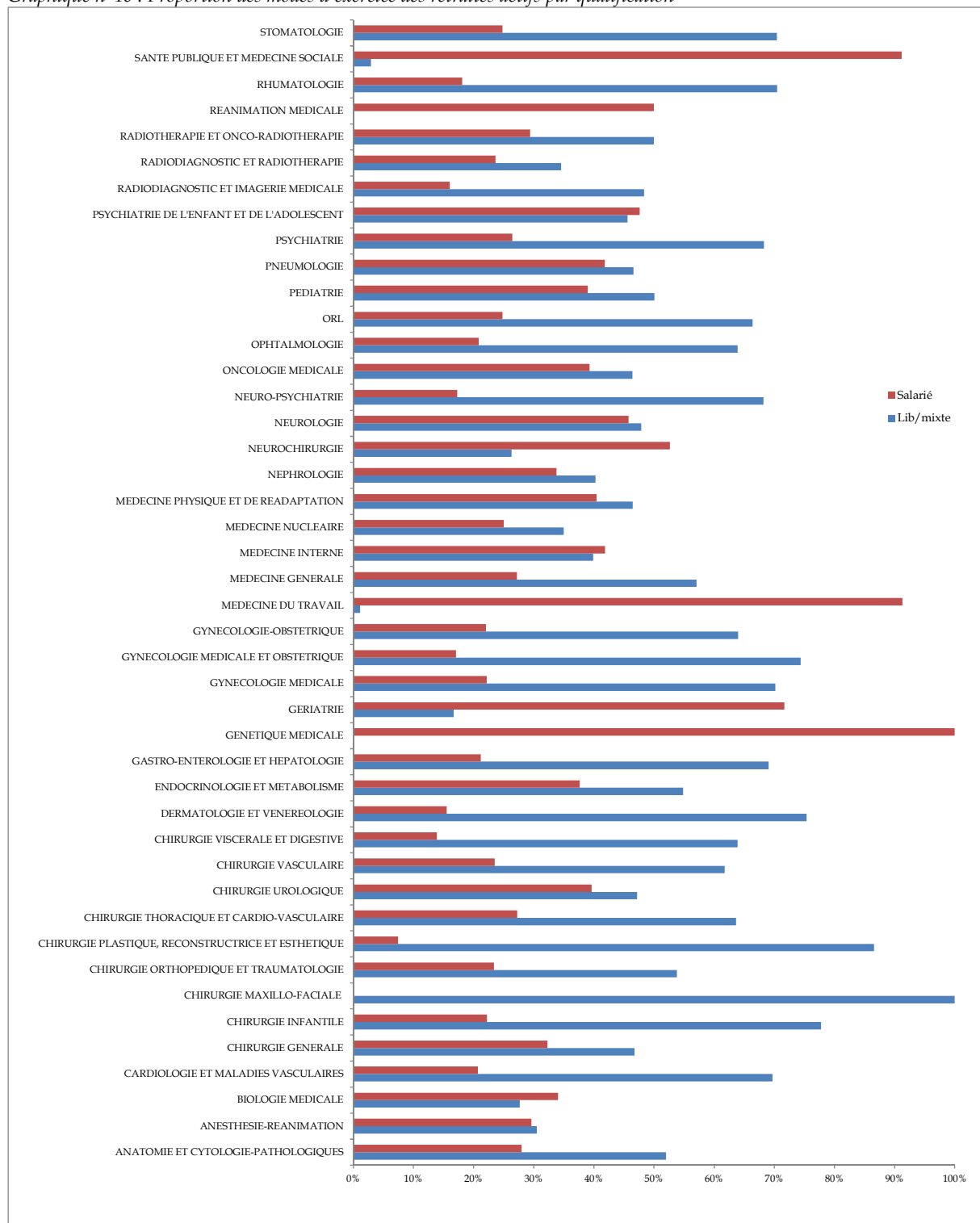
## V.3 - Les modes d'exercice

Plus d'un médecin retraité sur deux déclare exercer une activité libérale/mixte (57%).

Graphique n°45 : Modes d'exercice des médecins retraités actifs



Graphique n°46 : Proportion des modes d'exercice des retraités actifs par qualification



## V.4 - La répartition des médecins retraités actifs

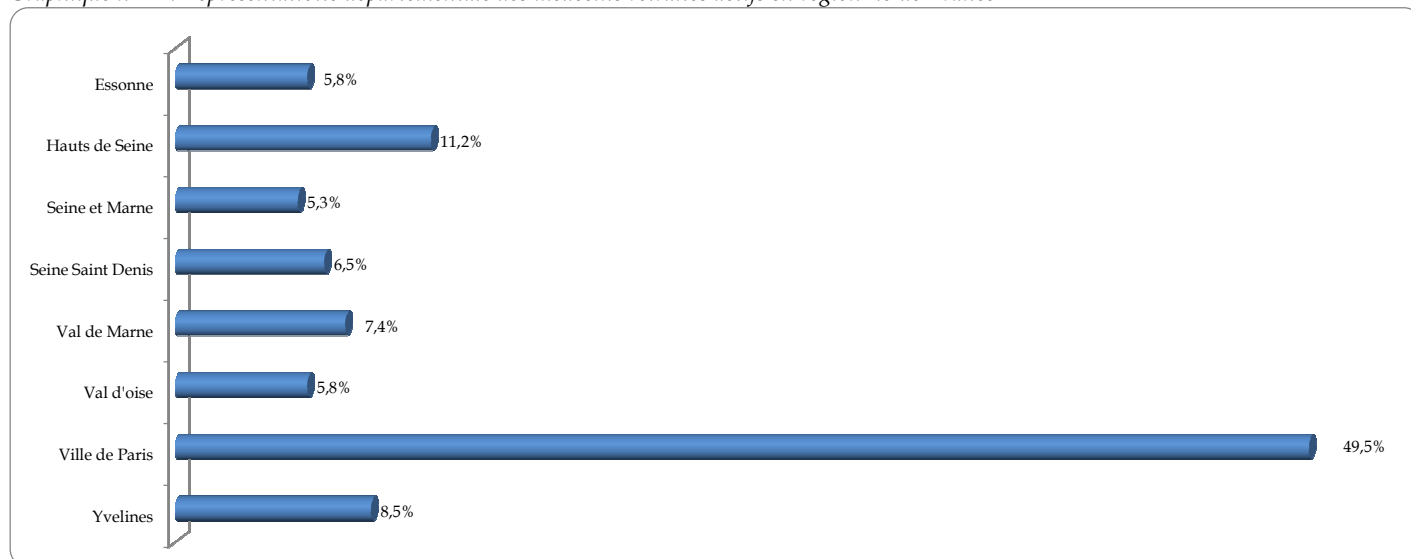
La présence des médecins cumulant retraite et activité est-elle un moyen de lutter contre la désertification médicale de certains territoires ?

La région Ile-de-France polarise 26,9% de l'ensemble des effectifs. À noter, l'attrait pour les régions PACA (11,1%), Auvergne/Rhône-Alpes (10,3%), Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées (9,7%) et Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine (9%).

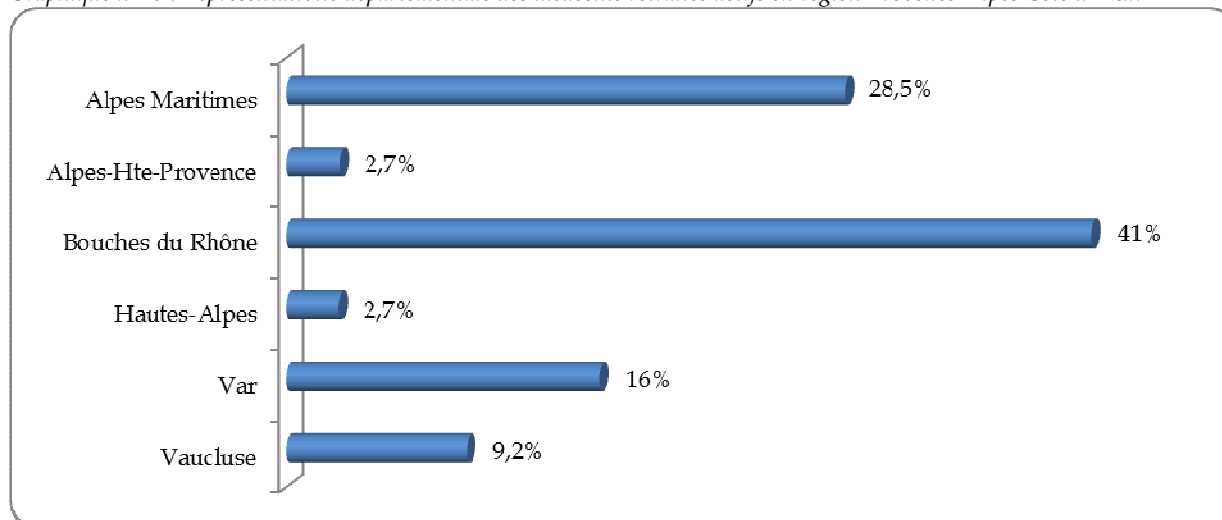
Tableau n°24 : L'attractivité régionale chez les médecins retraités actifs

Nouvelles Régions	Total
Ile-de-France	26,9%
Provence-Alpes Côte d'Azur	11,1%
Auvergne/Rhône-Alpes	10,3%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	9,7%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	9,0%
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	6,6%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	6,2%
Bretagne	3,8%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	3,8%
Pays-de-la-Loire	3,7%
Centre	3,2%
Franche-Comté/Bourgogne	2,9%
DOM	1,7%
Corse	0,3%
COM	0,1%

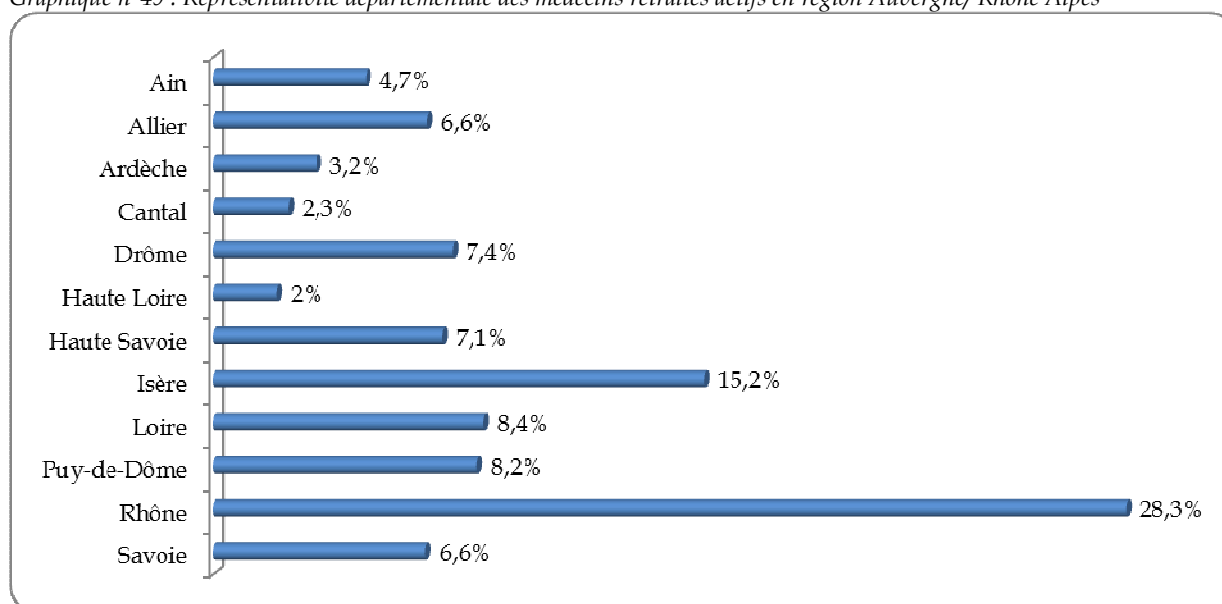
Graphique n°47 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Ile-de-France



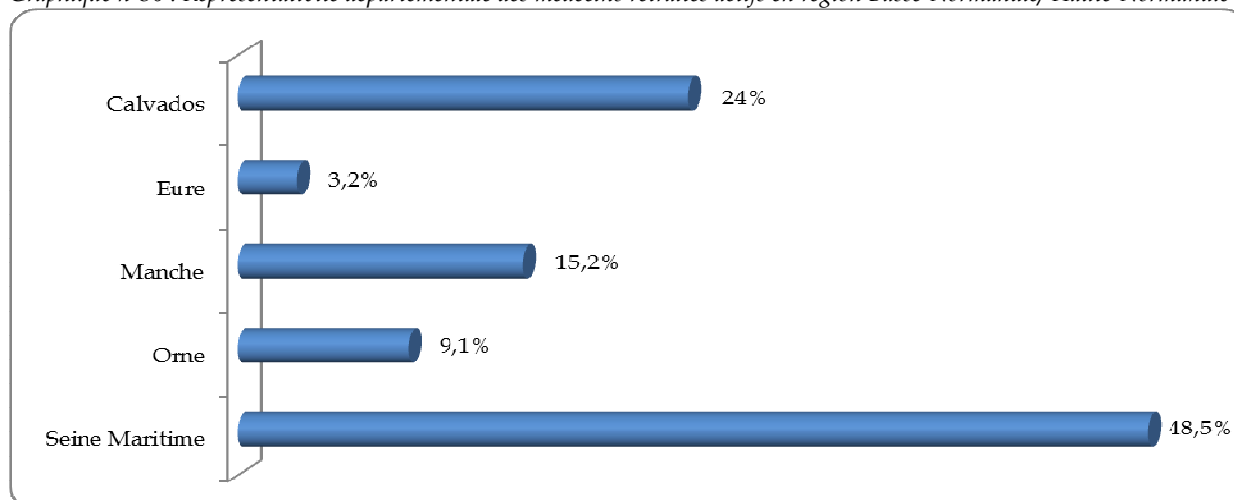
Graphique n°48 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Provence-Alpes Côte d'Azur



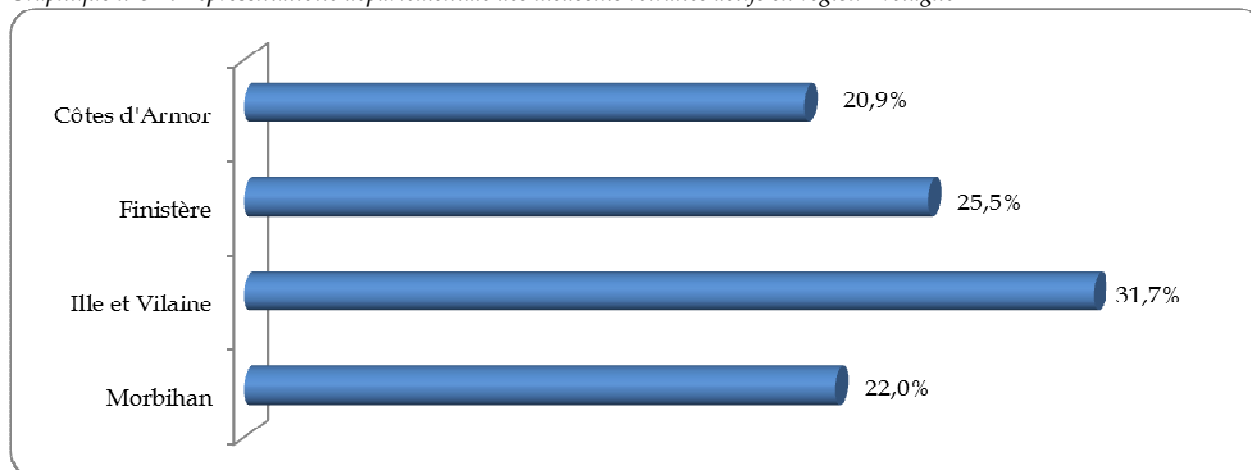
Graphique n°49 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Auvergne/ Rhône Alpes



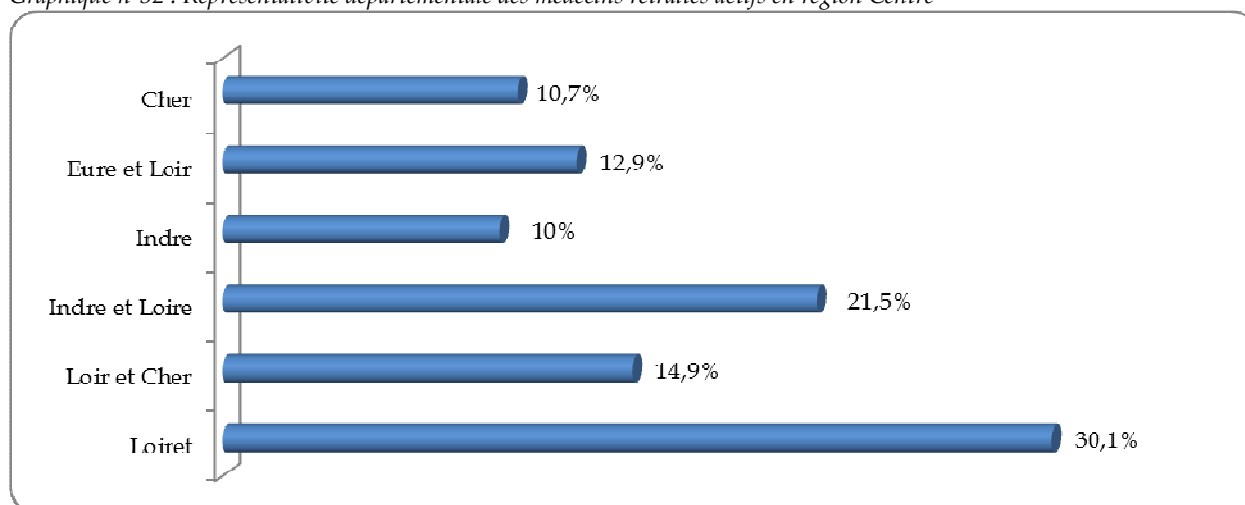
Graphique n°50 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Basse-Normandie/ Haute-Normandie



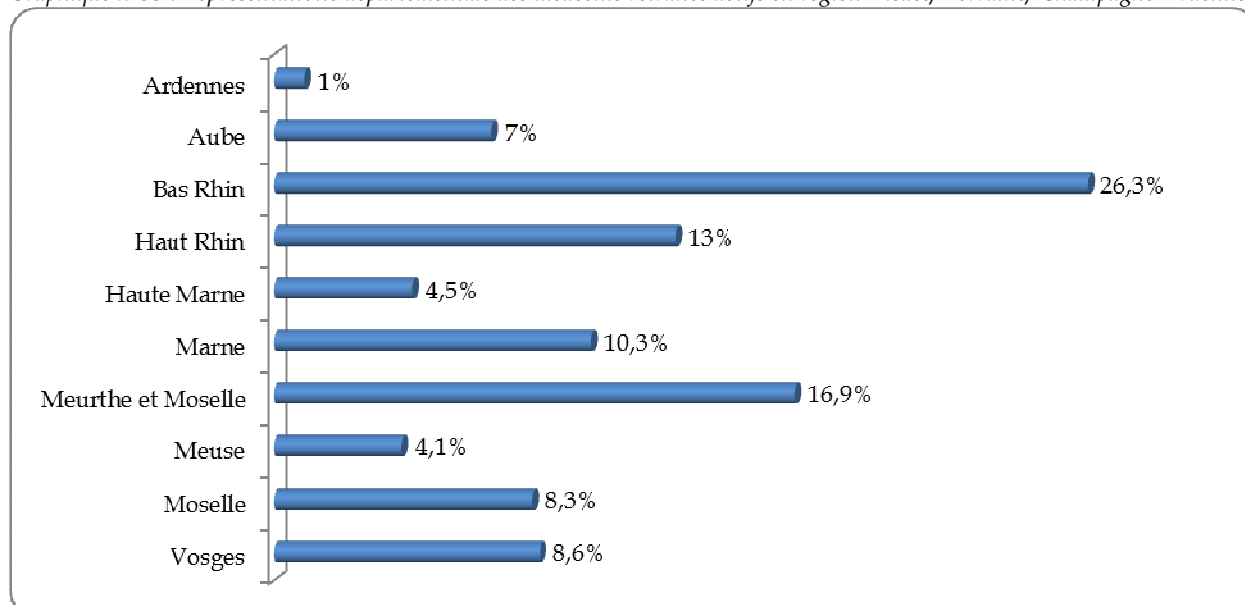
Graphique n°51 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Bretagne



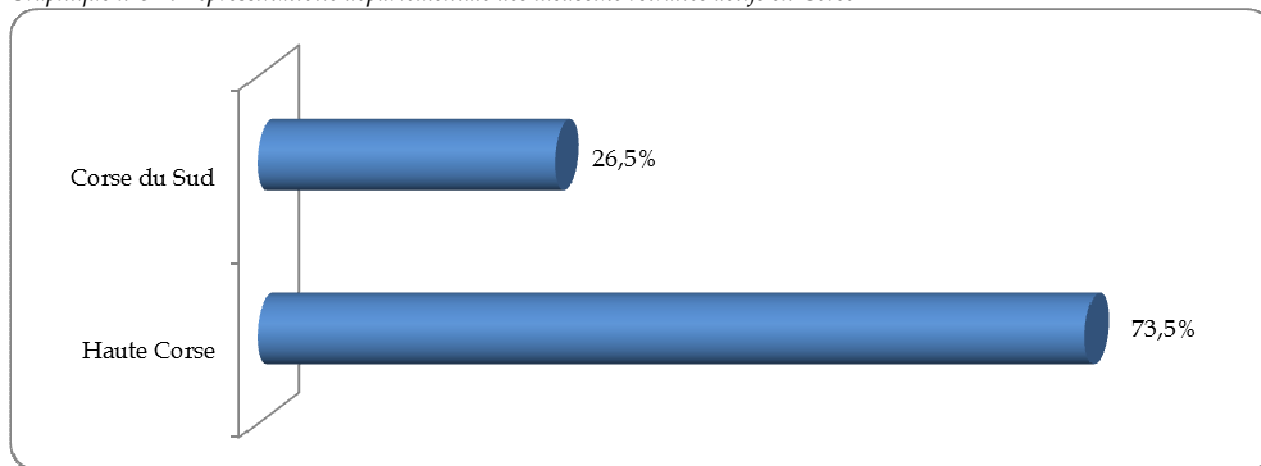
Graphique n°52 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Centre



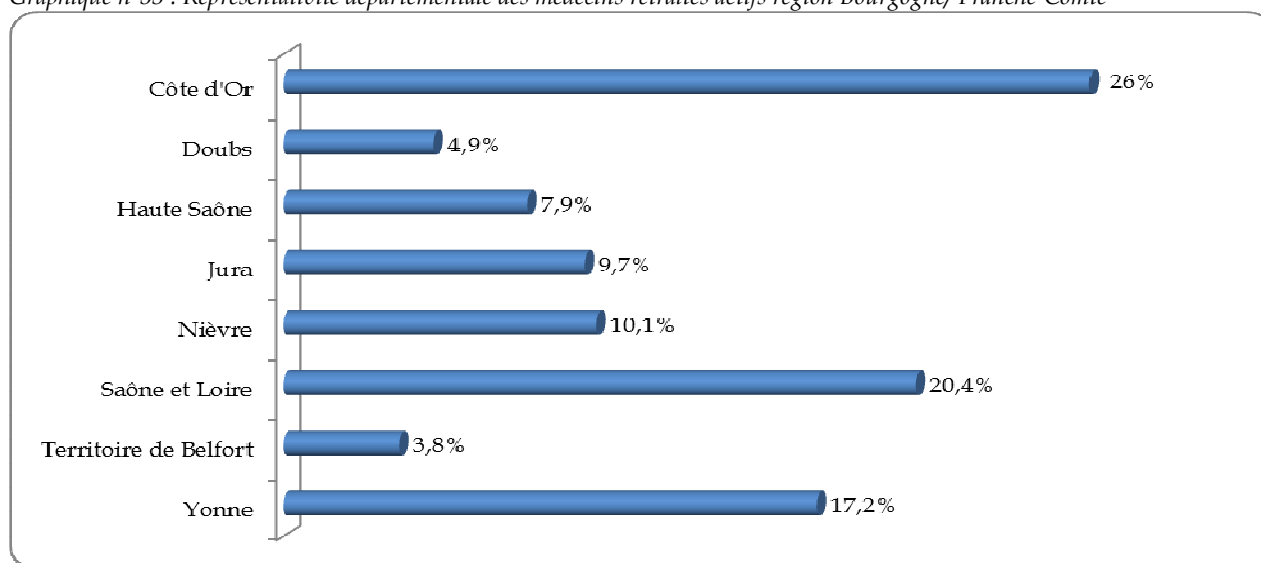
Graphique n°53 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Alsace/Lorraine/Champagne-Ardenne



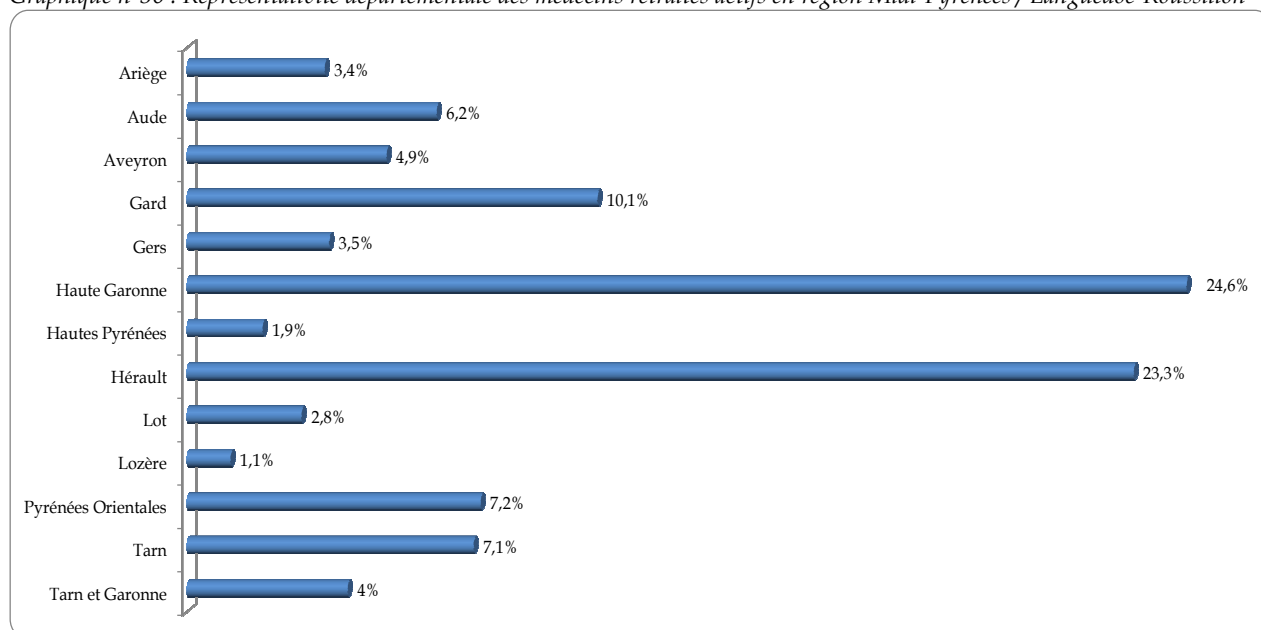
Graphique n°54 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en Corse



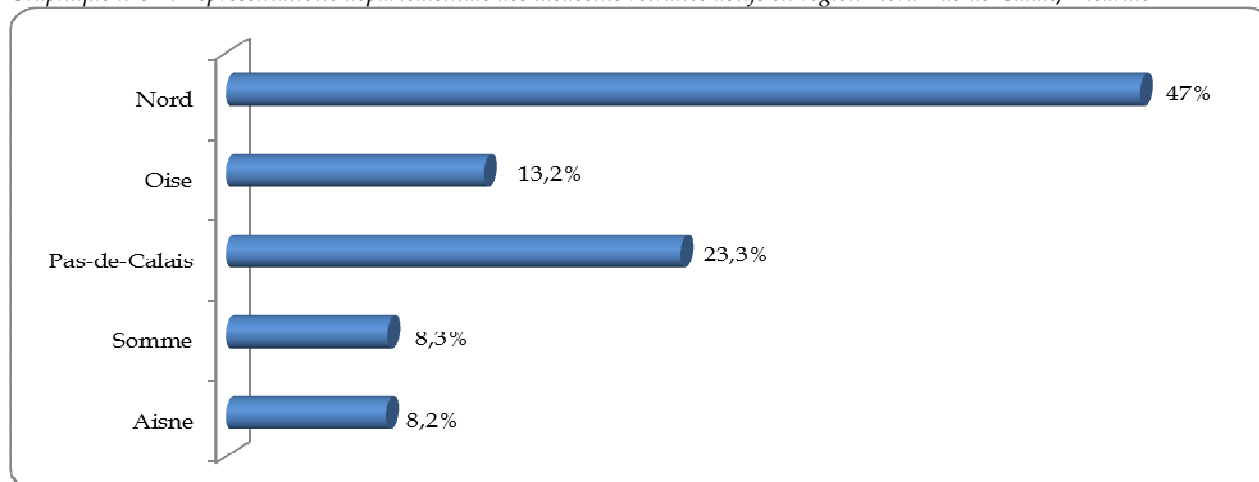
Graphique n°55 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs région Bourgogne/ Franche-Comté



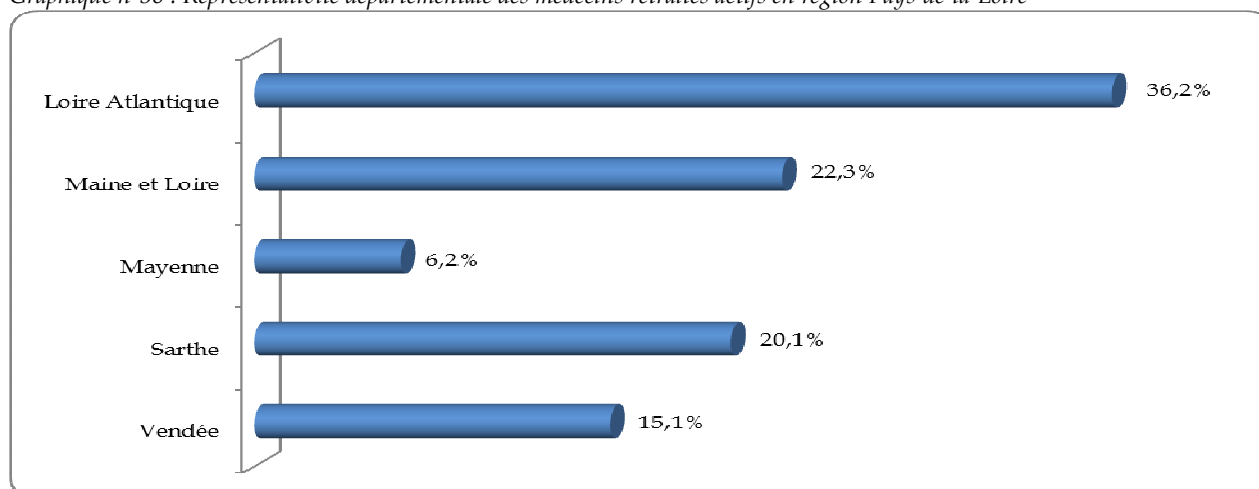
Graphique n°56 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Midi-Pyrénées / Languedoc-Roussillon



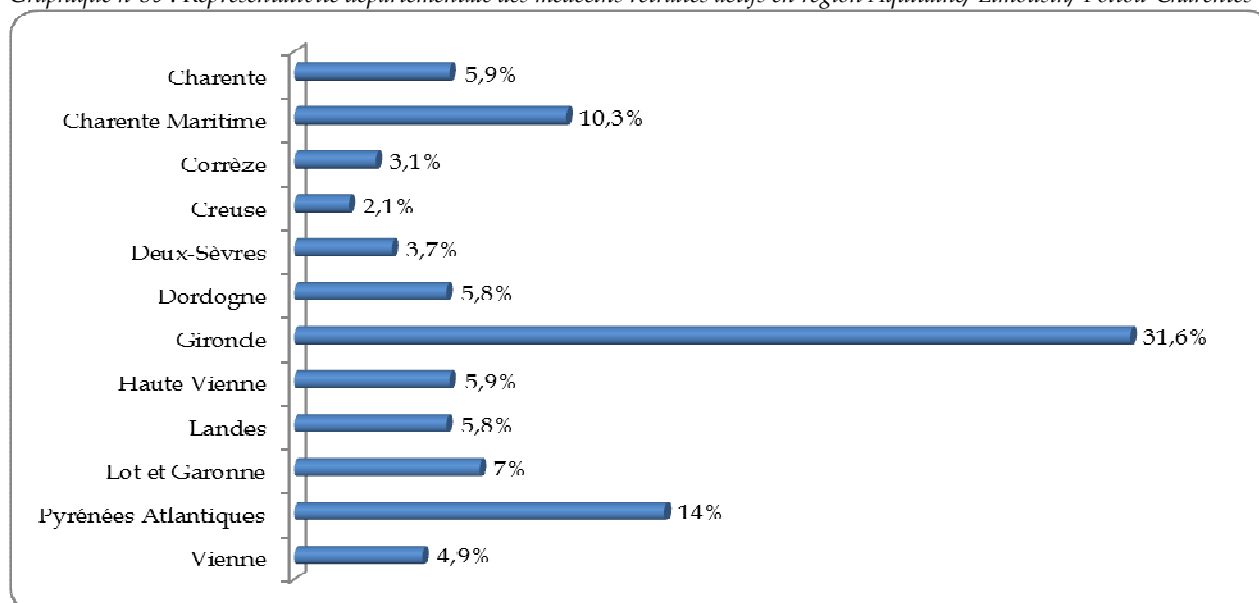
Graphique n°57 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Nord-Pas-de-Calais/ Picardie



Graphique n°58 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Pays-de-la-Loire

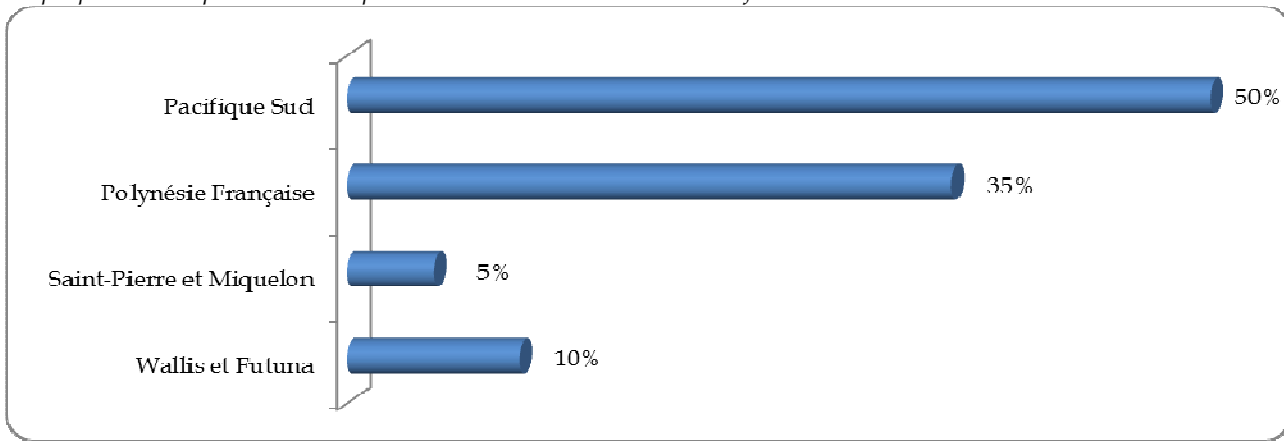


Graphique n°59 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Aquitaine/ Limousin/ Poitou-Charentes

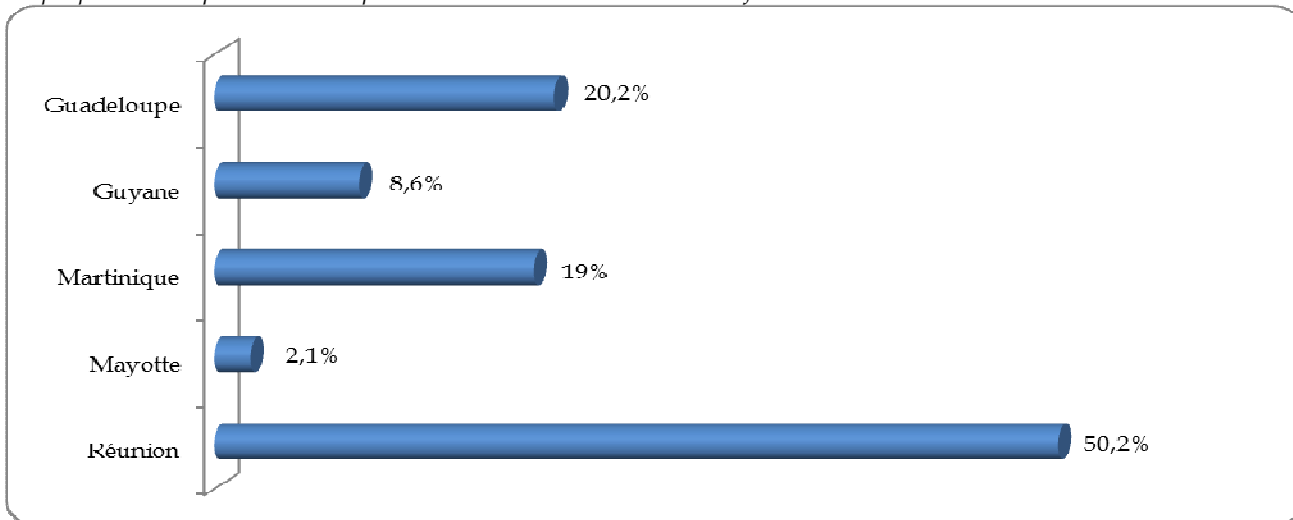




Graphique n°60 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs dans les COM



Graphique n°61 : Représentativité départementale des médecins retraités actifs dans les DOM





## VI - LES MÉDECINS REMPLAÇANTS

---

### VI.1 - Législation du remplaçant<sup>8</sup>

#### VI.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>9</sup> et titulaire d'une « licence de remplacement » dans la discipline exercée par le médecin remplacé<sup>10</sup>.

---

<sup>8</sup> Source : CNOM - Section éthique et déontologie- Août 2012

<sup>9</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>10</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>11</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.

### *VI.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.

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

---

<sup>11</sup> Des modèles de contrat de remplacement sont proposés aux médecins sur le site internet du Conseil national de l'Ordre des médecins.

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.

### *VI.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 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.

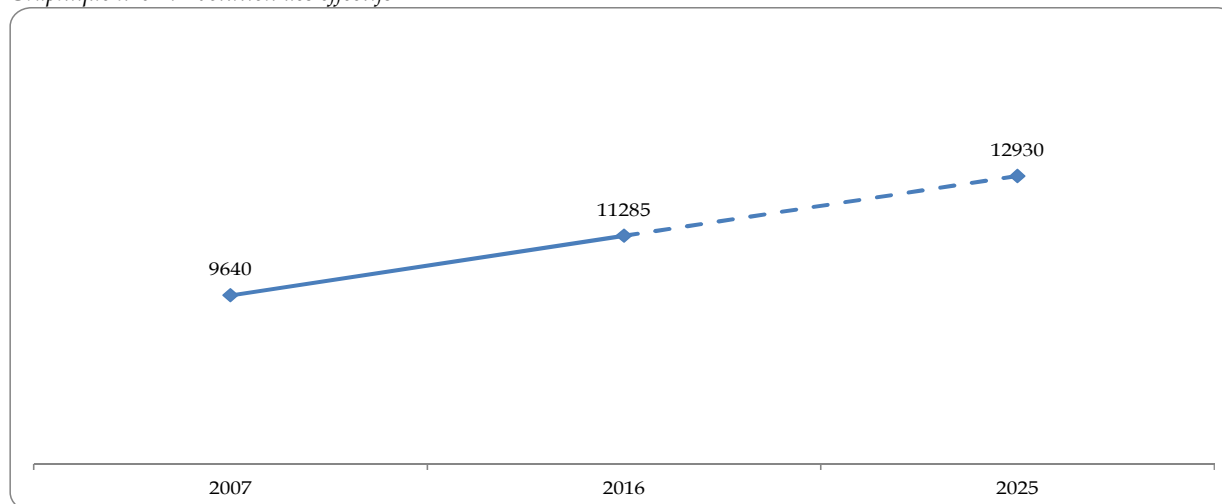
À défaut de clause précisant les conditions d'une éventuelle installation après remplacement et de l'accord écrit du médecin remplacé et de ses éventuels associés, l'installation est soumise à l'autorisation du Conseil départemental. Celui-ci prendra en compte pour sa décision tous les éléments qui permettent 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.

## VI.2 - Les effectifs des médecins remplaçants

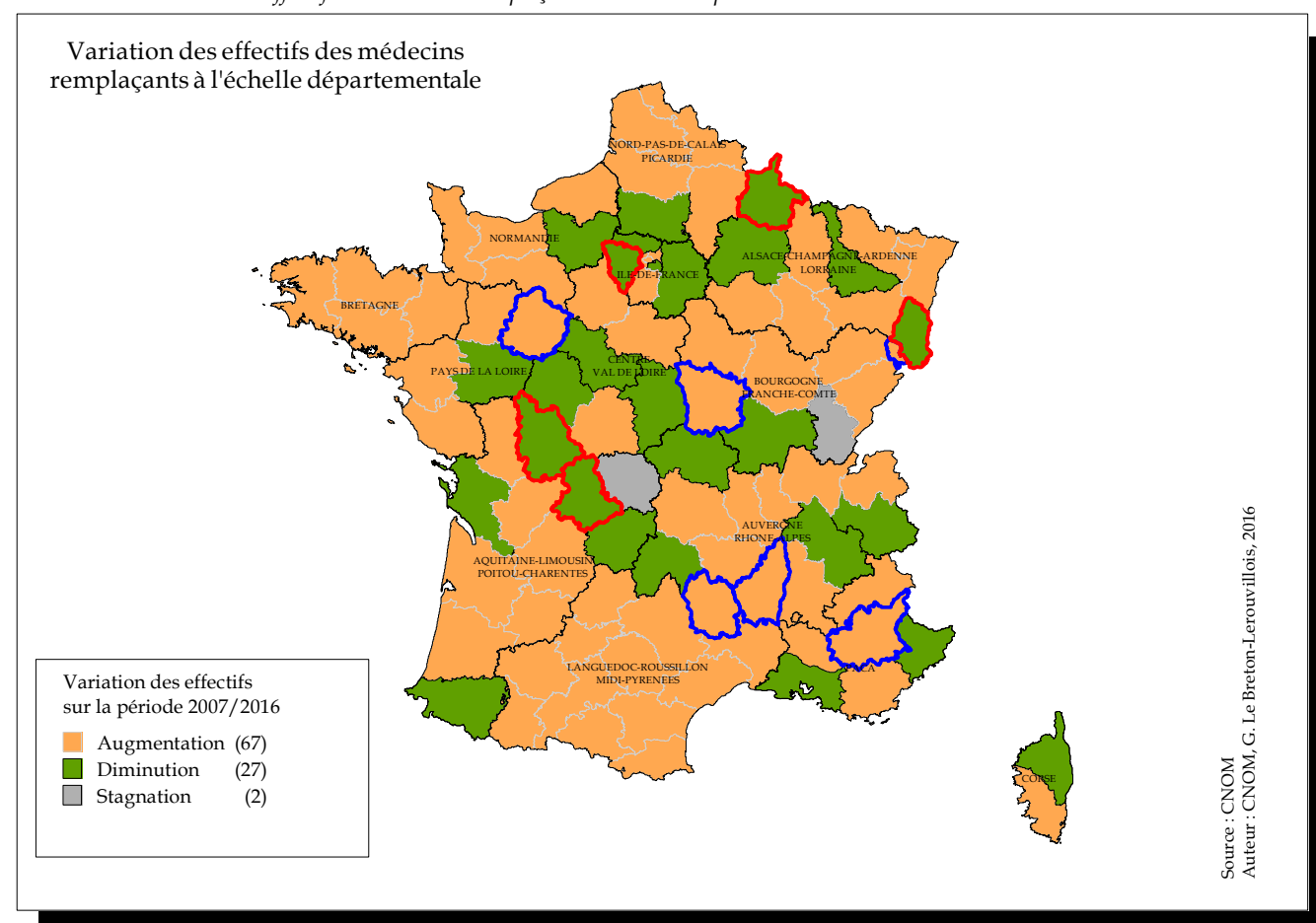
Au 1<sup>er</sup> janvier 2016, le tableau de l'Ordre recense 11 285 médecins remplaçants. Sur les neuf dernières années, les effectifs ont augmenté de 17,1%. Selon nos projections, il y a une forte probabilité que d'ici à 2025 les effectifs continuent d'augmenter pour atteindre presque 13 000 médecins remplaçants.

Graphique n°62 : Evolution des effectifs



L'évolution des effectifs est très disparate selon les approches territoriales.

Carte n°12 : Variation des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle départementale



Sur la période 2007/2016, les effectifs des médecins remplaçants inscrits aux tableaux des Ordres départementaux des Alpes-de-Haute-Provence, de la Sarthe, de la Nièvre, de l'Ardèche, du Territoire de Belfort et de la Lozère ont augmenté de manière significative.

À l'opposé, sur la même période, les effectifs des médecins remplaçants inscrits aux tableaux des Ordres départementaux de la Vienne, des Ardennes, de la Haute-Vienne, du Haut-Rhin et des Yvelines ont diminué de manière significative.

Tableau n°25 : Effectifs des médecins remplaçants et variation dans le DOM/COM

Départements	Effectifs 2016	Variation 2007/2016
<b>DOM</b>		
Guadeloupe	56	87%
Guyane	35	106%
Martinique	56	-3%
Mayotte	7	600%
Réunion	257	34%
<b>COM</b>		
Pacifique Sud	159	34%
Polynésie Française	67	69%
Wallis-et-Futuna	2	N/A



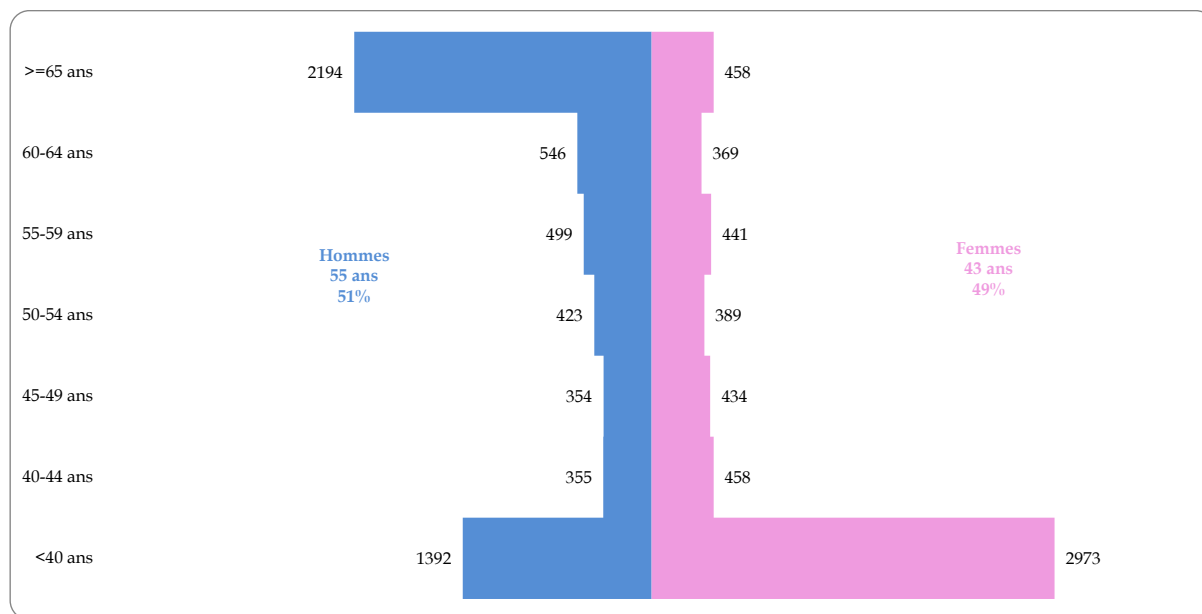
## VI.3 - Le profil démographique

Les médecins remplaçants sont âgés en moyenne de 49 ans, et on constate que les effectifs se répartissent quasi-équitablement entre les hommes (51%) et les femmes (49%).

39% des médecins sont âgés de moins de 40 ans et sont susceptibles de s'installer d'ici trois ou quatre ans.

Un quart des médecins remplaçants âgés de 65 ans et plus sont inscrits au tableau de l'Ordre en tant que médecins retraités actifs.

Graphique n°63 : Pyramide des âges des médecins remplaçants

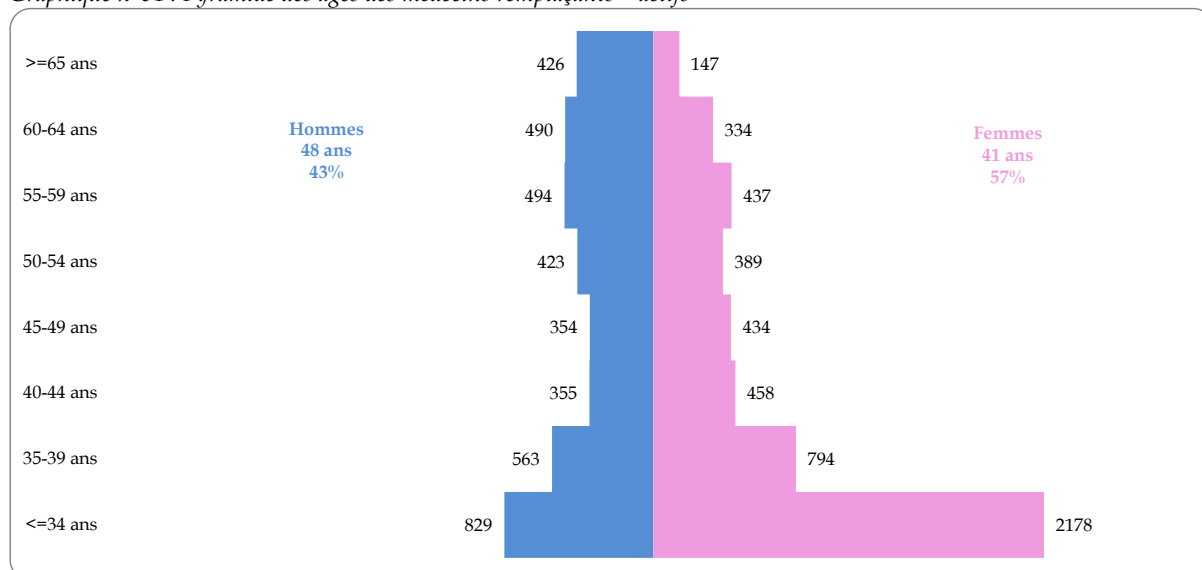


### VI.3.1 - Les remplaçants actifs

#### ➔ Âge

Les médecins remplaçants « actifs » sont âgés en moyenne de 44 ans. Les femmes représentent 57% des effectifs.

Graphique n°64 : Pyramide des âges des médecins remplaçants « actifs »



## ➤ Les spécialités attractives

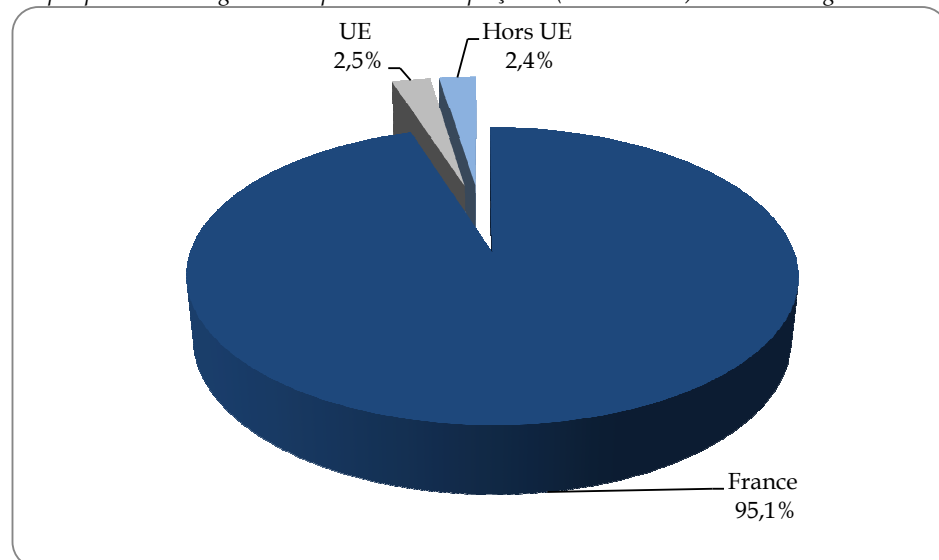
### 1 - La médecine générale

63,2% des médecins remplaçants sont inscrits à l'Ordre comme exerçant la médecine générale.

Alors que ces médecins généralistes remplaçants sont âgés en moyenne de 46 ans, les femmes représentent 54% des effectifs.

4,9% des médecins généralistes remplaçants ont obtenu leur diplôme hors de France :

Graphique n°65 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en médecine générale



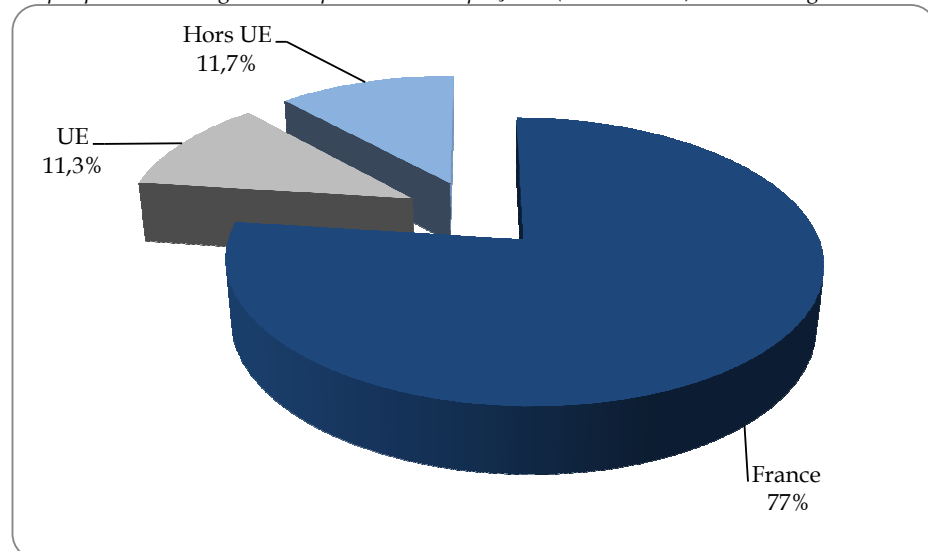
### 2 - La spécialité de radiodiagnostic et imagerie médicale

Parmi l'ensemble des spécialistes médicaux et chirurgicaux, 20,6% des médecins remplaçants exercent la spécialité de radiodiagnostic et imagerie médicale.

La spécialité de radiodiagnostic et imagerie médicale est composée à 65% d'hommes, âgés en moyenne de 56 ans.

23% des médecins spécialistes remplaçants en radiodiagnostic et imagerie médicale sont titulaires d'un diplôme hors de France :

Graphique n°66 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en radiodiagnostic et imagerie médicale



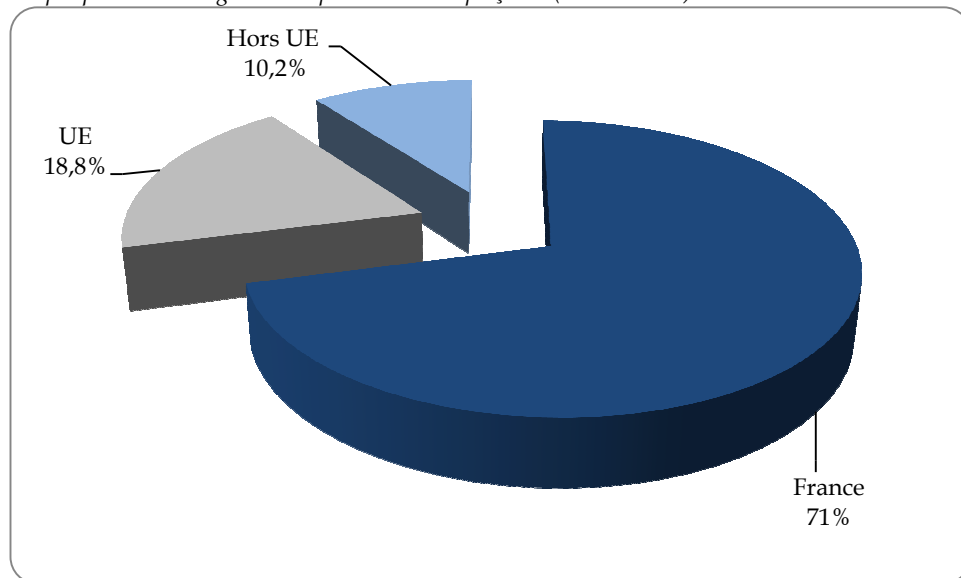
### 3 - La spécialité d'anesthésie-réanimation

Parmi l'ensemble des spécialistes médicaux et chirurgicaux, 20% des médecins remplaçants exercent la spécialité d'anesthésie-réanimation.

La spécialité d'anesthésie-réanimation est composée à 68% d'hommes, âgés en moyenne de 56 ans.

29% des médecins spécialistes remplaçants en anesthésie-réanimation sont titulaires d'un diplôme hors de France :

Graphique n°67 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en anesthésie-réanimation



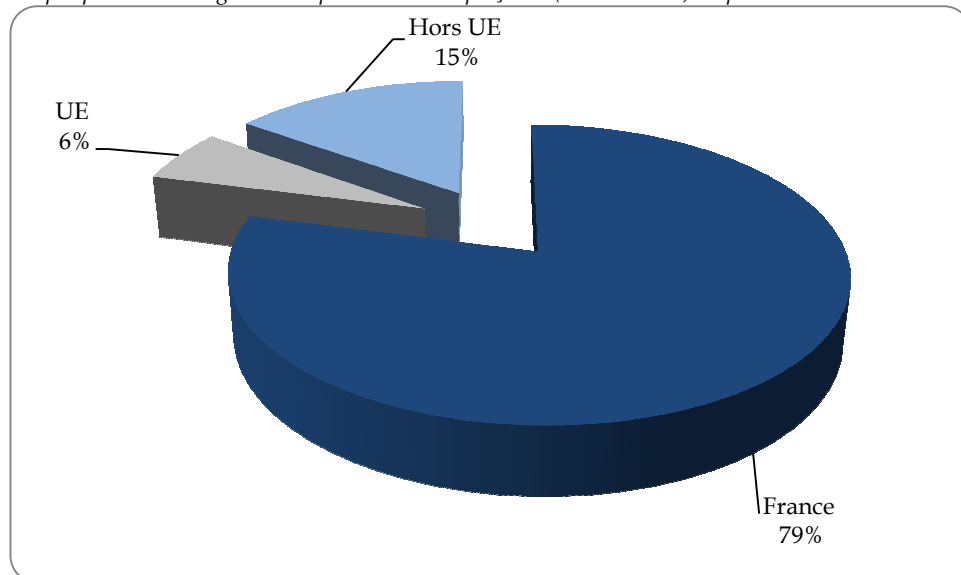
### 4 - La spécialité de pédiatrie

Parmi l'ensemble des spécialistes médicaux et chirurgicaux, 17,2% des médecins remplaçants exercent la spécialité de pédiatrie.

Les femmes représentent 60% des médecins remplaçants en pédiatrie. La profession est âgée en moyenne de 52 ans.

21% des médecins spécialistes remplaçants en pédiatrie sont titulaires d'un diplôme hors de France :

Graphique n°68 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en pédiatrie





# CHAPITRE II

## ÉTUDES THÉMATIQUES

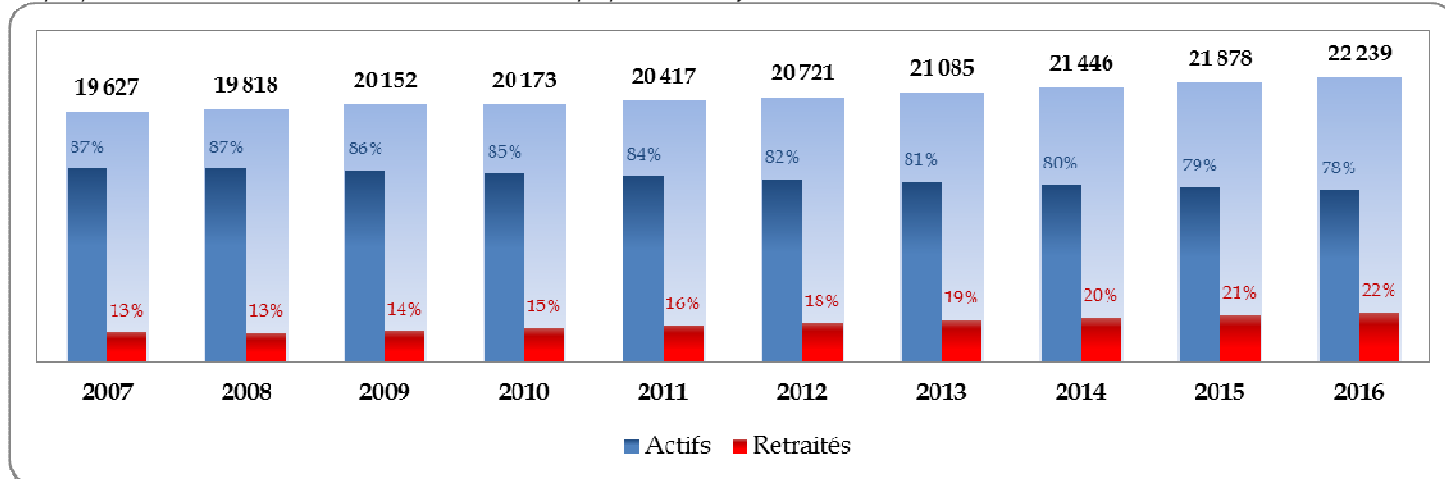


# PANORAMAS DES RÉGIONS

➤ **Région Nord-Pas-de-Calais-Picardie (Hauts-de-France) - Etat des lieux :**

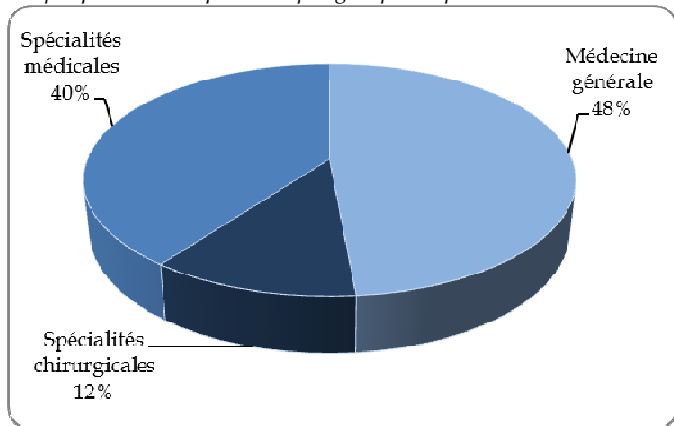
- 5 départements, 6 076 261 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 366 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 10,3% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°69 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

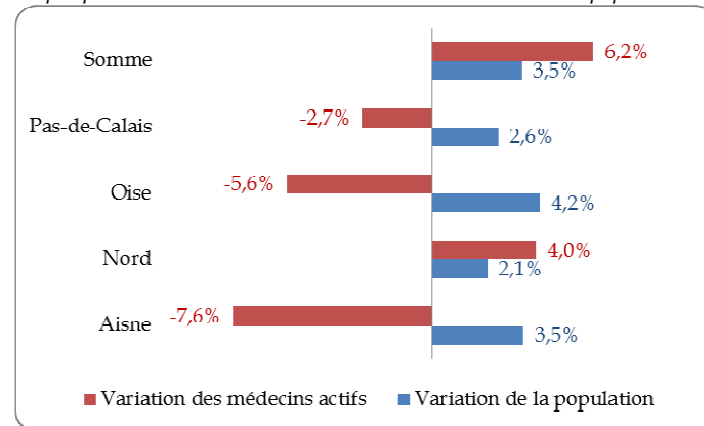


**L'activité régulière :**

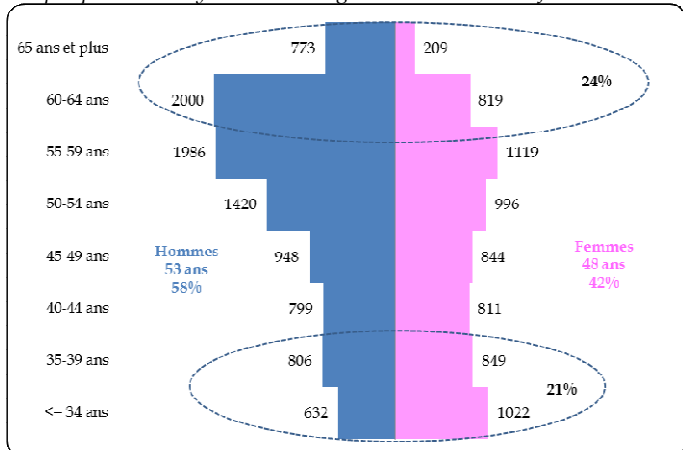
Graphique n°70 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°71 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°72 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°73 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

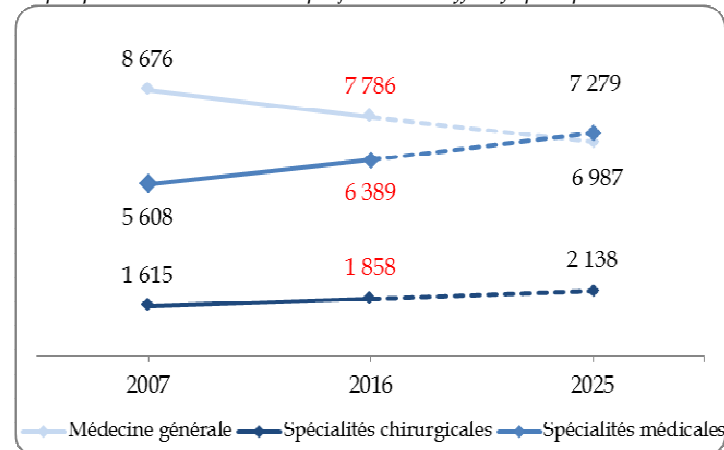


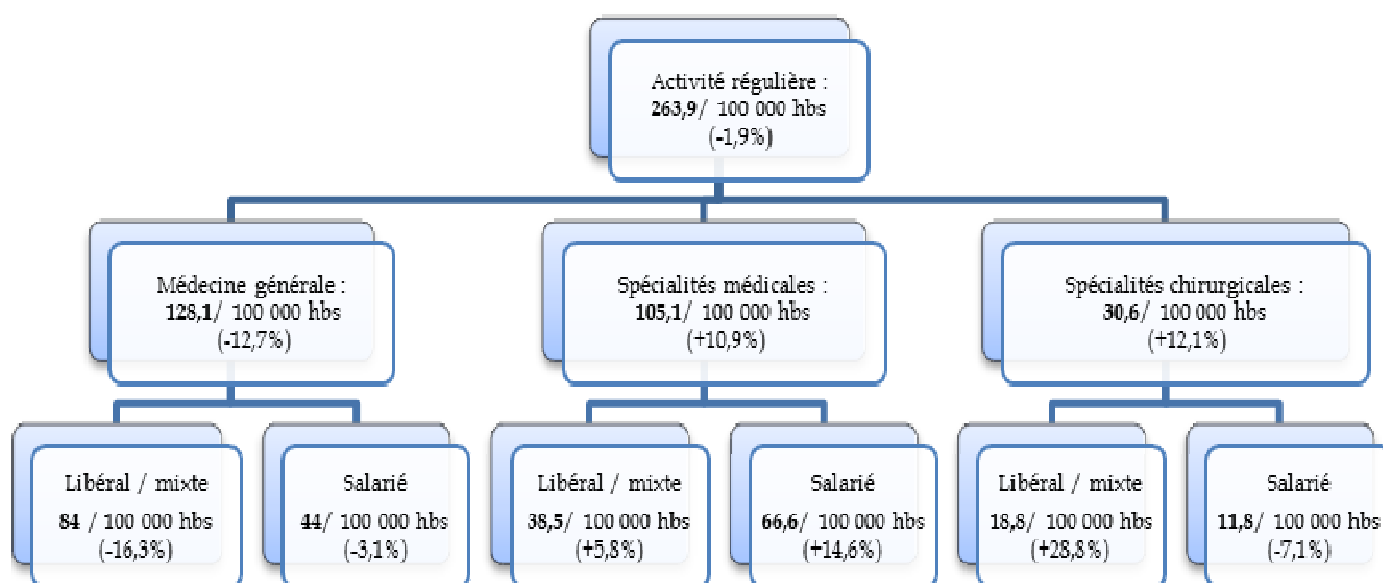


Tableau n°26 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	51,4	17%	25%	66%	34%	-14%	0%
Spécialités chirurgicales	49,1	26%	22%	61%	39%	32%	-4%
Spécialités médicales	49,6	24%	22%	37%	63%	9%	18%

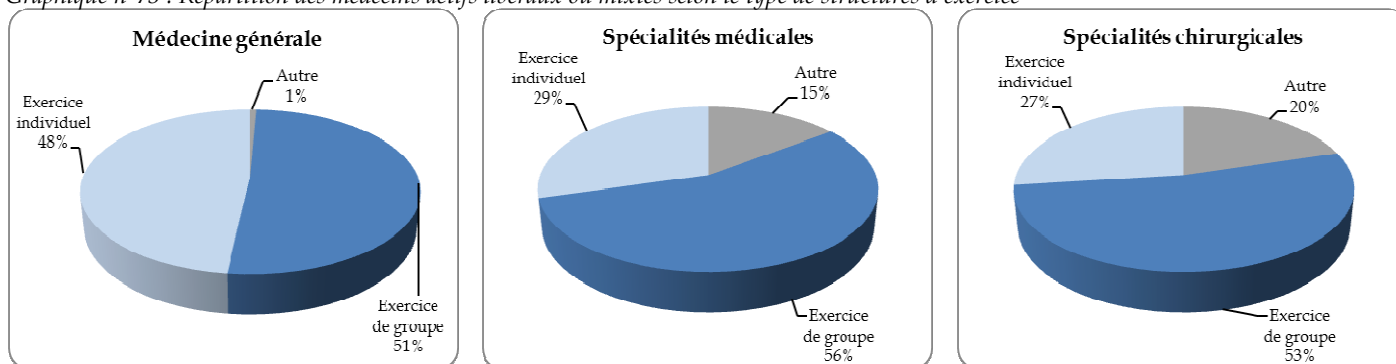
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°74 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°75 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°27 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Méd.	% spé. Chir.
678	32,4	54%	11%	14%	77%	21%	2%	11%	2%	88%	41%	44%	15%

**Clé de lecture :** 678 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 54% par des femmes et âgés en moyenne de 32,4 ans, ils sont 25% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 41% d'entre eux exercent la médecine générale et 88% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°28 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	766	40,7	52%	92%	4%	4%	73%	22%	5%
Retraités actifs	134	69,8	13%	89%	3%	8%	49%	41%	10%
<b>Total</b>	<b>900</b>	<b>45</b>	<b>46%</b>	<b>91%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>69%</b>	<b>25%</b>	<b>6%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 900 médecins remplaçants de la région, 15% sont des retraités actifs. Parmi les 766 médecins remplaçants actifs, 52% sont des femmes, 92% exercent en libéral et 73% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

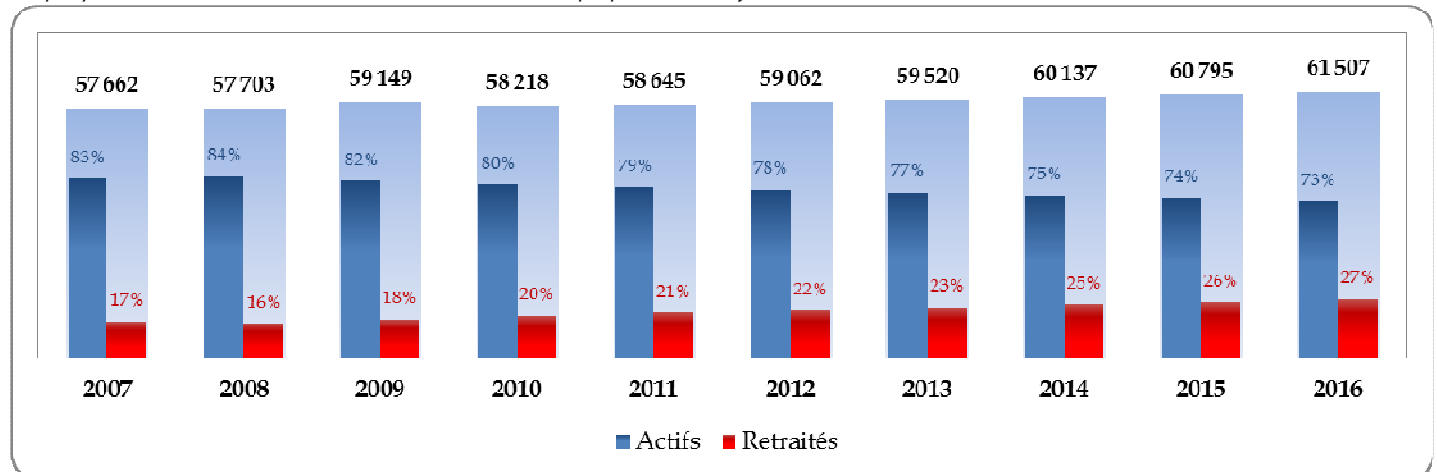
Tableau n°29 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarier	% Libéral Mixte	Salarier	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	93	49,6	21,5%	21,5%	50,5%	16,9%	44,1%	55,9%	-8,9%	20,9%	5,7%
Anesthésie-réanimation	758	48,8	26,4%	22,8%	34,8%	1,8%	35,8%	64,2%	24,9%	6,1%	12,1%
Biologie médicale	196	49	20,4%	11,2%	49,5%	15,9%	37,8%	62,2%	0,0%	27,1%	14,6%
Cardiologie et maladies vasculaires	484	49,8	23,8%	20,7%	25,2%	72,6%	66,1%	33,9%	24,0%	-24,8%	1,0%
Dermatologie et vénéréologie	220	51,1	18,6%	24,5%	70,0%	23,2%	77,3%	22,7%	-16,3%	31,6%	-9,5%
Endocrinologie et métabolisme	142	47,1	32,4%	19,0%	74,6%	11,5%	22,5%	77,5%	-17,9%	44,7%	20,3%
Gastro-entérologie et hépatologie	273	49,2	22,7%	20,1%	31,5%	49,3%	54,9%	45,1%	10,3%	-1,6%	4,6%
Génétique médicale	15	46,4	33,3%	20,0%	73,3%	-10,4%	0,0%	100,0%	-100,0%	66,7%	36,4%
Gériatrie	151	48,3	13,9%	9,3%	58,9%	-0,3%	3,3%	96,7%	#N/A	563,6%	586,4%
Gynécologie médicale	120	55,7	15,0%	43,3%	92,5%	85,0%	68,3%	31,7%	645,5%	1166,7%	757,1%
Gynécologie médicale et obstétrique	91	59,8	3,3%	59,3%	70,3%	20,6%	78,0%	22,0%	-17,4%	-54,5%	-31,1%
Hématologie	49	44,6	30,6%	4,1%	57,1%	9,0%	6,1%	93,9%	#N/A	130,0%	133,3%
Médecine du travail	400	53,9	12,0%	38,5%	70,0%	0,7%	0,5%	99,5%	-60,0%	-15,5%	-16,0%
Médecine générale	7786	51,4	16,7%	25,3%	39,9%	19,8%	65,5%	34,4%	-14,0%	-0,4%	-10,3%
Médecine interne	125	52,1	17,6%	32,8%	37,6%	57,3%	17,6%	82,4%	-15,4%	-11,2%	-12,0%
Médecine nucléaire	63	48,5	31,7%	17,5%	41,3%	44,4%	50,8%	49,2%	45,5%	14,8%	28,6%
Médecine physique et de réadaptation	173	50,5	19,1%	24,9%	52,0%	27,8%	8,7%	90,8%	-42,3%	31,9%	19,3%
Néphrologie	119	46,4	36,1%	11,8%	43,7%	67,4%	31,1%	68,9%	164,3%	10,8%	35,2%
Neurologie	217	47	26,7%	12,4%	48,4%	20,7%	30,4%	69,6%	53,5%	38,5%	42,8%
Onco-hématologie	2	N/A	0,0%	50,0%	50,0%	-50,0%	50,0%	50,0%	#N/A	0,0%	100,0%
Oncologie médicale	51	44,8	35,3%	2,0%	62,7%	8,7%	29,4%	70,6%	150,0%	80,0%	96,2%
Pédiatrie	555	48,5	29,9%	22,2%	68,6%	23,4%	23,4%	76,4%	-11,6%	22,2%	12,1%
Pneumologie	266	49,3	23,7%	22,9%	39,5%	38,6%	35,0%	65,0%	4,5%	19,3%	13,2%
Psychiatrie	843	48,7	27,6%	19,3%	51,6%	24,9%	19,7%	80,3%	-2,4%	35,7%	25,8%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	28	63,8	0,0%	71,4%	32,1%	-16,6%	14,3%	85,7%	-55,6%	-44,2%	-46,2%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	622	49,4	24,1%	21,5%	30,7%	37,1%	64,6%	35,4%	8,6%	24,3%	13,5%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	62	49,2	25,8%	21,0%	32,3%	-0,9%	66,1%	33,9%	46,4%	40,0%	44,2%
Réanimation médicale	31	44,1	32,3%	6,5%	32,3%	29,2%	0,0%	100,0%	#N/A	675,0%	675,0%
Rhumatologie	150	51,2	14,7%	18,7%	45,3%	44,7%	62,7%	37,3%	-16,1%	12,0%	-8,0%
Santé publique et médecine sociale	90	46,7	36,7%	18,9%	54,4%	-0,7%	0,0%	100,0%	-100,0%	47,5%	45,2%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>14 175</b>	<b>50,6</b>	<b>19,9%</b>	<b>24,0%</b>	<b>43,6%</b>	<b>22,1%</b>	<b>52,5%</b>	<b>47,4%</b>	<b>-8,0%</b>	<b>9,8%</b>	<b>-0,8%</b>
Chirurgie générale	307	45,7	46,6%	24,4%	21,5%	179,2%	31,3%	68,7%	-1,0%	5,5%	3,0%
Chirurgie infantile	22	50,8	13,6%	27,3%	31,8%	139,1%	31,8%	68,2%	#N/A	0,0%	46,7%
Chirurgie maxillo-faciale	28	46	39,3%	7,1%	28,6%	-38,1%	75,0%	25,0%	200,0%	16,7%	115,4%
Chirurgie orale	2	N/A	100,0%	0,0%	50,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie orthopédique et traumatologie	236	50,9	14,8%	19,1%	3,4%	126,7%	67,8%	32,2%	79,8%	-33,3%	16,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	41	47,8	31,7%	14,6%	9,8%	-49,5%	80,5%	19,5%	17,9%	166,7%	32,3%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	27	48,5	11,1%	0,0%	11,1%	#N/A	81,5%	18,5%	450,0%	-66,7%	42,1%
Chirurgie urologique	111	48,2	18,9%	9,0%	1,8%	-28,0%	68,5%	31,5%	85,4%	-7,9%	40,5%
Chirurgie vasculaire	37	50,1	27,0%	27,0%	18,9%	56,2%	62,2%	37,8%	43,8%	-17,6%	12,1%
Chirurgie viscérale et digestive	68	50,1	10,3%	13,2%	14,7%	13,1%	63,2%	36,8%	104,8%	0,0%	47,8%
Gynécologie-obstétrique	359	47,4	31,8%	15,6%	47,6%	79,6%	50,7%	49,3%	93,6%	-0,6%	32,0%
Neurochirurgie	41	47,3	29,3%	14,6%	14,6%	117,9%	39,0%	61,0%	128,6%	8,7%	36,7%
Ophtalmologie	358	51	21,2%	29,3%	38,0%	16,9%	83,0%	17,0%	8,8%	0,0%	6,9%
Orl	177	50,9	22,0%	24,9%	26,6%	71,6%	70,1%	29,9%	1,6%	17,8%	5,4%
Stomatologie	44	60	2,3%	59,1%	13,6%	65,9%	90,9%	9,1%	-38,5%	-50,0%	-39,7%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>1 858</b>	<b>49,1</b>	<b>26,4%</b>	<b>21,5%</b>	<b>25,9%</b>	<b>57,0%</b>	<b>61,4%</b>	<b>38,6%</b>	<b>31,9%</b>	<b>-4,0%</b>	<b>15,0%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>16 033</b>	<b>50,4</b>	<b>20,6%</b>	<b>23,7%</b>	<b>41,6%</b>	<b>23,4%</b>	<b>53,5%</b>	<b>46,4%</b>	<b>-4,1%</b>	<b>8,3%</b>	<b>0,8%</b>

➤ **Région Ile-de-France - Etat des lieux :**

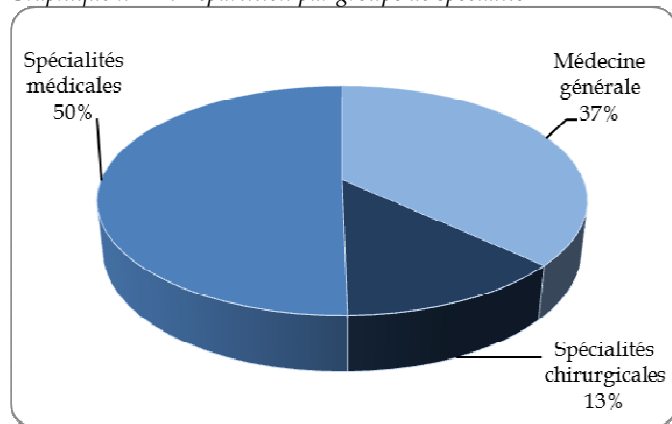
- 8 départements, 12 008 865 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 512 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 2,4% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°76 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

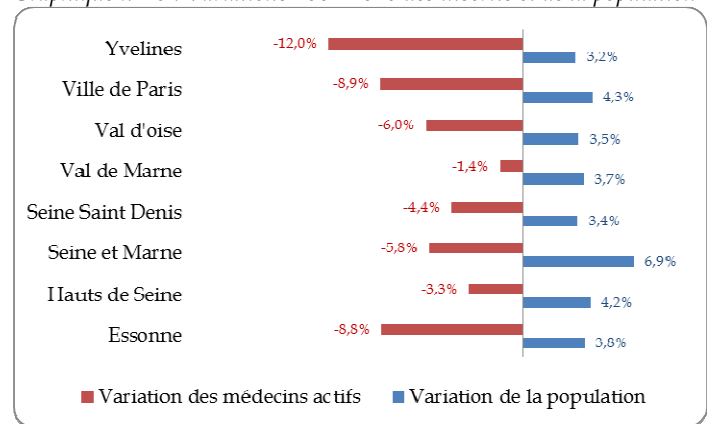


**L'activité régulière :**

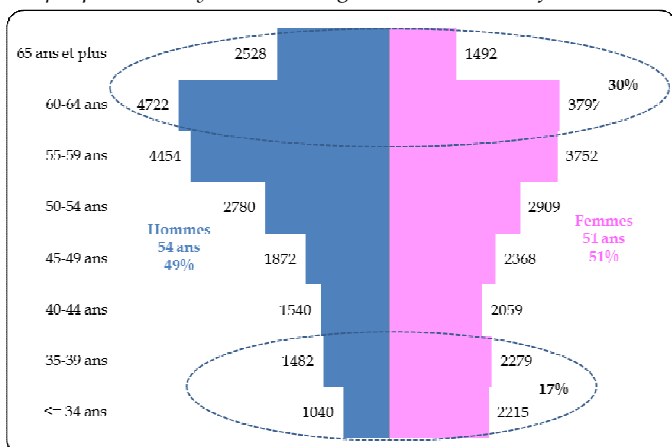
Graphique n°77 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°78 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°79 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°80 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

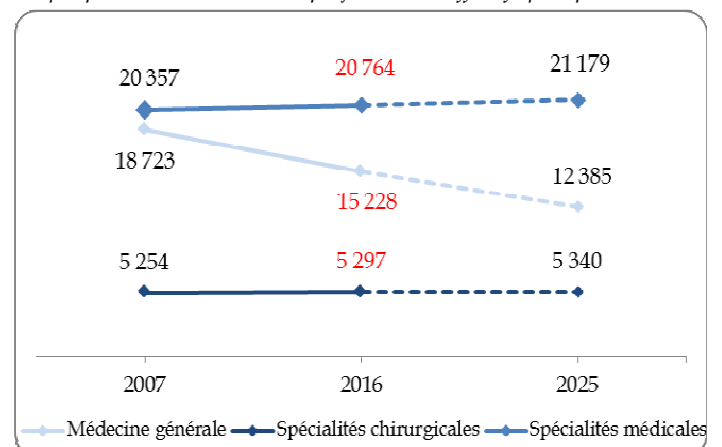
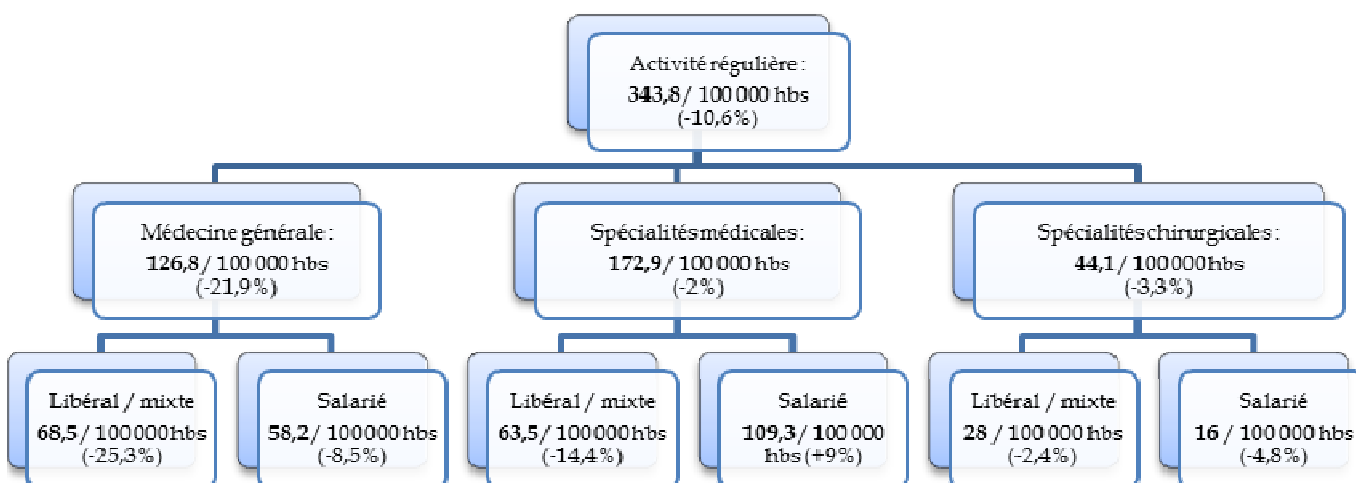


Tableau n°30 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	53,1	14%	31%	54%	46%	-22%	-5%
Spécialités chirurgicales	51	22%	28%	64%	36%	2%	-1%
Spécialités médicales	51,9	18%	31%	37%	63%	-11%	14%

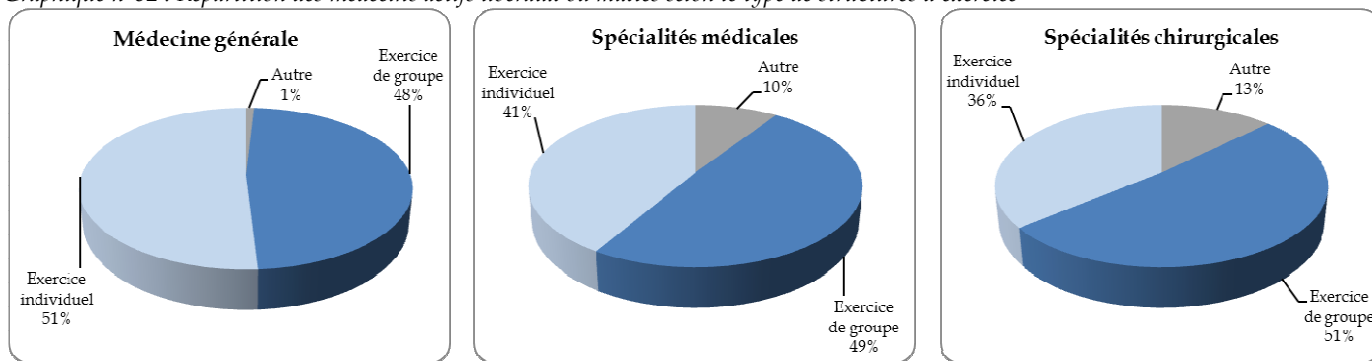
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°81 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°82 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°31 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Méd.	% spé. Chir.
1663	33,4	59%	10%	21%	84%	13%	3%	7%	1%	92%	29%	56%	15%

Clé de lecture : 1 663 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 59% par des femmes et âgés en moyenne de 33,4 ans, ils sont 31% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 29% d'entre eux exercent la médecine générale et 92% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°32 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	1751	46,2	60%	94%	2%	4%	59%	34%	8%
Retraités actifs	280	70,7	29%	91%	1%	9%	35%	54%	11%
<b>Total</b>	<b>2031</b>	<b>49,6</b>	<b>55%</b>	<b>94%</b>	<b>2%</b>	<b>5%</b>	<b>55%</b>	<b>37%</b>	<b>8%</b>

Clé de lecture : Parmi les 2 031 médecins remplaçants de la région, 14% sont des retraités actifs. Parmi les 1 751 médecins remplaçants actifs, 60% sont des femmes, 94% exercent en libéral et 72% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

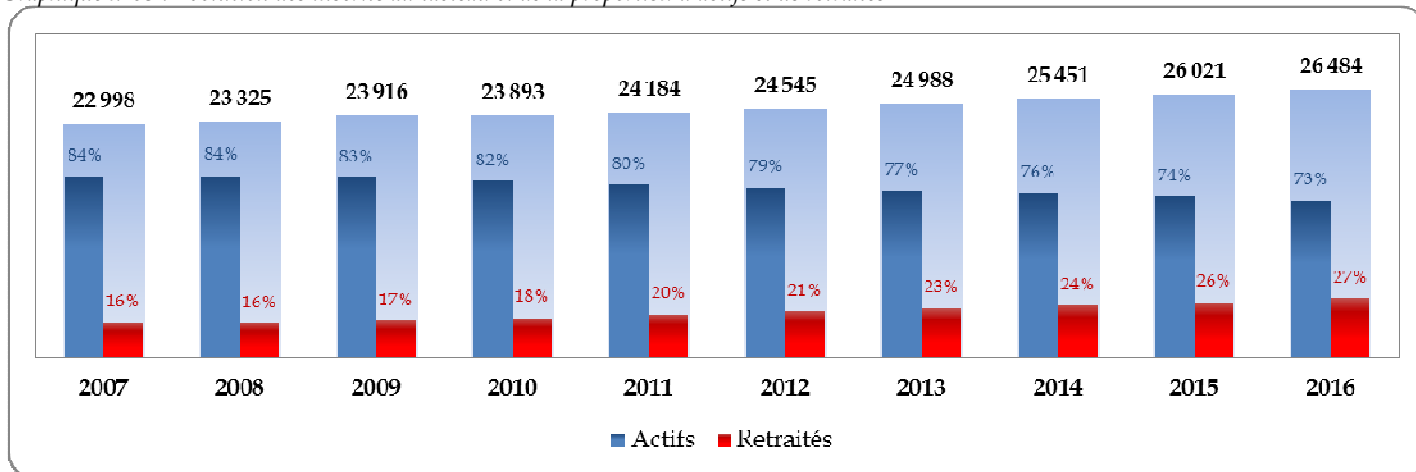
Tableau n°33 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	368	52,9	15,5%	32,9%	63,3%	-3,4%	23,6%	76,4%	-23,0%	9,3%	-1,6%
Anesthésie-réanimation	2 061	51	23,0%	32,3%	40,8%	3,8%	26,7%	73,3%	-9,7%	8,7%	2,7%
Biologie médicale	737	50,7	13,7%	11,7%	57,4%	5,7%	33,2%	66,8%	11,4%	3,8%	2,4%
Cardiologie et maladies vasculaires	1 380	51,3	18,9%	26,7%	32,3%	30,2%	61,3%	38,7%	-3,6%	-4,0%	-5,3%
Dermatologie et vénéréologie	891	54,7	11,2%	38,2%	70,3%	4,0%	72,7%	27,3%	-21,5%	8,0%	-16,2%
Endocrinologie et métabolisme	432	50,6	19,4%	22,0%	77,3%	6,0%	40,7%	59,3%	2,3%	19,6%	9,4%
Gastro-entérologie et hépatologie	784	52	15,4%	26,5%	38,0%	25,8%	49,4%	50,6%	-5,8%	13,8%	1,7%
Génétique médicale	69	51,9	24,6%	30,4%	73,9%	-0,3%	4,3%	95,7%	200,0%	17,9%	19,0%
Gériatrie	465	50,4	10,8%	15,1%	59,6%	-0,3%	6,0%	93,8%	460,0%	349,5%	355,9%
Gynécologie médicale	338	57,6	14,5%	66,3%	93,8%	177,5%	74,3%	25,7%	263,8%	690,9%	322,5%
Gynécologie médicale et obstétrique	352	61,5	0,9%	73,9%	63,1%	12,9%	84,4%	15,6%	-34,0%	-37,5%	-34,8%
Hématologie	160	43,2	38,8%	1,9%	60,6%	12,6%	3,1%	96,9%	66,7%	112,3%	105,1%
Médecine du travail	1 152	56,1	8,2%	47,6%	72,7%	0,3%	0,4%	99,5%	25,0%	-14,5%	-14,4%
Médecine générale	15 228	53,1	13,6%	30,9%	50,8%	12,6%	54,0%	45,9%	-22,2%	-4,7%	-18,7%
Médecine interne	633	51,9	20,9%	33,0%	43,9%	31,0%	12,8%	86,9%	-31,9%	-3,5%	-10,6%
Médecine nucléaire	152	48,1	35,5%	24,3%	52,6%	20,1%	31,6%	68,4%	100,0%	8,3%	25,6%
Médecine physique et de réadaptation	319	51,7	16,3%	27,3%	52,7%	18,2%	13,5%	86,5%	-27,1%	27,2%	13,9%
Néphrologie	332	48,8	27,4%	23,2%	47,0%	19,9%	29,2%	70,8%	21,3%	24,3%	21,6%
Neurologie	566	48,2	26,9%	19,6%	52,1%	17,3%	26,3%	73,7%	2,1%	39,0%	24,9%
Neuro-psychiatrie	16	74,5	0,0%	93,8%	37,5%	21,0%	37,5%	62,5%	-88,5%	-71,4%	-81,6%
Onco-hématologie	15	47,7	26,7%	13,3%	53,3%	6,6%	13,3%	86,7%	100,0%	333,3%	275,0%
Oncologie médicale	276	48,3	27,9%	15,6%	50,4%	19,1%	14,9%	85,1%	46,4%	65,5%	57,7%
Pédiatrie	2 013	50,5	23,2%	27,9%	71,5%	7,5%	31,2%	68,8%	-16,4%	16,5%	2,4%
Pneumologie	613	50,7	21,0%	26,4%	49,8%	16,1%	25,6%	74,4%	12,1%	14,9%	11,9%
Psychiatrie	3 524	52,3	17,7%	32,3%	53,7%	12,1%	41,6%	58,3%	-19,0%	25,1%	1,6%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	152	61,7	0,0%	72,4%	67,1%	13,0%	30,3%	69,1%	-73,4%	-37,1%	-55,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	1 657	51,6	18,8%	27,0%	42,9%	14,1%	55,8%	44,1%	0,9%	0,0%	0,4%
Radiodiagnostic et radiothérapie	6	74,7	0,0%	83,3%	0,0%	-100,0%	50,0%	50,0%	-90,9%	-78,6%	-87,5%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	159	50,2	27,0%	30,2%	45,3%	11,9%	40,3%	59,7%	3,2%	4,4%	3,9%
Réanimation médicale	116	46,7	21,6%	7,8%	28,4%	198,9%	10,3%	89,7%	1100,0%	420,0%	452,4%
Recherche médicale	6	56,5	0,0%	0,0%	33,3%	-41,7%	0,0%	100,0%	#N/A	20,0%	-14,3%
Rhumatologie	544	53,8	14,2%	32,4%	52,2%	11,8%	59,9%	40,1%	-17,3%	-7,2%	-15,3%
Santé publique et médecine sociale	476	50,3	20,0%	23,9%	59,7%	-2,6%	0,6%	99,4%	50,0%	19,1%	12,3%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>35 992</b>	<b>52,4</b>	<b>16,3%</b>	<b>30,8%</b>	<b>52,8%</b>	<b>12,1%</b>	<b>44,0%</b>	<b>55,9%</b>	<b>-17,1%</b>	<b>6,4%</b>	<b>-7,9%</b>
Chirurgie de la face et du cou	4	52,5	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie générale	688	47,7	41,6%	29,1%	25,0%	92,3%	35,9%	63,8%	-22,1%	-2,4%	-10,8%
Chirurgie infantile	63	47,3	19,0%	9,5%	65,1%	27,4%	27,0%	73,0%	142,9%	15,0%	34,0%
Chirurgie maxillo-faciale	63	47,4	25,4%	4,8%	27,0%	-14,0%	79,4%	20,6%	138,1%	-7,1%	80,0%
Chirurgie orale	2	N/A	100,0%	0,0%	50,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie orthopédique et traumatologie	550	51,2	16,4%	19,6%	8,5%	57,4%	74,7%	25,3%	24,9%	-33,2%	2,2%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	245	50,4	19,2%	19,2%	24,5%	40,8%	92,7%	6,9%	10,7%	-10,5%	9,4%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	110	49,7	11,8%	13,6%	20,0%	177,8%	40,9%	59,1%	60,7%	58,5%	59,4%
Chirurgie urologique	189	49,1	19,6%	16,4%	7,4%	27,6%	72,5%	27,5%	42,7%	-10,3%	22,7%
Chirurgie vasculaire	68	52	17,6%	30,9%	20,6%	142,4%	70,6%	29,4%	0,0%	-13,0%	-4,2%
Chirurgie viscérale et digestive	166	50,4	7,8%	10,2%	21,1%	24,9%	48,8%	51,2%	52,8%	30,8%	40,7%
Gynécologie-obstétrique	924	47	31,1%	14,5%	53,7%	40,2%	53,0%	47,0%	71,3%	19,9%	42,6%
Neurochirurgie	108	49	25,9%	22,2%	24,1%	39,3%	28,7%	71,3%	93,8%	32,8%	44,0%
Ophtalmologie	1 265	54	15,6%	38,6%	53,8%	-1,8%	75,9%	24,0%	-9,9%	-10,3%	-10,2%
Orl	642	53,6	15,4%	35,0%	32,9%	49,5%	68,7%	31,2%	-19,4%	-1,5%	-14,9%
Stomatologie	210	61	0,5%	67,6%	18,1%	3,4%	85,2%	14,8%	-37,6%	-42,6%	-38,6%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>5 297</b>	<b>51</b>	<b>21,5%</b>	<b>27,6%</b>	<b>35,4%</b>	<b>23,8%</b>	<b>63,6%</b>	<b>36,3%</b>	<b>1,9%</b>	<b>-0,5%</b>	<b>0,8%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>41 289</b>	<b>52,3</b>	<b>17,0%</b>	<b>30,4%</b>	<b>50,5%</b>	<b>12,5%</b>	<b>46,5%</b>	<b>53,4%</b>	<b>-14,3%</b>	<b>5,8%</b>	<b>-6,9%</b>

➤ **Région Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées - Etat des lieux :**

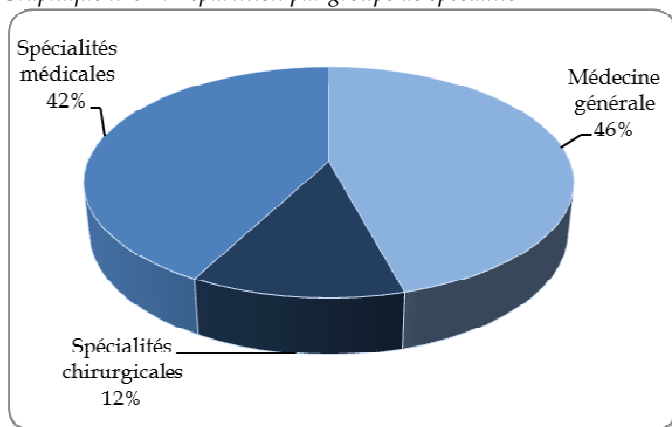
- 13 départements, 5 714 955 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 463 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 6,5% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°83 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

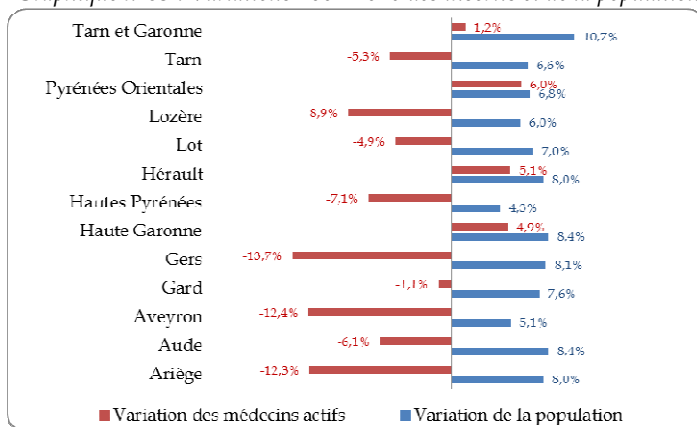


**L'activité régulière :**

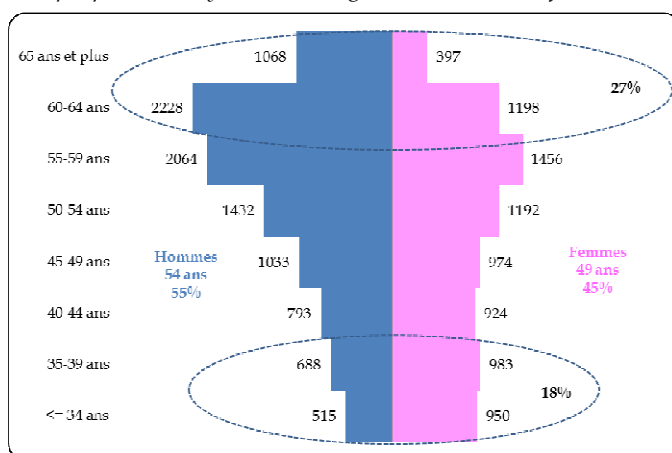
Graphique n°84 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°85 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°86 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°87 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

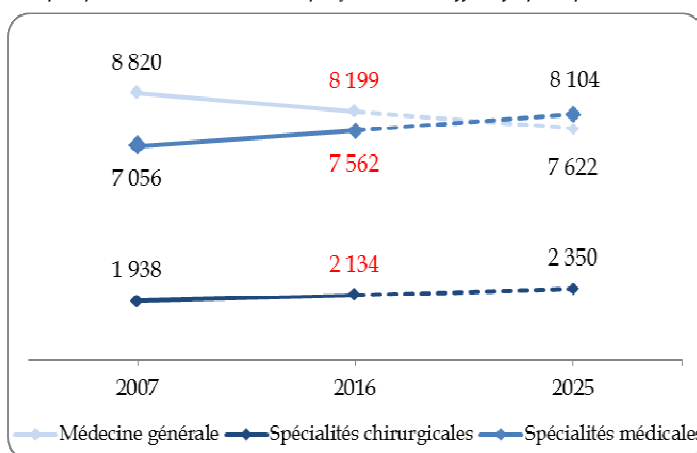


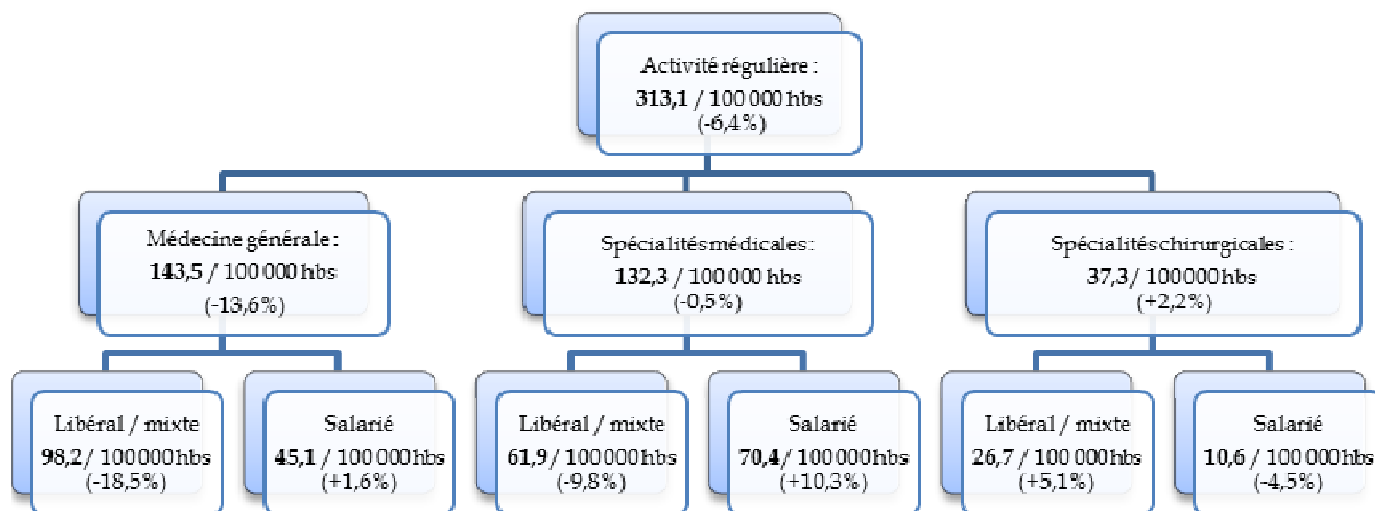


Tableau n°34 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	52,2	15%	28%	69%	32%	-12%	9%
Spécialités chirurgicales	50,2	22%	25%	72%	28%	13%	3%
Spécialités médicales	51,3	19%	28%	47%	53%	-3%	19%

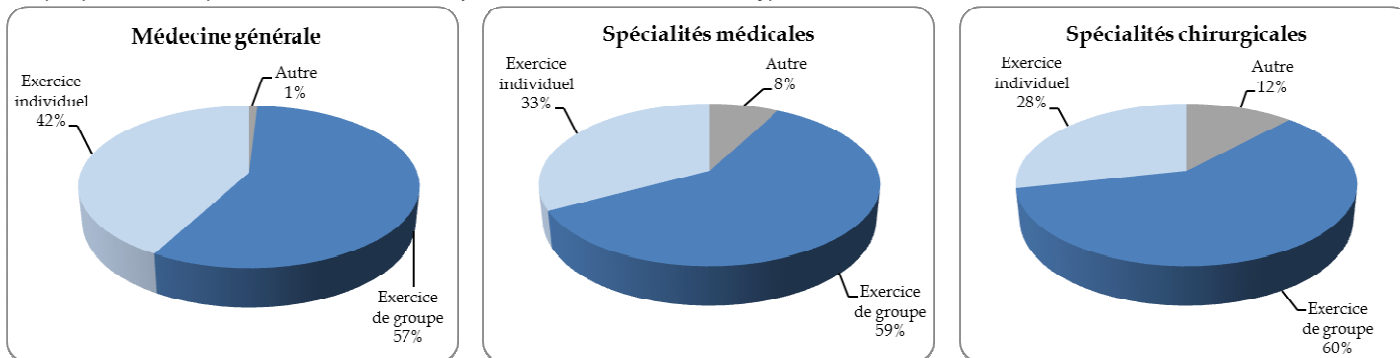
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°88 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°89 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°35 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% sp. Med.	% sp. Chir.
644	32,2	61%	13%	7%	72%	27%	2%	20%	0%	80%	45%	44%	11%

**Clé de lecture :** 644 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 61% par des femmes et âgés en moyenne de 32,2 ans, ils sont 20% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 45% d'entre eux exercent la médecine générale et 80% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°36 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	933	44,3	56%	84%	12%	4%	67%	27%	6%
Retraités actifs	297	69,7	17%	83%	4%	14%	46%	44%	10%
<b>Total</b>	<b>1230</b>	<b>50,4</b>	<b>46%</b>	<b>84%</b>	<b>10%</b>	<b>7%</b>	<b>62%</b>	<b>31%</b>	<b>7%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 1 230 médecins remplaçants de la région, 24% sont des retraités actifs. Parmi les 933 médecins remplaçants actifs, 56% sont des femmes, 84% exercent en libéral et 67% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

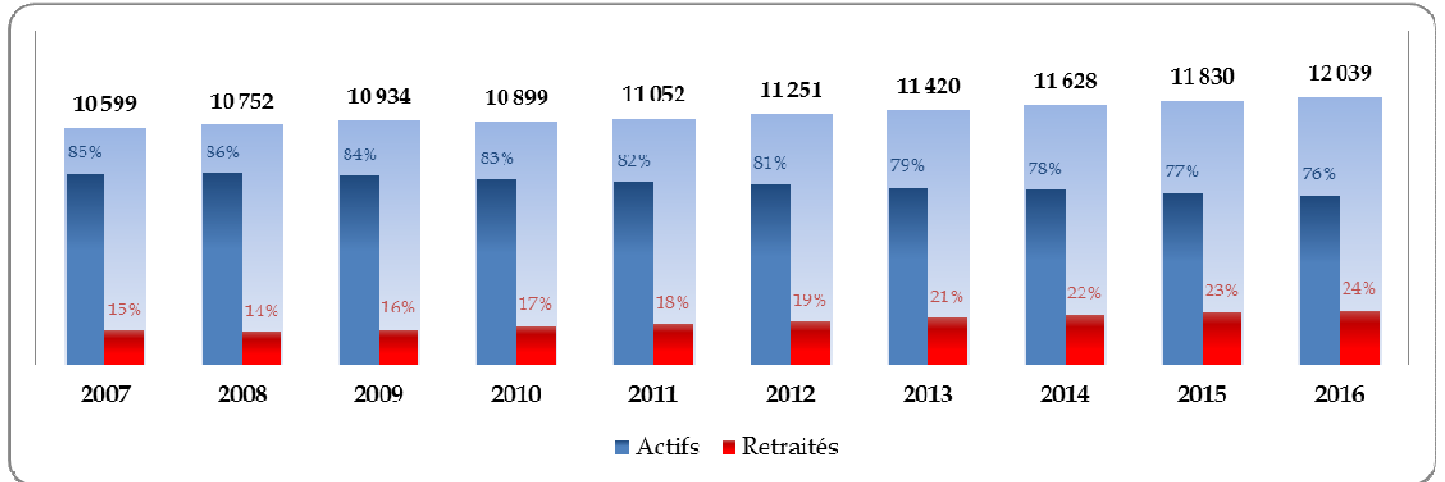
Tableau n°37 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarisé	% Libéral Mixte	Salarisé	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	143	52,1	11,9%	25,2%	70,6%	4,9%	49,0%	51,0%	-16,7%	10,6%	-4,7%
Anesthésie-réanimation	954	50,9	22,5%	30,8%	39,0%	1,0%	39,8%	60,2%	-1,3%	9,1%	4,7%
Biologie médicale	240	50,6	16,3%	16,3%	50,0%	6,8%	46,7%	53,3%	-6,7%	9,4%	1,3%
Cardiologie et maladies vasculaires	534	51,8	18,9%	30,1%	22,3%	44,8%	75,8%	24,2%	8,6%	-7,9%	4,1%
Dermatologie et vénéréologie	321	53,4	12,8%	32,7%	71,0%	7,6%	81,6%	18,4%	-12,7%	73,5%	-5,0%
Endocrinologie et métabolisme	219	50,6	18,7%	23,7%	76,7%	6,2%	47,5%	52,5%	-2,8%	33,7%	12,9%
Gastro-entérologie et hépatologie	294	49,2	23,1%	18,0%	31,6%	77,5%	64,3%	35,7%	1,6%	10,5%	4,6%
Génétique médicale	16	48,7	12,5%	12,5%	56,3%	40,8%	0,0%	100,0%	-100,0%	77,8%	60,0%
Gériatrie	131	51,5	11,5%	19,1%	54,2%	3,0%	7,6%	92,4%	150,0%	706,7%	589,5%
Gynécologie médicale	101	56,8	13,9%	53,5%	95,0%	944,0%	84,2%	15,8%	844,4%	700,0%	818,2%
Gynécologie médicale et obstétrique	96	60,6	2,1%	66,7%	51,0%	10,9%	91,7%	8,3%	-30,7%	-65,2%	-36,0%
Hématologie	38	44,8	28,9%	0,0%	47,4%	26,4%	15,8%	84,2%	50,0%	166,7%	137,5%
Médecine du travail	435	55,4	8,0%	41,1%	70,3%	-3,8%	0,9%	99,1%	-20,0%	-8,7%	-9,4%
Médecine générale	8 199	52,2	15,2%	27,6%	46,1%	23,9%	68,4%	31,4%	-12,3%	9,4%	-7,0%
Médecine interne	176	48,5	26,1%	20,5%	40,9%	28,6%	11,9%	87,5%	-16,0%	4,1%	1,7%
Médecine nucléaire	56	46	35,7%	8,9%	35,7%	17,4%	48,2%	51,8%	107,7%	-12,1%	21,7%
Médecine physique et de réadaptation	220	52,7	17,7%	33,2%	45,9%	23,7%	24,5%	75,5%	-40,7%	18,6%	-5,2%
Néphrologie	149	47,9	31,5%	21,5%	43,6%	18,5%	32,9%	67,1%	28,9%	26,6%	27,4%
Neurologie	220	46,7	31,8%	12,7%	48,2%	39,7%	34,5%	65,5%	13,4%	48,5%	33,3%
Neuro-psychiatrie	8	72,4	0,0%	75,0%	25,0%	-28,0%	75,0%	25,0%	-84,6%	-80,0%	-83,7%
Onco-hématologie	9	44	33,3%	0,0%	44,4%	#N/A	33,3%	66,7%	#N/A	#N/A	#N/A
Oncologie médicale	66	47,6	22,7%	9,1%	60,6%	17,9%	25,8%	74,2%	41,7%	96,0%	78,4%
Pédiatrie	596	50	20,8%	24,7%	67,3%	18,9%	40,6%	59,4%	6,6%	33,6%	20,4%
Pneumologie	266	51,6	15,0%	28,2%	38,7%	37,2%	56,0%	44,0%	-5,7%	23,2%	4,3%
Psychiatrie	1 036	51,3	20,4%	29,1%	54,4%	20,9%	42,4%	57,4%	-2,9%	36,2%	16,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	63	61,1	1,6%	69,8%	60,3%	16,4%	39,7%	60,3%	-63,8%	-44,1%	-54,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	677	51,2	16,5%	23,0%	34,9%	23,8%	73,0%	27,0%	-0,2%	0,5%	0,0%
Radiodiagnostic et radiothérapie	2	N/A	0,0%	100,0%	50,0%	300,0%	100,0%	0,0%	-75,0%	#N/A	-75,0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	70	48	25,7%	21,4%	47,1%	24,3%	54,3%	45,7%	8,6%	39,1%	20,7%
Réanimation médicale	30	47,2	16,7%	3,3%	16,7%	-66,6%	20,0%	80,0%	#N/A	1100,0%	1400,0%
Rhumatologie	239	51,8	16,3%	27,2%	45,6%	42,9%	72,4%	27,6%	-15,6%	32,0%	-7,0%
Santé publique et médecine sociale	157	51,1	16,6%	26,8%	57,3%	4,0%	0,6%	99,4%	-75,0%	13,0%	6,8%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>15 761</b>	<b>51,8</b>	<b>16,9%</b>	<b>27,7%</b>	<b>47,7%</b>	<b>20,8%</b>	<b>58,0%</b>	<b>41,9%</b>	<b>-8,9%</b>	<b>14,9%</b>	<b>-0,7%</b>
Chirurgie générale	260	47,4	42,3%	33,5%	12,3%	161,7%	42,3%	57,3%	-24,1%	-12,9%	-17,7%
Chirurgie infantile	22	49,7	18,2%	13,6%	50,0%	41,6%	45,5%	54,5%	100,0%	0,0%	29,4%
Chirurgie maxillo-faciale	36	44,3	36,1%	0,0%	22,2%	18,1%	80,6%	19,4%	262,5%	-12,5%	125,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	298	48,6	23,2%	15,1%	5,0%	47,1%	76,8%	23,2%	80,3%	-13,8%	44,0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	65	48,8	21,5%	12,3%	18,5%	20,9%	87,7%	12,3%	3,6%	100,0%	10,2%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	39	46,6	25,6%	2,6%	5,1%	27,5%	76,9%	23,1%	87,5%	0,0%	56,0%
Chirurgie urologique	107	46,7	27,1%	8,4%	4,7%	51,6%	83,2%	16,8%	89,4%	5,9%	67,2%
Chirurgie vasculaire	45	52,5	11,1%	35,6%	6,7%	157,7%	64,4%	35,6%	20,8%	6,7%	15,4%
Chirurgie viscérale et digestive	100	50,7	12,0%	15,0%	11,0%	32,5%	62,0%	38,0%	55,0%	18,8%	38,9%
Gynécologie-obstétrique	334	48,1	26,3%	14,7%	48,8%	51,1%	62,6%	37,4%	80,2%	10,6%	45,9%
Neurochirurgie	54	48,4	22,2%	11,1%	9,3%	304,3%	44,4%	55,6%	50,0%	7,1%	22,7%
Ophtalmologie	446	53,4	14,1%	36,3%	45,5%	7,3%	89,0%	11,0%	-6,6%	0,0%	-6,3%
Orl	257	52,4	17,5%	32,3%	27,2%	66,9%	72,8%	26,8%	-12,2%	53,3%	-0,4%
Stomatologie	71	60,1	2,8%	62,0%	22,5%	30,8%	93,0%	7,0%	-40,5%	0,0%	-38,8%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>2 134</b>	<b>50,2</b>	<b>22,3%</b>	<b>24,7%</b>	<b>26,1%</b>	<b>29,9%</b>	<b>71,6%</b>	<b>28,3%</b>	<b>13,4%</b>	<b>2,7%</b>	<b>10,1%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>17 895</b>	<b>51,6</b>	<b>17,5%</b>	<b>27,3%</b>	<b>45,1%</b>	<b>20,6%</b>	<b>59,7%</b>	<b>40,3%</b>	<b>-6,3%</b>	<b>13,8%</b>	<b>0,5%</b>

## ➤ Région Normandie - Etat des lieux :

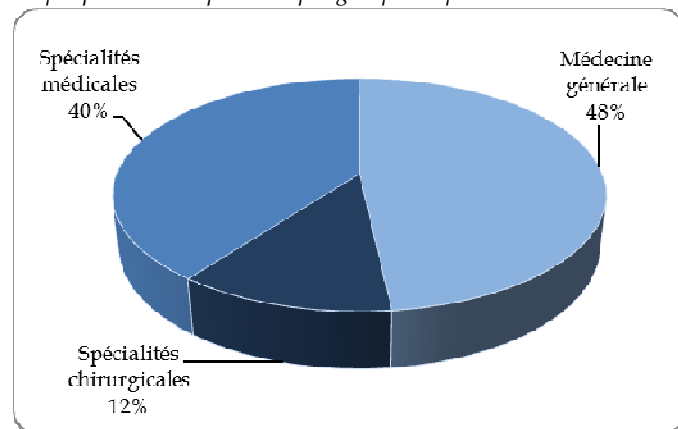
- 5 départements, 6 076 261 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 366 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 10,3% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°90 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

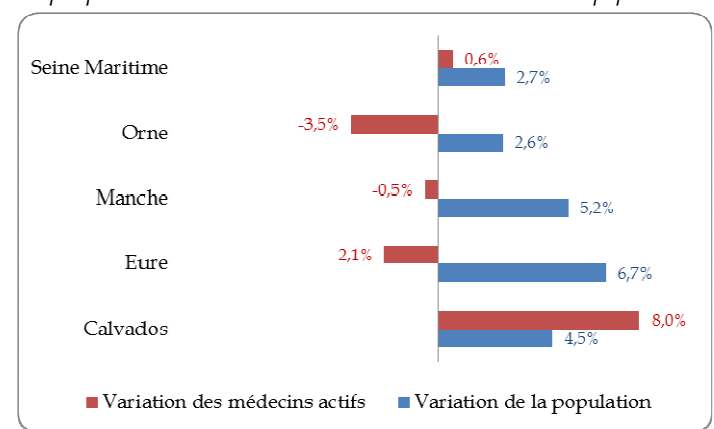


## L'activité régulière :

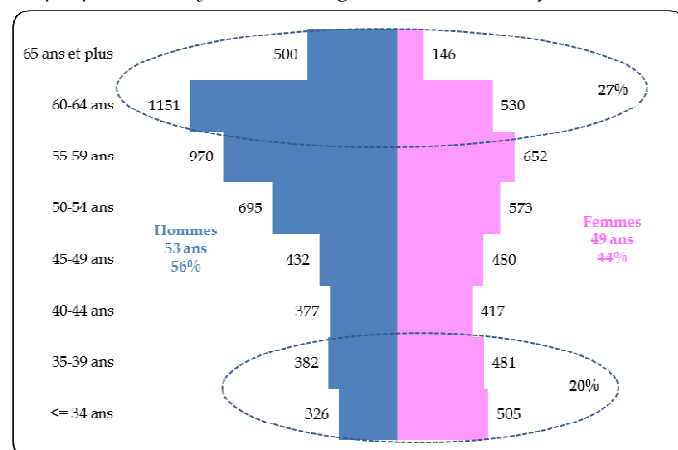
Graphique n°91 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°92 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°93 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°94 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

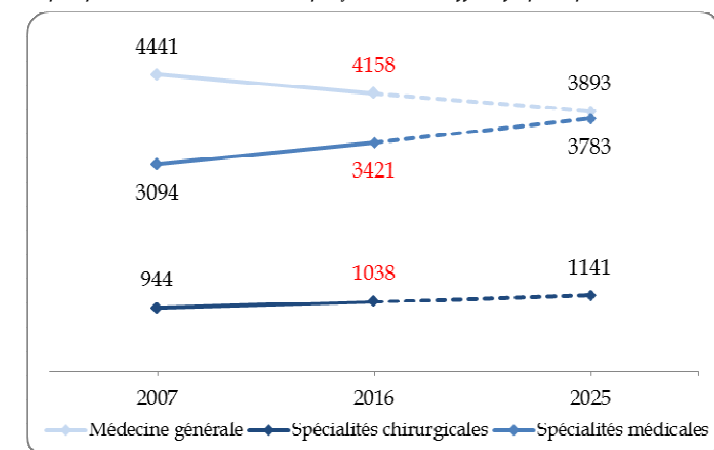
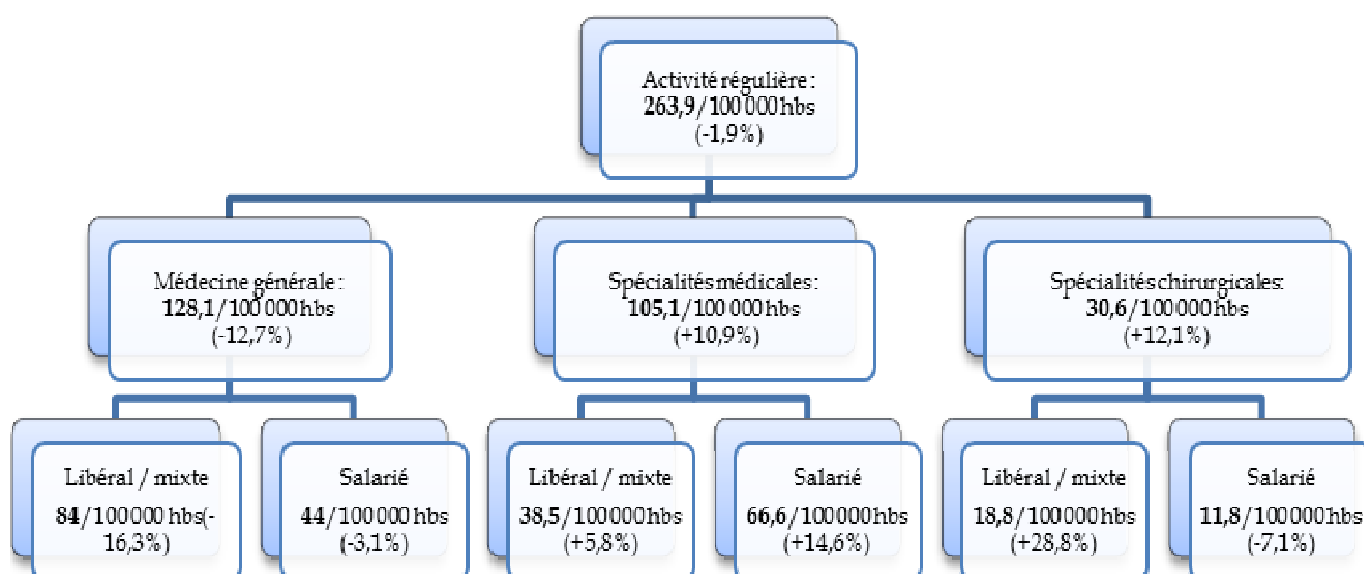


Tableau n°38 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	52,2	16%	29%	65%	35%	-11%	4%
Spécialités chirurgicales	49,7	25%	24%	62%	38%	15%	3%
Spécialités médicales	50,3	23%	26%	37%	63%	4%	15%

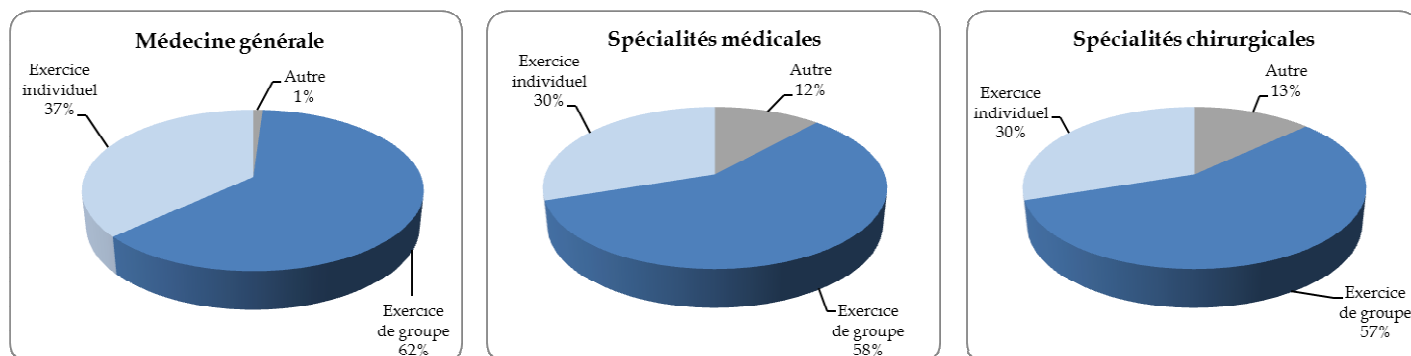
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°95 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°96 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°39 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Med.	% spé. Chir.
364	31,9	58%	10%	8%	79%	21%	1%	15%	0%	85%	40%	48%	13%

**Clé de lecture :** 364 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 58% par des femmes et âgés en moyenne de 31,9 ans, ils sont 18% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 40% d'entre eux exercent la médecine générale et 85% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°40 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	373	42,4	59%	91%	4%	5%	73%	21%	6%
Retraités actifs	94	69,8	7%	84%	1%	15%	48%	39%	13%
<b>Total</b>	<b>467</b>	<b>47,9</b>	<b>48%</b>	<b>90%</b>	<b>3%</b>	<b>7%</b>	<b>68%</b>	<b>25%</b>	<b>7%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 467 médecins remplaçants de la région, 20% sont des retraités actifs. Parmi les 373 médecins remplaçants actifs, 59% sont des femmes, 91% exercent en libéral et 73% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

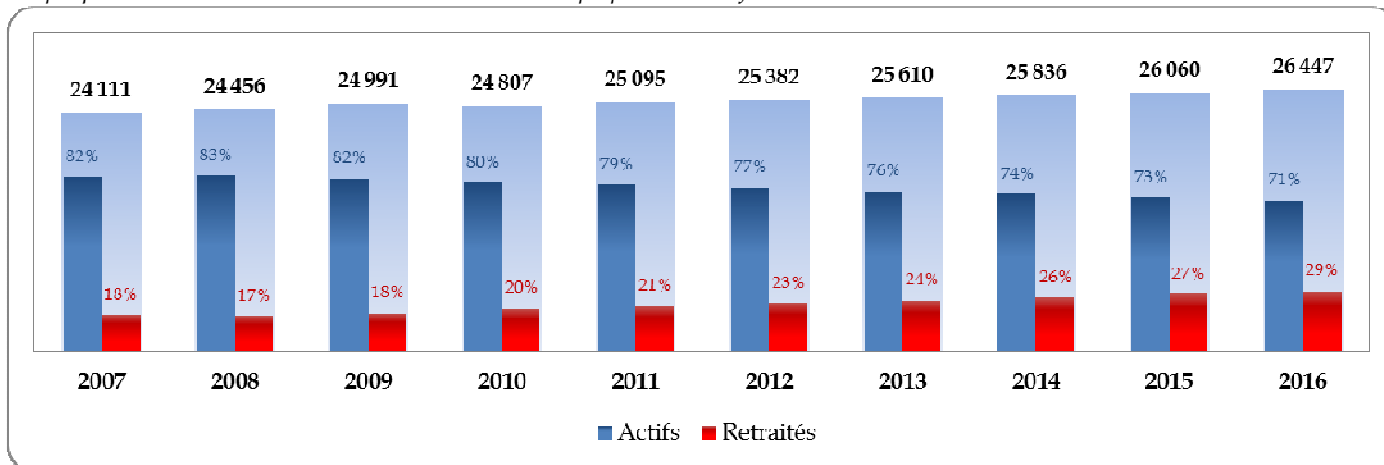
Tableau n°41 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salariné	% Libéral Mixte	Salariné	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	58	51,9	19,0%	31,0%	51,7%	8,8%	41,4%	58,6%	-20,0%	9,7%	-4,9%
Anesthésie-réanimation	419	50,6	25,1%	29,4%	30,8%	14,5%	32,9%	66,8%	9,5%	5,7%	7,2%
Biologie médicale	115	48,7	23,5%	12,2%	55,7%	7,1%	41,7%	58,3%	-7,7%	36,7%	12,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	236	49,6	25,4%	22,9%	24,2%	47,6%	69,9%	30,1%	23,1%	-10,1%	10,3%
Dermatologie et vénéréologie	129	52,3	17,8%	27,1%	69,0%	15,6%	79,8%	20,2%	-15,6%	0,0%	-13,4%
Endocrinologie et métabolisme	63	44,2	38,1%	6,3%	84,1%	3,7%	34,9%	65,1%	29,4%	105,0%	70,3%
Gastro-entérologie et hépatologie	164	49,6	21,3%	18,9%	40,9%	40,5%	43,9%	56,1%	0,0%	7,0%	3,8%
Génétique médicale	7	47,6	42,9%	28,6%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	#N/A	40,0%	40,0%
Gériatrie	79	51,7	15,2%	21,5%	54,4%	-4,7%	2,5%	97,5%	#N/A	1000,0%	1028,6%
Gynécologie médicale	41	60	4,9%	70,7%	97,6%	290,4%	90,2%	9,8%	362,5%	#N/A	412,5%
Gynécologie médicale et obstétrique	52	60,4	0,0%	55,8%	63,5%	30,1%	78,8%	21,2%	-28,1%	-56,0%	-36,6%
Hématologie	22	45,8	31,8%	0,0%	54,5%	336,0%	4,5%	95,5%	0,0%	200,0%	175,0%
Médecine du travail	202	55,6	8,9%	47,0%	73,8%	6,5%	0,5%	99,5%	-80,0%	-24,4%	-26,3%
Médecine générale	4158	52,2	15,6%	28,9%	44,1%	22,5%	64,6%	35,4%	-10,8%	4,0%	-6,4%
Médecine interne	76	46,5	31,6%	15,8%	46,1%	48,7%	3,9%	96,1%	-25,0%	9,0%	7,0%
Médecine nucléaire	26	50,1	23,1%	26,9%	30,8%	29,4%	38,5%	61,5%	42,9%	23,1%	23,8%
Médecine physique et de réadaptation	66	52,1	21,2%	31,8%	39,4%	10,7%	7,6%	90,9%	-28,6%	15,4%	11,9%
Néphrologie	81	45,1	39,5%	9,9%	44,4%	38,3%	13,6%	86,4%	83,3%	52,2%	52,8%
Neurologie	97	47	28,9%	16,5%	42,3%	7,1%	34,0%	66,0%	57,1%	16,4%	27,6%
Oncologie médicale	39	44	35,9%	10,3%	53,8%	-5,8%	25,6%	74,4%	42,9%	107,1%	85,7%
Pédiatrie	306	47,5	28,4%	19,3%	67,6%	13,0%	28,1%	71,9%	10,3%	32,5%	25,4%
Pneumologie	137	49,3	22,6%	20,4%	40,1%	45,8%	32,1%	67,9%	37,5%	5,7%	14,2%
Psychiatrie	459	50,1	26,1%	28,1%	53,4%	15,3%	23,7%	76,3%	-17,4%	29,2%	13,6%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	18	62,1	0,0%	77,8%	72,2%	13,0%	38,9%	61,1%	-36,4%	-56,0%	-50,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	311	51,3	17,4%	22,8%	33,8%	19,9%	69,1%	30,9%	7,5%	-2,0%	4,4%
Radiodiagnostic et radiothérapie	1	N/A	0,0%	100,0%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	-80,0%	-100,0%	-83,3%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	42	52,4	14,3%	28,6%	28,6%	-17,1%	35,7%	64,3%	15,4%	68,8%	44,8%
Réanimation médicale	9	45,4	22,2%	0,0%	22,2%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	800,0%	800,0%
Rhumatologie	108	50,3	20,4%	25,9%	49,1%	25,9%	58,3%	41,7%	-6,0%	18,4%	2,9%
Santé publique et médecine sociale	58	48,9	27,6%	19,0%	63,8%	12,1%	0,0%	100,0%	-100,0%	16,0%	13,7%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>7579</b>	<b>51,3</b>	<b>18,9%</b>	<b>27,4%</b>	<b>46,2%</b>	<b>20,6%</b>	<b>52,1%</b>	<b>47,8%</b>	<b>-6,5%</b>	<b>10,5%</b>	<b>0,6%</b>
Chirurgie générale	158	46,5	46,2%	27,8%	14,6%	121,2%	36,7%	63,3%	-14,7%	1,0%	-5,4%
Chirurgie infantile	13	49,9	15,4%	23,1%	30,8%	2,7%	61,5%	38,5%	#N/A	-50,0%	30,0%
Chirurgie maxillo-faciale	22	43	36,4%	0,0%	27,3%	23,0%	63,6%	36,4%	250,0%	60,0%	144,4%
Chirurgie orale	2	N/A	100,0%	0,0%	0,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie orthopédique et traumatologie	119	50,3	20,2%	19,3%	6,7%	28,8%	73,9%	26,1%	83,3%	-35,4%	24,0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	17	49,8	17,6%	5,9%	47,1%	22,3%	82,4%	17,6%	16,7%	200,0%	30,8%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	18	47,9	16,7%	16,7%	5,6%	#N/A	33,3%	66,7%	500,0%	140,0%	200,0%
Chirurgie urologique	46	49,3	19,6%	19,6%	8,7%	163,6%	71,7%	28,3%	83,3%	8,3%	53,3%
Chirurgie vasculaire	25	52,1	12,0%	28,0%	16,0%	#N/A	64,0%	36,0%	60,0%	0,0%	31,6%
Chirurgie viscérale et digestive	49	49,3	12,2%	6,1%	12,2%	38,6%	44,9%	55,1%	29,4%	58,8%	44,1%
Gynécologie-obstétrique	187	46,5	33,7%	15,0%	44,4%	46,5%	42,2%	57,8%	107,9%	14,9%	41,7%
Neurochirurgie	24	47,8	29,2%	16,7%	20,8%	31,6%	37,5%	62,5%	50,0%	15,4%	26,3%
Ophthalmologie	200	53	16,0%	33,0%	45,0%	16,9%	88,0%	12,0%	-7,9%	-7,7%	-8,3%
Orl	127	52,1	20,5%	33,1%	23,6%	40,5%	68,5%	31,5%	-7,4%	-4,8%	-7,3%
Stomatologie	31	58,5	6,5%	64,5%	25,8%	54,5%	93,5%	6,5%	-40,8%	-60,0%	-42,6%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>1038</b>	<b>49,7</b>	<b>25,3%</b>	<b>24,4%</b>	<b>27,0%</b>	<b>35,0%</b>	<b>61,6%</b>	<b>38,4%</b>	<b>14,9%</b>	<b>3,4%</b>	<b>10,0%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>8617</b>	<b>51,1</b>	<b>19,7%</b>	<b>27,0%</b>	<b>43,9%</b>	<b>20,9%</b>	<b>53,3%</b>	<b>46,7%</b>	<b>-4,0%</b>	<b>9,7%</b>	<b>1,6%</b>

➤ **Région Provence-Alpes-Côte-D'azur - Etat des lieux :**

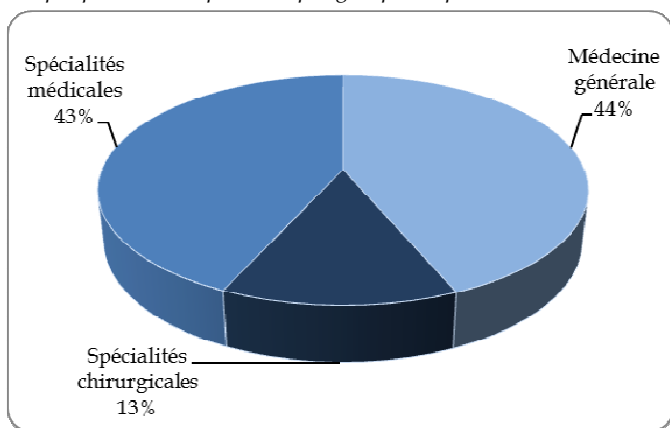
- 6 départements, 5 001 958 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 529 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 5,3% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°97 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

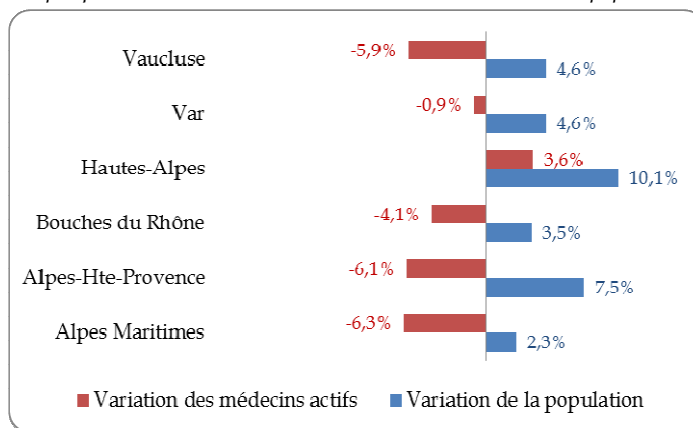


**L'activité régulière :**

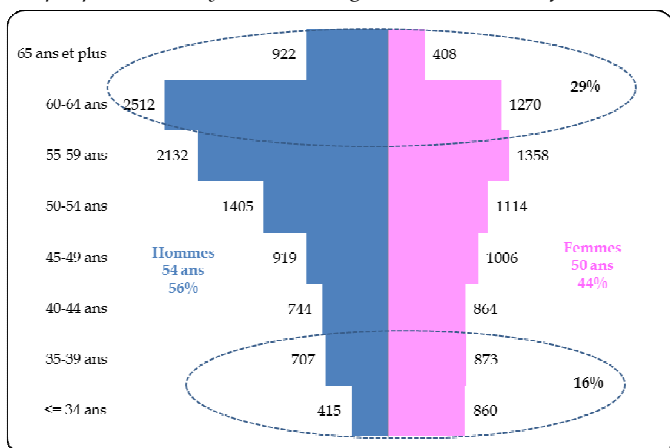
Graphique n°98 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°99 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°100 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°101 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

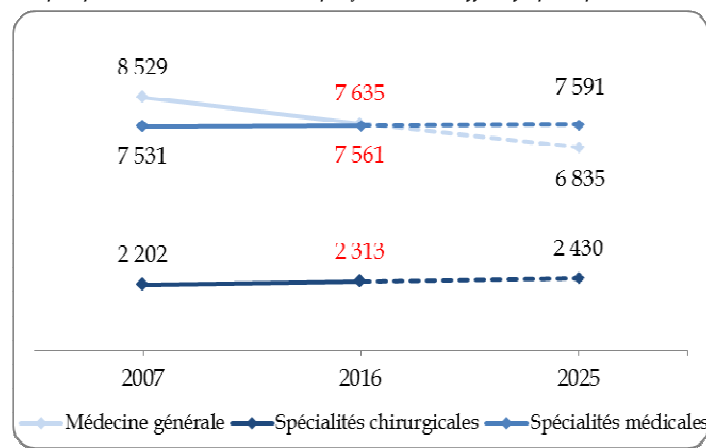


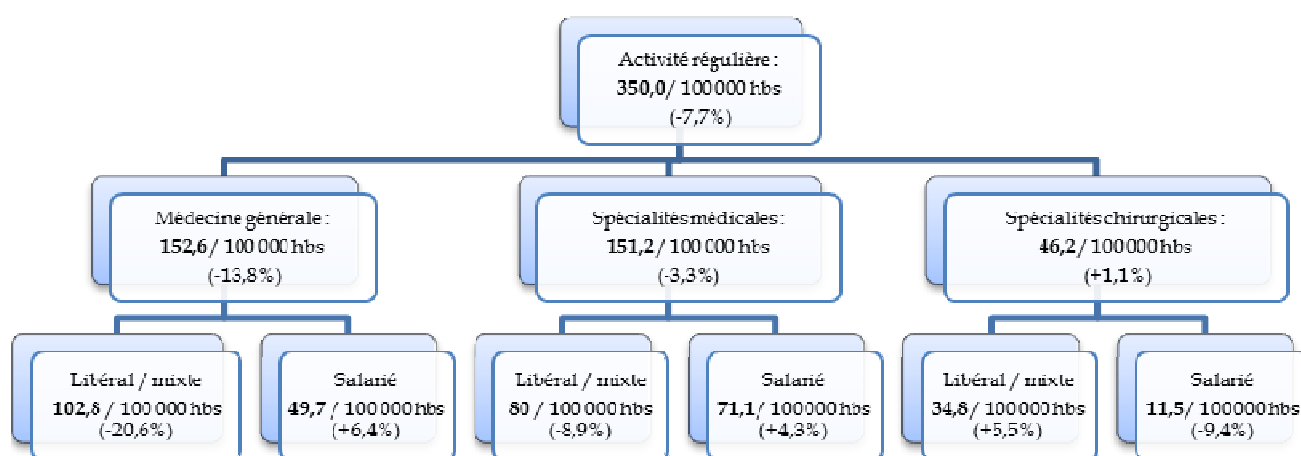


Tableau n°42 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	52,6	14%	30%	67%	33%	-18%	10%
Spécialités chirurgicales	50,7	21%	26%	75%	25%	10%	-6%
Spécialités médicales	51,9	17%	30%	53%	47%	-5%	8%

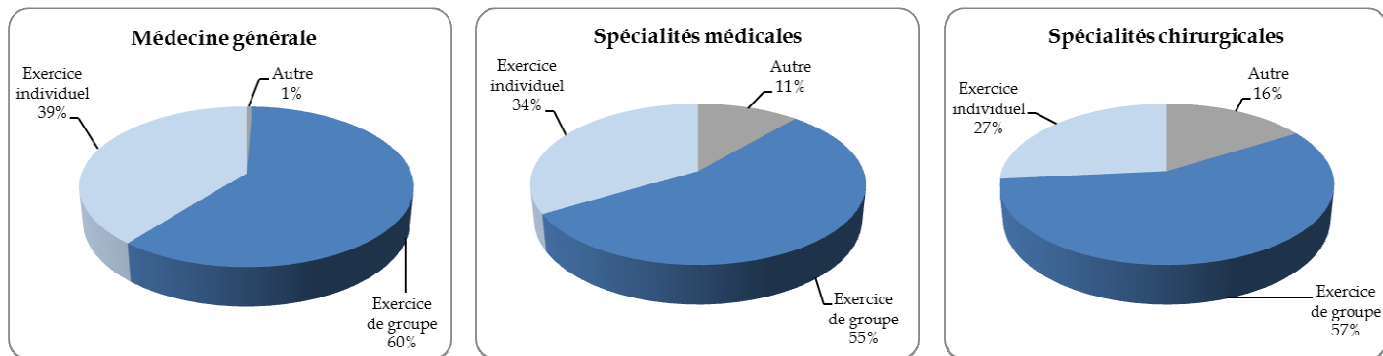
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°102 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°103 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°43 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Méd.	% spé. Chir.
531	33,3	56%	13%	6%	77%	19%	3%	19%	2%	80%	42%	43%	15%

**Clé de lecture :** 531 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 56% par des femmes et âgés en moyenne de 33,3 ans, ils sont 19% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 42% d'entre eux exercent la médecine générale et 80% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°44 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	775	47,8	57%	83%	10%	7%	62%	32%	7%
Retraités actifs	247	69,6	16%	80%	9%	11%	46%	40%	15%
<b>Total</b>	<b>1022</b>	<b>53</b>	<b>47%</b>	<b>82%</b>	<b>10%</b>	<b>8%</b>	<b>58%</b>	<b>34%</b>	<b>9%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 1 022 médecins remplaçants de la région, 24% sont des retraités actifs. Parmi les 775 médecins remplaçants actifs, 57% sont des femmes, 83% exercent en libéral et 62% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

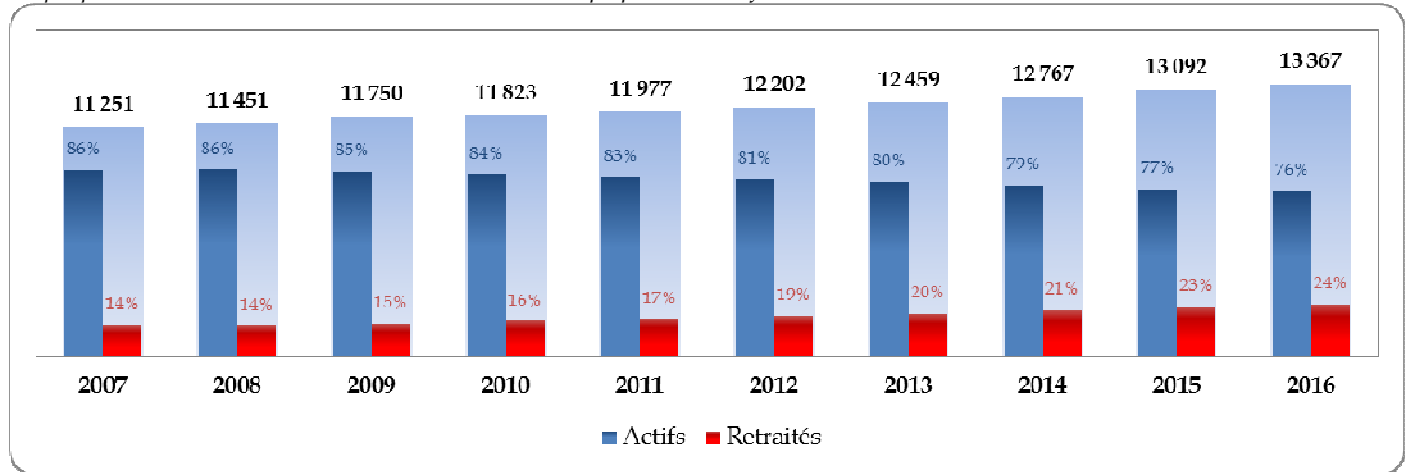
Tableau n°45 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	149	50,2	18,8%	17,4%	61,1%	4,4%	55,7%	44,3%	-11,7%	24,5%	1,4%
Anesthésie-réanimation	1 005	51,1	21,0%	31,6%	38,1%	3,5%	41,4%	58,6%	0,5%	4,8%	2,6%
Biologie médicale	281	49,8	13,9%	9,3%	57,3%	1,6%	46,6%	53,4%	-12,1%	37,6%	8,5%
Cardiologie et maladies vasculaires	629	52,4	15,4%	32,4%	20,2%	92,4%	83,1%	16,9%	-2,4%	-25,4%	-7,4%
Dermatologie et vénéréologie	371	53,2	14,6%	33,2%	73,0%	11,8%	84,9%	15,1%	-11,5%	5,7%	-10,0%
Endocrinologie et métabolisme	157	51,1	10,8%	22,9%	75,8%	11,1%	63,1%	36,9%	-9,2%	-3,3%	-7,6%
Gastro-entérologie et hépatologie	302	52,1	13,9%	22,5%	30,1%	83,5%	71,2%	28,8%	-3,2%	-2,2%	-2,9%
Génétique médicale	19	51,9	5,3%	10,5%	78,9%	-4,2%	5,3%	94,7%	0,0%	12,5%	11,8%
Gériatrie	79	51,4	10,1%	15,2%	64,6%	8,9%	10,1%	89,9%	166,7%	195,8%	192,6%
Gynécologie médicale	128	58	8,6%	53,9%	98,4%	87,1%	88,3%	11,7%	564,7%	650,0%	573,7%
Gynécologie médicale et obstétrique	85	59,8	2,4%	64,7%	64,7%	26,6%	85,9%	14,1%	-39,2%	9,1%	-35,1%
Hématologie	24	46,9	25,0%	4,2%	50,0%	16,6%	8,3%	91,7%	#N/A	57,1%	71,4%
Médecine du travail	426	55,2	9,4%	43,7%	67,8%	-2,6%	0,0%	100,0%	#N/A	-6,8%	-6,8%
Médecine générale	7 635	52,6	14,4%	29,8%	45,1%	22,6%	67,3%	32,5%	-17,5%	10,4%	-10,5%
Médecine interne	141	51,3	21,3%	31,2%	38,3%	50,8%	21,3%	78,7%	-16,7%	-23,4%	-22,1%
Médecine nucléaire	55	44,5	41,8%	16,4%	40,0%	43,9%	54,5%	45,5%	150,0%	4,2%	52,8%
Médecine physique et de réadaptation	180	53,9	10,0%	35,0%	49,4%	17,1%	33,9%	66,1%	-44,0%	25,3%	-11,8%
Néphrologie	126	50,5	21,4%	24,6%	38,1%	67,1%	46,8%	53,2%	37,2%	36,7%	37,0%
Neurologie	184	48,4	26,1%	19,0%	48,4%	30,1%	50,0%	50,0%	7,0%	58,6%	26,9%
Neuro-psychiatrie	2	N/A	0,0%	100,0%	0,0%	-100,0%	100,0%	0,0%	-93,5%	-100,0%	-95,3%
Onco-hématologie	14	46,7	28,6%	7,1%	28,6%	-71,4%	35,7%	64,3%	#N/A	350,0%	600,0%
Oncologie médicale	82	49,8	15,9%	15,9%	35,4%	9,6%	28,0%	72,0%	-11,5%	63,9%	32,3%
Pédiatrie	593	49,9	24,5%	26,1%	69,3%	24,0%	42,8%	57,2%	-13,3%	22,4%	3,9%
Pneumologie	249	53,5	12,0%	34,5%	41,8%	27,4%	55,4%	44,6%	-2,1%	1,8%	-0,4%
Psychiatrie	1 156	51,6	18,5%	30,9%	51,0%	24,4%	49,7%	50,3%	-8,6%	27,4%	6,4%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	71	60,4	1,4%	73,2%	52,1%	11,8%	52,1%	47,9%	-31,5%	-29,2%	-31,1%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	653	51,3	16,7%	25,4%	35,4%	41,6%	81,5%	18,5%	2,1%	-25,8%	-4,7%
Radiodiagnostic et radiothérapie	1	N/A	0,0%	100,0%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	-90,0%	-100,0%	-90,9%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	58	46,9	31,0%	15,5%	36,2%	23,1%	51,7%	48,3%	25,0%	3,7%	13,7%
Réanimation médicale	25	47,2	20,0%	0,0%	28,0%	40,0%	24,0%	76,0%	#N/A	280,0%	400,0%
Recherche médicale	2	N/A	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	100,0%	#N/A	0,0%	0,0%
Rhumatologie	186	53,7	14,0%	34,9%	41,4%	56,8%	79,6%	20,4%	-20,9%	-20,8%	-20,9%
Santé publique et médecine sociale	128	52	10,9%	26,6%	53,1%	3,3%	1,6%	98,4%	-60,0%	-6,7%	-11,1%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>15 196</b>	<b>52,2</b>	<b>15,6%</b>	<b>29,8%</b>	<b>46,8%</b>	<b>22,5%</b>	<b>60,2%</b>	<b>39,8%</b>	<b>-12,6%</b>	<b>9,2%</b>	<b>-5,4%</b>
Chirurgie de la face et du cou	3	56,7	0,0%	33,3%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie générale	272	47,6	37,1%	27,9%	22,4%	279,7%	44,1%	55,9%	-22,1%	-9,0%	-15,5%
Chirurgie infantile	34	48	26,5%	17,6%	44,1%	103,2%	50,0%	50,0%	240,0%	-5,6%	47,8%
Chirurgie maxillo-faciale	40	43,5	35,0%	2,5%	22,5%	-4,3%	92,5%	7,5%	184,6%	-25,0%	135,3%
Chirurgie orale	1	N/A	100,0%	0,0%	100,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie orthopédique et traumatologie	285	50,4	17,9%	18,2%	4,2%	40,0%	83,2%	16,8%	50,0%	-35,1%	22,8%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	121	50	18,2%	17,4%	28,1%	28,3%	95,0%	5,0%	35,3%	-45,5%	26,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	29	49,9	6,9%	6,9%	10,3%	128,9%	72,4%	27,6%	162,5%	-42,9%	31,8%
Chirurgie urologique	109	49,2	22,0%	16,5%	5,5%	111,5%	78,9%	21,1%	41,0%	43,8%	41,6%
Chirurgie vasculaire	56	52,2	7,1%	32,1%	7,1%	294,4%	78,6%	21,4%	22,2%	-36,8%	1,8%
Chirurgie viscérale et digestive	82	49	13,4%	3,7%	12,2%	-9,6%	61,0%	39,0%	100,0%	18,5%	57,7%
Gynécologie-obstétrique	395	48,3	27,8%	18,5%	49,4%	69,8%	65,3%	34,7%	33,0%	8,7%	23,4%
Neurochirurgie	38	48,3	28,9%	13,2%	7,9%	139,4%	44,7%	55,3%	54,5%	10,5%	26,7%
Ophthalmologie	497	53,4	14,3%	34,0%	40,8%	16,9%	89,1%	10,9%	-11,6%	5,9%	-10,1%
Orl	277	52,6	16,6%	35,7%	20,6%	41,1%	83,8%	16,2%	-3,3%	-16,7%	-5,8%
Stomatologie	74	60,5	0,0%	63,5%	28,4%	29,1%	81,1%	18,9%	-38,1%	16,7%	-32,1%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>2 313</b>	<b>50,7</b>	<b>20,6%</b>	<b>25,6%</b>	<b>27,4%</b>	<b>43,5%</b>	<b>75,2%</b>	<b>24,8%</b>	<b>9,6%</b>	<b>-6,4%</b>	<b>5,0%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>17 509</b>	<b>52</b>	<b>16,3%</b>	<b>29,2%</b>	<b>44,3%</b>	<b>23,4%</b>	<b>62,2%</b>	<b>37,8%</b>	<b>-9,7%</b>	<b>7,6%</b>	<b>-4,1%</b>

➤ **Région Pays-de-la-Loire - Etat des lieux :**

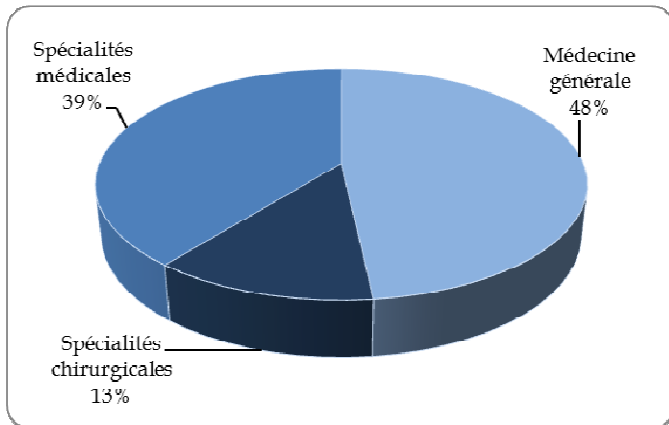
- 5 départements, 3 706 793 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 361 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 9,7% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°104 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

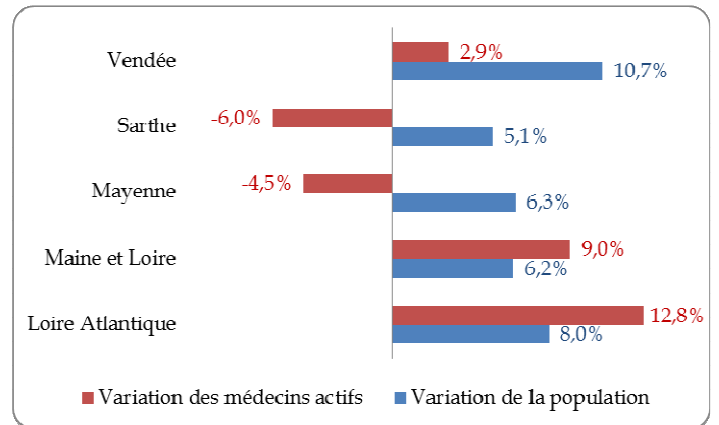


**L'activité régulière :**

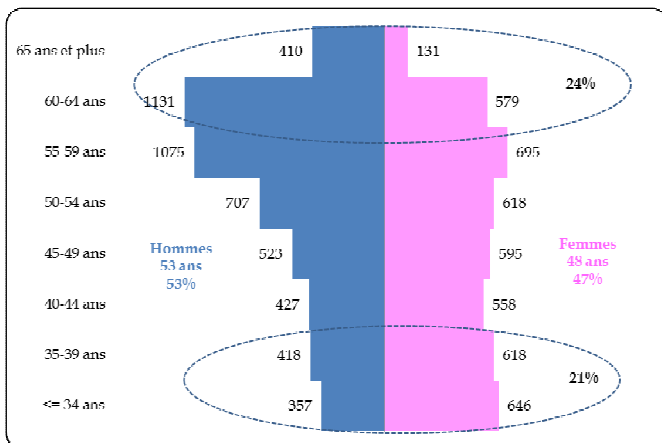
Graphique n°105 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°106 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°107 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°108 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

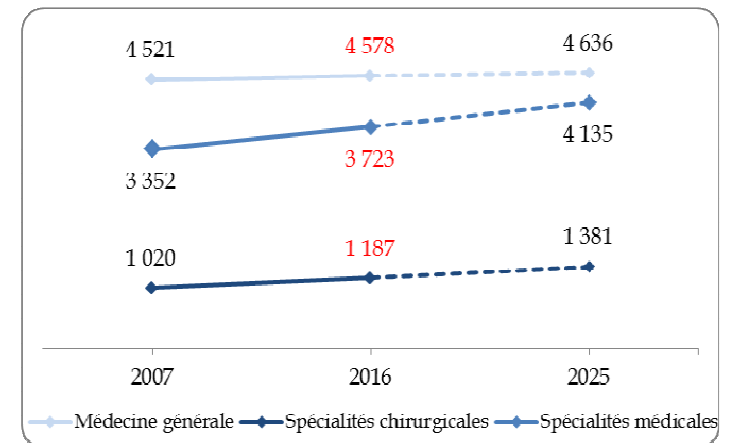
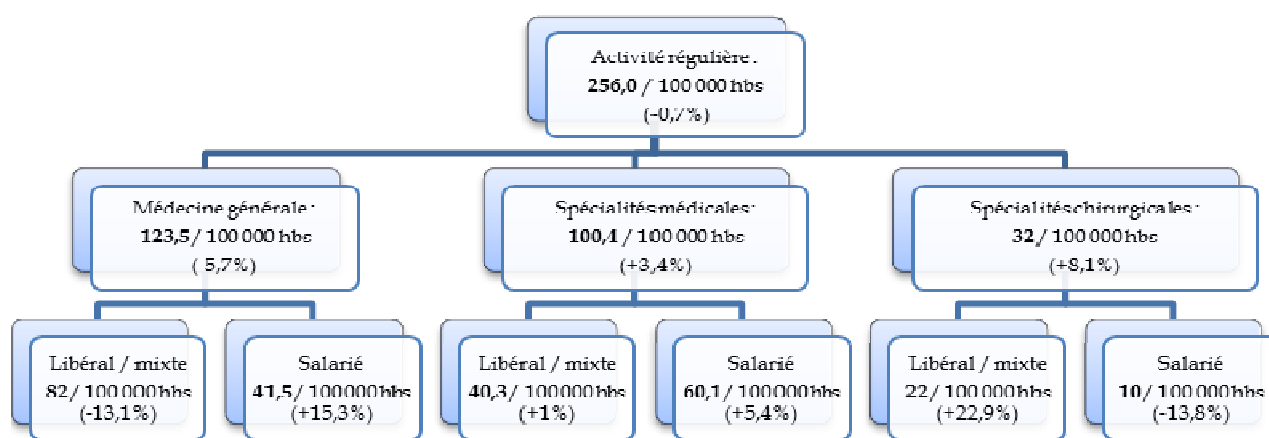


Tableau n°46 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	50,8	20%	25%	66%	34%	-7%	24%
Spécialités chirurgicales	49	25%	19%	69%	31%	32%	-8%
Spécialités médicales	49,9	23%	24%	40%	60%	9%	13%

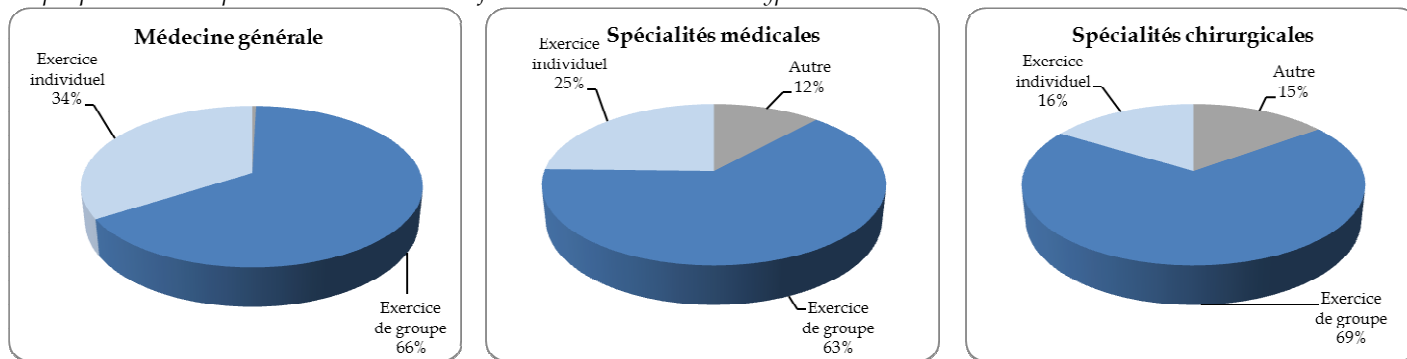
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°109 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n° 110 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixte selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°47 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% sp. Méd.	% sp. Chir.
364	31	62%	7%	6%	74%	24%	3%	16%	1%	83%	49%	38%	13%

**Clé de lecture :** 364 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 62% par des femmes et âgés en moyenne de 31 ans, ils sont 13% à avoir obtenu leur diplômes hors de France. 49% d'entre eux exercent la médecine générale et 83% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°48 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	468	41,8	63%	90%	6%	5%	77%	20%	3%
Retraités actifs	111	69,5	15%	90%	0%	10%	55%	38%	7%
<b>Total</b>	<b>579</b>	<b>47,1</b>	<b>54%</b>	<b>90%</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>73%</b>	<b>24%</b>	<b>4%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 579 médecins remplaçants de la région, 19% sont des retraités actifs. Parmi les 468 médecins remplaçants actifs, 63% sont des femmes, 90% exercent en libéral et 77% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

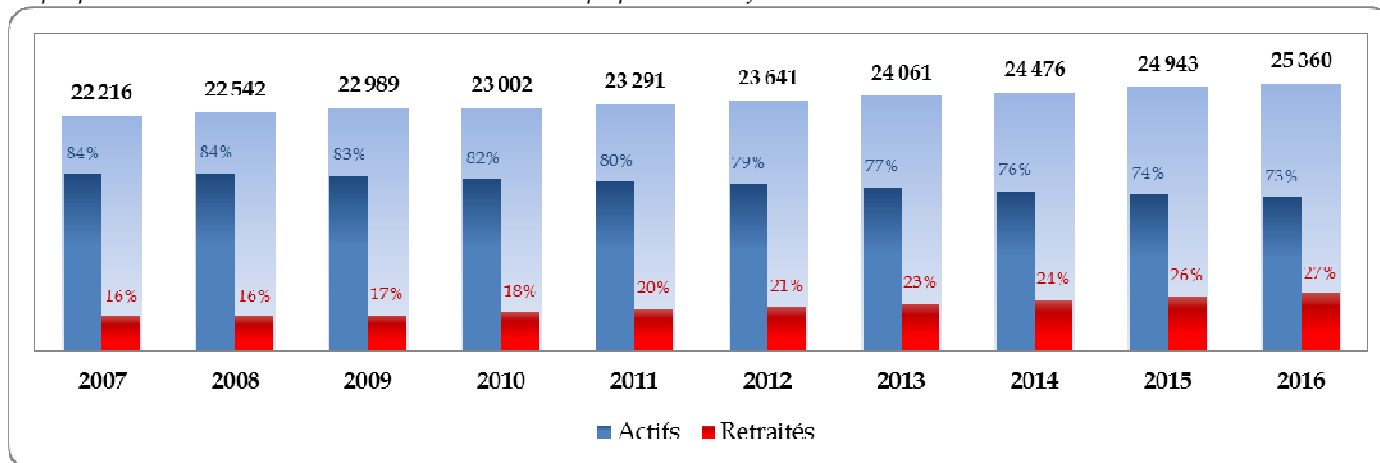
Tableau n°49 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	70	50,4	15,7%	15,7%	64,3%	0,6%	37,1%	62,9%	0,0%	25,7%	14,8%
Anesthésie-réanimation	487	50,2	20,9%	26,9%	31,4%	5,4%	42,5%	57,5%	26,2%	-7,3%	4,5%
Biologie médicale	127	48,3	25,2%	9,4%	47,2%	-9,8%	36,2%	63,8%	0,0%	35,0%	18,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	249	48,6	26,5%	20,1%	28,1%	64,3%	66,3%	33,7%	27,9%	-9,7%	12,2%
Dermatologie et vénéréologie	149	51,6	18,1%	29,5%	74,5%	12,5%	83,2%	16,8%	6,0%	19,0%	7,2%
Endocrinologie et métabolisme	70	46,4	31,4%	12,9%	80,0%	12,4%	37,1%	62,9%	8,3%	57,1%	34,6%
Gastro-entérologie et hépatologie	167	49,3	22,2%	19,2%	31,7%	66,8%	58,1%	41,9%	16,9%	0,0%	9,2%
Génétique médicale	12	42,3	33,3%	0,0%	50,0%	100,0%	8,3%	91,7%	#N/A	37,5%	50,0%
Gériatrie	66	48,7	16,7%	12,1%	59,1%	91,9%	3,0%	97,0%	100,0%	433,3%	407,7%
Gynécologie médicale	53	56,2	17,0%	49,1%	94,3%	#N/A	84,9%	15,1%	800,0%	166,7%	562,5%
Gynécologie médicale et obstétrique	42	61,1	0,0%	64,3%	64,3%	4,7%	69,0%	31,0%	-31,0%	-13,3%	-26,3%
Hématologie	26	45,6	19,2%	3,8%	50,0%	7,1%	0,0%	100,0%	-100,0%	85,7%	73,3%
Médecine du travail	287	54,9	9,8%	41,1%	74,9%	4,3%	0,3%	99,7%	-75,0%	-14,9%	-15,6%
Médecine générale	4 578	50,8	19,6%	24,9%	48,1%	30,7%	66,4%	33,6%	-6,8%	23,7%	1,3%
Médecine interne	95	50,7	20,0%	23,2%	29,5%	23,4%	10,5%	89,5%	-9,1%	10,4%	8,0%
Médecine nucléaire	34	43,3	47,1%	8,8%	35,3%	6,0%	50,0%	50,0%	183,3%	-19,0%	25,9%
Médecine physique et de réadaptation	88	51,7	20,5%	37,5%	53,4%	11,0%	11,4%	88,6%	-44,4%	30,0%	11,4%
Néphrologie	79	47,8	21,5%	15,2%	45,6%	2,2%	5,1%	94,9%	33,3%	21,0%	21,5%
Neurologie	99	45,6	32,3%	9,1%	52,5%	34,6%	42,4%	57,6%	23,5%	32,6%	28,6%
Onco-hématologie	6	37,7	83,3%	0,0%	100,0%	#N/A	16,7%	83,3%	#N/A	#N/A	#N/A
Oncologie médicale	50	44,5	34,0%	8,0%	54,0%	31,1%	12,0%	88,0%	20,0%	51,7%	47,1%
Pédiatrie	271	47,4	32,1%	19,2%	76,4%	20,5%	29,5%	70,5%	-4,8%	26,5%	15,3%
Pneumologie	113	48,8	25,7%	17,7%	49,6%	50,3%	43,4%	56,6%	8,9%	1,6%	3,7%
Psychiatrie	556	49,4	27,0%	24,8%	53,6%	31,1%	36,9%	63,1%	-7,7%	40,4%	17,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	16	62	0,0%	81,3%	56,3%	17,8%	43,8%	56,3%	-61,1%	-67,9%	-65,2%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	293	51,2	16,0%	22,9%	36,9%	23,8%	71,7%	28,3%	5,0%	-6,7%	1,4%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	41	47,8	24,4%	19,5%	36,6%	16,6%	41,5%	58,5%	70,0%	-4,0%	17,1%
Réanimation médicale	24	46,6	16,7%	4,2%	25,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	700,0%	700,0%
Rhumatologie	99	49,8	22,2%	21,2%	50,5%	51,7%	67,7%	32,3%	-5,6%	18,5%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	54	49,2	24,1%	18,5%	55,6%	-0,4%	1,9%	96,3%	-50,0%	26,8%	25,6%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>8 301</b>	<b>50,4</b>	<b>20,9%</b>	<b>24,4%</b>	<b>49,2%</b>	<b>25,5%</b>	<b>54,6%</b>	<b>45,3%</b>	<b>-2,2%</b>	<b>17,2%</b>	<b>5,4%</b>
Chirurgie de la face et du cou	1	N/A	0,0%	0,0%	100,0%	#N/A	100,0%	0,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie générale	137	45,9	46,7%	23,4%	22,6%	175,6%	30,7%	69,3%	-25,0%	-5,0%	-13,3%
Chirurgie infantile	14	44,7	42,9%	7,1%	64,3%	60,8%	28,6%	71,4%	#N/A	0,0%	40,0%
Chirurgie maxillo-faciale	24	46,1	25,0%	0,0%	33,3%	0,0%	91,7%	8,3%	175,0%	-50,0%	100,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	157	50,3	17,8%	16,6%	5,1%	27,5%	79,0%	21,0%	69,9%	-37,7%	24,6%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	33	47,2	30,3%	3,0%	30,3%	1,0%	84,8%	15,2%	27,3%	-37,5%	10,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	20	46	25,0%	5,0%	10,0%	#N/A	55,0%	45,0%	450,0%	80,0%	185,7%
Chirurgie urologique	61	46,9	27,9%	9,8%	3,3%	#N/A	73,8%	26,2%	73,1%	23,1%	56,4%
Chirurgie vasculaire	33	49,4	18,2%	12,1%	9,1%	139,5%	72,7%	27,3%	84,6%	-30,8%	26,9%
Chirurgie viscérale et digestive	60	48,3	13,3%	5,0%	21,7%	37,3%	56,7%	43,3%	70,0%	44,4%	57,9%
Gynécologie-obstétrique	203	46,7	29,6%	10,8%	51,2%	70,7%	53,2%	46,8%	92,9%	1,1%	35,3%
Neurochirurgie	20	49,1	25,0%	10,0%	10,0%	69,5%	40,0%	60,0%	100,0%	-7,7%	17,6%
Ophthalmologie	274	51,3	20,4%	27,7%	42,0%	17,6%	89,4%	10,6%	14,0%	0,0%	12,3%
Orl	116	50	24,1%	24,1%	31,9%	32,4%	77,6%	22,4%	11,1%	-16,1%	3,6%
Stomatologie	34	59,8	5,9%	76,5%	20,6%	31,2%	88,2%	11,8%	-26,8%	-60,0%	-33,3%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>1 187</b>	<b>49</b>	<b>25,4%</b>	<b>19,2%</b>	<b>29,7%</b>	<b>44,2%</b>	<b>68,7%</b>	<b>31,3%</b>	<b>32,3%</b>	<b>-7,5%</b>	<b>16,4%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>9 488</b>	<b>50,2</b>	<b>21,5%</b>	<b>23,7%</b>	<b>46,8%</b>	<b>26,5%</b>	<b>56,4%</b>	<b>43,6%</b>	<b>1,8%</b>	<b>14,5%</b>	<b>6,7%</b>

➤ **Région Poitou-Charentes-Limousin-Aquitaine - Etat des lieux :**

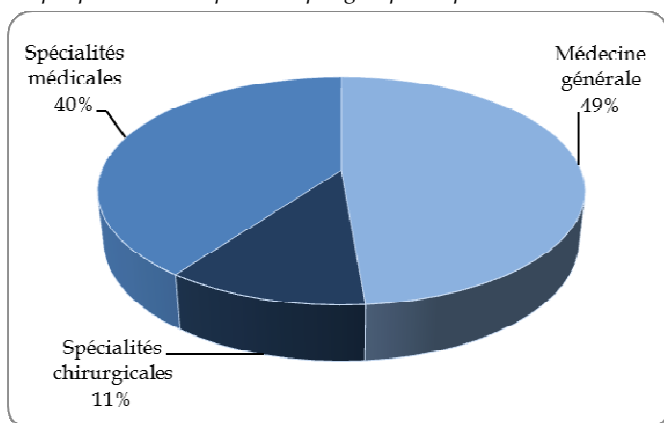
- 12 départements, 5 939 377 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 427 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 6,6% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°111 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

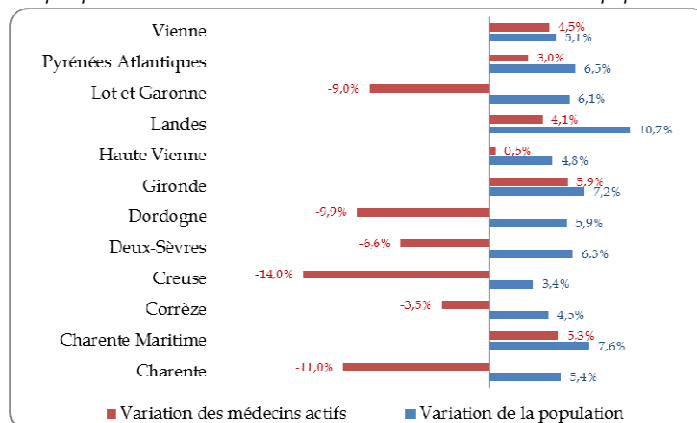


**L'activité régulière :**

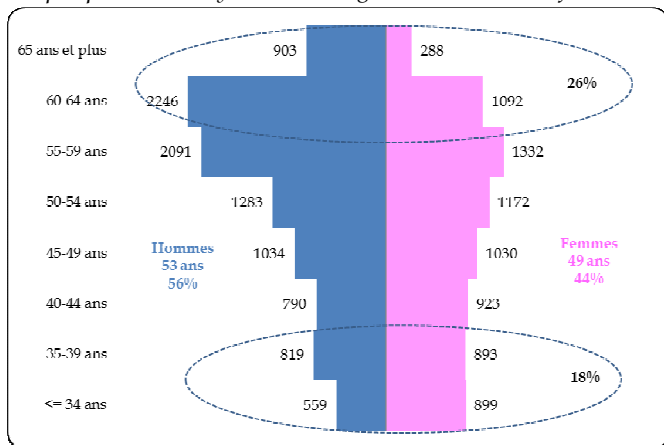
Graphique n°112 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°113 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°114 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°115 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

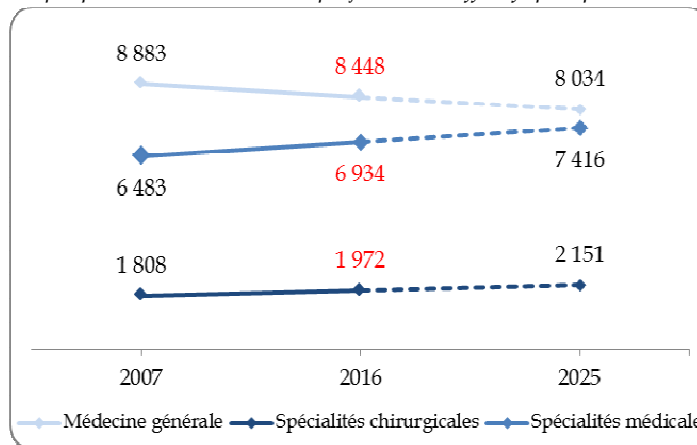


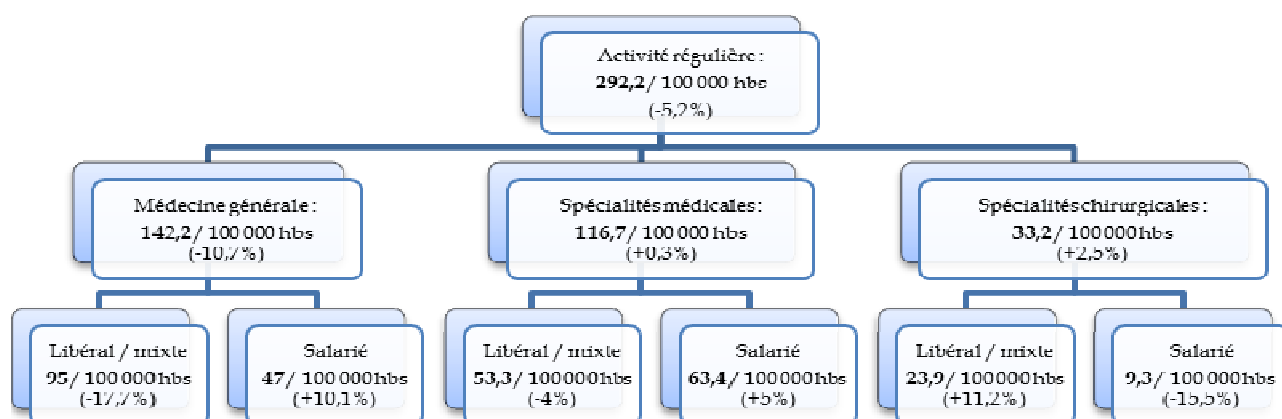


Tableau n°50 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	51,7	16%	26%	67%	33%	-12%	17%
Spécialités chirurgicales	49,9	23%	23%	72%	28%	19%	-9%
Spécialités médicales	51	20%	27%	46%	54%	2%	12%

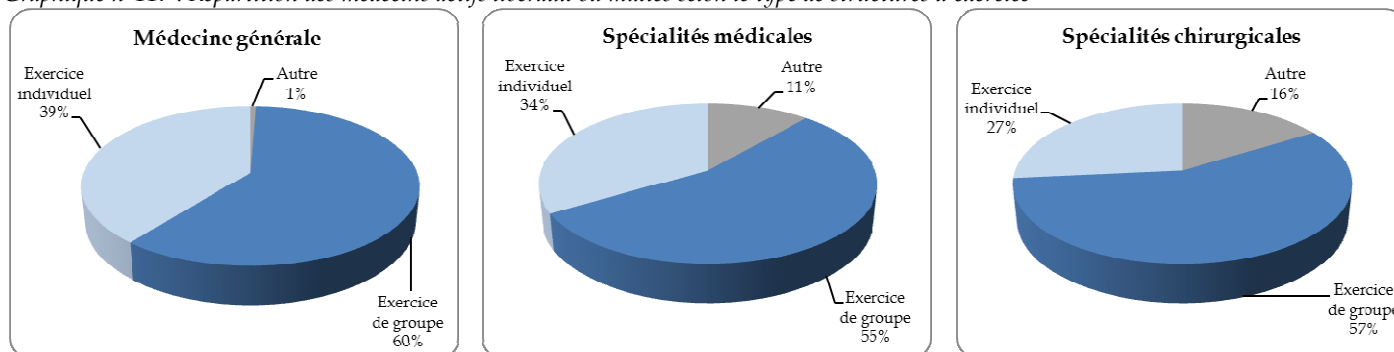
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°116 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°117 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°51 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Méd.	% spé. Chir.
622	32,6	60%	12%	6%	77%	20%	3%	21%	1%	78%	46%	42%	12%

**Clé de lecture :** 622 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 60% par des femmes et âgés en moyenne de 32,6 ans, ils sont 18% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 46% d'entre eux exercent la médecine générale et 78% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°52 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	749	43,9	57%	87%	6%	7%	71%	25%	4%
Retraités actifs	291	69,5	11%	79%	7%	14%	50%	39%	11%
<b>Total</b>	<b>1040</b>	<b>51,1</b>	<b>45%</b>	<b>85%</b>	<b>6%</b>	<b>9%</b>	<b>65%</b>	<b>29%</b>	<b>6%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 1 040 médecins remplaçants de la région, 28% sont des retraités actifs. Parmi les 749 médecins remplaçants actifs, 57% sont des femmes, 87% exercent en libéral et 71% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

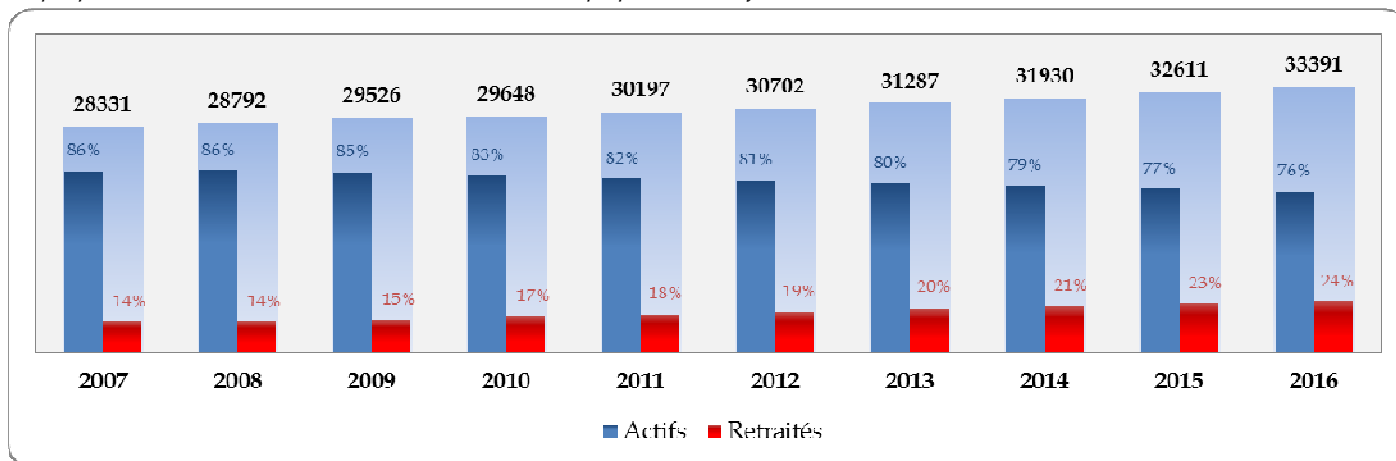
Tableau n°53 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	131	51,3	14,5%	29,0%	65,6%	6,1%	48,1%	51,9%	-18,2%	30,8%	0,0%
Anesthésie-réanimation	849	50,8	20,5%	29,2%	35,8%	11,5%	39,6%	60,4%	6,7%	-2,1%	1,2%
Biologie médicale	250	48,7	20,8%	7,6%	47,2%	3,3%	43,2%	56,4%	-0,9%	48,4%	20,2%
Cardiologie et maladies vasculaires	558	50,6	18,5%	24,4%	22,4%	41,8%	67,0%	33,0%	11,6%	4,5%	9,0%
Dermatologie et vénéréologie	306	52,3	17,0%	28,1%	71,9%	11,5%	83,7%	16,3%	-9,2%	31,6%	-4,7%
Endocrinologie et métabolisme	135	47,6	28,9%	14,1%	80,7%	21,5%	45,2%	54,8%	-3,2%	60,9%	22,7%
Gastro-entérologie et hépatologie	290	50,6	20,0%	20,0%	32,4%	44,0%	57,6%	42,4%	13,6%	-0,8%	7,0%
Génétique médicale	16	44,4	43,8%	12,5%	62,5%	-1,7%	6,3%	93,8%	0,0%	50,0%	45,5%
Gériatrie	122	49,8	11,5%	12,3%	59,0%	94,1%	3,3%	96,7%	100,0%	461,9%	430,4%
Gynécologie médicale	156	57	12,8%	53,8%	94,9%	137,3%	90,4%	9,6%	1075,0%	87,5%	680,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	96	60,7	0,0%	65,6%	55,2%	15,5%	84,4%	15,6%	-33,6%	-61,5%	-40,4%
Hématologie	41	45,6	29,3%	7,3%	58,5%	36,4%	7,3%	92,7%	#N/A	171,4%	192,9%
Médecine du travail	416	55,7	6,0%	41,6%	74,8%	4,9%	0,2%	99,3%	-50,0%	-18,1%	-17,8%
Médecine générale	8 448	51,7	15,9%	26,1%	44,2%	21,4%	66,8%	33,0%	-12,3%	17,4%	-4,9%
Médecine interne	182	52	17,6%	33,0%	34,6%	35,7%	9,9%	90,1%	-28,0%	-4,1%	-7,1%
Médecine nucléaire	57	43,7	43,9%	8,8%	43,9%	19,3%	54,4%	45,6%	138,5%	4,0%	50,0%
Médecine physique et de réadaptation	158	51,2	16,5%	25,9%	49,4%	60,9%	31,0%	69,0%	-34,7%	19,8%	-4,8%
Néphrologie	109	46,6	33,9%	16,5%	45,0%	96,5%	25,7%	74,3%	33,3%	30,6%	31,3%
Neurologie	206	48,3	24,8%	18,0%	49,0%	34,2%	38,8%	61,2%	11,1%	46,5%	29,6%
Neuro-psychiatrie	5	67	0,0%	100,0%	20,0%	39,9%	80,0%	20,0%	-78,9%	-88,9%	-82,1%
Onco-hématologie	12	41,9	50,0%	0,0%	50,0%	#N/A	16,7%	83,3%	#N/A	#N/A	#N/A
Oncologie médicale	71	45,9	28,2%	8,5%	60,6%	45,3%	14,1%	85,9%	11,1%	56,4%	47,9%
Pédiatrie	438	48	27,9%	16,9%	71,9%	20,6%	37,0%	63,0%	-4,1%	28,4%	12,6%
Pneumologie	203	51,8	18,7%	29,1%	30,0%	49,3%	52,7%	47,3%	10,3%	10,3%	10,3%
Psychiatrie	1 004	50,5	23,2%	29,3%	53,3%	29,4%	39,5%	60,5%	-12,7%	30,5%	8,9%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	93	62,1	0,0%	77,4%	54,8%	4,4%	45,2%	54,8%	-48,1%	-32,9%	-41,1%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	627	51,7	17,4%	27,6%	30,9%	20,7%	76,1%	23,9%	9,2%	-15,7%	1,6%
Radiodiagnostic et radiothérapie	2	N/A	0,0%	50,0%	0,0%	-100,0%	100,0%	0,0%	-83,3%	-100,0%	-88,9%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	77	48,4	26,0%	19,5%	36,4%	17,0%	54,5%	45,5%	68,0%	-2,8%	26,2%
Réanimation médicale	21	44,5	38,1%	0,0%	38,1%	#N/A	4,8%	95,2%	#N/A	900,0%	950,0%
Rhumatologie	172	49,6	24,4%	21,5%	50,6%	47,1%	65,7%	34,3%	-0,9%	34,1%	7,5%
Santé publique et médecine sociale	131	50,2	21,4%	26,0%	64,1%	4,4%	1,5%	98,5%	100,0%	2,4%	3,1%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>15 382</b>	<b>51,4</b>	<b>17,6%</b>	<b>26,5%</b>	<b>46,4%</b>	<b>22,4%</b>	<b>57,3%</b>	<b>42,6%</b>	<b>-7,6%</b>	<b>14,2%</b>	<b>0,1%</b>
Chirurgie générale	261	48,6	37,9%	30,7%	16,5%	166,1%	44,4%	55,6%	-15,3%	-21,6%	-18,9%
Chirurgie infantile	20	47,1	20,0%	10,0%	35,0%	#N/A	55,0%	45,0%	175,0%	0,0%	53,8%
Chirurgie maxillo-faciale	33	45,1	33,3%	3,0%	21,2%	11,6%	81,8%	18,2%	58,8%	50,0%	57,1%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	283	49,8	18,4%	12,4%	4,2%	44,8%	76,3%	23,7%	83,1%	-27,2%	34,8%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	55	49,7	16,4%	16,4%	12,7%	98,4%	96,4%	3,6%	39,5%	-77,8%	17,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	43	47,4	25,6%	4,7%	4,7%	9,3%	60,5%	39,5%	333,3%	0,0%	87,0%
Chirurgie urologique	107	48,6	22,4%	15,9%	1,9%	#N/A	85,0%	15,0%	54,2%	6,7%	44,6%
Chirurgie vasculaire	51	52,3	19,6%	33,3%	11,8%	12,4%	76,5%	23,5%	77,3%	-25,0%	34,2%
Chirurgie viscérale et digestive	84	49,1	16,7%	6,0%	17,9%	108,1%	65,5%	34,5%	77,4%	7,4%	44,8%
Gynécologie-obstétrique	308	45,6	32,8%	9,7%	53,9%	59,9%	56,2%	43,8%	106,0%	20,5%	57,1%
Neurochirurgie	38	49	23,7%	18,4%	5,3%	-7,0%	44,7%	55,3%	112,5%	-22,2%	8,6%
Ophtalmologie	425	52,6	16,7%	32,5%	38,4%	15,3%	89,6%	10,4%	-8,0%	2,3%	-7,0%
Orl	214	51,7	19,2%	32,2%	23,8%	65,3%	78,5%	21,5%	-8,7%	2,2%	-6,6%
Stomatologie	50	61,6	0,0%	72,0%	14,0%	18,6%	90,0%	10,0%	-39,2%	-50,0%	-41,2%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>1 972</b>	<b>49,9</b>	<b>23,1%</b>	<b>22,7%</b>	<b>24,8%</b>	<b>46,7%</b>	<b>71,9%</b>	<b>28,1%</b>	<b>18,6%</b>	<b>-9,3%</b>	<b>9,1%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>17 354</b>	<b>51,2</b>	<b>18,3%</b>	<b>26,1%</b>	<b>44,0%</b>	<b>23,2%</b>	<b>58,9%</b>	<b>41,0%</b>	<b>-4,7%</b>	<b>11,9%</b>	<b>1,0%</b>

➤ **Région Auvergne-Rhône-Alpes - Etat des lieux :**

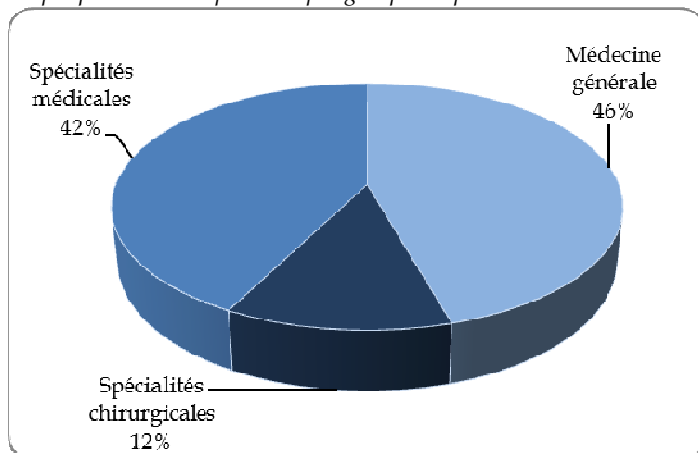
- 12 départements, 7 832 382 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 426,3 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 10,7% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°118 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

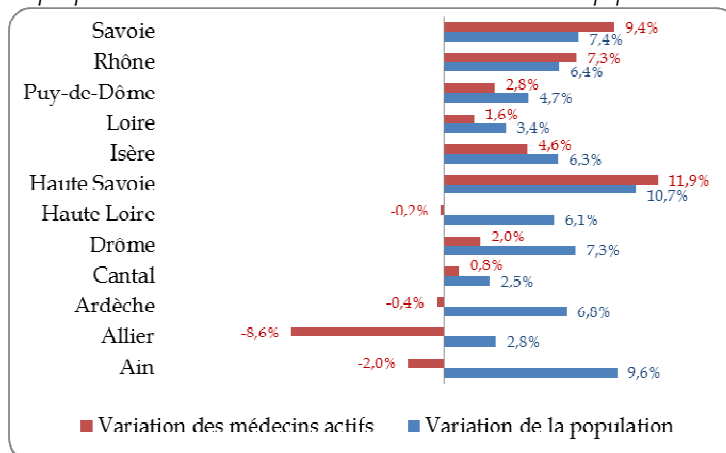


**L'activité régulière :**

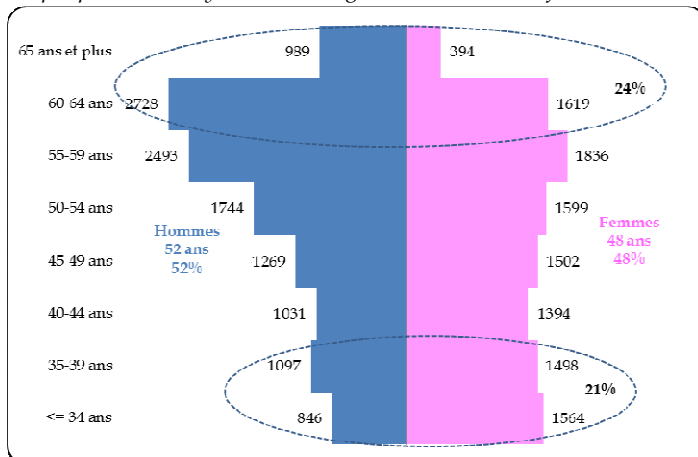
Graphique n°119 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°120 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°121 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°122 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

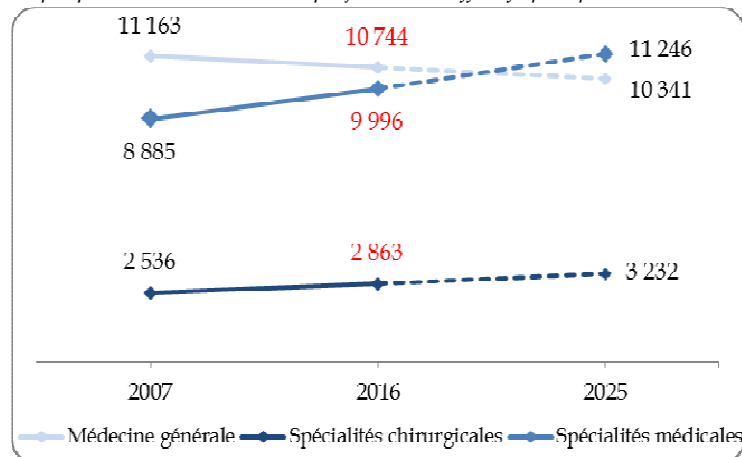
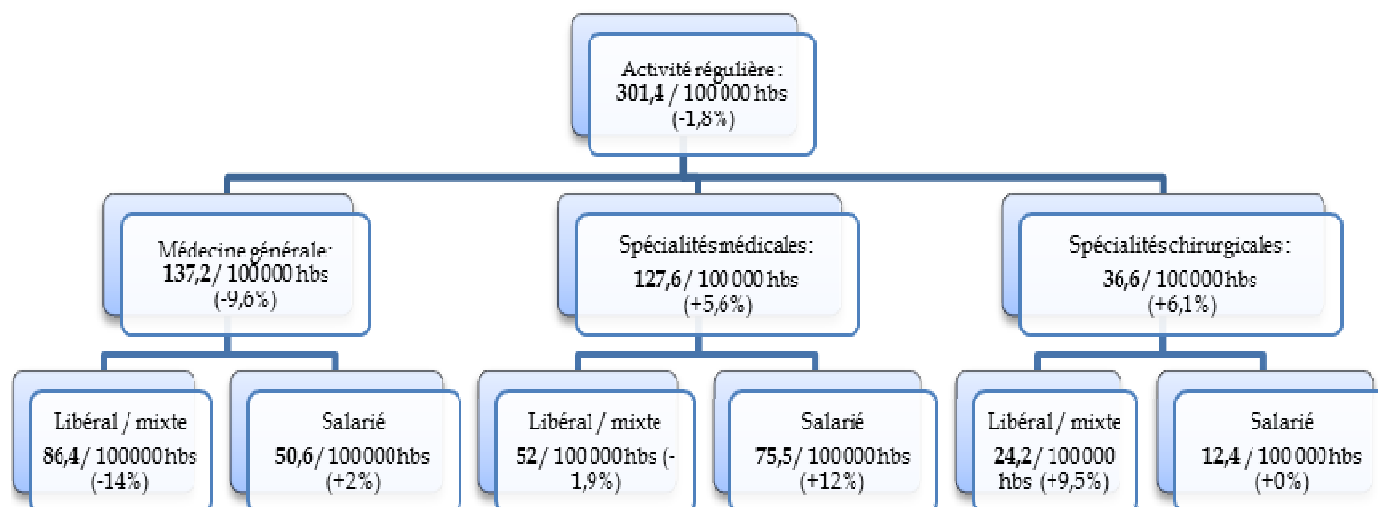


Tableau n°54 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	50,8	20%	24%	63%	37%	-9%	9%
Spécialités chirurgicales	49,1	26%	23%	66%	34%	17%	7%
Spécialités médicales	50,2	22%	25%	41%	59%	4%	19%

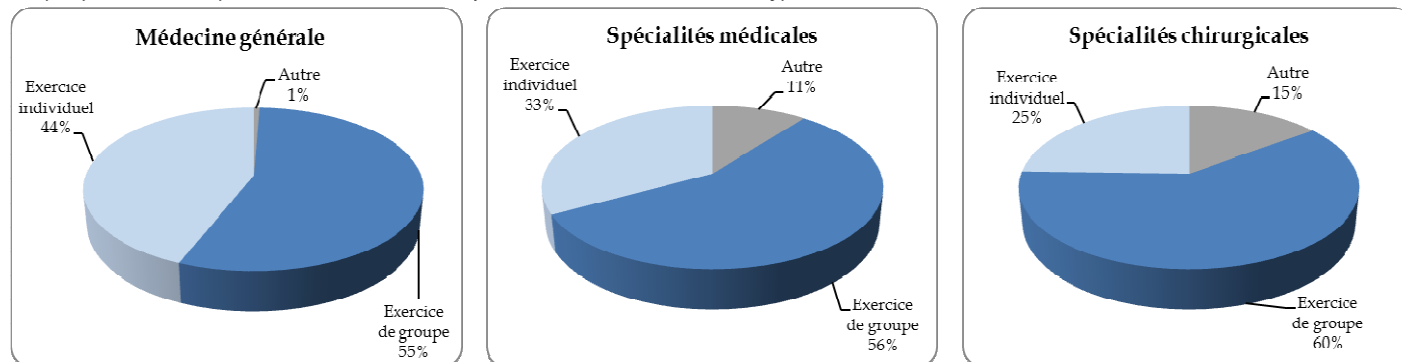
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°123 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°124 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°55 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Méd.	% spé. Chir.
1015	32,2	60%	8%	10%	77%	21%	2%	15%	1%	84%	43%	42%	14%

**Clé de lecture :** 1015 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 60% par des femmes, et âgés en moyenne de 32,2 ans, ils sont 18% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 43% d'entre eux exercent la médecine générale et 65% sont salariés.

Tableau n°56 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercices			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	1043	42,2	61%	90%	5%	6%	68%	25%	6%
Retraités actifs	219	69,3	14%	85%	5%	10%	35%	51%	15%
<b>Total</b>	<b>1262</b>	<b>46,9</b>	<b>52%</b>	<b>89%</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>62%</b>	<b>30%</b>	<b>8%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 1262 médecins remplaçants de la région, 17% sont des retraités actifs. Parmi les 1043 médecins remplaçants actifs, 61% sont des femmes, 90% exercent en libéral et 68% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

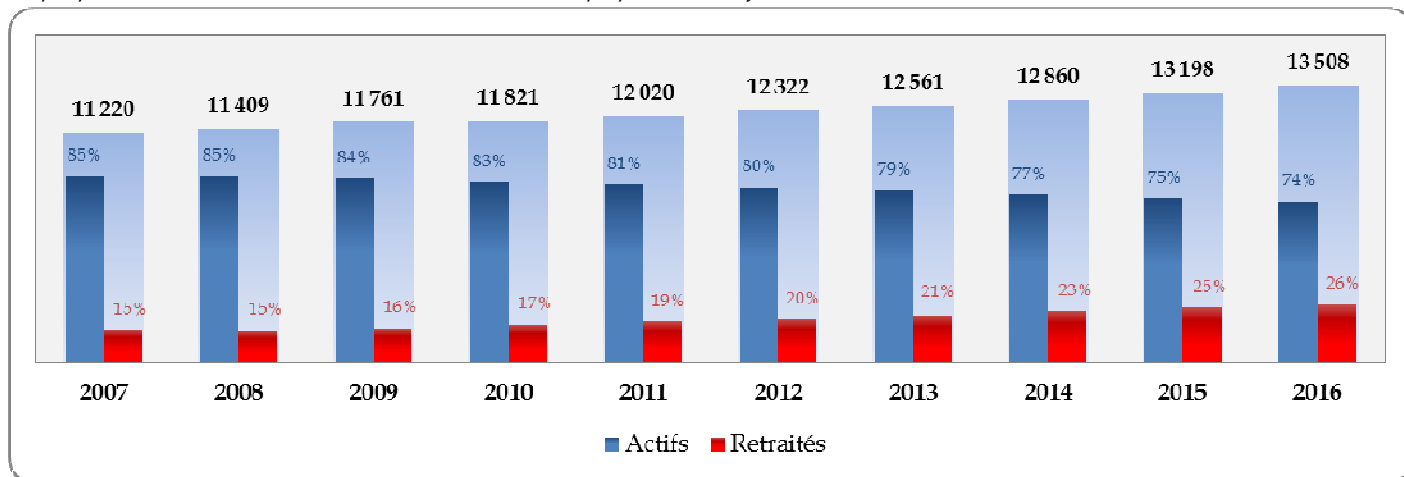
Tableau n°57 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Saliarié	% Libéral Mixte	Saliarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	185	51,7	18,4%	31,4%	71,9%	2,1%	46,5%	53,5%	2,4%	28,6%	14,2%
Anesthésie-réanimation	1 287	49,3	26,0%	24,6%	37,3%	8,1%	35,2%	64,8%	20,8%	9,0%	12,8%
Biologie médicale	294	49,5	15,3%	10,9%	50,3%	-3,5%	32,7%	66,7%	-5,0%	28,1%	13,5%
Cardiologie et maladies vasculaires	662	48,6	24,6%	18,1%	31,4%	45,4%	66,3%	33,7%	26,9%	-3,5%	14,1%
Dermatologie et vénéréologie	369	52,1	15,4%	32,0%	72,1%	16,9%	82,4%	17,6%	-9,8%	12,1%	-7,1%
Endocrinologie et métabolisme	208	46,6	28,4%	13,0%	81,3%	8,8%	42,8%	57,2%	9,9%	75,0%	38,7%
Gastro-entérologie et hépatologie	379	48,2	25,3%	16,6%	38,3%	45,1%	59,4%	40,6%	13,1%	29,4%	19,2%
Génétique médicale	33	52,1	12,1%	18,2%	63,6%	13,6%	0,0%	100,0%	#N/A	32,0%	32,0%
Gériatrie	190	50	13,2%	13,7%	58,4%	19,9%	3,2%	96,8%	20,0%	441,2%	387,2%
Gynécologie médicale	116	59,6	5,2%	67,2%	94,0%	264,3%	88,8%	11,2%	312,0%	116,7%	274,2%
Gynécologie médicale et obstétrique	154	60,9	0,0%	63,0%	63,6%	15,4%	80,5%	19,5%	-28,7%	-25,0%	-28,0%
Hématologie	60	43,9	31,7%	1,7%	60,0%	5,8%	8,3%	91,7%	150,0%	96,4%	100,0%
Médecine du travail	682	54,9	8,2%	41,3%	70,8%	3,7%	0,3%	99,6%	-50,0%	-11,4%	-11,4%
Médecine générale	10 744	50,8	19,6%	24,1%	49,7%	19,5%	63,0%	36,9%	-8,5%	8,6%	-3,8%
Médecine interne	248	48,4	27,8%	22,2%	50,4%	75,6%	10,1%	89,9%	-44,4%	-2,2%	-9,8%
Médecine nucléaire	73	48,1	23,3%	15,1%	41,1%	35,6%	54,8%	45,2%	100,0%	-28,3%	10,6%
Médecine physique et de réadaptation	222	51,4	18,0%	29,7%	57,7%	18,0%	17,1%	82,9%	-33,3%	43,8%	19,4%
Néphrologie	188	47,6	27,7%	16,5%	41,0%	37,1%	17,0%	83,0%	77,8%	23,8%	30,6%
Neurologie	287	48,2	25,1%	17,4%	50,5%	20,5%	35,5%	64,1%	21,4%	33,3%	29,3%
Neuro-psychiatrie	4	74,3	0,0%	100,0%	25,0%	25,0%	25,0%	50,0%	-93,8%	-84,6%	-86,7%
Onco-hématologie	17	41,3	58,8%	5,9%	70,6%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	1600,0%	1600,0%
Oncologie médicale	108	45	32,4%	6,5%	52,8%	8,6%	13,0%	87,0%	27,3%	59,3%	54,3%
Pédiatrie	802	47,3	30,8%	17,0%	75,8%	24,9%	33,5%	66,5%	-13,2%	42,9%	17,1%
Pneumologie	318	50,7	20,1%	27,7%	46,5%	22,0%	39,9%	60,1%	6,7%	24,0%	16,5%
Psychiatrie	1 502	50,4	22,6%	27,8%	53,7%	19,1%	38,5%	61,3%	-5,9%	35,0%	15,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	73	62,1	0,0%	80,8%	45,2%	-5,2%	42,5%	57,5%	-43,6%	-43,2%	-43,8%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	894	49,5	21,3%	19,6%	36,9%	30,4%	69,2%	30,8%	14,2%	13,6%	14,0%
Radiodiagnostic et radiothérapie	2	N/A	0,0%	100,0%	50,0%	133,6%	50,0%	50,0%	-88,9%	-80,0%	-85,7%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	94	47,9	30,9%	20,2%	47,9%	26,7%	45,7%	54,3%	43,3%	15,9%	27,0%
Réanimation médicale	22	46	31,8%	4,5%	13,6%	#N/A	4,5%	95,5%	#N/A	2000,0%	2100,0%
Recherche médicale	3	56,3	0,0%	0,0%	33,3%	-33,4%	0,0%	100,0%	#N/A	50,0%	50,0%
Rhumatologie	315	51,8	18,4%	28,3%	51,1%	28,1%	68,3%	31,7%	-8,9%	14,9%	-2,5%
Santé publique et médecine sociale	205	51,6	20,5%	28,3%	63,4%	-0,8%	2,9%	97,1%	100,0%	5,9%	7,3%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>20 740</b>	<b>50,5</b>	<b>20,6%</b>	<b>24,5%</b>	<b>51,1%</b>	<b>19,1%</b>	<b>52,3%</b>	<b>47,6%</b>	<b>-4,0%</b>	<b>14,7%</b>	<b>3,5%</b>
Chirurgie de la face et du cou	2	N/A	0,0%	0,0%	100,0%	#N/A	100,0%	0,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie générale	402	46,8	40,0%	25,6%	18,9%	158,9%	40,0%	60,0%	-13,4%	-10,1%	-11,5%
Chirurgie infantile	35	49,3	11,4%	11,4%	37,1%	22,0%	31,4%	68,6%	175,0%	26,3%	52,2%
Chirurgie maxillo-faciale	45	44,3	37,8%	2,2%	20,0%	13,6%	75,6%	24,4%	183,3%	120,0%	164,7%
Chirurgie orale	1	N/A	100,0%	0,0%	0,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie orthopédique et traumatologie	395	48,4	24,3%	13,4%	5,8%	163,6%	77,0%	23,0%	63,4%	-30,0%	25,0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	91	47,5	23,1%	11,0%	28,6%	24,9%	83,5%	16,5%	31,0%	25,0%	30,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	50	45,5	28,0%	4,0%	4,0%	8,1%	46,0%	54,0%	109,1%	68,8%	85,2%
Chirurgie urologique	145	47,3	24,8%	8,3%	9,0%	130,8%	74,5%	25,5%	47,9%	23,3%	40,8%
Chirurgie vasculaire	73	49,5	23,3%	24,7%	15,1%	694,7%	68,5%	31,5%	28,2%	76,9%	40,4%
Chirurgie viscérale et digestive	98	47,9	15,3%	3,1%	12,2%	103,3%	41,8%	58,2%	105,0%	90,0%	96,0%
Gynécologie-obstétrique	509	46	33,2%	14,3%	52,7%	53,6%	56,2%	43,8%	82,2%	13,8%	44,2%
Neurochirurgie	76	48,7	23,7%	17,1%	9,2%	-8,0%	36,8%	63,2%	133,3%	26,3%	52,0%
Ophthalmologie	570	52,5	19,6%	38,4%	49,5%	8,8%	83,3%	16,7%	-9,9%	30,1%	-5,3%
Orl	292	52	17,5%	29,5%	19,9%	89,5%	75,7%	24,3%	-4,3%	9,2%	-1,4%
Stomatologie	79	60,2	2,5%	65,8%	17,7%	8,6%	93,7%	6,3%	-31,5%	-66,7%	-35,8%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>2 863</b>	<b>49,1</b>	<b>25,6%</b>	<b>22,7%</b>	<b>28,5%</b>	<b>37,7%</b>	<b>66,2%</b>	<b>33,8%</b>	<b>16,6%</b>	<b>6,5%</b>	<b>12,9%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>23 603</b>	<b>50,3</b>	<b>21,2%</b>	<b>24,3%</b>	<b>48,3%</b>	<b>19,6%</b>	<b>54,0%</b>	<b>46,0%</b>	<b>-1,4%</b>	<b>13,9%</b>	<b>4,5%</b>

➤ **Région Bretagne - Etat des lieux :**

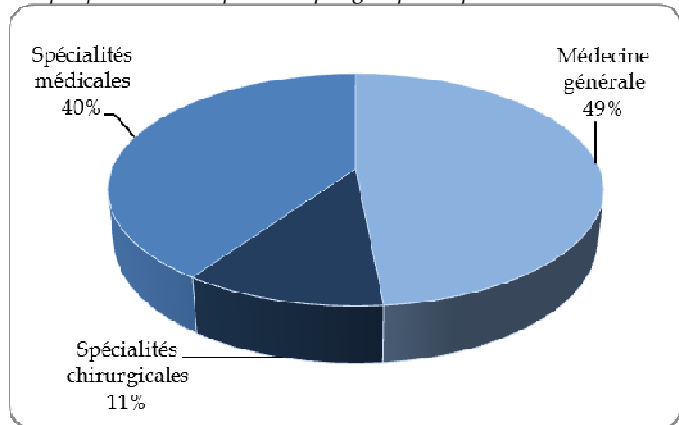
- 4 départements, 3 321 164 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 406,7 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 12,2% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°125 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

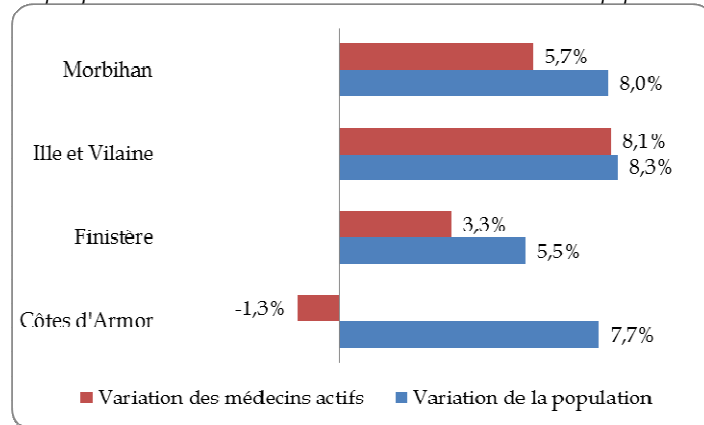


**L'activité régulière :**

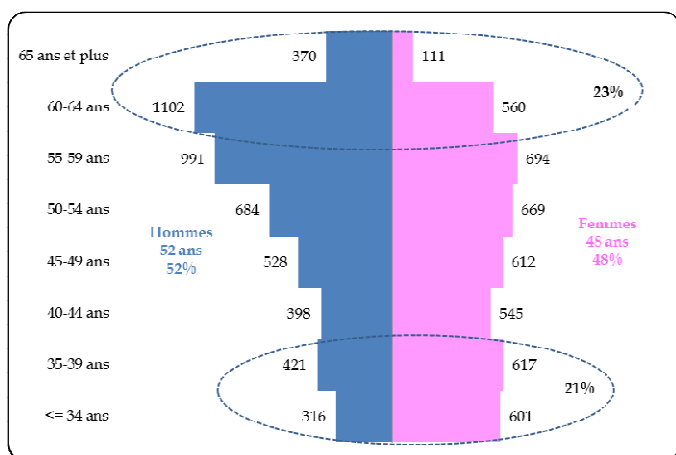
Graphique n°126 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°127 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°128 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°129 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

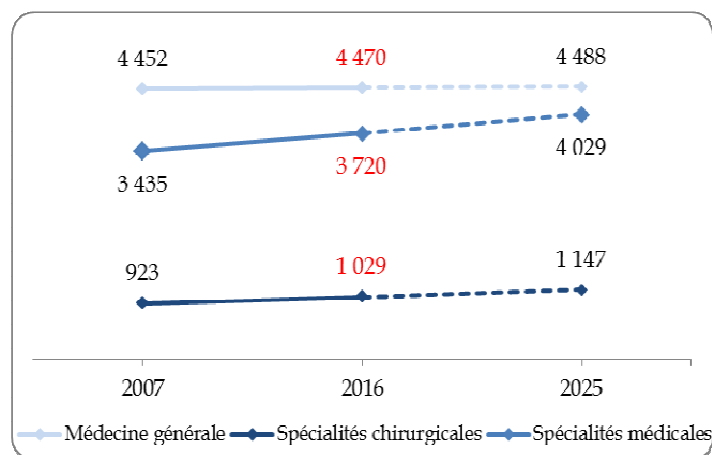


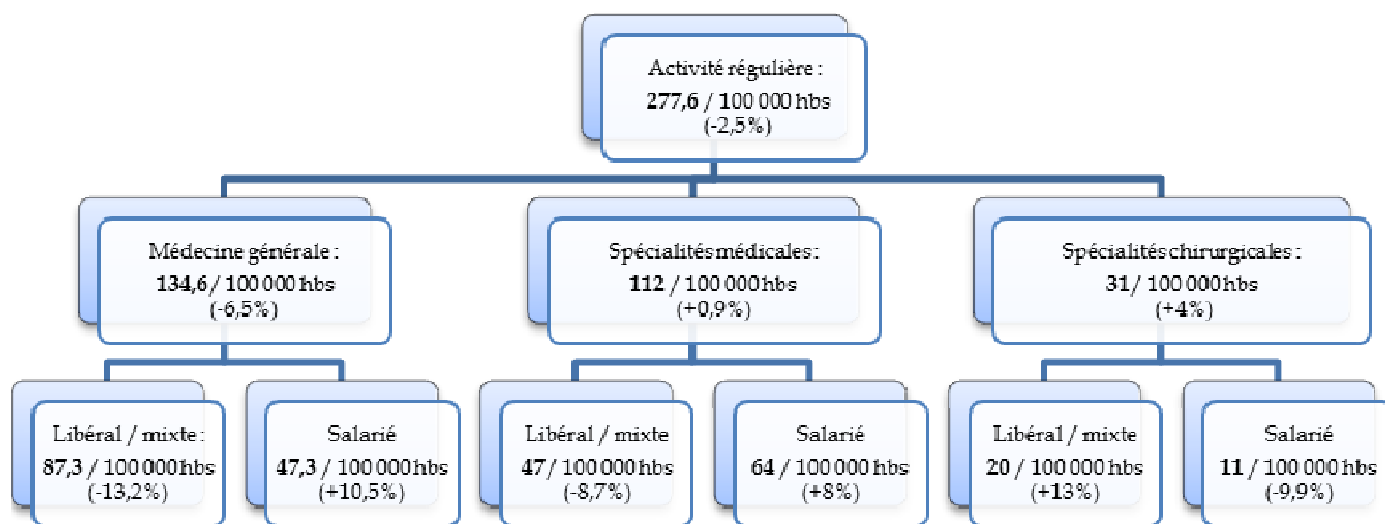


Tableau n°58 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	50,6	20%	24%	65%	35%	-7%	18%
Spécialités chirurgicales	48,7	26%	19%	65%	35%	21%	-3%
Spécialités médicales	50	22%	24%	38%	62%	-2%	16%

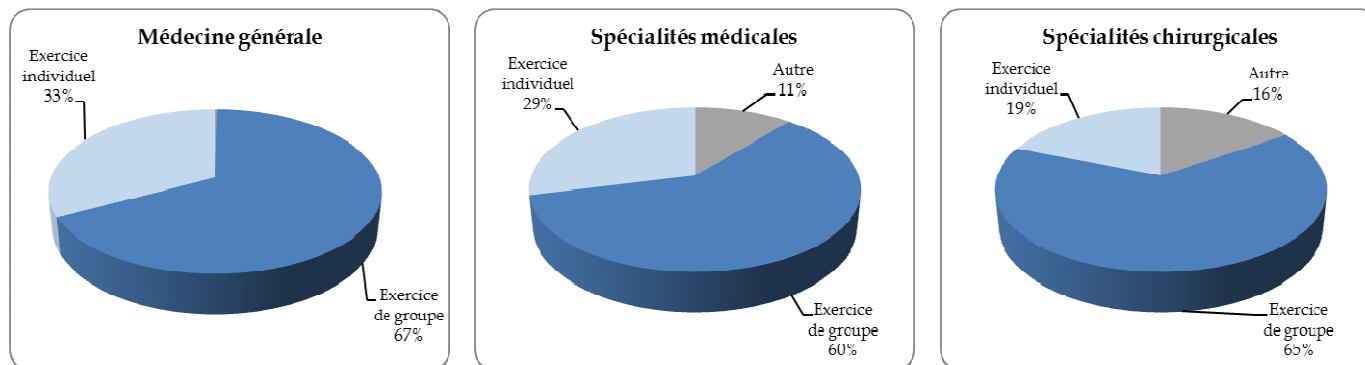
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°130 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°131 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°59 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Méd.	% spé. Chir.
356	31,4	57%	6%	3%	69%	26%	4%	21%	1%	78%	51%	36%	13%

**Clé de lecture :** 356 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 57% par des femmes et âgés en moyenne de 31,4 ans, ils sont 9% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 51% d'entre eux exercent la médecine générale et 78% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°60 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	470	41,8	57%	90%	6%	4%	75%	21%	4%
Retraités actifs	148	69,1	13%	76%	5%	19%	53%	37%	10%
<b>Total</b>	<b>618</b>	<b>48,4</b>	<b>46%</b>	<b>87%</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>	<b>70%</b>	<b>25%</b>	<b>5%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 618 médecins remplaçants de la région, 24% sont des retraités actifs. Parmi les 470 médecins remplaçants actifs, 57% sont des femmes, 90% exercent en libéral et 75% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

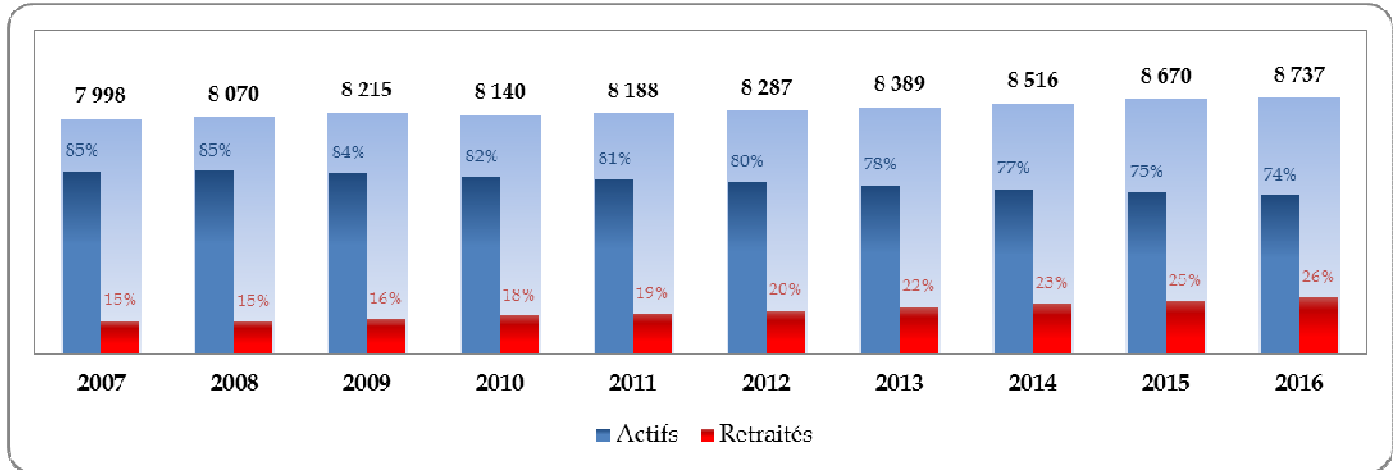
Tableau n°61 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	59	51,6	15,3%	32,2%	52,5%	-1,7%	61,0%	39,0%	0,0%	4,5%	1,7%
Anesthésie-réanimation	437	49	22,9%	21,7%	35,9%	32,0%	31,8%	68,2%	-2,1%	2,1%	0,7%
Biologie médicale	122	48,7	20,5%	12,3%	47,5%	5,8%	32,0%	68,0%	-27,8%	59,6%	14,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	278	49,4	24,5%	23,0%	28,4%	64,2%	60,1%	39,9%	21,0%	12,1%	17,3%
Dermatologie et vénéréologie	146	52	15,1%	26,0%	71,9%	21,7%	87,0%	13,0%	-11,2%	72,7%	-5,2%
Endocrinologie et métabolisme	61	46,2	32,8%	9,8%	80,3%	16,0%	31,1%	68,9%	46,2%	61,5%	56,4%
Gastro-entérologie et hépatologie	179	47,9	27,4%	16,2%	39,7%	60,7%	48,6%	51,4%	2,4%	33,3%	16,2%
Génétique médicale	8	44	50,0%	25,0%	62,5%	150,0%	12,5%	87,5%	N/A	75,0%	100,0%
Gériatrie	79	48,6	16,5%	10,1%	77,2%	-1,8%	0,0%	100,0%	N/A	464,3%	464,3%
Gynécologie médicale	39	55,1	17,9%	51,3%	87,2%	N/A	92,3%	7,7%	N/A	50,0%	1850,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	53	61	0,0%	66,0%	52,8%	35,0%	81,1%	18,9%	-36,8%	-58,3%	-42,4%
Hématologie	31	44,5	35,5%	3,2%	58,1%	-17,0%	9,7%	90,3%	N/A	180,0%	210,0%
Médecine du travail	243	54,9	7,8%	34,6%	63,8%	-2,1%	0,0%	100,0%	-100,0%	-23,6%	-23,8%
Médecine générale	4 470	50,6	19,6%	23,9%	49,4%	29,0%	64,9%	35,1%	-6,9%	18,4%	0,4%
Médecine interne	84	50,6	20,2%	29,8%	39,3%	40,4%	9,5%	90,5%	-20,0%	-15,6%	-16,0%
Médecine nucléaire	29	43,6	44,8%	10,3%	37,9%	-17,2%	51,7%	48,3%	114,3%	-17,6%	20,8%
Médecine physique et de réadaptation	130	50,5	21,5%	30,0%	53,1%	30,5%	13,8%	86,2%	-40,0%	27,3%	10,2%
Néphrologie	71	47,7	29,6%	15,5%	54,9%	48,4%	7,0%	93,0%	400,0%	46,7%	54,3%
Neurologie	105	46,4	32,4%	16,2%	47,6%	29,3%	27,6%	72,4%	11,5%	81,0%	54,4%
Onco-hématologie	2	N/A	0,0%	50,0%	0,0%	N/A	0,0%	100,0%	N/A	100,0%	100,0%
Oncologie médicale	38	45,8	26,3%	2,6%	63,2%	-0,6%	23,7%	76,3%	0,0%	123,1%	72,7%
Pédiatrie	293	48	29,7%	19,8%	76,1%	11,6%	33,1%	66,9%	-11,0%	31,5%	13,6%
Pneumologie	142	49,9	20,4%	21,1%	45,8%	27,6%	35,2%	64,8%	8,7%	8,2%	8,4%
Psychiatrie	536	50,4	21,6%	25,6%	54,9%	26,2%	33,4%	66,6%	-11,8%	26,6%	10,5%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	18	60,9	0,0%	66,7%	50,0%	3,5%	44,4%	55,6%	-46,7%	-28,6%	-37,9%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	301	50,4	19,6%	22,6%	33,2%	38,9%	70,4%	29,6%	2,9%	-2,2%	1,3%
Radiodiagnostic et radiothérapie	1	N/A	0,0%	0,0%	100,0%	300,0%	0,0%	100,0%	-100,0%	-50,0%	-75,0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	40	46,5	35,0%	12,5%	42,5%	15,8%	60,0%	40,0%	71,4%	0,0%	33,3%
Réanimation médicale	8	40,8	25,0%	0,0%	25,0%	N/A	0,0%	100,0%	N/A	N/A	N/A
Rhumatologie	115	51,4	20,0%	27,8%	52,2%	29,9%	64,3%	35,7%	-18,7%	0,0%	-12,9%
Santé publique et médecine sociale	72	52,3	16,7%	31,9%	54,2%	-9,7%	0,0%	98,6%	N/A	29,1%	30,9%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>8 190</b>	<b>50,3</b>	<b>20,6%</b>	<b>23,8%</b>	<b>50,0%</b>	<b>26,3%</b>	<b>52,8%</b>	<b>47,2%</b>	<b>-5,3%</b>	<b>16,8%</b>	<b>3,8%</b>
Chirurgie générale	119	46,6	45,4%	27,7%	12,6%	133,3%	25,2%	73,9%	-44,4%	-5,4%	-19,0%
Chirurgie infantile	17	45,8	23,5%	5,9%	52,9%	85,0%	35,3%	64,7%	#N/A	57,1%	142,9%
Chirurgie maxillo-faciale	9	51,3	11,1%	11,1%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	50,0%	-100,0%	28,6%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	141	49,3	19,1%	14,9%	5,7%	200,0%	71,6%	28,4%	110,4%	-28,6%	35,6%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	23	48,5	26,1%	8,7%	43,5%	95,9%	78,3%	21,7%	63,6%	-28,6%	27,8%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	22	47,5	13,6%	0,0%	0,0%	#N/A	68,2%	31,8%	275,0%	-22,2%	69,2%
Chirurgie urologique	61	46,9	26,2%	6,6%	4,9%	#N/A	77,0%	23,0%	74,1%	-6,7%	45,2%
Chirurgie vasculaire	24	49,7	20,8%	25,0%	20,8%	362,2%	66,7%	33,3%	23,1%	-11,1%	9,1%
Chirurgie viscérale et digestive	60	49,2	15,0%	13,3%	15,0%	37,6%	61,7%	38,3%	105,6%	-17,9%	30,4%
Gynécologie-obstétrique	188	45,4	38,3%	11,2%	58,0%	64,3%	49,5%	50,5%	72,2%	20,3%	41,4%
Neurochirurgie	19	47,1	36,8%	21,1%	15,8%	122,5%	36,8%	63,2%	600,0%	-7,7%	35,7%
Ophthalmologie	222	52,3	14,9%	32,0%	49,5%	11,5%	88,3%	11,7%	-4,9%	0,0%	-4,3%
Orl	116	48,6	27,6%	16,4%	26,7%	100,8%	70,7%	29,3%	-1,2%	13,3%	2,7%
Stomatologie	8	61,8	0,0%	62,5%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	-66,7%	-100,0%	-68,0%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>1 029</b>	<b>48,7</b>	<b>26,1%</b>	<b>19,0%</b>	<b>30,3%</b>	<b>48,5%</b>	<b>64,6%</b>	<b>35,3%</b>	<b>21,1%</b>	<b>-2,9%</b>	<b>11,5%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>9 219</b>	<b>50,1</b>	<b>21,2%</b>	<b>23,2%</b>	<b>47,8%</b>	<b>27,1%</b>	<b>54,1%</b>	<b>45,9%</b>	<b>-2,5%</b>	<b>14,8%</b>	<b>4,6%</b>

➤ **Région Centre - Etat des lieux :**

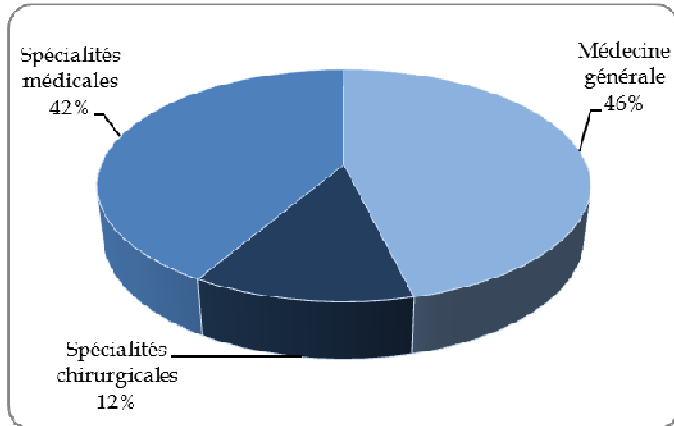
- 6 départements, 2 628 490 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 332,4 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 4,7% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°132 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

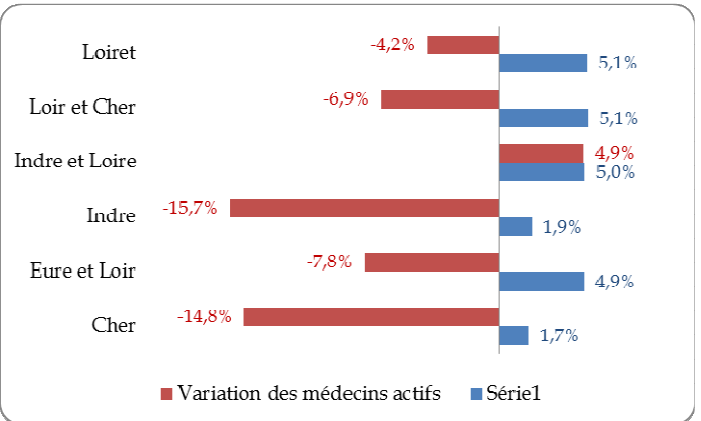


**L'activité régulière :**

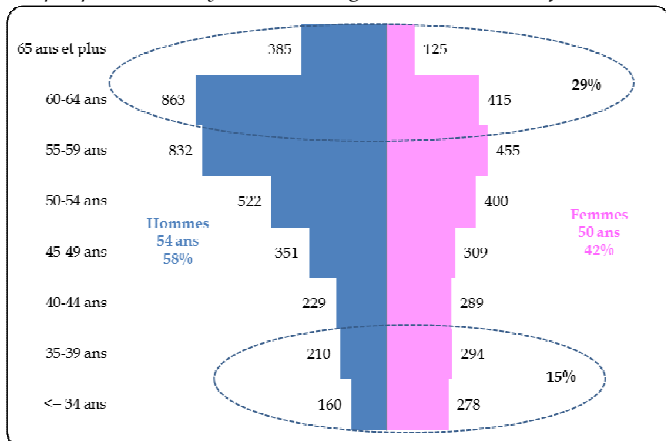
Graphique n°133 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°134 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°135 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°136 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

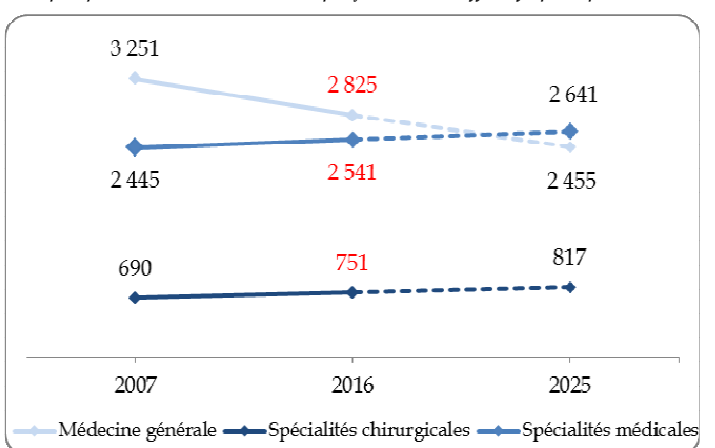
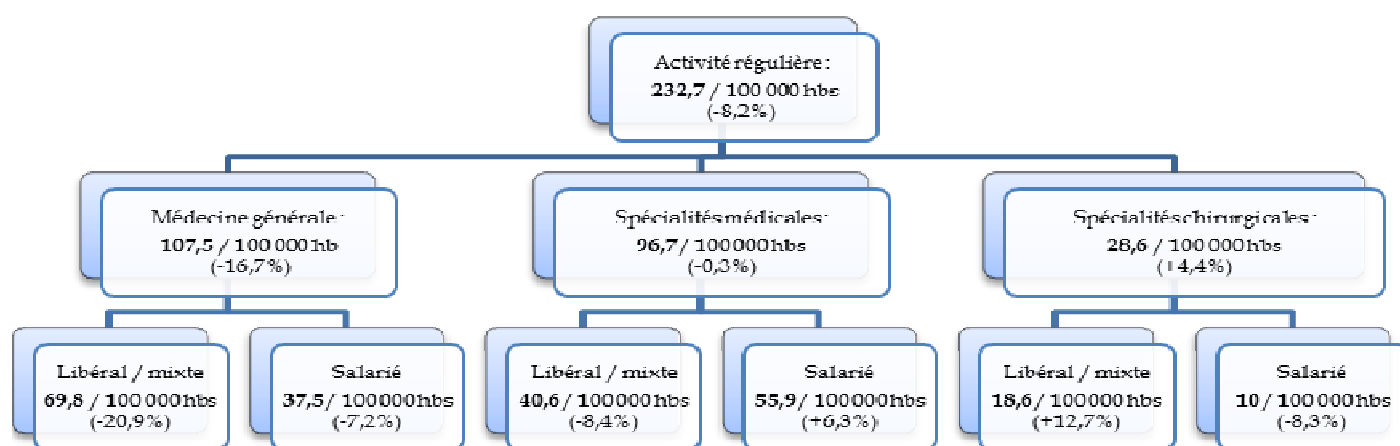


Tableau n°62 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	53,2	12%	30%	65%	35%	-17%	-3%
Spécialités chirurgicales	50,4	21%	25%	65%	35%	18%	-4%
Spécialités médicales	52	18%	30%	42%	58%	-4%	11%

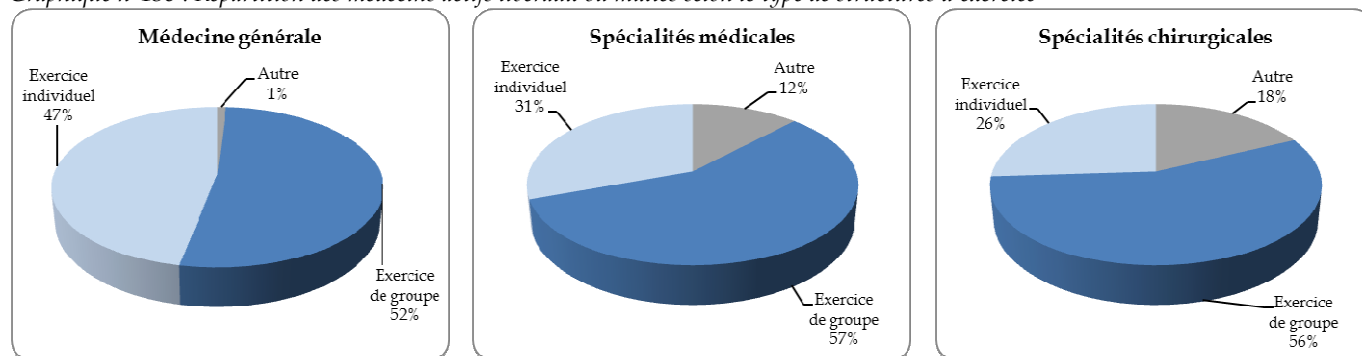
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°137 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°138 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°63 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% sp. Med.	% sp. Chir.
213	35,7	53%	22%	23%	88%	10%	2%	12%	2%	86%	29%	57%	14%

**Clé de lecture :** 213 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 53% par des femmes et âgés en moyenne de 35,7 ans, ils sont 45% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 29% d'entre eux exercent la médecine générale et 86% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°64 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femme	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	199	45,6	47%	90%	3%	7%	68%	26%	7%
Retraités actifs	66	70	14%	77%	5%	18%	39%	56%	5%
<b>Total</b>	<b>265</b>	<b>51,7</b>	<b>39%</b>	<b>87%</b>	<b>3%</b>	<b>10%</b>	<b>61%</b>	<b>33%</b>	<b>6%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 265 médecins remplaçants de la région, 25% sont des retraités actifs. Parmi les 199 médecins remplaçants actifs, 47% sont des femmes, 90% exercent en libéral et 68% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

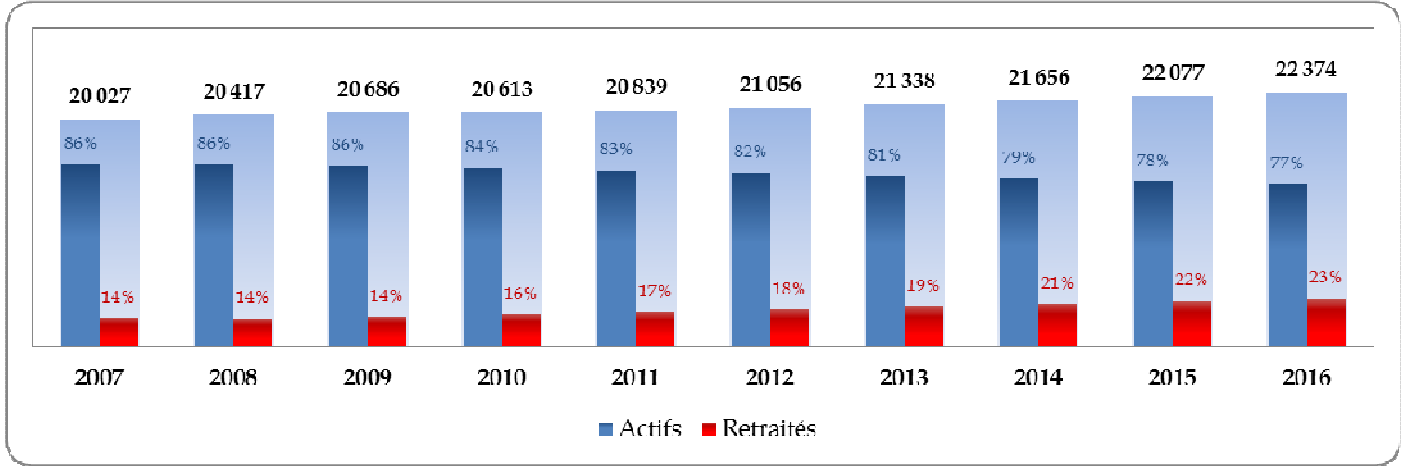
Tableau n°65 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	41	52,5	17,1%	29,3%	65,9%	17,7%	36,6%	63,4%	-40,0%	4,0%	-18,0%
Anesthésie-réanimation	263	52,9	17,5%	35,7%	31,6%	14,9%	32,7%	66,9%	-6,5%	-6,4%	-6,1%
Biologie médicale	92	49,7	19,6%	16,3%	48,9%	5,4%	44,6%	55,4%	-21,2%	64,5%	9,5%
Cardiologie et maladies vasculaires	213	51,3	20,2%	23,0%	26,3%	63,4%	65,7%	34,3%	14,8%	-12,0%	3,9%
Dermatologie et vénéréologie	101	53,9	12,9%	34,7%	72,3%	15,9%	78,2%	21,8%	-17,7%	4,8%	-13,7%
Endocrinologie et métabolisme	48	51,3	12,5%	16,7%	70,8%	2,3%	52,1%	47,9%	25,0%	21,1%	23,1%
Gastro-entérologie et hépatologie	112	50,3	18,8%	18,8%	28,6%	74,4%	58,0%	42,0%	4,8%	-2,1%	1,8%
Génétique médicale	9	49,6	22,2%	22,2%	77,8%	9,0%	22,2%	77,8%	100,0%	16,7%	28,6%
Gériatrie	62	50,7	6,5%	17,7%	41,9%	25,8%	1,6%	98,4%	#N/A	916,7%	933,3%
Gynécologie médicale	27	60,5	3,7%	70,4%	96,3%	#N/A	92,6%	7,4%	1150,0%	0,0%	575,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	40	61,7	0,0%	77,5%	55,0%	20,9%	80,0%	20,0%	-33,3%	-55,6%	-39,4%
Hématologie	23	43,7	34,8%	0,0%	43,5%	-30,4%	4,3%	95,7%	#N/A	175,0%	187,5%
Médecine du travail	158	58,2	3,2%	55,1%	69,6%	-2,8%	0,0%	100,0%	-100,0%	-14,1%	-16,8%
Médecine générale	2825	53,2	11,9%	29,9%	41,8%	23,7%	65,0%	34,9%	-17,4%	-3,1%	-13,1%
Médecine interne	74	50	21,6%	20,3%	39,2%	115,4%	10,8%	89,2%	14,3%	-5,7%	-3,9%
Médecine nucléaire	21	48,5	33,3%	19,0%	23,8%	42,5%	81,0%	19,0%	41,7%	-33,3%	16,7%
Médecine physique et de réadaptation	49	51,7	16,3%	34,7%	53,1%	12,5%	14,3%	81,6%	-12,5%	42,9%	36,1%
Néphrologie	56	49,2	25,0%	19,6%	48,2%	76,6%	37,5%	62,5%	16,7%	34,6%	27,3%
Neurologie	57	48,4	22,8%	12,3%	47,4%	7,7%	38,6%	61,4%	0,0%	25,0%	14,0%
Neuro-psychiatrie	1	N/A	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	0,0%	100,0%	-100,0%	-75,0%	-87,5%
Onco-hématologie	3	41,7	66,7%	0,0%	66,7%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Oncologie médicale	25	47,4	24,0%	16,0%	48,0%	31,9%	20,0%	80,0%	66,7%	150,0%	127,3%
Pédiatrie	219	49,5	23,3%	25,1%	65,3%	6,9%	31,5%	68,5%	-10,4%	25,0%	10,6%
Pneumologie	78	52	11,5%	23,1%	29,5%	7,3%	34,6%	65,4%	12,5%	-8,9%	-2,5%
Psychiatrie	341	51,2	21,4%	32,6%	50,4%	18,6%	39,6%	60,4%	-19,6%	25,6%	2,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	23	60,2	0,0%	69,6%	39,1%	-17,0%	39,1%	60,9%	-30,8%	-33,3%	-32,4%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	246	53,2	15,0%	30,5%	36,2%	24,4%	69,9%	30,1%	1,8%	-1,3%	0,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	30	50,3	23,3%	23,3%	66,7%	33,4%	60,0%	40,0%	80,0%	0,0%	36,4%
Réanimation médicale	10	44,1	50,0%	10,0%	20,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	233,3%	233,3%
Rhumatologie	78	51,8	19,2%	32,1%	43,6%	41,1%	57,7%	41,0%	-15,1%	23,1%	-3,7%
Santé publique et médecine sociale	41	50,4	26,8%	24,4%	63,4%	17,8%	2,4%	97,6%	#N/A	2,6%	5,1%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>5 366</b>	<b>52,6</b>	<b>14,6%</b>	<b>29,9%</b>	<b>44,3%</b>	<b>21,7%</b>	<b>54,1%</b>	<b>45,7%</b>	<b>-13,0%</b>	<b>4,8%</b>	<b>-5,8%</b>
Chirurgie générale	103	47,8	35,9%	23,3%	15,5%	115,3%	35,9%	64,1%	-9,8%	-5,7%	-7,2%
Chirurgie infantile	8	48,9	25,0%	12,5%	62,5%	45,7%	25,0%	75,0%	#N/A	-14,3%	14,3%
Chirurgie maxillo-faciale	9	39,7	66,7%	0,0%	22,2%	-77,8%	77,8%	22,2%	600,0%	#N/A	800,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	97	50,1	16,5%	21,6%	2,1%	#N/A	72,2%	27,8%	59,1%	-25,0%	21,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	18	48,1	27,8%	5,6%	38,9%	24,3%	88,9%	11,1%	45,5%	-60,0%	12,5%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	11	47,5	18,2%	9,1%	27,3%	#N/A	45,5%	54,5%	400,0%	500,0%	450,0%
Chirurgie urologique	43	50,1	25,6%	23,3%	7,0%	94,4%	67,4%	32,6%	61,1%	40,0%	53,6%
Chirurgie vasculaire	18	50	16,7%	16,7%	5,6%	#N/A	66,7%	33,3%	0,0%	20,0%	5,9%
Chirurgie viscérale et digestive	29	49,1	20,7%	10,3%	13,8%	58,6%	62,1%	37,9%	28,6%	22,2%	26,1%
Gynécologie-obstétrique	146	48,7	22,6%	16,4%	43,2%	67,4%	56,2%	43,8%	86,4%	20,8%	50,5%
Neurochirurgie	18	50,7	16,7%	16,7%	11,1%	-22,4%	27,8%	72,2%	150,0%	8,3%	28,6%
Ophthalmologie	145	52,8	15,9%	32,4%	42,8%	14,7%	86,9%	13,1%	-8,0%	-20,8%	-9,9%
Orl	87	53,3	13,8%	34,5%	17,2%	17,8%	72,4%	27,6%	8,6%	-36,8%	-9,4%
Stomatologie	19	61,1	0,0%	84,2%	10,5%	94,4%	89,5%	10,5%	-48,5%	-50,0%	-48,6%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>751</b>	<b>50,4</b>	<b>21,2%</b>	<b>24,5%</b>	<b>24,9%</b>	<b>39,9%</b>	<b>65,1%</b>	<b>34,9%</b>	<b>17,5%</b>	<b>-4,4%</b>	<b>8,8%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>6 117</b>	<b>52,4</b>	<b>15,4%</b>	<b>29,2%</b>	<b>41,9%</b>	<b>21,8%</b>	<b>55,5%</b>	<b>44,4%</b>	<b>-9,6%</b>	<b>3,8%</b>	<b>-4,2%</b>

➤ Région Champagne-Ardenne-Alsace-Lorraine - Etat des lieux :

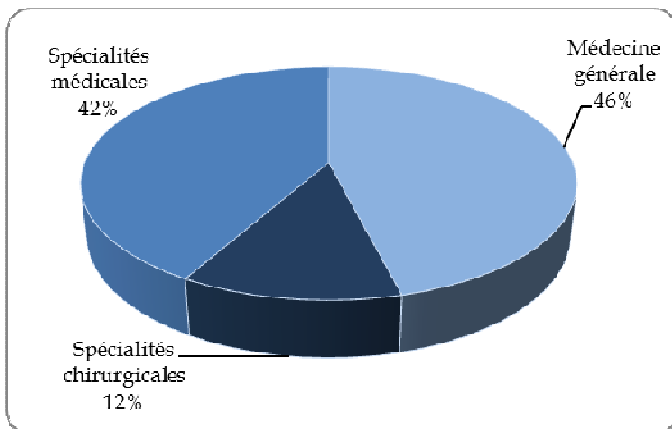
- 10 départements, 5 668 367 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 394,7 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 8,2% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°139 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

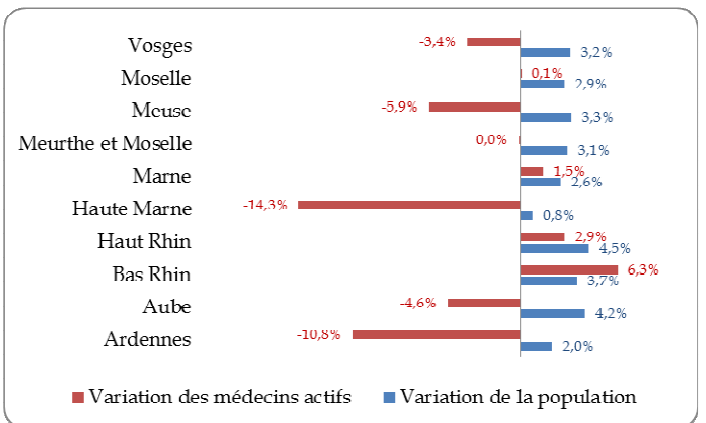


**L'activité régulière :**

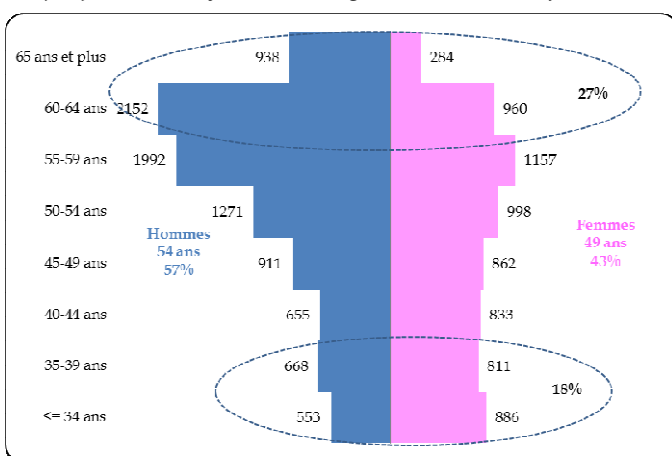
Graphique n°140 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°141 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°142 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°143 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

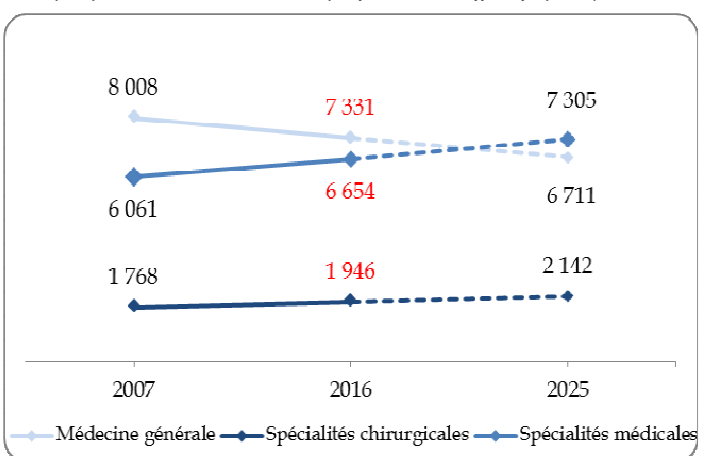


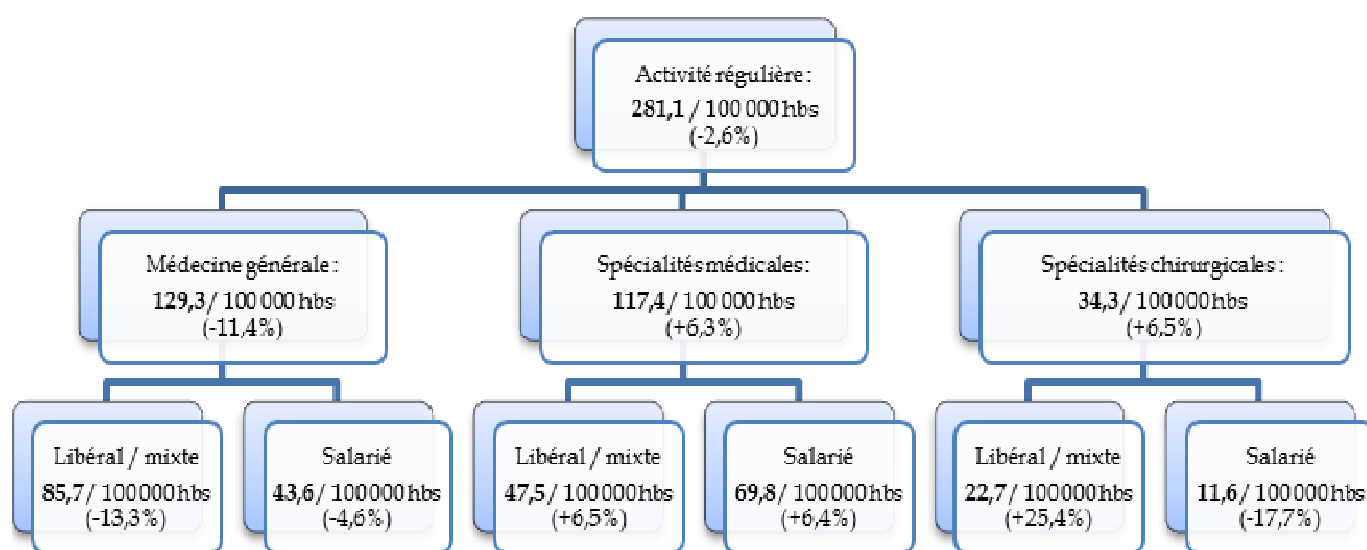


Tableau n°66 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	51,9	15%	26%	66%	34%	-11%	-2%
Spécialités chirurgicales	50,4	23%	25%	66%	34%	30%	-15%
Spécialités médicales	51,2	20%	29%	40%	60%	10%	10%

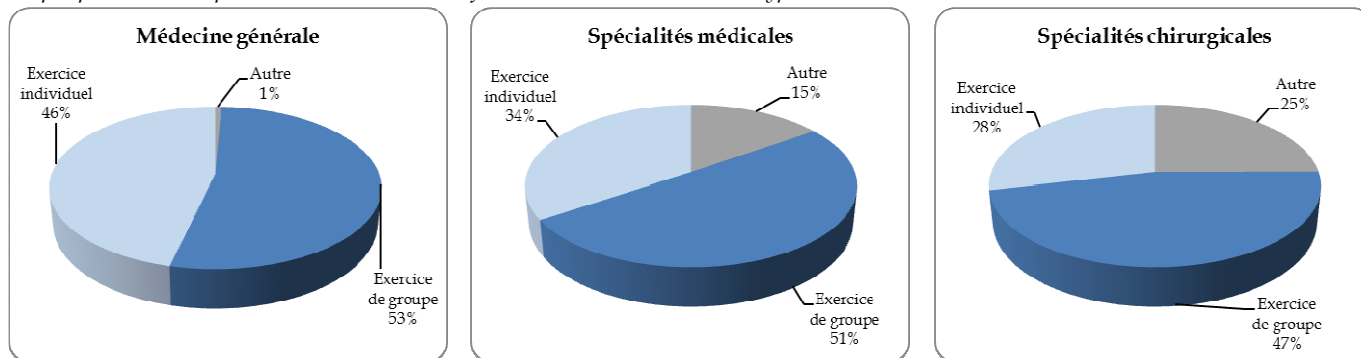
### Les densités en activité régulière :

Graphique n°144 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°145 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°67 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% spé. Med.	% spé. Chir.
646	32,4	55%	16%	6%	81%	18%	1%	15%	1%	84%	41%	41%	18%

**Clé de lecture :** 646 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 55% par des femmes et âgés en moyenne de 32,4 ans, ils sont 22% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 41% d'entre eux exercent la médecine générale et 84% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°68 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femme	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	714	43,9	54%	95%	2%	3%	71%	24%	5%
Retraités actifs	140	70,3	17%	86%	6%	8%	45%	43%	12%
<b>Total</b>	<b>854</b>	<b>48,2</b>	<b>48%</b>	<b>94%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>67%</b>	<b>27%</b>	<b>6%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 854 médecins remplaçants de la région, 16% sont des retraités actifs. Parmi les 714 médecins remplaçants actifs, 54% sont des femmes, 95% exercent en libéral et 71% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

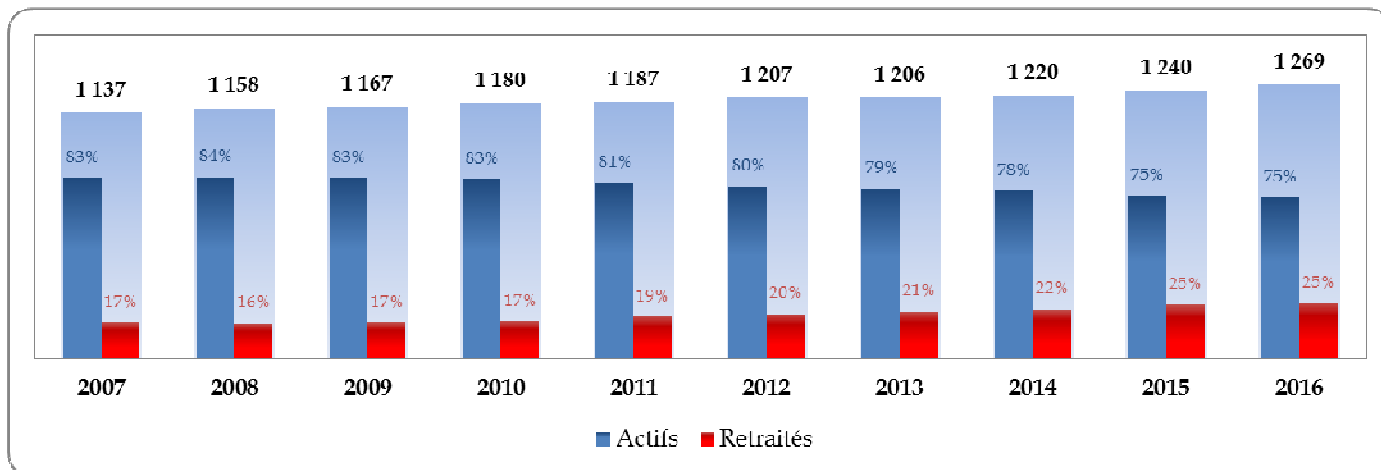
Tableau n°69 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	102	53,8	14,7%	41,2%	55,9%	19,4%	52,0%	48,0%	-13,1%	0,0%	-8,1%
Anesthésie-réanimation	842	50,7	20,3%	29,0%	36,5%	4,0%	28,5%	71,5%	26,3%	4,0%	9,4%
Biologie médicale	216	49,3	22,7%	13,9%	50,9%	13,6%	39,4%	60,6%	11,8%	22,4%	18,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	527	50,2	22,6%	22,8%	25,8%	53,6%	67,7%	32,3%	27,0%	-14,6%	9,1%
Dermatologie et vénéréologie	264	53,1	13,3%	34,8%	62,1%	14,6%	85,6%	14,4%	-1,3%	-11,6%	-3,3%
Endocrinologie et métabolisme	113	49,2	25,7%	18,6%	61,9%	13,0%	37,2%	62,8%	20,0%	24,6%	21,5%
Gastro-entérologie et hépatologie	262	52,2	16,4%	23,7%	28,6%	48,2%	62,6%	37,4%	11,6%	-12,5%	1,2%
Génétique médicale	20	49,5	35,0%	20,0%	80,0%	2,8%	0,0%	100,0%	#N/A	17,6%	11,1%
Gériatrie	154	51,4	7,1%	17,5%	59,1%	7,8%	1,9%	98,1%	50,0%	277,5%	266,7%
Gynécologie médicale	57	57,3	14,0%	66,7%	94,7%	89,4%	75,4%	24,6%	975,0%	600,0%	850,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	108	60,8	0,0%	62,0%	66,7%	15,8%	85,2%	14,8%	-17,9%	-40,7%	-22,3%
Hématologie	26	42,8	50,0%	3,8%	65,4%	-23,7%	3,8%	96,2%	#N/A	257,1%	271,4%
Médecine du travail	462	55,4	11,0%	45,5%	72,7%	5,8%	0,2%	99,8%	-90,0%	-11,9%	-13,3%
Médecine générale	7 331	51,9	15,4%	26,4%	42,6%	25,3%	66,3%	33,7%	-10,5%	-1,6%	-8,5%
Médecine interne	211	50,8	21,8%	28,4%	42,7%	50,4%	13,7%	86,3%	70,6%	-0,5%	5,0%
Médecine nucléaire	56	45,5	33,9%	8,9%	41,1%	56,9%	57,1%	42,9%	255,6%	-27,3%	33,3%
Médecine physique et de réadaptation	192	50,8	20,8%	29,2%	56,8%	18,1%	19,3%	80,7%	-9,8%	32,5%	21,5%
Néphrologie	127	47,6	29,9%	14,2%	48,8%	38,6%	22,8%	77,2%	141,7%	28,9%	44,3%
Neurologie	174	47,8	29,3%	14,9%	45,4%	22,0%	31,6%	68,4%	7,8%	70,0%	43,8%
Neuro-psychiatrie	3	70,7	0,0%	100,0%	0,0%	-100,0%	100,0%	0,0%	-82,4%	-100,0%	-85,7%
Onco-hématologie	2	N/A	50,0%	0,0%	100,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Oncologie médicale	60	50	18,3%	18,3%	33,3%	8,1%	30,0%	70,0%	100,0%	-2,3%	15,4%
Pédiatrie	553	50,3	23,7%	27,5%	63,8%	23,6%	39,4%	60,6%	0,9%	21,4%	12,4%
Pneumologie	217	50,8	20,3%	26,7%	41,0%	45,4%	42,9%	57,1%	16,3%	-3,1%	3,8%
Psychiatrie	834	50	25,5%	27,9%	51,1%	18,0%	36,1%	63,7%	15,3%	28,6%	23,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	61	60,7	1,6%	72,1%	44,3%	6,2%	50,8%	49,2%	-39,2%	-52,4%	-47,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	600	51,8	18,2%	29,3%	33,3%	30,6%	65,7%	34,3%	7,1%	-9,3%	0,8%
Radiodiagnostic et radiothérapie	4	68,5	0,0%	100,0%	0,0%	#N/A	50,0%	50,0%	-77,8%	-60,0%	-71,4%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	67	46,9	34,3%	14,9%	43,3%	17,0%	37,3%	62,7%	38,9%	16,7%	24,1%
Réanimation médicale	39	48,6	17,9%	7,7%	12,8%	-10,5%	5,1%	94,9%	#N/A	428,6%	457,1%
Recherche médicale	1	N/A	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	0,0%	-50,0%
Rhumatologie	169	51,6	18,9%	32,5%	40,8%	49,5%	68,6%	31,4%	-15,9%	17,8%	-7,7%
Santé publique et médecine sociale	131	50,5	24,4%	29,0%	58,8%	0,3%	0,8%	99,2%	-75,0%	17,1%	12,9%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>13 985</b>	<b>51,5</b>	<b>17,7%</b>	<b>27,5%</b>	<b>44,9%</b>	<b>23,0%</b>	<b>54,0%</b>	<b>46,0%</b>	<b>-4,1%</b>	<b>5,2%</b>	<b>-0,6%</b>
Chirurgie de la face et du cou	2	N/A	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	100,0%	100,0%
Chirurgie générale	307	48,2	37,8%	28,0%	16,9%	83,7%	40,4%	59,6%	6,9%	-21,1%	-11,8%
Chirurgie infantile	23	52,5	8,7%	21,7%	43,5%	3,3%	39,1%	60,9%	350,0%	-17,6%	21,1%
Chirurgie maxillo-faciale	13	43,5	38,5%	0,0%	46,2%	131,0%	61,5%	38,5%	166,7%	150,0%	160,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	259	49,5	20,8%	17,8%	5,8%	23,4%	68,7%	31,3%	93,5%	-19,8%	34,2%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	61	48,8	19,7%	6,6%	27,9%	46,1%	78,7%	21,3%	54,8%	-18,8%	29,8%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	37	47,8	18,9%	5,4%	8,1%	52,8%	45,9%	54,1%	240,0%	42,9%	94,7%
Chirurgie urologique	94	49,2	17,0%	11,7%	6,4%	93,9%	70,2%	29,8%	112,9%	-6,7%	54,1%
Chirurgie vasculaire	40	48,9	27,5%	25,0%	17,5%	212,5%	62,5%	37,5%	47,1%	-21,1%	11,1%
Chirurgie viscérale et digestive	81	48,8	16,0%	12,3%	14,8%	100,0%	60,5%	39,5%	172,2%	-11,1%	50,0%
Gynécologie-obstétrique	393	49,7	24,9%	22,6%	43,5%	75,4%	65,6%	34,4%	55,4%	-22,0%	15,9%
Neurochirurgie	45	46,4	31,1%	13,3%	17,8%	6,6%	40,0%	60,0%	157,1%	17,4%	50,0%
Ophtalmologie	364	53,6	14,3%	37,6%	39,8%	8,4%	86,3%	13,7%	-1,9%	16,3%	-0,3%
Orl	199	52,4	21,1%	32,7%	26,6%	55,6%	74,4%	25,6%	-0,7%	-17,7%	-5,7%
Stomatologie	28	60,5	0,0%	67,9%	3,6%	-28,0%	89,3%	10,7%	-26,5%	-50,0%	-30,0%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>1 946</b>	<b>50,4</b>	<b>22,7%</b>	<b>25,2%</b>	<b>26,0%</b>	<b>39,8%</b>	<b>66,1%</b>	<b>33,9%</b>	<b>29,9%</b>	<b>-15,0%</b>	<b>10,1%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>15 931</b>	<b>51,4</b>	<b>18,3%</b>	<b>27,2%</b>	<b>42,6%</b>	<b>23,5%</b>	<b>55,5%</b>	<b>44,5%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>2,9%</b>	<b>0,6%</b>

➤ **Région Corse - Etat des lieux :**

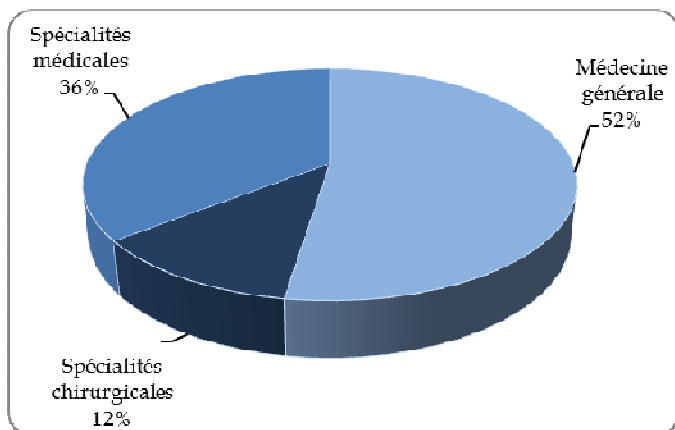
- 2 départements, 319 690 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 396,9 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 2,7% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°146 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

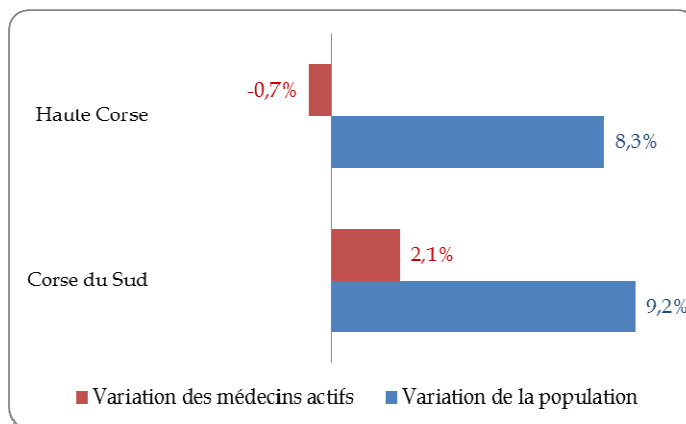


**L'activité régulière :**

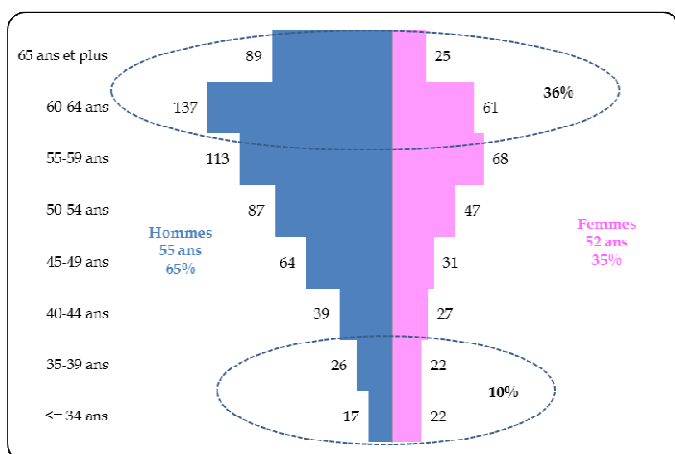
Graphique n°147 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°148 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°149 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°150 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

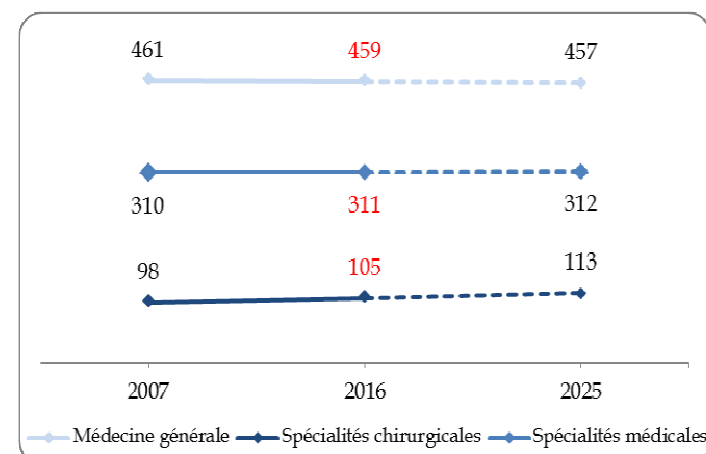
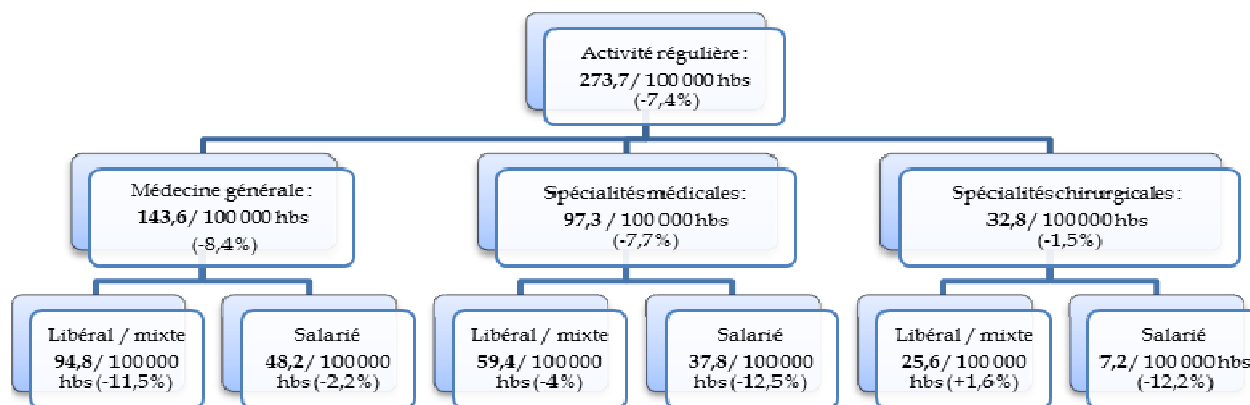


Tableau n°70 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	53,8	10%	31%	66%	34%	-4%	6%
Spécialités chirurgicales	53,7	10%	32%	78%	22%	11%	-4%
Spécialités médicales	55,2	10%	43%	61%	39%	4%	-5%

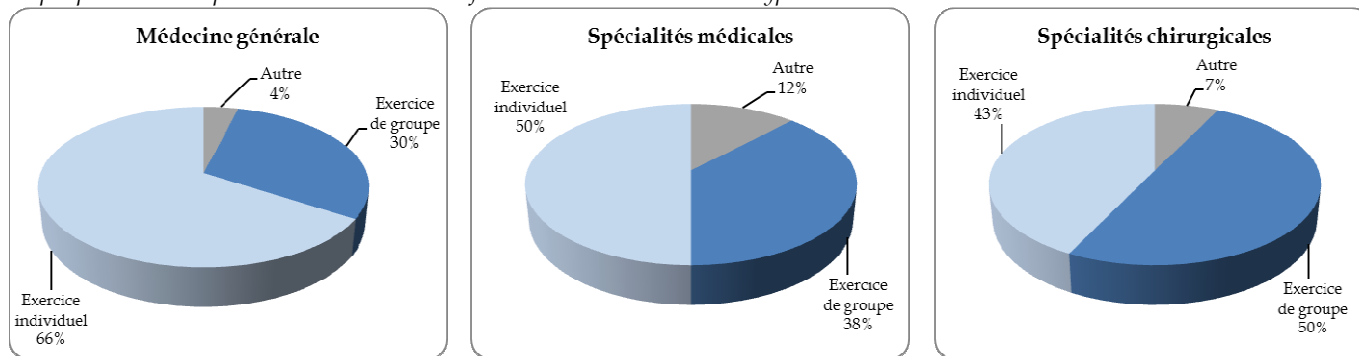
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°151 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n°152 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°71 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% sp. Med.	% sp. Chir.
21	35,5	57%	10%	10%	76%	24%	0%	25%	0%	75%	67%	33%	0%

**Clé de lecture :** 21 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 57% par des femmes et âgés en moyenne de 35,5 ans, ils sont 20% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 67% d'entre eux exercent la médecine générale et 75% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°72 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femme	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	39	53,6	33%	87%	8%	5%	59%	33%	8%
Retraités actifs	11	70,3	9%	91%	0%	9%	36%	55%	9%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>57,3</b>	<b>28%</b>	<b>88%</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>54%</b>	<b>38%</b>	<b>8%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 50 médecins remplaçants de la région, 22% sont des retraités actifs. Parmi les 39 médecins remplaçants actifs, 33% sont des femmes, 87% exercent en libéral et 59% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

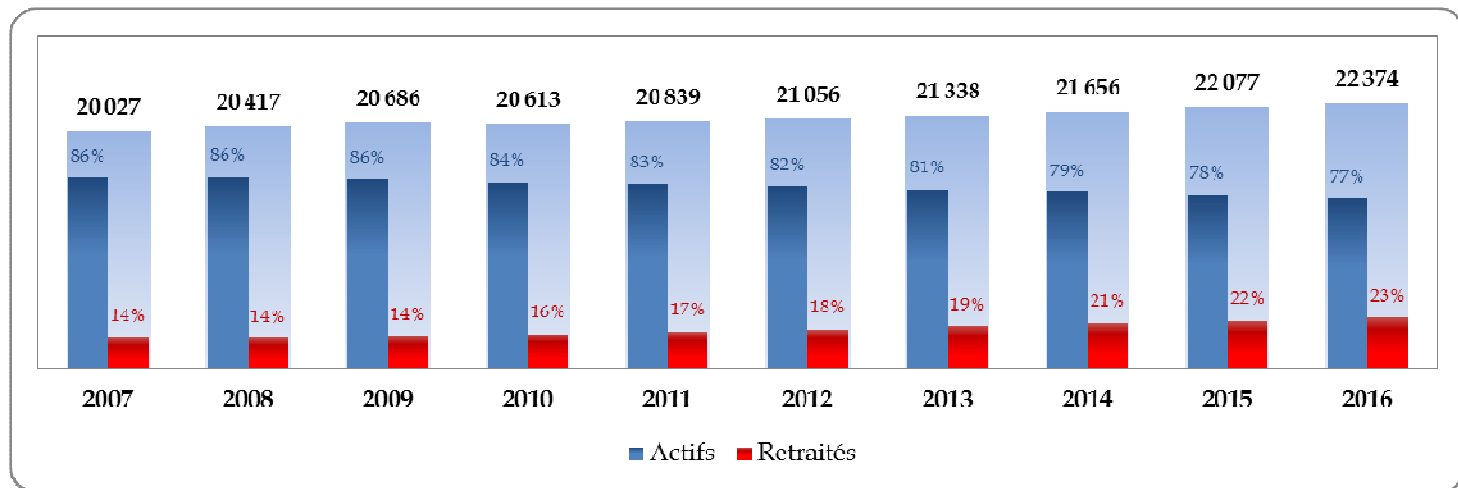
Tableau n°73 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarié	% Libéral Mixte	Salarié	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	4	56,8	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	50,0%	50,0%	-33,3%	100,0%	0,0%
Anesthésie-réanimation	35	55,6	8,6%	37,1%	40,0%	23,5%	42,9%	57,1%	-16,7%	33,3%	2,9%
Biologie médicale	12	47,3	16,7%	0,0%	33,3%	132,9%	91,7%	8,3%	83,3%	0,0%	71,4%
Cardiologie et maladies vasculaires	31	54,3	12,9%	41,9%	16,1%	45,0%	90,3%	9,7%	3,7%	-66,7%	-13,9%
Dermatologie et vénéréologie	12	60,5	0,0%	58,3%	58,3%	-8,3%	100,0%	0,0%	9,1%	#N/A	9,1%
Endocrinologie et métabolisme	6	50,3	16,7%	16,7%	100,0%	49,9%	100,0%	0,0%	20,0%	-100,0%	0,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	18	54,1	11,1%	22,2%	22,2%	111,4%	83,3%	16,7%	0,0%	-25,0%	-5,3%
Gériatrie	3	55,7	0,0%	0,0%	33,3%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	50,0%	50,0%
Gynécologie médicale	5	59,8	0,0%	80,0%	100,0%	0,0%	60,0%	40,0%	200,0%	#N/A	400,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	6	61,5	0,0%	66,7%	50,0%	16,6%	100,0%	0,0%	0,0%	-100,0%	-14,3%
Médecine du travail	17	56,5	5,9%	35,3%	70,6%	-9,3%	0,0%	100,0%	#N/A	-5,6%	-5,6%
Médecine interne	5	63,2	0,0%	80,0%	40,0%	20,1%	0,0%	100,0%	-100,0%	0,0%	-16,7%
Médecine générale	459	53,8	10,0%	31,4%	34,9%	16,7%	66,0%	33,6%	-3,8%	6,2%	-0,4%
Médecine nucléaire	3	49,7	0,0%	0,0%	33,3%	33,2%	66,7%	33,3%	100,0%	-66,7%	-25,0%
Médecine physique et de réadaptation	11	59,5	0,0%	72,7%	18,2%	#N/A	36,4%	63,6%	33,3%	0,0%	10,0%
Néphrologie	3	57	0,0%	33,3%	0,0%	-100,0%	0,0%	100,0%	-100,0%	0,0%	-40,0%
Neurologie	6	61	0,0%	66,7%	16,7%	0,0%	66,7%	33,3%	-33,3%	#N/A	0,0%
Neuro-psychiatrie	1	N/A	0,0%	100,0%	0,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	-50,0%	-50,0%
Oncologie médicale	4	43,8	75,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	50,0%	#N/A	0,0%	100,0%
Pédiatrie	22	48,7	27,3%	27,3%	77,3%	39,0%	50,0%	50,0%	10,0%	37,5%	22,2%
Pneumologie	12	57,5	8,3%	75,0%	33,3%	116,2%	66,7%	33,3%	33,3%	-42,9%	-7,7%
Psychiatrie	49	53,4	14,3%	40,8%	46,9%	11,9%	46,9%	53,1%	4,5%	23,8%	14,0%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	2	N/A	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	50,0%	50,0%	-50,0%	0,0%	-33,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	32	56,8	3,1%	56,3%	15,6%	-37,6%	90,6%	9,4%	3,6%	-62,5%	-11,1%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	3	58	0,0%	66,7%	66,7%	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	0,0%	0,0%
Rhumatologie	7	62,6	0,0%	85,7%	42,9%	-14,2%	100,0%	0,0%	0,0%	-100,0%	-12,5%
Santé publique et médecine sociale	2	N/A	0,0%	50,0%	50,0%	25,0%	0,0%	100,0%	#N/A	-60,0%	-60,0%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>770</b>	<b>54,4</b>	<b>10,0%</b>	<b>36,1%</b>	<b>37,5%</b>	<b>18,7%</b>	<b>64,0%</b>	<b>35,7%</b>	<b>-0,8%</b>	<b>1,1%</b>	<b>-0,1%</b>
Chirurgie de la face et du cou	1	N/A	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie générale	9	57,8	11,1%	33,3%	0,0%	#N/A	55,6%	44,4%	-68,8%	-20,0%	-57,1%
Chirurgie infantile	2	N/A	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	50,0%	50,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie maxillo-faciale	4	50,8	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	100,0%	#N/A	100,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	14	52,8	0,0%	21,4%	7,1%	#N/A	64,3%	35,7%	125,0%	0,0%	55,6%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	3	41,3	66,7%	0,0%	0,0%	#N/A	100,0%	0,0%	50,0%	#N/A	50,0%
Chirurgie urologique	7	52,9	0,0%	14,3%	0,0%	#N/A	71,4%	28,6%	150,0%	-33,3%	40,0%
Chirurgie vasculaire	3	56,7	0,0%	33,3%	0,0%	#N/A	66,7%	33,3%	-33,3%	#N/A	0,0%
Chirurgie viscérale et digestive	5	51,2	0,0%	0,0%	0,0%	#N/A	40,0%	60,0%	-33,3%	200,0%	25,0%
Gynécologie-obstétrique	12	53,4	8,3%	33,3%	16,7%	50,5%	66,7%	33,3%	14,3%	100,0%	33,3%
Neurochirurgie	3	50,7	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	66,7%	33,3%	100,0%	-50,0%	0,0%
Ophthalmologie	27	54,5	14,8%	51,9%	29,6%	-27,6%	92,6%	7,4%	25,0%	0,0%	22,7%
Orl	14	55,1	14,3%	50,0%	14,3%	101,4%	100,0%	0,0%	27,3%	-100,0%	0,0%
Stomatologie	1	N/A	0,0%	100,0%	0,0%	-100,0%	100,0%	0,0%	-66,7%	-100,0%	-75,0%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>105</b>	<b>53,7</b>	<b>9,5%</b>	<b>32,4%</b>	<b>13,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>78,1%</b>	<b>21,9%</b>	<b>10,8%</b>	<b>-4,2%</b>	<b>7,1%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>875</b>	<b>54,3</b>	<b>9,9%</b>	<b>35,7%</b>	<b>34,6%</b>	<b>16,9%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,7%</b>

➤ **Région Franche-Comté-Bourgogne - Etat des lieux :**

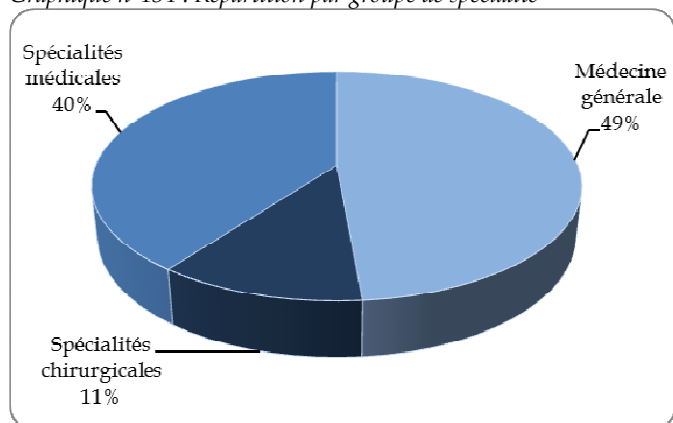
- 8 départements, 2 904 436 habitants.
- Densité médicale globale en 2016 : 360 médecins pour 100 000 habitants, soit une augmentation de 5,7% par rapport à l'année 2007.

Graphique n°153 : Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités

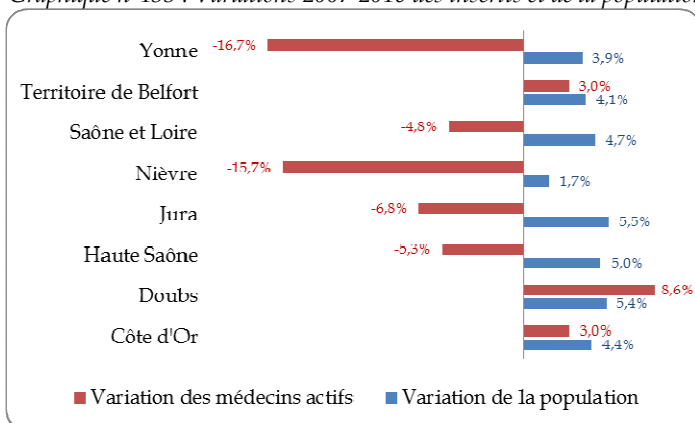


**L'activité régulière :**

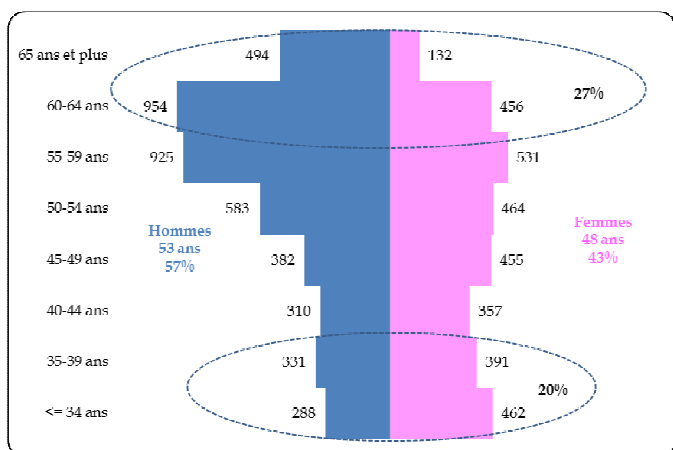
Graphique n°154 : Répartition par groupe de spécialité



Graphique n°155 : Variations 2007-2016 des inscrits et de la population



Graphique n°156 : Pyramides des âges des médecins actifs



Graphique n°157 : Evolution et projection des effectifs par spécialité

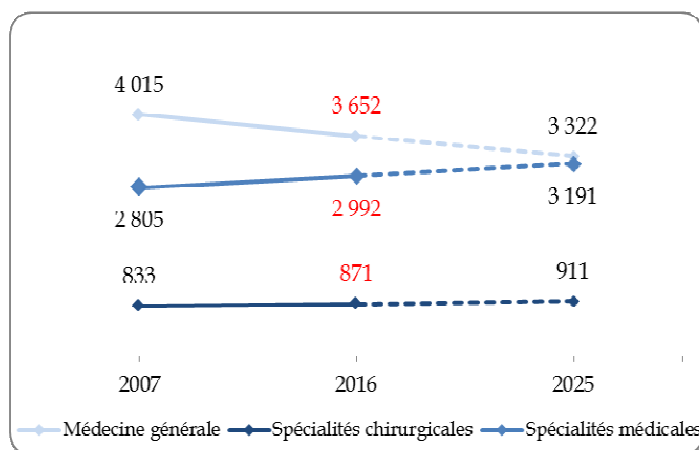


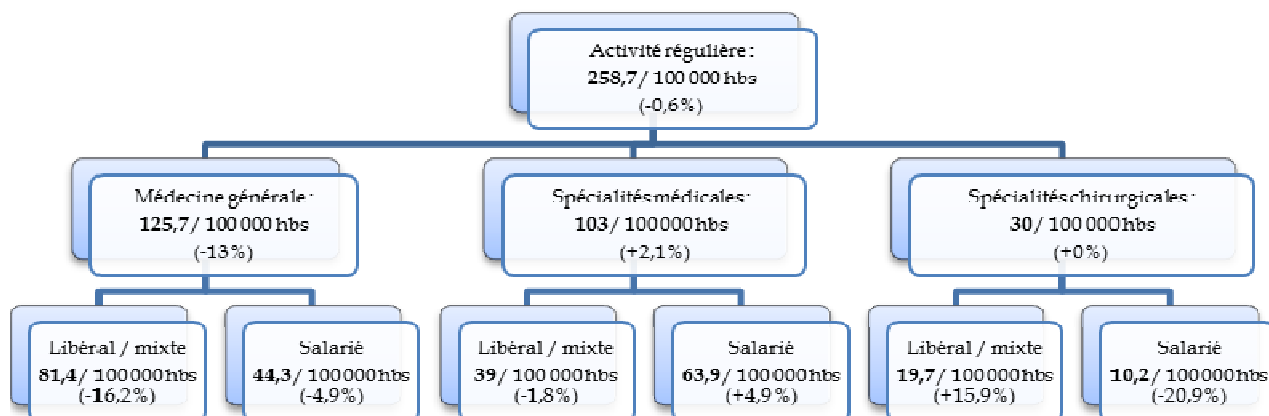


Tableau n°74 : Profil démographique par groupe de spécialités

Type de spécialité	Age			Modes d'exercice			
	Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% libéral/mixte	% salarié	Var. 2007-2016 des libéraux/mixtes	Var. 2007-2016 des salariés
Médecine générale	51,9	16%	28%	65%	35%	-12%	-1%
Spécialités chirurgicales	50,2	25%	25%	66%	34%	21%	-17%
Spécialités médicales	50,6	23%	27%	38%	62%	3%	10%

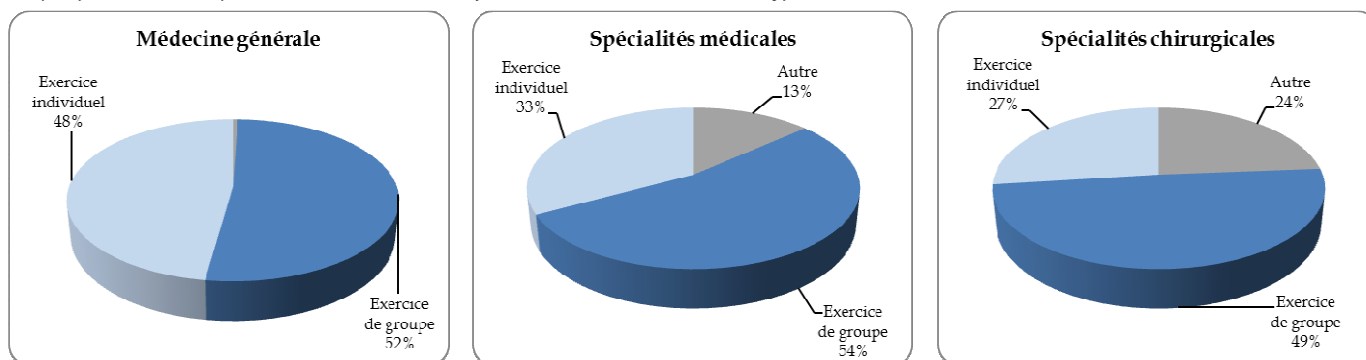
**Les densités en activité régulière :**

Graphique n°158 : Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016



## Les types de structures :

Graphique n° 159 : Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice



## Les nouveaux inscrits en 2015 :

Tableau n°75 : Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015

Profil			Diplômes		Activité générale			Modes d'exercice act. régulière			Spécialités		
effectifs	âge moyen	% femme	% UE	% Hors UE	% act. régulière	% remplaçants	% sans activité	% libéral	% mixte	% salarié	% MG	% sp. Med.	% sp. Chir.
314	32,5	53%	13%	8%	85%	13%	3%	17%	1%	83%	37%	47%	17%

**Clé de lecture :** 314 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre dans la région au cours de l'année 2015. Représentés à 53% par des femmes et âgés en moyenne de 32,5 ans, ils sont 21% à avoir obtenu leur diplôme hors de France. 37% d'entre eux exercent la médecine générale et 83% des actifs réguliers sont salariés.

## Les remplaçants :

Tableau n°76 : Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants

Statut	Profil			Modes d'exercice			Spécialités		
	Effectifs	Age moyen	% femmes	Libéral	Mixte	Salarié	MG	Spé. Méd.	Spé. Chir.
Actifs	255	42,7	55%	87%	8%	6%	72%	23%	5%
Retraités actifs	67	69	12%	82%	8%	10%	45%	48%	8%
<b>Total</b>	<b>322</b>	<b>48,2</b>	<b>46%</b>	<b>86%</b>	<b>8%</b>	<b>7%</b>	<b>67%</b>	<b>28%</b>	<b>6%</b>

**Clé de lecture :** Parmi les 322 médecins remplaçants de la région, 21% sont des retraités actifs. Parmi les 255 médecins remplaçants actifs, 55% sont des femmes, 87% exercent en libéral et 72% exercent la médecine générale.

## Les qualifications :

Tableau n°77 : Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité

Qualification	Effectifs	Profil					Modes d'exercices		Variation 2007-2016 des effectifs		
		Age moyen	% < 40 ans	% ≥ 60 ans	% femmes	Variation % femmes	% Libéral Mixte	% Salarier	% Libéral Mixte	Salarier	Total
Anatomie et cytologie-pathologiques	46	50	19,6%	26,1%	60,9%	16,2%	58,7%	41,3%	12,5%	5,6%	9,5%
Anesthésie-réanimation	366	50	25,7%	28,4%	35,8%	14,0%	32,5%	67,5%	20,2%	-9,5%	-1,9%
Biologie médicale	102	47,5	22,5%	4,9%	47,1%	2,8%	32,4%	67,6%	0,0%	81,6%	41,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	207	50,5	22,7%	22,7%	25,6%	14,3%	61,4%	38,6%	13,4%	-14,0%	1,0%
Dermatologie et vénéréologie	121	53	18,2%	31,4%	67,8%	10,1%	78,5%	21,5%	-17,4%	13,0%	-12,3%
Endocrinologie et métabolisme	53	47,7	24,5%	15,1%	71,7%	16,8%	41,5%	58,5%	15,8%	24,0%	20,5%
Gastro-entérologie et hépatologie	128	50,7	21,1%	28,1%	35,2%	70,9%	49,2%	50,8%	-4,5%	8,3%	1,6%
Génétique médicale	8	47,1	37,5%	25,0%	50,0%	-30,0%	0,0%	100,0%	#N/A	14,3%	14,3%
Gériatrie	68	50,9	10,3%	10,3%	60,3%	26,7%	0,0%	98,5%	#N/A	219,0%	223,8%
Gynécologie médicale	24	60	4,2%	66,7%	91,7%	175,4%	91,7%	8,3%	266,7%	#N/A	300,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	39	61,5	0,0%	66,7%	61,5%	50,4%	76,9%	23,1%	-37,5%	-50,0%	-40,9%
Hématologie	22	42,6	45,5%	0,0%	40,9%	-10,1%	0,0%	100,0%	#N/A	100,0%	100,0%
Médecine du travail	186	55,6	9,1%	44,1%	69,4%	-1,6%	0,0%	100,0%	-100,0%	-20,2%	-20,5%
Médecine générale	3 652	51,9	16,0%	27,6%	44,5%	23,6%	64,7%	35,2%	-12,4%	-0,6%	-9,0%
Médecine interne	89	50,8	22,5%	30,3%	36,0%	26,8%	7,9%	92,1%	-46,2%	-6,8%	-12,7%
Médecine nucléaire	32	46	28,1%	25,0%	21,9%	-5,2%	62,5%	37,5%	100,0%	-25,0%	23,1%
Médecine physique et de réadaptation	63	51,6	19,0%	34,9%	44,4%	12,1%	20,6%	79,4%	0,0%	47,1%	31,3%
Néphrologie	61	47,9	29,5%	16,4%	37,7%	58,4%	6,6%	93,4%	300,0%	39,0%	45,2%
Neurologie	100	45,6	37,0%	11,0%	49,0%	40,8%	37,0%	63,0%	27,6%	57,5%	44,9%
Neuro-psychiatrie	4	72,5	0,0%	100,0%	25,0%	8,2%	75,0%	25,0%	-40,0%	-87,5%	-69,2%
Onco-hématologie	1	N/A	100,0%	0,0%	100,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Oncologie médicale	46	45,2	34,8%	13,0%	52,2%	8,5%	19,6%	80,4%	28,6%	85,0%	70,4%
Pédiatrie	221	46,6	33,5%	14,5%	70,6%	21,7%	27,6%	72,4%	-4,7%	24,0%	14,5%
Pneumologie	110	50,7	20,0%	21,8%	37,3%	43,5%	37,3%	62,7%	20,6%	0,0%	5,8%
Psychiatrie	432	51,6	22,5%	34,3%	50,5%	23,2%	33,6%	66,2%	-9,9%	28,3%	12,2%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	7	60,3	0,0%	71,4%	57,1%	3,4%	28,6%	71,4%	-77,8%	-75,0%	-75,9%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	260	52,2	16,9%	31,5%	31,2%	31,6%	75,4%	24,6%	12,0%	-17,9%	2,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	32	48,6	31,3%	28,1%	31,3%	-1,6%	40,6%	59,4%	62,5%	35,7%	45,5%
Réanimation médicale	13	46,2	38,5%	0,0%	23,1%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	225,0%	225,0%
Rhumatologie	80	51,5	22,5%	28,8%	46,3%	19,6%	56,3%	43,8%	-6,3%	29,6%	6,7%
Santé publique et médecine sociale	71	50,9	22,5%	23,9%	62,0%	7,3%	0,0%	98,6%	-100,0%	12,9%	10,9%
<b>Total spécialités médicales</b>	<b>6 644</b>	<b>51,3</b>	<b>18,9%</b>	<b>27,4%</b>	<b>45,7%</b>	<b>21,5%</b>	<b>52,6%</b>	<b>47,3%</b>	<b>-8,0%</b>	<b>5,1%</b>	<b>-2,6%</b>
Chirurgie générale	117	45,8	49,6%	24,8%	19,7%	497,0%	32,5%	67,5%	-2,6%	-29,5%	-22,5%
Chirurgie infantile	12	52,2	16,7%	33,3%	8,3%	-58,5%	41,7%	58,3%	150,0%	-12,5%	20,0%
Chirurgie maxillo-faciale	10	44,5	30,0%	10,0%	10,0%	#N/A	90,0%	10,0%	800,0%	#N/A	900,0%
Chirurgie orale	1	N/A	100,0%	0,0%	100,0%	#N/A	0,0%	100,0%	#N/A	#N/A	#N/A
Chirurgie orthopédique et traumatologie	139	50,7	16,5%	15,1%	3,6%	300,0%	69,8%	29,5%	49,2%	-14,6%	23,0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	24	49,3	25,0%	20,8%	25,0%	43,7%	83,3%	16,7%	33,3%	-50,0%	4,3%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	16	46,9	25,0%	0,0%	12,5%	#N/A	43,8%	56,3%	250,0%	28,6%	77,8%
Chirurgie urologique	51	48,4	23,5%	13,7%	9,8%	308,3%	86,3%	13,7%	69,2%	-53,3%	24,4%
Chirurgie vasculaire	17	50,7	11,8%	17,6%	11,8%	24,2%	82,4%	17,6%	16,7%	-66,7%	-19,0%
Chirurgie viscérale et digestive	57	51	12,3%	10,5%	8,8%	6,0%	56,1%	42,1%	146,2%	4,3%	58,3%
Gynécologie-obstétrique	149	47,2	33,6%	18,1%	45,0%	82,9%	59,1%	40,9%	114,6%	-16,4%	30,7%
Neurochirurgie	22	49	31,8%	27,3%	13,6%	22,5%	50,0%	50,0%	450,0%	57,1%	144,4%
Ophtalmologie	148	54,2	17,6%	42,6%	43,2%	10,5%	84,5%	15,5%	-16,7%	-4,2%	-14,9%
Orl	86	53,7	16,3%	36,0%	26,7%	79,2%	70,9%	29,1%	-21,8%	13,6%	-14,9%
Stomatologie	22	60,2	4,5%	68,2%	4,5%	-56,3%	95,5%	4,5%	-22,2%	-50,0%	-24,1%
<b>Total spécialités chirurgicales</b>	<b>871</b>	<b>50,2</b>	<b>24,8%</b>	<b>25,0%</b>	<b>24,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,1%</b>	<b>20,9%</b>	<b>-17,3%</b>	<b>4,6%</b>
<b>Total toutes spécialités</b>	<b>7 515</b>	<b>51,2</b>	<b>19,6%</b>	<b>27,1%</b>	<b>43,2%</b>	<b>22,4%</b>	<b>54,1%</b>	<b>45,8%</b>	<b>-4,8%</b>	<b>2,7%</b>	<b>-1,8%</b>



**ENQUÊTE :**

**IMPACT DU STAGE EN MÉDECINE GÉNÉRALE  
SUR LE CHOIX DE LA SPÉCIALITÉ**



Il y a bientôt vingt ans l'arrêté du 4 mars 1997 relatif au 2ème cycle des études médicales énonçait pour chaque étudiant la nécessité d'un stage chez le médecin généraliste – stage d'initiation à la Médecine générale – sur la base d'un projet pédagogique élaboré par le Conseil de l'Unité de Formation et de Recherche (UFR) de Médecine.

De nombreux textes ultérieurs ont précisé, complété ou quelque peu modifié la maquette de formation de Médecine générale, l'arrêté du 22 septembre 2004 fixant par ailleurs la liste et la réglementation des diplômes d'études spécialisées de Médecine et reconnaissant la Médecine générale comme une spécialité à part entière, les premiers internes titulaires d'un DES de Médecine générale achevant ainsi leur formation initiale en novembre 2007.

La commission jeunes-médecins, présidée par le Dr Jean-Marcel Mourgues, a souhaité en partenariat avec les structures des étudiants et jeunes médecins, évaluer l'impact des stages ambulatoires sur le choix ultérieur de la médecine générale. Pour ce faire un groupe étude<sup>12</sup> de la commission jeunes médecins s'est constitué.

À travers cette enquête, le groupe d'étude voulait déterminer les motivations des étudiants qui choisissent la spécialité de médecine générale : l'ont-ils fait grâce au stage ou par défaut ? Faut-il favoriser l'orientation en médecine générale en améliorant l'enseignement des problèmes de santé publique et l'enseignement des techniques relationnelles. Dans le cadre de la formation hospitalo-universitaire l'orientation en médecine générale est-il consécutif aux cours consacrés aux sciences humaines, techniques, éthiques ... ?

---

<sup>12</sup>

**Président** : Dr Jean-Marcel MOURGUES, section santé publique et démographie médicale du CNOM  
Pr Patrice COUZIGOU, Professeur de Médecine Hépatogastroentérologue à Bordeaux

**Les structures représentatives des étudiants en médecine, des jeunes médecins et des remplaçants :**

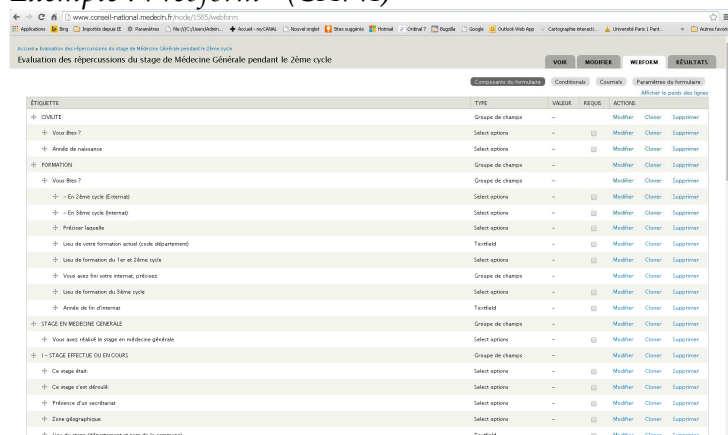
- Dr Jacques-Olivier DAUBERTON, Président de REAGJIR
- Melle Estelle André, Vice Présidente de l'ANEMF
- Dr Emilie FRELAT, Vice Présidente du SNJMG
- Melle Marion MOREAU, Secrétaire Générale Adjointe de l'ISNAR-IMG
- ISNI
- SIHP

## Méthodologie

### ✓ Questionnaire d'enquête

Le contenu du questionnaire d'enquête a été élaboré par le groupe d'étude et testé par plusieurs de ses membres. Afin d'assurer une saisie interactive et de conserver l'anonymat, il a été réalisé sous WEBFORM. Il s'agit d'un Computer Assisted Web Interviewing (CAWI) interne au Conseil National de l'Ordre des Médecins. Cette plateforme a permis la création, l'envoi et la gestion des retours du questionnaire.

### Exemple : Webform –(CAWI)



Cette application permet la mise en place de filtres facilitant les réponses aux questions selon le cursus universitaire du répondant.

Par ailleurs, elle a l'avantage de conditionner certaines parties du questionnaire réservées au profil des participants.

*Exemple : Si le répondant coche « non » à la question : Vous avez réalisé le stage en médecine générale : La partie I « stage effectué ou en cours » disparaissait et seules les parties II et III restaient visibles.*

### ✓ Méthode de passation du questionnaire

Les structures représentatives et membres du groupe d'étude ont rédigé un texte d'accroche dans lequel ils ont fait apparaître le lien hypertexte créé par le CNOM renvoyant au questionnaire.

Le Conseil National de l'Ordre des Médecins n'ayant pas accès aux fichiers d'adresses des différentes cohortes à interviewer, chaque structure représentative s'est chargée de relayer cette information et a beaucoup œuvrée pour accéder à une participation significative.

### Exemple :

#### Stage de médecine générale en 2<sup>ème</sup> cycle : enquête nationale en ligne.

##### Donnez votre avis !

La Commission jeunes médecins du Conseil National de l'Ordre des Médecins (CNOM), dont l'ISNAR-IMG fait partie, réalise une **enquête nationale** pour évaluer l'impact du **stage ambulatoire** réalisé lors du **deuxième cycle des études médicales** sur le choix de la **spécialité médecine générale** à l'issue des **Epreuves Classantes Nationales (ECN)**.

A ce jour, nous ne comptabilisons **pas assez de réponses** pour avoir des résultats suffisamment représentatifs. L'enquête se poursuit donc **jusqu'à mercredi prochain, 10 juin**.

Un maximum de réponses permettra d'évaluer au mieux l'importance de ce stage.

**Le questionnaire est disponible ici.**

**Merci pour votre aide !**



✓ Récupération des données

Le système Webform (CAWI) récupère les données saisies anonymisées et les enregistre dans un fichier Excel.

✓ Nettoyage de la base

Le nettoyage de la base s'est déroulé en 5 étapes :

- 1- Suppression des doublons liés à des erreurs d'envoi, envois multiples...
- 2- Codage des données « non répondu » ou « non applicable »
- 3- Harmonisation des lieux de formation, de stage, de qualification...
- 4- Création d'une nouvelle base codifiée pour les traitements statistiques
- 5- Segmentation de la base en 3 bases correspondantes aux cycles d'étude des répondants (2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> cycle et fin de cursus)

✓ Extraction et exploitation statistiques

Méthode d'analyse descriptive : réalisation de tris à plat et par cohorte, puis de tris croisés sur les variables les plus pertinentes. Analyses textuelles des réponses ouvertes.

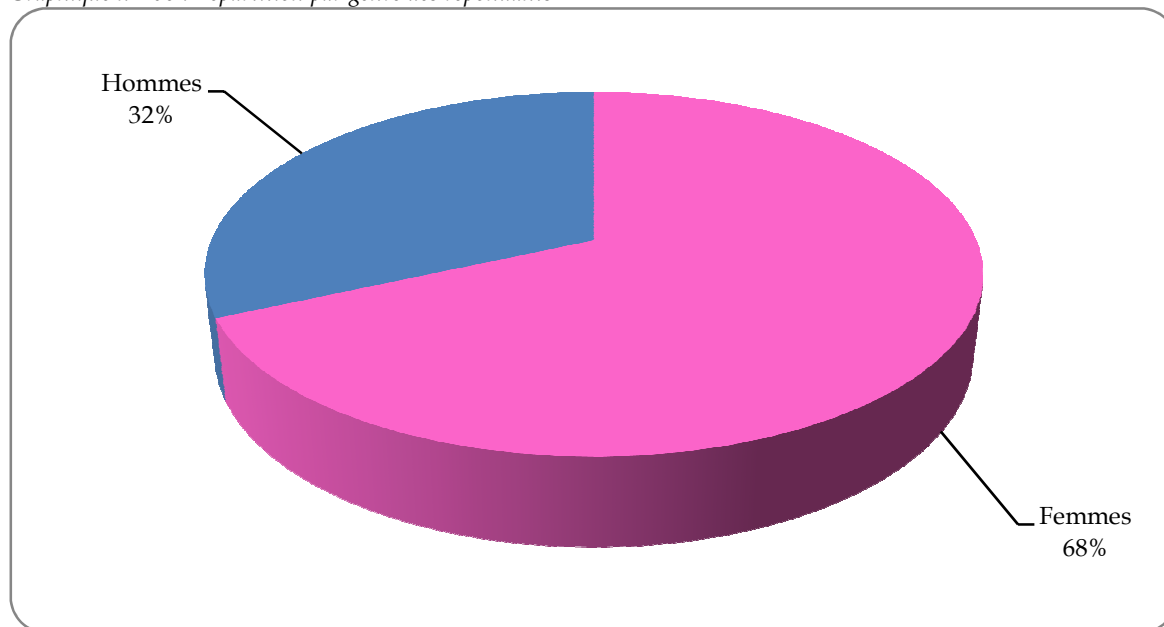
Méthode de statistiques inférentielles : Analyse de la variance (ANOVA), et tests de corrélations ont été appliqués. Ces méthodes permettent de tester des relations existantes entre les variables d'informations et les variables fortes (le choix ou l'envie d'exercer la médecine générale, la formation hospitalo-universitaire, le lieu de formation...) etc.



## 1 - Profil démographique

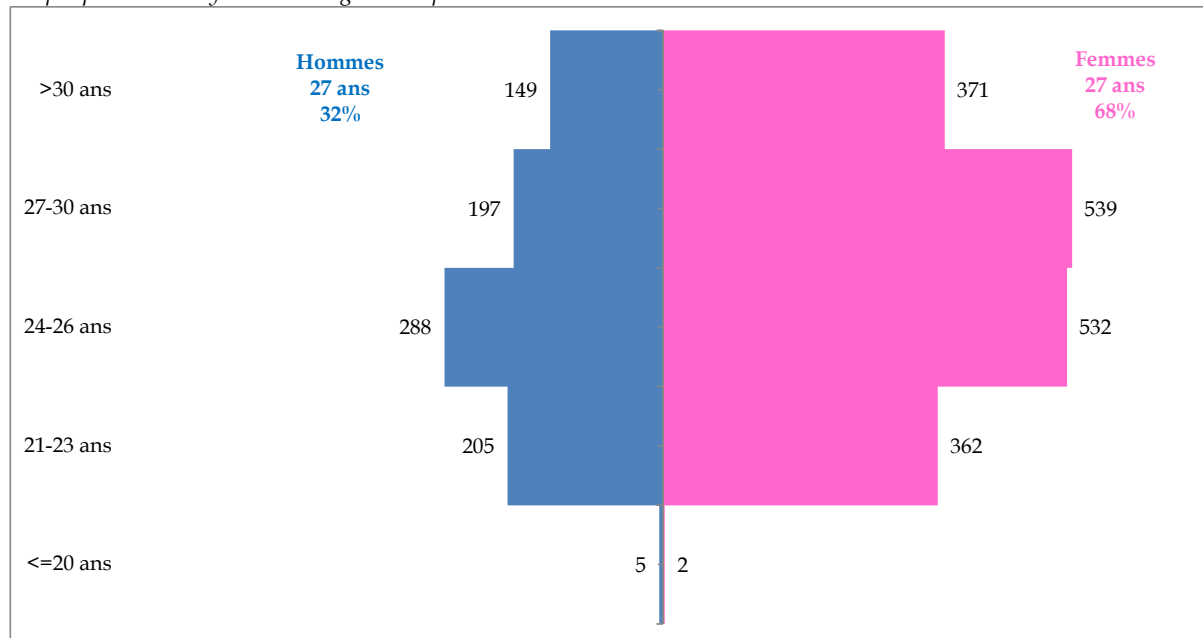
2732 étudiants de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> cycle ont participé au questionnaire d'enquête. Ce taux de participation, très satisfaisant, est dû à la forte implication des structures syndicales et représentatives de l'ensemble des jeunes médecins en cours de formation. 68% des participants sont des femmes et 32% des hommes.

Graphique n°160 : Répartition par genre des répondants



Quel que soit le genre, les répondants sont âgés respectivement de 27 ans.

Graphique n°161 : Pyramide des âges des répondants

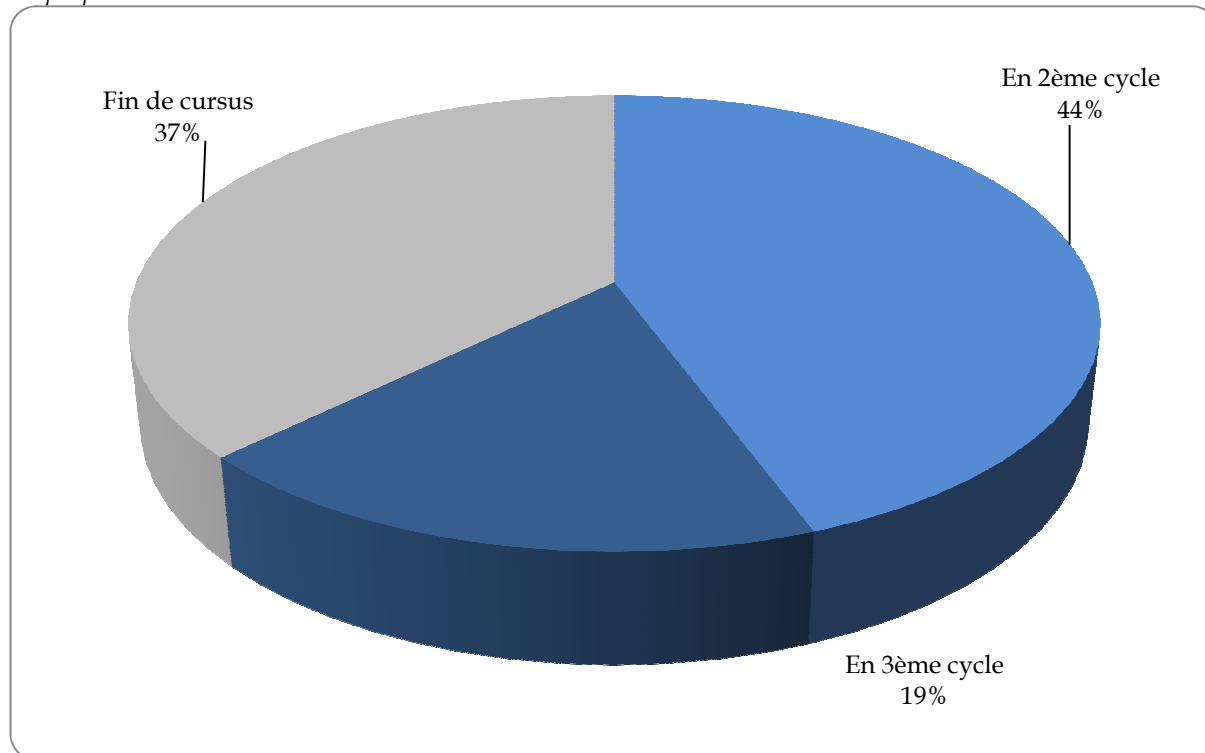


NB : 82 répondants n'ont pas souhaité préciser leur genre ; soit 3% de l'ensemble des participants.

## 2 - La formation

44% des répondants sont actuellement en 2<sup>ème</sup> cycle ; 19% en 3<sup>ème</sup> cycle et 37% sont en fin de cursus universitaire.

Graphique n°162 : Cursus universitaire



Parmi l'ensemble des participants, 2,5% d'entre eux ont répondu « ne pas avoir réalisé leur stage de médecine générale ».

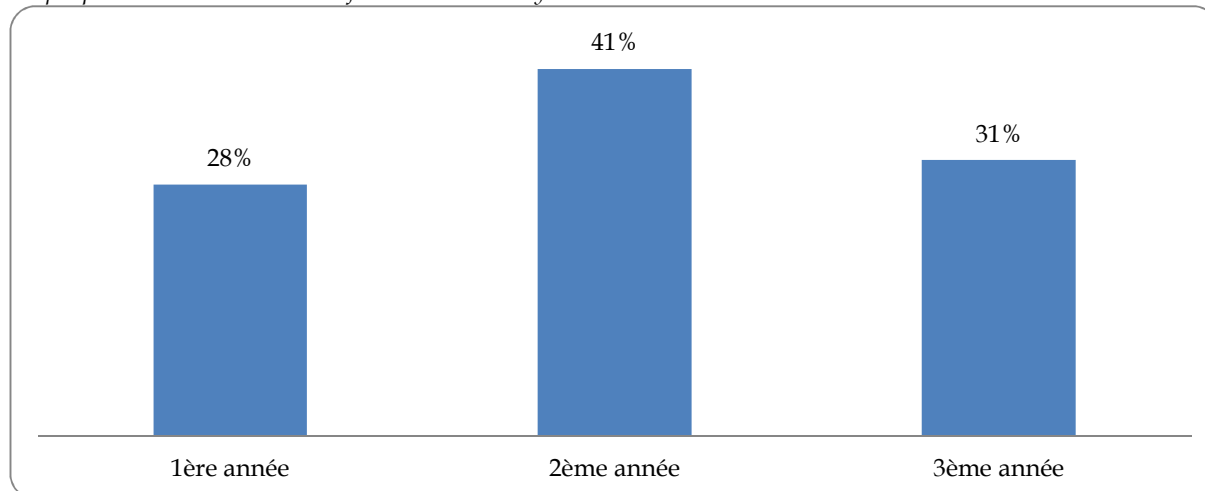
Il s'agit plus particulièrement d'étudiants actuellement en 2<sup>ème</sup> cycle.

### 3 – Panorama des répondants selon le cursus

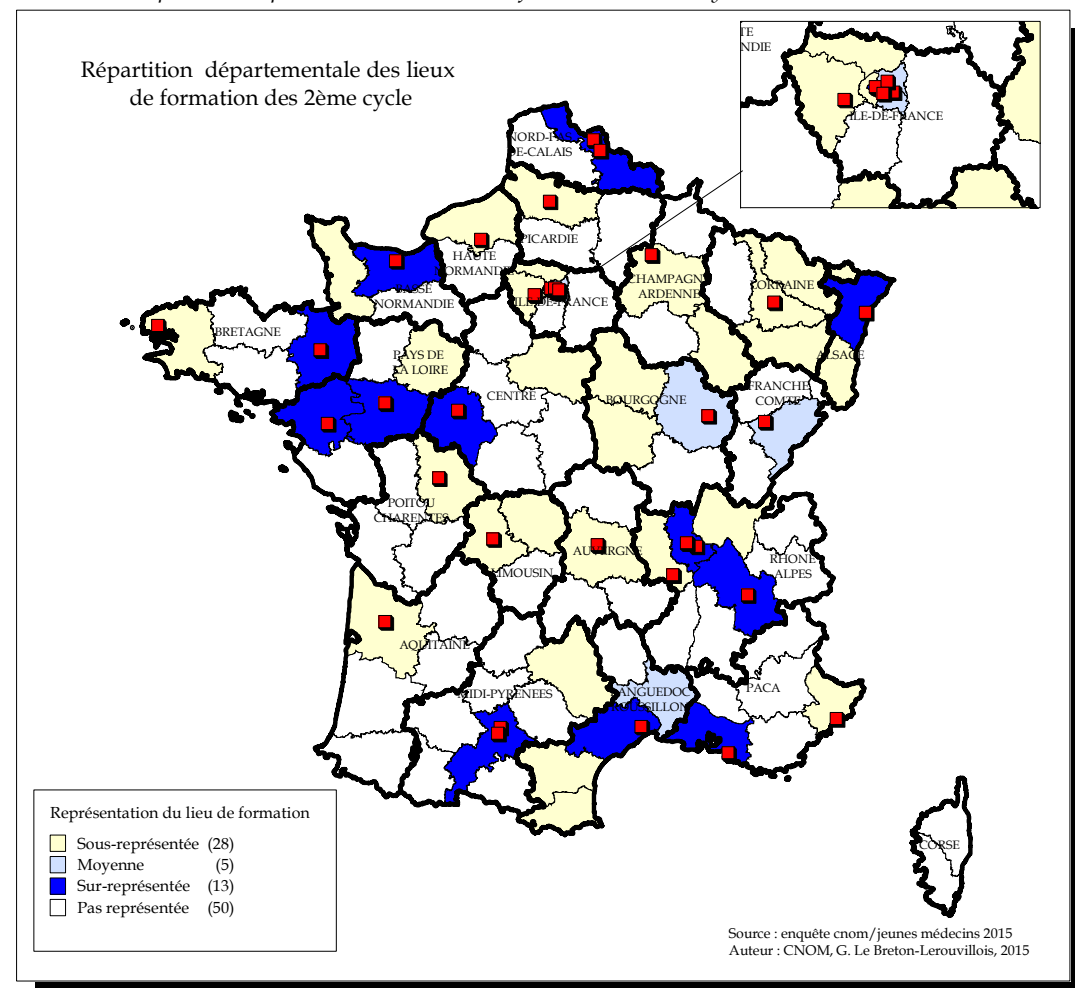
#### A – Deuxième cycle

Parmi les 1212 participants (44%) à l'enquête en cours de formation en deuxième cycle, 28% d'entre eux sont en première année, 41% en deuxième année et 31% en troisième année de 2<sup>ème</sup> cycle.

Graphique n°163 : Distribution de formation du 2<sup>ème</sup> cycle

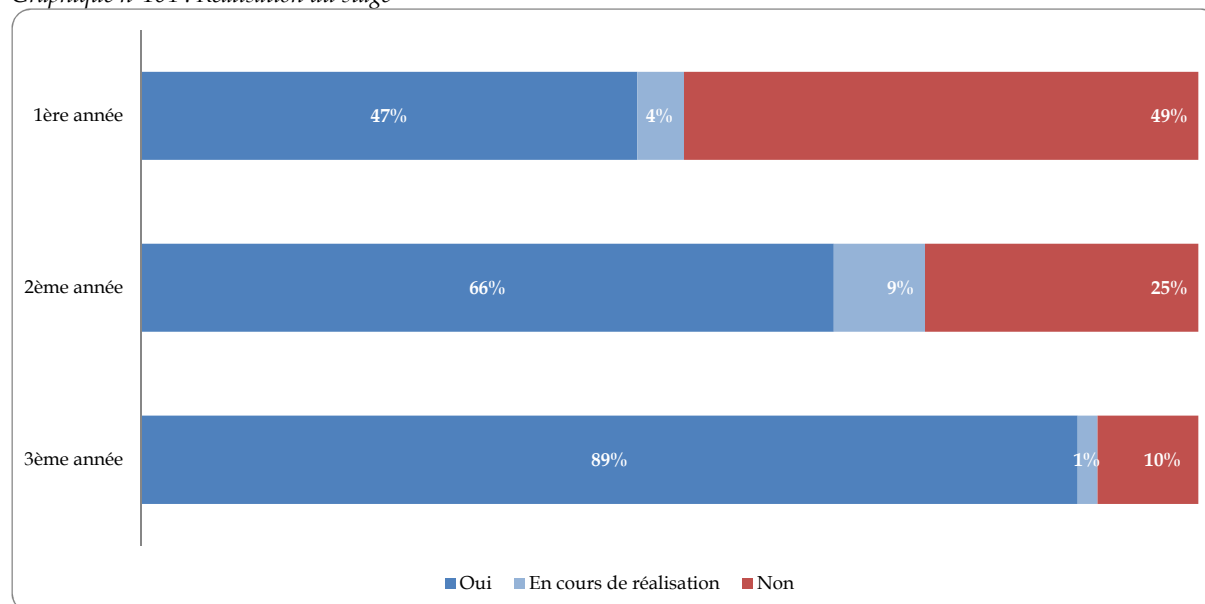


Carte n°13 : Répartition départementale des lieux de formation des 2<sup>ème</sup> cycle



À la question, « avez-vous réalisé le stage de médecine générale », 89% des 3<sup>ème</sup> année ont répondu « oui » tandis que seuls 47% des 1<sup>ère</sup> année de 2<sup>ème</sup> cycle ont effectué leur stage. 66% des 2<sup>ème</sup> année ont réalisé leur stage de médecine générale.

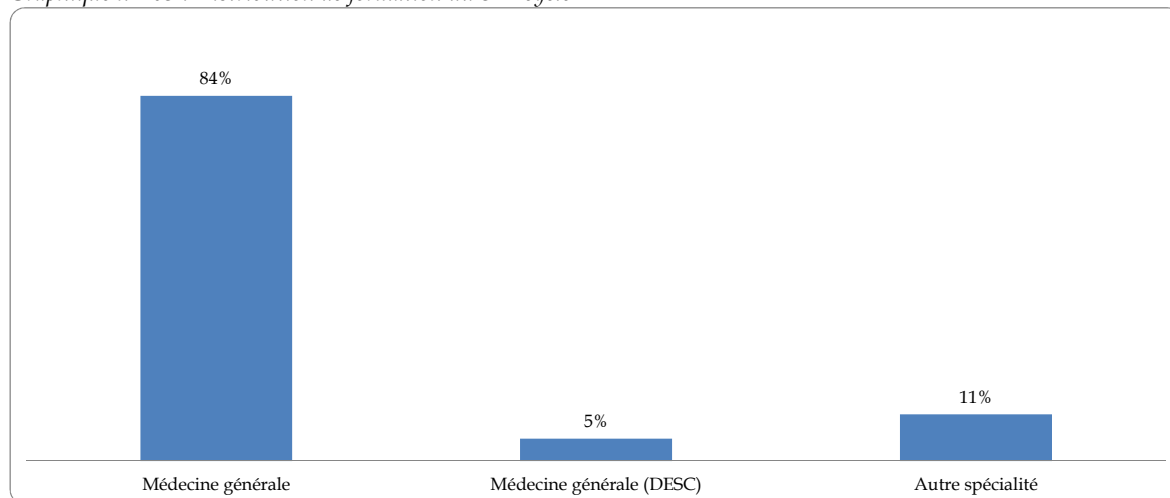
Graphique n°164 : Réalisation du stage



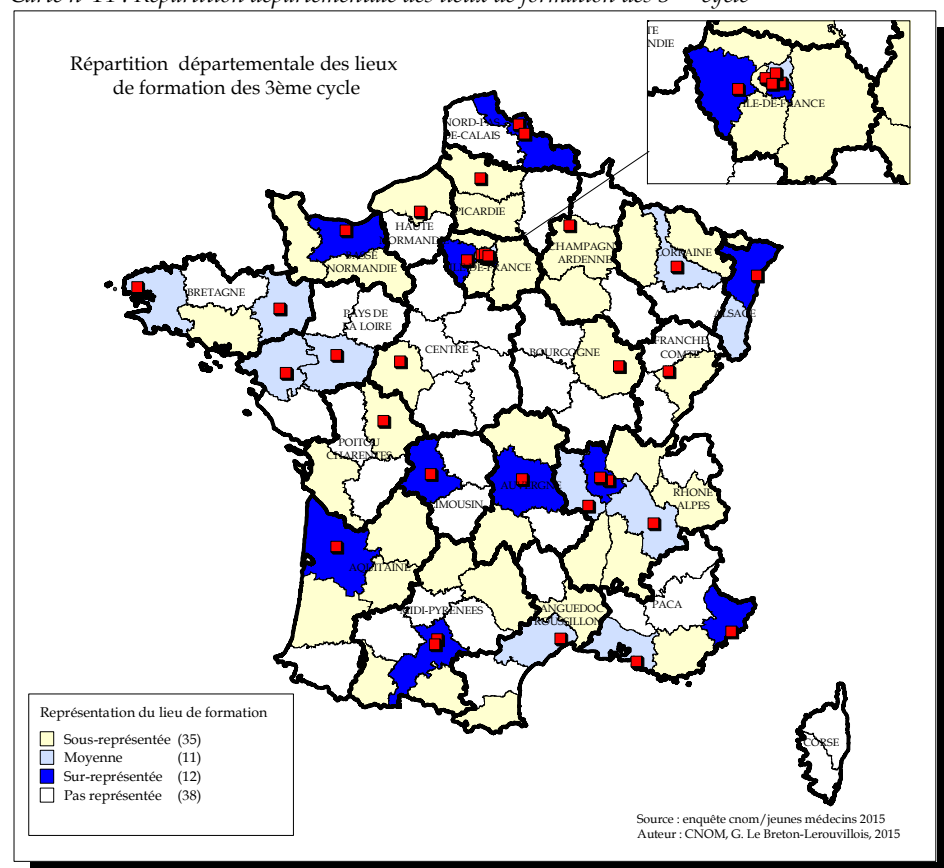
## B - Troisième cycle

Parmi les 503 participants (18%) à l'enquête en cours de formation en troisième cycle, 84% d'entre eux suivent un cursus de médecine générale classique, 5% sont en médecine générale avec un diplôme complémentaire et 11% ont fait le choix d'une autre filière médicale ou chirurgicale<sup>13</sup>.

Graphique n°165 : Distribution de formation du 3<sup>ème</sup> cycle



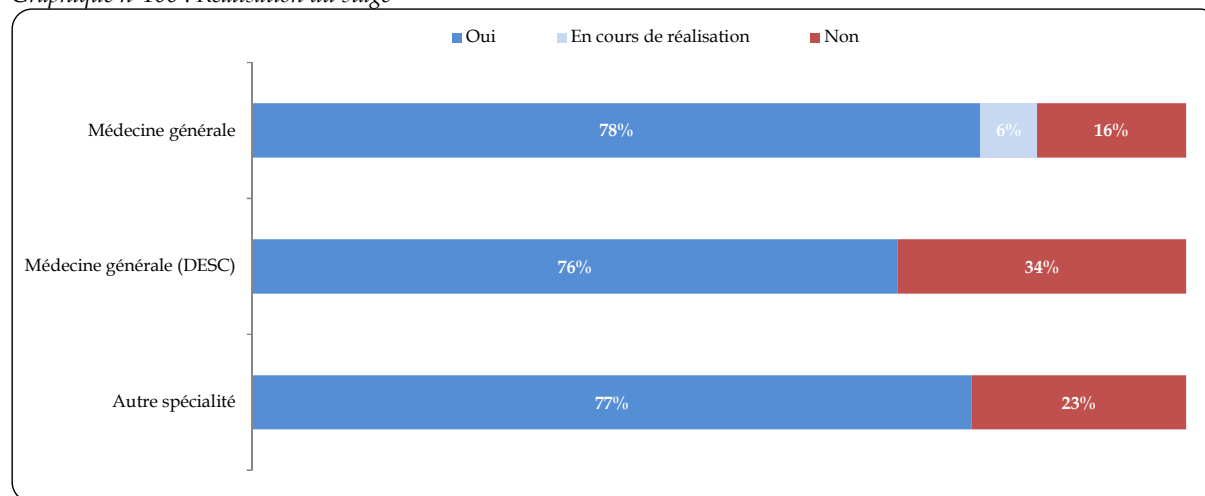
Carte n°14 : Répartition départementale des lieux de formation des 3<sup>ème</sup> cycle



<sup>13</sup> Pédiatrie (15,1%) - Psychiatrie (13,2%) - Anesthésie-Réanimation (9,4%) - Rhumatologie (7,5%)

À la question, « avez-vous réalisé le stage de médecine générale », 78% des 3<sup>ème</sup> année ont répondu « oui » quelle que soit la filière de formation. À noter que les étudiants qui ont choisi une autre filière que la médecine générale sont 23% à ne pas avoir effectué un stage.

Graphique n°166 : Réalisation du stage



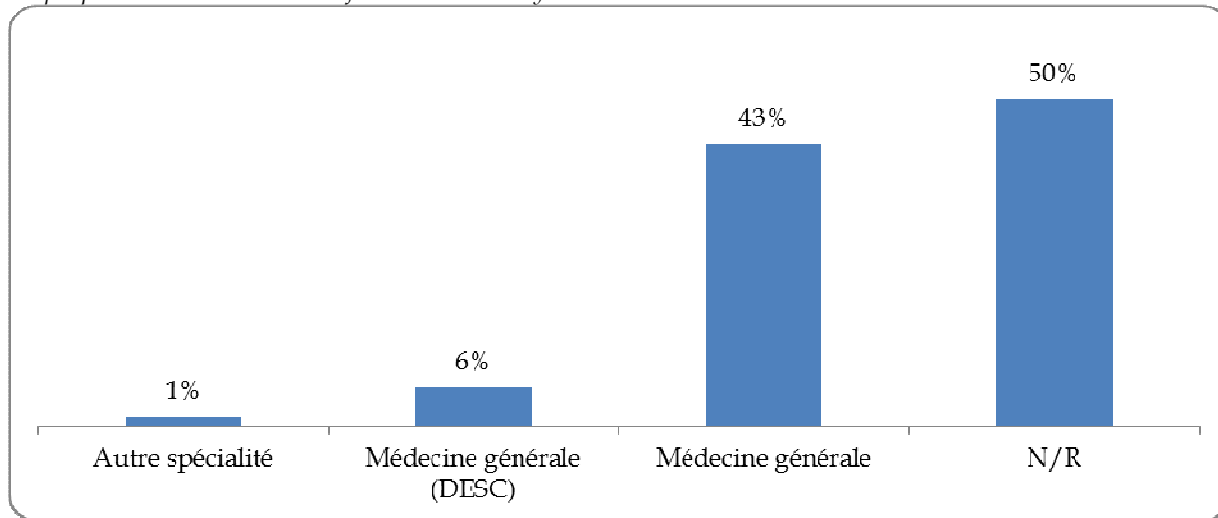


## C - Fin de cursus

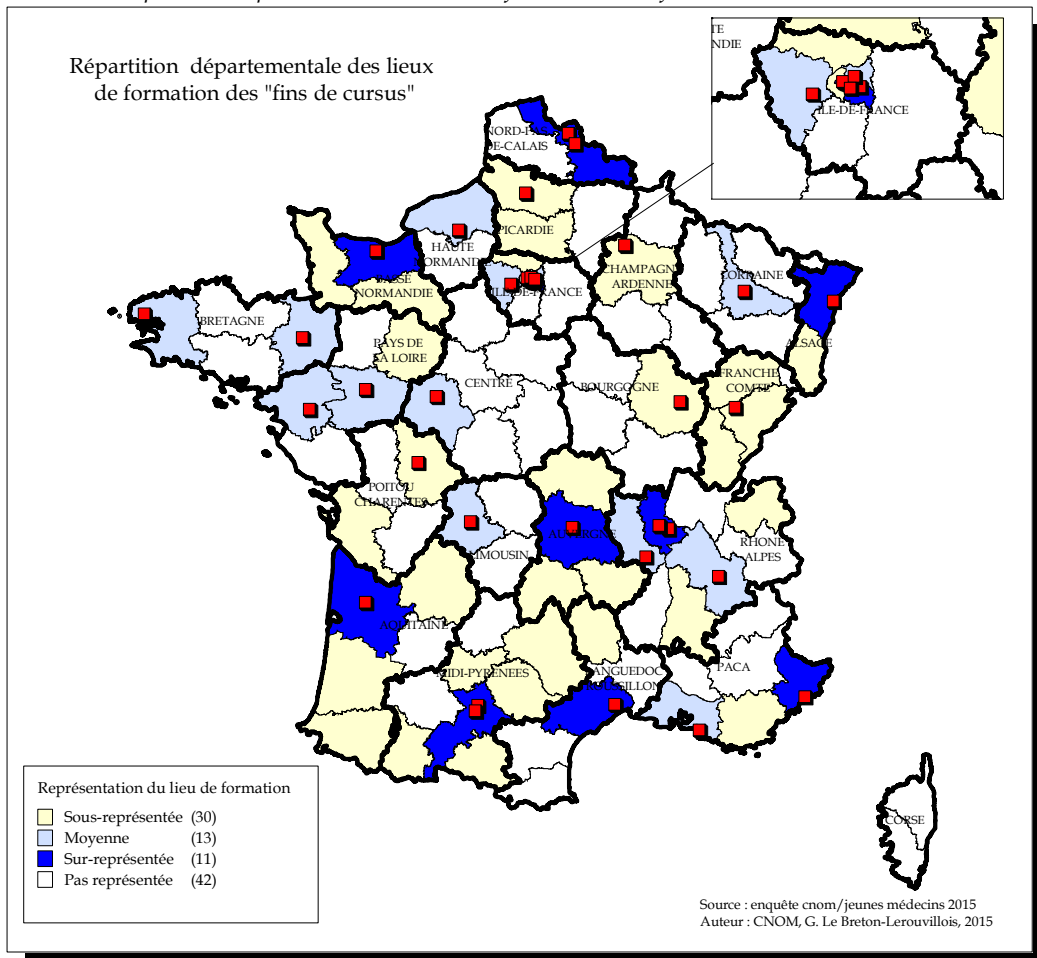
Parmi les 2732 participants à l'enquête 1017 ont déclaré être en fin de cursus. Un participant sur deux n'a pas souhaité préciser sa filière.

43% ont déclaré avoir suivi un cursus de médecine générale et 6% ont complété par un DESC<sup>14</sup>.

Graphique n°167 : Distribution de formation du 3<sup>ème</sup> cycle



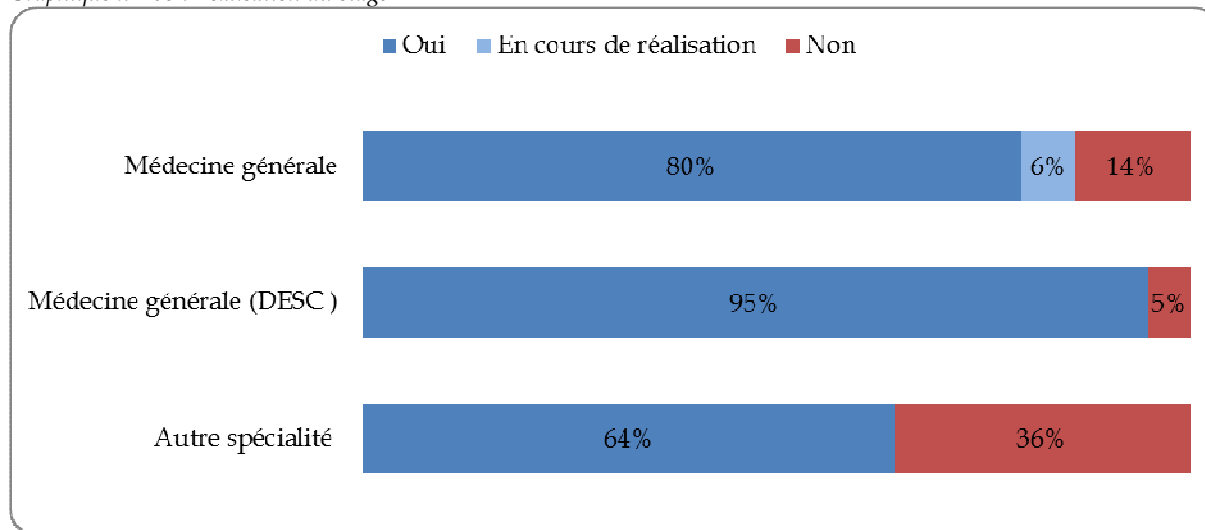
Carte n°15 : Répartition départementale des lieux de formation des « fin de cursus »



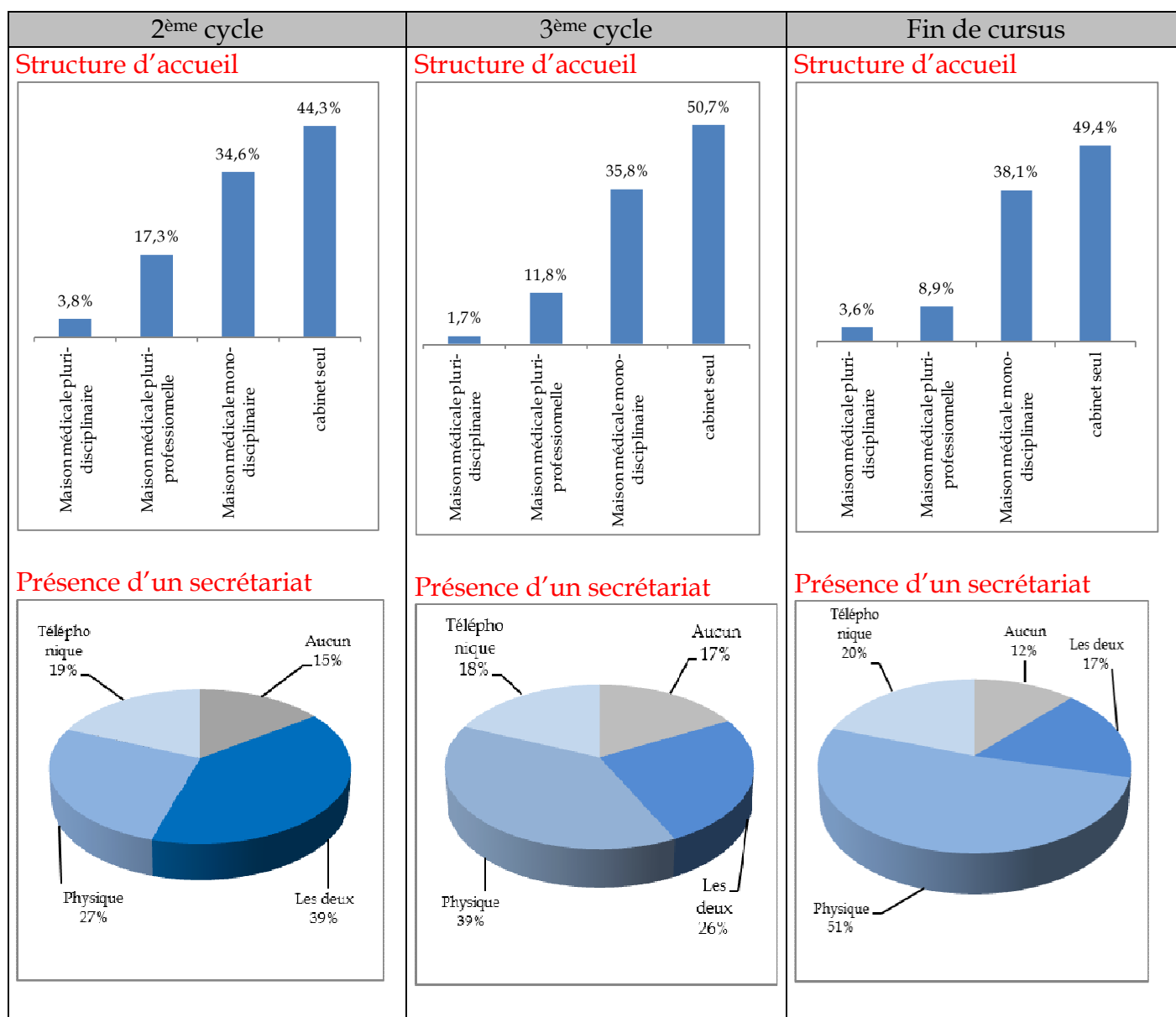
<sup>14</sup> Aucune précision sur le DESC

À la question, « avez-vous réalisé le stage de médecine générale », 80% des « fin de cursus » ont répondu « oui » quelle que soit la filière de formation. À noter que les étudiants qui ont choisi une autre filière que la médecine générale sont 36% à ne pas avoir effectué un stage.

Graphique n°168 : Réalisation du stage

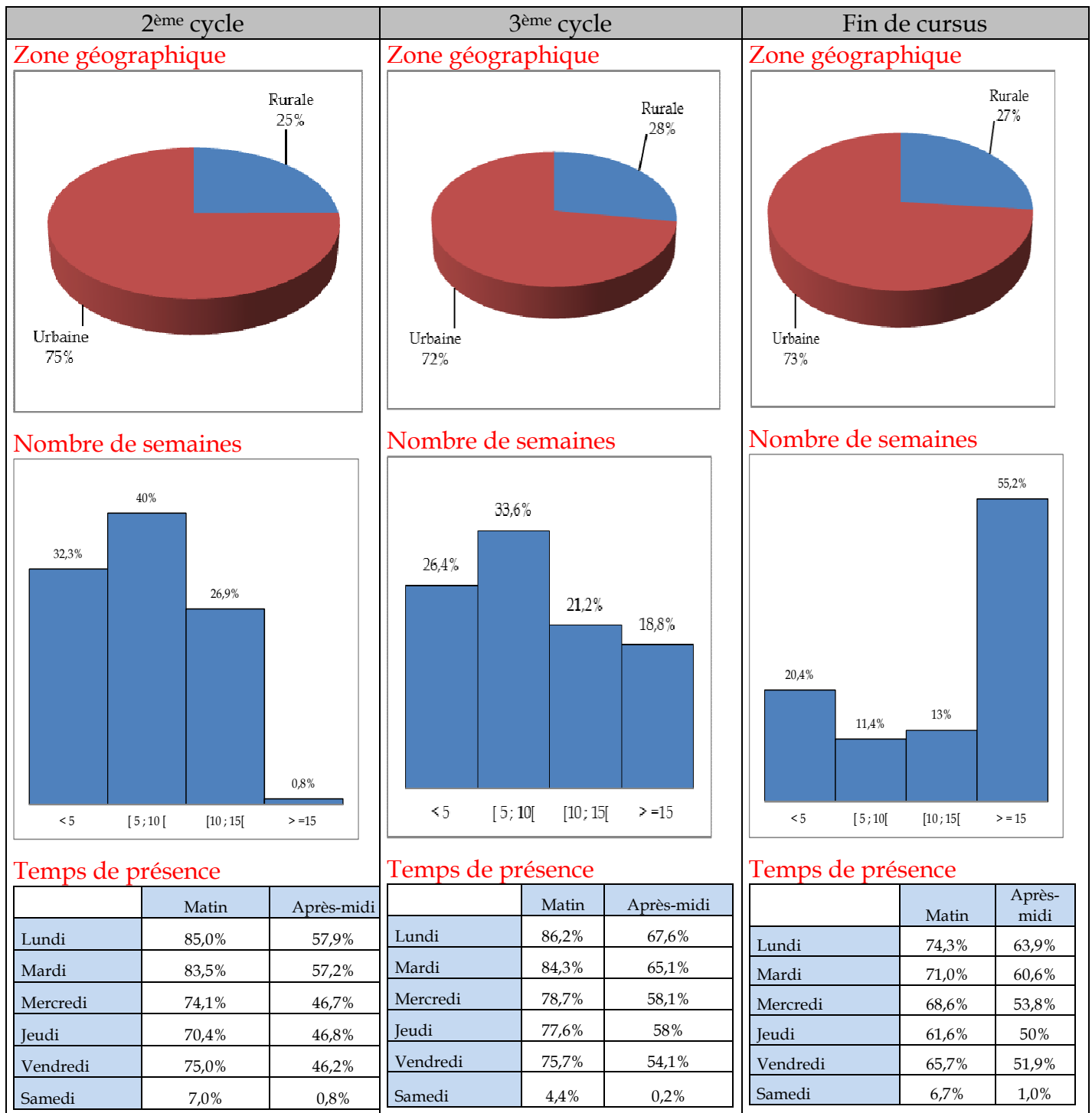


## 1 - L'organisation du stage



En moyenne un étudiant sur deux a réalisé son stage dans un cabinet seul et un tiers dans une maison médicale mono-disciplinaire.

Massivement les structures d'accueil sont équipées d'un secrétariat.



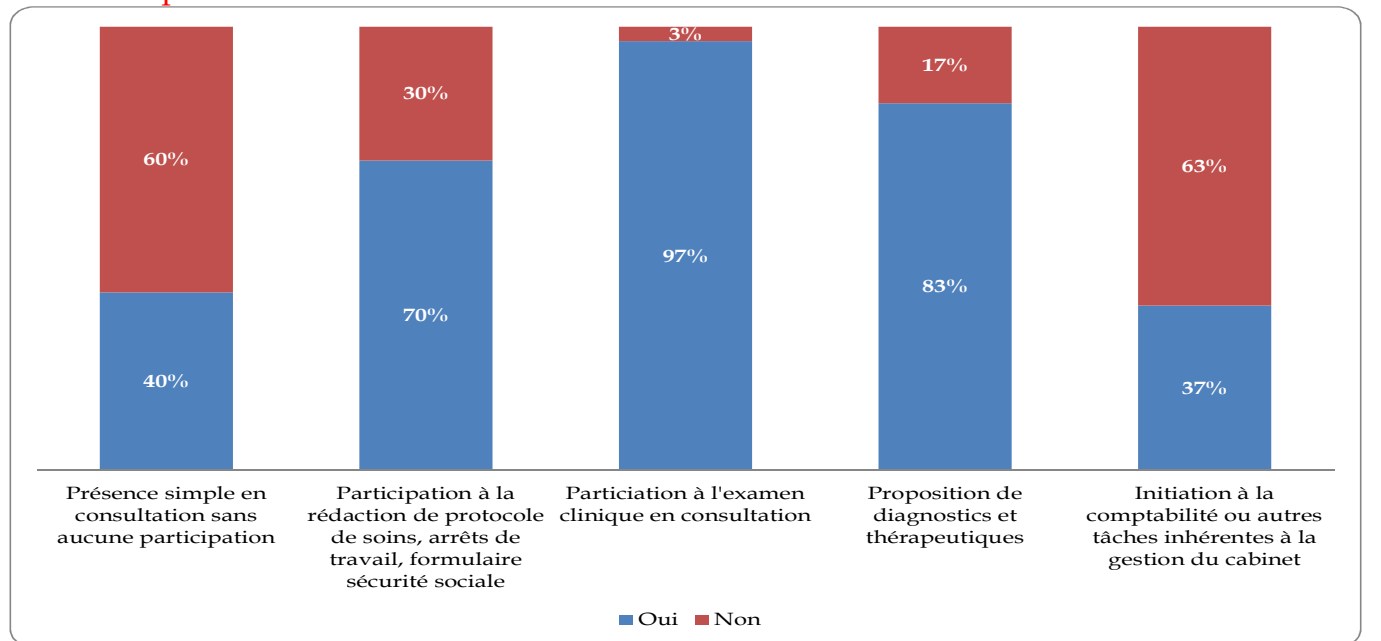
Quel que soit le cursus des répondants, en moyenne ¼ d'entre eux a réalisé son stage de médecine générale dans une commune rurale.

À noter, le nombre de semaines effectué est significativement plus important selon le niveau de formation.

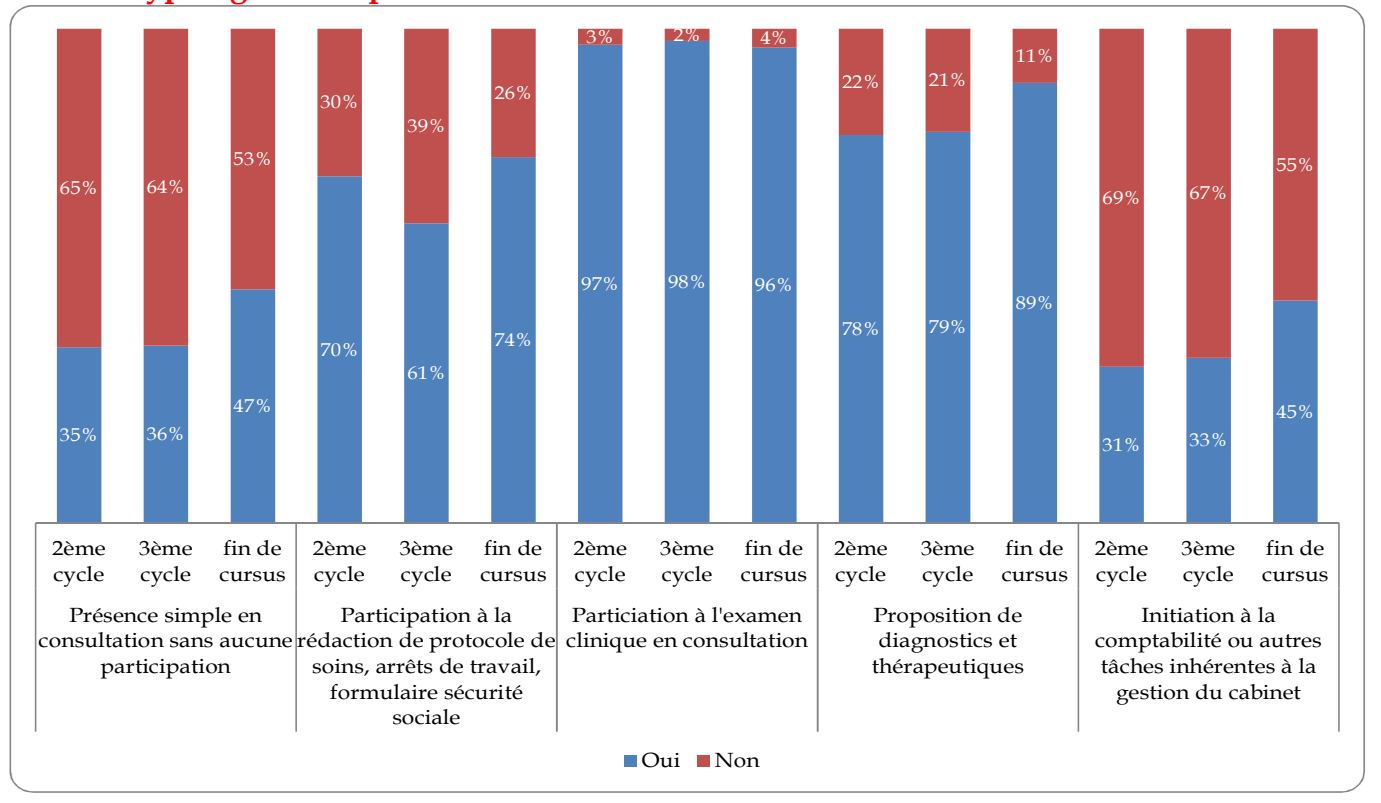
Les temps de présence au cabinet du maître de stage sont très importantes toutes les matinées de la semaine ; moyennement importants l'après-midi surtout pour la fin de la semaine et quasi-absents le samedi.

## 2 - Le contenu du stage

### Tous les répondants



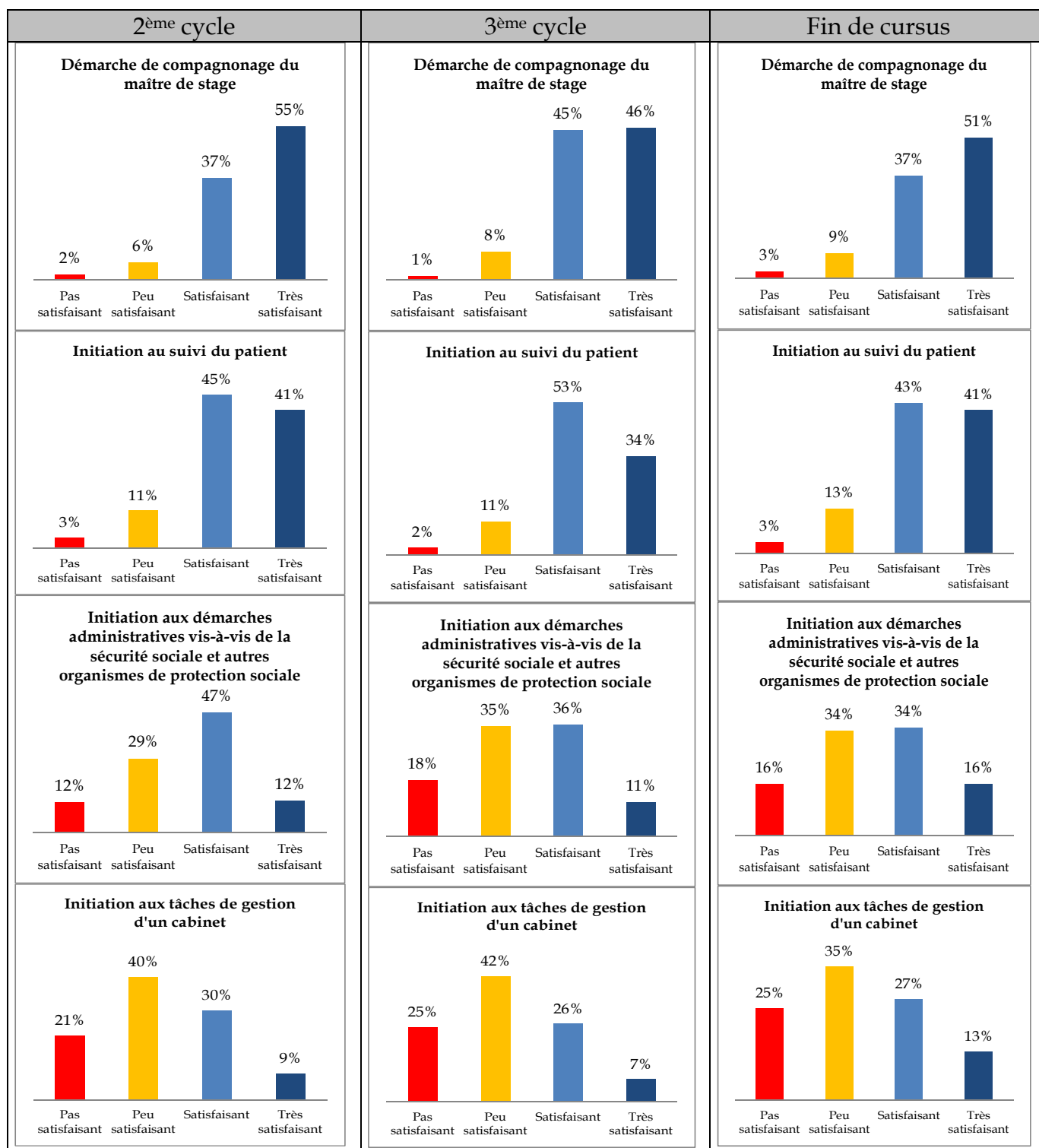
### Selon la typologie des répondants



Quel que soit le niveau de formation des répondants, plus de 95% ont participé à l'examen clinique en consultation.

À l'opposé, une grande majorité de participants a déclaré ne pas avoir eu d'initiation à la comptabilité ou autres tâches inhérentes à la gestion du cabinet.

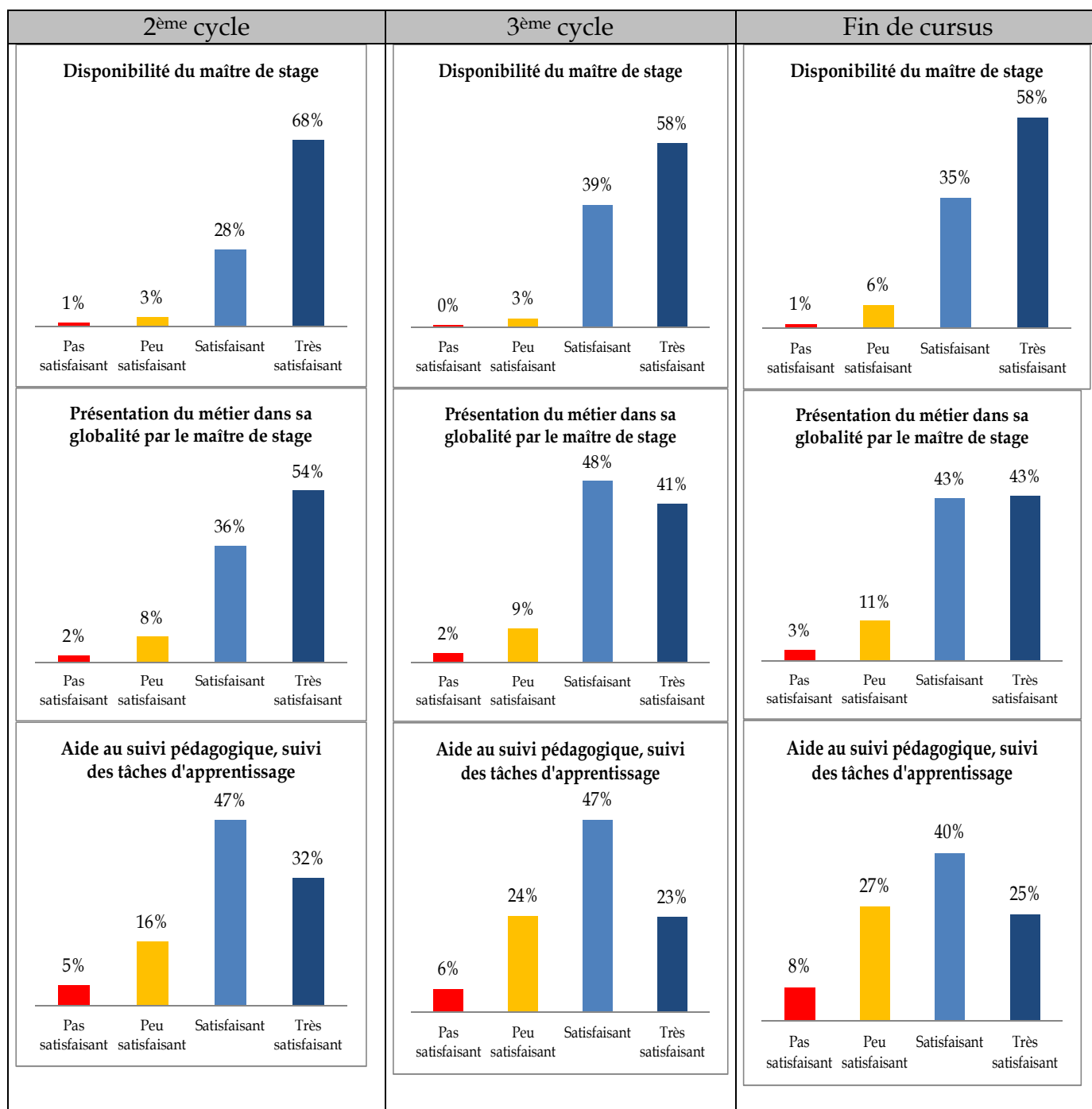
### 3 - L'encadrement du stage



Les étudiants de 2<sup>ème</sup> cycle, 3<sup>ème</sup> cycle et fin de cursus ont déclaré être satisfaits voire même très satisfaits de la démarche de compagnonnage du maître de stage ainsi que de l'initiation au suivi des patients.

À l'opposé les répondants sont peu ou pas satisfaits de l'initiation aux démarches administratives vis-à-vis de la sécurité sociale et autres organismes de protection sociale et à l'initiation aux tâches de gestion d'un cabinet.

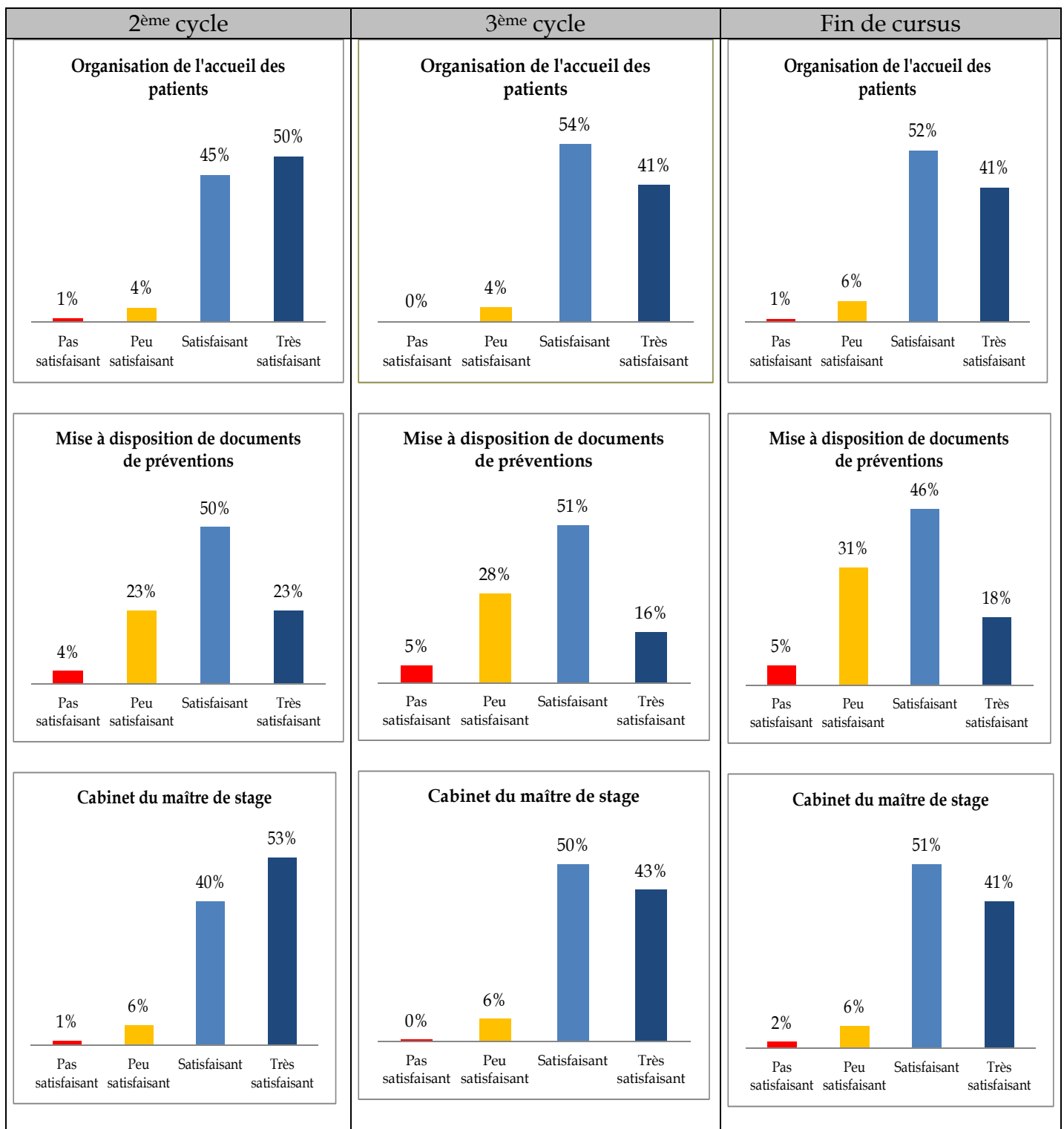
### 3 - L'encadrement du stage (suite)



Les étudiants sont très satisfaits et satisfaits de la disponibilité du maître de stage et de la présentation du métier dans sa globalité.

Concernant l'aide au suivi pédagogique et suivi des tâches d'apprentissage la satisfaction est plus mitigée selon le niveau de formation des étudiants. Alors qu'ils ne sont que 21% à être peu ou pas satisfaits en 2<sup>ème</sup> cycle, ils sont 30% en 3<sup>ème</sup> cycle et 34% en fin de cursus.

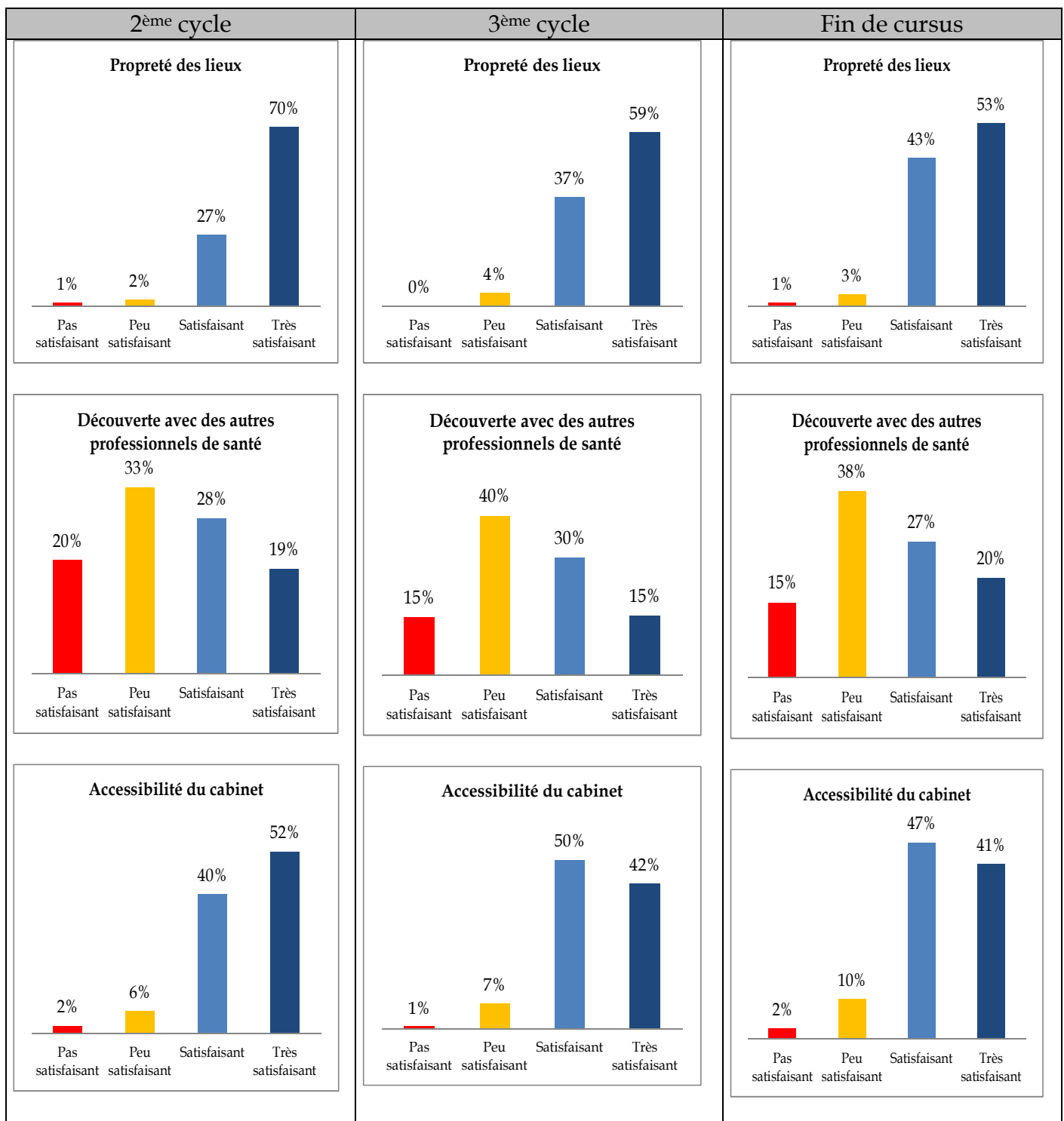
## 4 - L'environnement professionnel



Les répondants estiment globalement que l'environnement professionnel du maître de stage est satisfaisant voir même très satisfaisant. À l'exception de la mise à disposition de documents de prévention puisque 27% des 2<sup>ème</sup> cycle sont peu ou pas satisfaits, 33% des 3<sup>ème</sup> cycle et 36% des fin de cursus



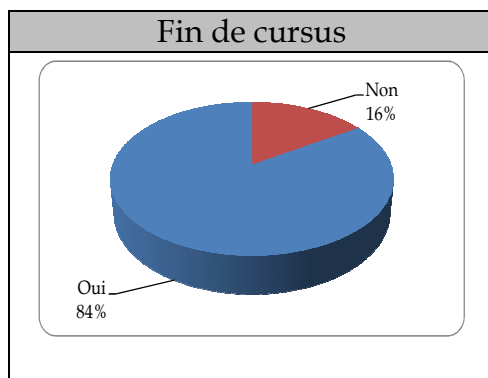
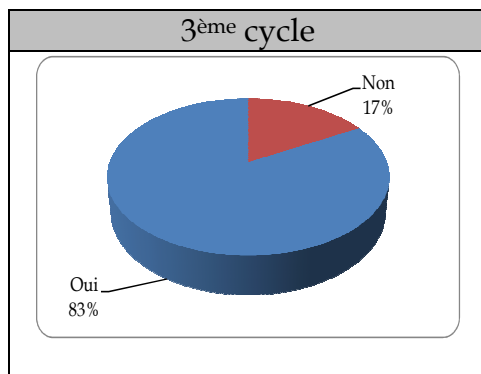
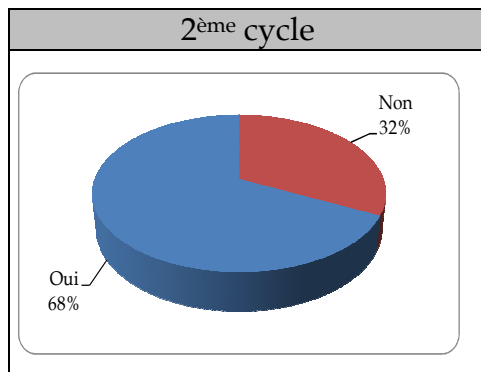
## 4 - L'environnement professionnel (suite)



Plus de 50% des répondants sont peu ou pas satisfaits de la découverte des autres professionnels de santé car la majorité d'entre eux a effectué le stage dans un cabinet individuel.

## 5 - Le stage a-t-il donné envie de faire médecine générale ?

« Ce que vous avez vu pendant ce stage vous a-t-il donné envie de faire de la Médecine générale » :



Massivement, le stage a donné envie de faire médecine générale et plus spécifiquement pour les 3<sup>ème</sup> cycle et les fin de cursus (84%).

2 <sup>ème</sup> cycle	3 <sup>ème</sup> cycle	Fin de cursus																								
<p><b>Exercice d'une médecine de premier recours</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>5%</td> <td>7%</td> <td>33%</td> <td>55%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	5%	7%	33%	55%	<p><b>Exercice d'une médecine de premier recours</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>1%</td> <td>30%</td> <td>5%</td> <td>64%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	1%	30%	5%	64%	<p><b>Exercice d'une médecine de premier recours</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>2%</td> <td>4%</td> <td>26%</td> <td>68%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	2%	4%	26%	68%
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
5%	7%	33%	55%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
1%	30%	5%	64%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
2%	4%	26%	68%																							
<p><b>Gestion des contraintes administratives</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>28%</td> <td>36%</td> <td>19%</td> <td>17%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	28%	36%	19%	17%	<p><b>Gestion des contraintes administratives</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>28%</td> <td>18%</td> <td>47%</td> <td>7%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	28%	18%	47%	7%	<p><b>Gestion des contraintes administratives</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>31%</td> <td>43%</td> <td>18%</td> <td>8%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	31%	43%	18%	8%
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
28%	36%	19%	17%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
28%	18%	47%	7%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
31%	43%	18%	8%																							
<p><b>Sentiment d'un exercice solitaire</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>14%</td> <td>36%</td> <td>32%</td> <td>18%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	14%	36%	32%	18%	<p><b>Sentiment d'un exercice solitaire</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>14%</td> <td>27%</td> <td>47%</td> <td>12%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	14%	27%	47%	12%	<p><b>Sentiment d'un exercice solitaire</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>15%</td> <td>45%</td> <td>27%</td> <td>13%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	15%	45%	27%	13%
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
14%	36%	32%	18%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
14%	27%	47%	12%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
15%	45%	27%	13%																							
<p><b>Sentiment d'être rémunéré à votre juste valeur</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>24%</td> <td>42%</td> <td>29%</td> <td>5%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	24%	42%	29%	5%	<p><b>Sentiment d'être rémunéré à votre juste valeur</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>21%</td> <td>32%</td> <td>44%</td> <td>3%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	21%	32%	44%	3%	<p><b>Sentiment d'être rémunéré à votre juste valeur</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>25%</td> <td>47%</td> <td>24%</td> <td>4%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	25%	47%	24%	4%
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
24%	42%	29%	5%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
21%	32%	44%	3%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
25%	47%	24%	4%																							
<p><b>Reconnaissance de la profession</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>16%</td> <td>32%</td> <td>41%</td> <td>11%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	16%	32%	41%	11%	<p><b>Reconnaissance de la profession</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>54%</td> <td>27%</td> <td>9%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	10%	54%	27%	9%	<p><b>Reconnaissance de la profession</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Pas d'accord du tout</td> <td>Plutôt pas d'accord</td> <td>Plutôt d'accord</td> <td>Tout à fait d'accord</td> </tr> <tr> <td>12%</td> <td>35%</td> <td>46%</td> <td>7%</td> </tr> </table>	Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord	12%	35%	46%	7%
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
16%	32%	41%	11%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
10%	54%	27%	9%																							
Pas d'accord du tout	Plutôt pas d'accord	Plutôt d'accord	Tout à fait d'accord																							
12%	35%	46%	7%																							

## Remarques des participants

### **1<sup>ère</sup> raison qui donne envie :**

- . Relation médecin traitant/ patient plus personnelle  
Rôle du médecin de famille
- . L'aspect intergénérationnel (suivi des patients et de sa famille sur des longues durées)
- . Aspect humanisme - Médecine humaniste centrée patient  
Lieu de confiance hors de l'hôpital
- . Transparence des soins la prise en charge globale du patient  
Le rôle de prévention
- . Prise en charge globale, médico-psycho-sociale  
Suivi et prise en charge global somatique, psychique et social du patient
- . Suivi singulier de chaque patient

### **2<sup>ème</sup> raison qui donne envie :**

- . Diversité des demandes et des prises en charge
- . Motifs de consultation et patientèle très variés.
- . Diversité des pathologies et des populations rencontrées
- . Connaissances dans tous les domaines de la médecine,
- . Discipline transversale nécessitant des connaissances globales dans tous les domaines: psychiatriques, pédiatriques, rhumatologiques, infectieuses, dermatologie,...

### **3<sup>ème</sup> raison qui donne envie :**

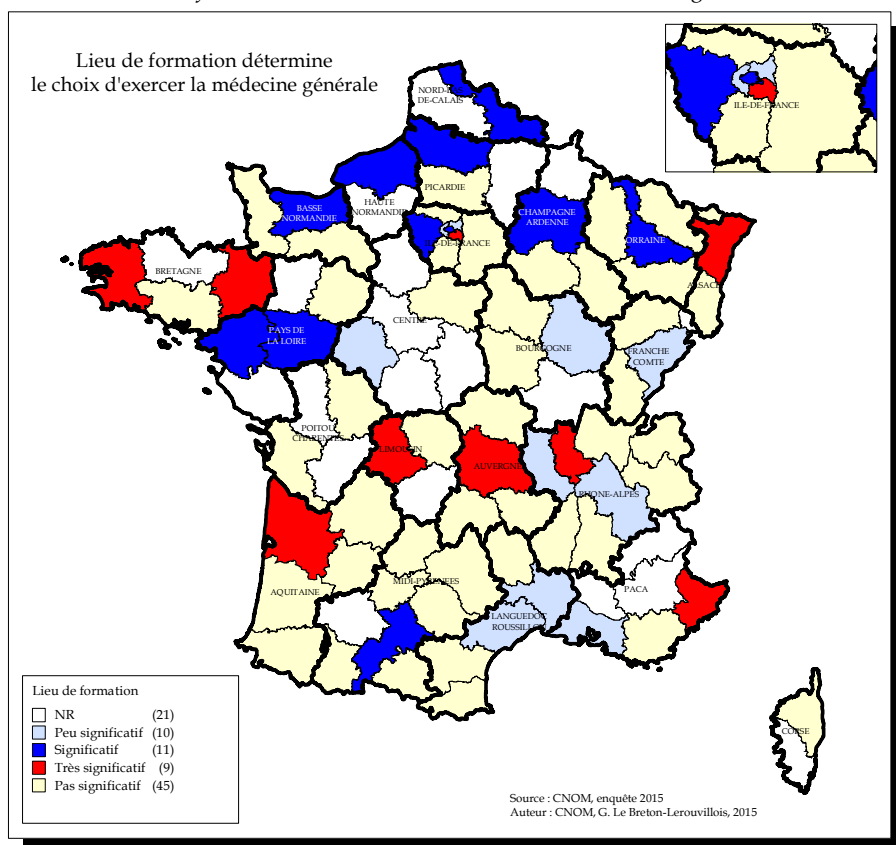
- . Liberté dans la gestion de son temps, de son activité et possibilité d'orienter son activité selon ses préférences grâce aux DU
- . Libéral = liberté
- . La liberté responsable du mode de prise en charge.
- . Indépendance
- . Ne pas travailler à l'hôpital (pas de pression hiérarchique)

# CHAPITRE III - L'APPROCHE TERRITORIALE DES ANALYSES MULTICRITÈRES SUR LE CHOIX D'EXERCER LA MÉDECINE GÉNÉRALE

## 1 - Le lieu de formation influence-t-il le choix d'exercer la médecine générale ?

Selon le lieu de formation des participants à l'enquête, les départements de l'Ille-et-Vilaine, du Finistère, de la Gironde, du Rhône regroupent des étudiants dont la proportion choisissant d'exercer la médecine générale est significativement supérieure aux autres départements

Carte n°16 : Lieu de formation détermine le choix d'exercer la médecine générale



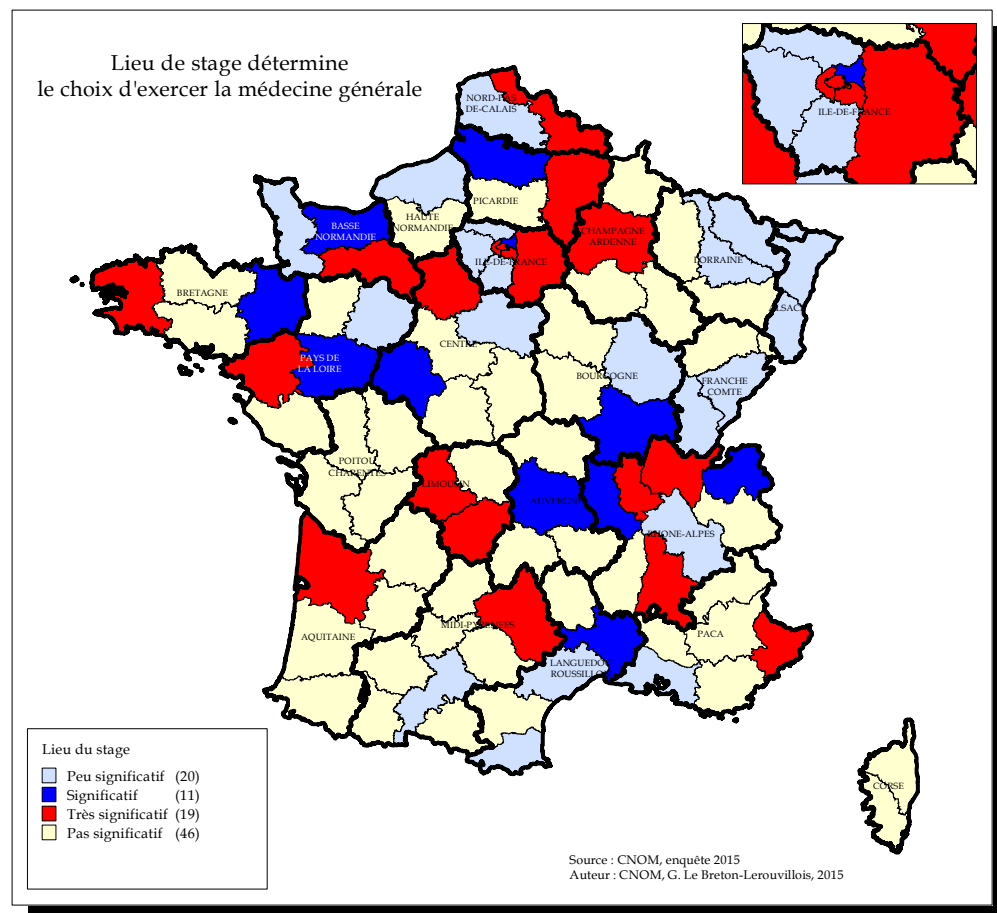
À titre d'exemple, parmi les répondants de la faculté de Bordeaux, 84,8% ont choisi d'exercer la médecine générale contre 25,6% à la faculté de Dijon.

Autre exemple : 82,8% des répondants de la faculté de Limoges ont déclaré « choisir exercer la médecine générale » contre 18,5% à la faculté de Besançon.

## 2 - Le lieu de stage influence-t-il le choix d'exercer la médecine générale ?

À la lecture de la carte ci-dessous, on constate que le lieu du stage détermine massivement le choix d'exercer la médecine générale.

Carte n°17 : Lieu de stage détermine le choix d'exercer la médecine générale



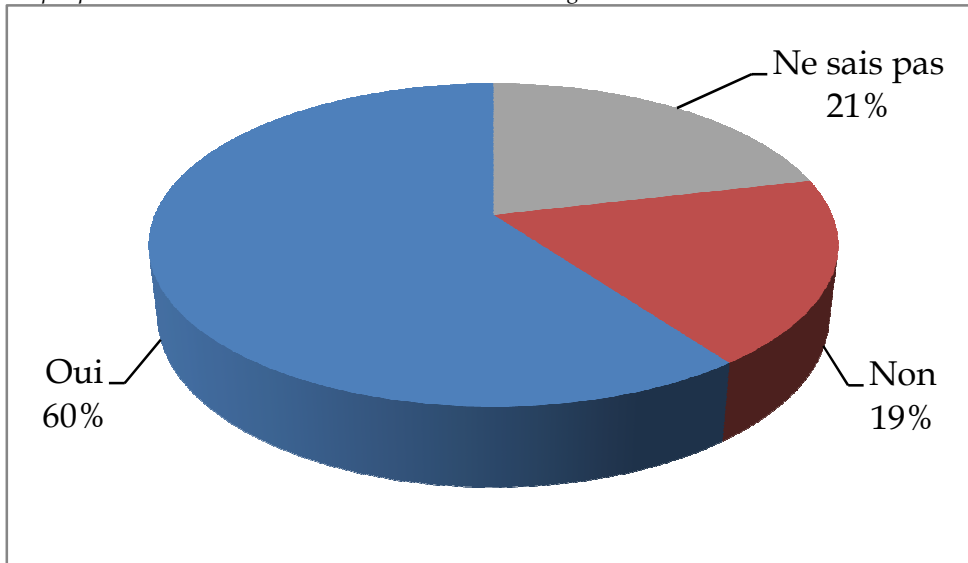
Les étudiants qui ont fait leur stage dans le département de Loire-Atlantique ont déclaré à 89,5% « avoir envie de faire de la médecine générale ». 88,5% des stages réalisés en Gironde ont également donné envie aux étudiants de faire de la médecine générale. Le département du Rhône occupe le 3<sup>ème</sup> rang avec 87,5% d'étudiants dont le stage a donné envie de faire de la médecine générale.

## EN CONCLUSION...

---

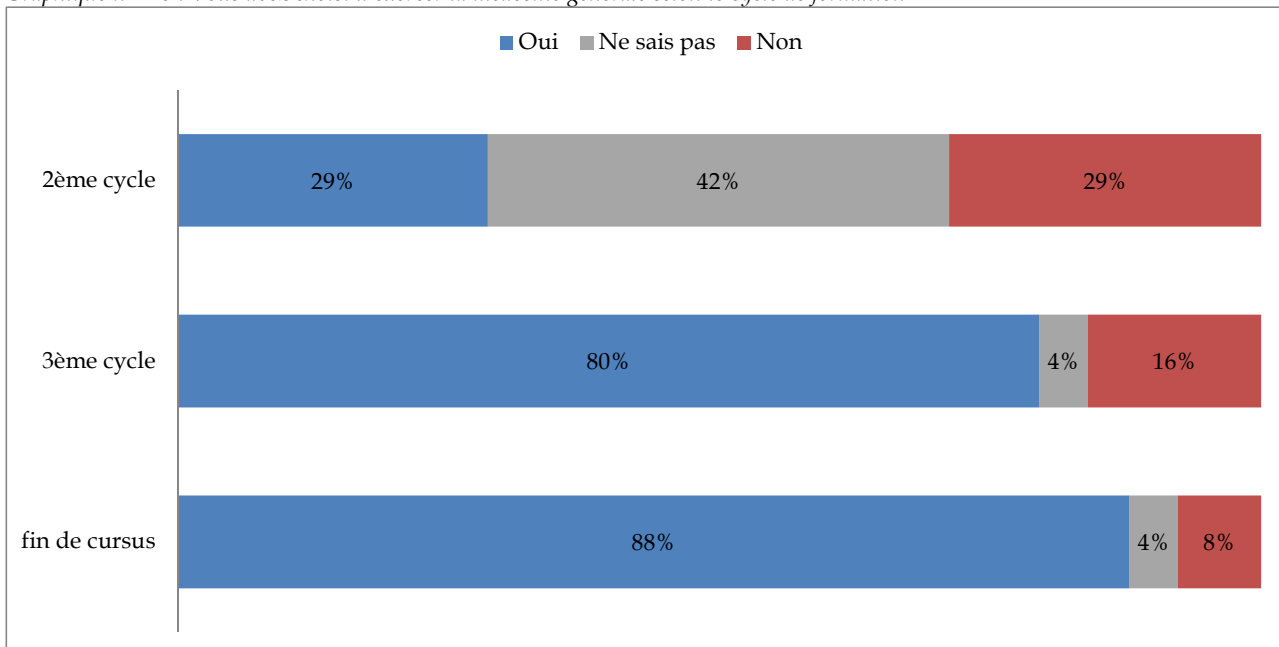
Parmi les 2732 participants, 60% ont choisi d'exercer la médecine générale ; 19% ne souhaitent pas exercer cette spécialité et 21% ont répondu ne pas savoir.

Graphique n°169 : Vous avez choisi d'exercer la médecine générale



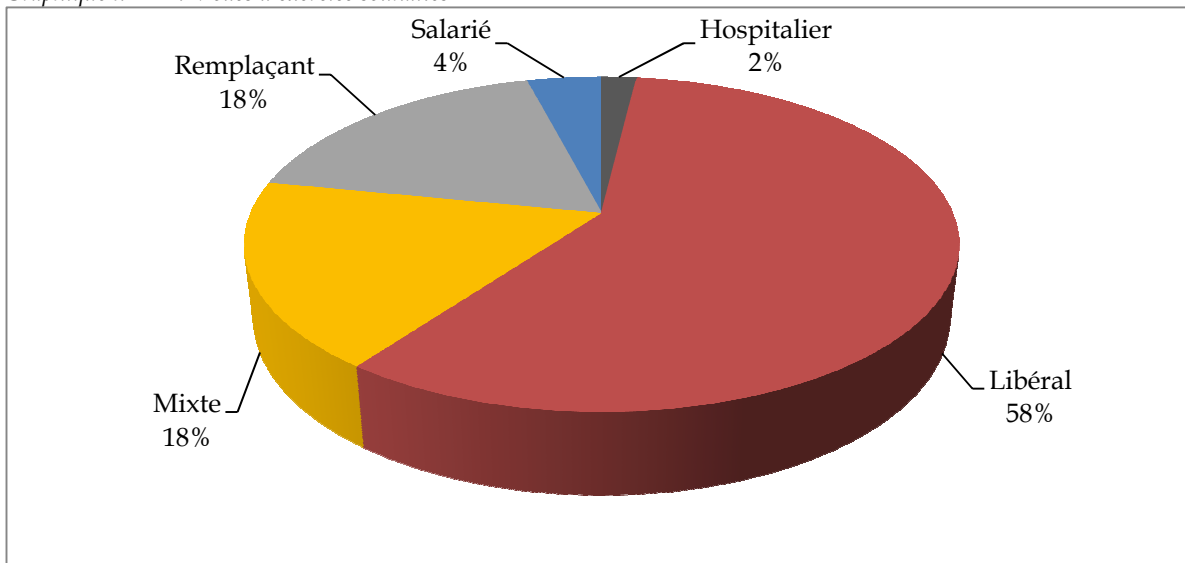
Selon le cursus de formation des répondants, on note une forte motivation des jeunes générations à vouloir exercer la médecine générale plutôt lorsqu'ils se situent en 3<sup>ème</sup> cycle et/ou fin de cursus. En moyenne 84% d'entre eux ont répondu souhaiter exercer la médecine générale contre 29% des répondants de 2<sup>ème</sup> cycle.

Graphique n°170 : Vous avez choisi d'exercer la médecine générale selon le cycle de formation

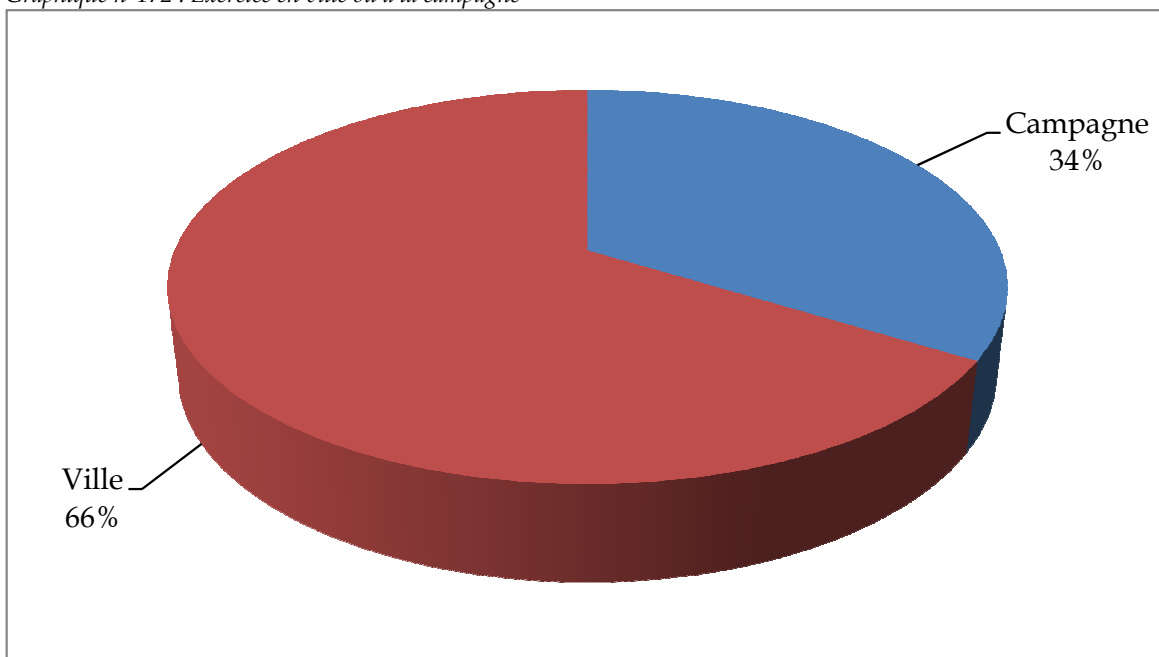


58% des répondants à l'enquête ont le désir de pratiquer la médecine générale en secteur libéral exclusif et 34% dans une commune de moins de 2000 habitants ; qualifiée de commune rurale.

Graphique n°171 : Modes d'exercice souhaités



Graphique n°172 : Exercice en ville ou à la campagne

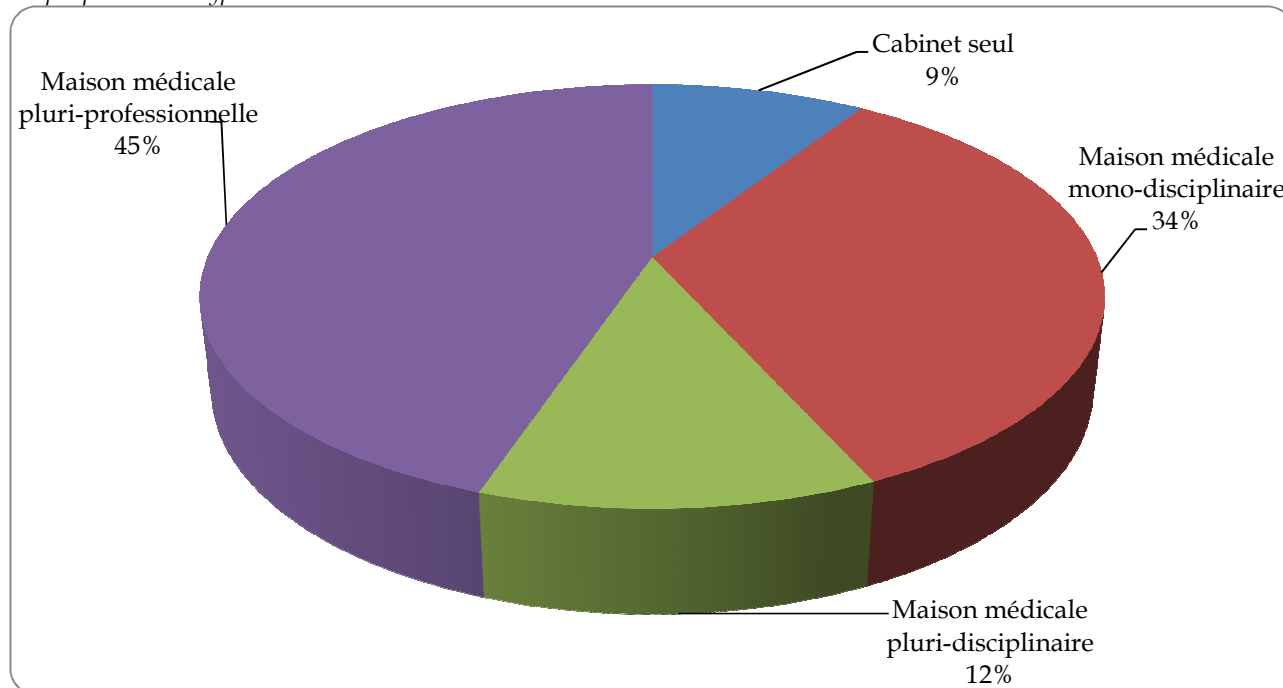




Massivement, les futures générations de médecins généralistes envisagent leur exercice en groupe et plus particulièrement en maison médicale pluri-professionnelle (45%) et mono-disciplinaire (34%).

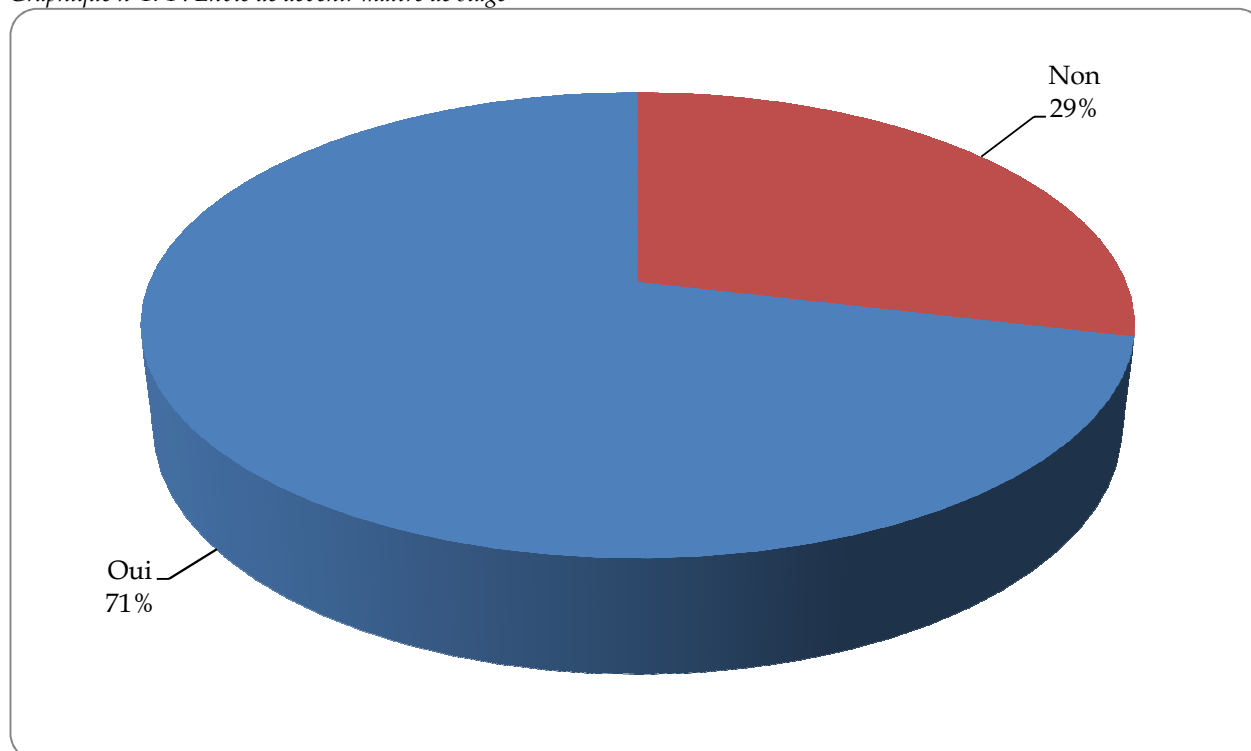
Seuls 9% des répondants envisagent un exercice en cabinet seul.

Graphique n°173 : Types de structures



71% des répondants estiment que la formation pratique et théorique leur donne envie de devenir maître de stage.

Graphique n°174 : Envie de devenir maître de stage



**Votre formation pratique et théorique, vous donne-t-elle envie**

**de devenir maître de stage ?**

**OUI**

- Pour transmettre la passion du métier
- Pour transmettre ce que l'on a reçu du maître de stage
- Pour limiter l'exploitation des étudiants par certains confrères peu scrupuleux
- Certains le sont déjà

**OUI mais...**

- dans le cadre hospitalier uniquement
- Pas pour débiter
- Besoin d'être formé
- Nécessité d'une certaine expérience
- Être un bon pédagogue

### **Remarques positives sur le stage de médecine générale**

- Encourager les stages de médecine générale dans plusieurs cabinets à la fois pour voir des approches et des patients différents
- Stage d'un grand intérêt, très motivant
- C'est un autre type de médecine en cabinet libéral
- L'apprentissage par compagnonnage est nécessaire
- Importance ++++ des terrains de stage de médecine générale !
- Parait être lourd sans contrepartie or c'est primordial pour les étudiants
- Excellent stage : je n'aurais pas fait de la médecine générale sans celui-ci
- Oui car j'ai eu des maitres de stages passionnants qui m'ont donné envie d'exercer ce métier
- Continuer à rendre les stages de médecine générale obligatoire et encourager à ouvrir des stages de spécialités hors de l'hôpital.
- Le stage de médecine générale était extrêmement utile et passionnant (le plus intéressant de mon cursus)
  - Alors que la médecine générale n'était pas une option (car exercice solitaire, libéral, etc.) ce stage m'a permis d'apprécier ce type d'exercice et d'envisager d'être généraliste
  - C'est grâce à mon stage que j'ai choisi de me tourner vers un exercice semi rural (j'ai vu pratiquer une médecine "rurale" de qualité)

### **Remarques négatives sur le stage de médecine générale**

- Le stage de médecine générale dépend énormément du maître de stage et du cabinet.
- 1 seul stage dans l'ensemble du cursus (trop et insuffisant)
- Nécessité de plus de stages sur le terrain, en cabinet et en PMI et autres structures
- Les maitres de stage ont parfois peur de donner des responsabilités aux étudiants

### **Remarques concernant la formation initiale**

- Un réel effort est nécessaire dans la formation médicale, dans laquelle la théorie est certes indispensable mais la pratique l'est tout autant
- Notre formation comporte assez de cours théorique de sciences humaines mais pas assez de cours pratique.
- Nous ne sommes absolument pas préparé à ça et notre formation manque cruellement de pratique libéral.
- Les contraintes vues en stage ne nous furent jamais évoquées et c'est bien dommage.
- Il serait temps de faire des cours de médecine générale en facultés. Arrivée à une sixième année de médecine et se trouver bête devant un patient qui vient pour une déchirure musculaire c'est navrant.
- Primordial d'enseigner tout le versant gestion/comptabilité du cabinet. Jamais abordé pendant les études... contrairement à des personnes qui suivent des CAP ou des bac pro!



**CHAPITRE III**

**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).

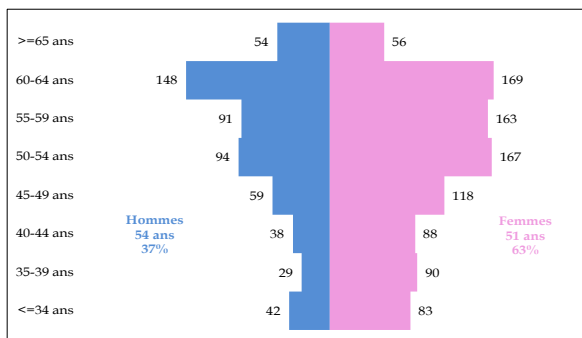
On dénombre aujourd'hui 33 disciplines médicales dont nous allons présenter individuellement leur répartition sur le territoire national.

# 1 – Anatomie et cytologie-pathologiques

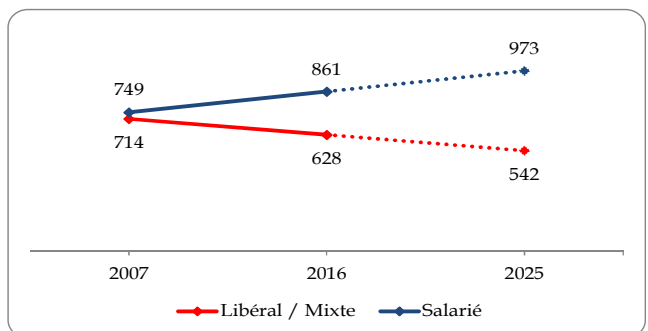
Tableau n°78 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	3	3	1	50%	33%	67%	Ariège	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Aube	4	2	6	1,9	0%	33%	67%	Aude	3	3	6	1,6	0%	100%	0%
Bas Rhin	10	13	23	2	-8%	61%	39%	Aveyron	0	2	2	0,7	-66,7%	0%	100%
Haut Rhin	5	8	13	1,7	-13,3%	39%	62%	Gard	4	14	18	2,4	20%	55,6%	44,4%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gers	1	2	3	1,5	50%	100%	0%
Marne	9	11	20	3,4	5,3%	30%	70%	Haute Garonne	15	43	58	4,4	-1,7%	39,6%	60,3%
Meurthe et Moselle	8	12	20	2,7	-25,9%	45%	55%	Hautes Pyrénées	1	4	5	2,1	-16,7%	40%	60%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	8	23	31	2,8	-13,9%	35,5%	64,5%
Moselle	9	7	16	1,5	6,7%	94%	6%	Lot	0	2	2	1,1	0%	100%	0%
Vosges	0	1	1	0,3	-50%	100%	0%	Lozère	0	1	1	1,2	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>102</b>	<b>1,8</b>	<b>-8,1%</b>	<b>51,9%</b>	<b>48%</b>	Pyrénées Orientales	5	4	9	1,9	28,6%	66,7%	33,3%
Charente	3	0	3	0,8	-50%	33,3%	66,7%	Tarn	2	1	3	0,8	-40%	100%	0%
Charente Maritime	4	3	7	1,1	-22,2%	57,2%	42,9%	Tarn et Garonne	3	2	5	1,9	0%	60%	40%
Corrèze	0	4	4	1,6	-20%	75%	25%	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>101</b>	<b>143</b>	<b>2,5</b>	<b>-4,7%</b>	<b>49%</b>	<b>51%</b>
Creuse	0	1	1	0,8	N/A	0%	100%	Aisne	0	4	4	0,7	-20%	0%	100%
Deux-Sèvres	1	4	5	1,3	0%	20%	80%	Nord	26	32	58	2,2	7,4%	37,9%	62,1%
Dordogne	4	1	5	1,2	25%	80%	20%	Oise	5	3	8	1	14,3%	75%	25%
Gironde	14	41	55	3,6	-3,5%	41,8%	58,2%	Pas-de-Calais	4	5	9	0,6	-10%	66,7%	33,3%
Haute Vienne	5	8	13	3,4	-7,1%	53,9%	46,2%	Somme	11	3	14	2,4	16,7%	50%	50%
Landes	3	2	5	1,2	25%	60%	40%	<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>93</b>	<b>1,5</b>	<b>5,7%</b>	<b>44,1%</b>	<b>55,9%</b>
Lot et Garonne	0	6	6	1,7	50%	66,7%	33,3%	Calvados	6	14	20	2,8	5,3%	40%	60%
Pyrénées Atlantiques	5	9	14	2	-12,5%	50%	50%	Eure	3	1	4	0,7	0%	50%	50%
Vienne	6	7	13	2,9	18,2%	46,2%	53,8%	Manche	1	2	3	0,6	-40%	33%	67%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>86</b>	<b>131</b>	<b>2,2</b>	<b>0%</b>	<b>48,1%</b>	<b>51,9%</b>	Orne	1	1	2	0,7	0%	100%	0%
Ain	1	2	3	0,5	-25%	0%	100%	Seine Maritime	17	12	29	2,3	-6,5%	38%	62%
Allier	0	1	1	0,3	-66,7%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>1,7</b>	<b>-4,9%</b>	<b>41,4%</b>	<b>58,6%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Loire Atlantique	8	23	31	2,3	10,7%	38,7%	61,3%
Cantal	2	1	3	2	50%	100%	0%	Maine et Loire	6	16	22	2,7	22,2%	36,4%	63,6%
Drôme	5	5	10	2	25%	40%	60%	Mayenne	2	0	2	0,6	0%	100%	0%
Haute Loire	1	0	1	0,4	0%	100%	0%	Sarthe	7	1	8	1,4	-11,1%	25%	75%
Haute Savoie	4	5	9	1,1	28,6%	89%	11%	Vendée	2	5	7	1	75%	28,6%	71,4%
Isère	7	21	28	2,2	7,7%	57%	43%	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>45</b>	<b>70</b>	<b>1,9</b>	<b>14,8%</b>	<b>37,2%</b>	<b>62,9%</b>
Loire	7	18	25	3,2	8,7%	44%	56%	Alpes Maritimes	15	28	43	3,9	7,5%	46,5%	53,5%
Puy-de-Dôme	7	14	21	3,2	0%	43%	57%	Alpes-Hte-Provence	0	2	2	1,2	0%	50%	50%
Rhône	16	60	76	4,2	31%	38%	62%	Bouches du Rhône	25	40	65	3,2	-4,4%	50,8%	49,2%
Savoie	2	6	8	1,8	-11,1%	50%	50%	Hautes-Alpes	1	1	2	1,4	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>133</b>	<b>185</b>	<b>2,3</b>	<b>14,2%</b>	<b>46,4%</b>	<b>53,5%</b>	Var	12	11	23	2,2	9,5%	73,9%	26,1%
Côte d'Or	7	12	19	3,5	46,2%	42%	58%	Vaucluse	5	9	14	2,5	0%	71,4%	28,6%
Doubs	6	10	16	2,9	6,7%	50%	50%	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>91</b>	<b>149</b>	<b>3</b>	<b>1,4%</b>	<b>55,7%</b>	<b>44,3%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole</b>	<b>537</b>	<b>912</b>	<b>1449</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7%</b>	<b>42,3%</b>	<b>57,7%</b>
Jura	0	1	1	0,4	0%	100%	0%	Guadeloupe	3	5	8	2	60%	37,5%	62,5%
Nièvre	1	0	1	0,4	-50%	100%	0%	Guyane	1	2	3	1,2	200%	0%	100%
Saône et Loire	1	3	4	0,7	0%	100%	0%	Martinique	1	4	5	1,3	0%	40%	60%
Territoire de Belfort	1	1	2	1,4	-33,3%	100%	0%	Mayotte	0	0	0	0	Abs	0%	0%
Yonne	2	1	3	0,9	-25%	100%	0%	Réunion	6	3	9	1,1	28,6%	66,6%	33,3%
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>1,6</b>	<b>9,5%</b>	<b>58,7%</b>	<b>41,3%</b>	<b>DOM</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>1,2</b>	<b>38,9%</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>
Côtes d'Armor	3	3	6	1	50%	83%	17%	Pacifique Sud	1	3	4	1,2	100%	50%	50%
Finistère	8	11	19	2	11,8%	42%	58%	Polynésie Française	3	1	4	1,5	0%	50%	50%
Ille et Vilaine	13	11	24	2,3	-14,3%	67%	33%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	4	6	10	1,3	11,1%	70%	30%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>59</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7%</b>	<b>61%</b>	<b>39%</b>	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1,3</b>	<b>33,3%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Cher	2	1	3	0,9	-25%	33%	67%	<b>DOM/COM</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>1,2</b>	<b>37,5%</b>	<b>45,5%</b>	<b>54,4%</b>
Eure et Loir	2	0	2	0,5	-66,7%	50%	50%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>552</b>	<b>930</b>	<b>1482</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3%</b>	<b>42,4%</b>	<b>57,6%</b>
Indre	0	1	1	0,4	0%	100%	0%	Liste Spéciale	3	4	7		-12,5%	0%	100%
Indre et Loire	3	17	20	3,2	-4,8%	30%	70%	<b>France entière</b>	<b>555</b>	<b>934</b>	<b>1489</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2%</b>	<b>42,2%</b>	<b>57,8%</b>
Loir et Cher	3	1	4	1,2	-20%	50%	50%								
Loiret	4	7	11	1,6	-15,4%	36%	64%								
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>1,6</b>	<b>-18,0%</b>	<b>36,6%</b>	<b>63,4%</b>								
Corse du Sud	1	2	3	2	50%	33%	67%								
Haute Corse	0	1	1	0,6	-50%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>								
Essonne	5	10	15	1,2	7,1%	53%	47%								
Hauts de Seine	20	30	50	3,1	16,3%	22%	78%								
Seine et Marne	7	4	11	0,8	22,2%	55%	46%								
Seine Saint Denis	8	13	21	1,3	5%	10%	91%								
Val d'Oise	8	8	16	1,3	-11,1%	13%	88%								
Val de Marne	18	32	50	3,7	11,1%	4%	96%								
Ville de Paris	66	125	191	8,5	-6,4%	27%	73%								
Yvelines	3	11	14	1	-33,3%	36%	64%								
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>233</b>	<b>368</b>	<b>3</b>	<b>-1,6%</b>	<b>23,7%</b>	<b>76,4%</b>								

Graphique n°175 : Pyramide des âges



Graphique n°176 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°18: Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques

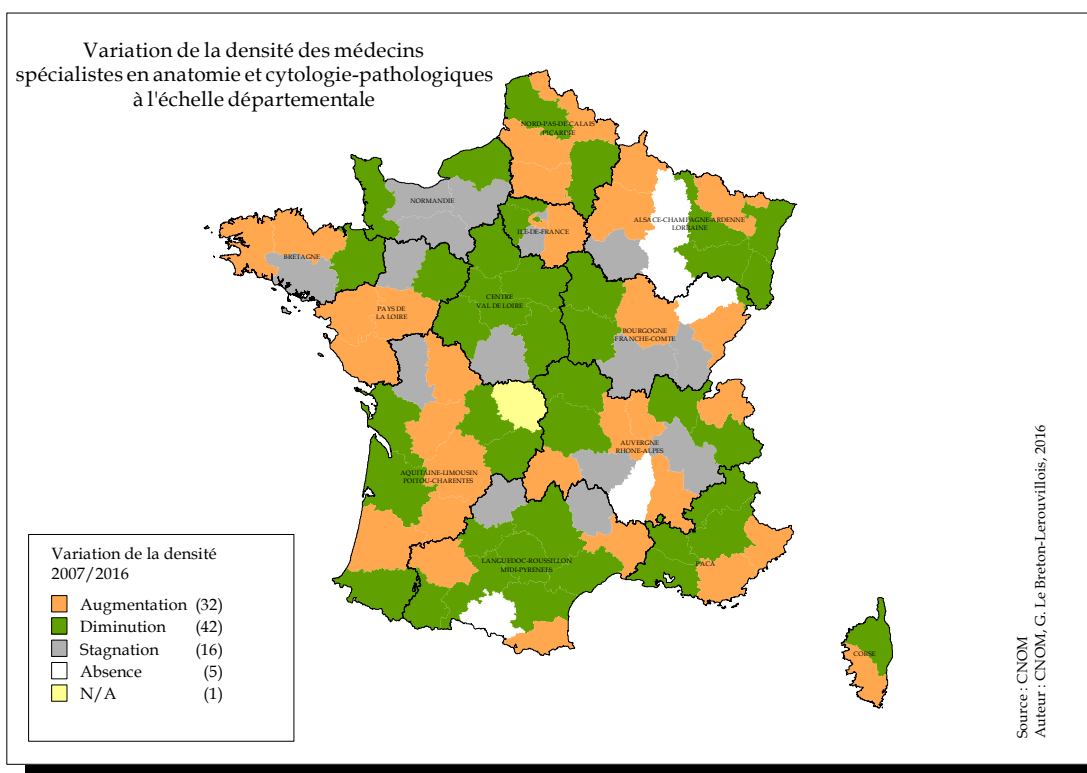
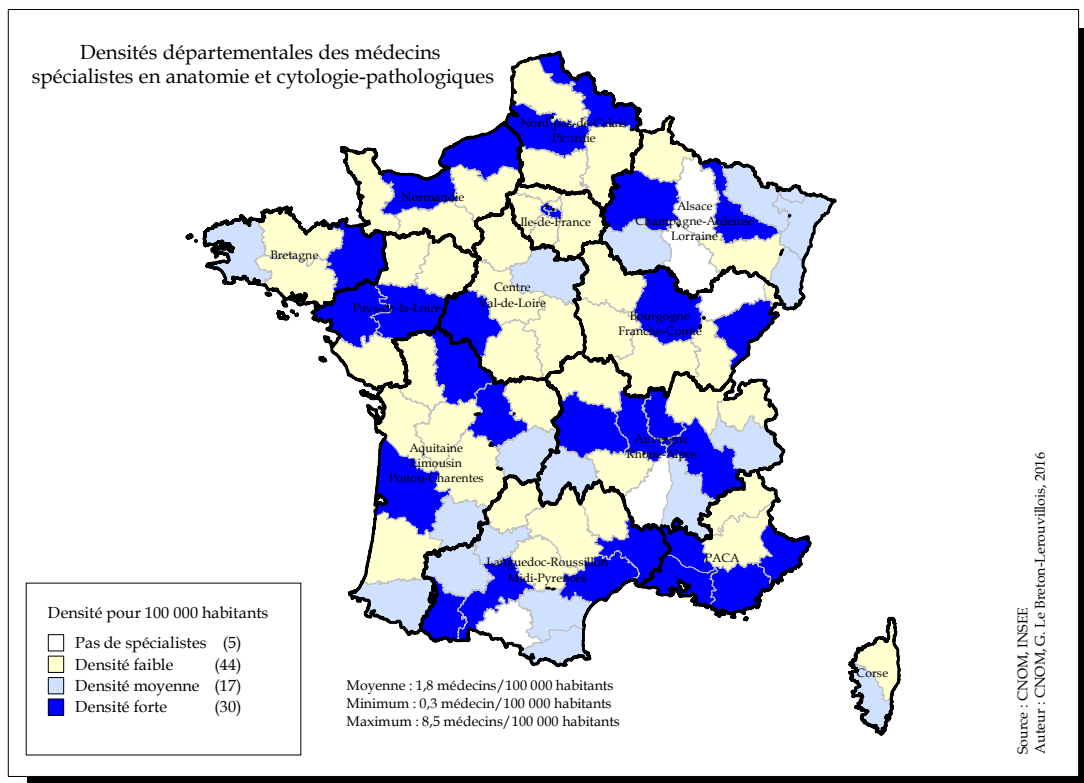


Tableau n°79 : Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques

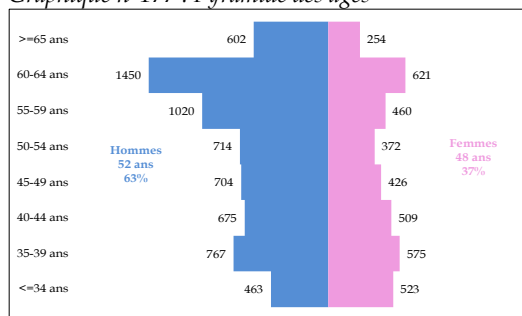
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	237	54	264	555
Femmes	288	49	597	934
Total	525	103	861	1489

## 2 – Anesthésie-Réanimation

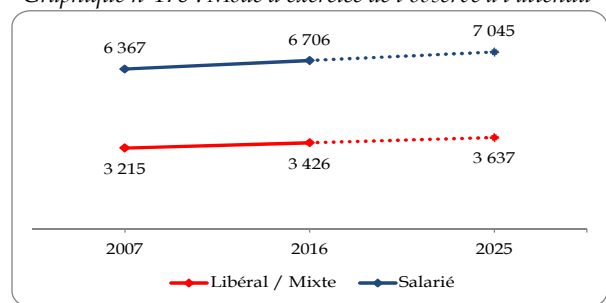
Tableau n°80 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	16	6	22	7,6	-12%	27,3%	72,7%	Ariège	8	6	14	8,8	-12,5%	0%	100%
Aube	16	9	25	7,9	-7,4%	44%	56%	Aude	27	22	49	13,1	19,5%	32,6%	67,3%
Bas Rhin	150	98	248	22	19,2%	18,1%	81,9%	Aveyron	14	8	22	7,6	-26,7%	22,7%	77,3%
Haut Rhin	57	32	89	11,5	7,2%	44,9%	55,1%	Gard	72	39	111	14,8	11%	36,9%	63,1%
Haute-Marne	12	6	18	9,6	-14,3%	44,5%	55,6%	Gers	6	1	7	3,5	-61,1%	28,6%	71,4%
Marne	55	35	90	15,4	-2,2%	38,9%	61,1%	Haute Garonne	160	141	301	22,7	8,7%	44,9%	55,1%
Meurthe et Moselle	110	56	166	22,3	-3,5%	28,9%	71,1%	Hautes Pyrénées	26	11	37	15,6	5,7%	29,7%	70,3%
Meuse	6	5	11	5,5	-21,4%	54,6%	45,5%	Hérault	159	93	252	22,7	9,6%	37,7%	62,3%
Moselle	93	45	138	12,9	27,8%	23,2%	76,8%	Lot	11	5	16	8,9	-11,1%	6,3%	93,8%
Vosges	20	15	35	9	75%	25,8%	74,3%	Lozère	5	0	5	6,2	-16,7%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>535</b>	<b>307</b>	<b>842</b>	<b>14,8</b>	<b>9,4%</b>	<b>28,5%</b>	<b>71,5%</b>	Pyrénées Orientales	46	21	67	14,2	9,8%	64,2%	35,8%
Charente	19	6	25	6,8	-32,4%	64%	36%	Tarn	27	17	44	11,2	-15,4%	31,8%	68,2%
Charente Maritime	51	23	74	11,3	-6,3%	32,4%	67,6%	Tarn et Garonne	21	8	29	11,3	7,4%	58,6%	41,4%
Corrèze	19	5	24	9,6	0%	41,7%	58,3%	<b>Total</b>	<b>582</b>	<b>372</b>	<b>954</b>	<b>16,4</b>	<b>4,7%</b>	<b>39,8%</b>	<b>60,2%</b>
Creuse	4	1	5	4	-50%	40%	60%	Aisne	31	6	37	6,7	8,8%	51,3%	48,6%
Deux-Sèvres	21	8	29	7,6	-9,4%	34,5%	65,5%	Nord	253	168	421	16	11,1%	32,1%	67,9%
Dordogne	16	8	24	5,6	-27,3%	45,9%	54,2%	Oise	35	22	57	6,8	16,3%	26,3%	73,7%
Gironde	206	115	321	20,9	14,2%	40,5%	59,5%	Pas-de-Calais	106	30	136	9,1	1,5%	49,3%	50,7%
Haute Vienne	48	27	75	19,5	-2,6%	24%	76%	Somme	69	38	107	18,3	33,8%	32,7%	67,3%
Landes	27	13	40	9,7	0%	35%	65%	<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>264</b>	<b>758</b>	<b>12,4</b>	<b>12,1%</b>	<b>35,7%</b>	<b>64,2%</b>
Lot et Garonne	15	20	35	10,2	0%	51,4%	48,6%	Calvados	77	40	117	16,6	4,5%	30,8%	69,2%
Pyrénées Atlantiques	70	49	119	17,4	7,2%	54,6%	45,4%	Eure	21	8	29	4,7	-21,6%	34,4%	65,5%
Vienne	49	29	78	17,6	-2,5%	23,1%	76,9%	Manche	30	12	42	8,1	-12,5%	42,9%	57,1%
<b>Total</b>	<b>545</b>	<b>304</b>	<b>849</b>	<b>14,1</b>	<b>1,2%</b>	<b>39,6%</b>	<b>60,4%</b>	Orne	25	3	28	9,4	40%	10,7%	89,3%
Ain	28	6	34	5,3	6,3%	50%	50%	Seine Maritime	137	66	203	15,9	16,7%	35%	64,5%
Allier	24	9	33	9,3	-10,8%	54,6%	45,5%	<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>129</b>	<b>419</b>	<b>12,3</b>	<b>7,2%</b>	<b>33%</b>	<b>66,8%</b>
Ardèche	24	10	34	10,3	-8,1%	61,7%	38,2%	Loire Atlantique	164	78	242	17,7	9,5%	41,3%	58,7%
Cantal	12	5	17	11,1	-5,6%	35,3%	64,7%	Maine et Loire	87	38	125	15,2	6,8%	40,8%	59,2%
Drôme	30	12	42	8,2	-19,2%	26,2%	73,8%	Mayenne	14	3	17	5,3	-15%	41,1%	58,8%
Haute Loire	11	4	15	6,4	36,4%	26,7%	73,3%	Sarthe	41	16	57	9,7	-1,7%	45,6%	54,4%
Haute Savoie	63	36	99	12,5	28,6%	35,3%	64,6%	Vendée	28	18	46	6,8	-8%	50%	50%
Isère	116	75	191	15,1	17,2%	35,1%	64,9%	<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>153</b>	<b>487</b>	<b>12,9</b>	<b>4,5%</b>	<b>42,5%</b>	<b>57,5%</b>
Loire	75	53	128	16,5	1,6%	28,9%	71,1%	Alpes Maritimes	155	91	246	22,4	7,4%	37%	63%
Puy-de-Dôme	87	56	143	21,7	14,4%	24,5%	75,5%	Alpes-Hte-Provence	7	4	11	6,6	-15,4%	36,4%	63,6%
Rhône	296	190	486	26,8	19,7%	36,9%	63,2%	Bouches du Rhône	304	192	496	24,5	1,4%	43,1%	56,9%
Savoie	41	24	65	14,8	14%	35,4%	64,6%	Hautes-Alpes	18	10	28	19,4	0%	21,5%	78,6%
<b>Total</b>	<b>807</b>	<b>480</b>	<b>1287</b>	<b>16,2</b>	<b>12,8%</b>	<b>35,2%</b>	<b>64,8%</b>	Var	96	54	150	14,3	6,4%	39,4%	60,7%
Côte d'Or	67	40	107	19,7	4,9%	29%	71%	Vaucluse	42	32	74	13,2	-7,5%	56,8%	43,2%
Doubs	63	43	106	19,3	12,8%	24,5%	75,5%	<b>Total</b>	<b>622</b>	<b>383</b>	<b>1005</b>	<b>19,9</b>	<b>2,6%</b>	<b>41,4%</b>	<b>58,6%</b>
Haute-Saône	11	5	16	6,5	-11,1%	25%	75%	<b>Métropole</b>	<b>6146</b>	<b>3617</b>	<b>9765</b>	<b>15</b>	<b>5%</b>	<b>34,3%</b>	<b>65,7%</b>
Jura	13	5	18	6,6	-40%	33,4%	66,7%	Guadeloupe	19	12	31	7,6	-24,4%	32,3%	67,7%
Nièvre	9	3	12	5,4	-40%	58,3%	41,7%	Guyane	9	9	18	7,3	0%	11,1%	88,9%
Saône et Loire	50	13	63	11	-1,6%	47,6%	52,4%	Martinique	32	19	51	13	-15%	21,5%	78,4%
Territoire de Belfort	10	10	20	13,5	42,9%	35%	65%	Mayotte	10	0	10	4,6	66,7%	0%	100%
Yonne	12	12	24	6,8	-22,6%	33,3%	66,7%	Réunion	96	48	144	17	54,8%	20,1%	79,9%
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>131</b>	<b>366</b>	<b>12,6</b>	<b>-1,9%</b>	<b>32,5%</b>	<b>67,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>166</b>	<b>88</b>	<b>254</b>	<b>12</b>	<b>16,5%</b>	<b>20,5%</b>	<b>79,5%</b>
Côtes d'Armor	43	25	68	11	9,7%	38,3%	61,8%	Pacifique Sud	32	13	45	14	60,7%	22,2%	77,8%
Finistère	77	38	115	12,3	-9,4%	31,3%	68,7%	Polynésie Française	26	8	34	12,4	17,2%	29,4%	70,6%
Ille et Vilaine	104	59	163	15,6	2,5%	31,9%	68,1%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	1	2	31,8	100%	0%	100%
Morbihan	56	35	91	12	5,8%	27,5%	72,5%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	Abs	0%	0%
<b>Total</b>	<b>280</b>	<b>157</b>	<b>437</b>	<b>13</b>	<b>0,7%</b>	<b>31,8%</b>	<b>68,2%</b>	<b>COM</b>	<b>59</b>	<b>22</b>	<b>81</b>	<b>13,2</b>	<b>39,7%</b>	<b>24,7%</b>	<b>75,3%</b>
Cher	12	6	18	5,6	-25%	50%	50%	<b>DOM/COM</b>	<b>225</b>	<b>110</b>	<b>335</b>	<b>12,3</b>	<b>21,4%</b>	<b>21,5%</b>	<b>78,5%</b>
Eure et Loir	28	9	37	8,3	2,8%	24,3%	75,7%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>6371</b>	<b>3727</b>	<b>10098</b>	<b>14,9</b>	<b>5,4%</b>	<b>33,9%</b>	<b>66,1%</b>
Indre	8	4	12	5,1	-29,4%	33,3%	66,7%	Liste Spéciale	24	13	37		48%	10,8%	89,2%
Indre et Loire	69	34	103	16,7	-8%	25,3%	73,8%	<b>France entière</b>	<b>6395</b>	<b>3740</b>	<b>10135</b>	<b>14,9</b>	<b>5,6%</b>	<b>33,8%</b>	<b>66,2%</b>
Loir et Cher	12	9	21	6,1	-22,2%	42,8%	57,1%	Essonne	87	26	113	8,9	4,6%	46%	54%
Loiret	51	21	72	10,5	12,5%	40,3%	59,7%	Hauts de Seine	173	130	303	18,8	2,4%	32%	67,7%
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>83</b>	<b>263</b>	<b>10</b>	<b>-6,1%</b>	<b>32,7%</b>	<b>66,9%</b>	Seine et Marne	66	25	91	6,6	-3,2%	40,7%	59,3%
Corse du Sud	11	9	20	13,2	5,3%	35%	65%	Seine Saint Denis	101	42	143	9,1	1,4%	34,3%	65,7%
Haute Corse	10	5	15	8,6	0%	53,4%	46,7%	Val d'Oise	74	29	103	8,5	1%	33,9%	66%
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>10,8</b>	<b>2,9%</b>	<b>42,8%</b>	<b>57,1%</b>	Val de Marne	134	103	237	17,3	9,2%	20,7%	79,3%
Yvelines	92	44	136	9,4	3%	44,9%	55,1%	Ville de Paris	494	441	935	41,5	2,1%	18,2%	81,8%
<b>Total</b>	<b>1221</b>	<b>840</b>	<b>2061</b>	<b>17</b>	<b>2,7%</b>	<b>26,7%</b>	<b>73,3%</b>	<b>Total</b>	<b>2061</b>	<b>1221</b>	<b>3282</b>	<b>17</b>	<b>2,7%</b>	<b>26,7%</b>	<b>73,3%</b>

Graphique n°177 : Pyramide des âges



Graphique n°178 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\*\* Effectif sans activité et divers : 3

Carte n°19 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation

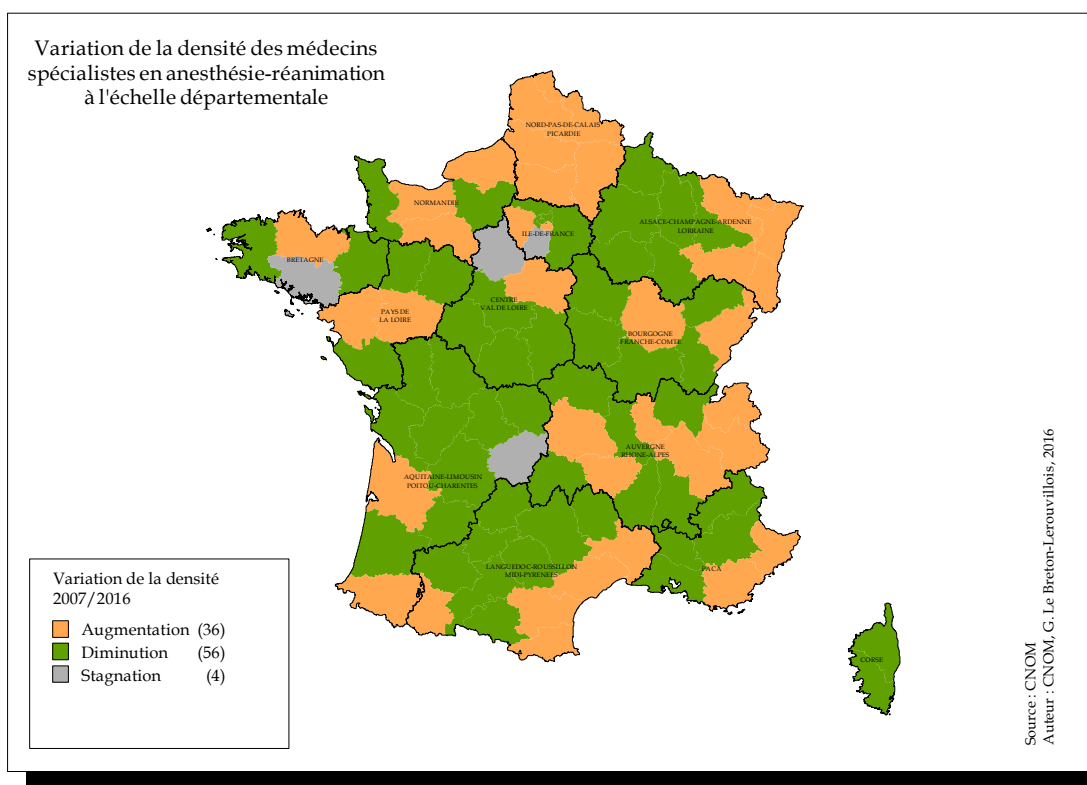
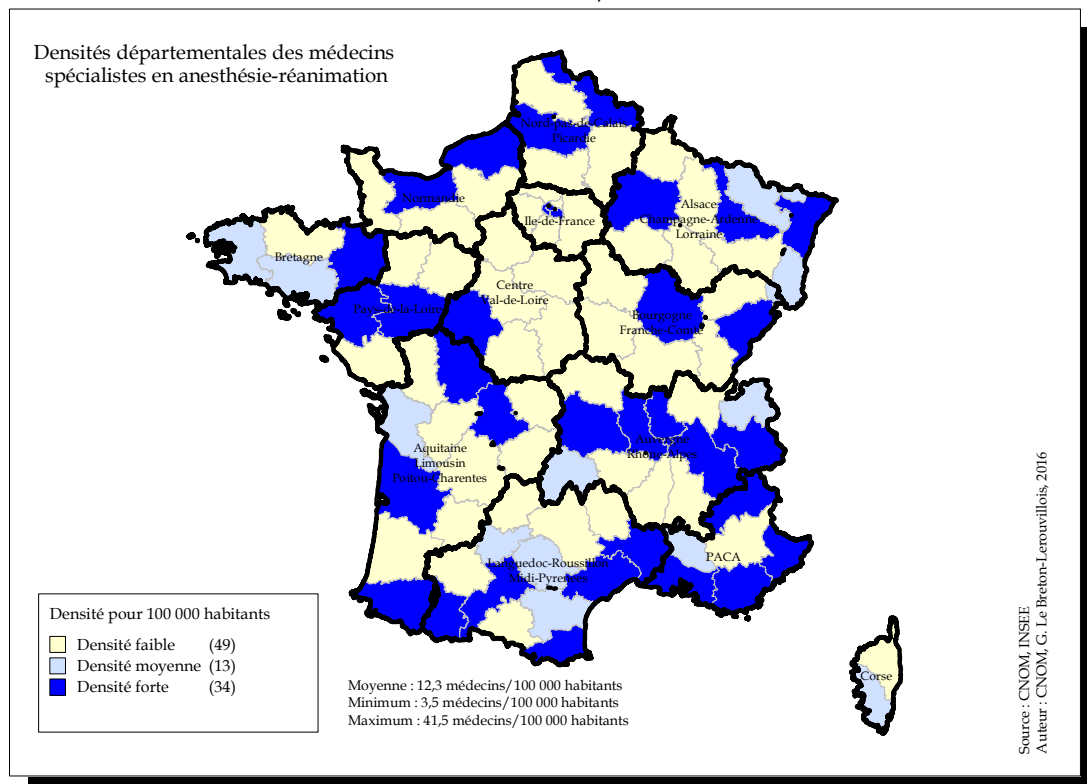


Tableau n°81 : Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2355	279	3759	6393
Femmes	712	80	2947	3739
Total	3067	359	6706	10132

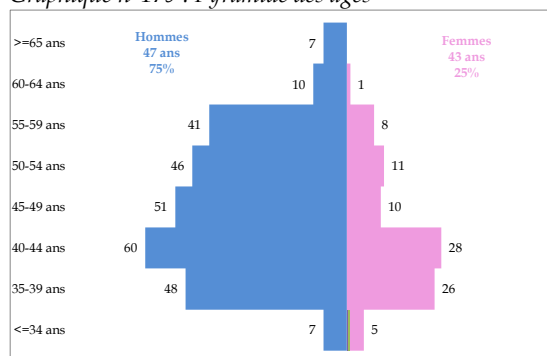
\* Divers : 3

### 3 – Réanimation médicale

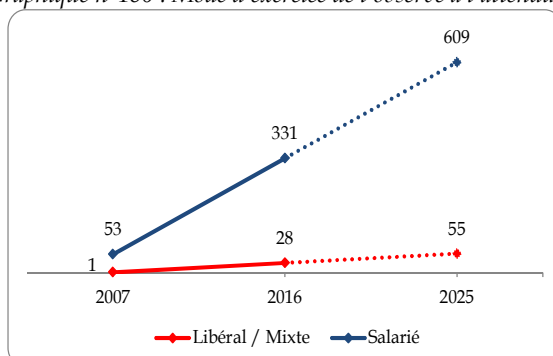
Tableau n°82 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Ariège	2	2	4	2,5	N/A	0%	100%
Aube	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Aude	3	0	3	0,8	N/A	0%	100%
Bas Rhin	11	2	13	1,2	1200%	0%	100%	Aveyron	2	0	2	0,7	100%	0%	100%
Haut Rhin	5	1	6	0,8	200%	0%	100%	Gard	4	0	4	0,5	N/A	0%	100%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gers	1	1	2	1	N/A	0%	100%
Marne	4	0	4	0,7	100%	25%	75%	Haute Garonne	6	1	7	0,5	N/A	57,1%	42,9%
Meurthe et Moselle	5	1	6	0,8	N/A	16,7%	83,3%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	1	1	2	0,2	100%	0%	100%
Moselle	5	1	6	0,6	N/A	0%	100%	Lot	1	0	1	0,6	N/A	0%	100%
Vosges	2	0	2	0,5	N/A	0%	100%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>0,7</b>	<b>457,1%</b>	<b>5,1%</b>	<b>94,9%</b>	Pyrénées Orientales	3	0	3	0,6	N/A	33,3%	66,7%
Charente	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Tarn	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Charente Maritime	2	0	2	0,3	N/A	0%	100%	Tarn et Garonne	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%
Corrèze	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>0,5</b>	<b>1400%</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>
Creuse	2	1	3	2,4	N/A	0%	100%	Aisne	3	1	4	0,7	N/A	0%	100%
Deux-Sèvres	1	0	1	0,3	0%	0%	100%	Nord	10	8	18	0,7	500%	0%	100%
Dordogne	0	1	1	0,2	0%	0%	100%	Oise	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Gironde	2	0	2	0,1	N/A	50%	50%	Pas-de-Calais	5	1	6	0,4	500%	0%	100%
Haute Vienne	1	2	3	0,8	N/A	0%	100%	Somme	3	0	3	0,5	N/A	0%	100%
Landes	1	1	2	0,5	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>0,5</b>	<b>675%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Calvados	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%
Pyrénées Atlantiques	0	2	2	0,3	N/A	0%	100%	Eure	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vienne	2	1	3	0,7	N/A	0%	100%	Manche	2	2	4	0,8	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>0,3</b>	<b>950%</b>	<b>4,8%</b>	<b>95,2%</b>	Orne	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Ain	3	0	3	0,5	N/A	0%	100%	Seine Maritime	3	0	3	0,2	200%	0%	100%
Allier	2	0	2	0,6	100%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>800%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Ardèche	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Loire Atlantique	8	3	11	0,8	266,7%	0%	100%
Cantal	1	1	2	1,3	N/A	0%	100%	Maine et Loire	5	1	6	0,7	N/A	0%	100%
Drôme	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayenne	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Sarthe	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haute Savoie	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%	Vendée	4	2	6	0,9	N/A	0%	100%
Isère	3	2	5	0,4	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>	<b>700%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Loire	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%	Alpes Maritimes	2	0	2	0,2	N/A	0%	100%
Puy-de-Dôme	2	0	2	0,3	N/A	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Rhône	5	0	5	0,3	N/A	20%	80%	Bouches du Rhône	13	4	17	0,8	750%	35,3%	64,7%
Savoie	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	-100%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0,3</b>	<b>2100%</b>	<b>4,5%</b>	<b>95,5%</b>	Var	2	1	3	0,3	50%	0%	100%
Côte d'Or	2	0	2	0,4	N/A	0%	100%	Vaucluse	1	2	3	0,5	N/A	0%	100%
Doubs	2	1	3	0,5	200%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>0,5</b>	<b>400%</b>	<b>24%</b>	<b>76%</b>
Haute-Saône	1	0	1	0,4	0%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>262</b>	<b>86</b>	<b>348</b>	<b>0,5</b>	<b>556,6%</b>	<b>8%</b>	<b>92%</b>
Jura	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	Guadeloupe	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%
Nièvre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Guyane	2	0	2	0,8	100%	0%	100%
Saône et Loire	1	1	2	0,3	N/A	0%	100%	Martinique	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Territoire de Belfort	1	0	1	0,7	0%	0%	100%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	2	1	3	0,9	200%	0%	100%	Réunion	2	1	3	0,4	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0,4</b>	<b>225%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>DOM</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0,3</b>	<b>600%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Finistère	2	1	3	0,3	N/A	0%	100%	Polynésie Française	2	2	4	1,5	N/A	0%	100%
Ille et Vilaine	2	1	3	0,3	N/A	0%	100%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	2	0	2	0,3	N/A	0%	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>1000%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Eure et Loir	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%	Métropole+Dom+Com	<b>270</b>	<b>89</b>	<b>359</b>	<b>0,5</b>	<b>564,8%</b>	<b>7,8%</b>	<b>92,2%</b>
Indre	1	0	1	0,4	0,0%	0%	100%	Liste Spéciale	0	0	0		N/A	0%	0%
Indre et Loire	3	0	3	0,5	N/A	0%	100%	France entière	<b>270</b>	<b>89</b>	<b>359</b>	<b>0,5</b>	<b>564,8%</b>	<b>7,8%</b>	<b>92,2%</b>
Loir et Cher	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
Loiret	3	2	5	0,7	400%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>233,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	9	3	12	0,9	500%	58,3%	41,7%								
Hauts de Seine	14	2	16	1	700%	6,3%	93,8%								
Seine et Marne	8	2	10	0,7	400%	10%	90%								
Seine Saint Denis	11	6	17	1,1	1600%	0%	100%								
Val d'Oise	4	2	6	0,5	N/A	0%	100%								
Val de Marne	9	5	14	1	600%	7,1%	92,9%								
Ville de Paris	23	10	33	1,5	200%	6,1%	93,9%								
Yvelines	5	3	8	0,6	700%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>33</b>	<b>116</b>	<b>1</b>	<b>452,4%</b>	<b>10,3%</b>	<b>89,7%</b>								

Graphique n°179 : Pyramide des âges



Graphique n°180 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°20 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en réanimation médicale

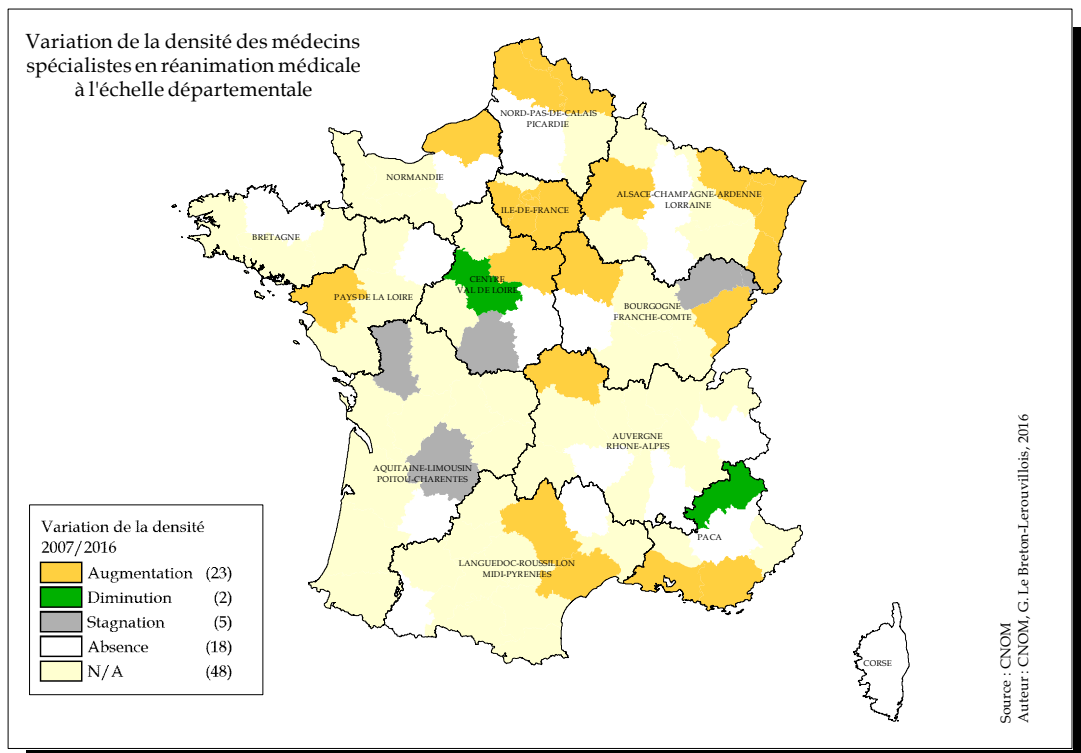
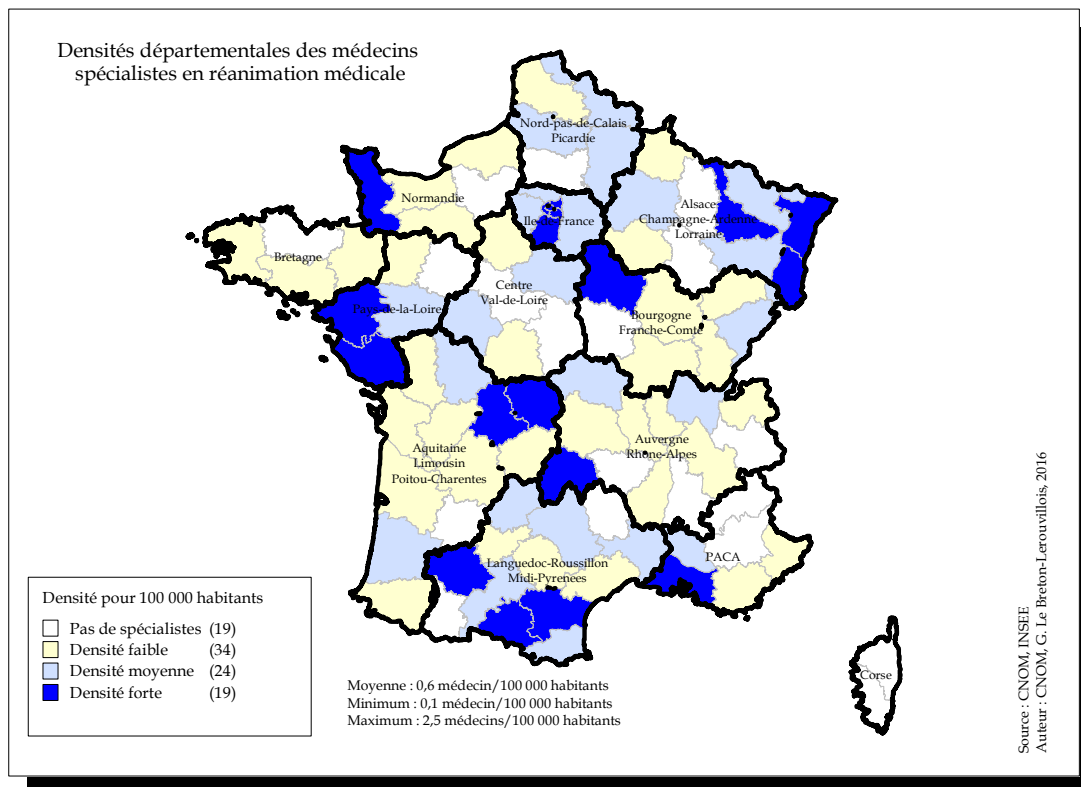


Tableau n°83 : Modes d'exercice par genre en réanimation médicale

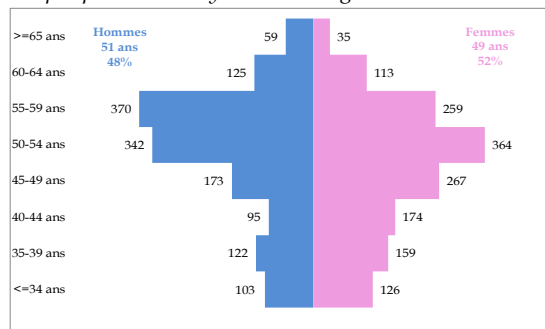
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	21	5	244	270
Femmes	2	0	87	89
Total	23	5	331	359

## 4 – Biologie médicale

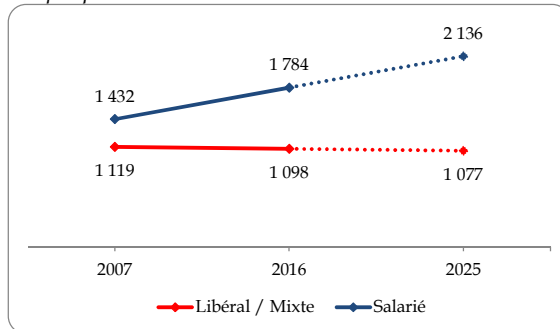
Tableau n°84 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	3	2	5	1,7	66,7%	40%	60%	Ariège	4	0	4	2,5	0%	100%	0%
Aube	4	3	7	2,2	0%	71,4%	28,6%	Aude	9	4	13	3,5	-18,8%	46,2%	53,8%
Bas Rhin	24	31	55	4,9	5,8%	34,5%	65,5%	Aveyron	4	1	5	1,7	-44,4%	60%	40%
Haut Rhin	11	7	18	2,3	-10%	33,3%	66,7%	Gard	12	16	28	3,7	-9,7%	50%	50%
Haute-Marne	2	4	6	3,2	0%	33,3%	66,7%	Gers	3	1	4	2	0%	50%	50%
Marne	17	16	33	5,7	22,2%	36,4%	63,6%	Haute Garonne	31	37	68	5,1	-5,6%	39,7%	60,3%
Meurthe et Moselle	17	31	48	6,4	23,1%	27,1%	72,9%	Hautes Pyrénées	2	4	6	2,5	0%	33,3%	66,7%
Meuse	1	0	1	0,5	0%	100%	0%	Hérault	37	40	77	6,9	18,5%	40,3%	59,7%
Moselle	21	12	33	3,1	43,5%	60,6%	39,4%	Lot	0	1	1	0,6	0%	0%	100%
Vosges	6	4	10	2,6	100%	50%	50%	Lozère	1	0	1	1,2	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>216</b>	<b>3,8</b>	<b>18%</b>	<b>39,4%</b>	<b>60,6%</b>	Pyrénées Orientales	8	7	15	3,2	36,4%	73,3%	26,7%
Charente	5	2	7	1,9	16,7%	57,1%	42,9%	Tarn	6	6	12	3	0%	75%	25%
Charente Maritime	10	15	25	3,8	38,9%	52%	48%	Tarn et Garonne	3	3	6	2,3	0%	50%	50%
Corrèze	7	4	11	4,4	0%	63,6%	36,4%	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>4,1</b>	<b>1,3%</b>	<b>46,7%</b>	<b>53,3%</b>
Creuse	0	3	3	2,4	0%	66,7%	33,3%	Aisne	8	3	11	2	37,5%	36,4%	63,6%
Deux-Sèvres	5	2	7	1,8	40%	42,9%	57,1%	Nord	51	63	114	4,3	15,2%	28,1%	71,9%
Dordogne	5	5	10	2,3	0%	70%	30%	Oise	13	5	18	2,2	0%	72,2%	27,8%
Gironde	41	44	85	5,5	28,8%	37,6%	61,2%	Pas-de-Calais	14	14	28	1,9	-6,7%	71,5%	28,6%
Haute Vienne	14	7	21	5,5	-8,7%	19%	81%	Somme	13	12	25	4,3	56,3%	20%	80%
Landes	6	9	15	3,6	87,5%	53,3%	46,7%	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>196</b>	<b>3,2</b>	<b>14,6%</b>	<b>37,7%</b>	<b>62,2%</b>
Lot et Garonne	6	5	11	3,2	-8,3%	27,3%	72,7%	Calvados	15	17	32	4,5	18,5%	31,2%	68,8%
Pyrénées Atlantiques	22	13	35	5,1	40%	65,7%	34,3%	Eure	5	4	9	1,5	12,5%	66,7%	33,3%
Vienne	11	9	20	4,5	-4,8%	10%	90%	Manche	4	7	11	2,1	10%	63,6%	36,4%
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>118</b>	<b>250</b>	<b>4,2</b>	<b>20,2%</b>	<b>43,2%</b>	<b>56,4%</b>	Orne	3	3	6	2	-33,3%	50%	50%
Ain	4	5	9	1,4	28,6%	33,3%	66,7%	Seine Maritime	24	33	57	4,5	18,8%	38,6%	61,4%
Allier	4	3	7	2	40%	57,1%	42,9%	<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>115</b>	<b>3,4</b>	<b>12,7%</b>	<b>41,8%</b>	<b>58,3%</b>
Ardèche	2	2	4	1,2	-20%	75%	25%	Loire Atlantique	21	25	46	3,4	-2,1%	41,3%	58,7%
Cantal	1	2	3	2	50%	0%	100%	Maine et Loire	25	18	43	5,2	53,6%	27,9%	72,1%
Drôme	5	4	9	1,8	-18,2%	44,4%	55,6%	Mayenne	3	3	6	1,9	0%	50%	50%
Haute Loire	2	3	5	2,1	66,7%	40%	60%	Sarthe	11	6	17	2,9	88,9%	35,3%	64,7%
Haute Savoie	13	12	25	3,2	38,9%	36%	60%	Vendée	7	8	15	2,2	-11,8%	40%	60%
Isère	30	31	61	4,8	3,4%	39,3%	60,7%	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>127</b>	<b>3,4</b>	<b>18,7%</b>	<b>36,2%</b>	<b>63,8%</b>
Loire	15	17	32	4,1	18,5%	40,6%	59,4%	Alpes Maritimes	35	43	78	7,1	20%	50%	50%
Puy-de-Dôme	21	14	35	5,3	52,2%	25,7%	74,3%	Alpes-Ihte-Provence	2	3	5	3	-28,6%	60%	40%
Rhône	45	54	99	5,5	8,8%	22,2%	76,8%	Bouches du Rhône	59	84	143	7,1	6,7%	37,8%	62,2%
Savoie	4	1	5	1,1	-37,5%	60%	40%	Hautes-Alpes	2	4	6	4,1	100%	33,3%	66,7%
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>148</b>	<b>294</b>	<b>3,7</b>	<b>13,5%</b>	<b>32,6%</b>	<b>66,7%</b>	Var	18	16	34	3,2	3%	70,6%	29,4%
Côte d'Or	17	18	35	6,4	40%	8,6%	91,4%	Vaucluse	4	11	15	2,7	-11,8%	60%	40%
Doubs	12	9	21	3,8	110%	23,8%	76,2%	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>161</b>	<b>281</b>	<b>5,6</b>	<b>8,5%</b>	<b>46,6%</b>	<b>53,4%</b>
Haute-Saône	1	3	4	1,6	33,3%	75%	25%	<b>Métropole</b>	<b>1328</b>	<b>1456</b>	<b>2784</b>	<b>4,3</b>	<b>10,7%</b>	<b>38,4%</b>	<b>61,6%</b>
Jura	2	1	3	1,1	50%	66,7%	33,3%	Guadeloupe	10	9	19	4,6	46,2%	15,8%	84,2%
Nièvre	4	2	6	2,7	20%	66,7%	33,3%	Guyane	3	6	9	3,7	0%	33,3%	55,6%
Saône et Loire	5	13	18	3,1	20%	55,6%	44,4%	Martinique	4	7	11	2,8	10%	9,1%	90,9%
Territoire de Belfort	4	2	6	4,1	0%	33,3%	66,7%	Mayotte	1	0	1	0,5	0%	100%	0%
Yonne	9	0	9	2,6	50%	44,4%	55,6%	Réunion	19	12	31	3,7	72,2%	41,9%	58,1%
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>102</b>	<b>3,5</b>	<b>41,7%</b>	<b>32,4%</b>	<b>67,6%</b>	<b>DOM</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>71</b>	<b>3,4</b>	<b>39,2%</b>	<b>29,6%</b>	<b>69%</b>
Côtes d'Armor	4	7	11	1,8	0%	36,4%	63,6%	Pacifique Sud	5	2	7	2,2	-36,4%	28,6%	71,4%
Finistère	24	18	42	4,5	7,7%	35,7%	64,3%	Polynésie Française	11	2	13	4,7	44,4%	30,8%	69,2%
Ille et Vilaine	26	25	51	4,9	30,8%	23,6%	76,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	10	8	18	2,4	0%	44,4%	55,6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>122</b>	<b>3,6</b>	<b>14%</b>	<b>31,9%</b>	<b>68%</b>	<b>COM</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>3,3</b>	<b>0%</b>	<b>30%</b>	<b>70%</b>
Cher	3	5	8	2,5	-33,3%	50%	50%	<b>DOM/COM</b>	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>91</b>	<b>3,3</b>	<b>28,2%</b>	<b>30%</b>	<b>70%</b>
Eure et Loir	7	6	13	2,9	-7,1%	46,2%	53,8%	Métropole+Dom+Com	<b>1381</b>	<b>1494</b>	<b>2875</b>	<b>4,2</b>	<b>11,1%</b>	<b>38,2%</b>	<b>61,8%</b>
Indre	3	1	4	1,7	-20%	100%	0%	Liste Spéciale	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>37,5%</b>	<b>18,2%</b>	<b>81,8%</b>	
Indre et Loire	15	20	35	5,7	9,4%	28,6%	71,4%	France entière	<b>1389</b>	<b>1497</b>	<b>2886</b>	<b>4,2</b>	<b>11,2%</b>	<b>38,1%</b>	<b>61,9%</b>
Loir et Cher	4	5	9	2,6	80%	44,4%	55,6%								
Loiret	15	8	23	3,4	43,8%	56,5%	43,5%								
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>92</b>	<b>3,5</b>	<b>9,5%</b>	<b>44,6%</b>	<b>55,4%</b>								
Corse du Sud	7	3	10	6,6	100%	100%	0%								
Haute Corse	1	1	2	1,2	0%	50%	50%								
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3,7</b>	<b>71,4%</b>	<b>91,7%</b>	<b>8,3%</b>								
Essonne	23	14	37	2,9	12,1%	56,8%	43,2%								
Hauts de Seine	28	65	93	5,8	12%	36,6%	63,4%								
Seine et Marne	17	19	36	2,6	0%	63,9%	36,1%								
Seine Saint Denis	40	31	71	4,5	9,2%	53,5%	46,5%								
Val d'Oise	32	24	56	4,6	14,3%	48,2%	51,8%								
Val de Marne	42	62	104	7,6	19,5%	26,9%	73,1%								
Ville de Paris	113	177	290	12,9	-6,5%	18%	82,1%								
Yvelines	19	31	50	3,5	-12,3%	44%	56%								
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>423</b>	<b>737</b>	<b>6,1</b>	<b>2,4%</b>	<b>33,2%</b>	<b>66,8%</b>								

Graphique n°181 : Pyramide des âges



Graphique n°182 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 4

Carte n°21 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en biologie médicale

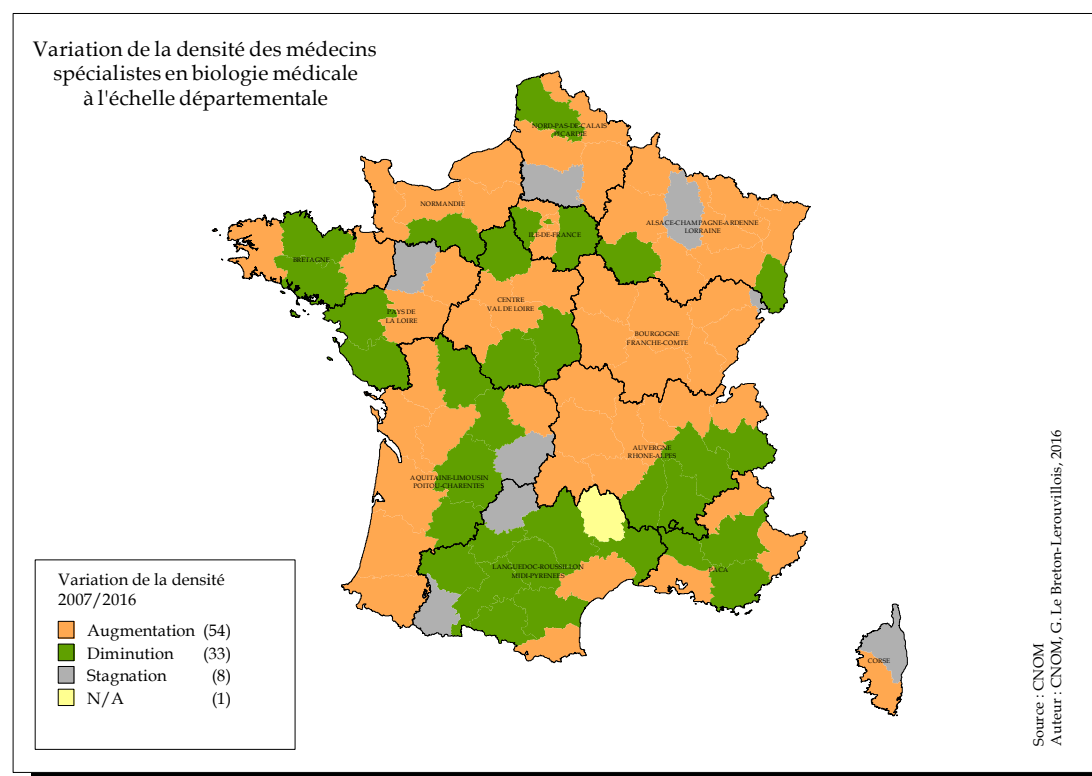
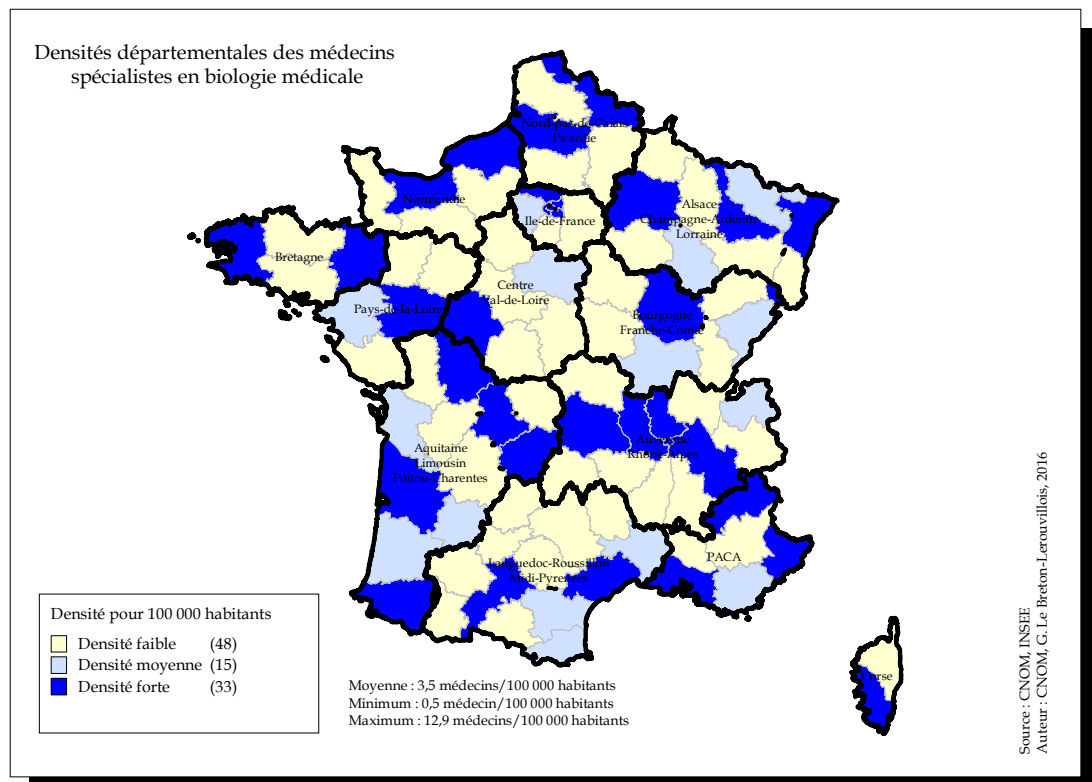


Tableau n°85 : Modes d'exercice par genre en biologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	673	21	692	1386
Femmes	387	17	1092	1496
Total	1060	38	1784	2882

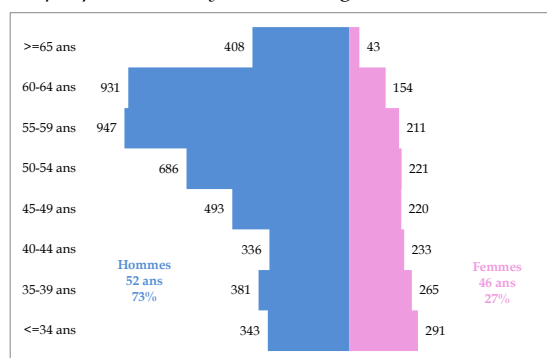
\* Sans : 1 - Divers : 3

## 5 – Cardiologie et Maladies vasculaires

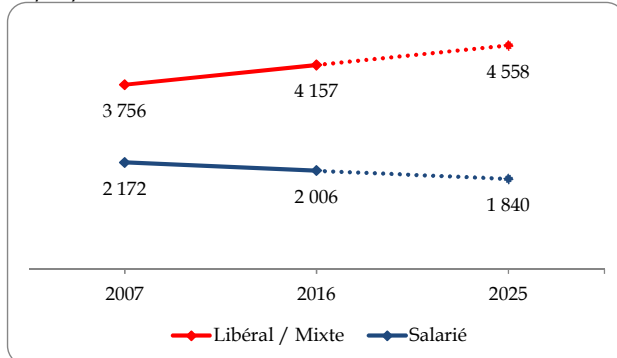
Tableau n°86 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	12	3	15	5,2	15,4%	73,3%	26,7%	Ariège	6	1	7	4,4	-30%	57,2%	42,9%
Aube	17	3	20	6,4	17,6%	75%	25%	Aude	23	4	27	7,2	-15,6%	74,1%	25,9%
Bas Rhin	95	38	133	11,8	11,8%	69,2%	30,8%	Aveyron	21	0	21	7,3	-8,7%	80,9%	19,0%
Haut Rhin	59	22	81	10,5	12,5%	65,4%	34,6%	Gard	46	15	61	8,1	8,9%	78,7%	21,3%
Haute-Marne	6	4	10	5,3	-16,7%	40%	60%	Gers	5	3	8	4	0%	62,5%	37,5%
Marne	41	11	52	8,9	10,6%	57,7%	42,3%	Haute Garonne	117	39	156	11,8	10,6%	69,9%	30,1%
Meurthe et Moselle	66	19	85	11,4	10,4%	67,1%	32,9%	Hautes Pyrénées	17	5	22	9,3	-8,3%	72,7%	27,3%
Meuse	10	2	12	6,1	9,1%	75%	25%	Hérault	85	24	109	9,8	10,1%	83,5%	16,5%
Moselle	71	23	94	8,8	4,4%	75,6%	24,5%	Lot	12	3	15	8,3	0%	66,7%	33,3%
Vosges	14	11	25	6,4	0%	60%	40%	Lozère	5	0	5	6,2	25%	80%	20%
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>136</b>	<b>527</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1%</b>	<b>67,8%</b>	<b>32,3%</b>	Pyrénées Orientales	35	7	42	8,9	0%	90,5%	9,5%
Charente	21	4	25	6,8	19%	64%	36%	Tarn	21	10	31	7,9	-8,8%	74,2%	25,8%
Charente Maritime	49	16	65	10	22,6%	66,2%	33,8%	Tarn et Garonne	22	8	30	11,7	20%	66,7%	33,3%
Corrèze	24	2	26	10,4	4%	65,4%	34,6%	<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>119</b>	<b>534</b>	<b>9,2</b>	<b>4,1%</b>	<b>75,8%</b>	<b>24,2%</b>
Creuse	7	0	7	5,6	-12,5%	57,2%	42,9%	Aisne	23	7	30	5,4	-14,3%	66,7%	33,3%
Deux-Sèvres	23	2	25	6,5	-3,8%	68%	32%	Nord	181	63	244	9,3	5,2%	63,9%	36,1%
Dordogne	19	5	24	5,6	9,1%	58,4%	41,7%	Oise	35	12	47	5,6	-9,6%	63,9%	36,2%
Gironde	150	50	200	13	22%	66%	34%	Pas-de-Calais	85	23	108	7,2	0,9%	73,1%	26,9%
Haute Vienne	24	8	32	8,3	-8,6%	46,9%	53,1%	Somme	38	17	55	9,4	3,8%	63,6%	36,4%
Landes	14	11	25	6,1	4,2%	84%	16%	<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>122</b>	<b>484</b>	<b>7,9</b>	<b>1,0%</b>	<b>66,1%</b>	<b>33,9%</b>
Lot et Garonne	17	2	19	5,5	-5%	57,9%	42,1%	Calvados	56	17	73	10,3	21,7%	65,8%	34,2%
Pyrénées Atlantiques	55	12	67	9,8	-9,5%	86,5%	13,5%	Eure	18	4	22	3,6	-24,1%	72,7%	27,3%
Vienne	30	13	43	9,7	7,5%	60,4%	39,5%	Manche	22	4	26	5	-3,7%	65,4%	34,6%
<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>125</b>	<b>558</b>	<b>9,3</b>	<b>9%</b>	<b>67%</b>	<b>33%</b>	Orne	10	4	14	4,7	27,3%	57,2%	42,9%
Ain	16	4	20	3,1	0%	80%	20%	Seine Maritime	73	28	101	7,9	16,1%	75,2%	24,8%
Allier	19	4	23	6,5	-4,2%	69,5%	30,4%	<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>57</b>	<b>236</b>	<b>6,9</b>	<b>10,3%</b>	<b>69,9%</b>	<b>30,1%</b>
Ardèche	19	2	21	6,4	23,5%	85,7%	14,3%	Loire Atlantique	80	43	123	9	26,8%	67,5%	32,5%
Cantal	7	1	8	5,2	-11,1%	87,5%	12,5%	Maine et Loire	39	13	52	6,3	4%	61,5%	38,5%
Drôme	34	14	48	9,4	26,3%	62,5%	37,5%	Mayenne	12	2	14	4,4	40%	50%	50%
Haute Loire	4	2	6	2,6	-25%	100%	0%	Sarthe	24	8	32	5,5	0%	68,7%	31,3%
Haute Savoie	43	20	63	7,9	16,7%	69,8%	30,2%	Vendée	24	4	28	4,1	-15,2%	75%	25%
Isère	58	51	109	8,6	26,7%	63,3%	36,7%	<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>70</b>	<b>249</b>	<b>6,6</b>	<b>12,2%</b>	<b>66,3%</b>	<b>33,7%</b>
Loire	49	17	66	8,5	11,9%	71,2%	28,8%	Alpes Maritimes	124	28	152	13,9	-10,6%	81,5%	18,4%
Puy-de-Dôme	56	11	67	10,2	3,1%	68,6%	31,3%	Alpes-Hte-Provence	10	1	11	6,6	-15,4%	91%	9,1%
Rhône	132	73	205	11,3	12,6%	59%	41%	Bouches du Rhône	209	64	273	13,5	-10,8%	83,5%	16,5%
Savoie	17	9	26	5,9	44,4%	73,1%	26,9%	Hautes-Alpes	13	1	14	9,7	55,6%	57,1%	42,9%
<b>Total</b>	<b>454</b>	<b>208</b>	<b>662</b>	<b>8,3</b>	<b>14,1%</b>	<b>66,3%</b>	<b>33,7%</b>	Var	103	19	122	11,7	-1,6%	82,8%	17,2%
Côte d'Or	37	18	55	10,1	49,1%	50,9%	49,1%	Vaucluse	43	14	57	10,1	0%	91,2%	8,8%
Doubs	33	13	46	8,4	12,2%	78,3%	21,7%	<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>127</b>	<b>629</b>	<b>12,5</b>	<b>-7,4%</b>	<b>83,1%</b>	<b>16,9%</b>
Haute-Saône	6	2	8	3,2	-27,3%	62,5%	37,5%	<b>Métropole</b>	<b>4385</b>	<b>1603</b>	<b>5988</b>	<b>9,2</b>	<b>2,8%</b>	<b>67,7%</b>	<b>32,3%</b>
Jura	8	5	13	4,8	-13,3%	46,2%	53,8%								
Nièvre	12	1	13	5,8	-7,1%	92,4%	7,7%	Guadeloupe	24	10	34	8,3	30,8%	64,7%	35,3%
Saône et Loire	26	9	35	6,1	-10,3%	45,8%	54,3%	Guyane	6	1	7	2,8	133,3%	42,9%	57,1%
Territoire de Belfort	9	1	10	6,8	42,9%	60%	40%	Martinique	16	1	17	4,3	-10,5%	64,7%	35,3%
Yonne	23	4	27	7,7	12,5%	66,7%	33,3%	Mayotte	1	0	1	0,5	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>53</b>	<b>207</b>	<b>7,1</b>	<b>1%</b>	<b>61,3%</b>	<b>38,6%</b>	Réunion	52	13	65	7,7	22,6%	66,1%	33,8%
Côtes d'Armor	30	15	45	7,3	28,6%	60%	40%	<b>DOM</b>	<b>99</b>	<b>25</b>	<b>124</b>	<b>5,9</b>	<b>22,8%</b>	<b>64,5%</b>	<b>35,5%</b>
Finistère	55	24	79	8,5	11,3%	56,9%	43%								
Ille et Vilaine	74	25	99	9,4	19,3%	59,6%	40,4%	Pacifique Sud	16	4	20	6,2	17,6%	60%	40%
Morbihan	40	15	55	7,2	14,6%	65,5%	34,5%	Polynésie Française	15	0	15	5,5	50%	40%	60%
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>79</b>	<b>278</b>	<b>8,3</b>	<b>17,3%</b>	<b>60,1%</b>	<b>39,9%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Cher	14	4	18	5,6	-18,2%	88,9%	11,1%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Eure et Loir	28	9	37	8,3	15,6%	78,3%	21,6%	<b>COM</b>	<b>31</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>5,7</b>	<b>25%</b>	<b>51,4%</b>	<b>48,6%</b>
Indre	9	2	11	4,7	-8,3%	36,4%	63,6%	<b>DOM/COM</b>	<b>130</b>	<b>29</b>	<b>159</b>	<b>5,8</b>	<b>23,3%</b>	<b>61,6%</b>	<b>38,4%</b>
Indre et Loire	56	28	84	13,6	16,7%	52,3%	47,6%								
Loir et Cher	16	4	20	5,8	-16,7%	70%	30%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>4515</b>	<b>1632</b>	<b>6147</b>	<b>9,1</b>	<b>3,3%</b>	<b>67,6%</b>	<b>32,4%</b>
Loiret	34	9	43	6,3	0%	76,8%	23,3%								
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>56</b>	<b>213</b>	<b>8,1</b>	<b>3,9%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,3%</b>	Liste Spéciale	10	6	16		14,3%	18,8%	81,3%
Corse du Sud	10	2	12	7,9	-14,3%	100%	0%								
Haute Corse	16	3	19	10,9	-13,6%	84,2%	15,8%	<b>France entière</b>	<b>4525</b>	<b>1638</b>	<b>6163</b>	<b>9,1</b>	<b>3,3%</b>	<b>67,5%</b>	<b>32,5%</b>
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>9,5</b>	<b>-13,9%</b>	<b>90,3%</b>	<b>9,7%</b>								
Essonne	84	37	121	9,5	9%	76%	24%								
Hauts de Seine	113	72	185	11,5	-7,5%	62,1%	37,8%								
Seine et Marne	75	18	93	6,7	4,5%	69,9%	30,1%								
Seine Saint Denis	106	29	135	8,6	-11,2%	74,8%	25,2%								
Val d'Oise	57	33	90	7,4	-8,2%	63,4%	36,7%								
Val de Marne	97	50	147	10,8	-5,8%	59,9%	40,1%								
Ville de Paris	315	168	483	21,4	-8%	47,8%	52,2%								
Yvelines	87	39	126	8,7	-0,8%	77%	23%								
<b>Total</b>	<b>934</b>	<b>446</b>	<b>1380</b>	<b>11,4</b>	<b>-5,3%</b>	<b>61,3%</b>	<b>38,7%</b>								

Graphique n°183 : Pyramide des âges



Graphique n°184 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°22 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires

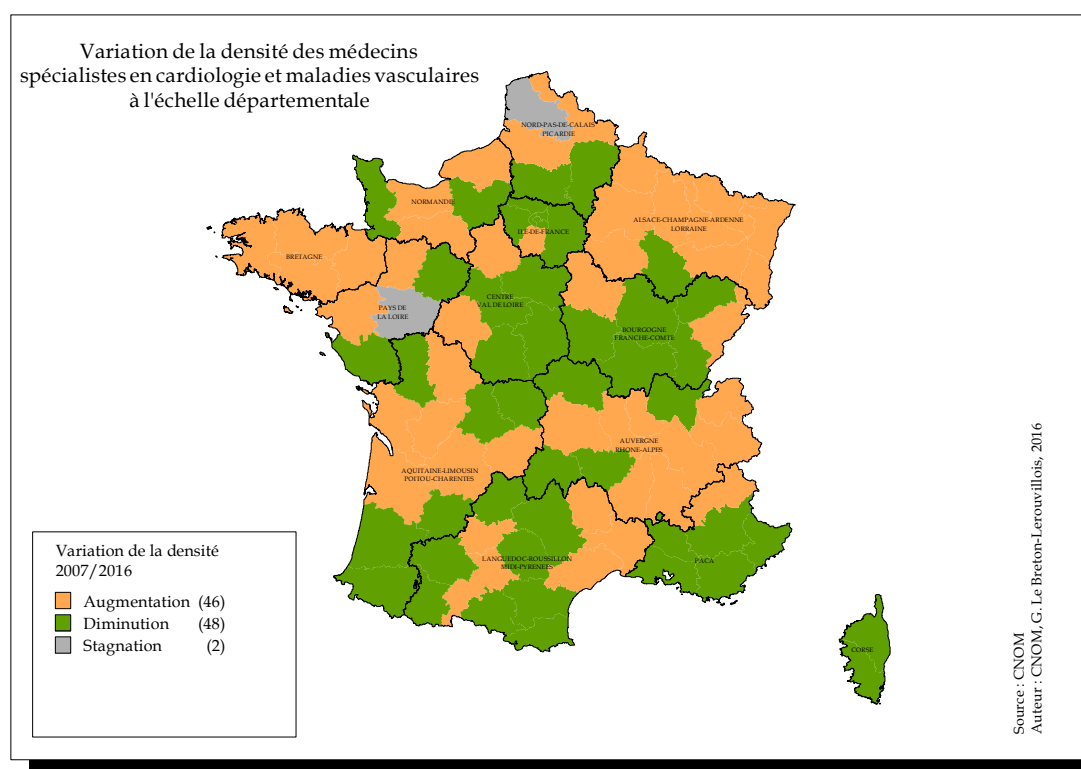
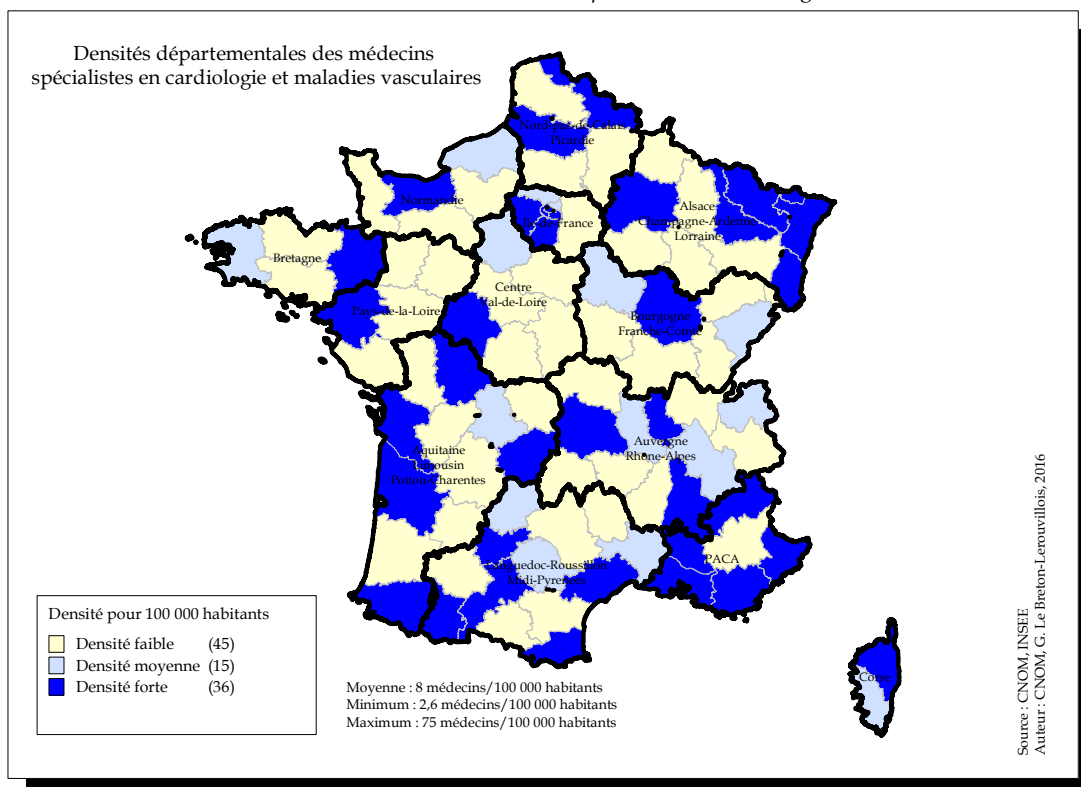


Tableau n°87 : Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires

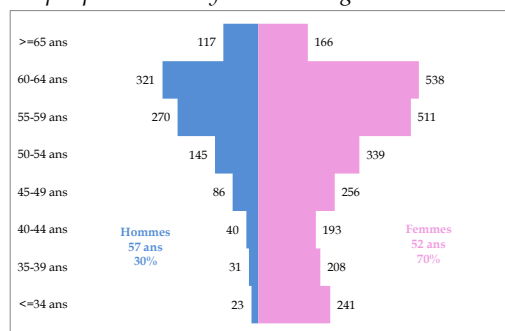
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2069	1268	1188	4525
Femmes	560	260	818	1638
Total	2629	1528	2006	6163

## 6 – Dermatologie et vénéréologie

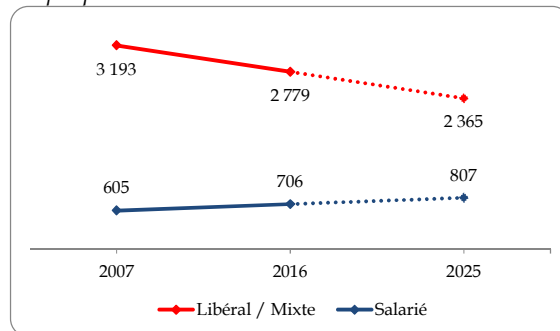
Tableau n°88 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	4	6	2,1	-14,3%	100%	0%	Ariège	1	1	2	1,3	-33,3%	100%	0%
Aube	2	6	8	2,5	-33,3%	87,5%	12,5%	Aude	3	11	14	3,7	-12,5%	78,6%	21,4%
Bas Rhin	27	44	71	6,3	0%	90,1%	9,9%	Aveyron	3	3	6	2,1	-40%	83,3%	16,7%
Haut Rhin	20	16	36	4,6	-7,7%	80,6%	19,4%	Gard	11	29	40	5,3	17,6%	82,5%	17,5%
Haute-Marne	2	3	5	2,7	25%	100%	0%	Gers	4	1	5	2,5	0%	100%	0%
Marne	9	24	33	5,7	-5,7%	84,8%	15,2%	Haute Garonne	23	95	118	8,9	1,7%	81,3%	18,6%
Meurthe et Moselle	13	37	50	6,7	13,6%	78%	22%	Hautes Pyrénées	4	6	10	4,2	11,1%	90%	10%
Meuse	3	2	5	2,5	25%	100%	0%	Hérault	30	55	85	7,6	-6,6%	77,7%	22,4%
Moselle	20	21	41	3,8	-8,9%	85,3%	14,6%	Lot	2	1	3	1,7	-40%	100%	0%
Vosges	2	7	9	2,3	-25%	88,9%	11,1%	Lozère	0	1	1	1,2	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>164</b>	<b>264</b>	<b>4,6</b>	<b>-3,3%</b>	<b>85,6%</b>	<b>14,4%</b>	Pyrénées Orientales	3	12	15	3,2	-11,8%	86,7%	13,3%
Charente	4	8	12	3,3	0%	100%	0%	Tarn	7	11	18	4,6	-30,8%	77,8%	22,2%
Charente Maritime	11	11	22	3,4	-18,5%	90,9%	9,1%	Tarn et Garonne	2	2	4	1,6	-20%	100%	0%
Corrèze	5	2	7	2,8	-12,5%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>228</b>	<b>321</b>	<b>5,5</b>	<b>-5%</b>	<b>81,7%</b>	<b>18,4%</b>
Creuse	0	1	1	0,8	-50%	100%	0%	Aisne	7	8	15	2,7	-6,3%	93,3%	6,7%
Deux-Sèvres	3	5	8	2,1	-27,3%	87,5%	12,5%	Nord	35	89	124	4,7	-10,1%	75,8%	24,2%
Dordogne	6	9	15	3,5	-11,8%	86,7%	13,3%	Oise	5	11	16	1,9	-33,3%	87,5%	12,5%
Gironde	26	100	126	8,2	7,7%	77,8%	22,2%	Pas-de-Calais	13	29	42	2,8	-4,5%	76,2%	23,8%
Haute Vienne	4	18	22	5,7	4,8%	68,2%	31,8%	Somme	6	17	23	3,9	9,5%	69,5%	30,4%
Landes	5	10	15	3,6	0%	86,7%	13,3%	<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>154</b>	<b>220</b>	<b>3,6</b>	<b>-9,5%</b>	<b>77,3%</b>	<b>22,7%</b>
Lot et Garonne	2	6	8	2,3	-38,5%	100%	0%	Calvados	7	28	35	5	-7,9%	77,2%	22,9%
Pyrénées Atlantiques	12	32	44	6,4	-6,4%	88,7%	11,4%	Eure	5	10	15	2,4	-21,1%	86,6%	13,3%
Vienne	8	18	26	5,9	-16,1%	88,4%	11,5%	Manche	9	7	16	3,1	-15,8%	100,1%	0%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>220</b>	<b>306</b>	<b>5,1</b>	<b>-4,7%</b>	<b>83,6%</b>	<b>16,3%</b>	Orne	3	5	8	2,7	0%	62,5%	37,5%
Ain	4	9	13	2	-7,1%	100%	0%	Seine Maritime	16	39	55	4,3	-15,4%	76,3%	23,6%
Allier	7	4	11	3,1	-15,4%	72,7%	27,3%	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>129</b>	<b>3,8</b>	<b>-13,4%</b>	<b>79,9%</b>	<b>20,2%</b>
Ardèche	2	6	8	2,4	-20%	100%	0%	Loire Atlantique	16	55	71	5,2	14,5%	81,7%	18,3%
Cantal	2	4	6	3,9	0%	66,7%	33,3%	Maine et Loire	7	31	38	4,6	5,6%	86,9%	13,2%
Drôme	5	13	18	3,5	-18,2%	88,9%	11,1%	Mayenne	3	5	8	2,5	-11,1%	87,5%	12,5%
Haute Loire	3	1	4	1,7	-20%	100%	0%	Sarthe	7	9	16	2,7	-5,9%	81,3%	18,8%
Haute Savoie	7	28	35	4,4	25%	94,3%	5,7%	Vendée	5	11	16	2,4	6,7%	81,3%	18,8%
Isère	13	51	64	5,1	-16,9%	89,1%	10,9%	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>111</b>	<b>149</b>	<b>4</b>	<b>7,2%</b>	<b>83,2%</b>	<b>16,8%</b>
Loire	13	21	34	4,4	-15%	82,4%	17,6%	Alpes Maritimes	34	67	101	9,2	-14,4%	80,2%	19,8%
Puy-de-Dôme	12	25	37	5,6	15,6%	81,1%	18,9%	Alpes-Hte-Provence	2	4	6	3,6	0%	100%	0%
Rhône	31	93	124	6,8	-6,8%	72,6%	27,4%	Bouches du Rhône	34	145	179	8,8	-5,8%	82,1%	17,9%
Savoie	4	11	15	3,4	-11,8%	86,7%	13,3%	Hautes-Alpes	3	5	8	5,5	33,3%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>266</b>	<b>369</b>	<b>4,6</b>	<b>-7,1%</b>	<b>82,4%</b>	<b>17,6%</b>	Var	21	35	56	5,4	-11,1%	94,7%	5,4%
Côte d'Or	7	31	38	7	-2,6%	78,9%	21,1%	Vaucluse	6	15	21	3,7	-27,6%	95,2%	4,8%
Doubs	15	29	44	8	7,3%	70,5%	29,5%	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>271</b>	<b>371</b>	<b>7,4</b>	<b>-10,0%</b>	<b>84,9%</b>	<b>15,1%</b>
Haute-Saône	4	3	7	2,8	-22,2%	85,7%	14,3%	<b>Métropole</b>	<b>1004</b>	<b>2396</b>	<b>3400</b>	<b>5,2</b>	<b>-9,5%</b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>
Jura	1	2	3	1,1	-57,1%	100%	0%	Guadeloupe	3	10	13	3,2	18,2%	84,6%	15,4%
Nièvre	2	2	4	1,8	-42,9%	100%	0%	Guyane	3	8	11	4,5	22,2%	27,3%	72,7%
Saône et Loire	6	10	16	2,8	-11,1%	75%	25%	Martinique	5	12	17	4,3	30,8%	58,9%	41,2%
Territoire de Belfort	2	1	3	2	-40%	100%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	2	4	6	1,7	-50%	100%	0%	Réunion	9	13	22	2,6	-4,3%	77,2%	22,7%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>82</b>	<b>121</b>	<b>4,2</b>	<b>-12,3%</b>	<b>78,5%</b>	<b>21,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>12,5%</b>	<b>65,1%</b>	<b>34,9%</b>
Côtes d'Armor	5	11	16	2,6	-23,8%	87,5%	12,5%	Pacifique Sud	3	5	8	2,5	33,3%	87,5%	12,5%
Finistère	13	35	48	5,1	-4%	85,4%	14,6%	Polynésie Française	3	3	6	2,2	50%	100%	0%
Ille et Vilaine	9	47	56	5,3	3,7%	83,9%	16,1%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	14	12	26	3,4	-10,3%	96,1%	3,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>105</b>	<b>146</b>	<b>4,3</b>	<b>-5,2%</b>	<b>87%</b>	<b>13%</b>	<b>COM</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>2,3</b>	<b>40%</b>	<b>92,9%</b>	<b>7,1%</b>
Cher	3	1	4	1,3	-42,9%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>2,8</b>	<b>16,7%</b>	<b>70,1%</b>	<b>29,9%</b>
Eure et Loir	4	8	12	2,7	-7,7%	83,4%	16,7%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>1030</b>	<b>2447</b>	<b>3477</b>	<b>5,1</b>	<b>-9%</b>	<b>79,8%</b>	<b>20,2%</b>
Indre	3	1	4	1,7	-20%	100%	0%	Liste Spéciale	3	5	8		100%	50%	50%
Indre et Loire	6	42	48	7,8	-7,7%	73,0%	27,1%	<b>France entière</b>	<b>1033</b>	<b>2452</b>	<b>3485</b>	<b>5,1</b>	<b>-8,9%</b>	<b>79,7%</b>	<b>20,3%</b>
Loir et Cher	4	4	8	2,3	-27,3%	100%	0%	Essonne	17	38	55	4,3	-19,1%	92,8%	7,3%
Loiret	8	17	25	3,7	-13,8%	72%	28%	Hauts de Seine	24	96	120	7,4	-19,5%	82,5%	17,5%
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>101</b>	<b>3,8</b>	<b>-13,7%</b>	<b>78,2%</b>	<b>21,8%</b>	Seine et Marne	16	23	39	2,8	-30,4%	87,2%	12,8%
Corse du Sud	4	4	8	5,3	33,3%	100%	0%	Seine Saint Denis	19	35	54	3,4	-19,4%	55,6%	44,4%
Haute Corse	1	3	4	2,3	-20%	100%	0%	Val d'Oise	18	39	57	4,7	-13,6%	77,2%	22,8%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>3,7</b>	<b>9,1%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Val de Marne	25	67	92	6,7	-10,7%	65,3%	34,8%
Yvelines	24	51	75	5,2	-24,2%	89,4%	10,7%	Ville de Paris	122	277	399	17,7	-12,3%	65,9%	34,1%
<b>Total</b>	<b>265</b>	<b>626</b>	<b>891</b>	<b>7,4</b>	<b>-16,2%</b>	<b>72,8%</b>	<b>27,3%</b>	Yvelines	24	51	75	5,2	-24,2%	89,4%	10,7%

Graphique n°185 : Pyramide des âges



Graphique n°186 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°23 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie

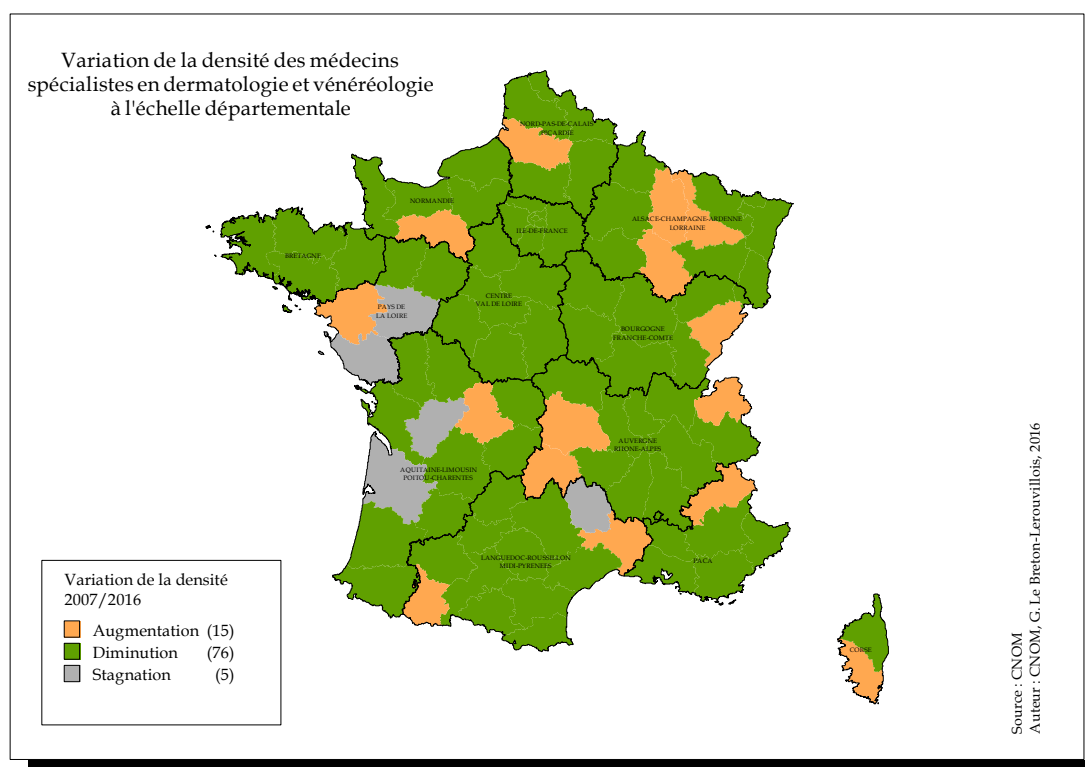
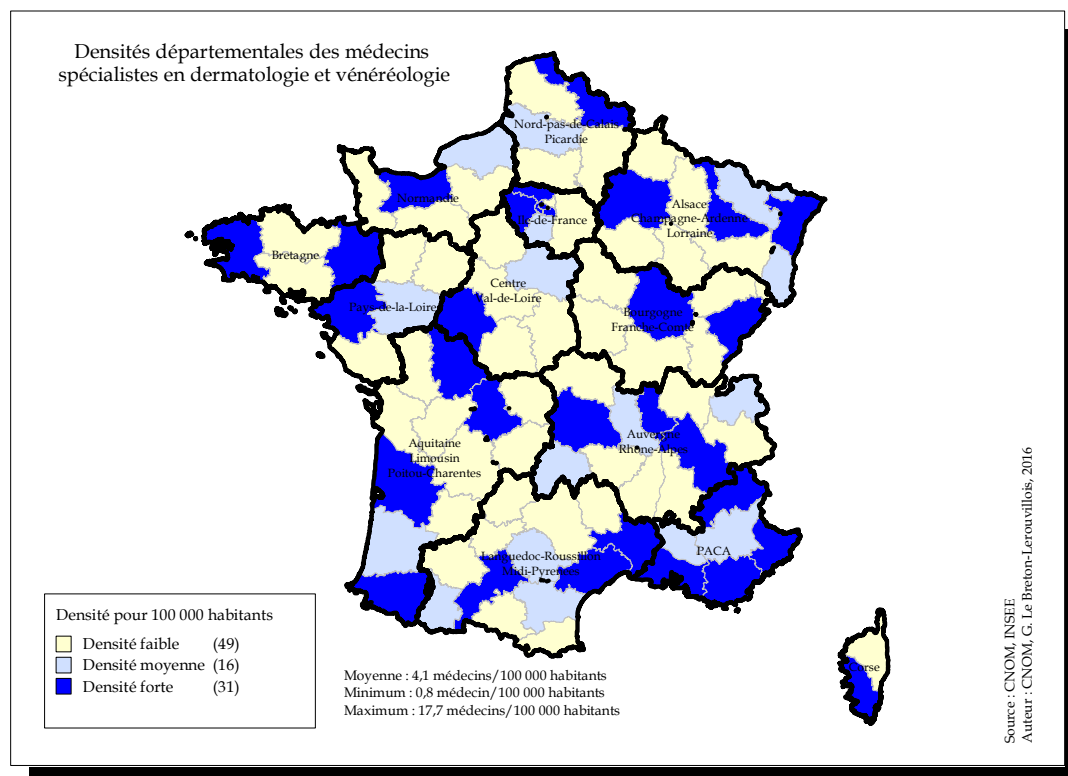


Tableau n°89 : Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie

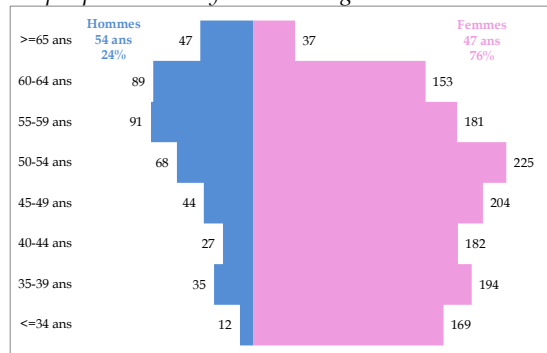
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	618	254	161	1033
Femmes	1544	363	545	2452
Total	2162	617	706	3485

## 7 – Endocrinologie et métabolisme

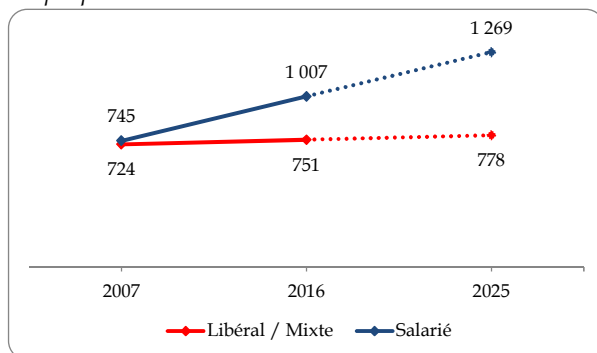
Tableau n°90 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	2	4	1,4	33,3%	50%	50%	Ariège	0	4	4	2,5	0%	50%	50%
Aube	1	5	6	1,9	20%	50%	50%	Aude	5	6	11	2,9	22,2%	45,5%	54,5%
Bas Rhin	11	16	27	2,4	17,4%	59,2%	40,7%	Aveyron	2	4	6	2,1	0%	66,7%	33,3%
Haut Rhin	7	13	20	2,6	66,7%	30%	70%	Gard	7	17	24	3,2	9,1%	37,5%	62,5%
Haute-Marne	1	0	1	0,5	-66,7%	0%	100%	Gers	1	3	4	2	33,3%	50%	50%
Marne	6	15	21	3,6	5%	19,1%	81%	Haute Garonne	16	63	79	6	9,7%	45,6%	54,4%
Meurthe et Moselle	9	7	16	2,1	14,3%	37,6%	62,5%	Hautes Pyrénées	3	4	7	3	40%	28,6%	71,4%
Meuse	2	0	2	1	0%	0%	100%	Hérault	11	43	54	4,9	20%	50%	50%
Moselle	4	10	14	1,3	40%	35,7%	64,3%	Lot	0	4	4	2,2	0%	25%	75%
Vosges	0	2	2	0,5	100%	0%	100%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>70</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>21,5%</b>	<b>37,2%</b>	<b>62,8%</b>	Pyrénées Orientales	3	8	11	2,3	22,2%	63,7%	36,4%
Charente	0	2	2	0,5	0%	0%	100%	Tarn	2	10	12	3	0%	50%	50%
Charente Maritime	1	7	8	1,2	33,3%	62,5%	37,5%	Tarn et Garonne	1	2	3	1,2	0%	100%	0%
Corrèze	2	6	8	3,2	60%	62,5%	37,5%	<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>168</b>	<b>219</b>	<b>3,8</b>	<b>12,9%</b>	<b>47,5%</b>	<b>52,5%</b>
Creuse	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Aisne	7	5	12	2,2	71,4%	33,3%	66,7%
Deux-Sèvres	3	5	8	2,1	100%	0%	100%	Nord	20	56	76	2,9	16,9%	22,4%	77,6%
Dordogne	2	3	5	1,2	25%	40%	60%	Oise	2	9	11	1,3	37,5%	18,2%	81,8%
Gironde	9	37	46	3	12,2%	50%	50%	Pas-de-Calais	5	25	30	2	15,4%	20%	80%
Haute Vienne	1	13	14	3,6	0%	35,7%	64,3%	Somme	2	11	13	2,2	8,3%	23,1%	76,9%
Landes	0	5	5	1,2	0%	20%	80%	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>106</b>	<b>142</b>	<b>2,3</b>	<b>20,3%</b>	<b>22,6%</b>	<b>77,5%</b>
Lot et Garonne	1	8	9	2,6	28,6%	44,4%	55,6%	Calvados	5	13	18	2,5	38,5%	44,5%	55,6%
Pyrénées Atlantiques	3	13	16	2,3	33,3%	56,3%	43,8%	Eure	0	4	4	0,7	100%	25%	75%
Vienne	4	10	14	3,2	55,6%	50%	50%	Manche	0	7	7	1,4	133,3%	14,3%	85,7%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>2,2</b>	<b>22,7%</b>	<b>45,2%</b>	<b>54,8%</b>	Orne	0	4	4	1,3	100%	25%	75%
Ain	3	5	8	1,3	166,7%	75%	25%	Seine Maritime	5	25	30	2,3	76,5%	36,7%	63,3%
Allier	1	5	6	1,7	50%	16,7%	83,3%	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>63</b>	<b>1,8</b>	<b>70,3%</b>	<b>34,9%</b>	<b>65,1%</b>
Ardèche	2	1	3	0,9	50%	0%	100%	Loire Atlantique	4	23	27	2	28,6%	51,8%	48,1%
Cantal	0	3	3	2	200%	66,6%	33,3%	Maine et Loire	6	16	22	2,7	22,2%	27,3%	72,7%
Drôme	3	13	16	3,1	60%	50,1%	50%	Mayenne	1	4	5	1,6	66,7%	20%	80%
Haute Loire	0	2	2	0,9	100%	0%	100%	Sarthe	2	6	8	1,4	60%	37,5%	62,5%
Haute Savoie	5	14	19	2,4	90%	31,6%	68,4%	Vendée	1	7	8	1,2	60%	25%	75%
Isère	4	33	37	2,9	37%	45,9%	54,1%	<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>70</b>	<b>1,9</b>	<b>34,6%</b>	<b>37,2%</b>	<b>62,9%</b>
Loire	3	14	17	2,2	6,3%	29,4%	70,6%	Alpes Maritimes	10	31	41	3,7	-28,1%	75,6%	24,4%
Puy-de-Dôme	5	12	17	2,6	41,7%	29,4%	70,6%	Alpes-Hte-Provence	1	3	4	2,4	100%	75%	25%
Rhône	12	59	71	3,9	22,4%	50,7%	49,3%	Bouches du Rhône	17	60	77	3,8	0%	55,9%	44,2%
Savoie	1	8	9	2,1	50%	33,3%	66,7%	Hautes-Alpes	2	5	7	4,8	16,7%	57,2%	42,9%
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>169</b>	<b>208</b>	<b>2,6</b>	<b>38,7%</b>	<b>42,8%</b>	<b>57,2%</b>	Var	3	12	15	1,4	-11,8%	66,7%	33,3%
Côte d'Or	3	11	14	2,6	16,7%	42,9%	57,1%	Vaucluse	5	8	13	2,3	18,2%	61,6%	38,5%
Doubs	3	11	14	2,6	-6,7%	35,7%	64,3%	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>119</b>	<b>157</b>	<b>3,1</b>	<b>-7,6%</b>	<b>63%</b>	<b>36,9%</b>
Haute-Saône	1	2	3	1,2	200%	33,3%	66,7%	<b>Métropole</b>	<b>396</b>	<b>1311</b>	<b>1707</b>	<b>2,6</b>	<b>18%</b>	<b>42,4%</b>	<b>57,6%</b>
Jura	2	3	5	1,8	66,7%	20%	80%	Guadeloupe	3	7	10	2,4	66,7%	50%	50%
Nièvre	1	1	2	0,9	-50%	100%	0%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	3	7	10	1,7	100%	40%	60%	Martinique	3	5	8	2,0	0%	75%	25%
Territoire de Belfort	2	3	5	3,4	66,7%	60%	40%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Réunion	6	13	19	2,2	46,2%	57,9%	42,1%
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>1,8</b>	<b>20,5%</b>	<b>41,5%</b>	<b>58,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>1,8</b>	<b>37%</b>	<b>59,4%</b>	<b>40,5%</b>
Côtes d'Armor	1	6	7	1,1	16,7%	0%	100%	Pacifique Sud	0	5	5	1,6	25%	60%	40%
Finistère	6	14	20	2,1	42,9%	30%	70%	Polynésie Française	4	2	6	2,2	20%	50%	50%
Ille et Vilaine	4	15	19	1,8	72,7%	42,1%	57,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	1	14	15	2	87,5%	33,4%	66,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>61</b>	<b>1,8</b>	<b>56,4%</b>	<b>31,1%</b>	<b>68,9%</b>	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1,8</b>	<b>22,2%</b>	<b>54,5%</b>	<b>45,5%</b>
Cher	3	1	4	1,3	0%	25%	75%	<b>DOM/COM</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>1,8</b>	<b>33,3%</b>	<b>58,3%</b>	<b>41,7%</b>
Eure et Loir	3	5	8	1,8	33,3%	50%	50%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>412</b>	<b>1343</b>	<b>1755</b>	<b>2,6</b>	<b>18,3%</b>	<b>42,8%</b>	<b>57,2%</b>
Indre	2	0	2	0,9	0%	100%	0%	Liste Spéciale	1	2	3		-25%	0%	100%
Indre et Loire	1	14	15	2,4	25%	53,3%	46,7%	<b>France entière</b>	<b>413</b>	<b>1345</b>	<b>1758</b>	<b>2,6</b>	<b>18,2%</b>	<b>42,7%</b>	<b>57,3%</b>
Loir et Cher	0	4	4	1,2	0%	50%	50%	Essonne	5	22	27	2,1	12,5%	40,7%	59,3%
Loiret	5	10	15	2,2	36,4%	53,3%	46,7%	Hauts de Seine	10	42	52	3,2	15,6%	51,9%	48,1%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>34</b>	<b>48</b>	<b>1,8</b>	<b>23,1%</b>	<b>52,1%</b>	<b>47,9%</b>	Seine et Marne	4	13	17	1,2	-15%	35,3%	64,7%
Corse du Sud	0	3	3	2	50%	100%	0%	Seine Saint Denis	8	28	36	2,3	20%	36,1%	63,9%
Haute Corse	0	3	3	1,7	-25%	100%	0%	Val d'Oise	8	19	27	2,2	50%	48,1%	51,9%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1,8</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Val de Marne	7	33	40	2,9	29%	27,5%	72,5%
Yvelines	10	26	36	2,5	20%	66,7%	33,3%	Ville de Paris	46	151	197	8,7	0%	36%	64%
<b>Total</b>	<b>98</b>	<b>334</b>	<b>432</b>	<b>3,6</b>	<b>9,4%</b>	<b>40,8%</b>	<b>59,3%</b>	Yvelines	10	26	36	2,5	20%	66,7%	33,3%

Graphique n°187 : Pyramide des âges



Graphique n°188 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°24 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme

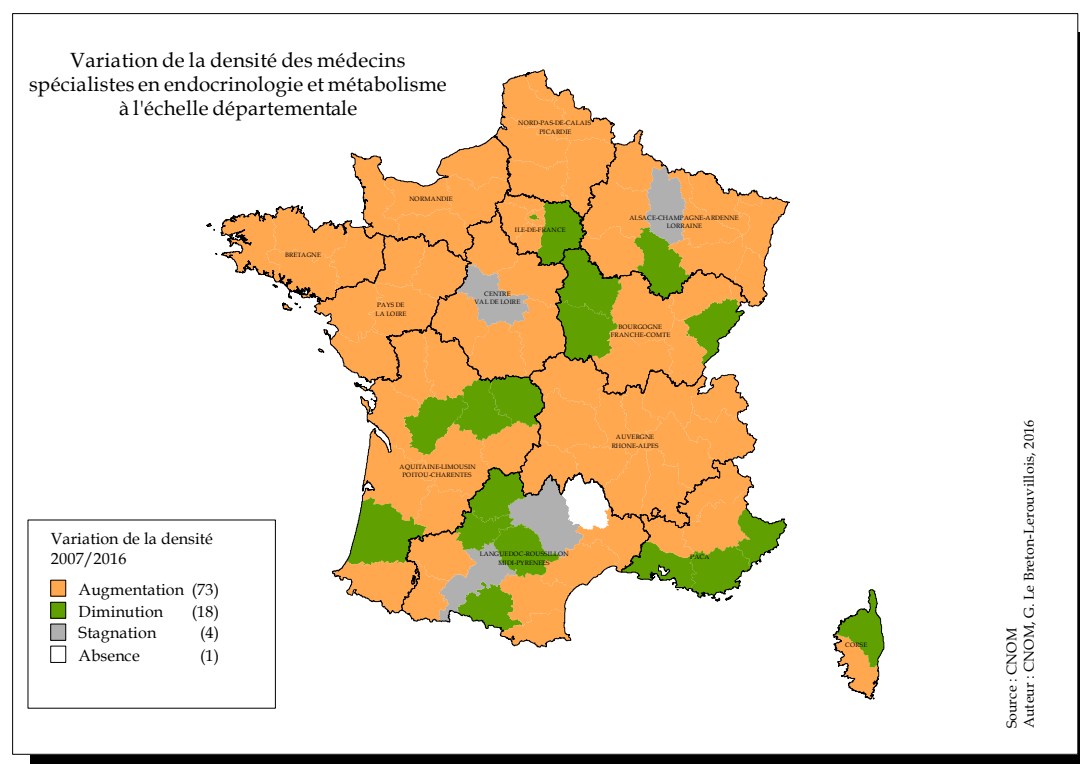
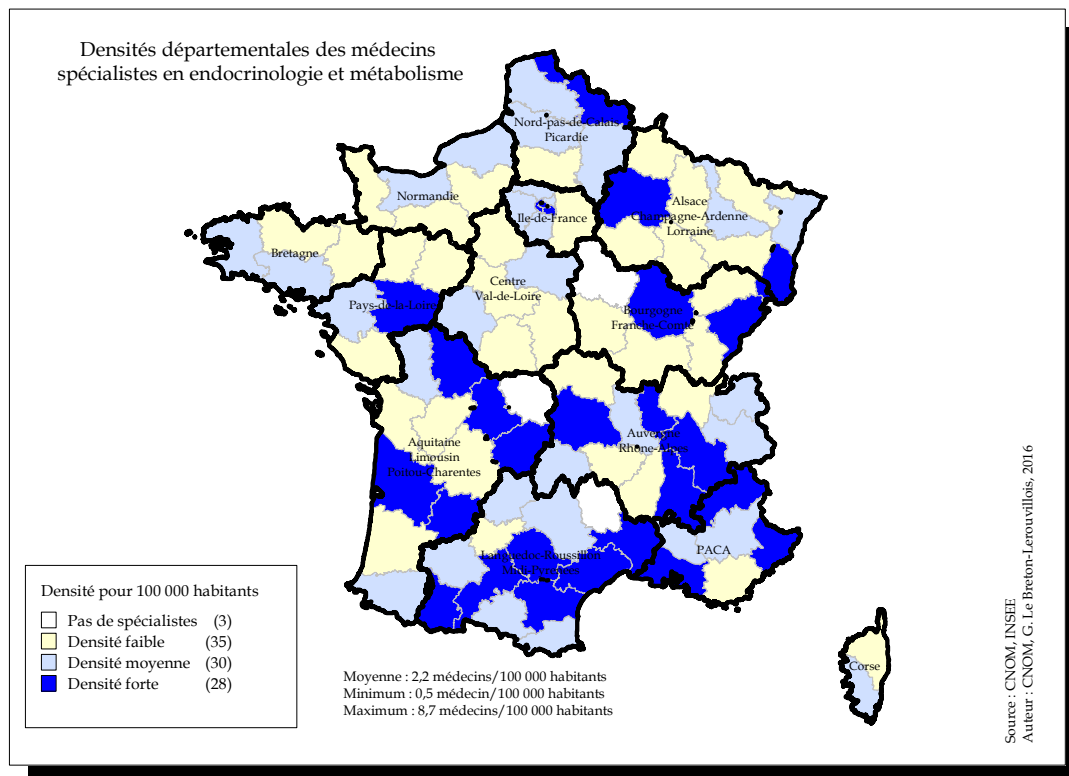


Tableau n°91 : Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme

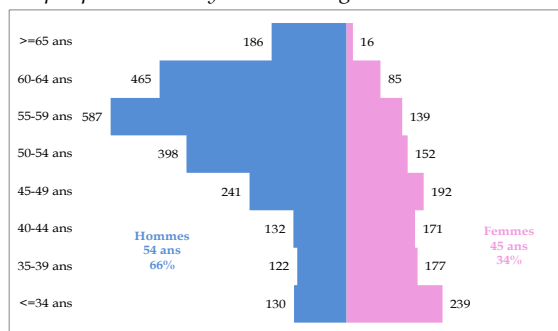
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	127	79	207	413
Femmes	346	199	800	1345
Total	473	278	1007	1758

## 8 – Gastro-entérologie et hépatologie

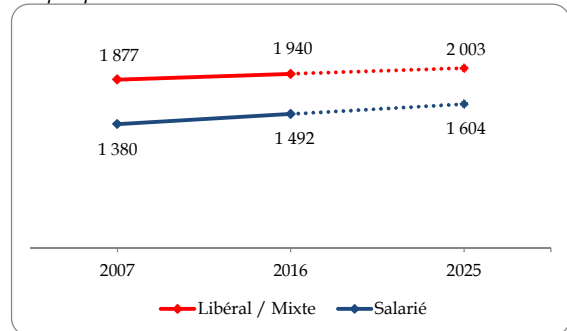
Tableau n°92 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	7	2	9	3,1	12,5%	77,7%	22,2%	Ariège	2	3	5	3,2	-16,7%	20%	80%
Aube	8	4	12	3,8	-20%	75%	25%	Aude	15	3	18	4,8	-5,3%	44,5%	55,6%
Bas Rhin	51	16	67	5,9	8,1%	71,6%	28,4%	Aveyron	11	0	11	3,8	0%	54,6%	45,5%
Haut Rhin	21	13	34	4,4	-8,1%	70,6%	29,4%	Gard	26	7	33	4,4	-2,9%	66,6%	33,3%
Haute-Marne	5	0	5	2,7	-16,7%	40%	40%	Gers	3	3	6	3	-25%	16,7%	83,3%
Marne	24	14	38	6,5	11,8%	52,7%	47,4%	Haute Garonne	46	32	78	5,9	9,9%	70,5%	29,5%
Meurthe et Moselle	26	10	36	4,8	0%	61,1%	38,9%	Hautes Pyrénées	8	3	11	4,6	57,1%	45,5%	54,5%
Meuse	4	0	4	2	100%	0%	0%	Hérault	48	27	75	6,7	7,1%	66,7%	33,3%
Moselle	34	13	47	4,4	6,8%	51,1%	48,9%	Lot	7	3	10	5,5	11,1%	40%	60%
Vosges	7	3	10	2,6	-23,1%	30%	70%	Lozère	1	0	1	1,2	-66,7%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>75</b>	<b>262</b>	<b>4,6</b>	<b>1,2%</b>	<b>62,6%</b>	<b>37,4%</b>	Pyrénées Orientales	14	7	21	4,5	10,5%	71,4%	28,6%
Charente	11	6	17	4,6	6,3%	53%	47,1%	Tarn	13	4	17	4,3	13,3%	82,3%	17,6%
Charente Maritime	20	8	28	4,3	-3,4%	67,8%	32,1%	Tarn et Garonne	7	1	8	3,1	-11,1%	87,5%	12,5%
Corrèze	9	5	14	5,6	7,7%	78,5%	21,4%	<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>93</b>	<b>294</b>	<b>5</b>	<b>4,6%</b>	<b>64,3%</b>	<b>35,7%</b>
Creuse	1	1	2	1,6	-33,3%	0%	100%	Aisne	18	8	26	4,7	23,8%	53,9%	46,2%
Deux-Sèvres	11	3	14	3,7	16,7%	64,3%	35,7%	Nord	85	44	129	4,9	5,7%	51,2%	48,8%
Dordogne	8	1	9	2,1	0%	77,7%	22,2%	Oise	18	6	24	2,9	-17,2%	62,5%	37,5%
Gironde	63	35	98	6,4	21%	49%	51%	Pas-de-Calais	40	20	60	4	5,3%	60%	40%
Haute Vienne	12	6	18	4,7	-5,3%	44,5%	55,6%	Somme	26	8	34	5,8	6,3%	55,9%	44,1%
Landes	11	4	15	3,6	-16,7%	73,3%	26,7%	<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>86</b>	<b>273</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6%</b>	<b>55,0%</b>	<b>45,1%</b>
Lot et Garonne	10	1	11	3,2	-21,4%	54,6%	45,5%	Calvados	24	20	44	6,2	7,3%	38,6%	61,4%
Pyrénées Atlantiques	27	15	42	6,1	20%	69,1%	31%	Eure	10	4	14	2,3	-26,3%	50%	50%
Vienne	13	9	22	5	0%	45,5%	54,5%	Manche	13	5	18	3,5	12,5%	44,4%	55,6%
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>94</b>	<b>290</b>	<b>4,8</b>	<b>7%</b>	<b>57,6%</b>	<b>42,4%</b>	Orne	8	2	10	3,4	-16,7%	50%	50%
Ain	8	6	14	2,2	16,7%	85,7%	14,3%	Seine Maritime	42	36	78	6,1	11,4%	44,8%	55,1%
Allier	10	4	14	4	0%	71,5%	28,6%	<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>67</b>	<b>164</b>	<b>4,8</b>	<b>3,8%</b>	<b>43,9%</b>	<b>56,1%</b>
Ardèche	5	4	9	2,7	-10%	44,4%	55,6%	Loire Atlantique	47	22	69	5,1	11,3%	58%	42%
Cantal	4	1	5	3,3	-28,6%	80%	20%	Maine et Loire	28	13	41	5	-2,4%	51,2%	48,8%
Drôme	14	7	21	4,1	31,3%	61,9%	38,1%	Mayenne	8	3	11	3,5	10%	81,8%	18,2%
Haute Loire	5	0	5	2,1	-16,7%	40%	40%	Sarthe	4	4	8	3,1	5,9%	55,6%	44,4%
Haute Savoie	21	14	35	4,4	20,7%	68,6%	31,4%	Vendée	17	11	28	4,1	27,3%	60,7%	39,3%
Isère	38	25	63	5	23,5%	66,7%	33,3%	<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>53</b>	<b>167</b>	<b>4,4</b>	<b>9,2%</b>	<b>58,1%</b>	<b>41,9%</b>
Loire	18	21	39	5	18,2%	53,8%	46,2%	Alpes Maritimes	56	24	80	7,3	-1,2%	65,1%	35,0%
Puy-de-Dôme	23	11	34	5,2	17,2%	55,9%	44,1%	Alpes-Hte-Provence	4	1	5	3	25%	100%	0%
Rhône	76	47	123	6,8	25,5%	52%	48%	Bouches du Rhône	78	47	125	6,2	-3,1%	68,8%	31,2%
Savoie	12	5	17	3,9	30,8%	52,9%	47,1%	Hautes-Alpes	7	3	10	6,9	11,1%	60%	40%
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>145</b>	<b>379</b>	<b>4,8</b>	<b>19,2%</b>	<b>59,4%</b>	<b>40,6%</b>	Var	42	12	54	5,2	-1,8%	81,5%	18,5%
Côte d'Or	24	10	34	6,3	17,2%	50%	50%	Vaucluse	24	4	28	5	-15,2%	78,6%	21,4%
Doubs	17	18	35	6,4	-2,8%	45,7%	54,3%	<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>91</b>	<b>302</b>	<b>6</b>	<b>-2,9%</b>	<b>71,2%</b>	<b>28,8%</b>
Haute-Saône	4	1	5	2	-28,6%	60%	40%	<b>Métropole</b>	<b>2198</b>	<b>1154</b>	<b>3352</b>	<b>5,1</b>	<b>5%</b>	<b>56,6%</b>	<b>43,4%</b>
Jura	7	0	7	2,6	-22,2%	85,7%	14,3%	Guadeloupe	14	4	18	4,4	-5,3%	72,3%	27,8%
Nièvre	7	1	8	3,6	33,3%	50%	50%	Guyane	4	0	4	1,6	0%	25%	75%
Saône et Loire	14	9	23	4	4,5%	47,8%	52,2%	Martinique	7	1	8	2	0%	50%	50%
Territoire de Belfort	4	3	7	4,7	0%	42,9%	57,1%	Mayotte	1	0	1	0,5	N/A	0%	100%
Yonne	6	3	9	2,6	-10%	33,3%	66,7%	Réunion	22	10	32	3,8	6,7%	59,4%	40,6%
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>128</b>	<b>4,4</b>	<b>1,6%</b>	<b>49,2%</b>	<b>50,8%</b>	<b>DOM</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>3,3%</b>	<b>58,7%</b>	<b>41,3%</b>
Côtes d'Armor	17	7	24	3,9	4,3%	50%	50%	Pacifique Sud	6	0	6	1,9	20%	66,7%	33,3%
Finistère	37	20	57	6,1	5,6%	59,6%	40,4%	Polynésie Française	6	0	6	2,2	-25%	50%	50%
Ille et Vilaine	33	30	63	6	21,2%	38,1%	61,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	21	14	35	4,6	40%	48,5%	51,4%	Wallis-et-Futuna	0	1	1	7,8	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>71</b>	<b>179</b>	<b>5,3</b>	<b>16,2%</b>	<b>48,6%</b>	<b>51,4%</b>	<b>COM</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>2,1</b>	<b>0%</b>	<b>53,8%</b>	<b>46,2%</b>
Cher	5	1	6	1,9	-25%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>76</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7%</b>	<b>57,9%</b>	<b>42,1%</b>
Eure et Loir	11	6	17	3,8	-10,5%	47,0%	52,9%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>2258</b>	<b>1170</b>	<b>3428</b>	<b>5,1</b>	<b>5%</b>	<b>56,6%</b>	<b>43,4%</b>
Indre	9	2	11	4,7	10%	54,6%	45,5%	Liste Spéciale	3	1	4		33,3%	0%	100%
Indre et Loire	21	14	35	5,7	9,4%	57,2%	42,9%	<b>France entière</b>	<b>2261</b>	<b>1171</b>	<b>3432</b>	<b>5,1</b>	<b>5%</b>	<b>56,5%</b>	<b>43,5%</b>
Loir et Cher	11	2	13	3,8	-13,3%	46,2%	53,8%	Essonne	32	15	47	3,7	9,3%	72,3%	27,7%
Loiret	23	7	30	4,4	15,4%	63,4%	36,7%	Hauts de Seine	73	63	136	8,4	3%	46,3%	53,7%
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>112</b>	<b>4,2</b>	<b>1,8%</b>	<b>58,1%</b>	<b>42%</b>	Seine et Marne	41	18	59	4,3	18%	44%	55,9%
Corse du Sud	8	1	9	5,9	-10%	100%	0%	Seine Saint Denis	43	27	70	4,5	2,9%	41,4%	58,6%
Haute Corse	6	3	9	5,2	0%	66,7%	33,3%	Val d'Oise	28	13	41	3,4	-10,9%	51,2%	48,8%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>5,5</b>	<b>-5,3%</b>	<b>83,4%</b>	<b>16,7%</b>	Val de Marne	69	47	116	8,5	9,4%	38,8%	61,2%
Yvelines	38	16	54	3,7	-12,9%	79,6%	20%	Ville de Paris	162	99	261	11,6	-1,1%	48,3%	51,7%
<b>Total</b>	<b>486</b>	<b>298</b>	<b>784</b>	<b>6,5</b>	<b>1,7%</b>	<b>49,3%</b>	<b>50,6%</b>	Yvelines	38	16	54	3,7	-12,9%	79,6%	20%

Graphique n°189 : Pyramide des âges



Graphique n°190 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°25 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie

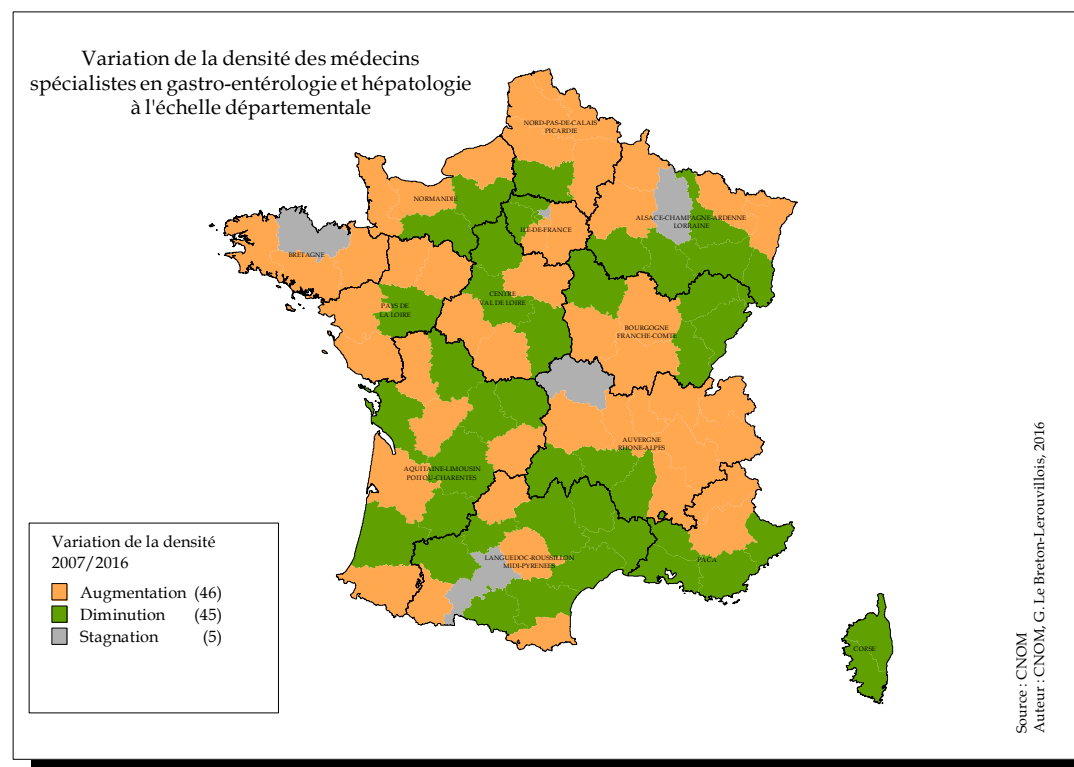
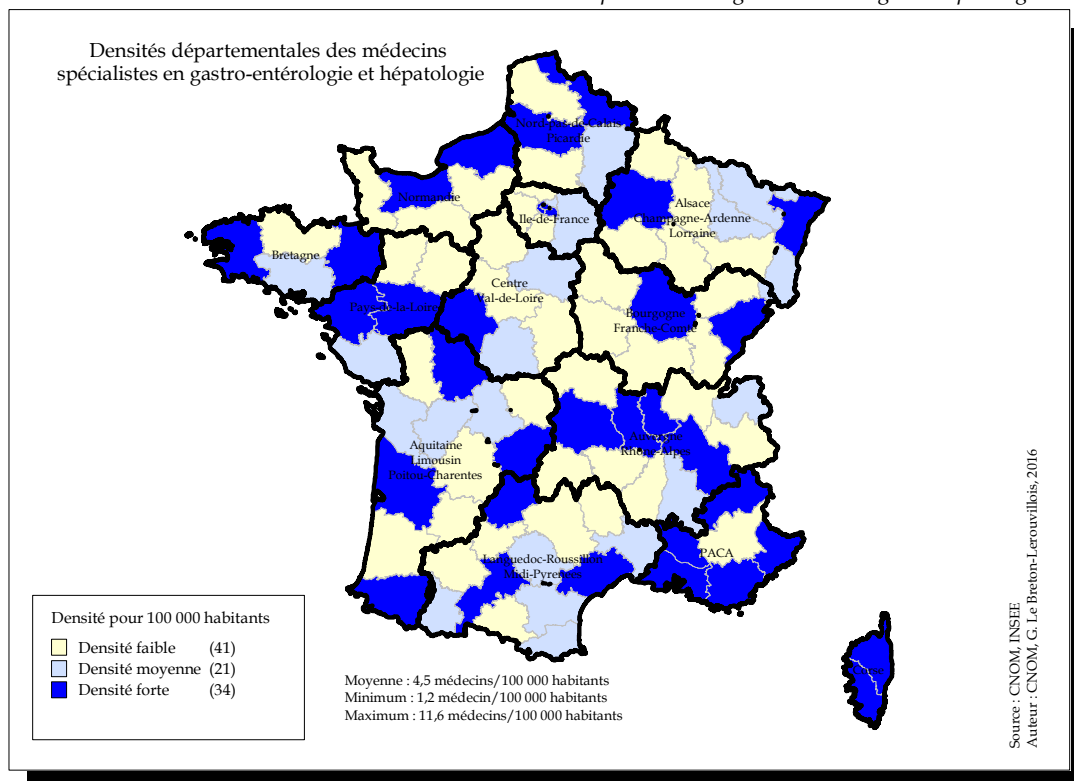


Tableau n°93 : Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie

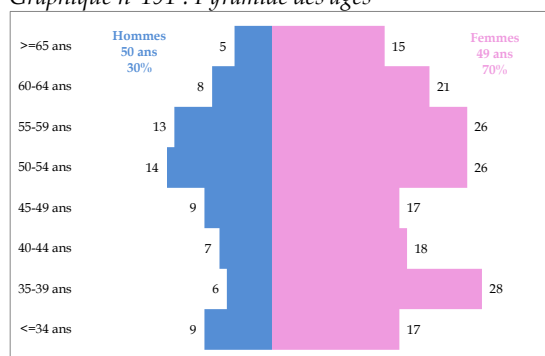
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	916	564	781	2261
Femmes	325	135	711	1171
Total	1241	699	1492	3432

## 9 – Génétique Médicale

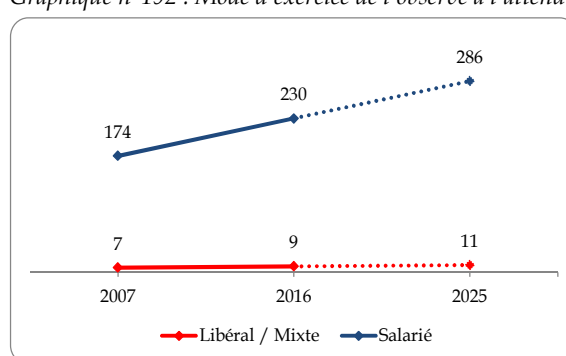
Tableau n°94 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Ariège	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Aube	0	1	1	0,3	N/A	0%	100%	Aude	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Bas Rhin	1	7	8	0,7	0%	0%	100%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haut Rhin	1	2	3	0,4	50%	0%	100%	Gard	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gers	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Marne	0	3	3	0,5	-25%	0%	100%	Haute Garonne	3	4	7	0,5	16,7%	0%	100%
Meurthe et Moselle	2	2	4	0,5	0,0%	0%	100%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	3	5	8	0,7	100%	0%	100%
Moselle	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%	Lot	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vosges	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0,4</b>	<b>11,1%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Charente	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Tarn	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Charente Maritime	0	1	1	0,2	0%	100%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Corrèze	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>0,3</b>	<b>60%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aisne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Nord	2	8	10	0,4	11,1%	0%	100%
Dordogne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Oise	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Gironde	4	5	9	0,6	28,6%	0%	100%	Pas-de-Calais	0	1	1	0,1	0%	0%	100%
Haute Vienne	0	2	2	0,5	100%	0%	100%	Somme	2	2	4	0,7	300%	0%	100%
Landes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>0,2</b>	<b>36,4%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Calvados	0	1	1	0,1	-50%	0%	100%
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Eure	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vienne	2	2	4	0,9	100%	0%	100%	Manche	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0,3</b>	<b>45,5%</b>	<b>6,3%</b>	<b>93,8%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ain	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Seine Maritime	0	6	6	0,5	100%	0%	100%
Allier	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0,2</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Loire Atlantique	4	5	9	0,7	80%	11,1%	88,9%
Cantal	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Maine et Loire	1	1	2	0,2	-33,3%	0%	100%
Drôme	0	1	1	0,2	N/A	0%	100%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Sarthe	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%
Haute Savoie	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Vendée	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Isère	3	3	6	0,5	20%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0,3</b>	<b>50%</b>	<b>8,3%</b>	<b>91,7%</b>
Loire	1	3	4	0,5	33,3%	0%	100%	Alpes Maritimes	1	3	4	0,4	0%	0%	100%
Puy-de-Dôme	1	2	3	0,5	50%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Rhône	6	11	17	0,9	21,4%	0%	100%	Bouches du Rhône	3	11	14	0,7	16,7%	7,1%	92,9%
Savoie	1	1	2	0,5	100%	0%	100%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>0,4</b>	<b>32%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Var	0	1	1	0,1	0%	0%	100%
Côte d'Or	2	3	5	0,9	66,7%	0%	100%	Vaucluse	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Doubs	2	1	3	0,5	50%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>0,4</b>	<b>11,8%</b>	<b>5,3%</b>	<b>94,7%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole</b>	<b>70</b>	<b>162</b>	<b>232</b>	<b>0,4</b>	<b>28,2%</b>	<b>3,9%</b>	<b>96,1%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Nièvre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Guadeloupe	1	1	2	0,5	N/A	0%	100%
Saône et Loire	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Martinique	0	1	1	0,3	0%	0%	100%
Yonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0,3</b>	<b>14,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Réunion	0	3	3	0,4	N/A	0%	100%
Côtes d'Armor	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>	<b>500%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Finistère	1	0	1	0,1	0%	100%	0%								
Ille et Vilaine	1	5	6	0,6	200%	0%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	1	0	1	0,1	0%	0%	100%	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>100%</b>	<b>12,5%</b>	<b>87,5%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cher	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>500%</b>
Indre et Loire	1	6	7	1,1	75%	14,3%	85,7%								
Loir et Cher	1	0	1	0,3	-50%	100%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>71</b>	<b>167</b>	<b>238</b>	<b>0,4</b>	<b>30,8%</b>	<b>3,8%</b>	<b>96,2%</b>
Loiret	0	1	1	0,1	0%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>28,6%</b>	<b>22,2%</b>	<b>77,8%</b>	Liste Spéciale	0	1	1	0%	0%	0%	100%
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>France entière</b>	<b>71</b>	<b>168</b>	<b>239</b>	<b>0,4</b>	<b>30,6%</b>	<b>3,8%</b>	<b>96,2%</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	0	1	1	0,1	0%	0%	100%								
Hauts de Seine	1	3	4	0,2	100%	75%	25%								
Seine et Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Seine Saint Denis	0	2	2	0,1	100%	0%	100%								
Val d'Oise	0	1	1	0,1	0%	0%	100%								
Val de Marne	4	1	5	0,4	66,7%	0%	100%								
Ville de Paris	12	37	49	2,2	8,9%	0%	100%								
Yvelines	1	6	7	0,5	40%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>0,6</b>	<b>19%</b>	<b>4,3%</b>	<b>95,7%</b>								

Graphique n°191 : Pyramide des âges



Graphique n°192 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°26 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en génétique médicale

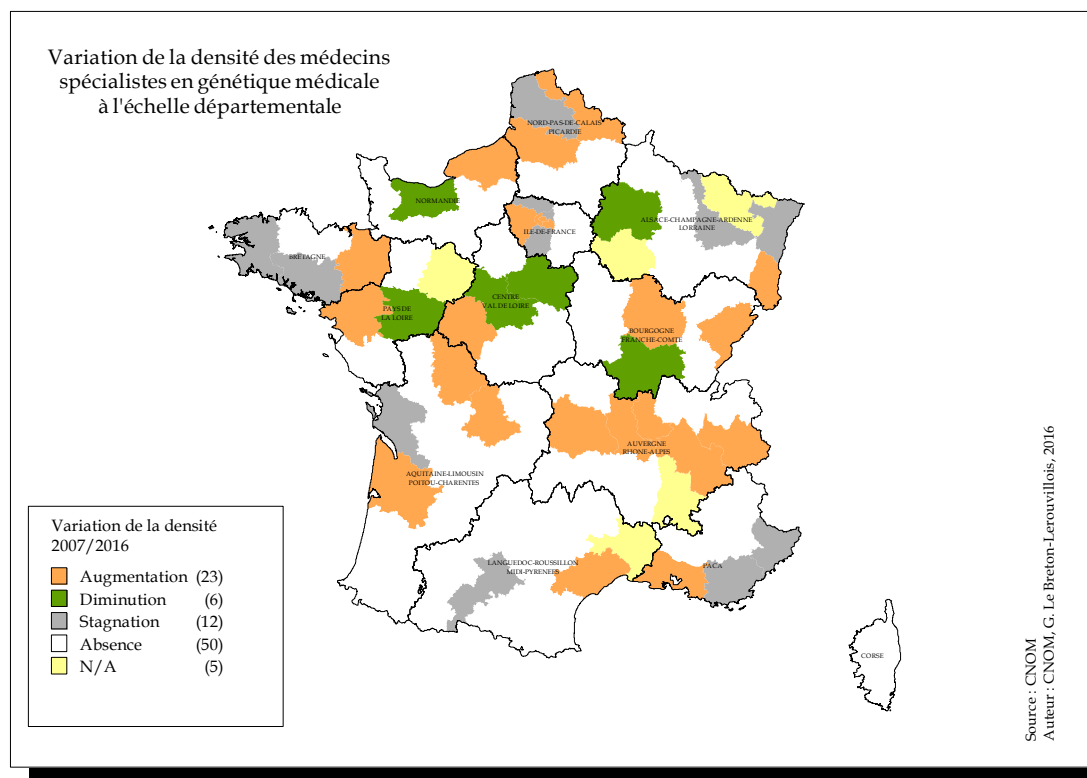
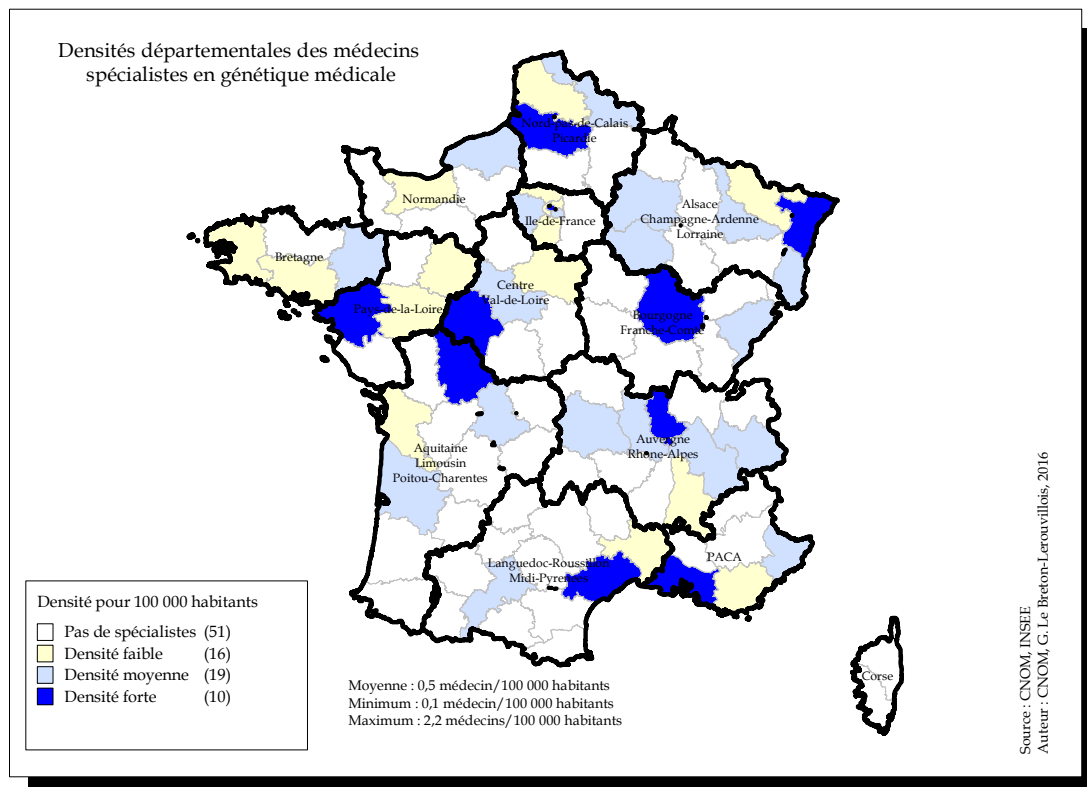


Tableau n°95 : Modes d'exercice par genre en génétique médicale

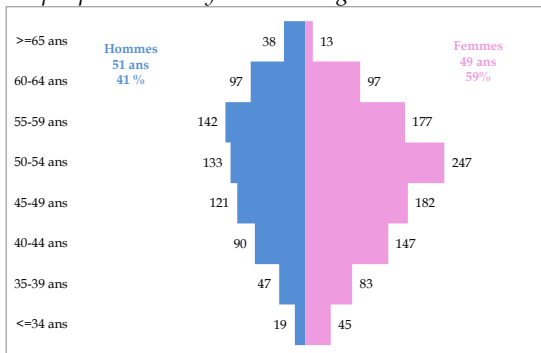
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1	1	69	71
Femmes	5	2	161	168
Total	6	3	230	239

# 10 – Gériatrie

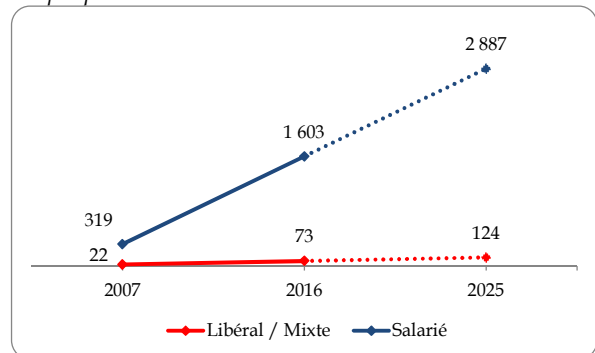
Tableau n°96 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	5	7	26	600%	0%	100%	Ariège	4	3	7	34,7	600%	0%	100%
Aube	1	5	6	19,1	200%	0%	100%	Aude	6	2	8	18	300%	12,5%	87,5%
Bas Rhin	14	22	36	40,2	620%	5,6%	94,4%	Aveyron	5	2	7	17,4	600%	0%	100%
Haut Rhin	13	12	25	37,9	733,3%	0%	100%	Gard	6	4	10	13,3	400%	20%	80%
Haute-Marne	3	3	6	28,4	100%	0%	100%	Gers	2	2	4	15	100%	0%	100%
Marne	5	3	8	16,2	300%	0%	100%	Haute Garonne	8	13	21	20,4	950%	4,8%	95,2%
Meurthe et Moselle	12	18	30	45,5	200%	3,3%	96,7%	Hautes Pyrénées	6	4	10	31,8	900%	10%	90%
Meuse	0	1	1	4,9	-50%	0%	100%	Hérault	12	18	30	28,1	N/A	6,6%	93,3%
Moselle	11	17	28	30,9	115,4%	0%	100%	Lot	0	4	4	15,9	0%	25%	75%
Vosges	2	5	7	17,1	600%	0%	100%	Lozère	0	2	2	20,7	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>91</b>	<b>154</b>	<b>30,7</b>	<b>266,7%</b>	<b>1,9%</b>	<b>98,1%</b>	Pyrénées Orientales	4	6	10	17,6	233,3%	0%	100%
Charente	7	5	12	27,2	140%	0%	100%	Tarn	7	9	16	32,1	1500%	12,5%	87,5%
Charente Maritime	6	12	18	22,6	800%	0%	100%	Tarn et Garonne	0	2	2	7,2	N/A	0%	100%
Corrèze	2	5	7	20,1	N/A	14,3%	85,7%	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>71</b>	<b>131</b>	<b>21,2</b>	<b>589,5%</b>	<b>7,6%</b>	<b>92,4%</b>
Creuse	2	0	2	10	N/A	0%	100%	Aisne	9	9	18	35,9	1700%	5,6%	94,4%
Deux-Sèvres	3	1	4	9,1	N/A	0%	100%	Nord	23	43	66	33,4	725%	1,5%	98,5%
Dordogne	6	4	10	17,2	150%	0%	100%	Oise	15	17	32	55	540%	3,1%	96,9%
Gironde	7	20	27	19,4	440%	3,7%	96,3%	Pas-de-Calais	11	14	25	20,2	257,1%	8%	92%
Haute Vienne	0	8	8	17,5	700%	0%	100%	Seine-Maritime	4	6	10	19,4	900%	0%	100%
Landes	2	2	4	8,7	N/A	25%	75%	<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>89</b>	<b>151</b>	<b>31,4</b>	<b>586,4%</b>	<b>3,3%</b>	<b>96,7%</b>
Lot et Garonne	7	4	11	25,1	175,0%	9,1%	90,9%	Calvados	4	9	13	19,5	1200%	0%	100%
Pyrénées Atlantiques	6	5	11	13,9	1000%	0%	100%	Eure	9	9	18	37,2	N/A	0%	100%
Vienne	2	6	8	17,3	700%	0%	100%	Manche	9	2	11	18,1	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>72</b>	<b>122</b>	<b>17,9</b>	<b>430,4%</b>	<b>3,2%</b>	<b>96,7%</b>	Orne	1	4	5	13,9	400%	40%	60%
Ain	7	10	17	34,5	750%	11,8%	88,2%	Seine Maritime	13	19	32	28,2	540%	0%	100%
Allier	3	5	8	17,1	300%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>79</b>	<b>24,3</b>	<b>1028,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>97,5%</b>
Ardèche	6	2	8	21,5	700%	0%	100%	Loire Atlantique	7	14	21	18,5	250%	9,5%	90,5%
Cantal	2	1	3	14	200%	0%	100%	Maine et Loire	8	11	19	24,9	850%	0%	100%
Drôme	3	7	10	20,5	150%	0%	100%	Mayenne	2	3	5	14,6	400%	0%	100%
Haute Loire	2	1	3	11,4	N/A	0%	100%	Sarthe	2	4	6	9,9	100%	0%	100%
Haute Savoie	5	8	13	22,9	N/A	0%	100%	Vendée	8	7	15	20,9	1400%	0%	100%
Isère	8	21	29	28,9	262,5%	3,4%	96,6%	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>66</b>	<b>18,5</b>	<b>407,7%</b>	<b>3%</b>	<b>97%</b>
Loire	8	9	17	20,4	750%	0%	100%	Alpes Maritimes	10	12	22	16,7	214,3%	9,1%	90,9%
Puy-de-Dôme	6	8	14	21,6	250%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	10,5	N/A	0%	100%
Rhône	27	36	63	43,4	425%	4,8%	95,2%	Bouches du Rhône	6	15	21	11,2	133,3%	23,8%	76,2%
Savoie	2	3	5	12,7	66,7%	0%	100%	Hautes-Alpes	1	1	2	12,8	0%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>111</b>	<b>190</b>	<b>26,4</b>	<b>387,2%</b>	<b>3,1%</b>	<b>96,8%</b>	Var	4	17	21	17,2	250%	0%	100%
Côte d'Or	7	13	20	39,1	233,3%	0%	100%	Vaucluse	5	6	11	20,1	266,7%	9,1%	90,9%
Doubs	2	4	6	12,8	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>51</b>	<b>79</b>	<b>14,9</b>	<b>192,6%</b>	<b>10,1%</b>	<b>89,9%</b>
Haute-Saône	3	3	6	24,9	500%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>676</b>	<b>973</b>	<b>1649</b>	<b>27,6</b>	<b>389,3%</b>	<b>4,2%</b>	<b>95,8%</b>
Jura	0	1	1	3,4	N/A	0%	100%	Guadeloupe	2	4	6	21,5	N/A	16,7%	83,3%
Nièvre	1	4	5	16,3	0%	0%	100%	Guyane	0	1	1	25,6	N/A	100%	0%
Saône et Loire	8	7	15	21,7	275%	0%	93,3%	Martinique	2	3	5	16,1	400%	0%	100%
Territoire de Belfort	3	2	5	39	66,7%	0%	100%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	3	7	10	25,3	400%	0%	100%	Réunion	5	3	8	25,6	300%	12,5%	87,5%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>68</b>	<b>22,4</b>	<b>223,8%</b>	<b>0%</b>	<b>98,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>20,9</b>	<b>566,7%</b>	<b>15%</b>	<b>85%</b>
Côtes d'Armor	3	15	18	24,1	200%	0%	100%	Pacifique Sud	1	3	4	95,1	300%	0%	100%
Finistère	6	13	19	19,1	533,3%	0%	100%	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ille et Vilaine	5	22	27	30,5	575%	0%	100%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	1	1	249,4	N/A	0%	100%
Morbihan	4	11	15	18,3	1400%	0%	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>61</b>	<b>79</b>	<b>22,9</b>	<b>464,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>44,4</b>	<b>400%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	9	1	10	26,7	N/A	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>23,4</b>	<b>525%</b>	<b>12%</b>	<b>88%</b>
Eure et Loir	4	4	8	19,9	N/A	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>686</b>	<b>988</b>	<b>1674</b>	<b>27,5</b>	<b>390,9%</b>	<b>4,3%</b>	<b>95,7%</b>
Indre	2	0	2	6,3	100%	0%	100%	Liste Spéciale	1	3	4	N/A	25%	75%	
Indre et Loire	6	8	14	22,2	1300%	0%	100%	<b>France entière</b>	<b>687</b>	<b>991</b>	<b>1678</b>	<b>27,5</b>	<b>392,1%</b>	<b>4,4%</b>	<b>95,6%</b>
Loir et Cher	6	2	8	19,5	N/A	0%	100%	Essonne	24	28	52	63,3	300%	7,6%	90,4%
Loiret	9	11	20	31,7	400%	5%	95%	Hauts de Seine	18	32	50	42,4	257,1%	4%	96%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>62</b>	<b>22,4</b>	<b>933,3%</b>	<b>1,6%</b>	<b>98,4%</b>	Seine et Marne	23	23	46	56,9	666,7%	0%	100%
Corse du Sud	0	1	1	6,2	N/A	0%	100%	Seine Saint Denis	20	22	42	49,5	N/A	4,8%	95,2%
Haute Corse	2	0	2	11,4	0%	0%	100%	Val d'Oise	23	36	59	84,7	883,3%	3,4%	96,6%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8,9</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Val de Marne	26	41	67	70	219%	4,5%	95,5%
Essonne	24	28	52	63,3	300%	7,6%	90,4%	Ville de Paris	26	60	86	50,6	218,5%	15,1%	84,9%
Hauts de Seine	18	32	50	42,4	257,1%	4%	96%	Yvelines	28	35	63	63	320%	3,2%	96,8%
Seine et Marne	23	23	46	56,9	666,7%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>277</b>	<b>465</b>	<b>58,1</b>	<b>355,9%</b>	<b>6%</b>	<b>93,8%</b>
Seine Saint Denis	20	22	42	49,5	N/A	4,8%	95,2%								
Val d'Oise	23	36	59	84,7	883,3%	3,4%	96,6%								
Val de Marne	26	41	67	70	219%	4,5%	95,5%								
Ville de Paris	26	60	86	50,6	218,5%	15,1%	84,9%								
Yvelines	28	35	63	63	320%	3,2%	96,8%								

Graphique n°193 : Pyramide des âges



Graphique n°194 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 2

Carte n°27 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en gériatrie

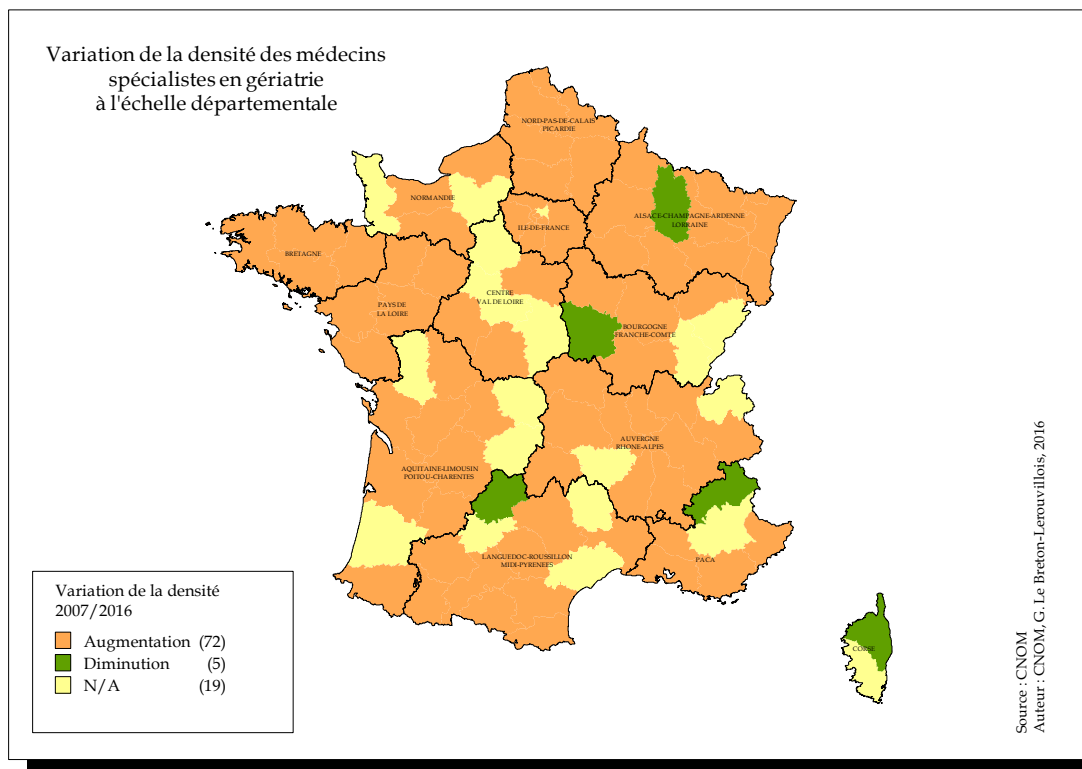
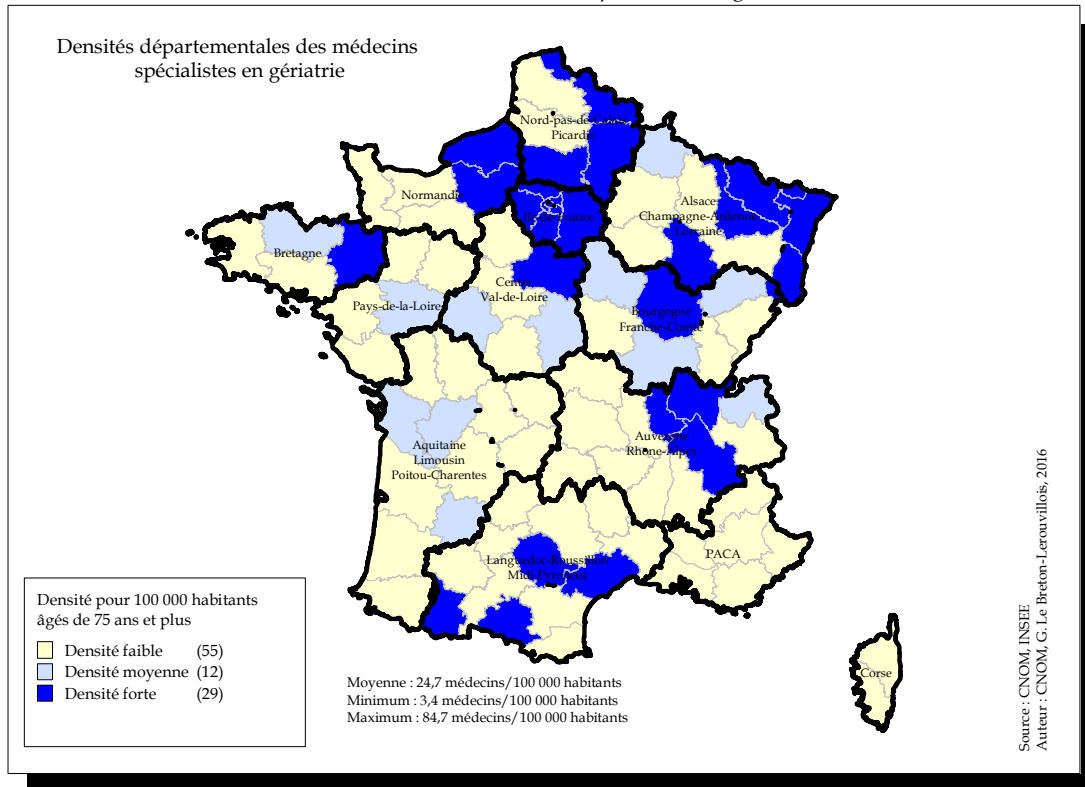


Tableau n°97 : Modes d'exercice par genre en gériatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	20	21	646	687
Femmes	16	16	957	989
Total	36	37	1603	1676

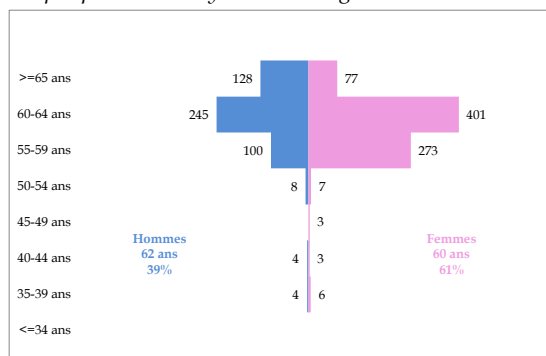
\* Divers : 2

# 11 – Gynécologie médicale et obstétrique

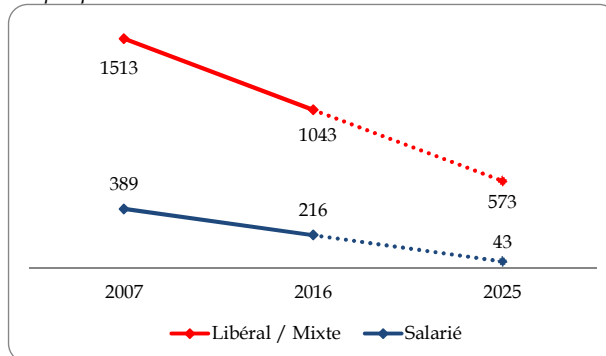
Tableau n°98 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	4	4	8	5,4	-11,1%	87,5%	12,5%	Ariège	0	2	2	2,5	-50%	50%	50%
Aube	4	4	8	4,9	-11,1%	62,5%	37,5%	Aude	3	4	7	3,6	-50%	85,7%	14,3%
Bas Rhin	5	19	24	4,1	-51%	91,7%	8,3%	Aveyron	4	3	7	4,7	-12,5%	100%	0%
Haut Rhin	0	12	12	3	-50%	83,3%	16,7%	Gard	5	9	14	3,6	-6,7%	85,7%	14,3%
Haute-Marne	0	5	5	5,2	-37,5%	100%	0%	Gers	2	2	4	4	-20%	100%	0%
Marne	3	0	3	1	-62,5%	100%	0%	Haute Garonne	11	11	22	3,2	-38,9%	90,9%	9,1%
Meurthe et Moselle	5	14	19	4,9	-26,9%	78,9%	21,1%	Hautes Pyrénées	1	1	2	1,6	-60%	100%	0%
Meuse	2	0	2	2	0%	100%	0%	Hérault	9	10	19	3,3	-50%	94,7%	5,3%
Moselle	11	12	23	4,2	-20,7%	87%	13%	Lot	2	1	3	3,2	-25%	100%	0%
Vosges	2	2	4	2	-42,9%	75%	25%	Lozère	1	0	1	2,5	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>108</b>	<b>3,7</b>	<b>-36,8%</b>	<b>85,2%</b>	<b>14,8%</b>	Pyrénées Orientales	6	4	10	4	-33,3%	100%	0%
Charente	5	4	9	4,8	-43,8%	100%	0%	Tarn	3	1	4	2	-66,7%	75%	25%
Charente Maritime	5	6	11	3,2	-35,3%	72,7%	27,3%	Tarn et Garonne	0	1	1	0,8	-80%	100%	0%
Corrèze	0	4	4	3,1	-42,9%	75%	25%	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>96</b>	<b>3,2</b>	<b>-40,7%</b>	<b>91,7%</b>	<b>8,3%</b>
Creuse	1	1	2	3,1	-33,3%	100%	0%	Aisne	2	4	6	2,1	-57,1%	100%	0%
Deux-Sèvres	3	3	6	3,1	-25%	83,3%	16,7%	Nord	10	33	43	3,2	-35,8%	74,5%	25,6%
Dordogne	3	4	7	3,1	-36,4%	100%	0%	Oise	5	7	12	2,8	-45,5%	75%	25%
Gironde	9	12	21	2,6	-53,3%	85,7%	14,3%	Pas-de-Calais	6	16	22	2,9	-26,7%	77,3%	22,7%
Haute Vienne	3	3	6	3	-50%	100%	0%	Somme	4	4	8	2,7	-42,9%	87,5%	12,5%
Landes	2	2	4	1,9	-69,2%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>64</b>	<b>91</b>	<b>2,9</b>	<b>-38,1%</b>	<b>78%</b>	<b>22%</b>
Lot et Garonne	6	1	7	3,9	-36,4%	71,5%	28,6%	Calvados	2	11	13	3,5	-35%	76,9%	23,1%
Pyrénées Atlantiques	4	9	13	3,6	-51,9%	69,2%	30,8%	Eure	3	2	5	1,6	-54,5%	60%	40%
Vienne	2	4	6	2,6	-40%	83,4%	16,7%	Manche	6	6	12	4,5	-36,8%	91,6%	8,3%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>96</b>	<b>3,1</b>	<b>-46,7%</b>	<b>84,4%</b>	<b>15,6%</b>	Orne	4	1	5	3,3	0%	60%	40%
Ain	3	4	7	2,2	-46,2%	100%	0%	Seine Maritime	4	13	17	2,6	-51,4%	82,3%	17,6%
Allier	1	3	4	2,2	-50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>2,9</b>	<b>-42,2%</b>	<b>78,8%</b>	<b>21,2%</b>
Ardèche	2	0	2	1,2	-75%	50%	50%	Loire Atlantique	3	11	14	2	-41,7%	64,3%	35,7%
Cantal	1	0	1	1,3	0%	100%	0%	Maine et Loire	3	6	9	2,1	-35,7%	77,8%	22,2%
Drôme	5	3	8	3,1	-46,7%	50%	50%	Mayenne	3	2	5	3,1	-54,5%	40%	60%
Haute Loire	1	0	1	0,8	-50%	100%	0%	Sarthe	2	4	6	2	-33,3%	83,3%	16,7%
Haute Savoie	8	7	15	3,7	-44,4%	86,7%	13,3%	Vendée	4	4	8	2,3	-33,3%	75%	25%
Isère	11	19	30	4,7	-18,9%	86,7%	13,3%	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>2,2</b>	<b>-40,0%</b>	<b>69,1%</b>	<b>31,0%</b>
Loire	2	8	10	2,5	-41,2%	60%	40%	Alpes Maritimes	3	6	9	1,6	-69%	88,8%	11,1%
Puy-de-Dôme	3	14	17	5	-10,5%	76,4%	23,5%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	1,2	-75%	0%	100%
Rhône	17	33	50	5,3	-39%	80%	20%	Bouches du Rhône	16	27	43	4,1	-41,1%	88,4%	11,6%
Savoie	2	7	9	4	-55%	88,9%	11,1%	Hautes-Alpes	0	2	2	2,7	-50%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>98</b>	<b>154</b>	<b>3,8</b>	<b>-38,2%</b>	<b>80,5%</b>	<b>19,5%</b>	Var	6	10	16	2,9	-46,7%	87,6%	12,5%
Côte d'Or	2	4	6	2,1	-45,5%	100%	0%	Vaucluse	4	10	14	4,8	-39,1%	85,7%	14,3%
Doubs	4	3	7	2,5	-30%	71,5%	28,6%	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>85</b>	<b>3,2</b>	<b>-47,9%</b>	<b>85,9%</b>	<b>14,1%</b>
Haute-Saône	0	4	4	3,2	0%	75%	25%	<b>Métropole</b>	<b>464</b>	<b>750</b>	<b>1214</b>	<b>3,6</b>	<b>-33,9%</b>	<b>82,9%</b>	<b>17,1%</b>
Jura	0	2	2	1,4	-50%	50%	50%	Guadeloupe	8	4	12	5,5	-47,8%	83,3%	16,7%
Nièvre	2	4	6	5,2	-50%	66,7%	33,3%	Guyane	2	3	5	4,1	-28,6%	40%	60%
Saône et Loire	5	4	9	3	-43,8%	66,6%	33,3%	Martinique	4	4	8	3,8	-50%	87,5%	12,5%
Territoire de Belfort	1	2	3	4	-25%	100%	0%	Mayotte	1	1	2	1,8	-33,3%	50%	50%
Yonne	1	1	2	1,1	-77,8%	100%	0%	Réunion	7	6	13	3	-31,6%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>2,6</b>	<b>-44,3%</b>	<b>76,9%</b>	<b>23,1%</b>	<b>DOM</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>3,6</b>	<b>-41,2%</b>	<b>82,5%</b>	<b>17,5%</b>
Côtes d'Armor	6	7	13	4,1	-31,6%	77%	23,1%	Pacifique Sud	0	1	1	0,6	-66,7%	100%	0%
Finistère	8	8	16	3,3	-48,4%	87,5%	12,5%	Polynésie Française	2	1	3	2,2	-25%	66,7%	33,3%
Ille et Vilaine	5	7	12	2,2	-50%	66,7%	33,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	6	6	12	3,1	-45,5%	91,7%	8,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>53</b>	<b>3,1</b>	<b>-44,8%</b>	<b>81,1%</b>	<b>18,9%</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,3</b>	<b>-42,9%</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>
Cher	3	3	6	3,7	-40%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>3,1</b>	<b>-33,3%</b>	<b>81,8%</b>	<b>18,2%</b>
Eure et Loir	2	4	6	2,6	-33,3%	100%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>488</b>	<b>770</b>	<b>1258</b>	<b>3,6</b>	<b>-33,9%</b>	<b>82,9%</b>	<b>17,1%</b>
Indre	2	0	2	1,6	-66,7%	50%	50%	Liste Spéciale	1	0	1		-50%	0%	100%
Indre et Loire	5	5	10	3,1	-41,2%	60%	40%	<b>France entière</b>	<b>489</b>	<b>770</b>	<b>1259</b>	<b>3,6</b>	<b>-33,9%</b>	<b>82,8%</b>	<b>17,2%</b>
Loir et Cher	4	3	7	4	-58,8%	57,1%	42,9%								
Loiret	2	7	9	2,6	-50%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>2,9</b>	<b>-48,1%</b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>								
Corse du Sud	3	1	4	5,1	-33,3%	100%	0%								
Haute Corse	0	2	2	2,3	-50%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3,6</b>	<b>-40%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	10	18	28	4,3	-46,2%	82,1%	17,9%								
Hauts de Seine	19	33	52	6,2	-39,5%	86,5%	13,5%								
Seine et Marne	10	18	28	3,9	-40,4%	78,5%	21,4%								
Seine Saint Denis	16	19	35	4,4	-39,7%	74,3%	25,7%								
Val d'Oise	14	16	30	4,8	-49,2%	93,3%	6,7%								
Val de Marne	15	19	34	4,8	-37%	88,3%	11,8%								
Ville de Paris	37	75	112	9,4	-47,9%	83%	17%								
Yvelines	9	24	33	4,5	-47,6%	90,9%	9,1%								
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>222</b>	<b>352</b>	<b>5,6</b>	<b>-44,5%</b>	<b>84,4%</b>	<b>15,6%</b>								

Graphique n°195 : Pyramide des âges



Graphique n°196 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°28 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique

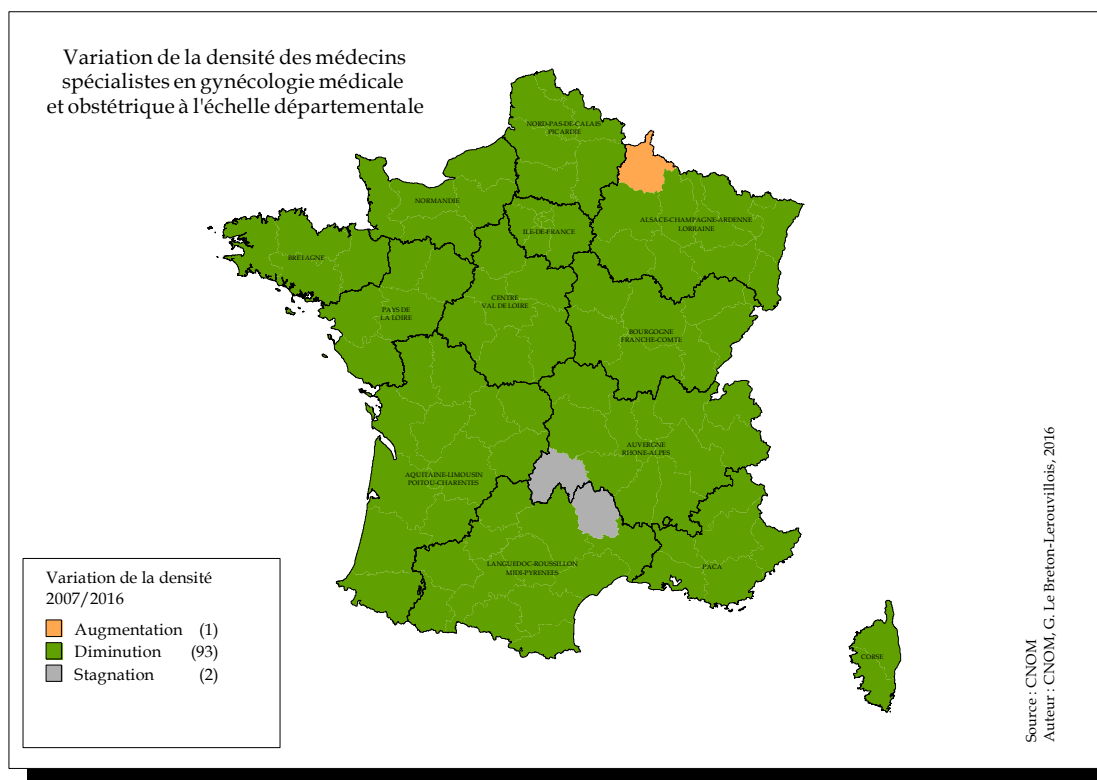
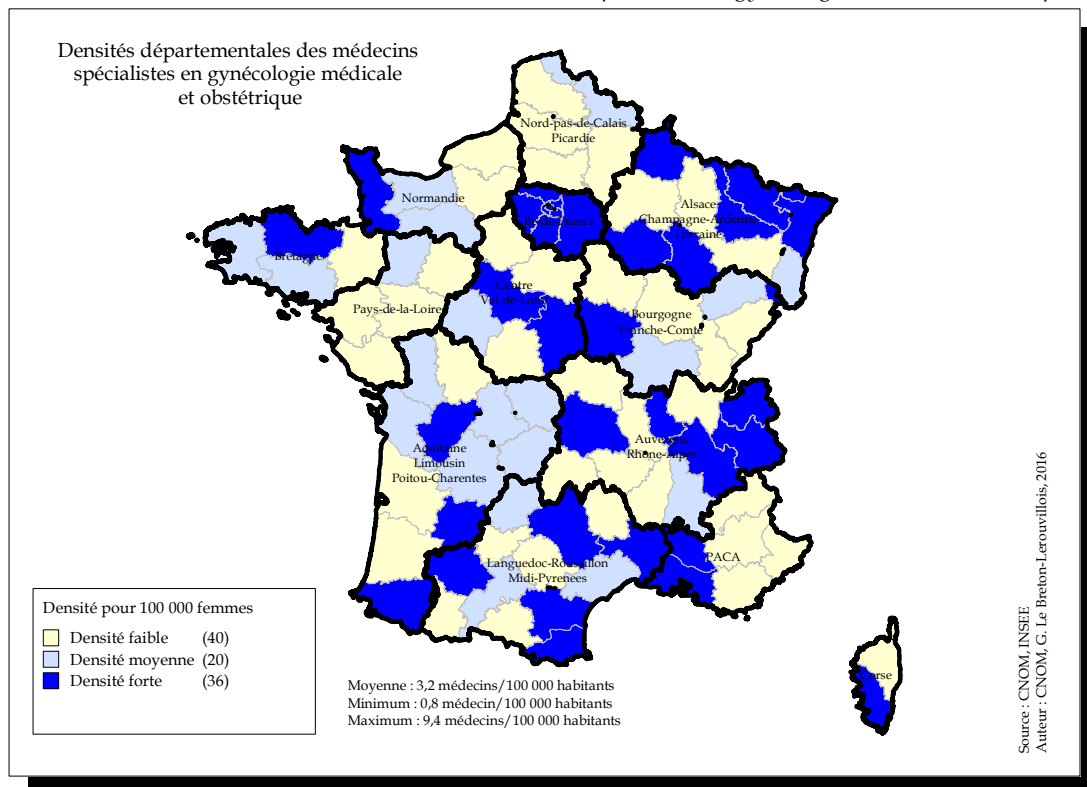


Tableau n°99 : Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique

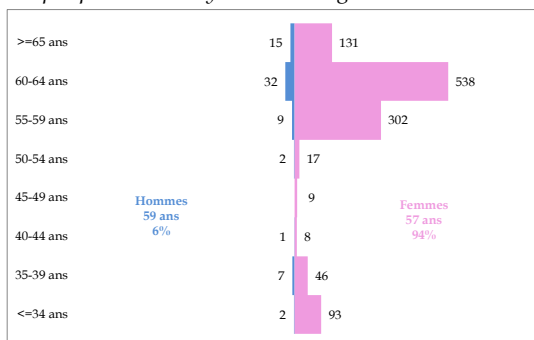
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	291	121	77	489
Femmes	468	163	139	770
Total	759	284	216	1259

## 12 – Gynécologie médicale

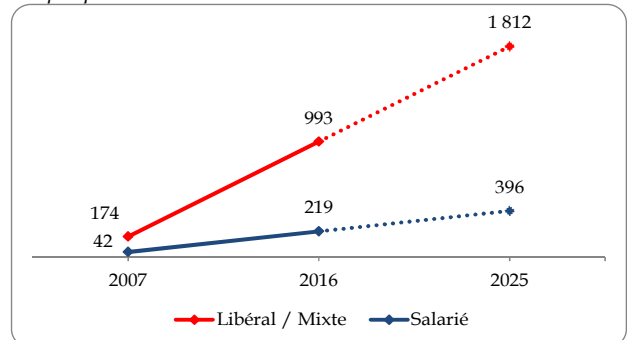
Tableau n°100 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Ariège	0	3	3	3,7	-25%	66,7%	33,3%
Aube	0	2	2	1,2	-33%	50%	50%	Aude	0	3	3	1,5	-67%	100%	0%
Bas Rhin	0	5	5	0,9	150%	20%	80%	Aveyron	0	2	2	1,4	-82%	0%	100%
Haut Rhin	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Gard	2	2	4	1	-64%	75%	25%
Haute-Marne	0	1	1	1	-67%	100%	0%	Gers	0	3	3	3	-63%	66,7%	33,3%
Marne	0	6	6	2	-14%	66,7%	33,3%	Haute Garonne	2	52	54	8	-24%	87%	13%
Meurthe et Moselle	1	21	22	5,7	-27%	77,3%	22,7%	Hautes Pyrénées	0	4	4	3,3	0%	100%	0%
Meuse	0	2	2	2	0%	50%	50%	Hauts de France	1	15	16	2,8	0%	100%	0%
Moselle	2	11	13	2,4	-41%	92,3%	7,7%	Lot	0	1	1	1,1	-50%	100%	0%
Vosges	0	6	6	3	-57%	100%	0%	Lozère	0	1	1	2,5	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>-36%</b>	<b>75,4%</b>	<b>24,6%</b>	Pyrénées Orientales	0	4	4	1,6	-50%	75%	25%
Charente	1	9	10	5,3	-9%	90%	10%	Tarn	0	4	4	2	-56%	50%	50%
Charente Maritime	1	8	9	2,7	-53%	88,9%	11,1%	Tarn et Garonne	0	2	2	1,5	-33%	50%	50%
Corrèze	0	1	1	0,8	-67%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>101</b>	<b>3,4</b>	<b>-35%</b>	<b>84,2%</b>	<b>15,8%</b>
Creuse	1	0	1	1,5	N/A	100%	0%	Aisne	0	3	3	1,1	-57%	100%	0%
Deux-Sèvres	0	1	1	0,5	-67%	100%	0%	Nord	6	72	78	5,7	-28%	70,6%	29,5%
Dordogne	0	2	2	0,9	-33%	100%	0%	Oise	0	7	7	1,6	-30%	57,1%	42,9%
Gironde	3	88	91	11,4	-17%	90,1%	9,9%	Pas-de-Calais	2	18	20	2,6	0%	70%	30%
Haute Vienne	1	10	11	5,5	38%	90,9%	9,1%	Somme	1	11	12	4	9%	50%	50%
Landes	1	7	8	3,8	-11%	87,5%	12,5%	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>111</b>	<b>120</b>	<b>3,8</b>	<b>-24%</b>	<b>68,3%</b>	<b>31,7%</b>
Lot et Garonne	0	4	4	2,2	-33%	100%	0%	Calvados	1	9	10	2,7	-33%	70%	30%
Pyrénées Atlantiques	0	17	17	4,8	-37%	94,2%	5,9%	Eure	0	4	4	1,3	-56%	100%	0%
Vienne	0	1	1	0,4	N/A	0%	100%	Manche	0	5	5	1,9	-38%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>148</b>	<b>156</b>	<b>5</b>	<b>-22%</b>	<b>90,4%</b>	<b>9,6%</b>	Orne	0	2	2	1,3	-33%	100%	0%
Ain	0	1	1	0,3	-67%	100%	0%	Seine Maritime	0	20	20	3	-56%	95%	5%
Allier	1	2	3	1,6	-50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>2,3</b>	<b>-49%</b>	<b>90,2%</b>	<b>9,8%</b>
Ardèche	0	4	4	2,4	-43%	100%	0%	Loire Atlantique	2	34	36	5,1	-12%	91,7%	8,3%
Cantal	0	3	3	3,8	-50%	66,6%	33,3%	Maine et Loire	1	7	8	1,9	-53%	75%	25%
Drôme	1	5	6	2,3	-40%	83,4%	16,7%	Mayenne	0	2	2	1,2	-60%	50%	50%
Haute Loire	0	1	1	0,8	-50%	100%	0%	Sarthe	0	2	2	0,7	-67%	100%	0%
Haute Savoie	0	9	9	2,2	-36%	88,9%	11,1%	Vendée	0	5	5	1,5	-50%	60%	40%
Isère	4	33	37	5,8	-29%	89,2%	10,8%	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>2,7</b>	<b>-33%</b>	<b>84,9%</b>	<b>15,1%</b>
Loire	0	4	4	1	-69%	75%	25%	Alpes Maritimes	0	33	33	5,7	-15%	87,9%	12,1%
Puy-de-Dôme	0	9	9	2,6	-47%	88,9%	11,1%	Alpes-Hte-Provence	0	3	3	3,5	0%	100%	0%
Rhône	1	35	36	3,8	-50%	88,9%	11,1%	Bouches du Rhône	2	64	66	6,2	-33%	84,9%	15,2%
Savoie	0	3	3	1,3	-50%	100%	0%	Hautes-Alpes	0	1	1	1,3	-50%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>109</b>	<b>116</b>	<b>2,8</b>	<b>-44%</b>	<b>88,8%</b>	<b>11,2%</b>	Var	0	17	17	3,1	-23%	94,1%	5,9%
Côte d'Or	1	6	7	2,5	-30%	85,7%	14,3%	Vaucluse	0	8	8	2,7	-38%	100%	0%
Doubs	1	5	6	2,1	-45%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	<b>128</b>	<b>4,9</b>	<b>-28%</b>	<b>88,3%</b>	<b>11,7%</b>
Haute-Saône	0	3	3	2,4	0%	66,7%	33,3%	<b>Métropole</b>	<b>67</b>	<b>1138</b>	<b>1205</b>	<b>3,6</b>	<b>473,8%</b>	<b>81,8%</b>	<b>18,2%</b>
Jura	0	2	2	1,4	-50%	100%	0%	Guadeloupe	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Nièvre	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Guyane	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Saône et Loire	0	4	4	1,4	-67%	100%	0%	Martinique	0	1	1	0,5	-50%	100%	0%
Territoire de Belfort	0	1	1	1,3	-50%	100%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	1	1	0,6	-50%	100%	0%	Réunion	1	1	2	0,5	-50%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>1,6</b>	<b>-47%</b>	<b>91,7%</b>	<b>8,3%</b>	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0,3</b>	<b>-70%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Côtes d'Armor	1	5	6	1,9	-54%	100%	0%	Pacifique Sud	0	1	1	0,6	0%	100%	0%
Finistère	1	5	6	1,2	-14%	100%	0%	Polynésie Française	0	2	2	1,5	100%	100%	0%
Ille et Vilaine	1	14	15	2,8	-21%	86,7%	13,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	2	10	12	3,1	20%	91,7%	8,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>2,3</b>	<b>-20%</b>	<b>92,3%</b>	<b>7,7%</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Cher	0	0	0	0	-100%	0%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Eure et Loir	0	2	2	0,9	-67%	100%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>68</b>	<b>1143</b>	<b>1211</b>	<b>3,5</b>	<b>460,6%</b>	<b>81,9%</b>	<b>18,1%</b>
Indre	0	2	2	1,6	0%	100%	0%	Liste Spéciale	0	1	1	0	0%	100%	0%
Indre et Loire	1	12	13	4,1	-32%	92,3%	7,7%	<b>France entière</b>	<b>68</b>	<b>1144</b>	<b>1212</b>	<b>3,5</b>	<b>461,1%</b>	<b>81,9%</b>	<b>18,1%</b>
Loir et Cher	0	2	2	1,1	-33%	100%	0%	Essonne	0	20	20	3,1	-55%	90%	10%
Loiret	0	8	8	2,3	-53%	87,5%	12,5%	Hauts de Seine	0	50	50	5,9	-38%	74%	26%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>-44%</b>	<b>92,6%</b>	<b>7,4%</b>	Seine et Marne	1	20	21	3	-28%	80,9%	19%
Corse du Sud	0	1	1	1,3	0%	0%	100%	Seine Saint Denis	0	17	17	2,1	-62%	23,5%	76,5%
Haute Corse	0	4	4	4,5	-33%	75%	25%	Val d'Oise	1	9	10	1,6	-52%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-29%</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>	Val de Marne	2	31	33	4,6	-37%	75,7%	24,2%
Essonne	0	20	20	3,1	-55%	90%	10%	Ville de Paris	15	142	157	13,2	-46%	72,7%	27,4%
Hauts de Seine	0	50	50	5,9	-38%	74%	26%	Yvelines	2	28	30	4	-61%	86,6%	13,3%
Seine et Marne	1	20	21	3	-28%	80,9%	19%	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>317</b>	<b>338</b>	<b>5,4</b>	<b>-47%</b>	<b>74,2%</b>	<b>25,7%</b>
Seine Saint Denis	0	17	17	2,1	-62%	23,5%	76,5%								
Val d'Oise	1	9	10	1,6	-52%	100%	0%								
Val de Marne	2	31	33	4,6	-37%	75,7%	24,2%								
Ville de Paris	15	142	157	13,2	-46%	72,7%	27,4%								
Yvelines	2	28	30	4	-61%	86,6%	13,3%								

Graphique n°197 : Pyramide des âges



Graphique n°198 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°29 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en gynécologie médicale

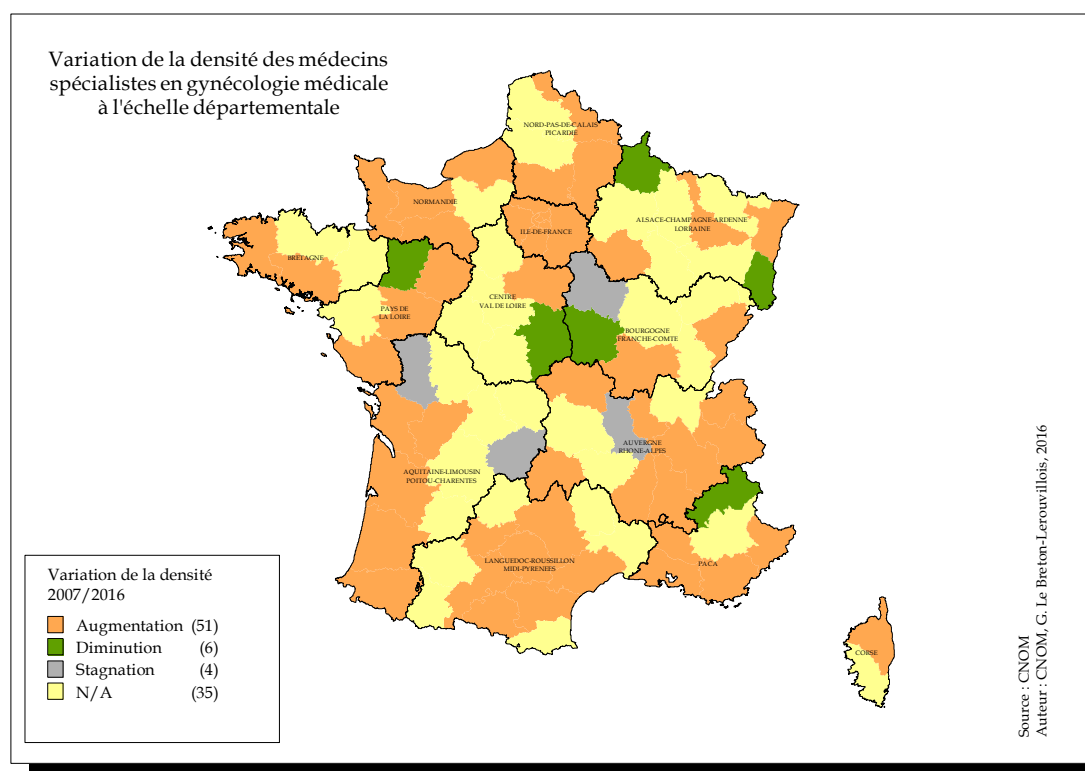
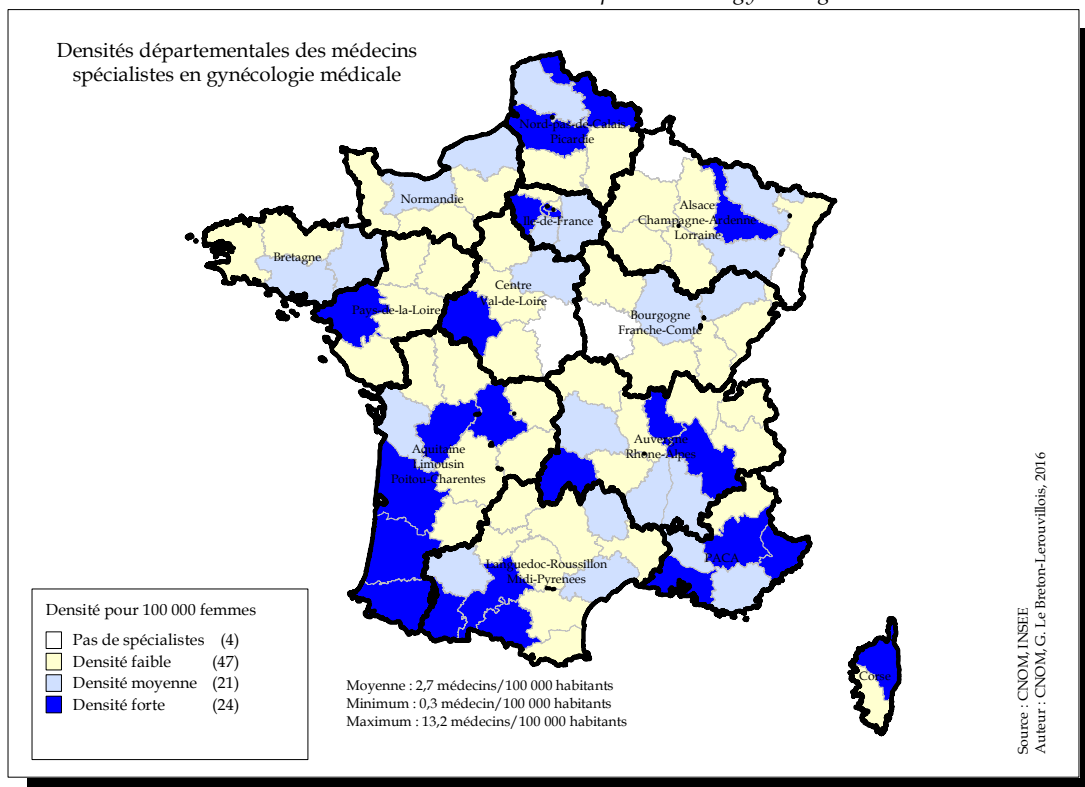


Tableau n°101 : Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale

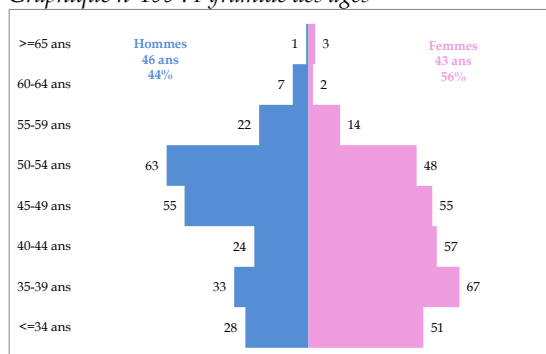
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	36	22	10	68
Femmes	740	195	209	1144
Total	776	217	219	1212

## 13 – Hématologie

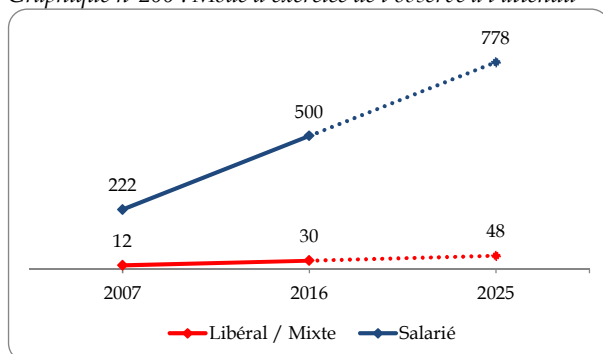
Tableau n°102 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Ariège	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Aube	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aude	1	1	2	0,5	N/A	0%	100%
Bas Rhin	2	5	7	0,6	133,3%	14,3%	85,7%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haut Rhin	2	2	4	0,5	N/A	0%	100%	Gard	2	1	3	0,4	0%	33,3%	66,7%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gers	1	0	1	0,5	N/A	0%	100%
Marne	3	1	4	0,7	300%	0%	100%	Haute Garonne	4	8	12	0,9	140%	8,3%	91,7%
Meurthe et Moselle	1	6	7	0,9	133,3%	0%	100%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	11	4	15	1,3	114,3%	26,6%	73,3%
Moselle	0	3	3	0,3	N/A	0%	100%	Lot	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vosges	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>0,5</b>	<b>271,4%</b>	<b>3,8%</b>	<b>96,2%</b>	Pyrénées Orientales	1	4	5	1,1	400%	0%	100%
Charente	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Tarn	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Charente Maritime	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Corrèze	0	1	1	0,4	-50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>0,7</b>	<b>137,5%</b>	<b>15,8%</b>	<b>84,2%</b>
Creuse	0	1	1	0,8	N/A	0%	100%	Aisne	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%
Deux-Sèvres	0	1	1	0,3	N/A	0%	100%	Nord	13	13	26	1	73,3%	7,7%	92,3%
Dordogne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Oise	1	2	3	0,4	50%	0%	100%
Gironde	9	5	14	0,9	133,3%	7,1%	92,9%	Pas-de-Calais	4	6	10	0,7	400%	0%	100%
Haute Vienne	3	6	9	2,3	800%	0%	100%	Somme	2	7	9	1,5	350%	0%	100%
Landes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>0,8</b>	<b>133,3%</b>	<b>6,1%</b>	<b>93,9%</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Calvados	7	3	10	1,4	233,3%	10%	90%
Pyrénées Atlantiques	1	2	3	0,4	N/A	0%	100%	Eure	0	1	1	0,2	N/A	0%	100%
Vienne	3	8	11	2,5	120%	0%	100%	Manche	0	0	0	0	-100%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>0,7</b>	<b>192,9%</b>	<b>7,3%</b>	<b>92,7%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ain	0	2	2	0,3	100%	0%	100%	Seine Maritime	3	8	11	0,9	175%	0%	100%
Allier	1	0	1	0,3	-50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>0,6</b>	<b>175%</b>	<b>4,5%</b>	<b>95,5%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Loire Atlantique	10	2	12	0,9	33,3%	0%	100%
Cantal	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Maine et Loire	2	7	9	1,1	80%	0%	100%
Drôme	1	1	2	0,4	100%	0%	100%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Sarthe	0	2	2	0,3	N/A	0%	100%
Haute Savoie	1	5	6	0,8	N/A	0%	100%	Vendée	1	2	3	0,4	200%	0%	100%
Isère	5	6	11	0,9	57,1%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>0,7</b>	<b>73,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Loire	2	4	6	0,8	50%	16,7%	83,3%	Alpes Maritimes	3	2	5	0,5	66,7%	0%	100%
Puy-de-Dôme	4	1	5	0,8	150%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Rhône	8	16	24	1,3	84,6%	4,2%	95,8%	Bouches du Rhône	8	7	15	0,7	66,7%	6,7%	93,3%
Savoie	2	1	3	0,7	N/A	66,7%	33,3%	Hautes-Alpes	0	1	1	0,7	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>0,8</b>	<b>100%</b>	<b>8,3%</b>	<b>91,7%</b>	Var	0	1	1	0,1	0%	0%	100%
Côte d'Or	2	4	6	1,1	200%	0%	100%	Vaucluse	1	1	2	0,4	100%	50%	50%
Doubs	9	5	14	2,6	75%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>0,5</b>	<b>71,4%</b>	<b>8,3%</b>	<b>91,7%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole</b>	<b>228</b>	<b>294</b>	<b>522</b>	<b>0,8</b>	<b>125%</b>	<b>5,7%</b>	<b>94,3%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Guadeloupe	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%
Nièvre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	1	0	1	0,2	0%	0%	100%	Martinique	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Territoire de Belfort	1	0	1	0,7	N/A	0%	100%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Réunion	0	1	1	0,1	-50%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>DOM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Côtes d'Armor	3	4	7	1,1	N/A	0%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Finistère	5	5	10	1,1	150%	0%	100%	Polynésie Française	0	1	1	0,4	0%	0%	100%
Ille et Vilaine	5	7	12	1,1	140%	25%	75%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	0	2	2	0,3	100%	0%	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>0,9</b>	<b>210%</b>	<b>9,7%</b>	<b>90,3%</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	1	0	1	0,3	0%	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>33,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Eure et Loir	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>230</b>	<b>296</b>	<b>526</b>	<b>0,8</b>	<b>123,8%</b>	<b>5,7%</b>	<b>94,3%</b>
Indre	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	Liste Spéciale	3	1	4	100%	0%	100%	
Indre et Loire	4	6	10	1,6	100%	0%	100%	<b>France entière</b>	<b>233</b>	<b>297</b>	<b>530</b>	<b>0,8</b>	<b>123,6%</b>	<b>5,7%</b>	<b>94,3%</b>
Loir et Cher	2	1	3	0,9	N/A	33,3%	66,7%								
Loiret	4	3	7	1	250%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>0,9</b>	<b>187,5%</b>	<b>4,3%</b>	<b>95,7%</b>								
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	3	5	8	0,6	166,7%	0%	100%								
Hauts de Seine	4	3	7	0,4	133,3%	28,6%	71,4%								
Seine et Marne	0	5	5	0,4	66,7%	20%	80%								
Seine Saint Denis	4	2	6	0,4	50%	0%	100%								
Val d'Oise	5	0	5	0,4	25%	40%	60%								
Val de Marne	14	15	29	2,1	222,2%	0%	100%								
Ville de Paris	32	57	89	3,9	85,4%	0%	100%								
Yvelines	1	10	11	0,8	175%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>97</b>	<b>160</b>	<b>1,3</b>	<b>105,1%</b>	<b>3,2%</b>	<b>96,9%</b>								

Graphique n°199 : Pyramide des âges



Graphique n°200 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°30 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en hématologie

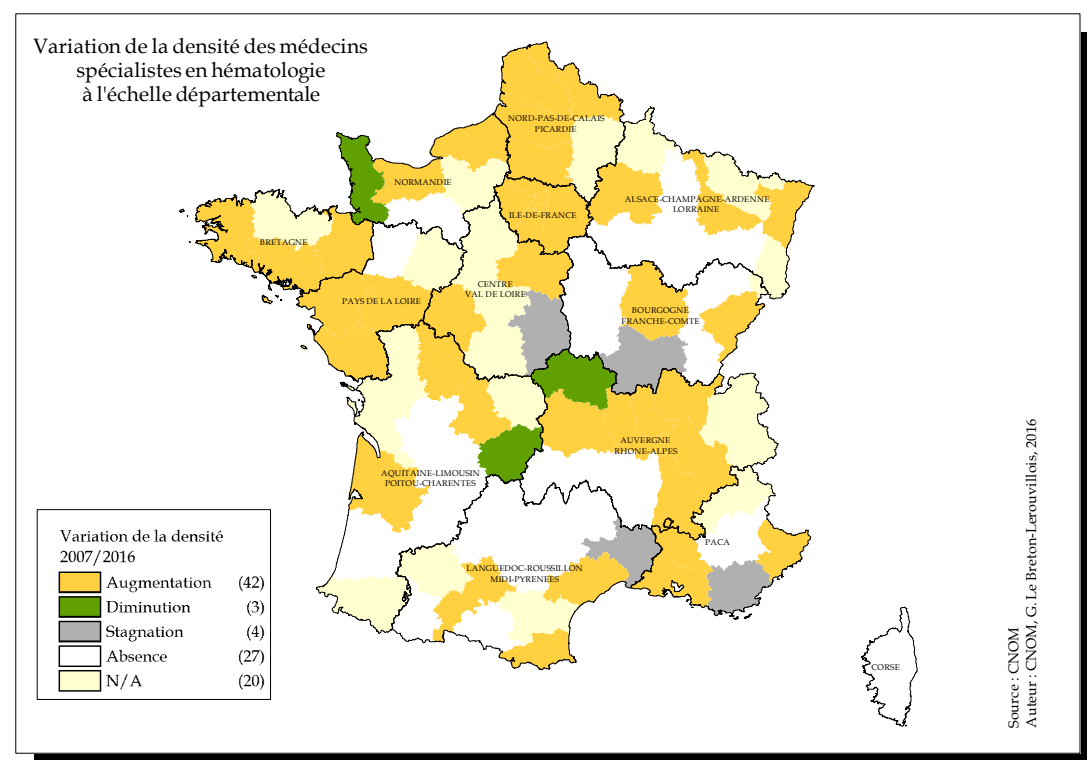
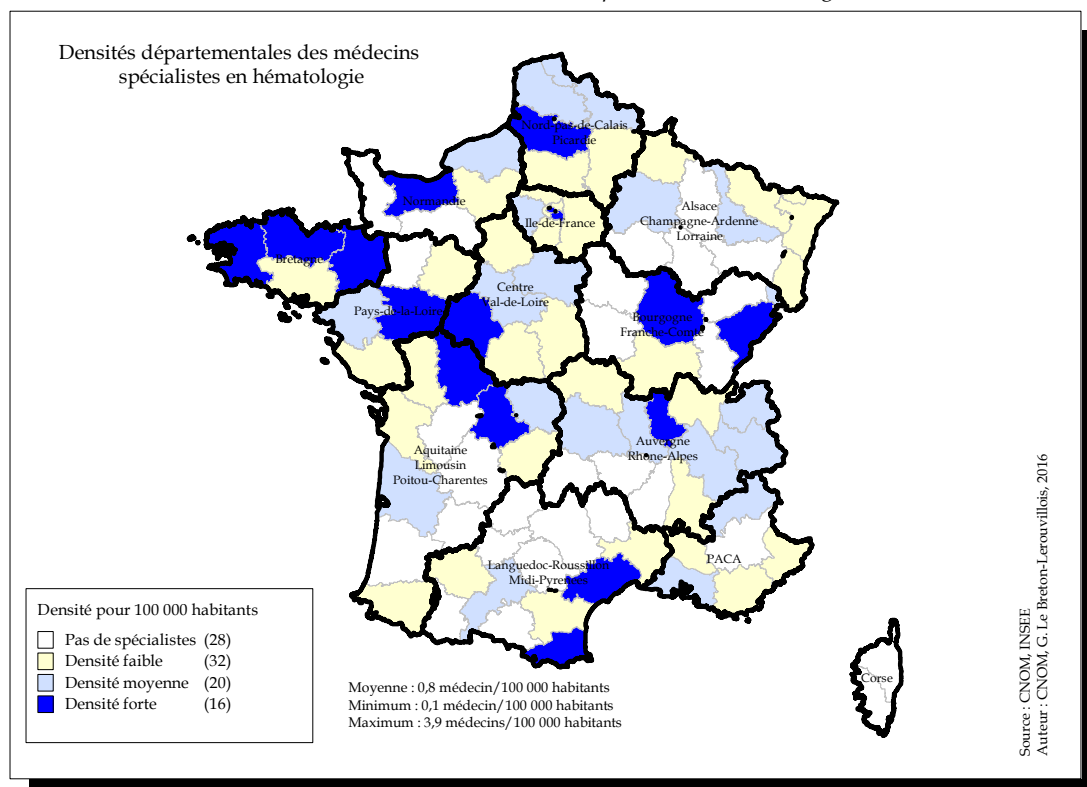


Tableau n°103 : Modes d'exercice par genre en hématologie

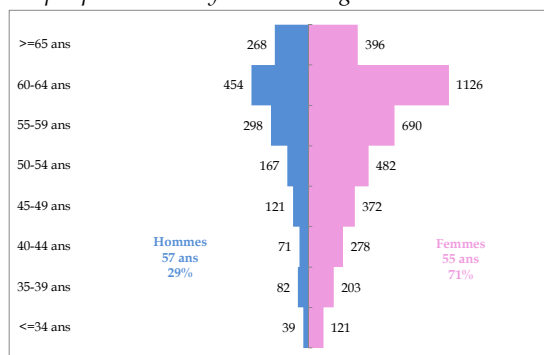
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	8	14	211	233
Femmes	4	4	289	297
Total	12	18	500	530

## 14 – Médecine du travail

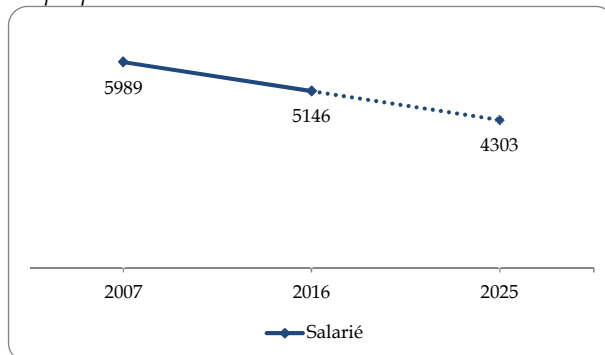
Tableau n°104 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	9	14	23	13,6	15%	4,3%	95,7%	Ariège	0	2	2	2,3	-75%	0%	100%
Aube	7	15	22	12,2	-12%	0%	100%	Aude	6	8	14	6,7	-39,1%	7,1%	92,9%
Bas Rhin	27	105	132	18,7	-2,9%	0%	100%	Aveyron	3	9	12	7,7	-14,3%	0%	100%
Haut Rhin	21	46	67	14,3	-20,2%	0%	100%	Gard	20	28	48	11	-14,3%	2,1%	97,9%
Haute-Marne	1	5	6	5,7	100%	0%	100%	Gers	2	7	9	8,4	-25%	0%	100%
Marne	17	32	49	13,8	-14%	0%	100%	Haute Garonne	41	113	154	18,1	-4,9%	0%	100%
Meurthe et Moselle	15	62	77	16,7	-9,4%	0%	100%	Hautes Pyrénées	3	12	15	11,4	-31,8%	6,7%	93,3%
Meuse	1	5	6	5,2	-33,3%	0%	100%	Hérault	33	70	103	15,4	15,7%	0%	100%
Moselle	28	46	74	11,1	-18,7%	0%	100%	Lot	5	3	8	8,3	-33,3%	0%	100%
Vosges	0	6	6	2,7	-73,9%	0%	100%	Lozère	1	4	5	11	66,7%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>336</b>	<b>462</b>	<b>13,4</b>	<b>-13,3%</b>	<b>0,2%</b>	<b>99,8%</b>	Pyrénées Orientales	7	20	27	10,4	-3,6%	3,7%	96,3%
Charente	7	16	23	11,3	-30,3%	0%	100%	Tarn	6	18	24	11	-22,6%	0%	100%
Charente Maritime	9	31	40	11,2	-28,6%	0%	100%	Tarn et Garonne	2	12	14	9,7	-30%	0%	100%
Corrèze	3	13	16	11,8	-30,4%	0%	93,8%	<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>306</b>	<b>435</b>	<b>12,8</b>	<b>-9,4%</b>	<b>0,9%</b>	<b>99,1%</b>
Creuse	2	3	5	7,6	-16,7%	0%	100%	Aisne	9	14	23	7,1	-14,8%	0%	100%
Deux-Sèvres	4	11	15	7	-57,1%	0%	100%	Nord	69	163	232	14,4	-11,8%	0,4%	99,6%
Dordogne	7	20	27	11,8	3,8%	0%	100%	Oise	8	23	31	6,1	-27,9%	3,2%	96,8%
Gironde	28	98	126	13,4	5,9%	0,8%	98,4%	Pas-de-Calais	26	59	85	9,6	-11,5%	0%	100%
Haute Vienne	7	27	34	15,6	-17,1%	0%	100%	Somme	8	21	29	8,4	-38,3%	0%	100%
Landes	9	13	22	9,6	-33,3%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>280</b>	<b>400</b>	<b>10,9</b>	<b>-16%</b>	<b>0,6%</b>	<b>99,5%</b>
Lot et Garonne	3	14	17	9	21,4%	0%	100%	Calvados	12	43	55	13,4	-23,6%	0%	100%
Pyrénées Atlantiques	11	41	52	13,1	-23,5%	0%	100%	Eure	6	18	24	6,7	-17,2%	0%	100%
Vienne	15	24	39	15,1	-25%	0%	100%	Manche	8	17	25	8,8	-35,9%	4,0%	96,0%
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>311</b>	<b>416</b>	<b>12,1</b>	<b>-17,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>99,3%</b>	Orne	5	8	13	8,1	-18,8%	0%	100%
Ain	16	25	41	10,8	-19,6%	0%	100%	Seine Maritime	22	63	85	11,2	-28%	0%	100%
Allier	4	10	14	7,3	-48,1%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>149</b>	<b>202</b>	<b>10,2</b>	<b>-26,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>99,5%</b>
Ardèche	8	11	19	10,4	-5%	0%	100%	Loire Atlantique	25	106	131	16,1	-5,1%	0%	100%
Cantal	1	4	5	6,1	25%	0%	100%	Maine et Loire	24	51	75	15,7	-15,7%	0%	100%
Drôme	19	33	52	17,8	-10,3%	0%	100%	Mayenne	3	8	11	6,3	-42,1%	0%	100%
Haute Loire	2	2	4	3,1	-66,7%	0%	100%	Sarthe	8	20	28	8,5	-36,4%	3,6%	96,4%
Haute Savoie	19	39	58	11,7	-22,7%	0%	100%	Vendée	12	30	42	11,4	-16%	0%	100%
Isère	25	82	107	14	-3,6%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>215</b>	<b>287</b>	<b>13,3</b>	<b>-15,6%</b>	<b>0,3%</b>	<b>99,7%</b>
Loire	16	42	58	13,2	-17,1%	0%	100%	Alpes Maritimes	31	59	90	13,9	-11,8%	0%	100%
Puy-de-Dôme	21	51	72	18,4	-1,4%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	4	6	10	10,8	-9,1%	0%	100%
Rhône	58	157	215	19	-6,9%	0,9%	99,1%	Bouches du Rhône	54	151	205	16,6	-6%	0%	100%
Savoie	10	27	37	14,1	-2,6%	0%	97,3%	Hautes-Alpes	4	7	11	13,3	10%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>483</b>	<b>682</b>	<b>14,4</b>	<b>-11,4%</b>	<b>0,3%</b>	<b>99,6%</b>	Var	25	45	70	11,8	-7,9%	0%	100%
Côte d'Or	16	36	52	15,8	-22,4%	0%	100%	Vaucluse	19	21	40	12,1	0%	0%	100%
Doubs	11	30	41	12,4	-25,5%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>289</b>	<b>426</b>	<b>14,3</b>	<b>-6,8%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Haute-Saône	1	9	10	7,2	-44,4%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>1453</b>	<b>3613</b>	<b>5066</b>	<b>13</b>	<b>-14,8%</b>	<b>0,3%</b>	<b>99,7%</b>
Jura	1	10	11	7,2	-15,4%	0%	100%	Guadeloupe	8	6	14	5,6	-26,3%	0%	100%
Nièvre	6	5	11	9,3	266,7%	0%	100%	Guyane	4	2	6	4,0	100%	0%	100%
Saône et Loire	16	27	43	13,5	-21,8%	0%	100%	Martinique	5	9	14	5,8	-22,2%	0%	100%
Territoire de Belfort	2	6	8	9	-20%	0%	100%	Mayotte	0	0	0	N/A	0%	0%	0%
Yonne	4	6	10	5,1	-23,1%	0%	100%	Réunion	10	27	37	6,8	-14,0%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>129</b>	<b>186</b>	<b>11,1</b>	<b>-20,5%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>DOM</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>71</b>	<b>5,4</b>	<b>-14,5%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Côtes d'Armor	14	17	31	9,4	-27,9%	0%	100%	Pacifique Sud	7	5	12	5,6	0%	0%	100%
Finistère	29	41	70	13,2	-23,1%	0%	100%	Polynésie Française	9	4	13	7,2	18,2%	0%	100%
Ille et Vilaine	25	68	93	14,7	-14,7%	0%	100%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	20	29	49	11,6	-35,5%	0%	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>155</b>	<b>243</b>	<b>12,7</b>	<b>-23,8%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>COM</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>6,1</b>	<b>8,7%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	4	13	17	9,5	-19%	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>96</b>	<b>5,6</b>	<b>-9,4%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Eure et Loir	5	14	19	7,4	0%	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>1496</b>	<b>3666</b>	<b>5162</b>	<b>12,7</b>	<b>-14,7%</b>	<b>0,3%</b>	<b>99,7%</b>
Indre	2	6	8	6,4	14,3%	0%	100%	Liste Spéciale	4	2	6		100%	16,7%	83,3%
Indre et Loire	22	35	57	15,8	-12,3%	0%	100%	<b>France entière</b>	<b>1500</b>	<b>3668</b>	<b>5168</b>	<b>12,7</b>	<b>-14,6%</b>	<b>0,3%</b>	<b>99,7%</b>
Loir et Cher	6	10	16	8,5	-11,1%	0%	100%								
Loiret	9	32	41	10,3	-31,7%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>110</b>	<b>158</b>	<b>10,5</b>	<b>-16,8%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Corse du Sud	2	6	8	8,5	14,3%	0%	100%								
Haute Corse	3	6	9	8,3	-18,2%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>8,4</b>	<b>-5,6%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Essonne	17	48	65	8,2	-27,8%	0%	100%								
Hauts de Seine	50	160	210	20	-9,9%	0%	100%								
Seine et Marne	25	52	77	8,9	0%	0%	100%								
Seine Saint Denis	31	48	79	7,9	-17,7%	2,6%	97,5%								
Val d'Oise	19	42	61	8	-17,6%	0%	100%								
Val de Marne	21	64	85	9,7	-13,3%	0%	100%								
Ville de Paris	132	349	481	30,5	-10,4%	0,6%	99,2%								
Yvelines	19	75	94	10,4	-33,3%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>314</b>	<b>838</b>	<b>1152</b>	<b>14,7</b>	<b>-14,4%</b>	<b>0,4%</b>	<b>99,5%</b>								

Graphique n°201 : Pyramide des âges



Graphique n°202 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 4

Carte n°31 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en médecine du travail

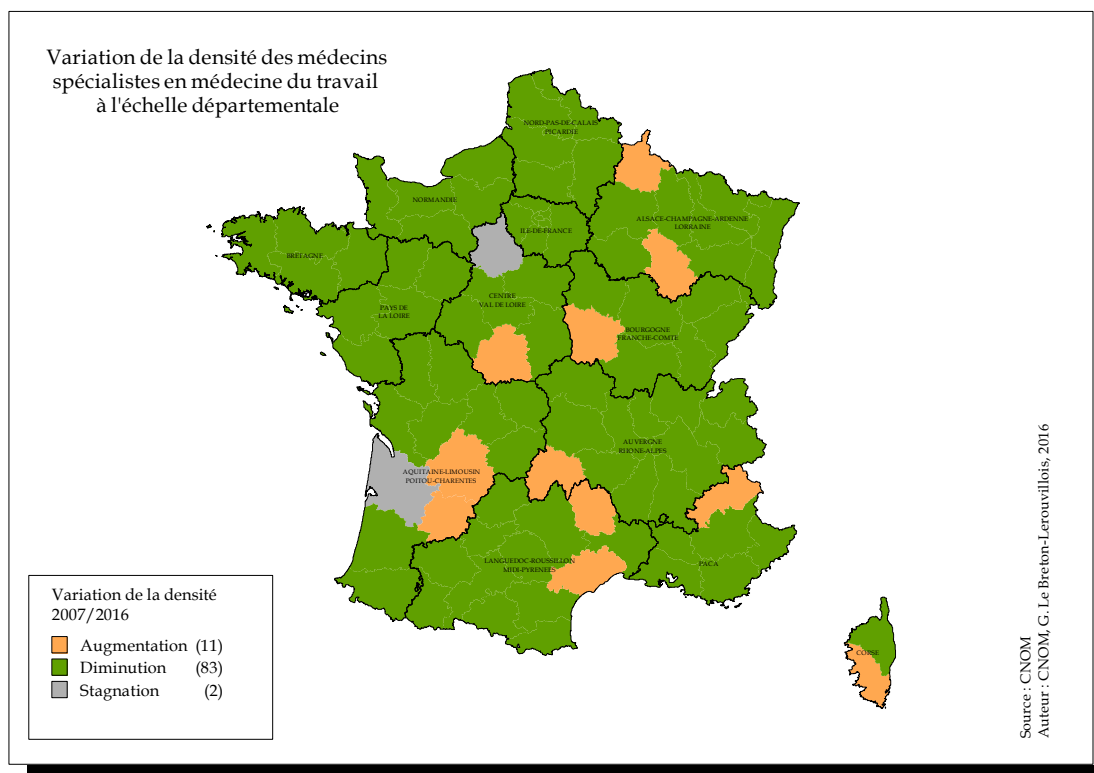
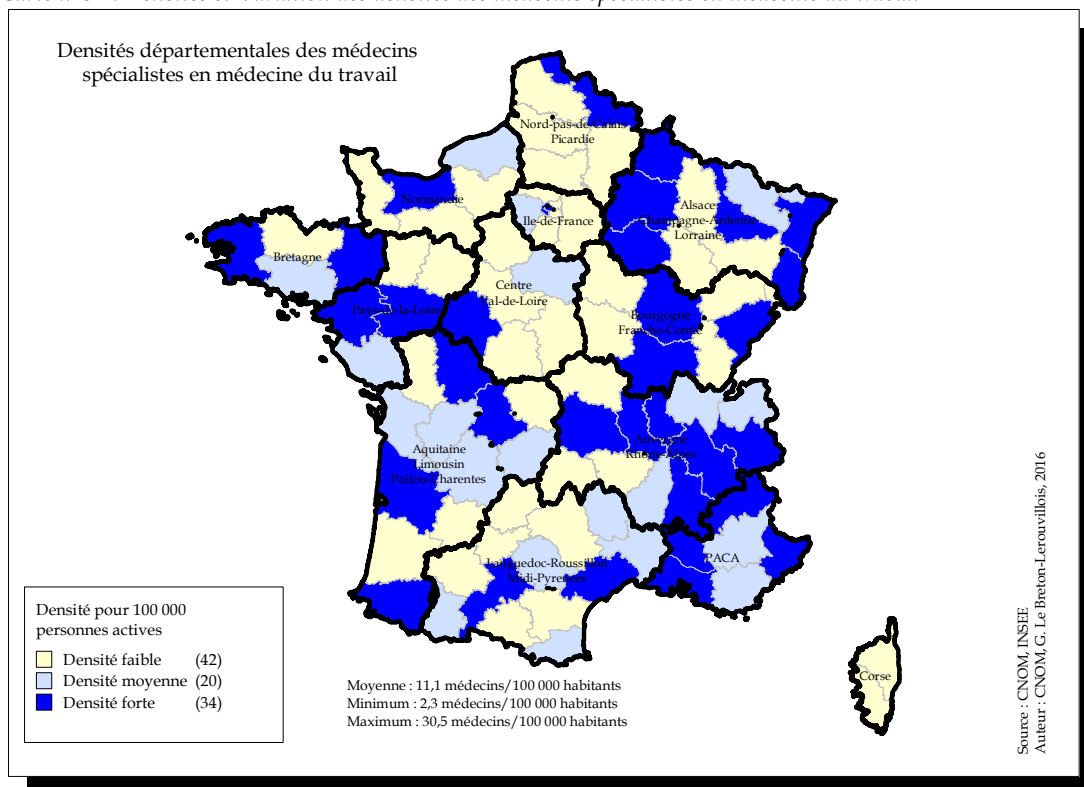


Tableau n°105 : Modes d'exercice par genre en médecine du travail

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	5	3	1488	1496
Femmes	5	5	3658	3668
Total	10	8	5146	5164

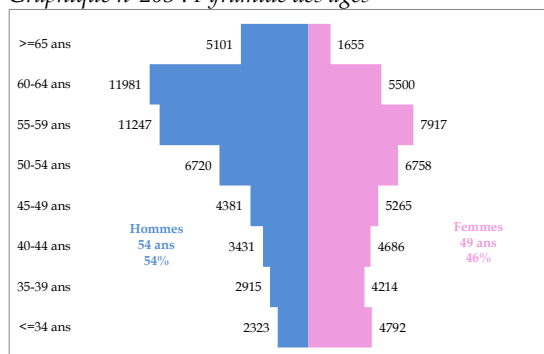
\* Divers : 4

## 15 – Médecine générale

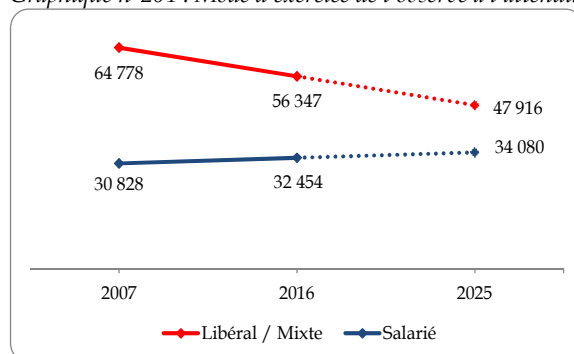
Tableau n°106 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	233	115	348	120,4	-18,7%	69,3%	30,7%	Ariège	127	90	217	137	-13,2%	64,1%	35,9%
Aube	192	138	330	104,8	-8,3%	66,1%	33,9%	Aude	300	178	478	127,5	-12,3%	66,8%	33,3%
Bas Rhin	899	732	1631	144,5	-3,5%	68,6%	31,4%	Aveyron	197	152	349	120,7	-13,8%	62,5%	37,5%
Haut Rhin	541	408	949	122,5	-6,7%	66,7%	33,2%	Gard	548	429	977	130,3	-9,2%	68,8%	31,1%
Haute-Marne	132	89	221	117,5	-19,3%	63,8%	36,2%	Gers	130	114	244	125	-18,4%	72,6%	27,5%
Marne	420	361	781	133,8	-7,7%	64,4%	35,5%	Haute Garonne	940	1003	1943	146,6	-3,2%	68,4%	31,3%
Meurthe et Moselle	587	508	1095	146,9	-11,1%	63,4%	36,6%	Hautes Pyrénées	255	147	402	169,8	-15,5%	60,7%	39,3%
Meuse	147	84	231	116,5	-5,3%	60,2%	39,8%	Hérault	858	854	1712	154	-4,5%	70,4%	29,4%
Moselle	806	474	1280	119,8	-8,2%	68,4%	31,6%	Lot	136	101	237	131,3	-12,9%	67%	32,9%
Vosges	254	211	465	119,7	-10,7%	63,7%	36,3%	Lozère	54	38	92	114	-17,9%	60,9%	39,1%
<b>Total</b>	<b>4211</b>	<b>3120</b>	<b>7331</b>	<b>129,1</b>	<b>-8,5%</b>	<b>66,3%</b>	<b>33,7%</b>	Pyrénées Orientales	433	306	739	156,7	0,8%	73,8%	26,3%
Charente	255	176	431	117,6	-12,9%	64%	36%	Tarn	272	233	505	128,2	-7%	68,3%	31,7%
Charente Maritime	549	391	940	144	4,2%	68,8%	30,9%	Tarn et Garonne	171	133	304	118,3	-1,9%	66,8%	33,2%
Corrèze	194	136	330	132,3	-7,8%	67,5%	32,4%	<b>Total</b>	<b>4421</b>	<b>3778</b>	<b>8199</b>	<b>140,7</b>	<b>-7%</b>	<b>68,5%</b>	<b>31,4%</b>
Creuse	90	66	156	124,1	-18,3%	67,3%	32,7%	Aisne	363	182	545	98,3	-20,3%	68,8%	31,2%
Deux-Sèvres	256	217	473	123,5	-8,9%	57,5%	41,6%	Nord	2198	1483	3681	139,7	-8,9%	65,5%	34,4%
Dordogne	305	199	504	117,3	-14%	68,2%	31,7%	Oise	470	395	865	103,5	-10,8%	62,3%	37,7%
Gironde	1250	1071	2321	151,1	-6,9%	69,5%	30,4%	Pas-de-Calais	1160	677	1837	123,1	-11,2%	67,1%	32,8%
Haute Vienne	315	338	653	169,9	-4%	66,0%	33,8%	Somme	488	370	858	146,9	-5,8%	63,7%	36,2%
Landes	330	253	583	141,8	5%	69,2%	30,7%	<b>Total</b>	<b>4679</b>	<b>3107</b>	<b>7786</b>	<b>127,6</b>	<b>-10,3%</b>	<b>65,5%</b>	<b>34,4%</b>
Lot et Garonne	247	122	369	107,4	-15,2%	64,2%	35,8%	Calvados	538	451	989	140	1,6%	62,4%	37,5%
Pyrénées Atlantiques	596	455	1051	153,3	2,4%	65,6%	34,3%	Eure	367	226	593	96,8	-4,7%	71,6%	28,3%
Vienne	325	312	637	143,9	-0,9%	63,4%	36,6%	Manche	352	262	614	118,4	-5,7%	61,3%	38,6%
<b>Total</b>	<b>4712</b>	<b>3736</b>	<b>8448</b>	<b>140,5</b>	<b>-4,9%</b>	<b>66,8%</b>	<b>33%</b>	Orne	196	142	338	113,3	-10,3%	58,9%	41,1%
Ain	340	263	603	94,7	-5,8%	68%	32%	Seine Maritime	870	754	1624	126,8	-10,7%	65,8%	34,2%
Allier	222	208	430	121,6	-12,8%	65,3%	34,7%	<b>Total</b>	<b>2323</b>	<b>1835</b>	<b>4158</b>	<b>121,7</b>	<b>-6,4%</b>	<b>64,5%</b>	<b>35,4%</b>
Ardèche	213	145	358	108,5	-11,4%	73,2%	26,8%	Loire Atlantique	878	990	1868	136,9	8,2%	66,4%	33,6%
Cantal	132	84	216	141,4	-7,7%	61,6%	38,4%	Maine et Loire	557	519	1076	130,7	2,7%	69,7%	30,2%
Drôme	355	305	660	129,6	0,3%	62,4%	37,1%	Mayenne	181	131	312	98,1	-7,4%	65%	34,9%
Haute Loire	162	117	279	119,3	-3,5%	68,1%	31,5%	Sarthe	348	230	578	98,8	-11,3%	63,3%	36,7%
Haute Savoie	543	494	1037	130,7	1,8%	66,5%	33,6%	Vendée	411	333	744	110,2	-1,8%	64,4%	35,5%
Isère	795	930	1725	136,5	-4,2%	64%	36%	<b>Total</b>	<b>2375</b>	<b>2203</b>	<b>4578</b>	<b>121,6</b>	<b>1,3%</b>	<b>66,3%</b>	<b>33,6%</b>
Loire	528	549	1077	139,1	-3,5%	62,4%	37,6%	Alpes Maritimes	932	739	1671	152,4	-13,2%	69,8%	30,1%
Puy-de-Dôme	440	460	900	136,7	-7,5%	64%	36%	Alpes-Hte-Provence	148	110	258	154,7	-6,9%	69%	31%
Rhône	1329	1436	2765	152,6	-4,5%	57,6%	42,3%	Bouches du Rhône	1678	1525	3203	158,4	-12%	66,9%	32,9%
Savoie	344	350	694	158,5	8,1%	64,9%	35%	Hautes-Alpes	136	145	281	194,3	-2,4%	54,1%	45,9%
<b>Total</b>	<b>5403</b>	<b>5341</b>	<b>10744</b>	<b>135</b>	<b>-3,8%</b>	<b>63%</b>	<b>36,9%</b>	Var	867	587	1454	139	-4,8%	69,2%	30,7%
Côte d'Or	376	369	745	137	-6,4%	65,1%	34,9%	Vaucluse	428	340	768	136,6	-11,8%	64,5%	35,3%
Doubs	447	387	834	152,2	0,6%	65,5%	34,4%	<b>Total</b>	<b>4189</b>	<b>3446</b>	<b>7635</b>	<b>151,5</b>	<b>-10,5%</b>	<b>67,3%</b>	<b>32,5%</b>
Haute-Saône	182	121	303	122,8	-7,1%	66%	33,7%	<b>Métropole</b>	<b>46030</b>	<b>39483</b>	<b>85513</b>	<b>131,3</b>	<b>-9%</b>	<b>63,8%</b>	<b>36,2%</b>
Jura	197	155	352	129,9	-7,4%	66,2%	33,8%	Guadeloupe	308	228	536	131	8,5%	58,8%	41,2%
Nièvre	149	77	226	101,5	-24,9%	66,8%	33,2%	Guyane	211	111	322	130,6	57,8%	32,9%	67,1%
Saône et Loire	356	279	635	110,4	-11,1%	64,4%	35,6%	Martinique	244	208	452	115,4	-7,4%	62,6%	36,9%
Territoire de Belfort	91	95	186	125,9	-7,9%	60,2%	39,8%	Mayotte	68	40	108	49,7	38,5%	18,5%	81,5%
Yonne	228	143	371	105,3	-20,6%	61,2%	38,8%	Réunion	710	436	1146	135,7	13,9%	68,5%	31,3%
<b>Total</b>	<b>2026</b>	<b>1626</b>	<b>3652</b>	<b>125,6</b>	<b>-9,0%</b>	<b>64,7%</b>	<b>35,2%</b>	<b>DOM</b>	<b>1541</b>	<b>1023</b>	<b>2564</b>	<b>121,6</b>	<b>13,0%</b>	<b>58,8%</b>	<b>41%</b>
Côtes d'Armor	413	324	737	119,3	-6,8%	64,6%	35,4%	Pacifique Sud	210	109	319	99,5	28,1%	48,6%	51,4%
Finistère	668	668	1336	142,9	2,2%	63%	37%	Polynésie Française	167	75	242	88,3	0,4%	47,9%	51,7%
Ille et Vilaine	671	726	1397	133,3	1,8%	66%	34%	Saint-Pierre-et-Miquelon	8	2	10	159,1	-16,7%	10%	90%
Morbihan	508	492	1000	131,3	1,8%	66%	34%	Wallis-et-Futuna	3	2	5	38,9	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>2260</b>	<b>2210</b>	<b>4470</b>	<b>133</b>	<b>0,4%</b>	<b>64,9%</b>	<b>35,1%</b>	<b>COM</b>	<b>388</b>	<b>188</b>	<b>576</b>	<b>93,8</b>	<b>14,3%</b>	<b>47,2%</b>	<b>52,6%</b>
Cher	186	116	302	94,5	-19,5%	66,2%	33,8%	<b>DOM/COM</b>	<b>1929</b>	<b>1211</b>	<b>3140</b>	<b>115,3</b>	<b>13,2%</b>	<b>56,8%</b>	<b>43,2%</b>
Eure et Loir	250	167	417	93,8	-19,2%	62,8%	36,9%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>47959</b>	<b>40694</b>	<b>88653</b>	<b>130,6</b>	<b>-8,3%</b>	<b>63,5%</b>	<b>36,5%</b>
Indre	141	88	229	97,4	-20,5%	65,1%	34,9%	Liste Spéciale	140	93	233	-	-21%	37,7%	61,8%
Indre et Loire	465	370	835	135,6	-2,8%	65,4%	34,5%	<b>France entière</b>	<b>48099</b>	<b>40787</b>	<b>88886</b>	<b>130,6</b>	<b>-8,4%</b>	<b>63,5%</b>	<b>36,5%</b>
Loir et Cher	215	147	362	105,7	-12,8%	66%	34%								
Loiret	387	293	680	99,4	-14,8%	64,7%	35%								
<b>Total</b>	<b>1644</b>	<b>1181</b>	<b>2825</b>	<b>107</b>	<b>-13,1%</b>	<b>65%</b>	<b>34,9%</b>								
Corse du Sud	145	83	228	150,4	0%	63,2%	36,4%								
Haute Corse	154	77	231	132,8	-0,9%	68,9%	30,7%								
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>160</b>	<b>459</b>	<b>141</b>	<b>-0,4%</b>	<b>66,0%</b>	<b>33,6%</b>								
Essonne	672	670	1342	105,4	-17,1%	60,3%	39,6%								
Hauts de Seine	999	1234	2233	138,6	-11,8%	47,9%	51,9%								
Seine et Marne	753	550	1303	93,9	-15%	67,4%	32,6%								
Seine Saint Denis	888	774	1662	106,2	-12,8%	53,3%	46,6%								
Val d'Oise	674	570	1244	102,7	-14%	62,2%	37,7%								
Val de Marne	776	787	1563	114,3	-20,3%	54,3%	45,4%								
Ville de Paris	2012	2351	4363	193,5	-24,8%	45,7%	54,2%								
Yvelines	714	804	1518	105	-21,1%	63,4%	36,6%								
<b>Total</b>	<b>7488</b>	<b>7740</b>	<b>15228</b>	<b>125,7</b>	<b>-18,7%</b>	<b>54%</b>	<b>45,9%</b>								

Graphique n°203 : Pyramide des âges



Graphique n°204 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°32 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en médecine générale

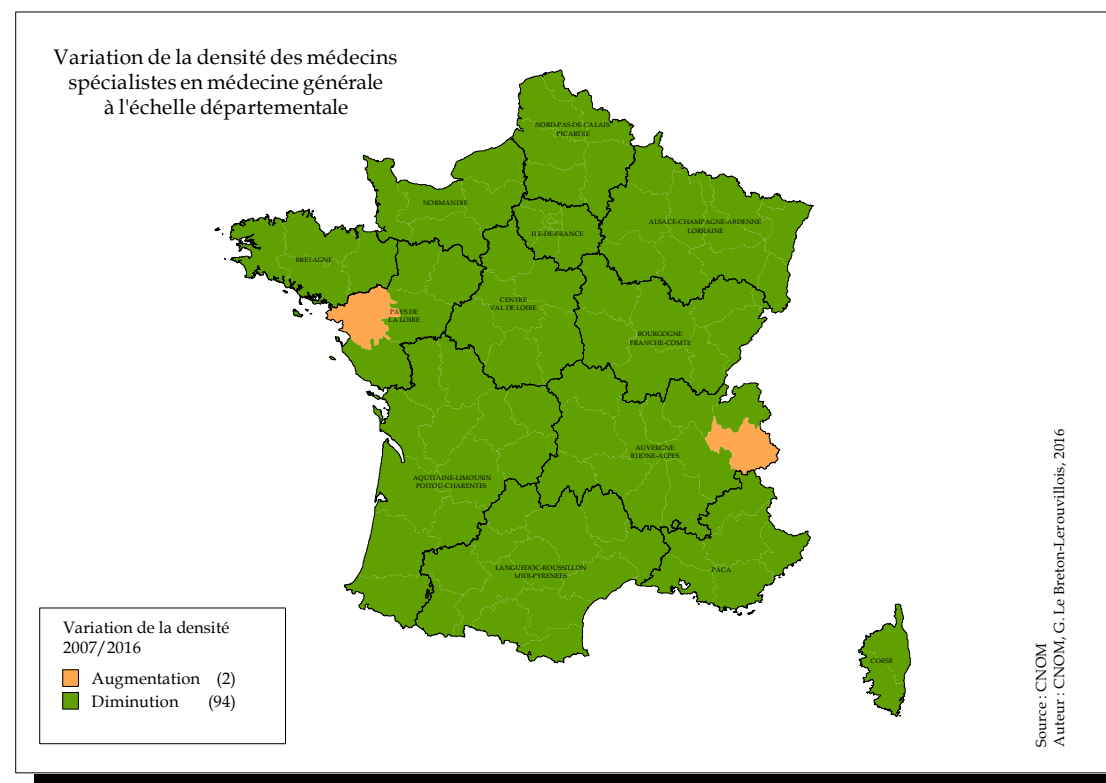
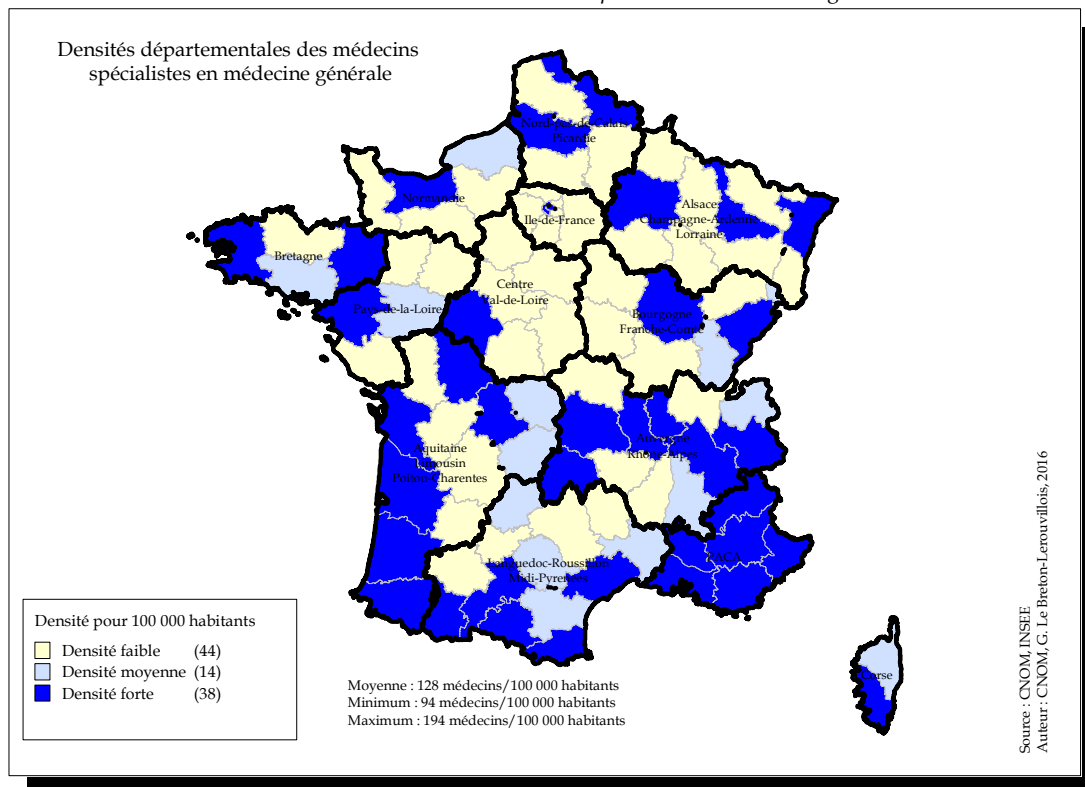


Tableau n°107: Modes d'exercice par genre en médecine générale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	31729	3598	12719	48046
Femmes	18879	2141	19735	40755
Total	50608	5739	32454	88801

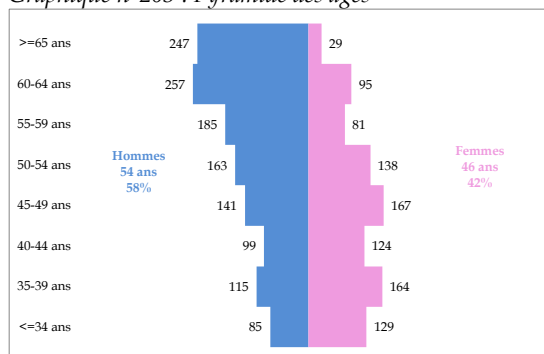
\* Divers : 83 - Sans : 2

## 16 – Médecine interne

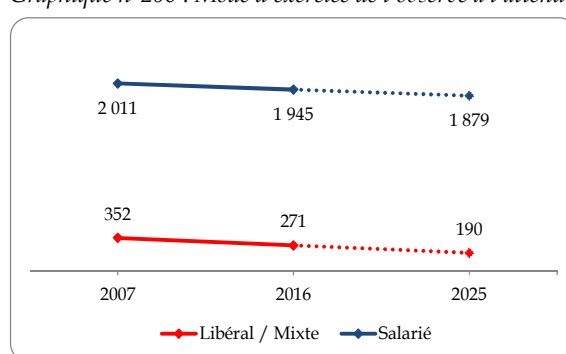
Tableau n°108 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	1	3	1	-50%	0%	100%	Ariège	1	2	3	1,9	50%	0%	100%
Aube	2	1	3	1	0%	0%	100%	Aude	2	1	3	0,8	-62,5%	0%	100%
Bas Rhin	49	30	79	7	31,7%	12,7%	87,3%	Aveyron	4	2	6	2,1	20%	16,7%	83,3%
Haut Rhin	17	9	26	3,4	30%	19,2%	80,8%	Gard	13	6	19	2,5	-9,5%	15,8%	84,2%
Haute-Marne	1	0	1	0,5	-66,7%	100%	0%	Gers	2	3	5	2,5	25%	20%	80%
Marne	12	12	24	4,1	-11,1%	16,7%	83,3%	Haute Garonne	24	19	43	3,2	-2,3%	4,7%	95,3%
Meurthe et Moselle	13	22	35	4,7	-22,2%	8,6%	91,4%	Hautes Pyrénées	3	4	7	3	0%	14,3%	85,7%
Meuse	2	1	3	1,5	0%	33,3%	66,7%	Hérault	37	21	58	5,2	16%	17,2%	81,0%
Moselle	16	10	26	2,4	23,8%	19,2%	80,8%	Lot	3	1	4	2,2	0%	0%	100%
Vosges	7	4	11	2,8	-15,4%	0%	100%	Lozère	1	0	1	1,2	0%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>90</b>	<b>211</b>	<b>3,7</b>	<b>5%</b>	<b>13,7%</b>	<b>86,3%</b>	Pyrénées Orientales	7	7	14	3	27,3%	14,3%	85,7%
Charente	3	6	9	2,5	-35,7%	11,1%	88,9%	Tarn	5	4	9	2,3	-18,2%	0%	100%
Charente Maritime	12	6	18	2,8	-10%	16,7%	83,3%	Tarn et Garonne	2	2	4	1,6	-20%	25%	75%
Corrèze	1	0	1	0,4	-83,3%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>72</b>	<b>176</b>	<b>3</b>	<b>1,7%</b>	<b>11,9%</b>	<b>87,5%</b>
Creuse	1	0	1	0,8	0%	0%	100%	Aisne	7	6	13	2,3	-18,8%	0%	100%
Deux-Sèvres	2	3	5	1,3	-37,5%	20%	80%	Nord	40	26	66	2,5	-7%	16,7%	83,3%
Dordogne	6	2	8	1,9	100%	0%	100%	Oise	10	4	14	1,7	-22,2%	21,4%	78,6%
Gironde	46	24	70	4,6	-5,4%	10%	90%	Pas-de-Calais	7	6	13	0,9	-27,8%	46,2%	53,8%
Haute Vienne	13	8	21	5,5	0%	0%	100%	Somme	14	5	19	3,3	0%	10,6%	89,5%
Landes	5	1	6	1,5	0%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>47</b>	<b>125</b>	<b>2</b>	<b>-12%</b>	<b>17,6%</b>	<b>82,4%</b>
Lot et Garonne	5	4	9	2,6	-10%	0%	100%	Calvados	17	3	20	2,8	42,9%	5%	95%
Pyrénées Atlantiques	11	4	15	2,2	0%	33,4%	66,7%	Eure	3	4	7	1,1	40%	0%	100%
Vienne	14	5	19	4,3	11,8%	5,3%	94,7%	Manche	2	8	10	1,9	233,3%	10%	90%
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>63</b>	<b>182</b>	<b>3</b>	<b>-7,1%</b>	<b>9,9%</b>	<b>90,1%</b>	Orne	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Ain	3	3	6	0,9	20%	16,7%	83,3%	Seine Maritime	19	20	39	3	-15,2%	2,6%	97,4%
Allier	3	9	12	3,4	-14,3%	8,3%	91,7%	<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>76</b>	<b>2,2</b>	<b>7%</b>	<b>3,9%</b>	<b>96,1%</b>
Ardèche	4	1	5	1,5	-37,5%	0%	100%	Loire Atlantique	29	12	41	3	13,9%	17,1%	82,9%
Cantal	3	0	3	2	0%	0%	100%	Maine et Loire	19	4	23	2,8	-8%	4,3%	95,7%
Drôme	11	7	18	3,5	5,9%	11,2%	88,9%	Mayenne	4	3	7	2,2	16,7%	0%	100%
Haute Loire	2	1	3	1,3	0%	0%	100%	Sarthe	4	6	10	1,7	-28,6%	20%	80%
Haute Savoie	7	8	15	1,9	-11,8%	0%	100%	Vendée	11	3	14	2,1	100%	0%	100%
Isère	17	28	45	3,6	0%	4,4%	95,6%	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>28</b>	<b>95</b>	<b>2,5</b>	<b>8%</b>	<b>10,5%</b>	<b>89,5%</b>
Loire	11	13	24	3,1	-11,1%	8,4%	91,7%	Alpes Maritimes	21	14	35	3,2	-23,9%	25,7%	74,3%
Puy-de-Dôme	21	9	30	4,6	7,1%	10%	90%	Alpes-Hte-Provence	2	1	3	1,8	50%	33,3%	66,7%
Rhône	37	40	77	4,2	-20,6%	18,2%	81,8%	Bouches du Rhône	41	26	67	3,3	-22,1%	16,5%	83,6%
Savoie	4	6	10	2,3	-9,1%	0%	100%	Hautes-Alpes	5	4	9	6,2	50%	22,2%	77,8%
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>248</b>	<b>3,1</b>	<b>-9,8%</b>	<b>10%</b>	<b>89,9%</b>	Var	13	3	16	1,5	-36%	31,3%	68,8%
Côte d'Or	21	14	35	6,4	-7,9%	2,9%	97,1%	Vaucluse	5	6	11	2	-31,3%	18,2%	81,8%
Doubs	9	6	15	2,7	-25%	6,7%	93,3%	<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>54</b>	<b>141</b>	<b>2,8</b>	<b>-22,1%</b>	<b>21,2%</b>	<b>78,7%</b>
Haute-Saône	2	1	3	1,2	-40,0%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>1251</b>	<b>888</b>	<b>2139</b>	<b>3,3</b>	<b>-7,8%</b>	<b>12,3%</b>	<b>87,7%</b>
Jura	2	0	2	0,7	-71,4%	0%	100%	Guadeloupe	5	6	11	2,7	83,3%	0%	100%
Nièvre	4	2	6	2,7	200%	16,7%	83,3%	Guyane	4	4	8	3,2	-11,1%	0%	100%
Saône et Loire	8	4	12	2,1	-36,8%	8,3%	91,7%	Martinique	2	6	8	2	0%	0%	100%
Territoire de Belfort	7	3	10	6,8	100%	0%	100%	Mayotte	2	2	4	1,8	N/A	0%	100%
Yonne	4	2	6	1,7	0%	50%	50%	Réunion	13	11	24	2,8	50%	12,5%	87,5%
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>89</b>	<b>3,1</b>	<b>-12,7%</b>	<b>7,8%</b>	<b>92,1%</b>	<b>DOM</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>2,6</b>	<b>41%</b>	<b>5,4%</b>	<b>94,5%</b>
Côtes d'Armor	6	4	10	1,6	-33,3%	0%	100%	Pacifique Sud	2	5	7	2,2	-12,5%	14,3%	85,7%
Finistère	21	9	30	3,2	-9,1%	6,7%	93,3%	Polynésie Française	4	1	5	1,8	-16,7%	80%	20%
Ille et Vilaine	17	16	33	3,1	-2,9%	12,2%	87,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	7	4	11	1,4	-38,9%	18,2%	81,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>84</b>	<b>2,5</b>	<b>-16%</b>	<b>9,6%</b>	<b>90,5%</b>	<b>COM</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-14,3%</b>	<b>41,7%</b>	<b>58,3%</b>
Cher	6	2	8	2,5	-33,3%	12,5%	87,5%	<b>DOM/COM</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>67</b>	<b>2,5</b>	<b>26,4%</b>	<b>11,9%</b>	<b>88,1%</b>
Eure et Loir	5	2	7	1,6	0%	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>1283</b>	<b>923</b>	<b>2206</b>	<b>3,3</b>	<b>-7%</b>	<b>12,3%</b>	<b>87,7%</b>
Indre	2	1	3	1,3	-40%	33,3%	66,7%	Liste Spéciale	9	4	13		-27,8%	7,7%	92,3%
Indre et Loire	17	12	29	4,7	-6,5%	13,7%	86,2%	<b>France entière</b>	<b>1292</b>	<b>927</b>	<b>2219</b>	<b>3,3</b>	<b>-7,2%</b>	<b>12,2%</b>	<b>87,8%</b>
Loir et Cher	7	3	10	2,9	42,9%	10%	90%	Essonne	16	13	29	2,3	-12,1%	31%	65,5%
Loiret	8	9	17	2,5	13,3%	5,9%	94,1%	Hauts de Seine	56	34	90	5,6	-4,3%	14,4%	85,6%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>74</b>	<b>2,8</b>	<b>-3,9%</b>	<b>10,9%</b>	<b>89,2%</b>	Seine et Marne	9	7	16	1,2	-33,3%	18,8%	81,3%
Corse du Sud	0	1	1	0,7	-66,7%	0%	100%	Seine Saint Denis	29	26	55	3,5	1,9%	5,4%	94,5%
Haute Corse	3	1	4	2,3	33,3%	0%	100%	Val d'Oise	5	7	12	1	-36,8%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>	<b>-16,7%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Val de Marne	42	33	75	5,5	2,7%	6,6%	93,3%
Yvelines	18	13	31	2,1	-29,5%	12,9%	87,1%	Ville de Paris	180	145	325	14,4	-11,4%	13,6%	86,2%
<b>Total</b>	<b>355</b>	<b>278</b>	<b>633</b>	<b>5,2</b>	<b>-10,6%</b>	<b>12,8%</b>	<b>86,9%</b>	Yvelines	18	13	31	2,1	-29,5%	12,9%	87,1%

Graphique n°205 : Pyramide des âges



Graphique n°206 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 3

Carte n°33 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en médecine interne

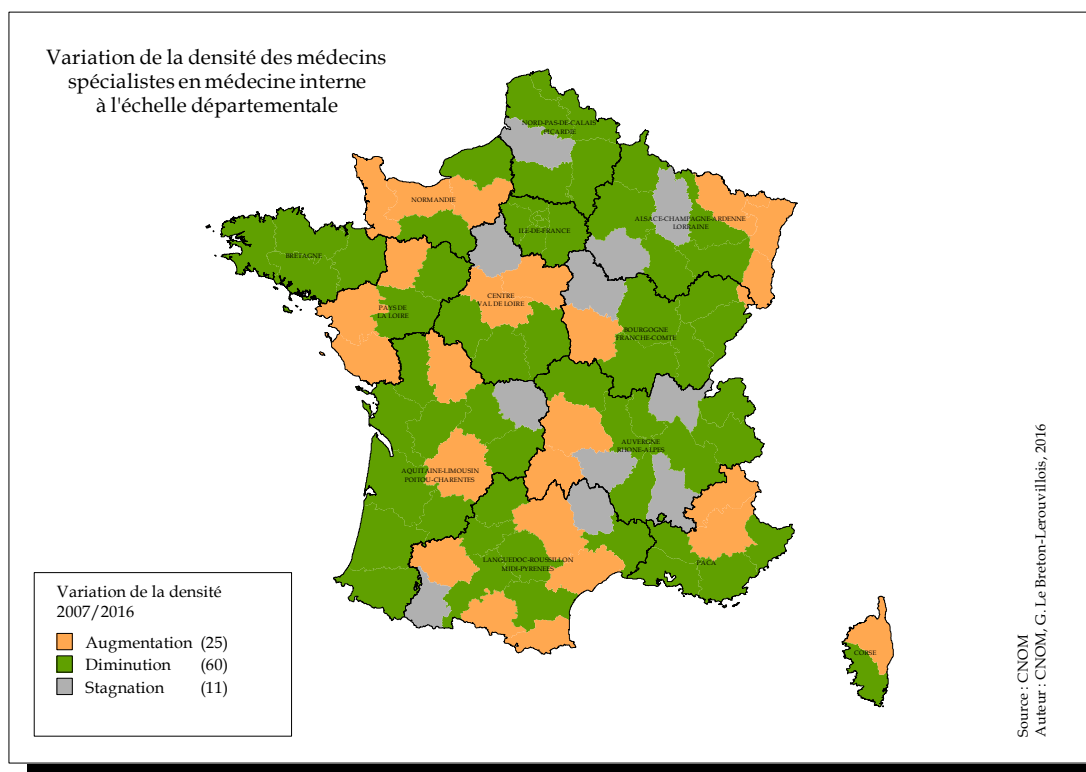
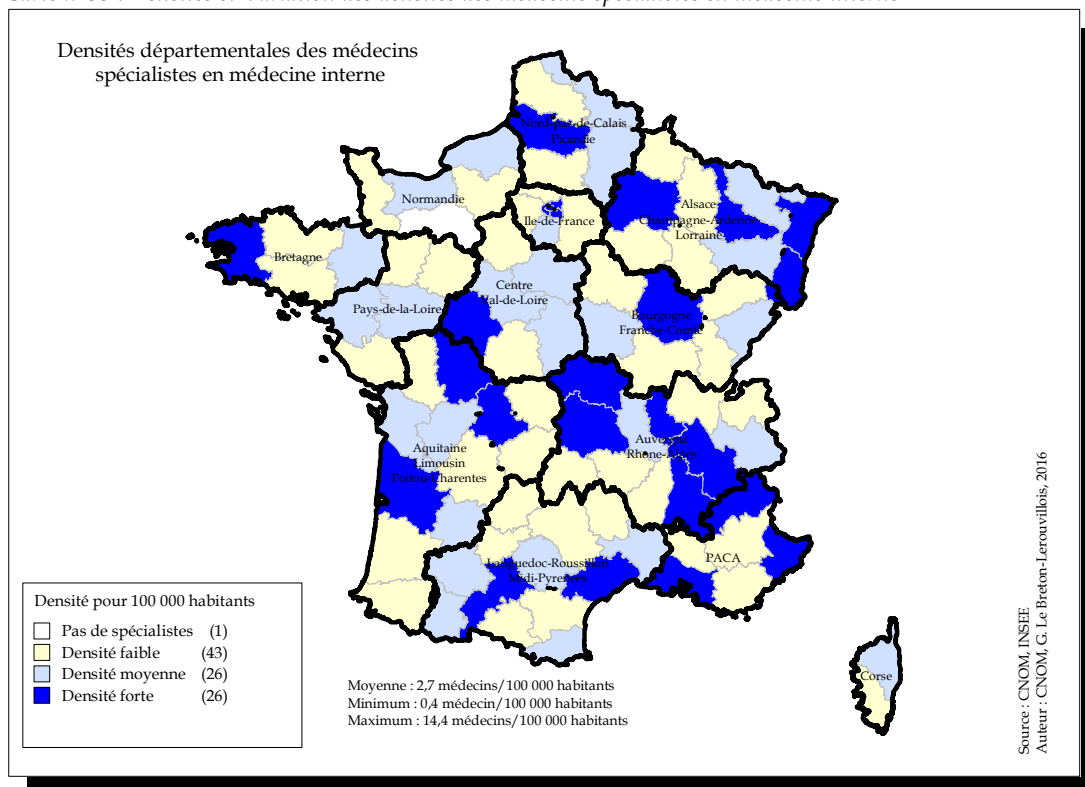


Tableau n°109: Modes d'exercice par genre en médecine interne

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	111	98	1080	1289
Femmes	38	24	865	927
Total	149	122	1945	2216

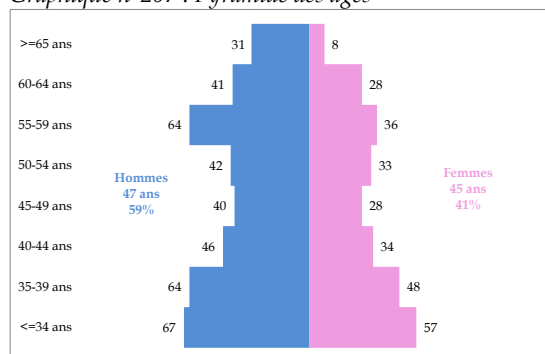
\* Divers : 3

## 17 – Médecine nucléaire

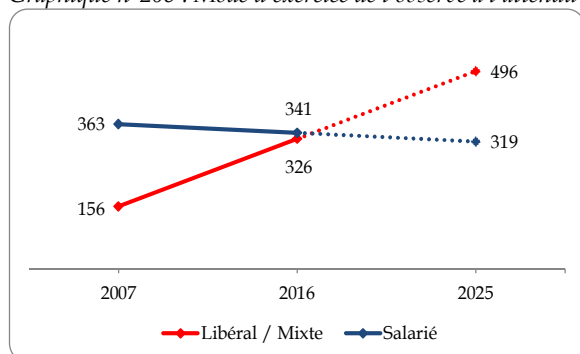
Tableau n°110 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	0	2	0,7	0%	100%	0%	Ariège	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Aube	1	1	2	0,6	0%	100%	0%	Aude	1	1	2	0,5	0%	0%	100%
Bas Rhin	7	5	12	1,1	50%	33,3%	66,7%	Aveyron	1	1	2	0,7	0%	100%	0%
Haut Rhin	2	2	4	0,5	33,3%	100%	0%	Gard	7	0	7	0,9	75%	57,2%	42,9%
Haute-Marne	1	1	2	1,1	100%	50%	50%	Gers	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Marne	4	5	9	1,5	80%	33,3%	66,7%	Haute Garonne	15	6	21	1,6	40%	57,2%	42,9%
Meurthe et Moselle	9	5	14	1,9	16,7%	50%	50%	Hautes Pyrénées	2	0	2	0,8	-33,3%	50%	50%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	9	8	17	1,5	6,3%	35,3%	64,7%
Moselle	5	4	9	0,8	28,6%	77,8%	22,2%	Lot	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vosges	2	0	2	0,5	0%	100%	0%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>33,3%</b>	<b>57,2%</b>	<b>42,9%</b>	Pyrénées Orientales	1	3	4	0,8	33,3%	25%	75%
Charente	1	2	3	0,8	50%	100%	0%	Tarn	0	1	1	0,3	0%	100%	0%
Charente Maritime	2	1	3	0,5	-25%	100%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Corrèze	1	2	3	1,2	50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>21,7%</b>	<b>48,2%</b>	<b>51,8%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aisne	1	2	3	0,5	0%	66,7%	33,3%
Deux-Sèvres	2	0	2	0,5	N/A	100%	0%	Nord	21	15	36	1,4	50%	38,9%	61,1%
Dordogne	1	1	2	0,5	100%	100%	0%	Oise	2	4	6	0,7	20%	66,7%	33,3%
Gironde	12	10	22	1,4	57,1%	31,8%	68,2%	Pas-de-Calais	9	2	11	0,7	22,2%	81,9%	18,2%
Haute Vienne	2	2	4	1	0%	50%	50%	Somme	4	3	7	1,2	-12,5%	42,9%	57,1%
Landes	1	1	2	0,5	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>28,6%</b>	<b>50,8%</b>	<b>49,2%</b>
Lot et Garonne	3	0	3	0,9	N/A	66,7%	33,3%	Calvados	8	3	11	1,6	10%	18,2%	81,8%
Pyrénées Atlantiques	3	3	6	0,9	100%	50%	50%	Eure	1	0	1	0,2	-50%	100%	0%
Vienne	4	3	7	1,6	-12,5%	57,2%	42,9%	Manche	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	<b>0,9</b>	<b>50%</b>	<b>54,4%</b>	<b>45,6%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ain	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Seine Maritime	8	5	13	1	44,4%	46,2%	53,8%
Allier	0	1	1	0,3	-50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>0,8</b>	<b>23,8%</b>	<b>38,4%</b>	<b>61,5%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Loire Atlantique	9	7	16	1,2	33,3%	62,6%	37,5%
Cantal	1	1	2	1,3	N/A	100%	0%	Maine et Loire	6	4	10	1,2	25%	30%	70%
Drôme	1	2	3	0,6	0%	33,3%	66,7%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Sarthe	5	1	6	1	0%	66,7%	33,3%
Haute Savoie	5	2	7	0,9	40%	100%	0%	Vendée	2	0	2	0,3	100%	0%	100%
Isère	6	2	8	0,6	0%	62,5%	37,5%	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>0,9</b>	<b>25,9%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Loire	4	6	10	1,3	0%	30%	70%	Alpes Maritimes	12	5	17	1,6	54,5%	47,1%	52,9%
Puy-de-Dôme	6	5	11	1,7	10%	18,2%	81,8%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Rhône	18	9	27	1,5	12,5%	55,5%	44,4%	Bouches du Rhône	15	11	26	1,3	36,8%	57,7%	42,3%
Savoie	2	2	4	0,9	0%	100%	0%	Hautes-Alpes	1	0	1	0,7	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>73</b>	<b>0,9</b>	<b>10,6%</b>	<b>54,8%</b>	<b>45,2%</b>	Var	4	3	7	0,7	250%	42,9%	57,1%
Côte d'Or	7	4	11	2	0%	36,4%	63,6%	Vaucluse	1	3	4	0,7	0%	75%	25%
Doubs	9	1	10	1,8	25%	70%	30%	<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>55</b>	<b>1,1</b>	<b>52,8%</b>	<b>54,6%</b>	<b>45,5%</b>
Haute-Saône	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%	<b>Métropole</b>	<b>387</b>	<b>270</b>	<b>657</b>	<b>1</b>	<b>26,8%</b>	<b>48,9%</b>	<b>51,1%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Guadeloupe	2	1	3	0,7	200%	33,3%	66,7%
Nièvre	2	1	3	1,3	50%	33,3%	66,7%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	5	1	6	1	50%	100%	0%	Martinique	2	0	2	0,5	100%	100%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	Réunion	3	1	4	0,5	300%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>1,1</b>	<b>23,1%</b>	<b>62,5%</b>	<b>37,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0,4</b>	<b>200%</b>	<b>55,6%</b>	<b>44,4%</b>
Côtes d'Armor	2	2	4	0,6	100%	25%	75%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Finistère	6	4	10	1,1	42,9%	60%	40%	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ille et Vilaine	7	4	11	1	-8,3%	36,4%	63,6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	3	1	4	0,5	33,3%	100%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>0,9</b>	<b>20,8%</b>	<b>51,7%</b>	<b>48,3%</b>	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Cher	3	0	3	0,9	0%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>200%</b>	<b>55,6%</b>	<b>44,4%</b>
Eure et Loir	0	1	1	0,2	0%	100%	0%	Liste Spéciale	1	0	1		N/A	0%	100%
Indre	2	0	2	0,9	100%	100%	0%	France entière	395	272	667	1	28%	48,9%	51,1%
Indre et Loire	5	2	7	1,1	0%	85,7%	14,3%	Essonne	2	7	9	0,7	50%	33,3%	66,7%
Loir et Cher	1	0	1	0,3	-50%	100%	0%	Hauts de Seine	12	11	23	1,4	-4,2%	52,2%	47,8%
Loiret	5	2	7	1	75%	57,2%	42,9%	Seine et Marne	5	1	6	0,4	20%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>0,8</b>	<b>16,7%</b>	<b>81%</b>	<b>19%</b>	Seine Saint Denis	10	5	15	1	15,4%	66,6%	33,3%
Corse du Sud	2	0	2	1,3	-33,3%	100%	0%	Val d'Oise	3	5	8	0,7	14,3%	100%	0%
Haute Corse	0	1	1	0,6	0%	0%	100%	Val de Marne	13	12	25	1,8	47,1%	8%	92%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>-25%</b>	<b>66,7%</b>	<b>33,3%</b>	Ville de Paris	23	37	60	2,7	33,3%	6,7%	93,3%
Yvelines	4	2	6	0,4	50%	50%	50%	Yvelines	4	2	6	0,4	50%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>152</b>	<b>1,3</b>	<b>25,6%</b>	<b>31,6%</b>	<b>68,4%</b>								

Graphique n°207 : Pyramide des âges



Graphique n°208 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°34 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en médecine nucléaire

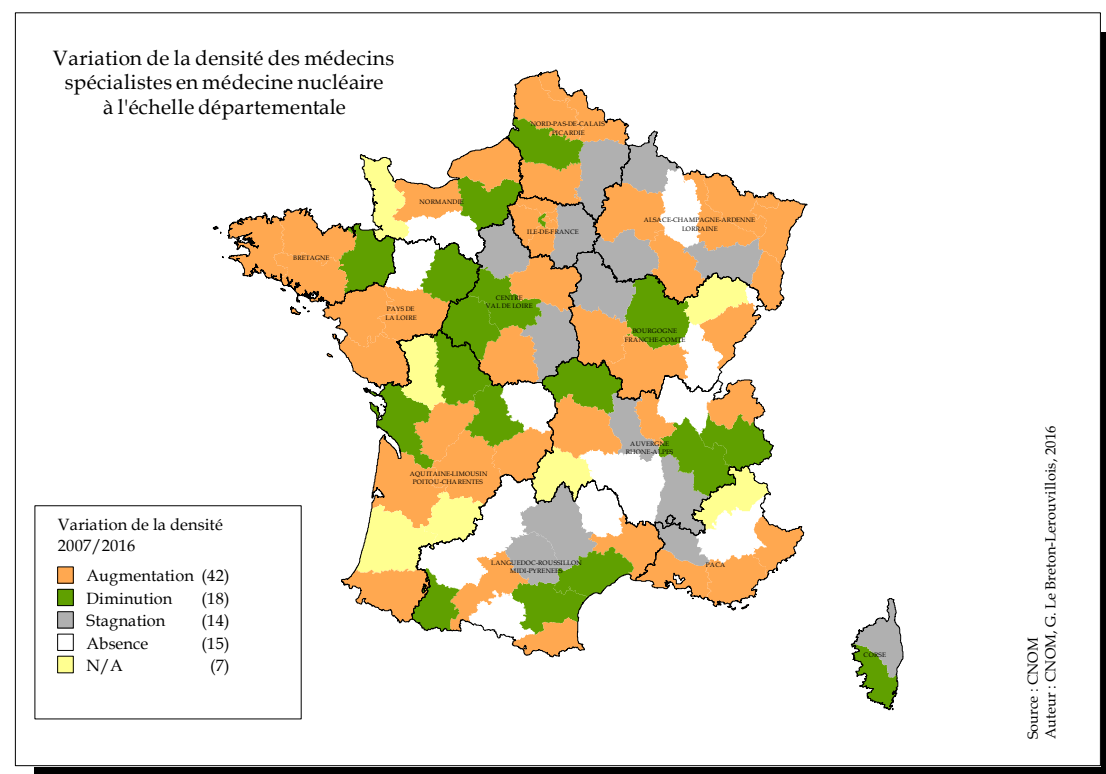
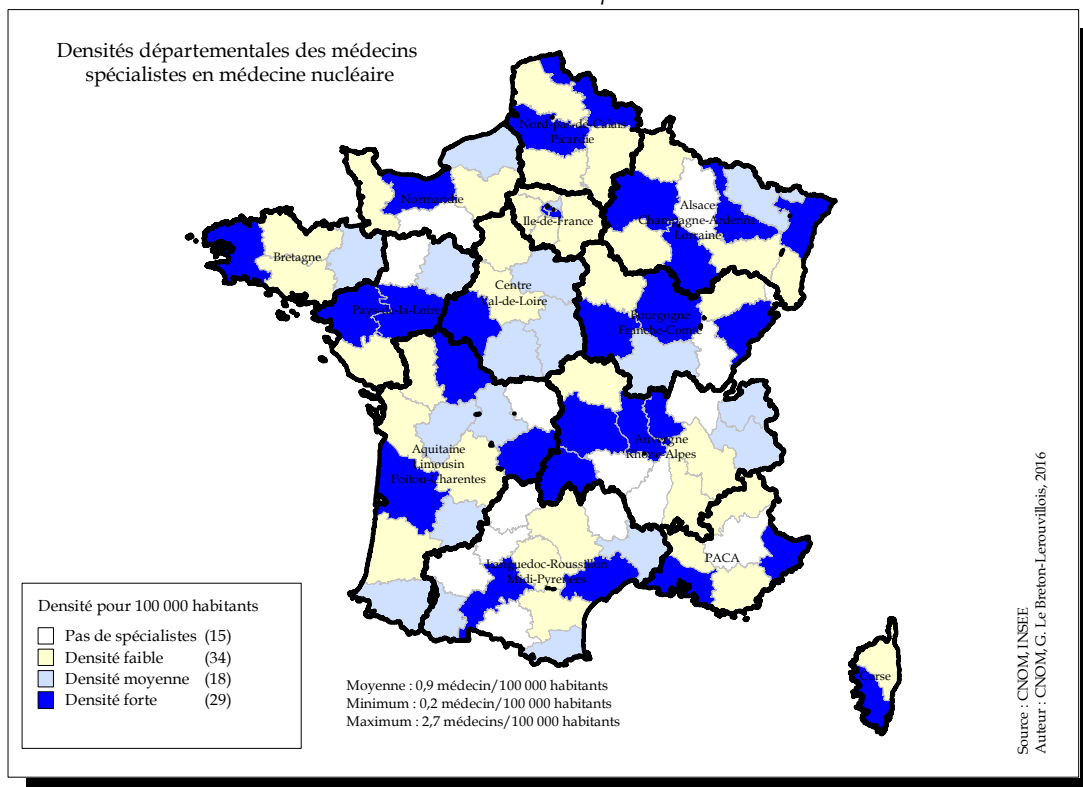


Tableau n°111 : Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire

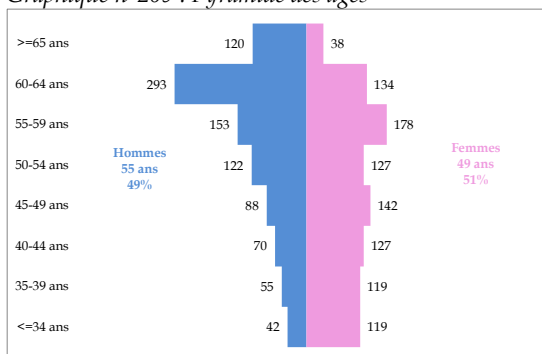
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	139	88	168	395
Femmes	43	56	173	272
Total	182	144	341	667

## 18 – Médecine physique et de réadaptation

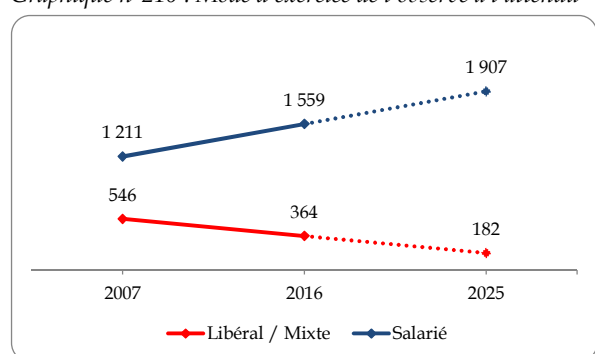
Tableau n°112 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion libéraux, mixtes et salariés

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	5	6	2,1	50%	0%	100%	Ariège	1	1	2	1,3	-50%	100%	0%
Aube	5	3	8	2,5	100%	12,5%	87,5%	Aude	6	0	6	1,6	-25%	16,7%	83,3%
Bas Rhin	18	26	44	3,9	37,5%	29,5%	70,5%	Aveyron	4	4	8	2,8	-20%	25%	75%
Haut Rhin	20	12	32	4,1	3,2%	28,1%	71,9%	Gard	18	14	32	4,3	14,3%	18,7%	81,3%
Haute-Marne	1	1	2	1,1	0%	0%	100%	Gers	1	2	3	1,5	-25%	33,3%	66,7%
Marne	10	9	19	3,3	171,4%	15,8%	84,2%	Haute Garonne	24	28	52	3,9	-1,9%	30,8%	69,2%
Meurthe et Moselle	11	24	35	4,7	-5,4%	5,7%	94,3%	Hautes Pyrénées	9	5	14	5,9	-6,7%	35,7%	64,3%
Meuse	1	4	5	2,5	0%	20%	80%	Hérault	37	30	67	6	3,1%	25,3%	74,6%
Moselle	14	18	32	3	23,1%	21,9%	78,1%	Lot	1	2	3	1,7	200%	0%	100%
Vosges	2	7	9	2,3	-10%	11,1%	88,9%	Lozère	1	0	1	1,2	-66,7%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>109</b>	<b>192</b>	<b>3,4</b>	<b>21,5%</b>	<b>19,2%</b>	<b>80,7%</b>	Pyrénées Orientales	13	7	20	4,2	-20%	10%	90%
Charente	6	2	8	2,2	-33,3%	50%	50%	Tarn	3	7	10	2,5	-23,1%	20%	80%
Charente Maritime	6	7	13	2	18,2%	23,1%	76,9%	Tarn et Garonne	1	1	2	0,8	-33,3%	0%	100%
Corrèze	1	5	6	2,4	20%	16,7%	83,3%	<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>101</b>	<b>220</b>	<b>4</b>	<b>-5,2%</b>	<b>24,5%</b>	<b>75,5%</b>
Creuse	2	3	5	4	150%	0%	100%	Aisne	4	6	10	1,8	25%	10%	90%
Deux-Sèvres	3	5	8	2,1	-38,5%	0%	100%	Nord	46	44	90	3,4	13,9%	8,8%	90%
Dordogne	4	2	6	1,4	20%	50%	50%	Oise	8	9	17	2	41,7%	11,8%	88,2%
Gironde	33	24	57	3,7	0%	50,9%	49,1%	Pas-de-Calais	20	20	40	2,7	14,3%	7,5%	92,5%
Haute Vienne	3	7	10	2,6	0%	0%	100%	Somme	5	11	16	2,7	45,5%	6,3%	93,8%
Landes	9	4	13	3,2	-13,3%	15,4%	84,6%	<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>173</b>	<b>3</b>	<b>19,3%</b>	<b>8,6%</b>	<b>90,8%</b>
Lot et Garonne	1	3	4	1,2	-20%	25%	75%	Calvados	10	7	17	2,4	-5,6%	11,8%	88,2%
Pyrénées Atlantiques	12	11	23	3,4	0%	26,1%	73,9%	Eure	4	3	7	1,1	-12,5%	14,3%	85,7%
Vienne	0	5	5	1,1	-37,5%	0%	100%	Manche	8	9	17	3,3	13,3%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>158</b>	<b>2,6</b>	<b>-4,8%</b>	<b>31%</b>	<b>69%</b>	Orne	4	0	4	1,3	-20%	0%	100%
Ain	8	10	18	2,8	0%	11,1%	88,9%	Seine Maritime	14	7	21	1,6	61,5%	9,6%	85,7%
Allier	5	4	9	2,5	50%	33,3%	66,7%	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>66</b>	<b>1,9</b>	<b>11,9%</b>	<b>7,6%</b>	<b>90,9%</b>
Ardèche	1	2	3	0,9	-25%	0%	100%	Loire Atlantique	21	21	42	3,1	10,5%	11,9%	88,1%
Cantal	2	0	2	1,3	100%	50%	50%	Maine et Loire	5	13	18	2,2	28,6%	11,1%	88,9%
Drôme	4	7	11	2,2	-8,3%	27,3%	72,7%	Mayenne	2	3	5	1,6	150%	0%	100%
Haute Loire	0	1	1	0,4	-50%	100%	0%	Sarthe	9	4	13	2,2	0%	15,4%	84,6%
Haute Savoie	8	13	21	2,6	162,5%	4,8%	95,2%	Vendée	4	6	10	1,5	-16,7%	10%	90%
Isère	13	23	36	2,8	56,5%	8,4%	91,7%	<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>88</b>	<b>2,3</b>	<b>11,4%</b>	<b>11,4%</b>	<b>88,6%</b>
Loire	12	12	24	3,1	41,2%	8,3%	91,7%	Alpes Maritimes	14	11	25	2,3	-30,6%	40%	60%
Puy-de-Dôme	5	12	17	2,6	21,4%	11,8%	88,2%	Alpes-Hte-Provence	3	4	7	4,2	0%	42,9%	57,1%
Rhône	27	36	63	3,5	-4,5%	22,2%	77,8%	Bouches du Rhône	34	42	76	3,8	-16,5%	34,3%	65,8%
Savoie	9	8	17	3,9	13,3%	35,3%	64,7%	Hautes-Alpes	4	1	5	3,5	-16,7%	20%	80%
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>128</b>	<b>222</b>	<b>2,8</b>	<b>19,4%</b>	<b>17,2%</b>	<b>82,9%</b>	Var	27	22	49	4,7	4,3%	22,5%	77,6%
Côte d'Or	7	9	16	2,9	0%	18,8%	81,3%	Vaucluse	9	9	18	3,2	5,9%	55,5%	44,4%
Doubs	9	4	13	2,4	18,2%	30,8%	69,2%	<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>180</b>	<b>3,6</b>	<b>-11,8%</b>	<b>33,9%</b>	<b>66,1%</b>
Haute-Saône	7	4	11	4,5	57,1%	9,1%	90,9%	<b>Métropole</b>	<b>910</b>	<b>961</b>	<b>1871</b>	<b>2,9</b>	<b>8,7%</b>	<b>19%</b>	<b>81%</b>
Jura	4	2	6	2,2	200%	0%	100%	Guadeloupe	3	4	7	1,7	16,7%	0%	100%
Nièvre	3	1	4	1,8	0%	25%	75%	Guyane	1	1	2	0,8	N/A	100%	0%
Saône et Loire	2	8	10	1,7	66,7%	40%	60%	Martinique	6	8	14	3,6	27,3%	14,3%	85,7%
Territoire de Belfort	2	0	2	1,4	100%	0%	100%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	1	0	1	0,3	0%	0%	100%	Réunion	15	7	22	2,6	22,2%	4,5%	95,5%
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>2,2</b>	<b>31,3%</b>	<b>20,6%</b>	<b>79,4%</b>	<b>DOM</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>2,1</b>	<b>28,6%</b>	<b>11,1%</b>	<b>88,9%</b>
Côtes d'Armor	11	12	23	3,7	15%	13%	87%	Pacifique Sud	2	1	3	0,9	200%	33,3%	66,7%
Finistère	19	14	33	3,5	-8,3%	12,1%	87,9%	Polynésie Française	2	2	4	1,5	0%	50%	50%
Ille et Vilaine	17	25	42	4	27,3%	14,3%	85,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	14	18	32	4,2	10,3%	15,7%	84,4%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>130</b>	<b>3,9</b>	<b>10,2%</b>	<b>13,9%</b>	<b>86,2%</b>	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1,1</b>	<b>40%</b>	<b>42,9%</b>	<b>57,1%</b>
Cher	2	4	6	1,9	100%	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>52</b>	<b>1,9</b>	<b>30%</b>	<b>15,4%</b>	<b>84,6%</b>
Eure et Loire	2	3	5	1,1	25%	0%	80%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>939</b>	<b>984</b>	<b>1923</b>	<b>2,8</b>	<b>9,2%</b>	<b>18,9%</b>	<b>81,1%</b>
Indre	4	3	7	3	250%	14,3%	85,7%	Liste Spéciale	4	0	4		N/A	50%	50%
Indre et Loire	4	12	16	2,6	6,7%	25,1%	75%	<b>France entière</b>	<b>943</b>	<b>984</b>	<b>1927</b>	<b>2,8</b>	<b>9,2%</b>	<b>18,9%</b>	<b>81,1%</b>
Loir et Cher	5	2	7	2	16,7%	14,3%	71,4%								
Loiret	6	2	8	1,2	33,3%	12,5%	87,5%								
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>1,9</b>	<b>36,1%</b>	<b>14,3%</b>	<b>81,6%</b>								
Corse du Sud	4	2	6	4	0%	33,3%	66,7%								
Haute Corse	5	0	5	2,9	25%	40%	60%								
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3,4</b>	<b>10%</b>	<b>36,4%</b>	<b>63,6%</b>								
Essonne	10	5	15	1,2	0%	13,3%	86,7%								
Hauts de Seine	17	27	44	2,7	22,2%	18,2%	81,8%								
Seine et Marne	18	15	33	2,4	10%	6,1%	93,9%								
Seine Saint Denis	19	12	31	2	72,2%	9,7%	90,3%								
Val d'Oise	13	13	26	2,1	-10,3%	3,8%	96,2%								
Val de Marne	17	26	43	3,1	19,4%	4,6%	95,3%								
Ville de Paris	44	48	92	4,1	10,8%	21,7%	78,3%								
Yvelines	13	22	35	2,4	6,1%	14,3%	85,7%								
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>168</b>	<b>319</b>	<b>2,6</b>	<b>13,9%</b>	<b>13,5%</b>	<b>86,5%</b>								

Graphique n°209 : Pyramide des âges



Graphique n°210 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 4

Carte n°35 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation

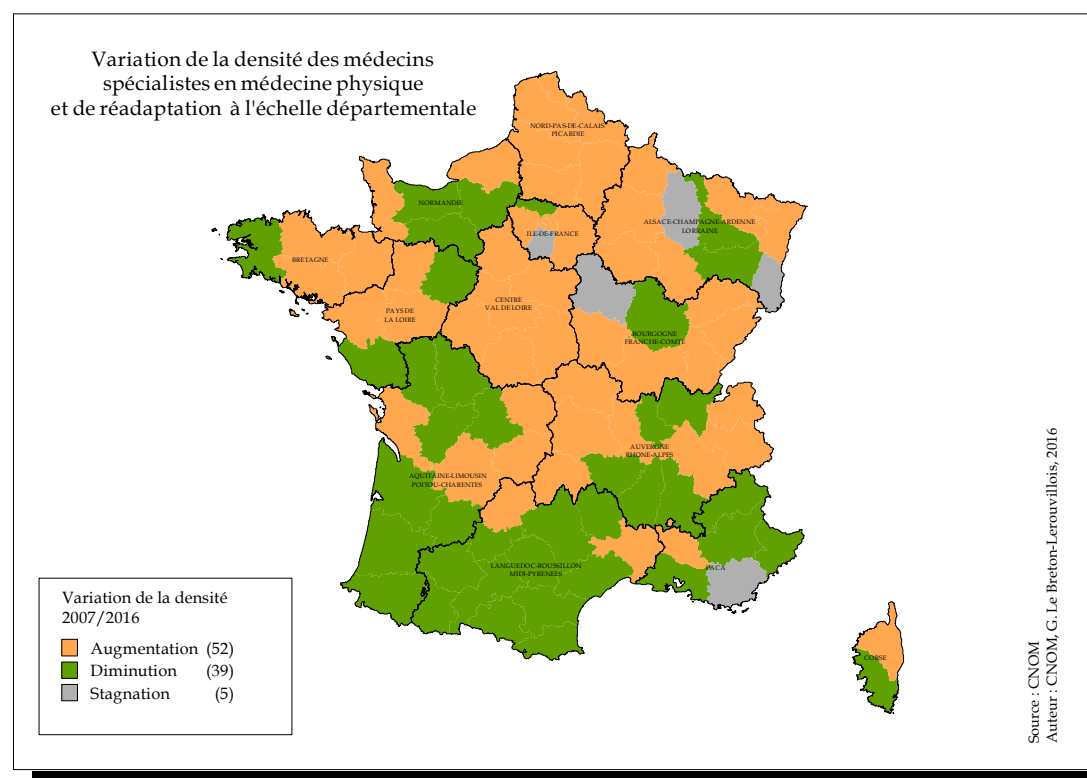
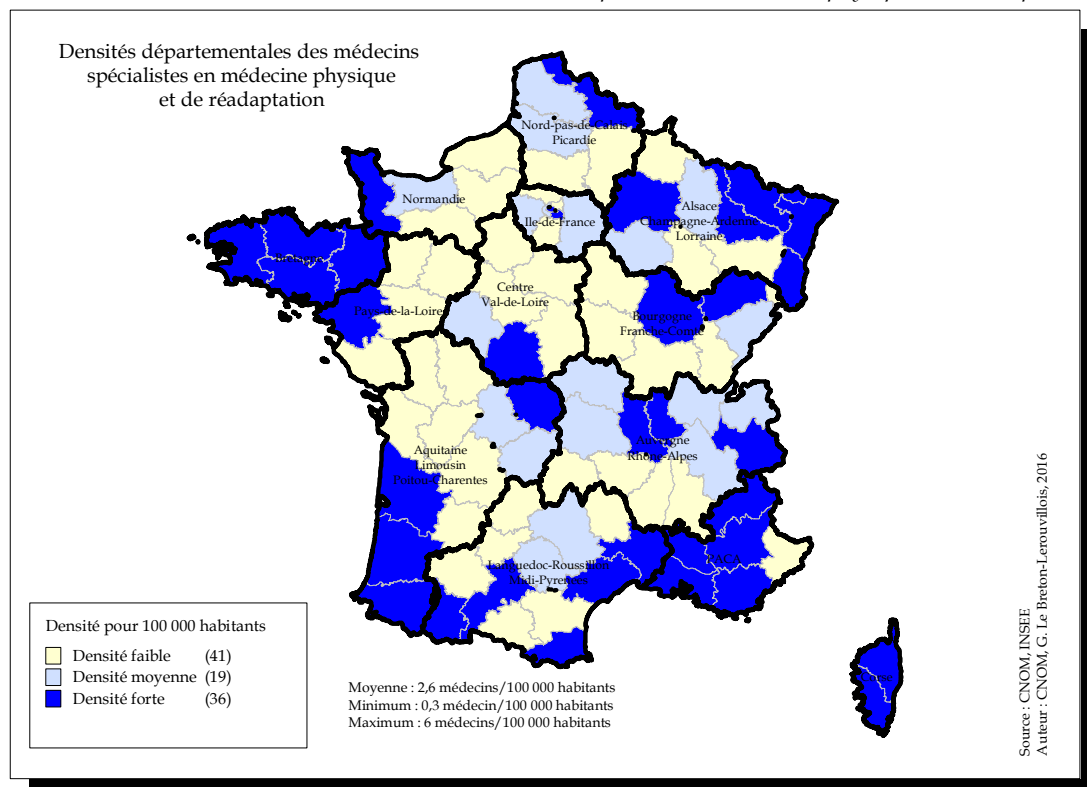


Tableau n°113 : Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	191	86	662	939
Femmes	58	29	897	984
Total	249	115	1559	1923

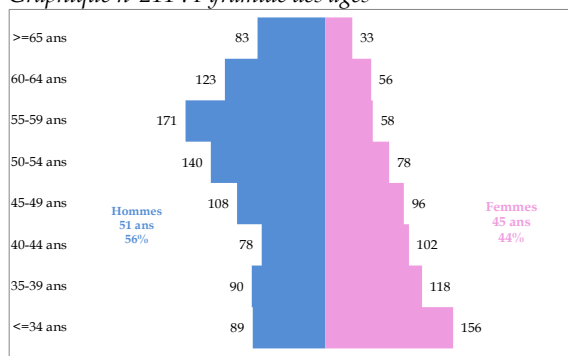
\* Divers : 4

## 19 – Néphrologie

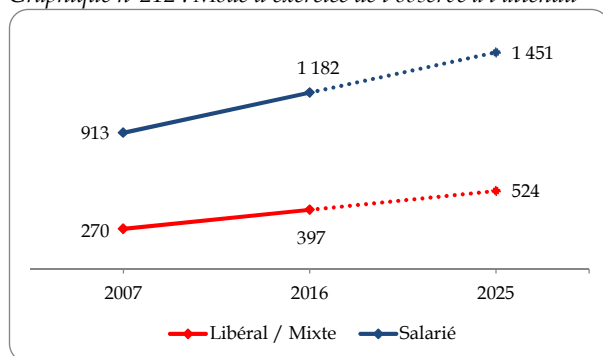
Tableau n°114 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	3	1	4	1,4	0%	25%	75%	Ariège	1	1	2	1,3	-33,3%	0%	100%
Aube	2	2	4	1,3	0%	0%	100%	Aude	5	4	9	2,4	50%	33,3%	66,7%
Bas Rhin	13	22	35	3,1	94,4%	20%	80%	Aveyron	2	2	4	1,4	-20%	25%	75%
Haut Rhin	10	11	21	2,7	90,9%	28,6%	71,4%	Gard	8	5	13	1,7	85,7%	23,1%	76,9%
Haute-Marne	1	0	1	0,5	-50%	100%	0%	Gers	3	1	4	2	100%	0%	100%
Marne	8	8	16	2,7	-5,9%	0%	100%	Haute Garonne	22	22	44	3,3	15,8%	27,3%	72,7%
Meurthe et Moselle	14	11	25	3,4	47,1%	16%	84%	Hautes Pyrénées	3	2	5	2,1	25%	40%	60%
Meuse	1	1	2	1	100%	0%	100%	Hérault	27	19	46	4,1	27,8%	30,5%	69,6%
Moselle	10	6	16	1,5	23,1%	43,8%	56,3%	Lot	1	0	1	0,6	-50%	0%	100%
Vosges	3	0	3	0,8	200%	100%	0%	Lozère	1	0	1	1,2	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>127</b>	<b>2,2</b>	<b>44,3%</b>	<b>22,8%</b>	<b>77,2%</b>	Pyrénées Orientales	8	4	12	2,5	20%	41,7%	58,3%
Charente	2	3	5	1,4	25%	0%	100%	Tarn	1	3	4	1	100%	100%	0%
Charente Maritime	7	4	11	1,7	37,5%	0%	100%	Tarn et Garonne	2	2	4	1,6	100%	100%	0%
Corrèze	1	4	5	2	25%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>149</b>	<b>2,6</b>	<b>27,4%</b>	<b>32,9%</b>	<b>67,1%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aisne	7	3	10	1,8	25%	40%	60%
Deux-Sèvres	1	4	5	1,3	25%	0%	100%	Nord	30	28	58	2,2	28,9%	27,5%	72,4%
Dordogne	2	1	3	0,7	0%	100%	0%	Oise	6	1	7	0,8	-12,5%	57,2%	42,9%
Gironde	21	18	39	2,5	77,3%	43,6%	56,4%	Pas-de-Calais	17	10	27	1,8	80%	33,3%	66,7%
Haute Vienne	7	6	13	3,4	-13,3%	0%	100%	Somme	7	10	17	2,9	41,7%	23,6%	76,5%
Landes	3	0	3	0,7	50%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>52</b>	<b>119</b>	<b>2</b>	<b>35,2%</b>	<b>31,1%</b>	<b>68,9%</b>
Lot et Garonne	4	0	4	1,2	0%	0%	100%	Calvados	7	10	17	2,4	54,5%	17,7%	82,4%
Pyrénées Atlantiques	6	5	11	1,6	10%	63,6%	36,4%	Eure	3	4	7	1,1	75%	0%	100%
Vienne	6	4	10	2,3	42,9%	10%	90%	Manche	9	3	12	2,3	100%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>1,8</b>	<b>31,3%</b>	<b>25,7%</b>	<b>74,3%</b>	Orne	4	3	7	2,3	40%	0%	100%
Ain	3	3	6	0,9	50%	66,7%	33,3%	Seine Maritime	22	16	38	3	40,7%	21%	78,9%
Allier	5	1	6	1,7	0%	16,7%	83,3%	<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>81</b>	<b>2,4</b>	<b>52,8%</b>	<b>13,6%</b>	<b>86,4%</b>
Ardèche	3	3	6	1,8	0%	0%	100%	Loire Atlantique	14	19	33	2,4	0%	0%	100%
Cantal	1	0	1	0,7	0%	100%	0%	Maine et Loire	11	10	21	2,5	61,5%	19%	81%
Drôme	9	6	15	2,9	87,5%	0%	100%	Mayenne	5	0	5	1,6	25%	0%	100%
Haute Loire	2	3	5	2,1	25%	40%	60%	Sarthe	7	1	8	1,4	-11,1%	0%	100%
Haute Savoie	6	8	14	1,8	75%	42,8%	57,1%	Vendée	6	6	12	1,8	100%	0%	100%
Isère	15	11	26	2,1	8,3%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>2,1</b>	<b>21,5%</b>	<b>5%</b>	<b>94,9%</b>
Loire	15	10	25	3,2	38,9%	8%	92%	Alpes Maritimes	16	11	27	2,5	35%	44,4%	55,6%
Puy-de-Dôme	9	7	16	2,4	33,3%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	1	3	4	2,4	100%	75%	25%
Rhône	37	23	60	3,3	25%	26,7%	73,3%	Bouches du Rhône	30	22	52	2,6	36,8%	51,9%	48,1%
Savoie	6	2	8	1,8	60%	0%	100%	Hautes-Alpes	2	1	3	2,1	50%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>77</b>	<b>188</b>	<b>2,4</b>	<b>30,6%</b>	<b>17%</b>	<b>83%</b>	Var	16	5	21	2	10,5%	47,6%	52,4%
Côte d'Or	9	6	15	2,8	87,5%	20%	80%	Vaucluse	13	6	19	3,4	72,7%	36,9%	63,2%
Doubs	6	11	17	3,1	41,7%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>48</b>	<b>126</b>	<b>2,5</b>	<b>37%</b>	<b>46,8%</b>	<b>53,2%</b>
Haute-Saône	2	1	3	1,2	50%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>831</b>	<b>670</b>	<b>1501</b>	<b>2,3</b>	<b>31,7%</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>
Jura	3	3	6	2,2	100%	0%	100%	Guadeloupe	5	6	11	2,7	37,5%	54,6%	45,5%
Nièvre	4	0	4	1,8	33,3%	0%	100%	Guyane	2	0	2	0,8	0%	0%	100%
Saône et Loire	9	2	11	1,9	57,1%	0%	100%	Martinique	8	3	11	2,8	57,1%	45,5%	54,5%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	5	0	5	1,4	-28,6%	20%	80%	Réunion	24	10	34	4	70%	23,5%	76,5%
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>61</b>	<b>2,1</b>	<b>45,2%</b>	<b>6,5%</b>	<b>93,4%</b>	<b>DOM</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>58</b>	<b>2,7</b>	<b>56,8%</b>	<b>32,7%</b>	<b>67,2%</b>
Côtes d'Armor	3	5	8	1,3	14,3%	0%	100%	Pacifique Sud	7	2	9	2,8	50%	22,2%	77,8%
Finistère	9	16	25	2,7	78,6%	12%	88%	Polynésie Française	3	4	7	2,6	133,3%	0%	100%
Ille et Vilaine	11	10	21	2	31,3%	0%	100%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	9	8	17	2,2	88,9%	11,8%	88,2%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>71</b>	<b>2,1</b>	<b>54,3%</b>	<b>7%</b>	<b>93%</b>	<b>COM</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>2,6</b>	<b>77,8%</b>	<b>12,5%</b>	<b>87,5%</b>
Cher	4	0	4	1,3	0%	25%	75%	<b>DOM/COM</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>2,7</b>	<b>60,9%</b>	<b>28,4%</b>	<b>71,6%</b>
Eure et Loir	4	5	9	2	28,6%	33,3%	66,7%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>880</b>	<b>695</b>	<b>1575</b>	<b>2,3</b>	<b>32,8%</b>	<b>25,2%</b>	<b>74,8%</b>
Indre	3	0	3	1,3	0%	100%	0%	Liste Spéciale	2	2	4	0%	0%	100%	
Indre et Loire	7	15	22	3,6	37,5%	13,6%	86,4%	<b>France entière</b>	<b>882</b>	<b>697</b>	<b>1579</b>	<b>2,3</b>	<b>32,7%</b>	<b>25,1%</b>	<b>74,9%</b>
Loir et Cher	3	2	5	1,5	25%	80%	20%								
Loiret	8	5	13	1,9	30%	53,9%	46,2%								
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>56</b>	<b>2,1</b>	<b>27,3%</b>	<b>37,5%</b>	<b>62,5%</b>								
Corse du Sud	1	0	1	0,7	0%	0%	100%								
Haute Corse	2	0	2	1,2	-50%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>-40%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Essonne	7	10	17	1,3	54,5%	76,4%	23,5%								
Hauts de Seine	19	10	29	1,8	52,6%	44,8%	55,2%								
Seine et Marne	9	3	12	0,9	0%	50%	50%								
Seine Saint Denis	17	13	30	1,9	11,1%	60%	40%								
Val d'Oise	10	4	14	1,2	7,7%	71,4%	28,6%								
Val de Marne	19	20	39	2,9	8,3%	23,1%	76,9%								
Ville de Paris	85	86	171	7,6	25,7%	11,1%	88,9%								
Yvelines	10	10	20	1,4	5,3%	45%	55%								
<b>Total</b>	<b>176</b>	<b>156</b>	<b>332</b>	<b>2,7</b>	<b>21,6%</b>	<b>29,2%</b>	<b>70,8%</b>								

Graphique n°211 : Pyramide des âges



Graphique n°212 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°36 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en néphrologie

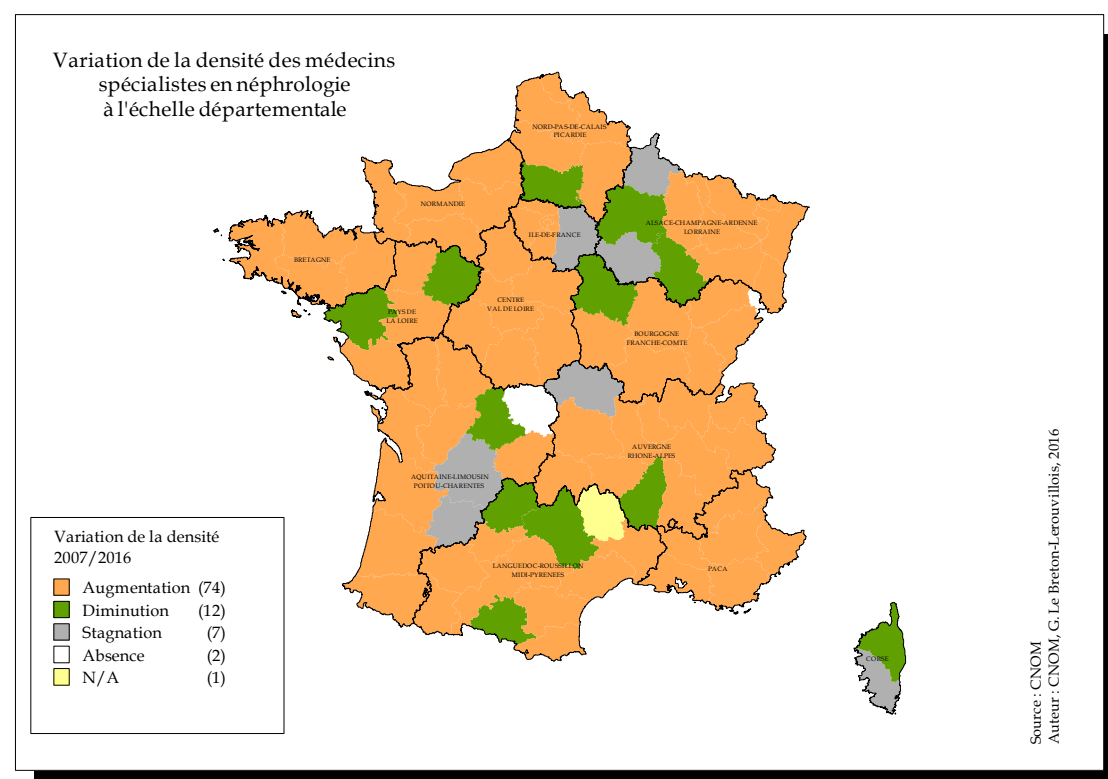
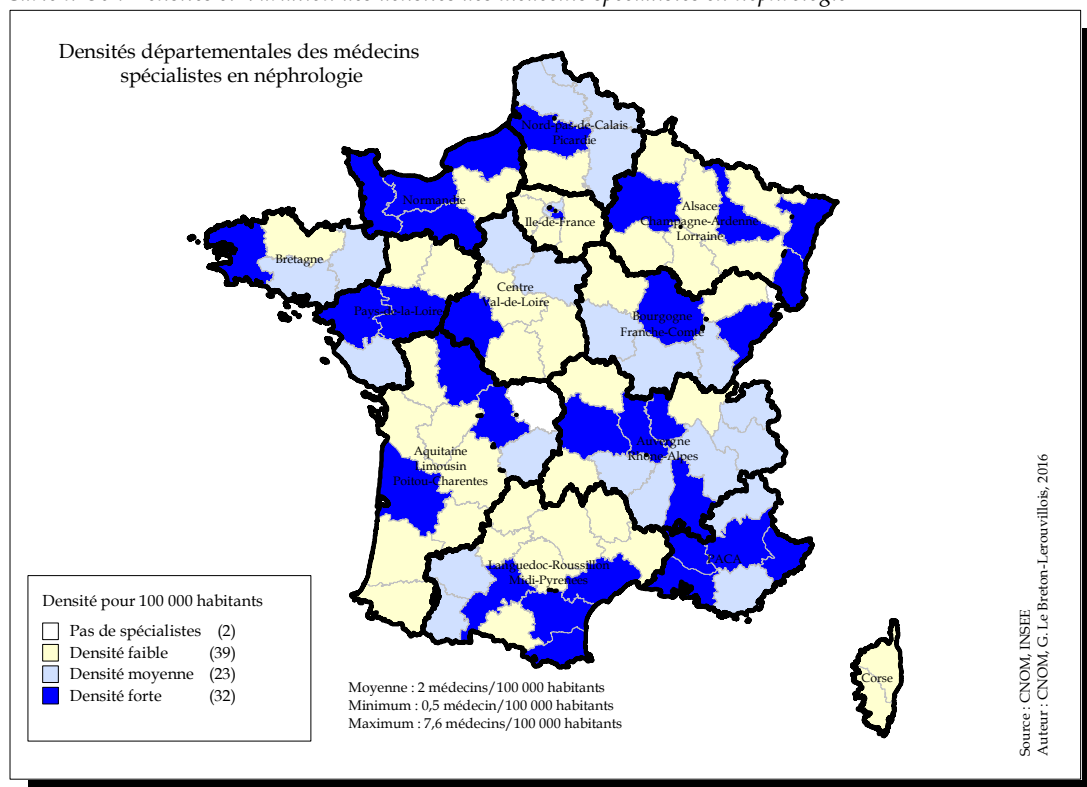


Tableau n°115 : Modes d'exercice par genre en néphrologie

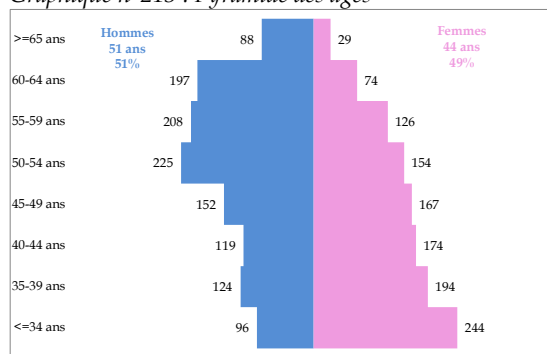
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	167	115	600	882
Femmes	80	35	582	697
Total	247	150	1182	1579

## 20 – Neurologie

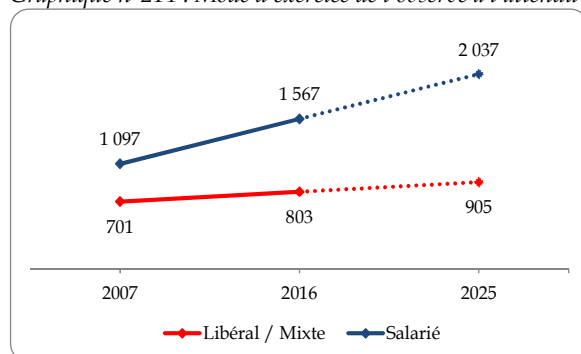
Tableau n°116 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	1	2	0,7	0%	50%	50%	Ariège	0	2	2	1,3	100%	0%	100%
Aube	5	1	6	1,9	50%	50%	50%	Aude	5	6	11	2,9	22,2%	27,3%	72,7%
Bas Rhin	30	30	60	5,3	71,4%	26,6%	73,3%	Aveyron	6	2	8	2,8	14,3%	37,5%	62,5%
Haut Rhin	15	12	27	3,5	35%	33,3%	66,7%	Gard	9	11	20	2,7	42,9%	25%	75%
Haute-Marne	1	1	2	1,1	-33,3%	0%	100%	Gers	4	2	6	3	0,0%	16,7%	83,3%
Marne	6	8	14	2,4	16,7%	35,7%	64,3%	Haute Garonne	37	31	68	5,1	36%	38,3%	61,8%
Meurthe et Moselle	17	17	34	4,6	41,7%	20,6%	79,4%	Hautes Pyrénées	7	1	8	3,4	60%	37,5%	62,5%
Meuse	1	0	1	0,5	0%	0%	100%	Hérault	26	32	58	5,2	28,9%	32,8%	67,2%
Moselle	16	8	24	2,2	41,2%	45,8%	54,2%	Lot	1	3	4	2,2	-20%	50%	50%
Vosges	3	1	4	1	33,3%	75%	25%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>79</b>	<b>174</b>	<b>3,1</b>	<b>0,6%</b>	<b>31,6%</b>	<b>68,4%</b>	Pyrénées Orientales	7	4	11	2,3	83,3%	27,3%	72,7%
Charente	4	1	5	1,4	0%	80%	20%	Tarn	7	9	16	4,1	60%	43,8%	56,3%
Charente Maritime	5	13	18	2,8	38,5%	55,6%	44,4%	Tarn et Garonne	5	3	8	3,1	14,3%	50%	50%
Corrèze	4	2	6	2,4	100%	83,3%	16,7%	<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>106</b>	<b>220</b>	<b>3,8</b>	<b>0,5%</b>	<b>34,5%</b>	<b>65,5%</b>
Creuse	1	0	1	0,8	-50%	0%	100%	Aisne	7	5	12	2,2	100%	25%	75%
Deux-Sèvres	2	7	9	2,3	28,6%	22,2%	77,8%	Nord	56	62	118	4,5	37,2%	28,8%	71,2%
Dordogne	5	3	8	1,9	33,3%	25%	75%	Oise	10	8	18	2,2	63,6%	38,9%	61,1%
Gironde	33	35	68	4,4	33,3%	30,8%	69,1%	Pas-de-Calais	27	14	41	2,7	24,2%	34,2%	65,9%
Haute Vienne	12	12	24	6,2	33,3%	16,7%	83,3%	Somme	12	16	28	4,8	75%	28,5%	71,4%
Landes	7	3	10	2,4	25%	50%	50%	<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>105</b>	<b>217</b>	<b>3,6</b>	<b>0,8%</b>	<b>30,4%</b>	<b>69,6%</b>
Lot et Garonne	5	2	7	2	40%	57,1%	42,9%	Calvados	13	15	28	4	16,7%	32,2%	67,9%
Pyrénées Atlantiques	14	14	28	4,1	16,7%	53,6%	46,4%	Eure	1	2	3	0,5	-25%	66,7%	33,3%
Vienne	13	9	22	5	29,4%	36,4%	63,6%	Manche	7	4	11	2,1	37,5%	27,3%	72,7%
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>101</b>	<b>206</b>	<b>3,4</b>	<b>1%</b>	<b>38,8%</b>	<b>61,2%</b>	Orne	2	1	3	1	50%	33,3%	66,7%
Ain	7	2	9	1,4	0%	44,4%	55,6%	Seine Maritime	33	19	52	4,1	36,8%	34,7%	65,4%
Allier	6	5	11	3,1	57,1%	45,5%	54,5%	<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>41</b>	<b>97</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6%</b>	<b>34%</b>	<b>66%</b>
Ardèche	3	1	4	1,2	0%	75%	25%	Loire Atlantique	20	21	41	3	20,6%	46,4%	53,7%
Cantal	1	1	2	1,3	0%	50%	50%	Maine et Loire	14	20	34	4,1	41,7%	35,2%	64,7%
Drôme	12	9	21	4,1	50%	19%	81%	Mayenne	4	2	6	1,9	100%	33,4%	66,7%
Haute Loire	0	2	2	0,9	-33,3%	50%	50%	Sarthe	4	5	9	1,5	12,5%	55,5%	44,4%
Haute Savoie	11	17	28	3,5	64,7%	42,9%	57,1%	Vendée	5	4	9	1,3	12,5%	44,4%	55,6%
Isère	23	23	46	3,6	17,9%	28,2%	71,7%	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>2,6</b>	<b>6,7%</b>	<b>42,4%</b>	<b>57,6%</b>
Loire	13	8	21	2,7	0%	33,3%	66,7%	Alpes Maritimes	24	23	47	4,3	23,7%	46,8%	53,2%
Puy-de-Dôme	12	9	21	3,2	10,5%	33,3%	66,7%	Alpes-Hte-Provence	1	1	2	1,2	0%	100%	0%
Rhône	48	61	109	6	41,6%	35,8%	63,3%	Bouches du Rhône	45	50	95	4,7	26,7%	46,3%	53,7%
Savoie	6	7	13	3	30%	46,2%	53,8%	Hautes-Alpes	3	1	4	2,8	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>145</b>	<b>287</b>	<b>3,6</b>	<b>4,5%</b>	<b>35,5%</b>	<b>64,1%</b>	Var	14	7	21	2	23,5%	57,1%	42,9%
Côte d'Or	14	12	26	4,8	13%	50%	50%	Vaucluse	8	7	15	2,7	66,7%	53,3%	46,7%
Doubs	17	17	34	6,2	61,9%	29,4%	70,6%	<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>184</b>	<b>3,7</b>	<b>-4,1%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Haute-Saône	1	3	4	1,6	0%	25%	75%	<b>Métropole</b>	<b>1178</b>	<b>1140</b>	<b>2318</b>	<b>3,6</b>	<b>31,5%</b>	<b>34%</b>	<b>66%</b>
Jura	2	3	5	1,8	66,7%	20%	80%	Guadeloupe	7	4	11	2,7	37,5%	45,5%	54,5%
Nièvre	2	1	3	1,3	50%	66,7%	33,3%	Guyane	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Saône et Loire	6	11	17	3	142,9%	23,5%	76,5%	Martinique	4	4	8	2,0	0%	25%	75%
Territoire de Belfort	3	0	3	2	-25%	66,6%	33,3%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	6	2	8	2,3	60%	50%	50%	Réunion	12	6	18	2,1	28,6%	38,9%	61,1%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>3,4</b>	<b>-1,8%</b>	<b>37%</b>	<b>63%</b>	<b>DOM</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>1,8</b>	<b>17,5%</b>	<b>37,8%</b>	<b>62,2%</b>
Côtes d'Armor	9	6	15	2,4	114,3%	20%	80%	Pacifique Sud	4	0	4	1,2	100%	25%	75%
Finistère	19	9	28	3	33,3%	35,7%	64,3%	Polynésie Française	2	1	3	1,1	0%	0%	100%
Ille et Vilaine	15	25	40	3,8	42,9%	25%	75%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	12	10	22	2,9	83,3%	27,3%	72,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>105</b>	<b>3,1</b>	<b>-4,2%</b>	<b>27,6%</b>	<b>72,4%</b>	<b>COM</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1,1</b>	<b>N/A</b>	<b>14,3%</b>	<b>85,7%</b>
Cher	5	1	6	1,9	-14,3%	50%	50%	<b>DOM/COM</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>1,6</b>	<b>22,2%</b>	<b>34,1%</b>	<b>65,9%</b>
Eure et Loir	7	4	11	2,5	37,5%	27,3%	72,7%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>1207</b>	<b>1155</b>	<b>2362</b>	<b>3,5</b>	<b>31,3%</b>	<b>34%</b>	<b>66%</b>
Indre	3	0	3	1,3	0%	66,7%	33,3%	Liste Spéciale	2	7	9		N/A	11,1%	88,9%
Indre et Loire	12	10	22	3,6	4,8%	36,3%	63,6%	<b>France entière</b>	<b>1209</b>	<b>1162</b>	<b>2371</b>	<b>3,5</b>	<b>30,9%</b>	<b>33,9%</b>	<b>66,1%</b>
Loir et Cher	1	4	5	1,5	150%	40%	60%								
Loiret	2	8	10	1,5	11,1%	40%	60%								
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>2,2</b>	<b>14%</b>	<b>38,6%</b>	<b>61,4%</b>								
Corse du Sud	2	1	3	2	50%	66,7%	33,3%								
Haute Corse	3	0	3	1,7	-25%	66,7%	33,3%								
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7%</b>	<b>66,6%</b>	<b>33,3%</b>								
Essonne	11	12	23	1,8	27,8%	56,5%	43,5%								
Hauts de Seine	32	20	52	3,2	15,6%	46,1%	53,8%								
Seine et Marne	9	6	15	1,1	7,1%	46,7%	53,3%								
Seine Saint Denis	14	22	36	2,3	50%	22,3%	77,8%								
Val d'Oise	15	15	30	2,5	50%	30%	70%								
Val de Marne	31	35	66	4,8	29,4%	24,3%	75,8%								
Ville de Paris	141	164	305	13,5	20,6%	17%	83%								
Yvelines	18	21	39	2,7	39,3%	51,3%	48,7%								
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>295</b>	<b>566</b>	<b>4,7</b>	<b>-6,9%</b>	<b>26,3%</b>	<b>73,7%</b>								

Graphique n°213 : Pyramide des âges



Graphique n°214 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1

Carte n°37 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en neurologie

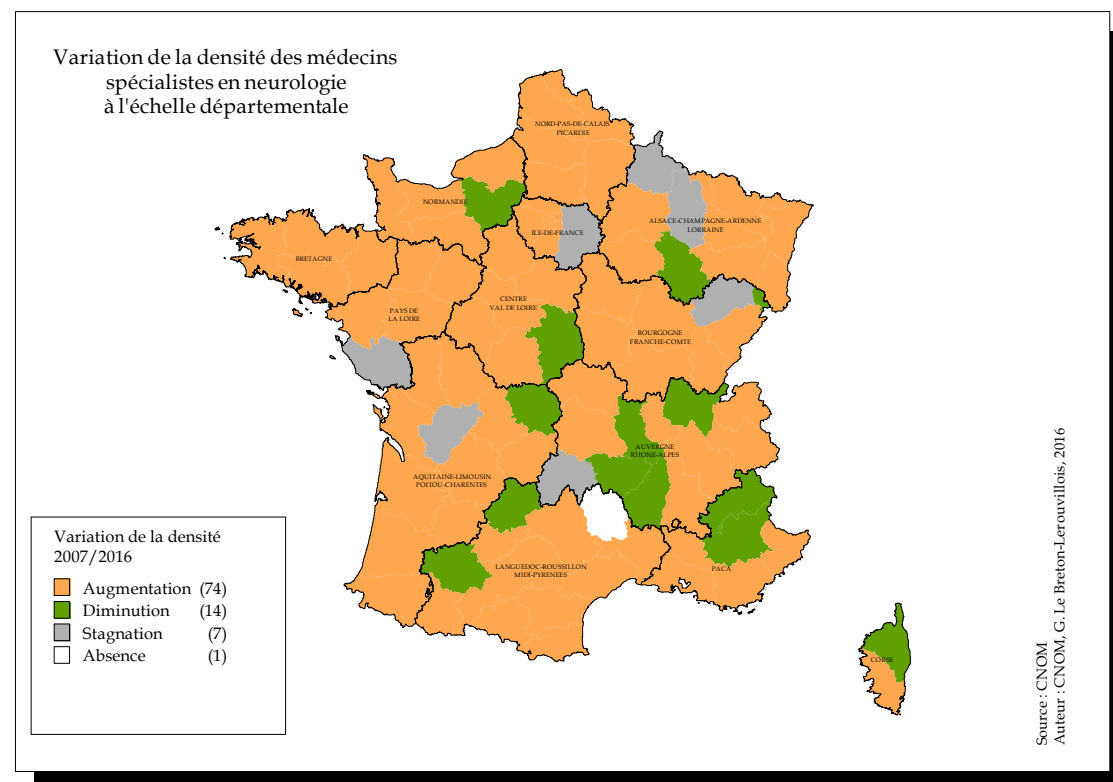
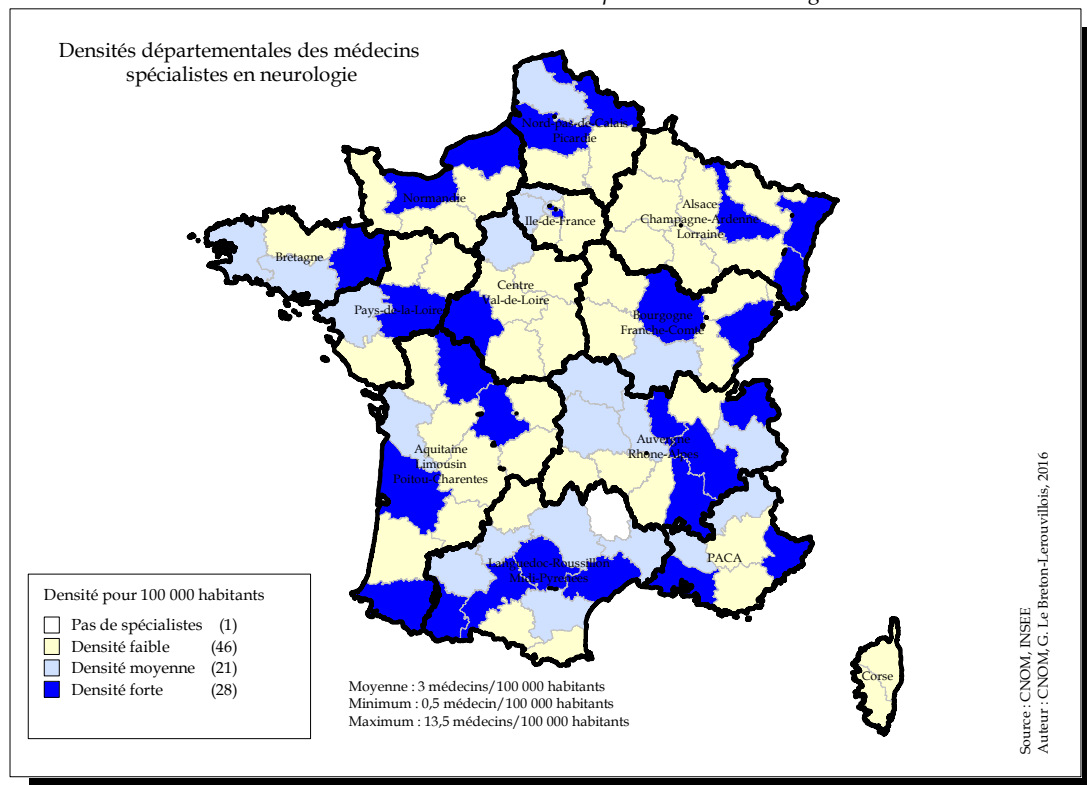


Tableau n°117 : Modes d'exercice par genre en neurologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	263	246	700	1209
Femmes	181	113	867	1161
Total	444	359	1567	2370

\* Divers : 1





## 21 – Neuro-psychiatrie

Tableau n°118 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion libéraux, mixtes et salariés

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Ariège	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Aube	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aude	0	1	1	0,3	-75%	100%	0%
Bas Rhin	1	0	1	0,1	-90%	100%	0%	Aveyron	2	0	2	0,7	-33,3%	50%	50%
Haut Rhin	1	0	1	0,1	-75%	100%	0%	Gard	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gers	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Marne	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Haute Garonne	2	0	2	0,2	-90,9%	100%	0%
Meurthe et Moselle	1	0	1	0,1	-83,3%	100%	0%	Hautes Pyrénées	0	1	1	0,4	-50%	100%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	1	0	1	0,1	-90%	0%	100%
Moselle	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Lot	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Vosges	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>-85,7%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Charente	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Tarn	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Charente Maritime	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Tarn et Garonne	1	0	1	0,4	0%	100%	0%
Corrèze	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0,1</b>	<b>-83,7%</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aisne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Deux-Sèvres	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Nord	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Dordogne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Oise	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Gironde	3	1	4	0,3	-76,5%	75%	25%	Pas-de-Calais	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Haute Vienne	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Somme	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Landes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Calvados	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Pyrénées Atlantiques	1	0	1	0,1	-100%	100%	0%	Eure	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vienne	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Manche	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>-82,1%</b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ain	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Seine Maritime	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Allier	0	0	0	0	-100%	0%	0%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Ardèche	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Loire Atlantique	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cantal	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Maine et Loire	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Drôme	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Mayenne	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Haute Loire	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Sarthe	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haute Savoie	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Vendée	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Isère	0	0	0	0	-100%	0%	0%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Loire	1	0	1	0,1	0%	0%	100%	Alpes Maritimes	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Puy-de-Dôme	0	1	1	0,2	-66,7%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Rhône	1	0	1	0,1	-92,3%	100%	0%	Bouches du Rhône	1	0	1	0	-96%	100%	0%
Savoie	1	0	1	0,2	-50%	0%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>-86,7%</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	Var	1	0	1	0,1	-50%	100%	0%
Côte d'Or	0	1	1	0,2	-83,3%	100%	0%	Vaucluse	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Doubs	1	0	1	0,2	-66,7%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-95,3%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>0,1</b>	<b>-85,9%</b>	<b>58,1%</b>	<b>41,9%</b>
Jura	1	0	1	0,4	-50%	100%	0%	Guadeloupe	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Nièvre	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	1	0	1	0,2	0%	100%	0%	Martinique	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Martinique	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Yonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>-69,2%</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>	Réunion	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Côtes d'Armor	0	0	0	0	-100%	0%	0%	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Finistère	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Pacifique Sud	1	0	1	0,3	N/A	100%	0%
Ille et Vilaine	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Polynésie Française	1	0	1	0,4	0%	100%	0%
Morbihan	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cher	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Eure et Loir	0	0	0	0	-100%	0%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>-33,3%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>0,1</b>	<b>-85,4%</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>
Indre et Loire	1	0	1	0,2	-66,7%	0%	100%	Liste Spéciale	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0	-100%	0%	0%	<b>France entière</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>0,1</b>	<b>-85,4%</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>
Loiret	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-87,5%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Corse du Sud	1	0	1	0,7	-50%	0%	100%								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>-50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Essonne	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
Hauts de Seine	1	0	1	0,1	-83,3%	0%	100%								
Seine et Marne	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
Seine Saint Denis	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Val d'Oise	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
Val de Marne	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
Ville de Paris	8	6	14	0,6	-77,8%	35,7%	64,3%								
Yvelines	1	0	1	0,1	-66,7%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0,1</b>	<b>-81,6%</b>	<b>37,6%</b>	<b>62,5%</b>								

Graphique n°215 : Pyramide des âges

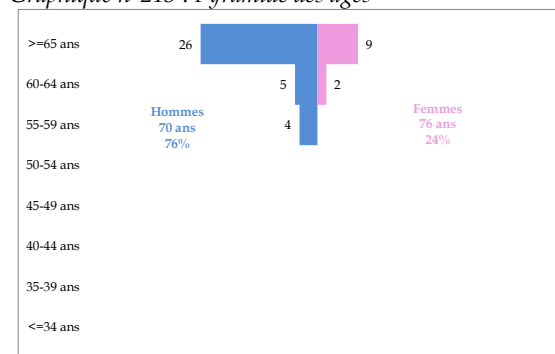


Tableau n°119 : Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
<b>Hommes</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>34</b>
<b>Femmes</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>45</b>

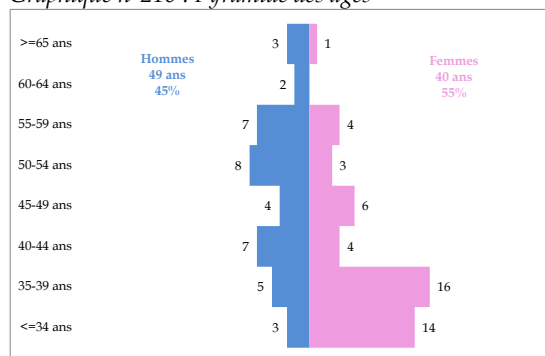
\* Divers : 1

## 22 – Onco-hématologie

Tableau n°120 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Ariège	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Aube	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aude	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Bas Rhin	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haut Rhin	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gard	1	1	2	0,3	N/A	0%	100%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Gers	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Haute Garonne	2	0	2	0,2	N/A	100%	0%
Meurthe et Moselle	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	1	3	4	0,4	N/A	25%	75%
Moselle	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%	Lot	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vosges	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Charente	0	0	0	0	N/A	0%	100%	Tarn	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Charente Maritime	1	0	1	0,2	N/A	0%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Corrèze	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0,2</b>	<b>N/A</b>	<b>33,3%</b>	<b>66,7%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aisne	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Nord	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Dordogne	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%	Oise	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Gironde	2	4	6	0,4	N/A	17%	83%	Pas-de-Calais	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%
Haute Vienne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Somme	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Landes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Lot et Garonne	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Calvados	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Pyrénées Atlantiques	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%	Eure	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vienne	0	1	1	0,2	N/A	0%	100%	Manche	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0,2</b>	<b>N/A</b>	<b>16,6%</b>	<b>83,3%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ain	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Seine Maritime	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Allier	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Ardèche	0	1	1	0,3	N/A	0%	100%	Loire Atlantique	0	3	3	0,2	N/A	0%	100%
Cantal	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Maine et Loire	0	2	2	0,2	N/A	50%	50%
Drôme	0	2	2	0,4	N/A	0%	100%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Sarthe	0	1	1	0,2	N/A	0%	100%
Haute Savoie	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%	Vendée	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Isère	1	2	3	0,2	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>N/A</b>	<b>16,7%</b>	<b>83,3%</b>
Loire	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%	Alpes Maritimes	2	1	3	0,3	N/A	33,3%	66,7%
Puy-de-Dôme	1	3	4	0,6	N/A	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Rhône	2	3	5	0,3	400%	0%	100%	Bouches du Rhône	3	3	6	0,3	200%	33,4%	66,7%
Savoie	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>0,2</b>	<b>1600%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Var	3	0	3	0,3	N/A	66,7%	33,3%
Côte d'Or	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Vaucluse	2	0	2	0,4	N/A	0%	100%
Doubs	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0,3</b>	<b>600%</b>	<b>35,7%</b>	<b>64,3%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>83</b>	<b>0,1</b>	<b>822,2%</b>	<b>16,9%</b>	<b>83,1%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Nièvre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Guadeloupe	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	0	1	1	0,2	N/A	0%	100%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Martinique	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Réunion	2	2	4	0,5	N/A	0%	100%
Côtes d'Armor	1	0	1	0,2	0%	0%	100%	<b>DOM</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Finistère	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%								
Ille et Vilaine	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cher	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Indre et Loire	0	1	1	0,2	N/A	0%	100%								
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>87</b>	<b>0,1</b>	<b>866,7%</b>	<b>16,1%</b>	<b>83,9%</b>
Loiret	0	1	1	0,1	N/A	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Liste Spéciale	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>-100%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>France entière</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>87</b>	<b>0,1</b>	<b>770%</b>	<b>16,1%</b>	<b>83,9%</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	0	1	1	0,1	0%	0%	100%								
Hauts de Seine	1	2	3	0,2	N/A	33,3%	66,7%								
Seine et Marne	0	0	0	0	N/A	0%	0%								
Seine Saint Denis	1	1	2	0,1	N/A	0%	100%								
Val d'Oise	2	1	3	0,2	N/A	33,3%	66,7%								
Val de Marne	2	0	2	0,1	0%	0%	100%								
Ville de Paris	1	3	4	0,2	N/A	0%	100%								
Yvelines	0	0	0	0	-100%	0%	0%								
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>0,1</b>	<b>275%</b>	<b>13,4%</b>	<b>86,7%</b>								

Graphique n°216 : Pyramide des âges



Graphique n°217 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu

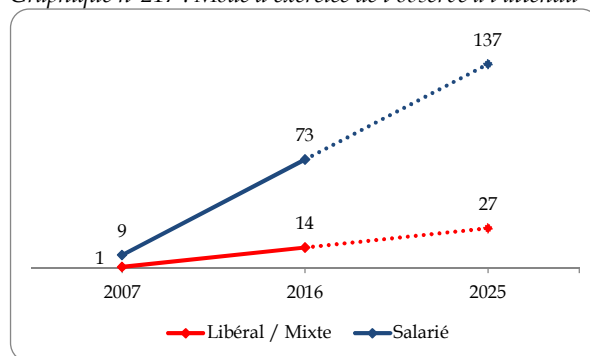


Tableau n°121 : Modes d'exercice par genre en onco-hématologie

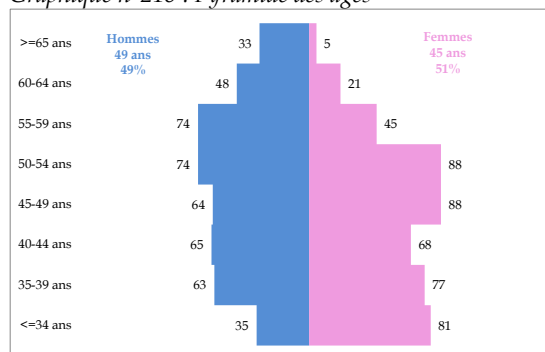
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	7	3	29	39
Femmes	1	3	44	48
Total	8	6	73	87

## 23 – Oncologie médicale

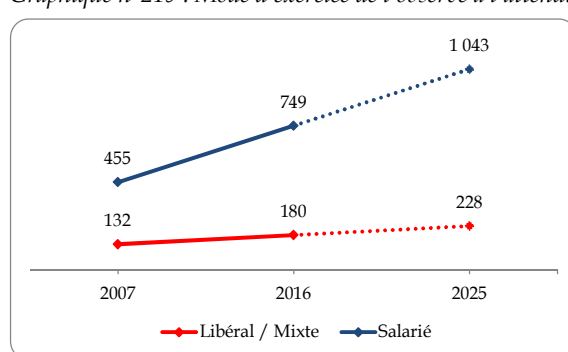
Tableau n°122 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Ariège	0	2	2	1,3	0%	0%	100%
Aube	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Aude	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Bas Rhin	13	4	17	1,5	21%	35,3%	64,7%	Aveyron	2	1	3	1	200%	0%	100%
Haut Rhin	3	1	4	0,5	0%	50%	50%	Gard	1	5	6	0,8	500%	16,7%	83,3%
Haute-Marne	2	0	2	1,1	100%	50%	50%	Gers	0	1	1	0,5	0%	0%	100%
Marne	5	5	10	1,7	-17%	30%	70%	Haute Garonne	11	16	27	2	35%	25,9%	74,1%
Meurthe et Moselle	8	5	13	1,7	-7%	23,1%	76,9%	Hautes Pyrénées	2	0	2	0,8	0%	100%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Hérault	5	9	14	1,3	133%	7,1%	92,9%
Moselle	7	4	11	1	83%	27,3%	72,7%	Lot	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Vosges	2	1	3	0,8	200%	0%	100%	Lozère	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>1,1</b>	<b>15%</b>	<b>30%</b>	<b>70%</b>	Pyrénées Orientales	1	2	3	0,6	N/A	33,3%	66,7%
Charente	0	2	2	0,5	100%	50%	50%	Tarn	3	2	5	1,3	67%	60%	40%
Charente Maritime	1	6	7	1,1	17%	0%	100%	Tarn et Garonne	0	2	2	0,8	N/A	50%	50%
Corrèze	0	1	1	0,4	N/A	0%	100%	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>40</b>	<b>66</b>	<b>1,1</b>	<b>78%</b>	<b>25,7%</b>	<b>74,2%</b>
Creuse	1	0	1	0,8	N/A	0%	100%	Aisne	5	0	5	0,9	N/A	60%	40%
Deux-Sèvres	1	0	1	0,3	0%	0%	100%	Nord	8	24	32	1,2	78%	31,3%	68,8%
Dordogne	1	1	2	0,5	0%	50%	50%	Oise	4	4	8	1	100%	12,5%	87,5%
Gironde	11	19	30	2	88%	6,6%	93,3%	Pas-de-Calais	2	2	4	0,3	100%	25%	75%
Haute Vienne	3	2	5	1,3	-17%	40%	60%	Somme	0	2	2	0,3	0%	0%	100%
Landes	1	2	3	0,7	50%	33,3%	66,7%	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>96%</b>	<b>29,4%</b>	<b>70,6%</b>
Lot et Garonne	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	Calvados	3	10	13	1,8	63%	7,7%	92,3%
Pyrénées Atlantiques	5	3	8	1,2	14%	37,5%	62,5%	Eure	3	1	4	0,7	33%	50%	50%
Vienne	3	7	10	2,3	43%	0%	100%	Manche	2	2	4	0,8	100%	25%	75%
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>71</b>	<b>1,2</b>	<b>48%</b>	<b>14,1%</b>	<b>85,9%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Ain	2	0	2	0,3	0%	0%	100%	Seine Maritime	10	8	18	1,4	125%	33,4%	66,7%
Allier	2	2	4	1,1	100%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>86%</b>	<b>25,7%</b>	<b>74,4%</b>
Ardèche	1	1	2	0,6	100%	0%	100%	Loire Atlantique	11	15	26	1,9	24%	7,7%	92,3%
Cantal	1	1	2	1,3	N/A	50%	50%	Maine et Loire	6	6	12	1,5	71%	8,3%	91,7%
Drôme	1	4	5	1	0%	20%	80%	Mayenne	0	1	1	0,3	N/A	100%	0%
Haute Loire	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	Sarthe	4	1	5	0,9	25%	40%	60%
Haute Savoie	2	5	7	0,9	133%	28,6%	71,4%	Vendée	2	4	6	0,9	200%	0%	100%
Isère	6	5	11	0,9	22%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>1,3</b>	<b>47%</b>	<b>12%</b>	<b>88%</b>
Loire	6	5	11	1,4	22%	0%	100%	Alpes Maritimes	16	4	20	1,8	0%	40%	60%
Puy-de-Dôme	8	7	15	2,3	50%	26,7%	73,3%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	1,2	100%	100%	0%
Rhône	20	22	42	2,3	56%	9,6%	90,5%	Bouches du Rhône	23	18	41	2	32%	20%	81%
Savoie	1	5	6	1,4	200%	33,3%	66,7%	Hautes-Alpes	1	1	2	1,4	100%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>108</b>	<b>1,4</b>	<b>54%</b>	<b>13%</b>	<b>87%</b>	Var	7	4	11	1,1	38%	45,5%	54,5%
Côte d'Or	4	8	12	2,2	20%	16,6%	83,3%	Vaucluse	4	2	6	1,1	500%	0%	100%
Doubs	14	4	18	3,3	125%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>82</b>	<b>1,6</b>	<b>32%</b>	<b>28,1%</b>	<b>72%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	0%	0%	<b>Métropole</b>	<b>446</b>	<b>470</b>	<b>916</b>	<b>1,4</b>	<b>56%</b>	<b>19,5%</b>	<b>80,5%</b>
Jura	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	Guadeloupe	2	0	2	0,5	100%	0%	100%
Nièvre	1	1	2	0,9	100%	100%	0%	Guyane	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%
Saône et Loire	2	6	8	1,4	100%	25%	75%	Martinique	1	2	3	0,8	50%	0%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	0%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	5	5	1,4	25%	60%	40%	Réunion	2	0	2	0,2	0%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>1,6</b>	<b>70%</b>	<b>19,5%</b>	<b>80,4%</b>	<b>DOM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0,4</b>	<b>60%</b>	<b>12,5%</b>	<b>87,5%</b>
Côtes d'Armor	2	5	7	1,1	133%	42,9%	57,1%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Finistère	2	7	9	1	125%	33,3%	66,7%	Polynésie Française	2	0	2	0,7	N/A	0%	100%
Ille et Vilaine	8	8	16	1,5	78%	6,3%	93,8%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	2	4	6	0,8	0%	33,3%	66,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>1,1</b>	<b>73%</b>	<b>23,7%</b>	<b>76,3%</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	0	1	1	0,3	N/A	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>100%</b>	<b>10%</b>	<b>90%</b>
Eure et Loir	2	2	4	0,9	100%	25%	75%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>454</b>	<b>472</b>	<b>926</b>	<b>1,4</b>	<b>56,4%</b>	<b>19,4%</b>	<b>80,6%</b>
Indre	2	1	3	1,3	N/A	0%	100%	Liste Spéciale	2	1	3		N/A	0%	100%
Indre et Loire	3	7	10	1,6	100%	10%	90%	<b>France entière</b>	<b>456</b>	<b>473</b>	<b>929</b>	<b>1,4</b>	<b>56,9%</b>	<b>19,4%</b>	<b>80,6%</b>
Loir et Cher	2	0	2	0,6	0%	50%	50%	Essonne	5	6	11	0,9	22%	18,2%	81,8%
Loiret	4	1	5	0,7	150%	40%	60%	Hauts de Seine	19	22	41	2,5	41%	31,7%	68,3%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>0,9</b>	<b>127%</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>	Seine et Marne	4	9	13	0,9	225%	15,4%	84,6%
Corse du Sud	0	1	1	0,7	0%	0%	100%	Seine Saint Denis	5	4	9	0,6	50%	0%	100%
Haute Corse	2	1	3	1,7	200%	66,7%	33,3%	Val d'Oise	8	7	15	1,2	50%	40%	60%
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>	<b>100%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	Val de Marne	34	36	70	5,1	94%	5,7%	94,3%
Essonne	5	6	11	0,9	22%	18,2%	81,8%	Ville de Paris	55	50	105	4,7	36%	10,5%	89,5%
Hauts de Seine	19	22	41	2,5	41%	31,7%	68,3%	Yvelines	7	5	12	0,8	200%	25%	75%
Seine et Marne	4	9	13	0,9	225%	15,4%	84,6%	<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>276</b>	<b>2,3</b>	<b>58%</b>	<b>14,8%</b>	<b>85,1%</b>
Seine Saint Denis	5	4	9	0,6	50%	0%	100%								
Val d'Oise	8	7	15	1,2	50%	40%	60%								
Val de Marne	34	36	70	5,1	94%	5,7%	94,3%								
Ville de Paris	55	50	105	4,7	36%	10,5%	89,5%								
Yvelines	7	5	12	0,8	200%	25%	75%								

Graphique n°218 : Pyramide des âges



Graphique n°219 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°38 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en oncologie médicale

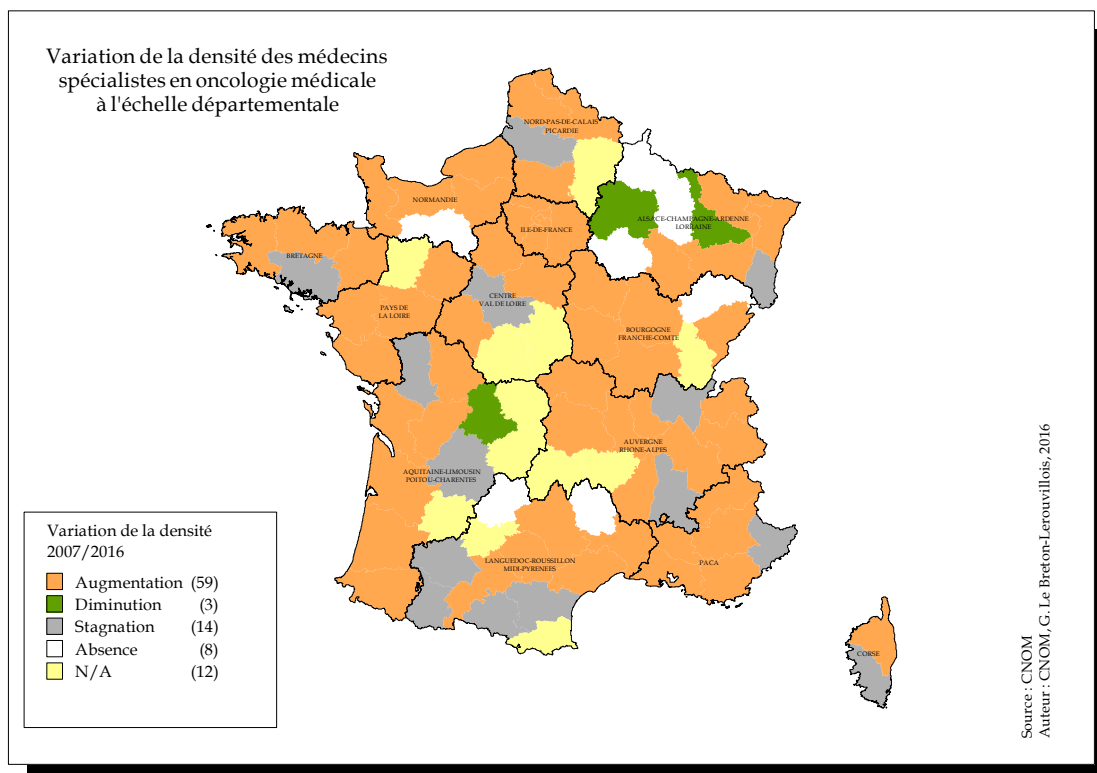
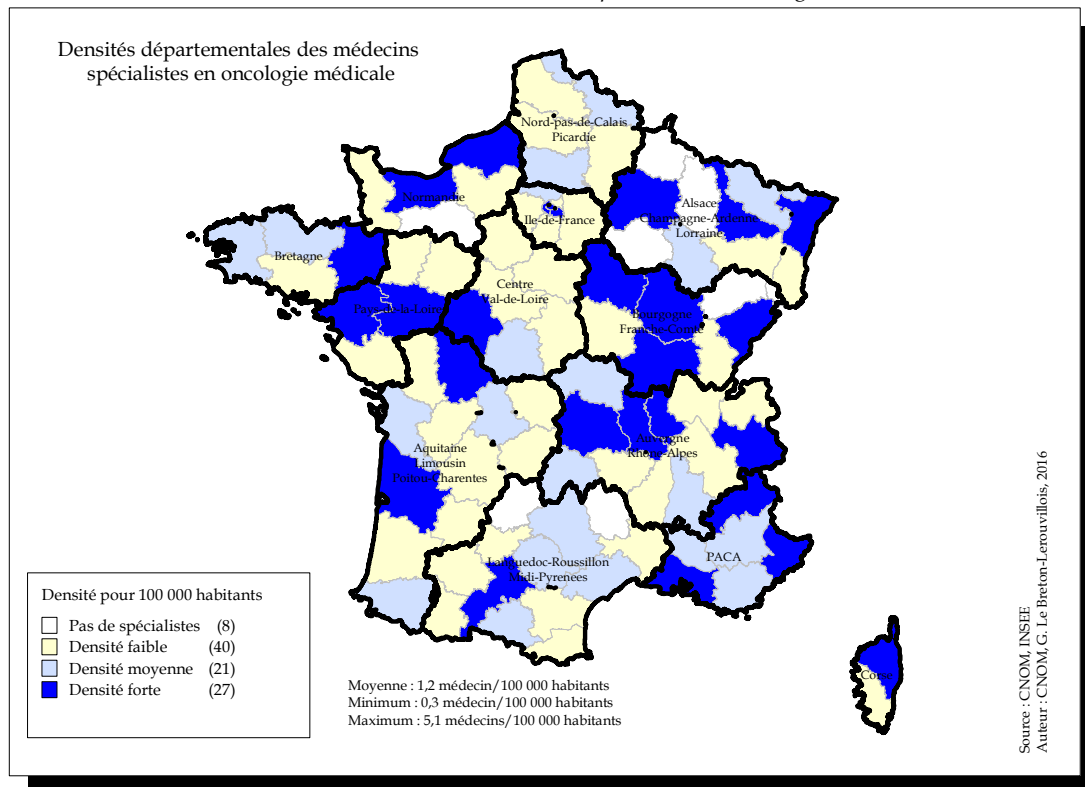


Tableau n°123 : Modes d'exercice par genre en oncologie médicale

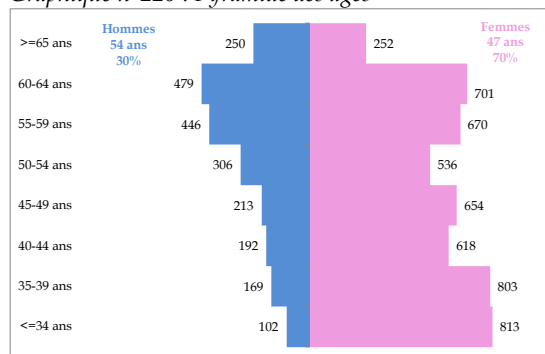
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	85	28	343	456
Femmes	56	11	406	473
Total	141	39	749	929

## 24 – Pédiatrie

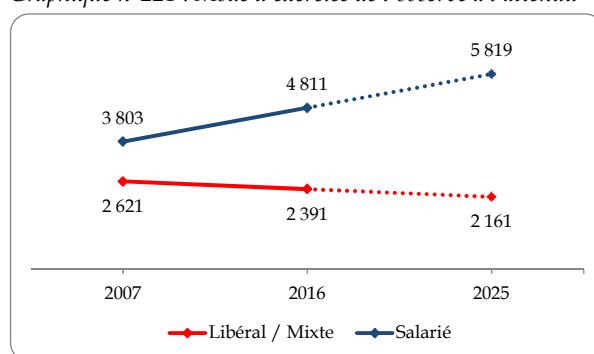
Tableau n°124 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	9	11	20	36,6	42,9%	25%	75%	Ariège	4	6	10	38,6	42,9%	30%	70%
Aube	7	9	16	27,7	-11,1%	31,3%	68,8%	Aude	12	13	25	39,2	13,6%	40%	60%
Bas Rhin	48	92	140	70,5	15,7%	46,5%	53,6%	Aveyron	8	9	17	37,2	30,8%	35,2%	64,7%
Haut Rhin	26	40	66	46,5	43,5%	40,9%	59,1%	Gard	18	38	56	41,6	12%	39,3%	60,7%
Haute-Marne	6	7	13	40,9	8,3%	30,8%	69,2%	Gers	5	5	10	32	25%	30%	70%
Marne	19	46	65	61,5	27,5%	29,2%	70,8%	Haute Garonne	57	142	199	85,1	16,4%	44,8%	55,3%
Meurthe et Moselle	31	89	120	92,1	9,1%	32,5%	67,5%	Hautes Pyrénées	9	10	19	52,4	18,8%	31,6%	68,4%
Meuse	6	4	10	27,8	0%	50%	50%	Hérault	55	107	162	85,8	33,9%	38,9%	61,1%
Moselle	39	37	76	41,1	-9,5%	46%	53,9%	Lot	1	8	9	33,2	50%	22,2%	77,8%
Vosges	9	18	27	39,7	3,8%	51,8%	48,1%	Lozère	0	4	4	30,9	100%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>353</b>	<b>553</b>	<b>54,7</b>	<b>12,4%</b>	<b>39,4%</b>	<b>60,6%</b>	Pyrénées Orientales	14	26	40	49,3	14,3%	45%	55%
Charente	4	10	14	23,4	0%	42,8%	57,1%	Tarn	10	20	30	45,2	0%	33,3%	66,7%
Charente Maritime	12	34	46	44,1	17,9%	34,8%	65,2%	Tarn et Garonne	2	13	15	31,1	7,1%	53,3%	46,7%
Corrèze	3	11	14	37,1	27,3%	35,7%	64,3%	<b>Total</b>	<b>195</b>	<b>401</b>	<b>596</b>	<b>59,9</b>	<b>20,4%</b>	<b>40,6%</b>	<b>59,4%</b>
Creuse	2	4	6	34,1	20%	33,3%	66,7%	Aisne	14	28	42	38,8	2,4%	28,6%	71,4%
Deux-Sèvres	2	15	17	24,6	54,5%	17,7%	82,4%	Nord	83	216	299	56,4	12,4%	21,4%	78,3%
Dordogne	6	13	19	29,1	-5%	31,6%	68,4%	Oise	29	31	60	34,9	7,1%	33,4%	66,7%
Gironde	46	106	152	57,1	17,8%	41,4%	58,6%	Pas-de-Calais	30	63	93	31	5,7%	21,5%	78,5%
Haute Vienne	8	16	24	39,1	-11,1%	25%	75%	Somme	18	43	61	56,7	38,6%	23%	77%
Landes	8	14	22	31,5	-4,3%	50%	50%	<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>381</b>	<b>555</b>	<b>45,6</b>	<b>12,1%</b>	<b>23,4%</b>	<b>76,4%</b>
Lot et Garonne	9	9	18	31,7	12,5%	16,7%	83,3%	Calvados	29	59	88	68,5	31,3%	28,4%	71,6%
Pyrénées Atlantiques	12	49	61	55,1	8,9%	49,2%	50,8%	Eure	7	9	16	12,8	-23,8%	31,3%	68,8%
Vienne	11	34	45	58,9	18,4%	24,4%	75,6%	Manche	10	24	34	37,5	36%	14,7%	85,3%
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>315</b>	<b>438</b>	<b>44</b>	<b>12,6%</b>	<b>37%</b>	<b>63%</b>	Orne	12	10	22	41,9	37,5%	31,8%	68,2%
Ain	13	15	28	21,4	0%	42,9%	57,1%	Seine Maritime	41	105	146	61,3	27%	30,1%	69,9%
Allier	3	12	15	26,8	-6,3%	13,4%	86,7%	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>207</b>	<b>306</b>	<b>48,2</b>	<b>25,4%</b>	<b>28,1%</b>	<b>71,9%</b>
Ardèche	8	12	20	34,5	25%	50%	50%	Loire Atlantique	20	110	130	48,9	31,3%	28,5%	71,5%
Cantal	0	8	8	35,9	100%	25%	75%	Maine et Loire	25	56	81	49,5	15,7%	29,7%	70,4%
Drôme	11	34	45	46,7	21,6%	26,7%	73,3%	Mayenne	2	6	8	12,6	-11,1%	25%	75%
Haute Loire	3	6	9	14,4	-14,3%	33,3%	66,7%	Sarthe	12	23	35	31,5	2,9%	34,3%	65,7%
Haute Savoie	10	55	65	42,2	20,4%	32,3%	67,7%	Vendée	5	12	17	13,5	-26,1%	29,4%	70,6%
Isère	24	106	130	52,3	21,5%	36,9%	63,1%	<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>207</b>	<b>271</b>	<b>37,1</b>	<b>15,3%</b>	<b>29,5%</b>	<b>70,5%</b>
Loire	19	58	77	54,2	13,2%	28,6%	71,4%	Alpes Maritimes	38	99	137	78,8	-2,1%	38%	62%
Puy-de-Dôme	20	53	73	68,2	14,1%	26%	74%	Alpes-Hte-Provence	3	4	7	25	0%	57,2%	42,9%
Rhône	77	218	295	85,8	20,4%	36,3%	63,7%	Bouches du Rhône	85	219	304	84,1	15,6%	41,5%	58,6%
Savoie	6	34	40	50,2	2,6%	30%	70%	Hautes-Alpes	3	9	12	48	-7,7%	25%	75%
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>608</b>	<b>802</b>	<b>54,2</b>	<b>17,1%</b>	<b>33,5%</b>	<b>66,5%</b>	Var	39	51	90	53,1	-10%	53,4%	46,7%
Côte d'Or	17	43	60	64,9	13,2%	20%	80%	Vaucluse	14	29	43	42	-10,4%	48,8%	51,2%
Doubs	16	51	67	65,4	39,6%	26,8%	73,1%	<b>Total</b>	<b>182</b>	<b>411</b>	<b>593</b>	<b>68,9</b>	<b>3,9%</b>	<b>42,9%</b>	<b>57,2%</b>
Haute-Saône	2	6	8	17,5	-38,5%	37,5%	62,5%	<b>Métropole</b>	<b>2020</b>	<b>4862</b>	<b>6882</b>	<b>57,5</b>	<b>10,3%</b>	<b>33,5%</b>	<b>66,5%</b>
Jura	0	12	12	24,2	-33,3%	33,3%	66,7%	Guadeloupe	24	20	44	50,9	12,8%	45,4%	54,5%
Nièvre	4	8	12	35,8	50%	33,4%	66,7%	Guyane	11	13	24	28,5	140%	8,4%	91,7%
Saône et Loire	14	16	30	31,1	0%	26,7%	73,3%	Martinique	12	25	37	49,6	23,3%	29,7%	70,3%
Territoire de Belfort	3	9	12	43,6	33,3%	33,4%	66,7%	Mayotte	9	4	13	13,5	85,7%	7,7%	92,3%
Yonne	9	11	20	31,4	42,9%	40%	60%	Réunion	51	81	132	63,7	53,5%	22,8%	77,3%
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>156</b>	<b>221</b>	<b>43,2</b>	<b>14,5%</b>	<b>27,6%</b>	<b>72,4%</b>	<b>DOM</b>	<b>107</b>	<b>143</b>	<b>250</b>	<b>45,6</b>	<b>45,3%</b>	<b>25,6%</b>	<b>74,4%</b>
Côtes d'Armor	12	26	38	34,8	11,8%	39,4%	60,5%	Pacifique Sud	8	12	20	24,4	33,3%	40%	60%
Finistère	22	67	89	54,4	2,3%	29,2%	70,8%	Polynésie Française	7	10	17	25,4	6,3%	17,6%	82,4%
Ille et Vilaine	23	90	113	55,7	25,6%	31,9%	68,1%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	13	40	53	39,0	12,8%	37,8%	62,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>223</b>	<b>293</b>	<b>47,9</b>	<b>13,6%</b>	<b>33,1%</b>	<b>66,9%</b>	<b>COM</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>19,4%</b>	<b>29,7%</b>	<b>70,3%</b>
Cher	7	10	17	32,4	30,8%	41,2%	58,8%	<b>DOM/COM</b>	<b>122</b>	<b>165</b>	<b>287</b>	<b>40,8</b>	<b>41,4%</b>	<b>26,1%</b>	<b>73,9%</b>
Eure et Loir	12	16	28	31,7	47,4%	25%	75%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>2142</b>	<b>5027</b>	<b>7169</b>	<b>56,6</b>	<b>11,3%</b>	<b>33,2%</b>	<b>66,8%</b>
Indre	1	3	4	10,8	-33,3%	25%	75%	Liste Spéciale	15	20	35		52,2%	22,9%	74,3%
Indre et Loire	23	73	96	88,7	3,2%	28,2%	71,9%	<b>Total Général</b>	<b>2157</b>	<b>5047</b>	<b>7204</b>	<b>56,6</b>	<b>11,4%</b>	<b>33,2%</b>	<b>66,8%</b>
Loir et Cher	12	8	20	33,1	42,9%	45%	55%								
Loiret	21	33	54	40,9	1,9%	33,3%	66,7%								
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>143</b>	<b>219</b>	<b>45,7</b>	<b>10,6%</b>	<b>31,5%</b>	<b>68,5%</b>								
Corse du Sud	3	8	11	47,3	0%	45,5%	54,5%								
Haute Corse	2	9	11	40,6	57,1%	54,6%	45,5%								
<b>Corse</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>43,7</b>	<b>22,2%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>								
Essonne	27	92	119	44,6	7,2%	46,2%	53,8%								
Hauts de Seine	82	217	299	95,1	3,1%	45,2%	54,8%								
Seine et Marne	47	64	111	37,1	0,9%	45%	55%								
Seine Saint Denis	63	101	164	46,9	0,6%	29,9%	70,1%								
Val d'Oise	46	79	125	47,6	-0,8%	33,6%	66,4%								
Val de Marne	63	181	244	90,8	20,8%	28,7%	71,3%								
Ville de Paris	205	591	796	244,9	1,1%	19,6%	80,4%								
Yvelines	40	115	155	52	-11,9%	46,4%	53,5%								
<b>Total</b>	<b>573</b>	<b>1440</b>	<b>2013</b>	<b>84,4</b>	<b>2,4%</b>	<b>31,2%</b>	<b>68,8%</b>								

Graphique n°220 : Pyramide des âges



Graphique n°221 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 2

Carte n°39 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en pédiatrie

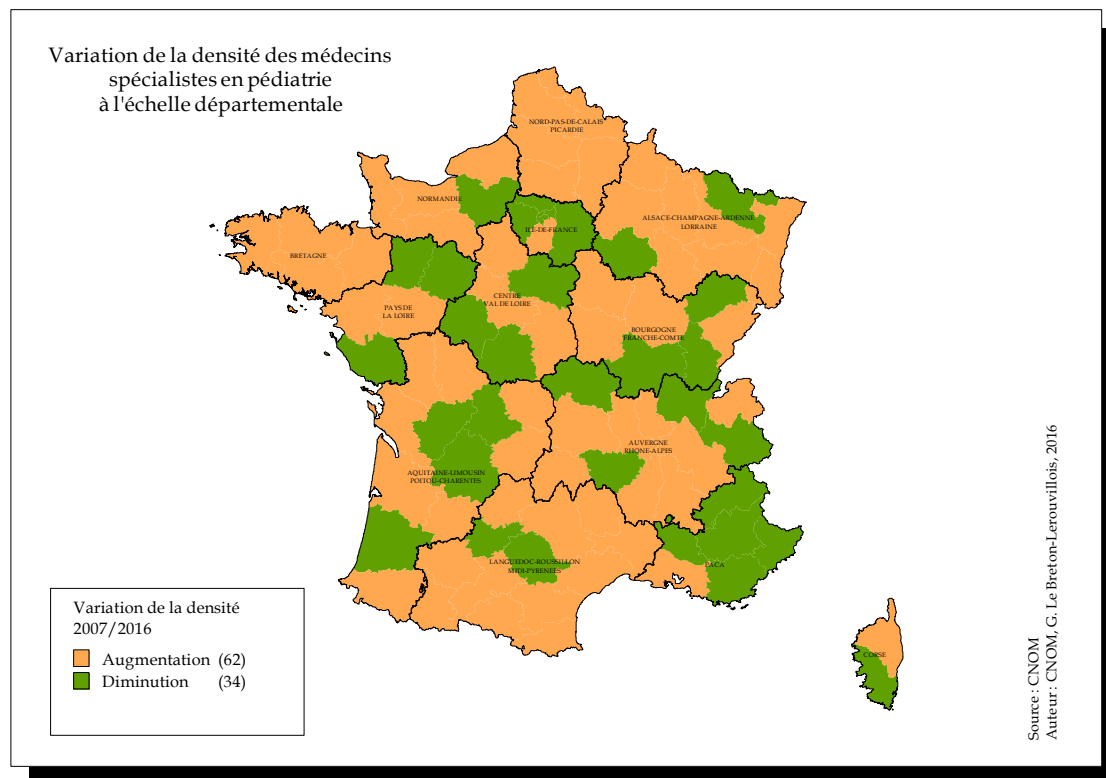
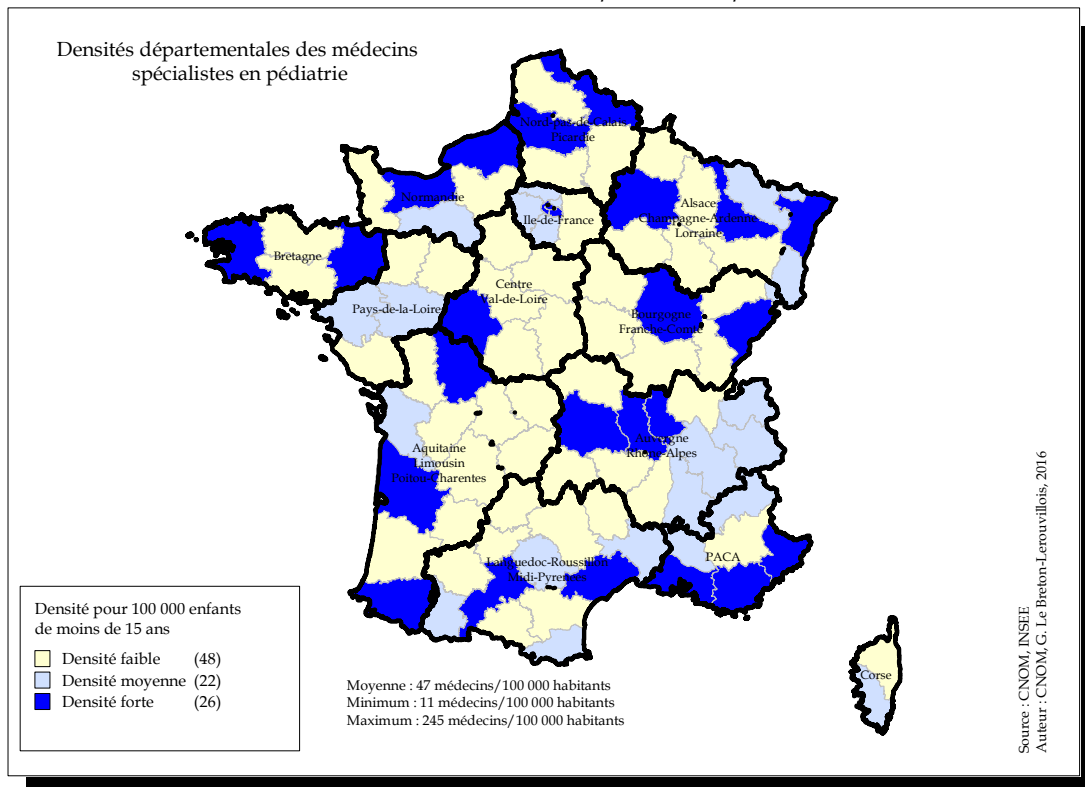


Tableau n°125 : Modes d'exercice par genre en pédiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	561	312	1283	2156
Femmes	1109	409	3528	5046
Total	1670	721	4811	7202

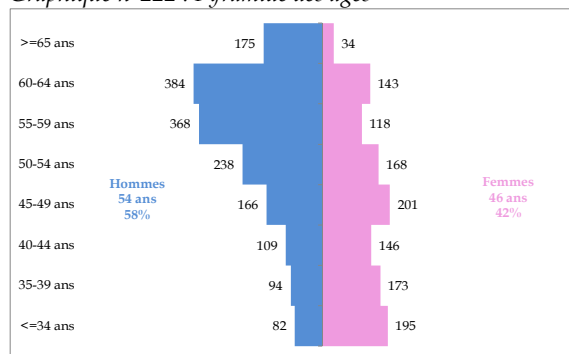
\* Divers : 1 - Sans : 1

## 25 – Pneumologie

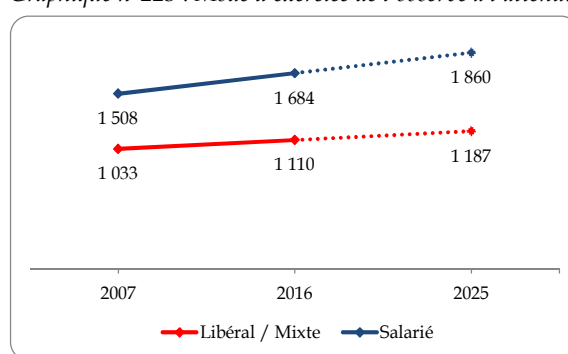
Tableau n°126 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	7	1	8	2,8	33,3%	50%	50%	Ariège	3	4	7	4,4	-22,2%	42,9%	57,1%
Aube	6	2	8	2,5	0%	37,5%	62,5%	Aude	12	4	16	4,3	33,3%	31,3%	68,8%
Bas Rhin	23	25	48	4,3	-2%	50%	50%	Aveyron	6	5	11	3,8	-8,3%	36,4%	63,6%
Haut Rhin	14	13	27	3,5	8%	55,5%	44,4%	Gard	21	9	30	4	3,4%	50%	50%
Haute-Marne	5	0	5	2,7	-28,6%	60%	40%	Gers	2	0	2	1	-33,3%	50%	50%
Marne	19	10	29	5	7,4%	44,8%	55,2%	Haute Garonne	33	33	66	5	11,9%	54,6%	45,5%
Meurthe et Moselle	21	15	36	4,8	5,9%	36,1%	63,9%	Hautes Pyrénées	6	5	11	4,6	22,2%	63,7%	36,4%
Meuse	3	1	4	2	-42,9%	50%	50%	Hérault	41	22	63	5,7	8,6%	68,2%	31,7%
Moselle	23	19	42	3,9	7,7%	31%	69%	Lot	3	2	5	2,8	-28,6%	40%	60%
Vosges	7	3	10	2,6	42,9%	30%	70%	Lozère	2	0	2	2,5	-50%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>89</b>	<b>217</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8%</b>	<b>42,9%</b>	<b>57,1%</b>	Pyrénées Orientales	19	8	27	5,7	3,8%	59,2%	40,7%
Charente	13	2	15	4,1	7,1%	40%	60%	Tarn	10	6	16	4,1	0%	56,3%	43,8%
Charente Maritime	17	4	21	3,2	31,3%	42,8%	57,1%	Tarn et Garonne	5	5	10	3,9	-9,1%	60%	40%
Corrèze	6	3	9	3,6	0%	66,6%	33,3%	<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>103</b>	<b>266</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3%</b>	<b>56,1%</b>	<b>44%</b>
Creuse	6	0	6	4,8	-25%	33,3%	66,7%	Aisne	16	7	23	4,1	9,5%	47,8%	52,2%
Deux-Sèvres	3	3	6	1,6	-14,3%	33,3%	66,7%	Nord	76	59	135	5,1	15,4%	31,1%	68,9%
Dordogne	7	0	7	1,6	-30%	71,4%	28,6%	Oise	10	11	21	2,5	-12,5%	33,3%	66,7%
Gironde	33	15	48	3,1	26,3%	56,3%	43,8%	Pas-de-Calais	41	17	58	3,9	16%	39,7%	60,3%
Haute Vienne	15	7	22	5,7	10%	45,4%	54,5%	Somme	18	11	29	5	26,1%	34,5%	65,5%
Landes	4	3	7	1,7	40%	71,4%	28,6%	<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>105</b>	<b>266</b>	<b>4,4</b>	<b>13,2%</b>	<b>34,9%</b>	<b>65%</b>
Lot et Garonne	7	3	10	2,9	0%	80%	20%	Calvados	19	16	35	5	12,9%	28,6%	71,4%
Pyrénées Atlantiques	24	13	37	5,4	8,8%	64,8%	35,1%	Eure	10	1	11	1,8	0%	27,3%	72,7%
Vienne	7	8	15	3,4	15,4%	20%	80%	Manche	11	6	17	3,3	54,5%	29,4%	70,6%
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>61</b>	<b>203</b>	<b>3,4</b>	<b>10,3%</b>	<b>52,7%</b>	<b>47,3%</b>	Orne	7	2	9	3	-10%	55,5%	44,4%
Ain	9	2	11	1,7	-8,3%	63,7%	36,4%	Seine Maritime	35	30	65	5,1	14%	32,3%	67,7%
Allier	8	5	13	3,7	8,3%	46,2%	53,8%	<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>55</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>14,2%</b>	<b>32,1%</b>	<b>67,9%</b>
Ardèche	7	8	15	4,5	66,7%	40%	60%	Loire Atlantique	21	31	52	3,8	23,8%	40,3%	59,6%
Cantal	4	1	5	3,3	25%	40%	60%	Maine et Loire	13	14	27	3,3	-3,6%	33,3%	66,7%
Drôme	15	6	21	4,1	-8,7%	42,9%	57,1%	Mayenne	2	0	2	0,6	-50%	50%	50%
Haute Loire	2	2	4	1,7	-20%	25%	75%	Sarthe	14	3	17	2,9	-5,6%	53%	47,1%
Haute Savoie	19	13	32	1,6	39,1%	53,1%	46,9%	Vendée	7	8	15	2,2	-11,8%	60%	40%
Isère	32	37	69	5,5	21,1%	43,4%	56,5%	<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>113</b>	<b>3</b>	<b>3,7%</b>	<b>43,4%</b>	<b>56,6%</b>
Loire	16	13	29	3,7	0%	27,5%	72,4%	Alpes Maritimes	33	33	66	6	11,9%	54,6%	45,5%
Puy-de-Dôme	10	12	22	3,3	0%	45,4%	54,5%	Alpes-Hte-Provence	2	2	4	2,4	0%	25%	75%
Rhône	42	44	86	4,7	28,4%	30,2%	69,8%	Bouches du Rhône	52	53	105	5,2	-0,9%	54,2%	45,7%
Savoie	6	5	11	2,5	10%	45,5%	54,5%	Hautes-Alpes	12	1	13	9	-7,1%	15,4%	84,6%
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>148</b>	<b>318</b>	<b>4</b>	<b>16,5%</b>	<b>40%</b>	<b>60,1%</b>	Var	34	12	46	4,4	0%	65,2%	34,8%
Côte d'Or	14	8	22	4	-8,3%	36,4%	63,6%	Vaucluse	12	3	15	2,7	-28,6%	80%	20%
Doubs	16	10	26	4,7	23,8%	34,6%	65,4%	<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>104</b>	<b>249</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,4%</b>	<b>55,5%</b>	<b>44,6%</b>
Haute-Saône	4	0	4	1,6	0%	50%	50%	<b>Métropole</b>	<b>1565</b>	<b>1159</b>	<b>2724</b>	<b>4,2</b>	<b>8,5%</b>	<b>39,8%</b>	<b>60,2%</b>
Jura	5	5	10	3,7	11,1%	20%	80%	Guadeloupe	4	3	7	1,7	0%	28,6%	71,4%
Nièvre	3	2	5	2,2	0%	60%	40%	Guyane	0	2	2	0,8	0%	50%	50%
Saône et Loire	15	12	27	4,7	35%	37%	63%	Martinique	8	2	10	2,6	11,1%	60%	40%
Territoire de Belfort	4	2	6	4,1	0%	16,7%	83,3%	Mayotte	2	0	2	0,9	100%	50%	50%
Yonne	8	2	10	2,8	-33,3%	60%	40%	Réunion	21	7	28	3,3	100%	32,1%	67,9%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>41</b>	<b>110</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8%</b>	<b>37,2%</b>	<b>62,7%</b>	<b>DOM</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>2,3</b>	<b>48,5%</b>	<b>38,8%</b>	<b>61,2%</b>
Côtes d'Armor	13	13	26	4,2	18,2%	38,5%	61,5%	Pacifique Sud	7	3	10	3,1	42,9%	60%	40%
Finistère	27	20	47	5	-2,1%	27,6%	72,3%	Polynésie Française	6	1	7	2,6	40%	28,6%	71,4%
Ille et Vilaine	22	17	39	3,7	5,4%	38,5%	61,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	15	15	30	3,9	25%	40%	60%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>65</b>	<b>142</b>	<b>4,2</b>	<b>8,4%</b>	<b>35,2%</b>	<b>64,8%</b>	<b>COM</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>2,8</b>	<b>41,7%</b>	<b>47,1%</b>	<b>52,9%</b>
Cher	5	0	5	1,6	-28,6%	60%	40%	<b>DOM/COM</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>2,4</b>	<b>46,7%</b>	<b>40,9%</b>	<b>59,1%</b>
Eure et Loir	10	6	16	3,6	14,3%	18,8%	81,3%	Métropole+Dom+Com	1613	1177	2790	4,1	9,2%	39,8%	60,2%
Indre	3	3	6	2,6	-14,3%	33,4%	66,7%	Liste Spéciale	3	1	4		0%	0%	100%
Indre et Loire	14	4	18	2,9	0%	38,9%	61,1%	<b>Total Général</b>	<b>1616</b>	<b>1178</b>	<b>2794</b>	<b>4,1</b>	<b>9,1%</b>	<b>39,7%</b>	<b>60,3%</b>
Loir et Cher	10	6	16	4,7	6,7%	31,3%	68,8%								
Loiret	13	4	17	2,5	-10,5%	41,2%	58,8%								
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>-2,5%</b>	<b>34,6%</b>	<b>65,4%</b>								
Corse du Sud	2	1	3	2	-40%	100%	0%								
Haute Corse	6	3	9	5,2	12,5%	55,6%	44,4%								
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>3,7</b>	<b>-7,7%</b>	<b>66,6%</b>	<b>33,3%</b>								
Essonne	25	19	44	3,5	12,8%	40,9%	59,1%								
Hauts de Seine	49	47	96	6	10,3%	25%	75%								
Seine et Marne	24	16	40	2,9	14,3%	40%	60%								
Seine Saint Denis	26	22	48	3,1	26,3%	27,1%	72,9%								
Val d'Oise	16	20	36	3	-12,2%	33,3%	66,7%								
Val de Marne	41	36	77	5,6	42,6%	26%	74%								
Yvelines	107	121	228	10,1	9,6%	16,7%	83,3%								
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>305</b>	<b>613</b>	<b>5,1</b>	<b>11,9%</b>	<b>25,6%</b>	<b>74,4%</b>								

Graphique n°222 : Pyramide des âges



Graphique n°223 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°40 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en pneumologie

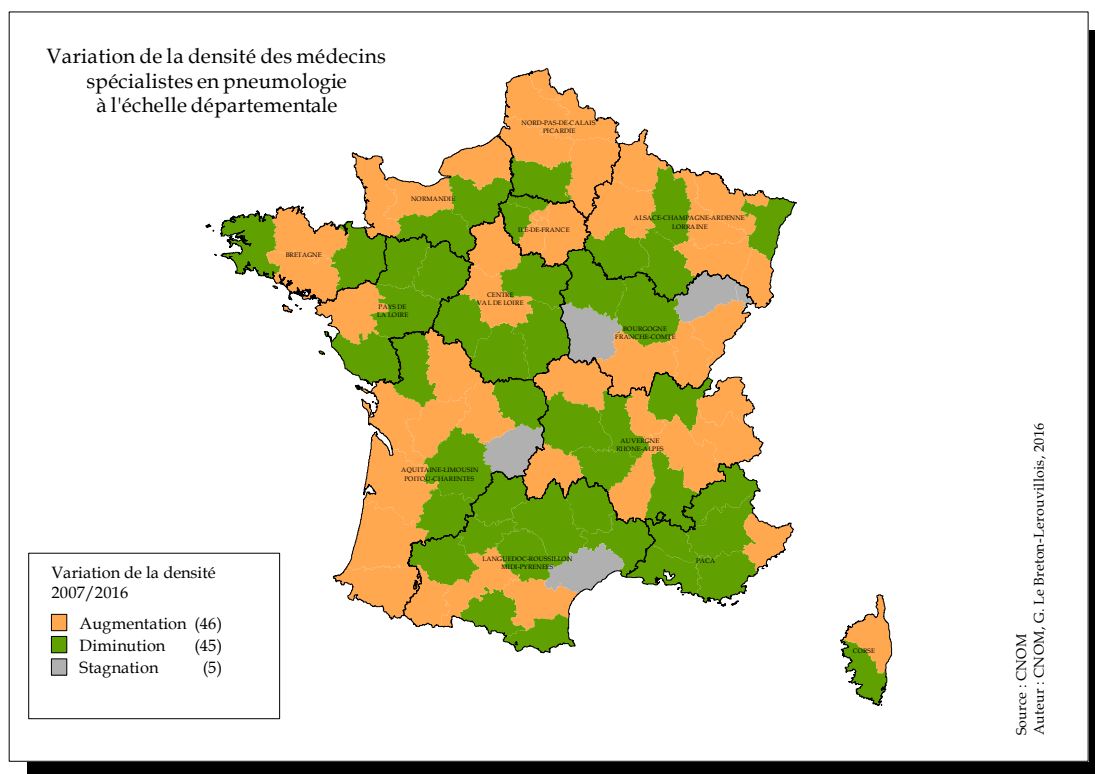
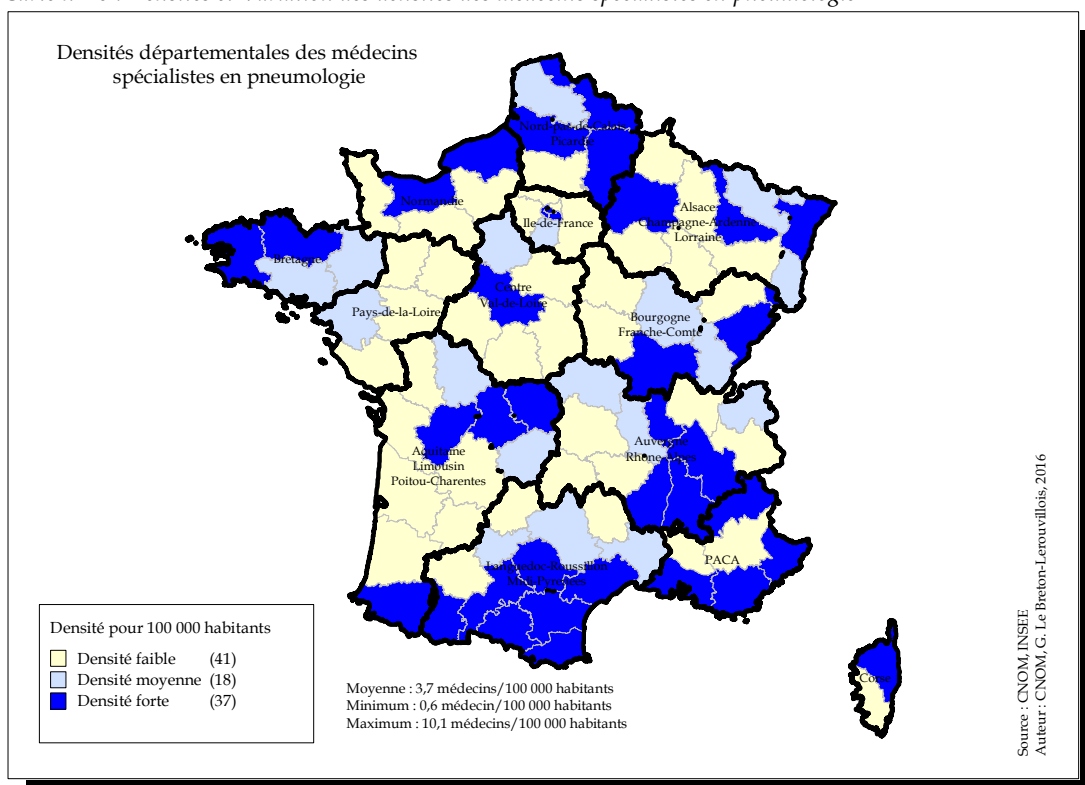


Tableau n°127 : Modes d'exercice par genre en pneumologie

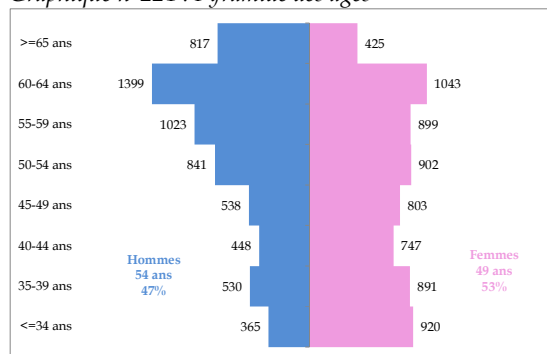
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	472	301	843	1616
Femmes	218	119	841	1178
Total	690	420	1684	2794

## 26 – Psychiatrie

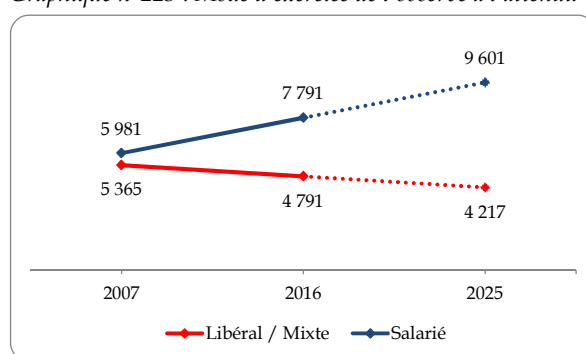
Tableau n°128 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff. %	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff. %	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	10	10	20	6,9	0%	30%	70%	Ariège	4	12	16	10,1	-11,1%	31,3%	68,8%
Aube	9	13	22	7	-18,5%	27,2%	72,7%	Aude	20	21	41	10,9	41,4%	26,9%	73,2%
Bas Rhin	122	111	233	20,6	14,8%	48,5%	51,1%	Aveyron	18	13	31	10,7	24%	6,4%	93,5%
Haut Rhin	67	57	124	16	27,8%	35,5%	63,7%	Gard	51	51	102	13,6	5,2%	41,2%	58,8%
Haute-Marne	12	4	16	8,5	14,3%	6,3%	93,8%	Gers	9	13	22	11,1	0%	31,8%	68,2%
Marne	50	54	104	17,8	55,2%	25,9%	74%	Haute Garonne	120	200	320	24,1	21,2%	55,7%	44,4%
Meurthe et Moselle	55	92	147	19,7	38,7%	34,7%	65,3%	Hautes Pyrénées	21	12	33	13,9	22,2%	42,4%	57,6%
Meuse	5	9	14	7,1	7,7%	21,4%	78,6%	Hérault	111	147	258	23,2	17,3%	50,8%	48,8%
Moselle	64	54	118	11	21,6%	35,6%	64,4%	Lot	20	14	34	18,8	36%	20,6%	76,5%
Vosges	14	22	36	9,3	20%	22,2%	77,8%	Lozère	6	3	9	11,2	50%	22,2%	77,8%
<b>Total</b>	<b>408</b>	<b>426</b>	<b>834</b>	<b>14,7</b>	<b>23,7%</b>	<b>36,1%</b>	<b>63,7%</b>	Pyrénées Orientales	50	3	53	8	20,9%	29,7%	70,4%
Charente	17	20	37	10,1	-9,8%	40,5%	59,5%	Tarn	29	27	56	14,2	-11,1%	19,7%	80,4%
Charente Maritime	29	41	70	10,7	-2,8%	30%	70%	Tarn et Garonne	13	20	33	12,8	17,9%	15,1%	84,8%
Corrèze	13	8	21	8,4	5%	42,8%	57,1%	<b>Total</b>	<b>472</b>	<b>564</b>	<b>1036</b>	<b>17,8</b>	<b>16,3%</b>	<b>42,4%</b>	<b>57,4%</b>
Creuse	10	7	17	13,5	-5,6%	41,1%	58,8%	Aisne	37	19	56	10,1	16,7%	30,4%	69,6%
Deux-Sèvres	12	23	35	9,1	6,1%	8,6%	91,4%	Nord	217	228	445	16,9	30,5%	19,7%	80,2%
Dordogne	20	14	34	7,9	-12,8%	35,3%	64,7%	Oise	47	51	98	11,7	-3%	15,3%	84,7%
Gironde	195	222	417	27,1	10%	51,5%	48,4%	Pas-de-Calais	61	89	150	10,1	37,6%	17,4%	82,7%
Haute Vienne	39	55	94	24,5	44,6%	25,5%	74,5%	Somme	46	48	94	16,1	32,4%	21,3%	78,7%
Landes	19	19	38	9,2	8,6%	42,1%	57,9%	<b>Total</b>	<b>408</b>	<b>435</b>	<b>843</b>	<b>13,8</b>	<b>25,8%</b>	<b>19,7%</b>	<b>80,3%</b>
Lot et Garonne	22	12	34	9,9	3%	23,5%	76,5%	Calvados	56	78	134	19	20,7%	26,1%	73,9%
Pyrénées Atlantiques	57	68	125	18,2	7,8%	36,8%	63,2%	Eure	30	28	58	9,5	48,7%	27,5%	72,4%
Vienne	36	46	82	18,5	15,5%	25,6%	74,4%	Manche	23	25	48	9,3	-4%	10,5%	89,6%
<b>Total</b>	<b>469</b>	<b>535</b>	<b>1004</b>	<b>16,7</b>	<b>8,9%</b>	<b>39,6%</b>	<b>60,5%</b>	Orne	18	11	29	9,7	-3,3%	13,7%	86,2%
Ain	24	34	58	9,1	-4,9%	20,7%	79,3%	Seine Maritime	87	103	190	14,8	9,2%	25,8%	74,2%
Allier	21	15	36	10,2	-2,7%	27,8%	72,2%	<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>245</b>	<b>459</b>	<b>13,4</b>	<b>13,6%</b>	<b>23,7%</b>	<b>76,3%</b>
Ardèche	24	19	43	13	53,6%	18,6%	81,4%	Loire Atlantique	129	143	272	19,9	22,5%	38,3%	61,8%
Cantal	8	4	12	7,9	0%	0%	100%	Maine et Loire	61	79	140	17	13,8%	40%	60%
Drôme	36	22	58	11,4	-15,9%	37,9%	62,1%	Mayenne	14	16	30	9,4	15,4%	40%	60%
Haute Loire	14	9	23	9,8	21,1%	34,8%	65,2%	Sarthe	31	31	62	10,6	6,9%	33,8%	66,1%
Haute Savoie	64	56	120	15,1	26,3%	48,3%	51,7%	Vendée	23	29	52	7,7	15,6%	23%	76,9%
Isère	106	140	246	19,5	9,8%	45,9%	54,1%	<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>298</b>	<b>556</b>	<b>14,8</b>	<b>17,3%</b>	<b>36,9%</b>	<b>63,1%</b>
Loire	57	58	115	14,9	0%	40,9%	59,1%	Alpes Maritimes	122	167	289	26,4	4%	56,4%	43,6%
Puy-de-Dôme	63	80	143	21,7	16,3%	39,9%	60,1%	Alpes-Hte-Provence	12	9	21	12,6	16,7%	42,8%	57,1%
Rhône	252	327	579	32	27,5%	38,4%	61,3%	Bouches du Rhône	288	273	561	27,7	6,5%	50,3%	49,7%
Savoie	26	43	69	15,8	13,1%	31,8%	68,1%	Hautes-Alpes	4	10	14	9,7	-6,7%	35,7%	64,3%
<b>Total</b>	<b>695</b>	<b>807</b>	<b>1502</b>	<b>18,9</b>	<b>15,7%</b>	<b>38,6%</b>	<b>61,3%</b>	Var	83	71	154	14,7	7,7%	50,6%	49,4%
Côte d'Or	59	48	107	19,7	13,8%	29%	71%	Vaucluse	57	60	117	20,8	11,4%	32,5%	67,5%
Doubs	43	66	109	19,9	19,8%	40,4%	59,6%	<b>Total</b>	<b>566</b>	<b>590</b>	<b>1156</b>	<b>22,9</b>	<b>6,4%</b>	<b>49,8%</b>	<b>50,3%</b>
Haute-Saône	17	21	38	15,4	22,6%	18,4%	81,6%	<b>Métropole</b>	<b>5774</b>	<b>6498</b>	<b>12272</b>	<b>18,8</b>	<b>10,3%</b>	<b>38,5%</b>	<b>61,5%</b>
Jura	16	18	34	12,6	6,3%	38,2%	58,8%	Guadeloupe	27	23	50	12,2	4,2%	12%	88%
Nièvre	17	6	23	10,3	27,8%	39,1%	60,9%	Guyane	6	6	12	4,9	33,3%	16,7%	83,3%
Saône et Loire	30	35	65	11,3	-4,4%	30,8%	69,2%	Martinique	30	24	54	13,8	42,1%	9,3%	90,7%
Territoire de Belfort	8	11	19	12,9	26,7%	26,3%	73,7%	Mayotte	4	3	7	3,2	75%	0%	100%
Yonne	24	13	37	10,5	2,8%	43,2%	56,8%	Réunion	75	46	121	14,3	57,1%	27,2%	72,7%
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>218</b>	<b>432</b>	<b>14,9</b>	<b>12,2%</b>	<b>33,5%</b>	<b>66,2%</b>	<b>DOM</b>	<b>142</b>	<b>102</b>	<b>244</b>	<b>11,6</b>	<b>38,6%</b>	<b>18,9%</b>	<b>81,1%</b>
Côtes d'Armor	46	28	74	12	7,2%	29,7%	70,3%	Pacifique Sud	13	9	22	6,9	10%	31,8%	68,2%
Finistère	69	105	174	18,6	14,5%	32,7%	67,2%	Polynésie Française	10	8	18	6,6	12,5%	38,9%	61,1%
Ille et Vilaine	79	104	183	17,5	10,9%	38,2%	61,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	15,9	N/A	0%	100%
Morbihan	48	57	105	13,8	6,1%	28,6%	71,4%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>294</b>	<b>536</b>	<b>15,9</b>	<b>10,5%</b>	<b>33,4%</b>	<b>66,6%</b>	<b>COM</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>6,7</b>	<b>13,9%</b>	<b>34,1%</b>	<b>65,9%</b>
Cher	20	17	37	11,6	-15,9%	43,2%	56,8%	<b>DOM/COM</b>	<b>166</b>	<b>119</b>	<b>285</b>	<b>10,5</b>	<b>34,4%</b>	<b>21,1%</b>	<b>78,9%</b>
Eure et Loir	23	14	37	8,3	37%	10,8%	89,2%	Liste Spéciale	21	13	34	0%	35%	65%	
Indre	11	10	21	8,9	-16%	47,6%	52,4%	<b>Total Général</b>	<b>5961</b>	<b>6630</b>	<b>12591</b>	<b>18,5</b>	<b>10,7%</b>	<b>38,1%</b>	<b>61,9%</b>
Indre et Loire	60	71	131	21,3	12%	45,8%	54,2%								
Loir et Cher	22	22	44	12,8	2,3%	50%	50%								
Loiret	33	38	71	10,4	-6,6%	32,4%	67,6%								
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>172</b>	<b>341</b>	<b>12,9</b>	<b>2,7%</b>	<b>39,6%</b>	<b>60,4%</b>								
Corse du Sud	12	12	24	15,8	4,3%	45,9%	54,2%								
Haute Corse	14	11	25	14,4	25%	48%	52%								
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>49</b>	<b>15,1</b>	<b>14%</b>	<b>46,9%</b>	<b>53,1%</b>								
Essonne	117	97	214	16,8	-1,8%	25,3%	74,8%								
Hauts de Seine	180	180	328	20,4	9,7%	45,4%	54,6%								
Seine et Marne	91	72	163	11,7	6,5%	30%	69,9%								
Seine Saint Denis	142	153	295	18,8	16,1%	15,2%	84,7%								
Val d'Oise	112	92	204	16,8	20%	28,9%	71,1%								
Val de Marne	162	235	397	29	10%	18,6%	81,1%								
Ville de Paris	724	874	1598	70,9	-6,8%	58,7%	41,2%								
Yvelines	137	188	325	22,5	9,4%	30,2%	69,8%								
<b>Total</b>	<b>1633</b>	<b>1891</b>	<b>3524</b>	<b>29,1</b>	<b>1,6%</b>	<b>41,6%</b>	<b>58,3%</b>								

Graphique n°224 : Pyramide des âges



Graphique n°225 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 9

Carte n°41 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en psychiatrie

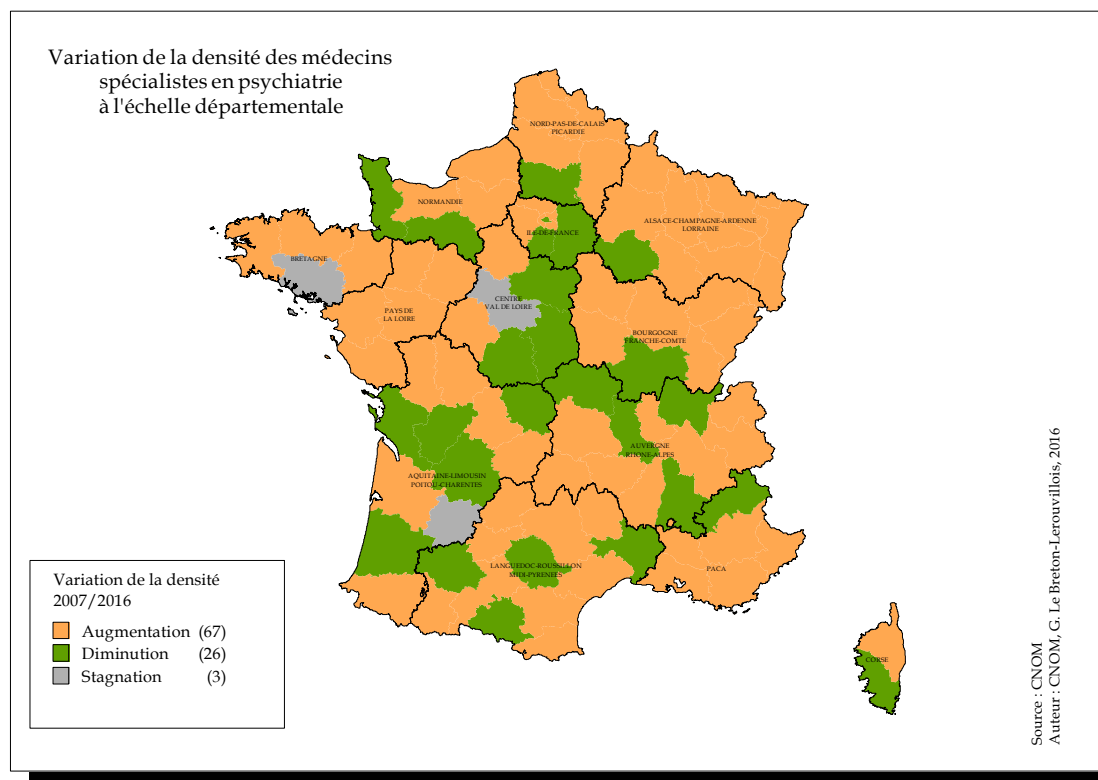
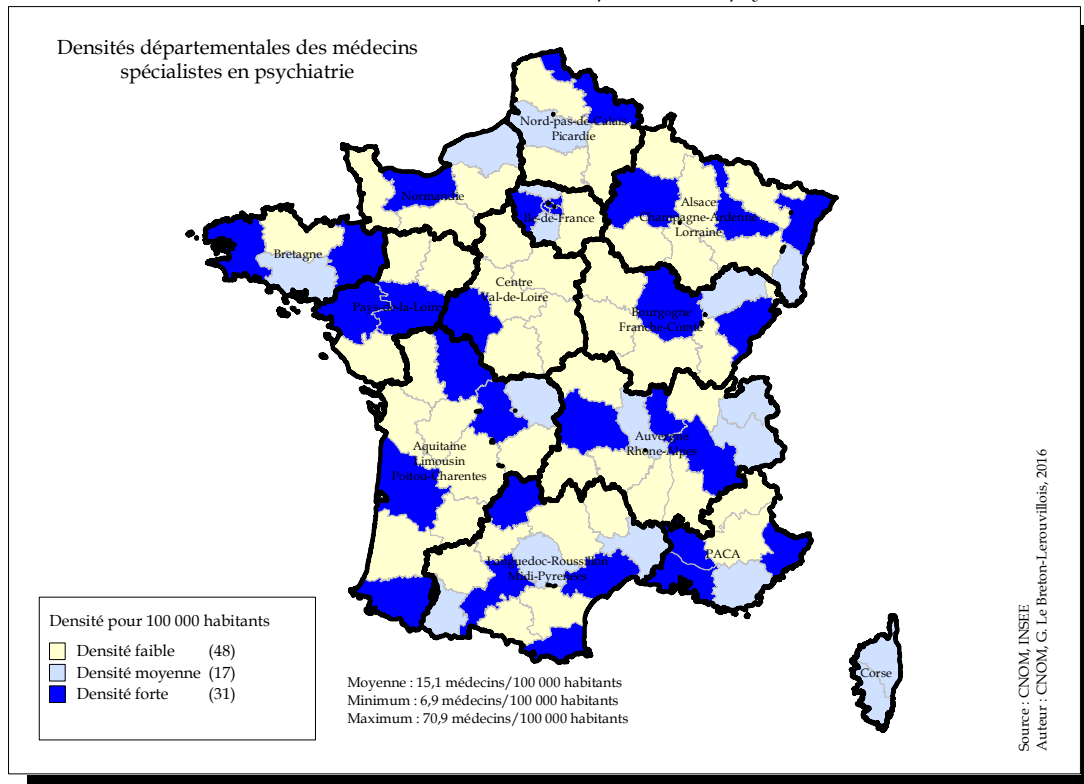


Tableau n°129 : Modes d'exercice par genre en psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1920	816	3219	5955
Femmes	1446	609	4572	6627
Total	3366	1425	7791	12582

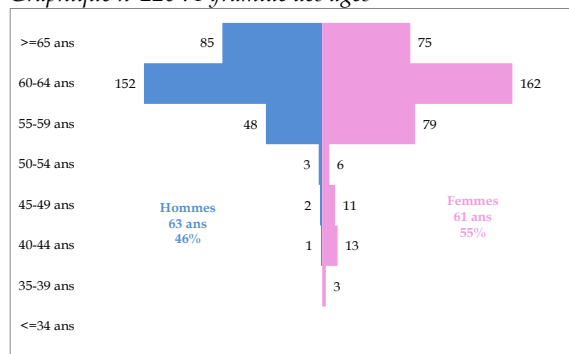
\* Divers : 9

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

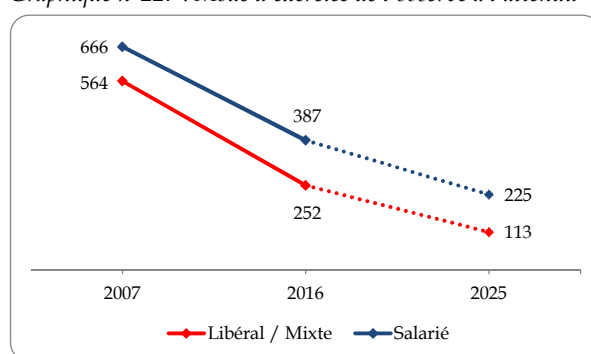
Tableau n°130 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	
Ardennes	4	1	5	9,1	-28,6%	60%	40%	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	
Aube	3	1	4	6,9	-42,9%	50%	50%	Aude	2	3	5	7,8	-72,2%	40%	60%	
Bas Rhin	6	7	13	6,5	-13,3%	69,2%	30,8%	Aveyron	2	4	6	13,1	-60%	50%	50%	
Haut Rhin	2	1	3	2,1	-50%	66,6%	33,3%	Gard	2	8	10	7,4	-41,2%	20%	80%	
Haute-Marne	2	1	3	9,4	-40%	0%	100%	Gers	1	2	3	9,6	50%	0%	100%	
Marne	0	1	1	0,9	-94,1%	0%	100%	Haute Garonne	6	2	8	3,4	-75%	62,5%	37,5%	
Meurthe et Moselle	3	4	7	5,4	-69,6%	57,2%	42,9%	Hautes Pyrénées	1	2	3	8,3	-25%	33,3%	66,7%	
Meuse	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Hérault	7	9	16	8,5	-52,9%	43,8%	56,3%	
Moselle	13	9	22	11,9	-12%	40,9%	59,1%	Lot	0	2	2	7,4	100%	50%	50%	
Vosges	1	2	3	4,4	-50%	66,6%	33,3%	Lozère	0	1	1	7,7	N/A	100%	0%	
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>-47%</b>	<b>50,9%</b>	<b>49,2%</b>	Pyrénées Orientales	3	1	4	4,9	-42,9%	25%	75%	
Charente	1	4	5	8,4	-54,5%	40%	60%	Tarn	0	2	2	3	-50%	0%	100%	
Charente Maritime	4	4	8	7,7	-46,7%	12,5%	87,5%	Tarn et Garonne	1	2	3	6,2	0%	66,7%	33,3%	
Corrèze	2	2	4	10,6	-42,9%	25%	75%	<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>63</b>	<b>6,3</b>	<b>-54%</b>	<b>39,7%</b>	<b>60,3%</b>	
Creuse	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Aisne	3	2	5	4,6	0%	20%	80%	
Deux-Sèvres	3	2	5	7,2	-28,6%	20%	80%	Nord	5	3	8	1,5	-57,9%	12,5%	87,5%	
Dordogne	2	2	4	6,1	-55,6%	75%	25%	Oise	6	2	8	4,7	-50%	25%	75%	
Gironde	18	15	33	12,4	-44,1%	63,6%	36,4%	Pas-de-Calais	4	2	6	2	-33,3%	0%	100%	
Haute Vienne	1	5	6	9,8	-33,3%	50%	50%	Somme	1	0	1	0,9	-66,7%	0%	100%	
Landes	3	4	7	10	-12,5%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>2,3</b>	<b>-46,2%</b>	<b>14,3%</b>	<b>85,7%</b>	
Lot et Garonne	3	7	10	17,6	-16,7%	70%	30%	Calvados	1	6	7	5,5	-41,7%	28,6%	71,4%	
Pyrénées Atlantiques	5	4	9	8,1	-43,8%	33,3%	66,7%	Eure	1	2	3	2,4	-40%	33,3%	66,7%	
Vienne	0	2	2	2,6	0%	0%	100%	Manche	1	1	2	2,2	0%	0%	100%	
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>93</b>	<b>9,3</b>	<b>-41,1%</b>	<b>45,1%</b>	<b>54,8%</b>	Orne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	
Ain	1	1	2	1,5	-66,7%	0%	100%	Seine Maritime	2	4	6	2,5	-62,5%	66,7%	33,3%	
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>2,8</b>	<b>-50%</b>	<b>38,9%</b>	<b>61,1%</b>	
Ardèche	1	2	3	5,2	-50%	33,3%	66,7%	Loire Atlantique	0	2	2	0,8	-90%	0%	100%	
Cantal	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	4	3	7	4,3	-46,2%	57,2%	42,9%	
Drôme	6	2	8	8,3	-20%	37,5%	62,5%	Mayenne	2	1	3	4,7	0%	66,6%	33,3%	
Haute Loire	2	2	4	9,6	-20%	25%	75%	Sarthe	1	1	2	1,8	-66,7%	50%	50%	
Haute Savoie	2	3	5	3,2	-58,3%	20%	80%	Vendée	0	2	2	1,6	-50%	0%	100%	
Isère	4	8	12	4,8	-47,8%	50%	50%	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>2,2</b>	<b>-65,2%</b>	<b>43,8%</b>	<b>56,3%</b>	
Loire	5	1	6	4,2	-50%	16,7%	83,3%	Alpes Maritimes	2	5	7	4	-63,2%	57,2%	42,9%	
Puy-de-Dôme	1	0	1	0,9	-50%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	2	2	7,1	0%	0%	100%	
Rhône	17	14	31	9	-35,4%	54,9%	45,2%	Bouches du Rhône	22	17	39	10,8	-27,8%	66,7%	33,3%	
Savoie	1	0	1	1,3	-83,3%	100%	0%	Hautes-Alpes	3	0	3	12	-25%	0%	100%	
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>73</b>	<b>4,9</b>	<b>-43,8%</b>	<b>42,5%</b>	<b>57,5%</b>	Var	5	9	14	8,3	0%	35,7%	64,3%	
Côte d'Or	0	1	1	1,1	-50%	0%	100%	Vaucluse	2	4	6	5,9	-40%	33,3%	66,7%	
Doubs	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>71</b>	<b>8,3</b>	<b>-31,1%</b>	<b>52,1%</b>	<b>47,9%</b>	
Haute-Saône	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>282</b>	<b>343</b>	<b>625</b>	<b>5,2</b>	<b>-48,4%</b>	<b>40,1%</b>	<b>59,9%</b>	
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A									
Nièvre	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Guadeloupe	1	0	1	1,2	-75%	0%	100%	
Saône et Loire	0	1	1	1	-75%	0%	100%	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	
Territoire de Belfort	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Martinique	4	0	4	5,4	-42,9%	25%	75%	
Yonne	3	2	5	7,8	-58,3%	40%	60%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1,4</b>	<b>-75,9%</b>	<b>28,6%</b>	<b>71,4%</b>	Réunion	2	3	5	2,4	0%	0%	100%	
Côtes d'Armor	1	1	2	1,8	-60%	50%	50%	<b>DOM</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>1,8</b>	<b>-37,5%</b>	<b>10%</b>	<b>90%</b>	
Finistère	3	2	5	3,1	66,7%	20%	80%									
Ille et Vilaine	5	6	11	5,4	-26,7%	54,6%	45,5%	Pacifique Sud	1	0	1	1,2	0%	0%	100%	
Morbihan	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Polynésie Française	0	2	2	3	-33,3%	0%	100%	
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>2,9</b>	<b>-37,9%</b>	<b>44,4%</b>	<b>55,6%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	
Cher	1	0	1	1,9	-50%	100%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	
Eure et Loir	0	3	3	3,4	-70%	66,6%	33,3%	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1,9</b>	<b>-25%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	
Indre	1	1	2	5,4	100%	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1,9</b>	<b>-35%</b>	<b>7,7%</b>	<b>92,3%</b>	
Indre et Loire	6	2	8	7,4	-11,1%	37,5%	62,5%									
Loir et Cher	1	0	1	1,7	-66,7%	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>290</b>	<b>348</b>	<b>638</b>	<b>5</b>	<b>-48,2%</b>	<b>39,4%</b>	<b>60,6%</b>	
Loiret	5	3	8	6,1	-11,1%	37,5%	62,5%	Liste Spéciale	1	1	2			N/A	50%	50%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>4,8</b>	<b>-32,4%</b>	<b>39,1%</b>	<b>60,9%</b>	<b>Total Général</b>	<b>291</b>	<b>349</b>	<b>640</b>	<b>5</b>	<b>-48,2%</b>	<b>39,4%</b>	<b>60,6%</b>	
Corse du Sud	0	2	2	8,6	0%	50%	50%									
Haute Corse	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A									
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>-33,3%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>									
Essonne	4	10	14	5,3	-33,3%	21,4%	78,6%									
Hauts de Seine	10	6	16	5,1	-46,7%	25,1%	75%									
Seine et Marne	3	12	15	5	-16,7%	53,4%	40%									
Seine Saint Denis	5	14	19	5,4	-29,6%	15,8%	84,2%									
Val d'Oise	5	10	15	5,7	-67,4%	13,4%	86,7%									
Val de Marne	2	5	7	2,6	-73,1%	14,3%	85,7%									
Ville de Paris	15	31	46	14,2	-68,1%	36,9%	63%									
Yvelines	6	14	20	6,7	-28,6%	40%	60%									
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>102</b>	<b>152</b>	<b>6,4</b>	<b>-55,3%</b>	<b>30,3%</b>	<b>69,1%</b>									

Graphique n°226 : Pyramide des âges



Graphique n°227 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1

Carte n°42 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

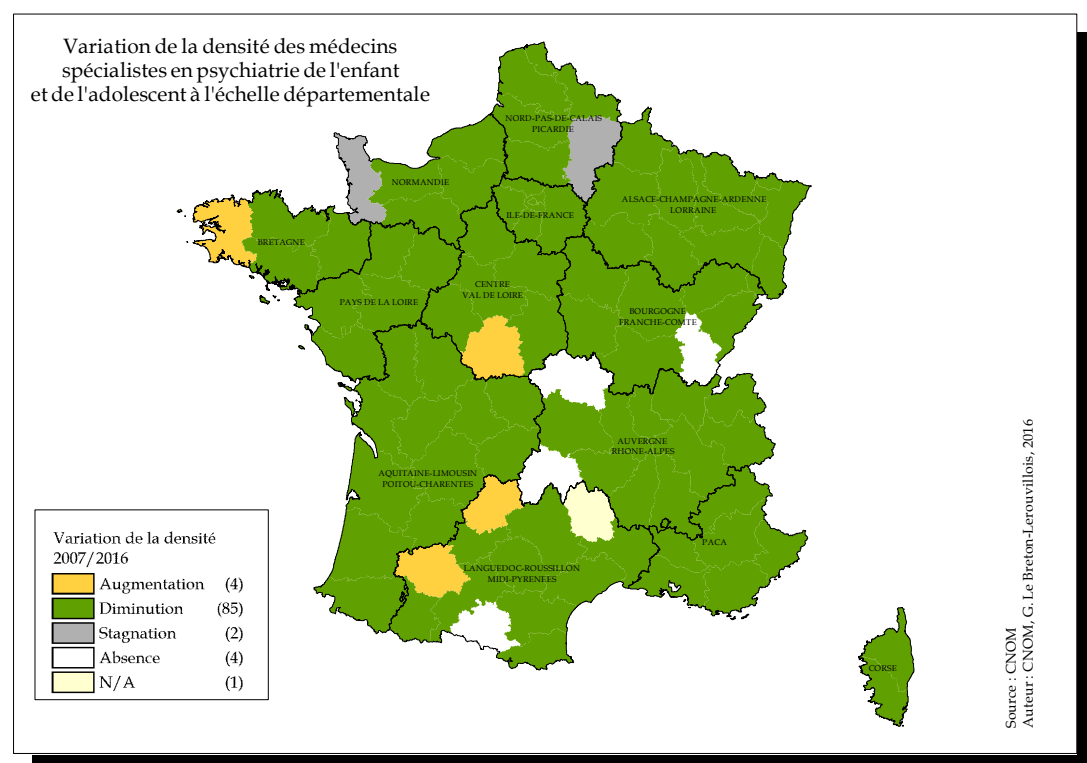
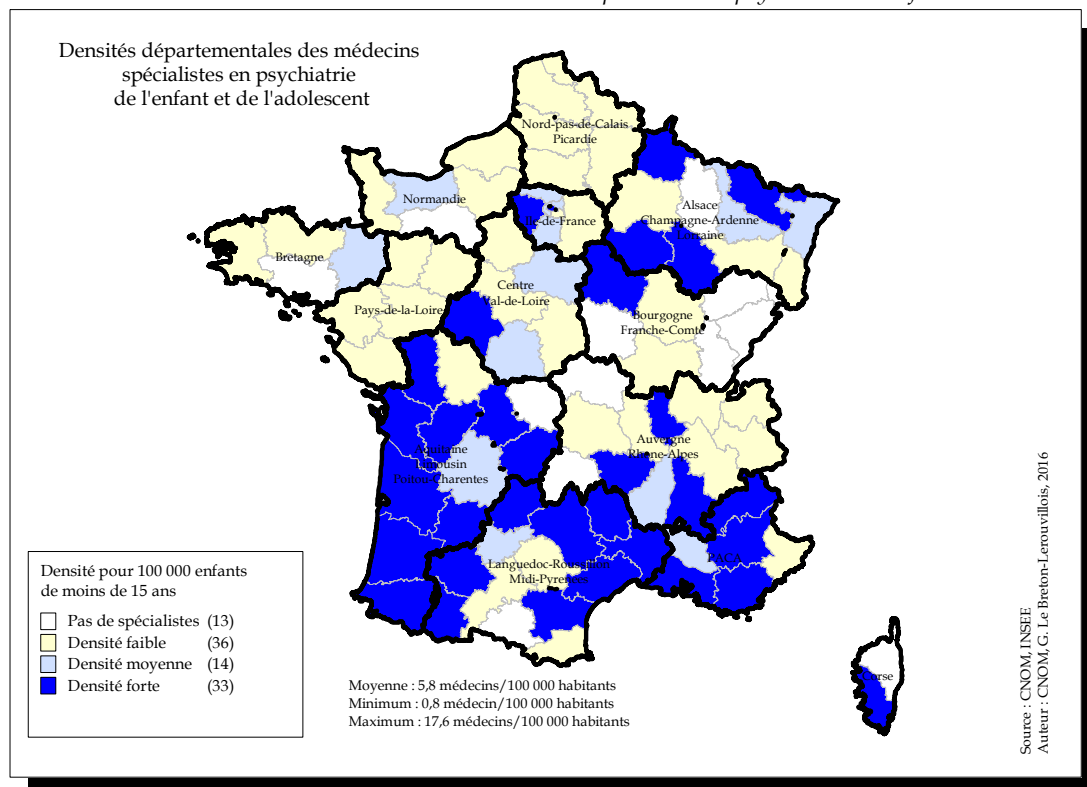


Tableau n°131 : Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	87	44	159	290
Femmes	87	34	228	349
Total	174	78	387	639

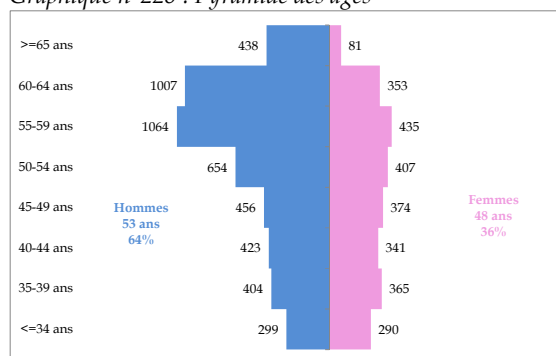
\* Divers : 1

## 28 – Radiodiagnostic et imagerie médicale

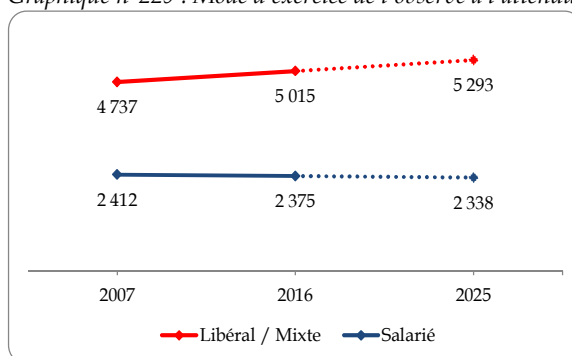
Tableau n°132 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	15	7	22	7,6	0%	50%	50%	Ariège	5	5	10	6,3	-41,2%	80%	20%
Aube	17	7	24	7,6	0%	70,8%	29,2%	Aude	30	16	46	12,3	4,5%	80,4%	19,6%
Bas Rhin	95	66	161	14,3	0,6%	62,7%	37,3%	Aveyron	17	8	25	8,6	13,6%	60%	40%
Haut Rhin	52	28	80	10,3	9,6%	71,3%	28,8%	Gard	57	28	85	11,3	-2,3%	71,8%	28,2%
Haute-Marne	12	2	14	7,4	-30%	85,7%	14,3%	Gers	7	4	11	5,6	10%	72,7%	27,3%
Marne	42	20	62	10,6	3,3%	66,2%	33,9%	Haute Garonne	109	68	177	13,4	-1,1%	70,7%	29,4%
Meurthe et Moselle	67	37	104	14	7,2%	54,9%	45,2%	Hautes Pyrénées	15	8	23	9,7	0%	60,9%	39,1%
Meuse	8	1	9	4,5	0%	77,8%	22,2%	Hérault	115	62	177	15,9	12%	67,8%	32,2%
Moselle	69	27	96	9	-5%	76%	24%	Lot	6	6	12	6,6	-14,3%	41,6%	58,3%
Vosges	23	5	28	7,2	-3,4%	64,3%	35,7%	Lozère	2	1	3	3,7	-50%	66,7%	33,3%
<b>Total</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>600</b>	<b>10,6</b>	<b>0,8%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,3%</b>	Pyrénées Orientales	39	14	53	11,2	-7%	100%	0%
Charente	22	6	28	7,6	-15,2%	78,6%	21,4%	Tarn	27	9	36	9,1	-7,7%	88,8%	11,1%
Charente Maritime	41	22	63	9,7	-4,5%	60,3%	39,7%	Tarn et Garonne	12	7	19	7,4	-9,5%	73,7%	26,3%
Corrèze	14	3	17	6,8	-10,5%	70,6%	29,4%	<b>Total</b>	<b>441</b>	<b>236</b>	<b>677</b>	<b>11,6</b>	<b>0%</b>	<b>73%</b>	<b>27%</b>
Creuse	4	1	5	4	0%	80%	20%	Aisne	37	5	42	7,6	5%	69,1%	31%
Deux-Sèvres	24	4	28	7,3	-9,7%	92,8%	7,1%	Nord	225	119	344	13,1	24,6%	57,6%	42,4%
Dordogne	23	5	28	6,5	-9,7%	82,1%	17,9%	Oise	47	14	61	7,3	-6,2%	67,2%	32,8%
Gironde	148	87	235	15,3	12,4%	77,5%	22,6%	Pas-de-Calais	90	30	120	8	0%	80,9%	19,2%
Haute Vienne	25	14	39	10,1	0%	64,1%	35,9%	Somme	32	23	55	9,4	17%	67,3%	32,7%
Landes	24	10	34	8,3	-2,9%	91,2%	8,8%	<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>191</b>	<b>622</b>	<b>10,2</b>	<b>13,5%</b>	<b>64,6%</b>	<b>35,4%</b>
Lot et Garonne	14	8	22	6,4	-29%	86,4%	13,6%	Calvados	55	28	83	11,7	1,2%	65,1%	34,9%
Pyrénées Atlantiques	64	21	85	12,4	9%	84,7%	15,3%	Eure	21	8	29	4,7	-12,1%	72,4%	27,6%
Vienne	30	13	43	9,7	7,5%	53,5%	46,5%	Manche	26	13	39	7,5	34,5%	58,9%	41%
<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>194</b>	<b>627</b>	<b>10,4</b>	<b>1,6%</b>	<b>76,1%</b>	<b>23,9%</b>	Orne	15	9	24	8	-4%	62,5%	37,5%
Ain	28	10	38	6	8,6%	100%	0%	Seine Maritime	89	47	136	10,6	5,4%	75%	25%
Allier	24	7	31	8,8	0%	87,1%	12,9%	<b>Total</b>	<b>206</b>	<b>105</b>	<b>311</b>	<b>9,1</b>	<b>4,4%</b>	<b>69,1%</b>	<b>30,9%</b>
Ardèche	11	13	24	7,3	20%	50%	50%	Loire Atlantique	75	59	134	9,8	7,2%	69,4%	30,6%
Cantal	10	0	10	6,5	25%	60%	40%	Maine et Loire	47	18	65	7,9	-3%	67,6%	32,3%
Drôme	34	11	45	8,8	7,1%	82,2%	17,8%	Mayenne	16	3	19	6	-13,6%	79%	21,1%
Haute Loire	11	3	14	6	55,6%	64,2%	35,7%	Sarthe	16	14	30	5,1	-6,3%	76,7%	23,3%
Haute Savoie	59	30	89	11,2	29%	75,2%	24,7%	Vendée	31	14	45	6,7	4,7%	77,7%	22,2%
Isère	85	47	132	10,4	-2,2%	75,8%	24,2%	<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>108</b>	<b>293</b>	<b>7,8</b>	<b>1,4%</b>	<b>71,7%</b>	<b>28,3%</b>
Loire	52	34	86	11,1	4,9%	66,3%	33,7%	Alpes Maritimes	98	69	167	15,2	-8,7%	79,1%	21%
Puy-de-Dôme	51	35	86	13,1	22,9%	51,2%	48,8%	Alpes-Hte-Provence	9	3	12	7,2	-14,3%	91,7%	8,3%
Rhône	165	126	291	16,1	18,3%	64,9%	35,1%	Bouches du Rhône	172	103	275	13,6	-6,8%	78,5%	21,5%
Savoie	34	14	48	11	29,7%	68,8%	31,3%	Hautes-Alpes	12	4	16	11,1	6,7%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>564</b>	<b>330</b>	<b>894</b>	<b>11,2</b>	<b>14%</b>	<b>69,2%</b>	<b>30,8%</b>	Var	88	33	121	11,6	0,8%	87,6%	12,4%
Côte d'Or	42	25	67	12,3	4,7%	71,6%	28,4%	Vaucluse	43	19	62	11	6,9%	95,2%	4,8%
Doubs	41	26	67	12,2	19,6%	64,1%	35,8%	<b>Total</b>	<b>422</b>	<b>231</b>	<b>653</b>	<b>13</b>	<b>-4,7%</b>	<b>81,5%</b>	<b>18,5%</b>
Haute-Saône	13	4	17	6,9	21,4%	88,3%	11,8%	<b>Métropole</b>	<b>4592</b>	<b>2581</b>	<b>7173</b>	<b>11</b>	<b>2,9%</b>	<b>68%</b>	<b>32%</b>
Jura	14	4	18	6,6	-14,3%	94,4%	5,6%	Guadeloupe	26	10	36	8,8	38,5%	80,6%	19,4%
Nièvre	17	3	20	9	0%	85%	15%	Guyane	12	1	13	5,3	44,4%	38,5%	61,5%
Saône et Loire	33	9	42	7,3	-4,5%	78,6%	21,4%	Martinique	16	16	32	8,2	14,3%	71,9%	28,1%
Territoire de Belfort	6	5	11	7,4	-21,4%	72,7%	27,3%	Mayotte	4	0	4	1,8	-20%	50%	50%
Yonne	13	5	18	5,1	-10%	83,3%	16,7%	Réunion	52	18	70	8,3	-1,4%	75,7%	24,3%
<b>Total</b>	<b>179</b>	<b>81</b>	<b>260</b>	<b>8,9</b>	<b>2,8%</b>	<b>75,3%</b>	<b>24,6%</b>	<b>DOM</b>	<b>110</b>	<b>45</b>	<b>155</b>	<b>7,3</b>	<b>11,5%</b>	<b>72,3%</b>	<b>27,7%</b>
Côtes d'Armor	25	13	38	6,2	-13,6%	71,1%	28,9%	Pacifique Sud	14	5	19	5,9	18,8%	57,9%	42,1%
Finistère	55	27	82	8,8	-7,9%	69,6%	30,5%	Polynésie Française	15	2	17	6,2	21,4%	52,9%	47,1%
Ille et Vilaine	73	42	115	11	10,6%	67%	33%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	15,9	N/A	0%	100%
Morbihan	48	18	66	8,7	10%	77,3%	22,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>100</b>	<b>301</b>	<b>9</b>	<b>1,3%</b>	<b>70,5%</b>	<b>29,6%</b>	<b>COM</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>23,3%</b>	<b>54,1%</b>	<b>45,9%</b>
Cher	14	4	18	5,6	-25%	88,9%	11,1%	<b>DOM/COM</b>	<b>140</b>	<b>52</b>	<b>192</b>	<b>7,1</b>	<b>13,6%</b>	<b>68,8%</b>	<b>31,3%</b>
Eure et Loir	26	9	35	7,9	-7,9%	80%	20%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>4732</b>	<b>2633</b>	<b>7365</b>	<b>10,9</b>	<b>3,1%</b>	<b>68%</b>	<b>32%</b>
Indre	10	4	14	6	0%	64,3%	35,7%	Liste Spéciale	13	13	26		30%	23,1%	76,9%
Indre et Loire	54	37	91	14,8	23%	62,6%	37,4%	<b>Total Général</b>	<b>4745</b>	<b>2646</b>	<b>7391</b>	<b>10,9</b>	<b>3,2%</b>	<b>67,9%</b>	<b>32,1%</b>
Loir et Cher	15	11	26	7,6	-10,3%	73%	26,9%								
Loiret	38	24	62	9,1	-4,6%	69,4%	30,6%								
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>89</b>	<b>246</b>	<b>9,3</b>	<b>0,8%</b>	<b>70%</b>	<b>30,1%</b>								
Corse du Sud	14	3	17	11,2	-10,5%	94,1%	5,9%								
Haute Corse	13	2	15	8,6	-11,8%	86,7%	13,3%								
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>9,8</b>	<b>-11,1%</b>	<b>90,6%</b>	<b>9,4%</b>								
Essonne	64	36	100	7,9	-15,3%	75%	25%								
Hauts de Seine	130	111	241	15	8,6%	55,6%	44,4%								
Seine et Marne	84	28	112	8,1	-2,6%	77,7%	22,3%								
Seine Saint Denis	93	48	141	9	-7,2%	56%	44%								
Val d'Oise	69	29	98	8,1	-13,3%	74,4%	25,5%								
Val de Marne	102	104	206	15,1	7,3%	38,4%	61,7%								
Ville de Paris	332	303	635	28,2	5,3%	47,3%	52,6%								
Yvelines	72	52	124	8,6	-8,1%	79,1%	21%								
<b>Total</b>	<b>946</b>	<b>711</b>	<b>1657</b>	<b>13,7</b>	<b>0,4%</b>	<b>55,8%</b>	<b>44,1%</b>								

Graphique n°228 : Pyramide des âges



Graphique n°229 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1

Carte n°43 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale

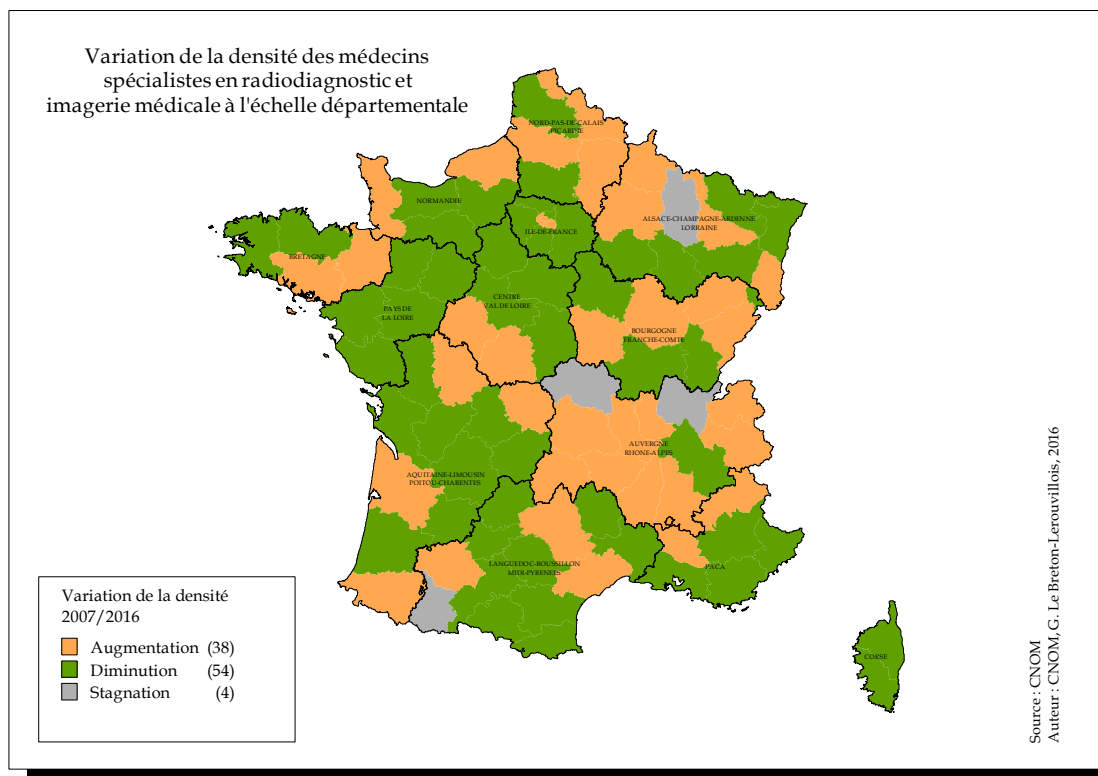
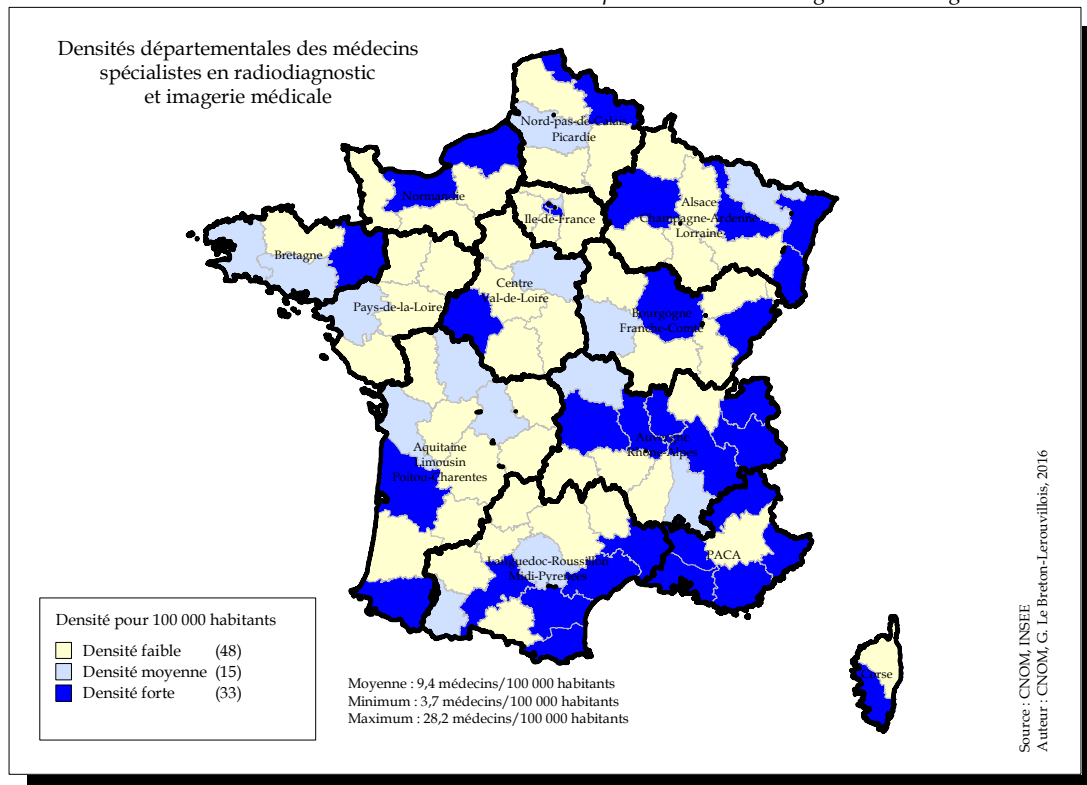


Tableau n°133 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2857	758	1129	4744
Femmes	1098	302	1246	2646
Total	3955	1060	2375	7390

\* Divers : 1





## 29 – Radiodiagnostic et radiothérapie

Tableau n°134 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aude	0	1	1	0,3	0%	100%	0%
Bas Rhin	1	0	1	0,1	-75%	0%	100%	Aveyron	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Haut Rhin	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Gard	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Marne	1	0	1	0,2	0%	0%	100%	Haute Garonne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Meurthe et Moselle	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Hautes Pyrénées	1	0	1	0,4	0%	100%	0%
Meuse	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Hérault	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Moselle	2	0	2	0,2	-50%	100%	0%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>-71%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Charente	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corrèze	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-75%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Dordogne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Oise	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	1	0	1	0,1	-75%	100%	0%	Pas-de-Calais	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Somme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Landes	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Lot et Garonne	1	0	1	0,3	-66,7%	100%	0%	Calvados	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Eure	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Manche	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-89%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Seine Maritime	1	0	1	0,1	-67%	100%	0%
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-83%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Maine et Loire	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Drôme	1	0	1	0,2	0%	100%	0%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Haute Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Isère	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Loire	0	1	1	0,1	0%	0%	100%	Alpes Maritimes	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Bouches du Rhône	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-86%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	Var	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Côte d'Or	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Vaucluse	1	0	1	0,2	-75%	100%	0%
Doubs	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-91%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>-86,5%</b>	<b>63,2%</b>	<b>36,8%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Martinique	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Réunion	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côtes d'Armor	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Finistère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Ille et Vilaine	0	1	1	0,1	-50%	0%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-75%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>-86,6%</b>	<b>63,2%</b>	<b>36,8%</b>
Loiret	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>Liste Spéciale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
Corse du Sud	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>-86,6%</b>	<b>63,2%</b>	<b>36,8%</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>								
Essonne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
Hauts de Seine	2	0	2	0,1	-71,4%	100%	0%								
Seine et Marne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
Seine Saint Denis	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
Val d'Oise	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
Val de Marne	1	0	1	0,1	-88,9%	0%	100%								
Ville de Paris	3	0	3	0,1	-81,3%	33,3%	66,7%								
Yvelines	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-88%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>								

Graphique n°230 : Pyramide des âges

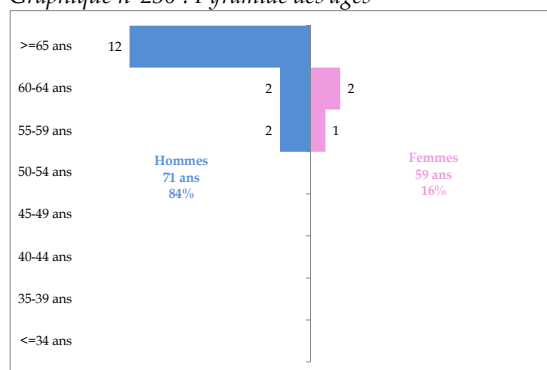


Tableau n°135 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie

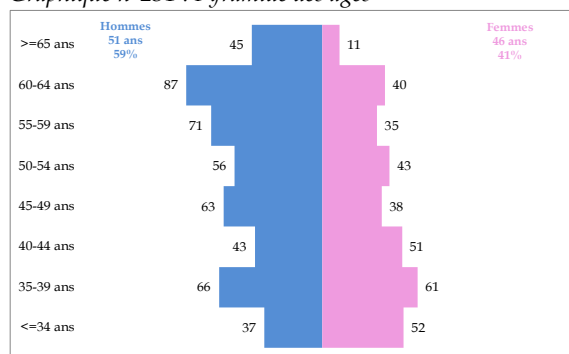
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	9	2	5	16
Femmes	1	0	2	3
Total	10	2	7	19

## 30 – Radiothérapie et onco-radiothérapie

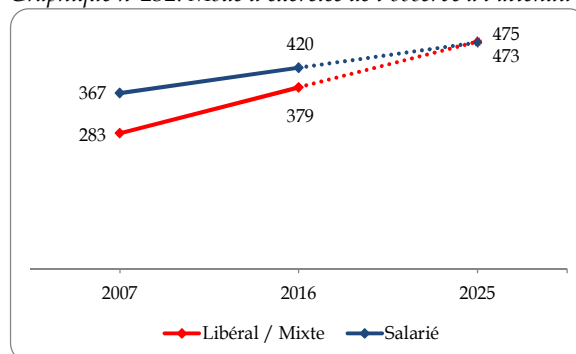
Tableau n°136 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	0	2	0,7	0%	100%	0%	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	4	4	1,3	100%	50%	50%	Aude	2	1	3	0,8	-25%	0%	100%
Bas Rhin	11	5	16	1,4	45,5%	18,8%	81,3%	Aveyron	0	2	2	0,7	0%	0%	100%
Haut Rhin	3	5	8	1	0%	37,5%	62,5%	Gard	6	2	8	1,1	33,3%	100%	0%
Haute-Marne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	6	3	9	1,5	28,6%	55,6%	44,4%	Haute Garonne	8	11	19	1,4	26,7%	26,4%	73,7%
Meurthe et Moselle	7	10	17	2,3	54,5%	17,7%	82,4%	Hautes Pyrénées	1	1	2	0,8	100%	100%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	9	12	21	1,9	23,5%	42,9%	57,1%
Moselle	9	2	11	1	22,2%	63,7%	36,4%	Lot	0	1	1	0,6	N/A	0%	100%
Vosges	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>67</b>	<b>1,2</b>	<b>24,1%</b>	<b>37,3%</b>	<b>62,7%</b>	Pyrénées Orientales	2	3	5	1,1	0%	100%	0%
Charente	4	1	5	1,4	25%	80%	20%	Tarn	5	0	5	1,3	0%	100%	0%
Charente Maritime	3	5	8	1,2	60%	87,5%	12,5%	Tarn et Garonne	4	0	4	1,6	33,3%	100%	0%
Corrèze	0	1	1	0,4	-50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>70</b>	<b>1,2</b>	<b>20,7%</b>	<b>54,2%</b>	<b>45,7%</b>
Creuse	2	1	3	2,4	200%	0%	100%	Aisne	2	1	3	0,5	0%	33,3%	66,7%
Deux-Sèvres	4	0	4	1	-20%	50%	50%	Nord	20	12	32	1,2	52,4%	62,5%	37,5%
Dordogne	2	0	2	0,5	0%	100%	0%	Oise	4	3	7	0,8	0%	42,9%	57,1%
Gironde	14	14	28	1,8	40%	35,7%	64,3%	Pas-de-Calais	10	4	14	0,9	100%	92,9%	7,1%
Haute Vienne	5	1	6	1,6	-14,3%	83,3%	16,7%	Somme	6	0	6	1	20%	66,7%	33,3%
Landes	3	1	4	1	300%	50%	50%	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>44,2%</b>	<b>66,1%</b>	<b>33,9%</b>
Lot et Garonne	1	2	3	0,9	50%	100%	0%	Calvados	14	4	18	2,5	50%	11,1%	88,9%
Pyrénées Atlantiques	5	2	7	1	-12,5%	85,7%	14,3%	Eure	1	2	3	0,5	50%	66,7%	33,3%
Vienne	6	0	6	1,4	50%	0%	100%	Manche	3	1	4	0,8	100%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>77</b>	<b>1,3</b>	<b>26,2%</b>	<b>54,6%</b>	<b>45,5%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	1	1	2	0,3	0%	100%	0%	Seine Maritime	12	5	17	1,3	30,8%	53%	47,1%
Allier	5	0	5	1,4	0%	80%	20%	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>1,2</b>	<b>44,8%</b>	<b>35,8%</b>	<b>64,3%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	12	7	19	1,4	11,8%	26,3%	73,7%
Cantal	1	1	2	1,3	0%	100%	0%	Maine et Loire	5	4	9	1,1	50%	0%	100%
Drôme	5	1	6	1,2	0%	83,4%	16,7%	Mayenne	2	0	2	0,6	0%	100%	0%
Haute Loire	1	0	1	0,4	0%	100%	0%	Sarthe	5	1	6	1	20%	100%	0%
Haute Savoie	4	6	10	1,3	66,7%	60%	40%	Vendée	2	3	5	0,7	0%	80%	20%
Isère	2	7	9	0,7	12,5%	11,1%	88,9%	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>1,1</b>	<b>17,1%</b>	<b>41,5%</b>	<b>58,5%</b>
Loire	7	1	8	1	33,3%	12,5%	87,5%	Alpes Maritimes	13	4	17	1,6	13,3%	47,1%	52,9%
Puy-de-Dôme	6	4	10	1,5	25%	20%	80%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	15	22	37	2	37%	43,2%	56,8%	Bouches du Rhône	14	12	26	1,3	-3,7%	50%	50%
Savoie	2	2	4	0,9	33,3%	75%	25%	Hautes-Alpes	0	1	1	0,7	0%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>94</b>	<b>1,2</b>	<b>27%</b>	<b>45,8%</b>	<b>54,3%</b>	Var	3	2	5	0,5	25%	20%	80%
Côte d'Or	10	5	15	2,8	50%	40%	60%	Vaucluse	7	2	9	1,6	125%	88,9%	11,1%
Doubs	7	5	12	2,2	50%	25%	75%	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>1,2</b>	<b>13,7%</b>	<b>51,7%</b>	<b>48,3%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>451</b>	<b>324</b>	<b>775</b>	<b>1,2</b>	<b>22%</b>	<b>47,9%</b>	<b>52,1%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	3	0	3	0,7	-25%	100%	0%
Nièvre	3	0	3	1,3	50%	100%	0%	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	2	0	2	0,3	N/A	50%	50%	Martinique	3	2	5	1,3	66,7%	0%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1,1</b>	<b>45,5%</b>	<b>40,7%</b>	<b>59,4%</b>	Réunion	5	3	8	0,9	60,0%	62,5%	37,5%
Côtes d'Armor	1	4	5	0,8	25%	100%	0%	<b>DOM</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>0,8</b>	<b>33,3%</b>	<b>50,1%</b>	<b>50%</b>
Finistère	5	6	11	1,2	22,2%	54,6%	45,5%	Pacifique Sud	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Ille et Vilaine	10	5	15	1,4	50%	33,4%	66,7%	Polynésie Française	3	0	3	1,1	200%	0%	100%
Morbihan	7	2	9	1,2	28,6%	88,9%	11,1%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>1,2</b>	<b>33,3%</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	1	2	3	0,9	0%	100%	0%	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>300%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Eure et Loir	0	4	4	0,9	33,3%	75%	25%	<b>DOM/COM</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>0,7</b>	<b>53,8%</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>466</b>	<b>329</b>	<b>795</b>	<b>1,2</b>	<b>22,7%</b>	<b>47,7%</b>	<b>52,3%</b>
Indre et Loire	3	7	10	1,6	66,7%	50%	50%	Liste Spéciale	2	2	4		100%	0%	100%
Loir et Cher	1	2	3	0,9	50%	100%	0%	<b>Total Général</b>	<b>468</b>	<b>331</b>	<b>799</b>	<b>1,2</b>	<b>22,9%</b>	<b>47,4%</b>	<b>52,6%</b>
Loiret	5	5	10	1,5	25%	40%	60%								
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>1,1</b>	<b>36,4%</b>	<b>60%</b>	<b>40%</b>								
Corse du Sud	0	2	2	1,3	0%	0%	100%								
Haute Corse	1	0	1	0,6	0%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>66,7%</b>								
Essonne	2	1	3	0,2	-50%	66,7%	33,3%								
Hauts de Seine	20	11	31	1,9	10,7%	74,2%	25,8%								
Seine et Marne	6	6	12	0,9	-14,3%	58,3%	41,7%								
Seine Saint Denis	4	3	7	0,4	-12,5%	85,7%	14,3%								
Val d'Oise	7	6	13	1,1	8,3%	69,3%	30,8%								
Val de Marne	14	16	30	2,2	30,4%	16,6%	83,3%								
Ville de Paris	34	28	62	2,8	3,3%	17,8%	82,3%								
Yvelines	0	1	1	0,1	-50%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>72</b>	<b>159</b>	<b>1,3</b>	<b>3,9%</b>	<b>40,2%</b>	<b>59,7%</b>								

Graphique n°231 : Pyramide des âges



Graphique n°232 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°44 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie

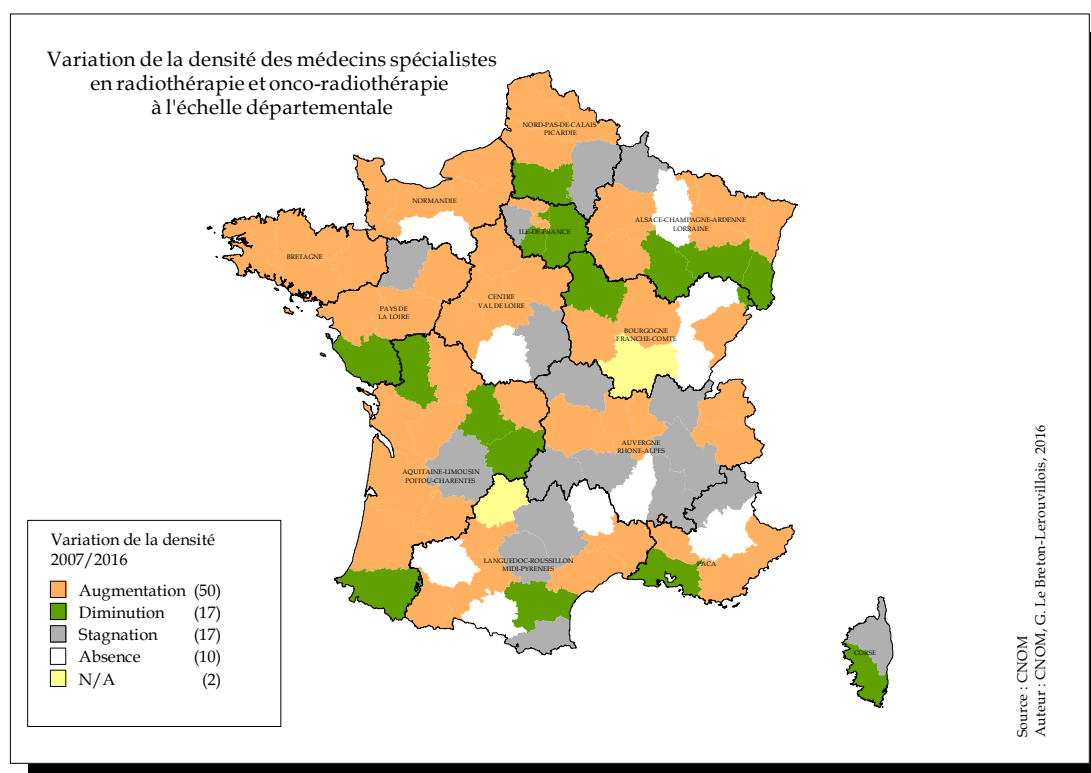
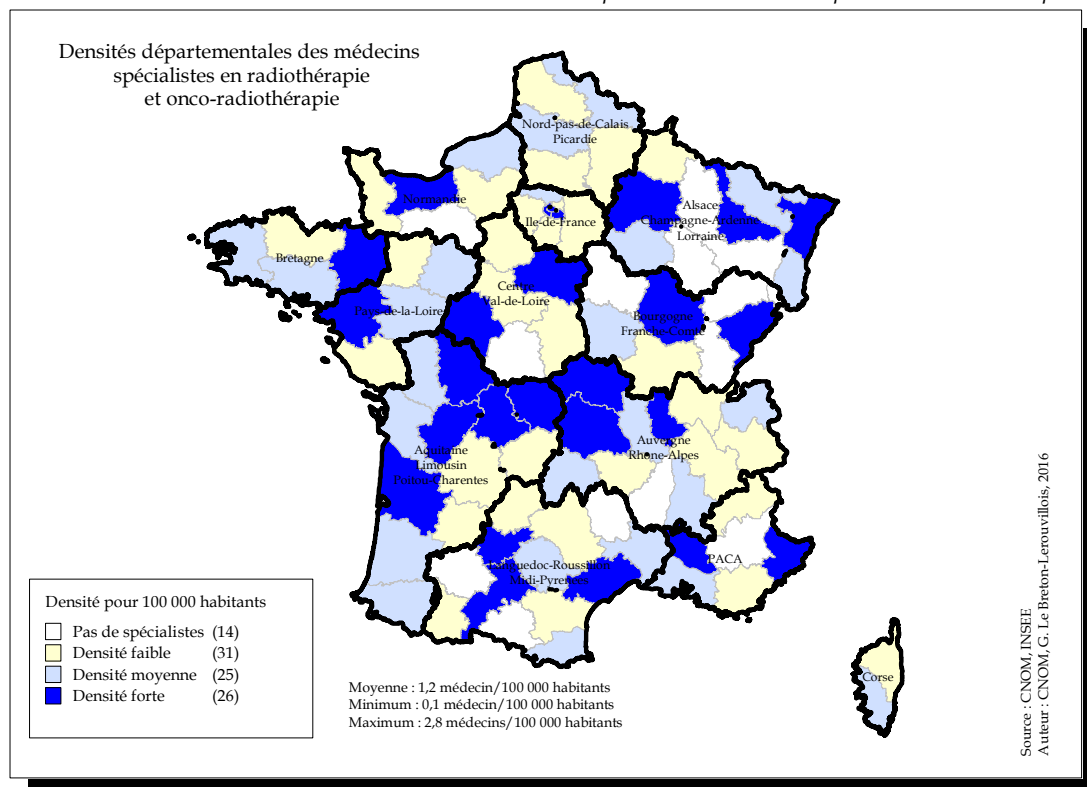


Tableau n°137 : Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	188	73	207	468
Femmes	87	31	213	331
Total	275	104	420	799



## 31 – Recherche médicale

Tableau n°138 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aude	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Bas Rhin	1	0	1	0,1	0%	0%	100%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gard	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Haute Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meurthe et Moselle	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corrèze	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Dordogne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Somme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Landes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>TotalL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Calvados	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Eure	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Manche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Seine Maritime	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vendée	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Isère	1	0	1	0,1	0%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	0	1	1	0,1	0%	0%	100%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	1	1	2	0,1	100%	0%	100%	Bouches du Rhône	1	0	1	0	0%	0%	100%
Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Var	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côte d'Or	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Doubs	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>-14,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Martinique	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Réunion	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côtes d'Armor	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Finistère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Ille et Vilaine	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>-14,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Loiret	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Liste Spéciale	0	1	1		0%	0%	100%
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>-13,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>								
Essonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Hauts de Seine	1	0	1	0,1	-66,7%	0%	100%								
Seine et Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Seine Saint Denis	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%								
Val d'Oise	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Val de Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Ville de Paris	2	2	4	0,2	33,3%	0%	100%								
Yvelines	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>-14,3%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								

Graphique n°233 : Pyramide des âges

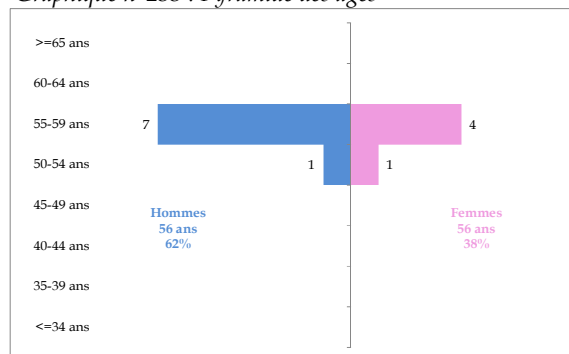


Tableau n°139 : Modes d'exercice par genre en recherche médicale

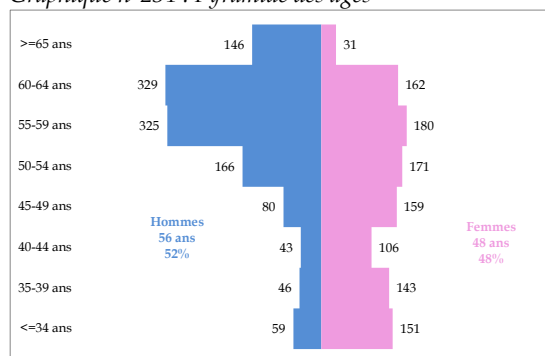
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	0	0	8	8
Femmes	0	0	5	5
Total	0	0	13	13

## 32 – Rhumatologie

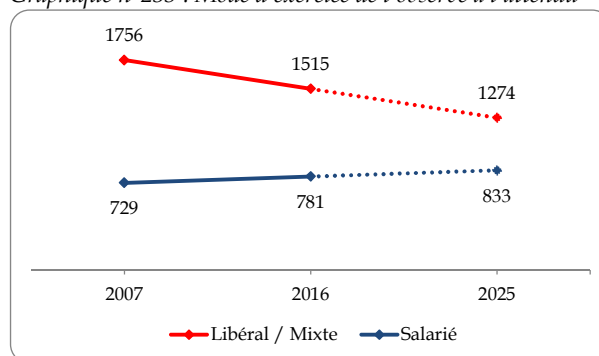
Tableau n°140 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	5	6	2,1	20%	50%	50%	Ariège	1	2	3	1,9	-50%	100%	0%
Aube	3	3	6	1,9	-25%	66,7%	33,3%	Aude	7	8	15	4	7,1%	66,6%	33,3%
Bas Rhin	25	18	43	3,8	13,2%	72,1%	27,9%	Aveyron	4	1	5	1,7	-54,5%	80%	20%
Haut Rhin	8	9	17	2,2	0%	70,6%	29,4%	Gard	10	11	21	2,8	-25%	76,2%	23,8%
Haute-Marne	3	0	3	1,6	-62,5%	66,6%	33,3%	Gers	3	4	7	3,5	-12,5%	57,2%	42,9%
Marne	12	12	24	4,1	-4%	58,3%	41,7%	Haute Garonne	39	32	71	5,4	0%	67,6%	32,4%
Meurthe et Moselle	21	9	30	4	-14,3%	60%	40%	Hautes Pyrénées	6	4	10	4,2	0%	90%	10%
Meuse	3	1	4	2	-20%	75%	25%	Hérault	37	28	65	5,8	3,2%	76,9%	23,1%
Moselle	20	10	30	2,8	-16,7%	83,4%	16,7%	Lot	5	2	7	3,9	16,7%	85,7%	14,3%
Vosges	4	2	6	1,5	0%	66,7%	33,3%	Lozère	0	1	1	1,2	0%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>69</b>	<b>169</b>	<b>3</b>	<b>-7,7%</b>	<b>68,6%</b>	<b>31,4%</b>	Pyrénées Orientales	9	5	14	3	-22,2%	78,6%	21,4%
Charente	3	2	5	1,4	-28,6%	80%	20%	Tarn	4	7	11	2,8	0%	72,7%	27,3%
Charente Maritime	12	8	20	3,1	11,1%	85%	15%	Tarn et Garonne	5	4	9	3,5	-10%	44,4%	55,6%
Corrèze	3	2	5	2	-16,7%	60%	40%	<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>109</b>	<b>239</b>	<b>4,1</b>	<b>-7%</b>	<b>72,4%</b>	<b>27,6%</b>
Creuse	2	2	4	3,2	33,3%	75%	25%	Aisne	10	4	14	2,5	-17,6%	57,2%	42,9%
Deux-Sèvres	4	4	8	2,1	14,3%	50%	50%	Nord	43	40	83	3,1	7,8%	62,7%	37,3%
Dordogne	3	2	5	1,2	-16,7%	60%	40%	Oise	3	6	9	1,1	-40%	88,9%	11,1%
Gironde	24	22	46	3	12,2%	63%	37%	Pas-de-Calais	16	12	28	1,9	-26,3%	60,8%	39,3%
Haute Vienne	8	15	23	6	43,8%	56,5%	43,5%	Somme	10	6	16	2,7	0%	56,3%	43,8%
Landes	2	6	8	1,9	-20%	62,5%	37,5%	<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>68</b>	<b>150</b>	<b>2,5</b>	<b>-8%</b>	<b>62,7%</b>	<b>37,3%</b>
Lot et Garonne	5	0	5	1,5	-28,6%	80%	20%	Calvados	10	13	23	3,3	4,5%	52,2%	47,8%
Pyrénées Atlantiques	13	13	26	3,8	8,3%	76,9%	23,1%	Eure	3	7	10	1,6	0%	40%	60%
Vienne	6	11	17	3,8	13,3%	47%	52,9%	Manche	10	10	20	3,9	25%	65%	35%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>172</b>	<b>2,9</b>	<b>7,5%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,3%</b>	Orne	4	2	6	2	-33,3%	66,6%	33,3%
Ain	0	11	11	1,7	10%	63,6%	36,4%	Seine Maritime	28	21	49	3,8	2,1%	61,2%	38,8%
Allier	9	4	13	3,7	-13,3%	61,6%	38,5%	<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>53</b>	<b>108</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9%</b>	<b>58,3%</b>	<b>41,7%</b>
Ardèche	6	2	8	2,4	-11,1%	87,5%	12,5%	Loire Atlantique	16	20	36	2,6	0%	72,3%	27,8%
Cantal	2	4	6	3,9	20%	83,3%	16,7%	Maine et Loire	17	11	28	3,4	0%	67,9%	32,1%
Drôme	6	7	13	2,6	-7,1%	61,5%	38,5%	Mayenne	2	4	6	1,9	0%	66,6%	33,3%
Haute Loire	1	2	3	1,3	0%	66,6%	33,3%	Sarthe	5	9	14	2,4	7,7%	50%	50%
Haute Savoie	8	16	24	3	4,3%	66,7%	33,3%	Vendée	9	6	15	2,2	-6,3%	73,3%	26,7%
Isère	33	26	59	4,7	3,5%	72,9%	27,1%	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>99</b>	<b>2,6</b>	<b>0%</b>	<b>67,7%</b>	<b>32,3%</b>
Loire	19	13	32	4,1	-3%	59,4%	40,6%	Alpes Maritimes	25	22	47	4,3	-25,4%	76,6%	23,4%
Puy-de-Dôme	12	19	31	4,7	10,7%	64,5%	35,5%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	1,2	-75%	100%	0%
Rhône	44	46	90	5	-5,3%	70%	30%	Bouches du Rhône	52	32	84	4,2	-16%	82,2%	17,9%
Savoie	14	11	25	5,7	-19,4%	68%	32%	Hautes-Alpes	1	2	3	2,1	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>161</b>	<b>315</b>	<b>4</b>	<b>-2,5%</b>	<b>68,3%</b>	<b>31,7%</b>	Var	20	13	33	3,2	-19,5%	72,8%	27,3%
Côte d'Or	7	11	18	3,3	5,9%	55,5%	44,4%	Vaucluse	9	8	17	3	-15%	82,4%	17,6%
Doubs	11	6	17	3,1	0%	64,7%	35,3%	<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>77</b>	<b>186</b>	<b>3,7</b>	<b>-20,9%</b>	<b>79,6%</b>	<b>20,4%</b>
Haute-Saône	3	1	4	1,6	0%	50%	50%	<b>Métropole</b>	<b>1170</b>	<b>1092</b>	<b>2262</b>	<b>3,5</b>	<b>-8,2%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,3%</b>
Jura	6	3	9	3,3	80%	55,5%	44,4%	Guadeloupe	5	2	7	1,7	-30%	100%	0%
Nièvre	2	2	4	1,8	0%	75%	25%	Guyane	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Saône et Loire	6	8	14	2,4	0%	42,9%	57,1%	Martinique	5	3	8	2	-20%	75%	25%
Territoire de Belfort	5	4	9	6,1	50%	55,5%	44,4%	Mayotte	0	0	0	0	-100%	0%	0%
Yonne	3	2	5	1,4	-37,5%	60%	40%	Réunion	3	5	8	0,9	-20%	75%	25%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>80</b>	<b>2,8</b>	<b>6,7%</b>	<b>56,3%</b>	<b>43,8%</b>	<b>DOM</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>1,1</b>	<b>-30,3%</b>	<b>82,6%</b>	<b>17,4%</b>
Côtes d'Armor	10	5	15	2,4	-28,6%	53,3%	46,7%	Pacifique Sud	4	0	4	1,2	33,3%	100%	0%
Finistère	15	25	40	4,3	-7%	57,5%	42,5%	Polynésie Française	3	0	3	1,1	-25%	100%	0%
Ille et Vilaine	17	18	35	3,3	-20,5%	74,3%	25,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	13	12	25	3,3	4,2%	68%	32%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>115</b>	<b>3,4</b>	<b>-12,9%</b>	<b>64,3%</b>	<b>35,7%</b>	<b>COM</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1,1</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Cher	2	4	6	1,9	-33,3%	66,7%	33,3%	<b>DOM/COM</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1,1</b>	<b>-25%</b>	<b>86,7%</b>	<b>13,3%</b>
Eure et Loir	9	3	12	2,7	9,1%	66,7%	33,3%	Métropole+Dom+Com	1190	1102	2292	3,4	-8,4%	66%	34%
Indre	3	1	4	1,7	-42,9%	50%	50%	Liste Spéciale	4	1	5		0%	60%	40%
Indre et Loire	17	10	27	4,4	0%	66,7%	29,6%	<b>Total Général</b>	<b>1194</b>	<b>1103</b>	<b>2297</b>	<b>3,4</b>	<b>-8,4%</b>	<b>66%</b>	<b>34%</b>
Loir et Cher	4	2	6	1,8	-14,3%	66,6%	33,3%								
Loiret	9	14	23	3,4	15%	39,1%	60,9%								
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>-3,7%</b>	<b>57,7%</b>	<b>41%</b>								
Corse du Sud	4	2	6	4	0%	100%	0%								
Haute Corse	0	1	1	0,6	-50%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2,2</b>	<b>-12,5%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	19	9	28	2,2	-28,2%	82,2%	17,9%								
Hauts de Seine	26	51	77	4,8	-12,5%	62,4%	37,7%								
Seine et Marne	20	6	26	1,9	-27,8%	84,6%	15,4%								
Seine Saint Denis	22	21	43	2,7	-21,8%	58,1%	41,9%								
Val d'Oise	19	14	33	2,7	-29,8%	48,5%	51,5%								
Val de Marne	32	46	78	5,7	23,8%	61,6%	38,5%								
Ville de Paris	100	116	216	9,6	-14,6%	50,4%	49,5%								
Yvelines	22	21	43	3	-29,5%	81,4%	18,6%								
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>284</b>	<b>544</b>	<b>4,5</b>	<b>-15,3%</b>	<b>59,9%</b>	<b>40,1%</b>								

Graphique n°234 : Pyramide des âges



Graphique n°235 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1

Carte n°45 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en rhumatologie

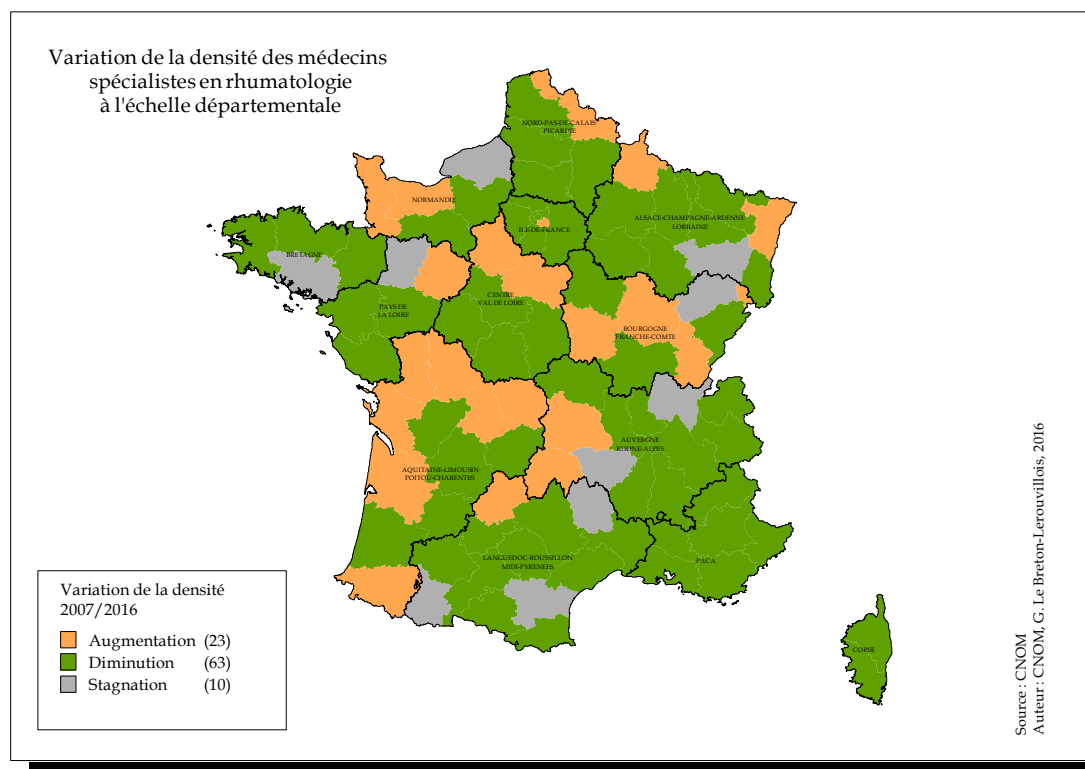
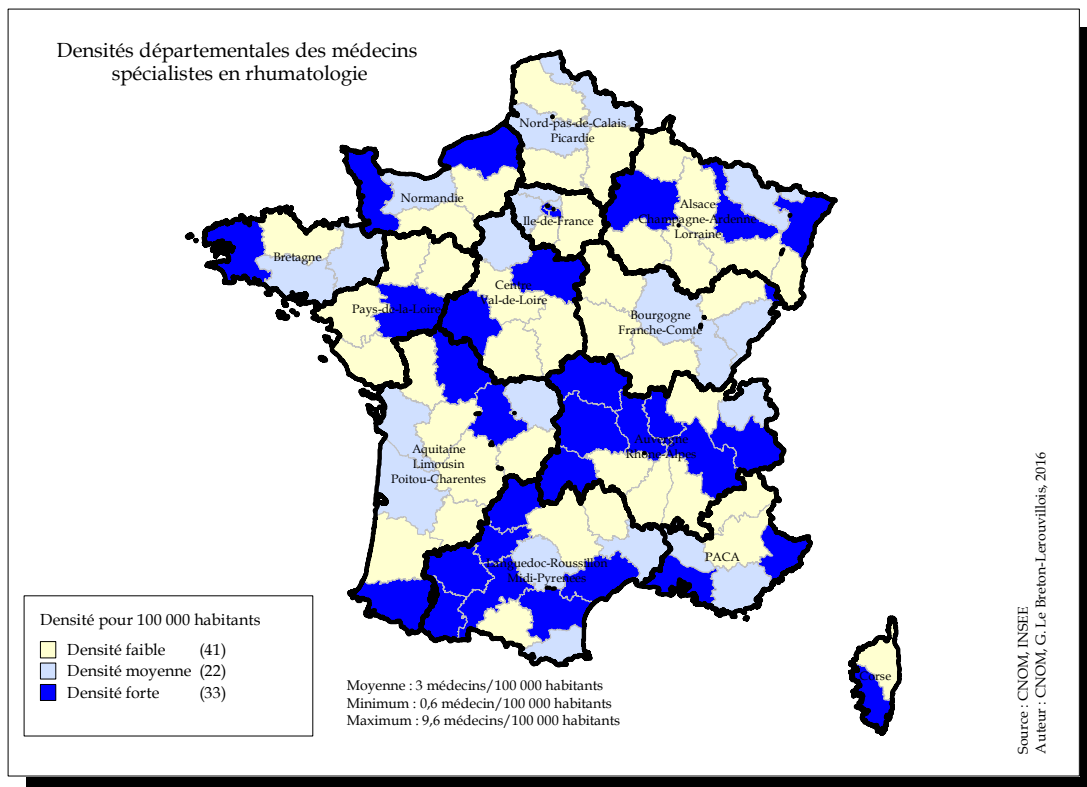


Tableau n°141 : Modes d'exercice par genre en rhumatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	627	266	301	1194
Femmes	421	201	480	1102
Total	1048	467	781	2296

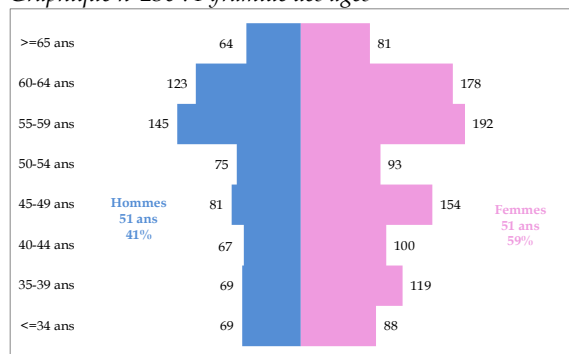
\* Divers : 1

### 33 – Santé publique et médecine sociale

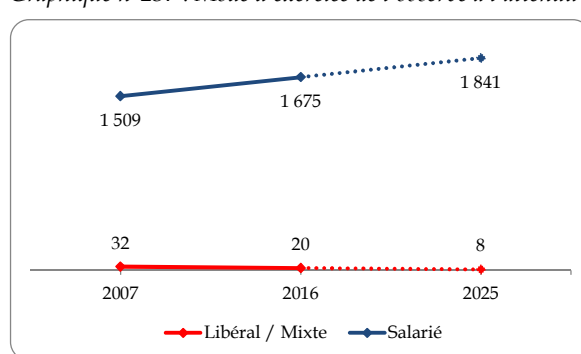
Tableau n°142 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	2	3	1	0%	33,3%	66,7%	Ariège	2	1	3	1,9	N/A	0%	100%
Aube	2	1	3	1	200%	0%	100%	Aude	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%
Bas Rhin	18	15	33	2,9	26,9%	0%	100%	Aveyron	0	1	1	0,3	-66,7%	0%	100%
Haut Rhin	7	5	12	1,5	0%	0%	100%	Gard	8	9	17	2,3	21,4%	0%	100%
Haute-Marne	0	2	2	1,1	0%	0%	100%	Gers	1	0	1	0,5	-50%	0%	100%
Marne	5	11	16	2,7	6,7%	0%	100%	Haute Garonne	23	48	71	5,4	7,6%	0%	100%
Meurthe et Moselle	17	29	46	6,2	27,8%	0%	100%	Hautes Pyrénées	2	1	3	1,3	-40%	0%	100%
Meuse	0	2	2	1	-50%	0%	100%	Hérault	20	16	36	3,2	2,9%	0%	100%
Moselle	3	6	9	0,8	-18,2%	0%	100%	Lot	2	4	6	3,3	500%	0%	100%
Vosges	1	4	5	1,3	-16,7%	0%	100%	Lozère	0	1	1	1,2	-50%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>77</b>	<b>131</b>	<b>2,3</b>	<b>12,9%</b>	<b>0,8%</b>	<b>99,2%</b>	Pyrénées Orientales	1	2	3	0,6	-25%	0%	100%
Charente	2	3	5	1,4	0%	0%	100%	Tarn	5	6	11	2,8	22,2%	9,1%	90,9%
Charente Maritime	1	4	5	0,8	0%	0%	100%	Tarn et Garonne	2	1	3	1,2	-50%	0%	100%
Corrèze	0	3	3	1,2	-25%	33,3%	66,7%	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>90</b>	<b>157</b>	<b>2,7</b>	<b>6,8%</b>	<b>0,6%</b>	<b>99,4%</b>
Creuse	1	3	4	3,2	33,3%	0%	100%	Aisne	1	3	4	0,7	-20%	0%	100%
Deux-Sèvres	2	1	3	0,8	50%	0%	100%	Nord	28	38	66	2,5	65%	0%	100%
Dordogne	1	1	2	0,5	-66,7%	0%	100%	Oise	3	3	6	0,7	50%	0%	100%
Gironde	18	44	62	4	37,8%	1,6%	98,4%	Pas-de-Calais	3	0	3	0,2	-50%	0%	100%
Haute Vienne	3	7	10	2,6	-16,7%	0%	100%	Somme	6	5	11	1,9	57,1%	0%	100%
Landes	1	1	2	0,5	-50%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>90</b>	<b>1,5</b>	<b>45,2%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Lot et Garonne	2	4	6	1,7	-33,3%	0%	100%	Calvados	7	13	20	2,8	11,1%	0%	100%
Pyrénées Atlantiques	5	3	8	1,2	-46,7%	0%	100%	Eure	2	4	6	1	200%	0%	100%
Vienne	11	10	21	4,7	23,5%	0%	100%	Manche	1	3	4	0,8	33,3%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>84</b>	<b>131</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1%</b>	<b>1,6%</b>	<b>98,5%</b>	Orne	1	1	2	0,7	-50%	0%	100%
Ain	2	4	6	0,9	20%	0%	100%	Seine Maritime	10	16	26	2	8,3%	0%	100%
Allier	2	1	3	0,8	50%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>58</b>	<b>1,7</b>	<b>13,7%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Ardèche	5	3	8	2,4	60%	0%	100%	Loire Atlantique	16	20	36	2,6	33,3%	2,8%	94,4%
Cantal	1	2	3	2	-25%	0%	100%	Maine et Loire	4	6	10	1,2	100%	0%	100%
Drôme	3	7	10	2	-16,7%	10%	90%	Mayenne	0	1	1	0,3	-50%	0%	100%
Haute Loire	0	3	3	1,3	-25%	0%	100%	Sarthe	3	0	3	0,5	-25%	0%	100%
Haute Savoie	7	6	13	1,6	8,3%	0%	100%	Vendée	1	3	4	0,6	-20%	0%	100%
Isère	14	23	37	2,9	37%	2,7%	97,3%	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>54</b>	<b>1,4</b>	<b>25,6%</b>	<b>1,9%</b>	<b>96,3%</b>
Loire	5	11	16	2,1	6,7%	6,3%	93,8%	Alpes Maritimes	12	15	27	2,5	3,8%	3,7%	96,3%
Puy-de-Dôme	6	15	21	3,2	-12,5%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	0,6	-50%	0%	100%
Rhône	29	49	78	4,3	0%	3,9%	96,2%	Bouches du Rhône	37	35	72	3,6	-8,9%	1,4%	98,6%
Savoie	1	6	7	1,6	133,3%	0%	100%	Hautes-Alpes	5	2	7	4,8	16,7%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>130</b>	<b>205</b>	<b>2,6</b>	<b>7,3%</b>	<b>3%</b>	<b>97,1%</b>	Var	4	9	13	1,2	-18,8%	0%	100%
Côte d'Or	12	19	31	5,7	34,8%	0%	100%	Vaucluse	1	7	8	1,4	-46,7%	0%	100%
Doubs	9	14	23	4,2	-4,2%	0%	95,7%	<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>128</b>	<b>2,5</b>	<b>-11,1%</b>	<b>1,6%</b>	<b>98,4%</b>
Haute-Saône	1	2	3	1,2	50%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>657</b>	<b>959</b>	<b>1616</b>	<b>2,5</b>	<b>10,1%</b>	<b>1,1%</b>	<b>98,9%</b>
Jura	0	1	1	0,4	-50%	0%	100%	Guadeloupe	2	6	8	2	-27,3%	0%	100%
Nièvre	3	0	3	1,3	50%	0%	100%	Guyane	6	7	13	5,3	30%	0%	100%
Saône et Loire	1	3	4	0,7	-20%	0%	100%	Martinique	1	8	9	2,3	-43,8%	0%	100%
Territoire de Belfort	0	4	4	2,7	100%	0%	100%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	1	1	2	0,6	-50%	0%	100%	Réunion	13	14	27	3,2	-30,8%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>71</b>	<b>2,4</b>	<b>10,9%</b>	<b>0%</b>	<b>98,6%</b>	<b>DOM</b>	<b>22</b>	<b>35</b>	<b>57</b>	<b>2,7</b>	<b>-25%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Côtes d'Armor	1	3	4	0,6	-33,3%	0%	100%	Pacifique Sud	4	2	6	1,9	-33,3%	33,3%	66,7%
Finistère	9	8	17	1,8	13,3%	0%	100%	Polynésie Française	2	2	4	1,5	33,3%	0%	100%
Ille et Vilaine	21	24	45	4,3	32,4%	0%	100%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	2	4	6	0,8	N/A	0%	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>72</b>	<b>2,1</b>	<b>30,9%</b>	<b>0%</b>	<b>98,6%</b>	<b>COM</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1,6</b>	<b>-16,7%</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>
Cher	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	<b>DOM/COM</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>67</b>	<b>2,5</b>	<b>-23,9%</b>	<b>3%</b>	<b>97%</b>
Eure et Loir	0	1	1	0,2	-66,7%	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>685</b>	<b>998</b>	<b>1683</b>	<b>2,5</b>	<b>8,2%</b>	<b>1,1%</b>	<b>98,9%</b>
Indre	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Liste Spéciale	8	7	15		-42,3%	6,7%	93,3%
Indre et Loire	6	16	22	3,6	22,2%	0%	100%	<b>Total Général</b>	<b>693</b>	<b>1005</b>	<b>1698</b>	<b>2,5</b>	<b>7,3%</b>	<b>1,2%</b>	<b>98,8%</b>
Loir et Cher	1	0	1	0,3	-66,7%	0%	100%								
Loiret	7	9	16	2,3	23,1%	6,3%	93,8%								
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>1,6</b>	<b>5,1%</b>	<b>2,4%</b>	<b>97,6%</b>								
Corse du Sud	1	1	2	1,3	100%	0%	100%								
Haute Corse	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0,6</b>	<b>-60%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>								
Essonne	5	12	17	1,3	6,3%	5,9%	94,1%								
Hauts de Seine	25	25	50	3,1	2%	2%	98%								
Seine et Marne	6	11	17	1,2	112,5%	0%	100%								
Seine Saint Denis	18	39	57	3,6	26,7%	0%	100%								
Val d'Oise	4	6	10	0,8	66,7%	0%	100%								
Val de Marne	22	39	61	4,5	-4,7%	0%	100%								
Ville de Paris	106	147	253	11,2	15%	0,4%	99,6%								
Yvelines	6	5	11	0,8	-31,3%	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>284</b>	<b>476</b>	<b>3,9</b>	<b>12,3%</b>	<b>0,6%</b>	<b>99,4%</b>								

Graphique n°236 : Pyramide des âges



Graphique n°237 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 3



Carte n°46 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale

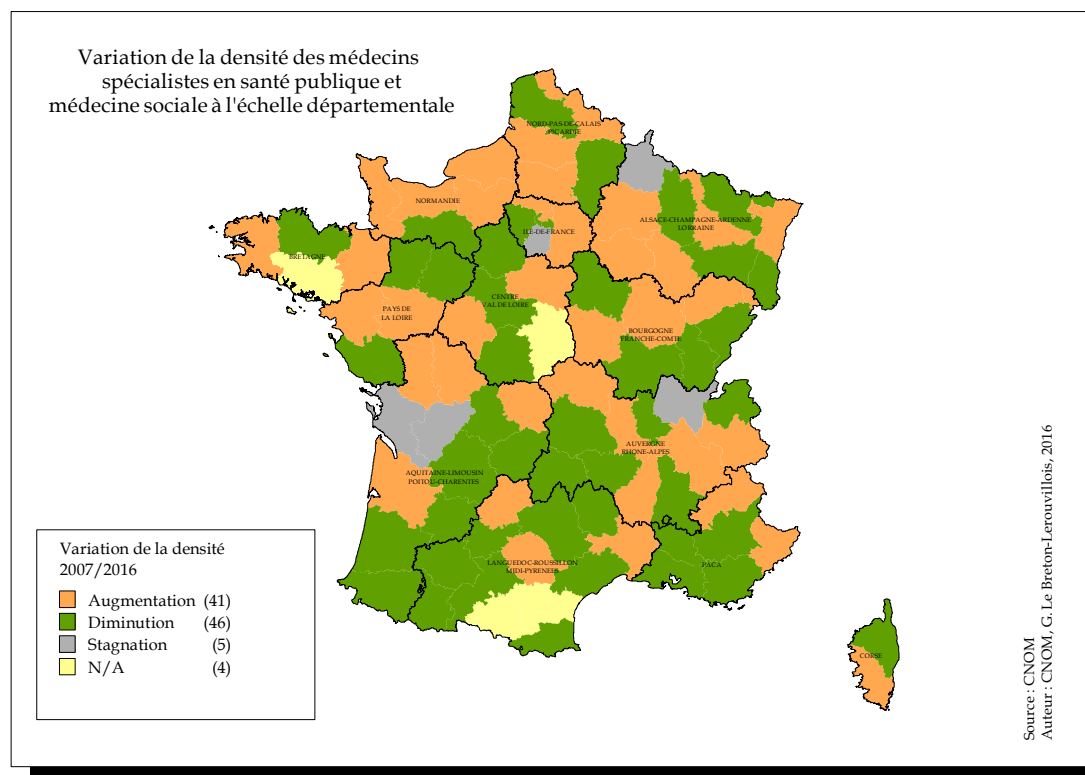
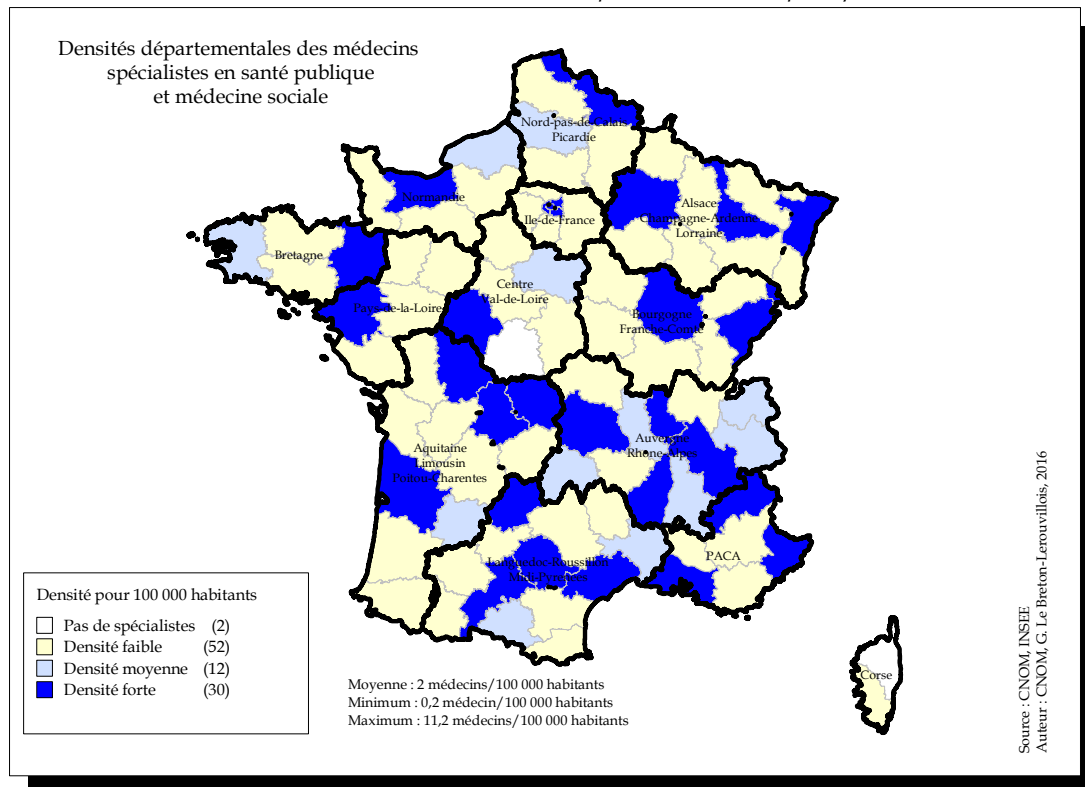


Tableau n°143 : Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	6	4	682	692
Femmes	8	2	993	1003
Total	14	6	1675	1695

\* Divers : 3



## 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 diplôme 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°144 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aude	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Bas Rhin	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aveyron	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gard	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Haute Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meurthe et Moselle	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Moselle	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corrèze	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Dordogne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pas-de-Calais	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Somme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Landes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Calvados	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Eure	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Manche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Seine Maritime	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	0	1	1	0,1	N/A	100%	0%
Drôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	0	1	1	0,1	N/A	100%	0%	Vendée	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Isère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes Maritimes	3	0	3	0,3	N/A	100%	0%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	0	1	1	0,1	N/A	100%	0%	Bouches du Rhône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Var	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côte d'Or	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Vaucluse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Doubs	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,1</b>	<b>N/A</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>550%</b>	<b>84,6%</b>	<b>15,4%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Martinique	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Réunion	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Côtes d'Armor	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Finistère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Ille et Vilaine	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>550%</b>	<b>84,6%</b>	<b>15,4%</b>
Loiret	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	Liste Spéciale	0	0	0		N/A	N/A	N/A
Corse du Sud	1	0	1	0,7	N/A	100%	0%								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>550%</b>	<b>84,6%</b>	<b>15,4%</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>N/A</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	1	0	1	0,1	N/A	100%	0%								
Hauts de Seine	1	0	1	0,1	N/A	100%	0%								
Seine et Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Seine Saint Denis	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Val d'Oise	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Val de Marne	1	0	1	0,1	N/A	100%	0%								
Ville de Paris	1	0	1	0	N/A	100%	0%								
Yvelines	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								

Graphique n°238 : Pyramide des âges

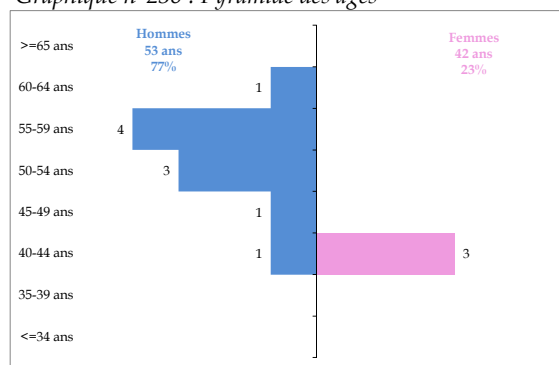


Tableau n°145 : Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou

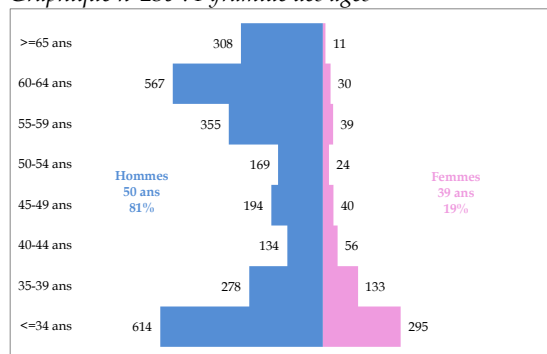
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	4	4	2	10
Femmes	3	0	0	3
Total	7	4	2	13

## 35 – Chirurgie générale

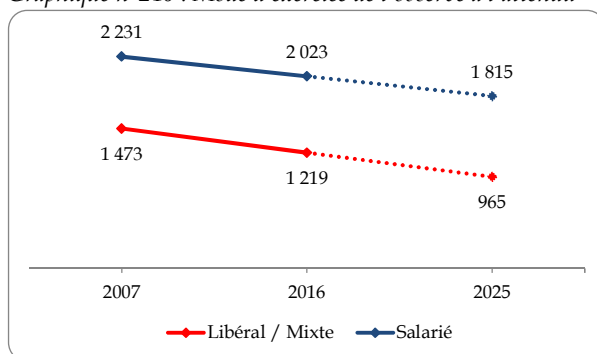
Tableau n°146 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	12	2	14	4,8	-36,4%	42,8%	57,1%	Ariège	5	0	5	3,2	-54,5%	40%	60%
Aube	11	0	11	3,5	-15,4%	90,9%	9,1%	Aude	6	2	8	2,1	-42,9%	50%	50%
Bas Rhin	76	14	90	8	-9,1%	26,6%	73,3%	Aveyron	13	1	14	4,8	-6,7%	50%	50%
Haut Rhin	23	6	29	3,7	-17,1%	65,5%	34,5%	Gard	29	2	31	4,1	-3,1%	45,1%	51,6%
Haute-Marne	10	0	10	5,3	0%	70%	30%	Gers	2	1	3	1,5	-57,1%	66,7%	33,3%
Marne	36	11	47	8,1	4,4%	27,7%	72,3%	Haute Garonne	76	8	84	6,3	-18,4%	45,2%	54,8%
Meurthe et Moselle	43	15	58	7,8	0%	36,2%	63,8%	Hautes Pyrénées	7	3	10	4,2	42,9%	40%	60%
Meuse	4	1	5	2,5	-44,4%	100%	0%	Hérault	57	10	67	6	0%	26,8%	73,1%
Moselle	24	3	27	2,5	-34,1%	51,8%	48,1%	Lot	7	0	7	3,9	0%	42,9%	57,1%
Vosges	16	0	16	4,1	0%	31,3%	68,8%	Lozère	1	0	1	1,2	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>255</b>	<b>52</b>	<b>307</b>	<b>5,4</b>	<b>-11,8%</b>	<b>40,4%</b>	<b>59,6%</b>	Pyrénées Orientales	10	2	12	2,5	-33,3%	50%	50%
Charente	1	1	2	0,5	-75%	50%	50%	Tarn	10	0	10	2,5	-52,4%	70%	30%
Charente Maritime	17	4	21	3,2	-25%	57,2%	42,9%	Tarn et Garonne	5	3	8	3,1	-38,5%	50%	50%
Corrèze	10	2	12	4,8	-14,3%	41,7%	58,3%	<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>32</b>	<b>260</b>	<b>4,5</b>	<b>-17,7%</b>	<b>42,3%</b>	<b>57,3%</b>
Creuse	3	0	3	2,4	-62,5%	66,6%	33,3%	Aisne	16	2	18	3,2	-30,8%	27,8%	72,2%
Deux-Sèvres	11	3	14	3,7	-26,3%	71,4%	28,6%	Nord	134	45	179	6,8	14,7%	28%	72,1%
Dordogne	5	1	6	1,4	-45,5%	66,7%	33,3%	Oise	20	1	21	2,5	-22,2%	47,6%	52,4%
Gironde	77	17	94	6,1	-13,8%	29,8%	70,2%	Pas-de-Calais	42	8	50	3,4	-10,7%	44%	56%
Haute Vienne	25	7	32	8,3	-15,8%	43,8%	56,3%	Somme	29	10	39	6,7	18,2%	23,1%	76,9%
Landes	7	3	10	2,4	-23,1%	70%	30%	<b>Total</b>	<b>241</b>	<b>66</b>	<b>307</b>	<b>5</b>	<b>3%</b>	<b>31,3%</b>	<b>68,7%</b>
Lot et Garonne	5	2	7	2	-30%	28,6%	71,4%	Calvados	43	4	47	6,7	6,8%	25,6%	74,5%
Pyrénées Atlantiques	22	2	24	3,5	-22,6%	79,2%	20,8%	Eure	12	1	13	2,1	-13,3%	46,2%	53,8%
Vienne	35	1	36	8,1	9,1%	33,3%	66,7%	Manche	17	2	19	3,7	-38,7%	57,9%	42,1%
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>43</b>	<b>261</b>	<b>4,3</b>	<b>-18,9%</b>	<b>44,4%</b>	<b>55,6%</b>	Orne	9	0	9	3	-25%	33,3%	66,7%
Ain	7	1	8	1,3	-38,5%	75%	25%	Seine Maritime	54	16	70	5,5	7,7%	37,2%	62,9%
Allier	9	5	14	4	0%	28,6%	71,4%	<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>23</b>	<b>158</b>	<b>4,6</b>	<b>-5,4%</b>	<b>36,7%</b>	<b>63,3%</b>
Ardèche	20	1	21	6,4	5%	19%	81%	Loire Atlantique	49	15	64	4,7	6,7%	25%	75%
Cantal	2	0	2	1,3	-66,7%	50%	50%	Maine et Loire	30	7	37	4,5	27,6%	16,2%	83,8%
Drôme	9	2	11	2,2	-45%	45,5%	54,5%	Mayenne	8	3	11	3,5	0%	36,4%	63,6%
Haute Loire	5	0	5	2,1	0%	60%	40%	Sarthe	14	3	17	2,9	-58,5%	64,7%	35,3%
Haute Savoie	22	2	24	3	-14,3%	58,3%	41,7%	Vendée	5	3	8	1,2	-52,9%	62,5%	37,5%
Isère	41	13	54	4,3	-8,5%	35,2%	64,8%	<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>31</b>	<b>137</b>	<b>3,6</b>	<b>-13,3%</b>	<b>30,7%</b>	<b>69,3%</b>
Loire	46	9	55	7,1	3,8%	30,9%	69,1%	Alpes Maritimes	60	14	74	6,7	-8,6%	41,9%	58,1%
Puy-de-Dôme	31	10	41	6,2	-18%	17%	82,9%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	0,6	-80%	100%	0%
Rhône	118	33	151	8,3	-5%	39,1%	60,9%	Bouches du Rhône	101	37	138	6,8	-8%	38,4%	61,6%
Savoie	16	0	16	3,7	-40,7%	56,3%	43,8%	Hautes-Alpes	6	0	6	4,1	-25%	83,3%	16,7%
<b>Total</b>	<b>326</b>	<b>76</b>	<b>402</b>	<b>5,1</b>	<b>-11,5%</b>	<b>40,1%</b>	<b>60%</b>	Var	27	8	35	3,3	-27,1%	57,1%	42,9%
Côte d'Or	33	9	42	7,7	13,5%	16,6%	83,3%	Vaucluse	16	2	18	3,2	-40%	55,6%	44,4%
Doubs	25	10	35	6,4	-22,2%	28,6%	71,4%	<b>Total</b>	<b>211</b>	<b>61</b>	<b>272</b>	<b>5,4</b>	<b>-15,5%</b>	<b>44,1%</b>	<b>55,9%</b>
Haute-Saône	3	0	3	1,2	-50%	66,7%	33,3%	<b>Métropole</b>	<b>2530</b>	<b>610</b>	<b>3140</b>	<b>4,8</b>	<b>-12,4%</b>	<b>37,8%</b>	<b>62,2%</b>
Jura	5	3	8	3	-42,9%	25%	75%	Guadeloupe	12	4	16	3,9	-23,8%	31,3%	68,8%
Nièvre	4	0	4	1,8	-55,6%	50%	50%	Guyane	10	0	10	4,1	-23,1%	20%	80%
Saône et Loire	11	1	12	2,1	-20%	50%	50%	Martinique	14	3	17	4,3	-15%	47%	52,9%
Territoire de Belfort	7	0	7	4,7	-12,5%	42,9%	57,1%	Mayotte	5	0	5	2,3	0%	0%	100%
Yonne	6	0	6	1,7	-64,7%	100%	0%	Réunion	12	6	18	2,1	-25%	33,3%	66,7%
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>23</b>	<b>117</b>	<b>4</b>	<b>-22,5%</b>	<b>32,5%</b>	<b>67,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>66</b>	<b>3,1</b>	<b>-20,5%</b>	<b>31,8%</b>	<b>68,2%</b>
Côtes d'Armor	11	1	12	1,9	-29,4%	50%	41,7%	Pacifique Sud	11	0	11	3,4	-26,7%	45,5%	54,5%
Finistère	40	5	45	4,8	-22,4%	24,5%	75,6%	Polynésie Française	9	3	12	4,4	-14,3%	50%	50%
Ille et Vilaine	37	8	45	4,3	-2,2%	20%	80%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	15,9	0%	0%	100%
Morbihan	16	1	17	2,2	-34,6%	23,5%	76,5%	Wallis-et-Futuna	1	0	1	7,8	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>15</b>	<b>119</b>	<b>3,5</b>	<b>-19%</b>	<b>25,2%</b>	<b>73,9%</b>	<b>COM</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>4,1</b>	<b>-16,7%</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>
Cher	7	2	9	2,8	-43,8%	55,6%	44,4%	<b>DOM/COM</b>	<b>75</b>	<b>16</b>	<b>91</b>	<b>3,3</b>	<b>-19,5%</b>	<b>35,2%</b>	<b>64,8%</b>
Eure et Loir	13	0	13	2,9	-27,8%	53,9%	46,2%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>2605</b>	<b>626</b>	<b>3231</b>	<b>4,8</b>	<b>-12,7%</b>	<b>37,7%</b>	<b>62,3%</b>
Indre	9	0	9	3,8	-10%	33,3%	66,7%	Liste Spéciale	14	2	16		-20%	18,8%	75%
Indre et Loire	35	11	46	7,5	31,4%	15,2%	84,8%	<b>Total Général</b>	<b>2619</b>	<b>628</b>	<b>3247</b>	<b>4,8</b>	<b>-12,7%</b>	<b>37,6%</b>	<b>62,4%</b>
Loir et Cher	8	0	8	2,3	0%	62,5%	37,5%								
Loiret	15	3	18	2,6	-25%	55,6%	44,4%								
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>16</b>	<b>103</b>	<b>3,9</b>	<b>-7,2%</b>	<b>35,9%</b>	<b>64,1%</b>								
Corse du Sud	5	0	5	3,3	-37,5%	40%	60%								
Haute Corse	4	0	4	2,3	-69,2%	75%	25%								
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2,8</b>	<b>-57,1%</b>	<b>55,6%</b>	<b>44,4%</b>								
Essonne	34	9	43	3,4	-4,4%	65,1%	34,9%								
Hauts de Seine	70	26	96	6	-14,3%	30,2%	69,8%								
Seine et Marne	27	5	32	2,3	-13,5%	53,2%	46,9%								
Seine Saint Denis	34	12	46	2,9	-35,2%	39,1%	60,9%								
Val d'Oise	31	4	35	2,9	-5,4%	42,9%	54,3%								
Val de Marne	62	15	77	5,6	-4,9%	15,6%	84,4%								
Ville de Paris	224	95	319	14,2	-4,5%	32,6%	67,1%								
Yvelines	34	6	40	2,8	-25,9%	60%	40%								
<b>Total</b>	<b>516</b>	<b>172</b>	<b>688</b>	<b>5,7</b>	<b>-10,8%</b>	<b>35,9%</b>	<b>63,8%</b>								

Graphique n°239 : Pyramide des âges



Graphique n°240 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 5

Carte n°47 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie générale

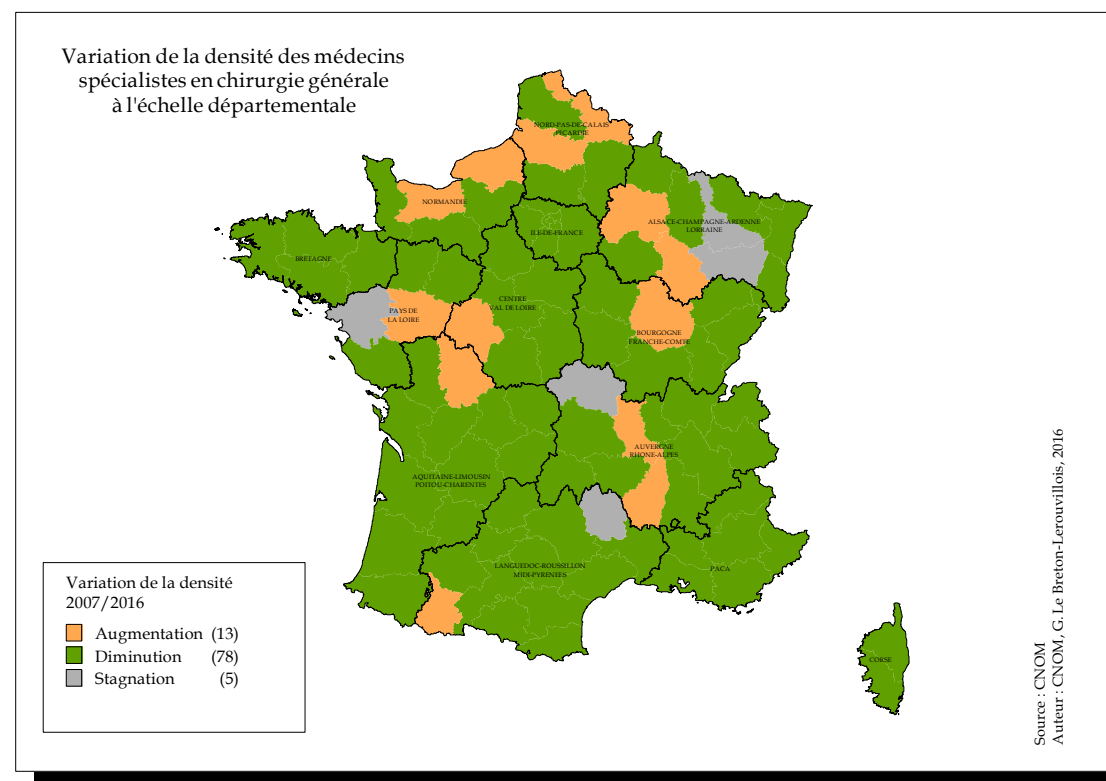
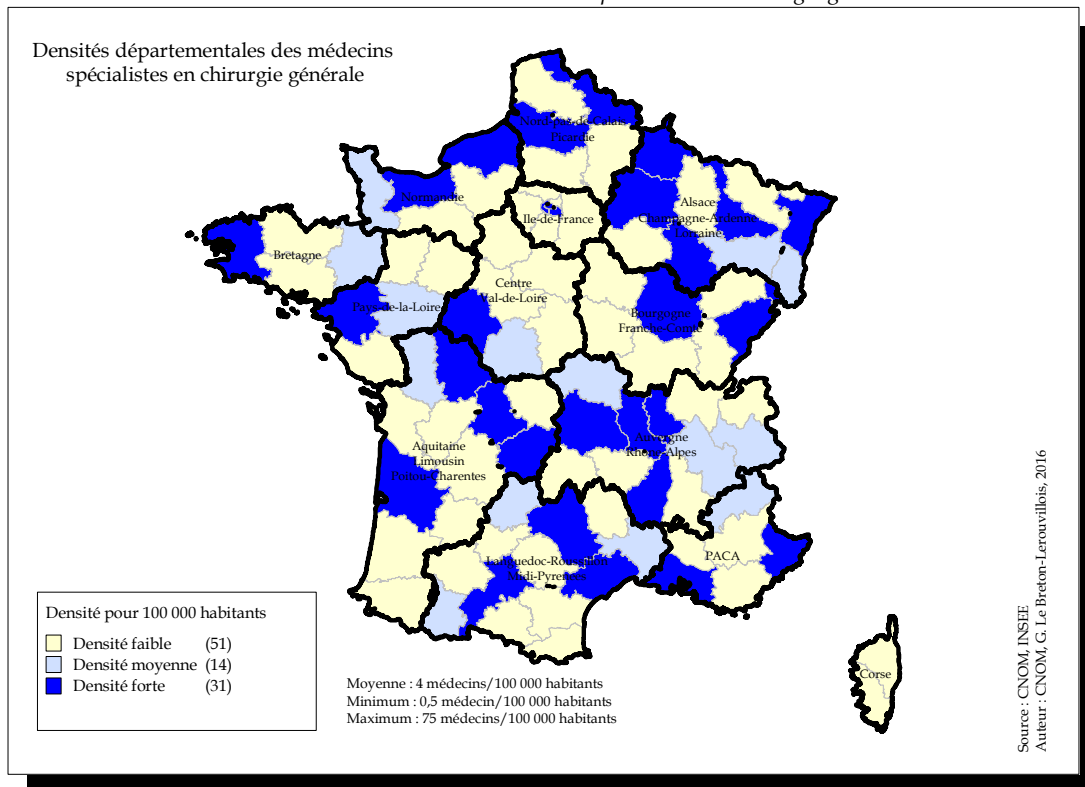


Tableau n°147 : Modes d'exercice par genre en chirurgie générale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	711	419	1485	2615
Femmes	64	25	538	627
Total	775	444	2023	3242

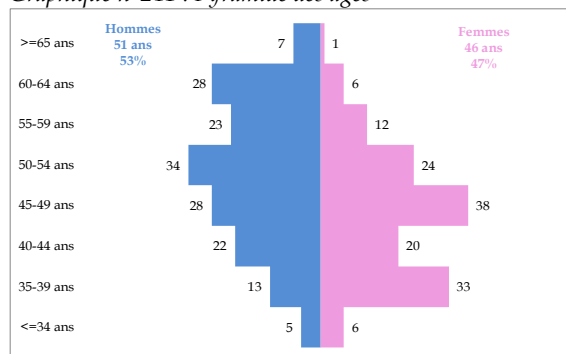
\* Sans : 1 - Divers : 4

## 36 – Chirurgie infantile

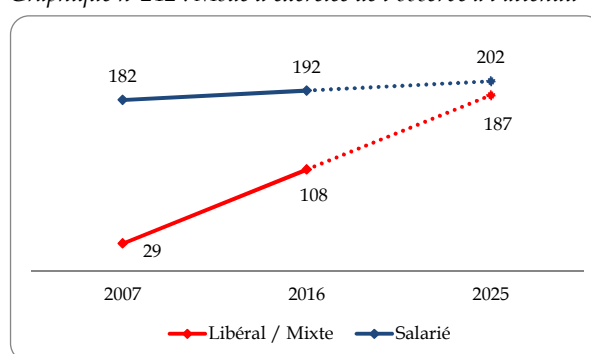
Tableau n°148 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	1	1	2	3,5	N/A	0%	100%	Aude	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Bas Rhin	4	2	6	3	50%	66,6%	33,3%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	3	2	5	3,5	66,7%	20%	80%	Gard	0	1	1	0,7	0%	100%	0%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	3	3	6	5,7	20%	33,4%	66,7%	Haute Garonne	5	6	11	4,7	22,2%	36,4%	63,6%
Meurthe et Moselle	2	1	3	2,3	-40%	33,3%	66,7%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	6	4	10	5,3	42,9%	50%	50%
Moselle	0	1	1	0,5	-50%	100%	0%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>2,3</b>	<b>21,1%</b>	<b>39,1%</b>	<b>60,9%</b>	Pyrénées Orientales	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corrèze	0	1	1	2,7	N/A	100%	0%	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>2,2</b>	<b>29,4%</b>	<b>45,5%</b>	<b>54,5%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	6	3	9	1,7	50%	22,2%	77,8%
Dordogne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	1	0	1	0,6	N/A	100%	0%
Gironde	8	4	12	4,5	71,4%	66,6%	33,3%	Pas-de-Calais	3	0	3	1	0%	66,7%	33,3%
Haute Vienne	1	1	2	3,3	0%	0%	100%	Somme	5	4	9	8,4	50%	22,2%	77,8%
Landes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>1,8</b>	<b>46,7%</b>	<b>31,8%</b>	<b>68,2%</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Calvados	2	1	3	2,3	0%	66,7%	33,3%
Pyrénées Atlantiques	1	0	1	0,9	0%	0%	0%	Eure	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vienne	3	1	4	5,2	100%	50%	50%	Manche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>53,8%</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Seine Maritime	7	3	10	4,2	42,9%	60%	40%
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>30%</b>	<b>61,5%</b>	<b>38,5%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	3	4	7	2,6	75%	28,6%	71,4%
Cantal	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	1	4	5	3,1	25%	20%	80%
Drôme	1	1	2	2,1	0%	0%	100%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	1	1	2	1,8	0%	50%	50%
Haute Savoie	0	1	1	0,6	N/A	100%	0%	Vendée	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Isère	4	2	6	2,4	200%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>1,9</b>	<b>40%</b>	<b>28,5%</b>	<b>71,4%</b>
Loire	4	1	5	3,5	0%	20%	80%	Alpes Maritimes	6	3	9	5,2	125%	33,3%	66,7%
Puy-de-Dôme	4	1	5	4,7	150%	0%	100%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	9	7	16	4,7	33,3%	56,3%	43,8%	Bouches du Rhône	10	12	22	6,1	37,5%	54,5%	45,5%
Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>2,4</b>	<b>52,2%</b>	<b>31,5%</b>	<b>68,6%</b>	Var	1	0	1	0,6	0%	0%	100%
Côte d'Or	4	1	5	5,4	25%	60%	40%	Vaucluse	2	0	2	2	0%	100%	0%
Doubs	7	0	7	6,8	16,7%	28,6%	71,4%	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>47,8%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>153</b>	<b>132</b>	<b>285</b>	<b>2,4</b>	<b>41,8%</b>	<b>37,9%</b>	<b>62,1%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	2	1	3	3,5	50%	0%	100%
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Martinique	2	2	4	5,4	33,3%	0%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Martinique	2	2	4	5,4	33,3%	0%	100%
Yonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>2,3</b>	<b>20%</b>	<b>41,7%</b>	<b>58,3%</b>	Réunion	3	5	8	3,9	60%	0%	100%
Côtes d'Armor	0	3	3	2,7	50%	0%	100%	<b>DOM</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>2,7</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Finistère	2	4	6	3,7	200%	16,7%	83,3%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	6	2	8	3,9	166,7%	62,5%	37,5%	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>2,8</b>	<b>142,9%</b>	<b>35,3%</b>	<b>64,7%</b>	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>2,1</b>	<b>50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Métropole+Dom+Com	<b>160</b>	<b>140</b>	<b>300</b>	<b>2,4</b>	<b>42,2%</b>	<b>36%</b>	<b>64%</b>
Indre et Loire	2	2	4	3,7	-20%	25%	75%	Liste Spéciale	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>160</b>	<b>140</b>	<b>300</b>	<b>2,4</b>	<b>42,2%</b>	<b>36%</b>	<b>64%</b>
Loiret	1	3	4	3	100%	25%	75%								
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1,7</b>	<b>14,3%</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>								
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Haute Corse	2	0	2	7,4	N/A	50%	50%								
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4,0</b>	<b>N/A</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>								
Essonne	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%								
Hauts de Seine	2	2	4	1,3	100%	100%	0%								
Seine et Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Seine Saint Denis	3	6	9	2,6	28,6%	11,1%	88,9%								
Val d'Oise	1	3	4	1,5	300%	25%	75%								
Val de Marne	5	11	16	6	128,6%	0%	100%								
Ville de Paris	10	18	28	8,6	-3,4%	32,1%	67,9%								
Yvelines	0	1	1	0,3	0%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>63</b>	<b>2,6</b>	<b>34%</b>	<b>27%</b>	<b>73%</b>								

Graphique n°241 : Pyramide des âges



Graphique n°242 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n° 48 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie infantile

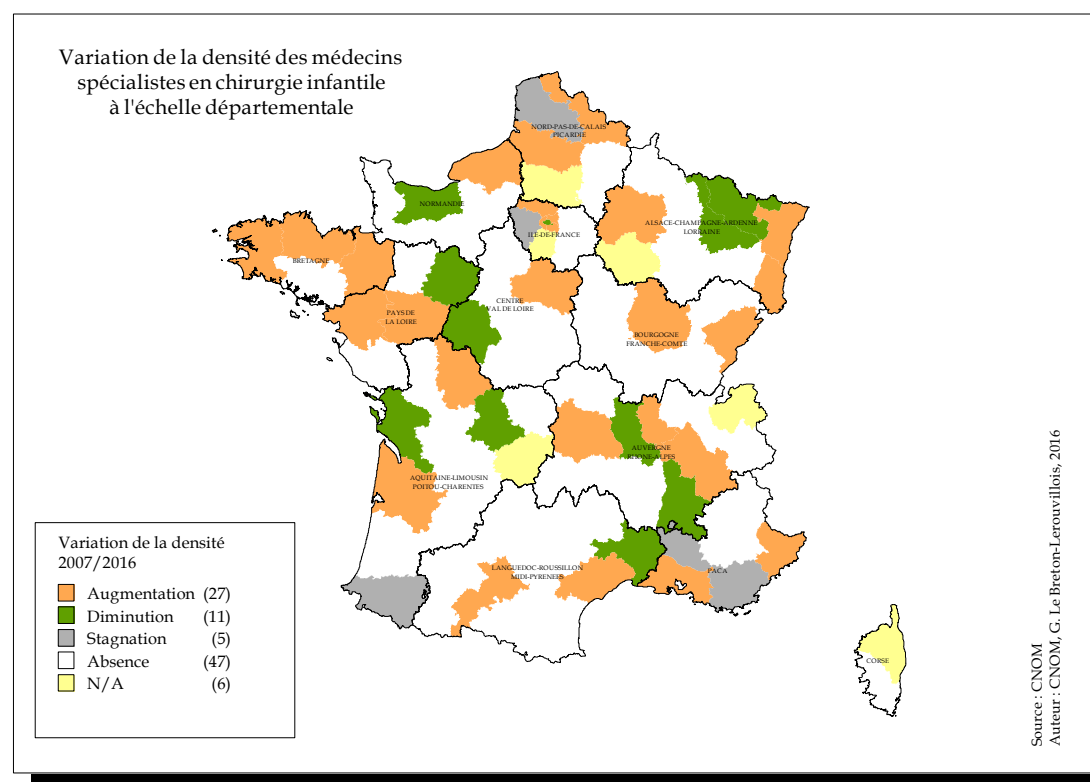
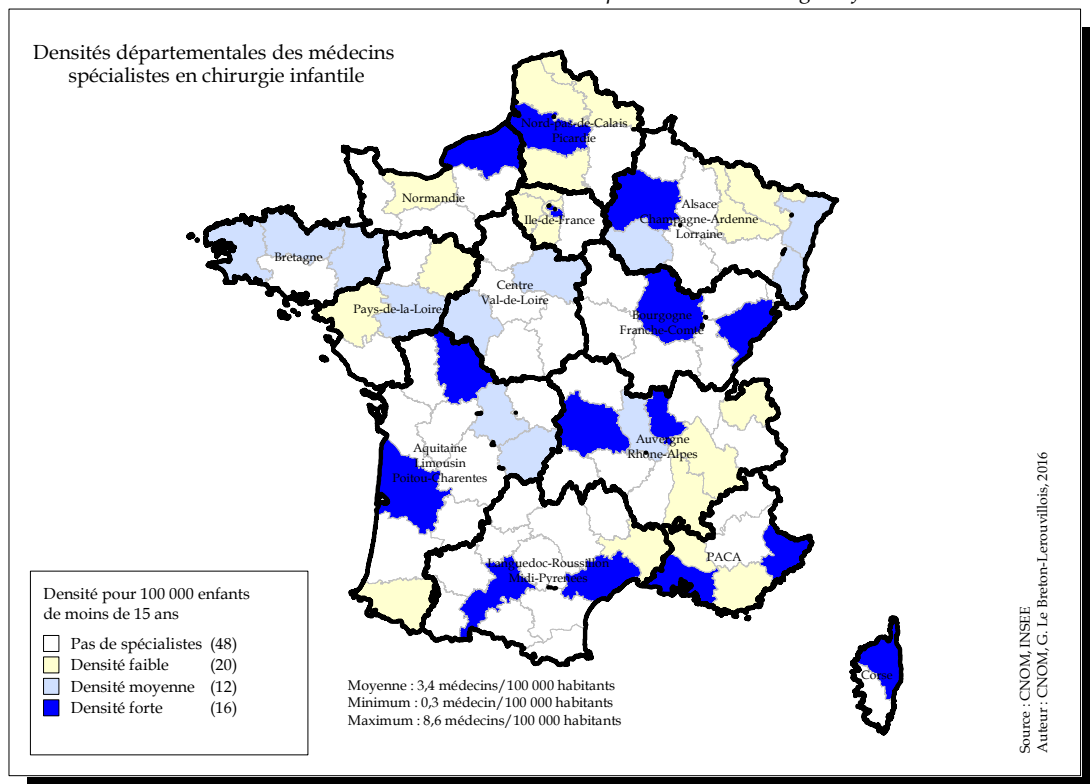


Tableau n°149 : Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile

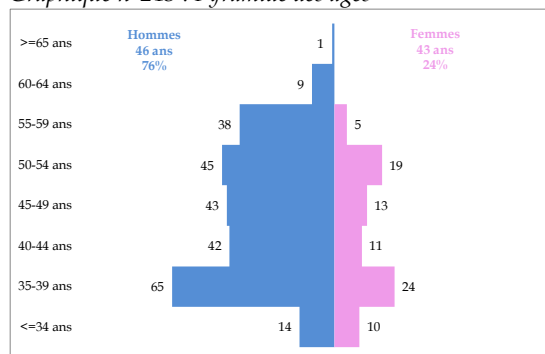
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	18	56	86	160
Femmes	16	18	106	140
Total	34	74	192	300

## 37 – Chirurgie maxillo-faciale

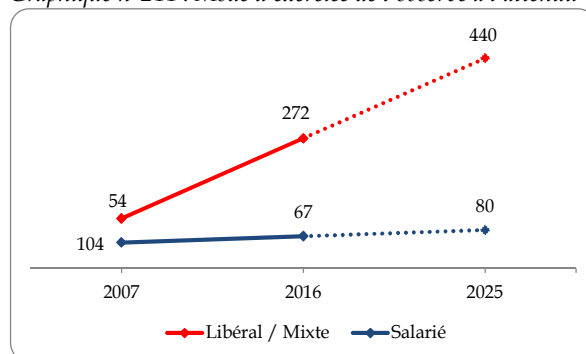
Tableau n°150 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aude	3	1	4	1,1	N/A	100%	0%
Bas Rhin	2	2	4	0,4	300%	50%	50%	Aveyron	1	0	1	0,3	N/A	100%	0%
Haut Rhin	2	1	3	0,4	200%	66,7%	33,3%	Gard	2	0	2	0,3	0%	100%	0%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	1	1	2	0,3	N/A	N/A	N/A	Haute Garonne	10	4	14	1,1	N/A	71,4%	28,6%
Meurthe et Moselle	1	2	3	0,4	50%	66,6%	33,3%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	4	2	6	0,5	500%	66,7%	33,3%
Moselle	1	0	1	0,1	0%	0%	100%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>0,2</b>	<b>160%</b>	<b>61,5%</b>	<b>38,5%</b>	Pyrénées Orientales	4	1	5	1,1	25%	80%	20%
Charente	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Tarn	3	0	3	0,8	50%	100%	0%
Charente Maritime	3	0	3	0,5	0%	100%	0%	Tarn et Garonne	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%
Corrèze	2	1	3	1,2	50%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>0,6</b>	<b>125%</b>	<b>80,5%</b>	<b>19,4%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Nord	14	3	17	0,6	112,5%	82,4%	17,6%
Dordogne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	4	2	6	0,7	200%	83,4%	16,7%
Gironde	11	4	15	1	114,3%	60%	40%	Pas-de-Calais	1	0	1	0,1	N/A	100%	0%
Haute Vienne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	Somme	1	3	4	0,7	33,3%	25%	75%
Landes	1	0	1	0,2	0%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0,5</b>	<b>115,4%</b>	<b>75%</b>	<b>25%</b>
Lot et Garonne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	Calvados	3	4	7	1	250%	42,9%	57,1%
Pyrénées Atlantiques	6	1	7	1	133,3%	100%	0%	Eure	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%
Vienne	1	1	2	0,5	0%	100%	0%	Manche	2	0	2	0,4	100%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>0,5</b>	<b>57,1%</b>	<b>81,9%</b>	<b>18,2%</b>	Orne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Ain	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%	Seine Maritime	10	2	12	0,9	140%	83,4%	16,7%
Allier	1	2	3	0,8	N/A	66,6%	33,3%	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>0,6</b>	<b>144,4%</b>	<b>63,6%</b>	<b>36,4%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	9	6	15	1,1	150%	93,3%	6,7%
Cantal	1	0	1	0,7	N/A	0%	100%	Maine et Loire	3	0	3	0,4	200%	100%	0%
Drôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%	Sarthe	3	2	5	0,9	25%	80%	20%
Haute Savoie	2	2	4	0,5	100%	50%	50%	Vendée	1	0	1	0,1	0%	100%	0%
Isère	7	3	10	0,8	42,9%	70%	30%	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>0,6</b>	<b>100%</b>	<b>91,7%</b>	<b>8,3%</b>
Loire	3	0	3	0,4	200%	100%	0%	Alpes Maritimes	7	3	10	0,9	150%	90%	10%
Puy-de-Dôme	2	2	4	0,6	N/A	50%	50%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	0,6	N/A	100%	0%
Rhône	18	0	18	1	157,1%	88,9%	11,1%	Bouches du Rhône	18	3	21	1	162,5%	95,3%	4,8%
Savoie	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hautes-Alpes	1	0	1	0,7	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>45</b>	<b>0,6</b>	<b>164,7%</b>	<b>75,5%</b>	<b>24,4%</b>	Var	2	2	4	0,4	33,3%	100%	0%
Côte d'Or	5	0	5	0,9	400%	100%	0%	Vaucluse	2	1	3	0,5	50%	100%	0%
Doubs	3	1	4	0,7	N/A	75%	25%	<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>0,8</b>	<b>135,3%</b>	<b>92,5%</b>	<b>7,5%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>255</b>	<b>81</b>	<b>336</b>	<b>0,5</b>	<b>115,4%</b>	<b>80,7%</b>	<b>19,3%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	1	0	1	0,7	N/A	100%	0%	Martinique	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0,3</b>	<b>900%</b>	<b>90%</b>	<b>10%</b>	Réunion	1	1	2	0,2	N/A	50%	50%
Côtes d'Armor	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>N/A</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Finistère	2	0	2	0,2	0%	100%	0%								
Ille et Vilaine	7	0	7	0,7	40%	100%	0%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>28,6%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0,1</b>	<b>N/A</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Indre et Loire	4	2	6	1	500%	83,3%	16,7%								
Loir et Cher	1	0	1	0,3	N/A	0%	100%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>256</b>	<b>82</b>	<b>338</b>	<b>0,5</b>	<b>116,7%</b>	<b>80,5%</b>	<b>19,5%</b>
Loiret	2	0	2	0,3	Abs	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>0,3</b>	<b>800%</b>	<b>77,8%</b>	<b>22,2%</b>	Liste Spéciale	1	0	1		-50%	0%	100%
Corse du Sud	3	0	3	2	50%	100%	0%								
Haute Corse	1	0	1	0,6	N/A	100%	0%	<b>Total Général</b>	<b>257</b>	<b>82</b>	<b>339</b>	<b>0,5</b>	<b>114,6%</b>	<b>80,2%</b>	<b>19,8%</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	0	2	2	0,2	0%	100%	0%								
Hauts de Seine	6	1	7	0,4	133,3%	85,7%	14,3%								
Seine et Marne	2	2	4	0,3	33,3%	100%	0%								
Seine Saint Denis	1	0	1	0,1	0%	100%	0%								
Val d'Oise	1	0	1	0,1	0%	100%	0%								
Val de Marne	7	1	8	0,6	33,3%	87,5%	12,5%								
Ville de Paris	24	9	33	1,5	120%	69,7%	30,3%								
Yvelines	5	2	7	0,5	75%	85,7%	14,3%								
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>0,5</b>	<b>80%</b>	<b>79,4%</b>	<b>20,6%</b>								

Graphique n°243 : Pyramide des âges



Graphique n°244 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°49 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale

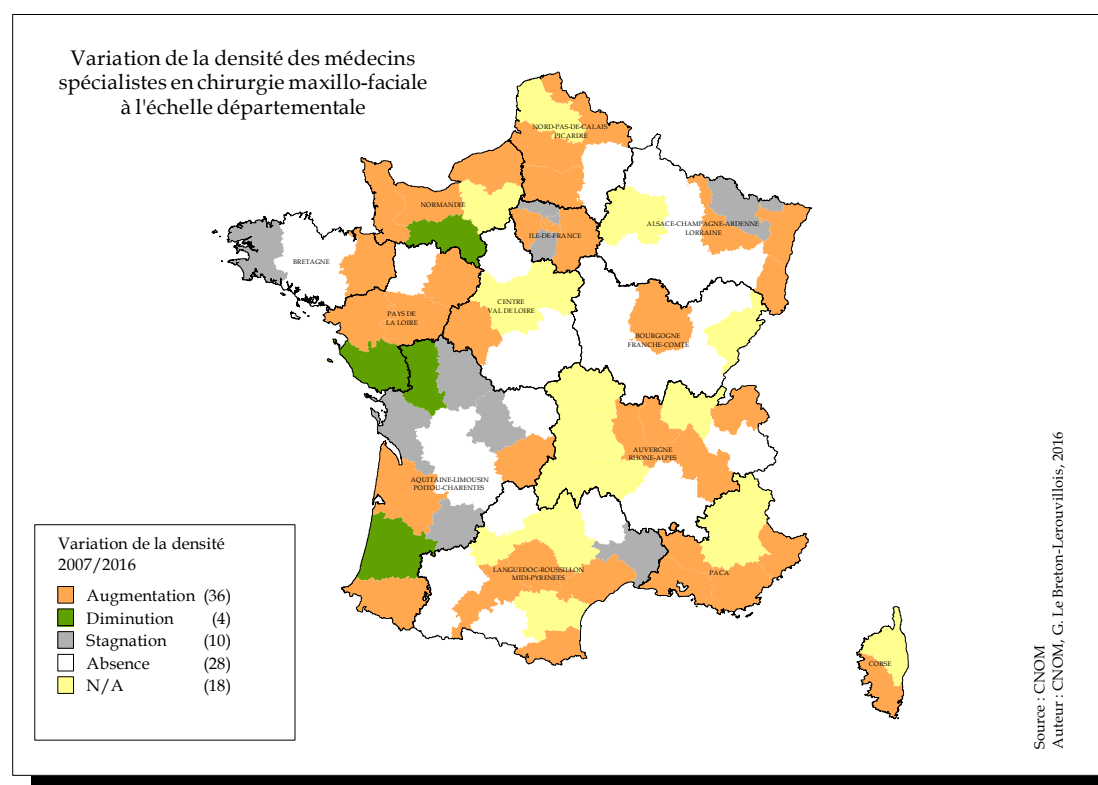
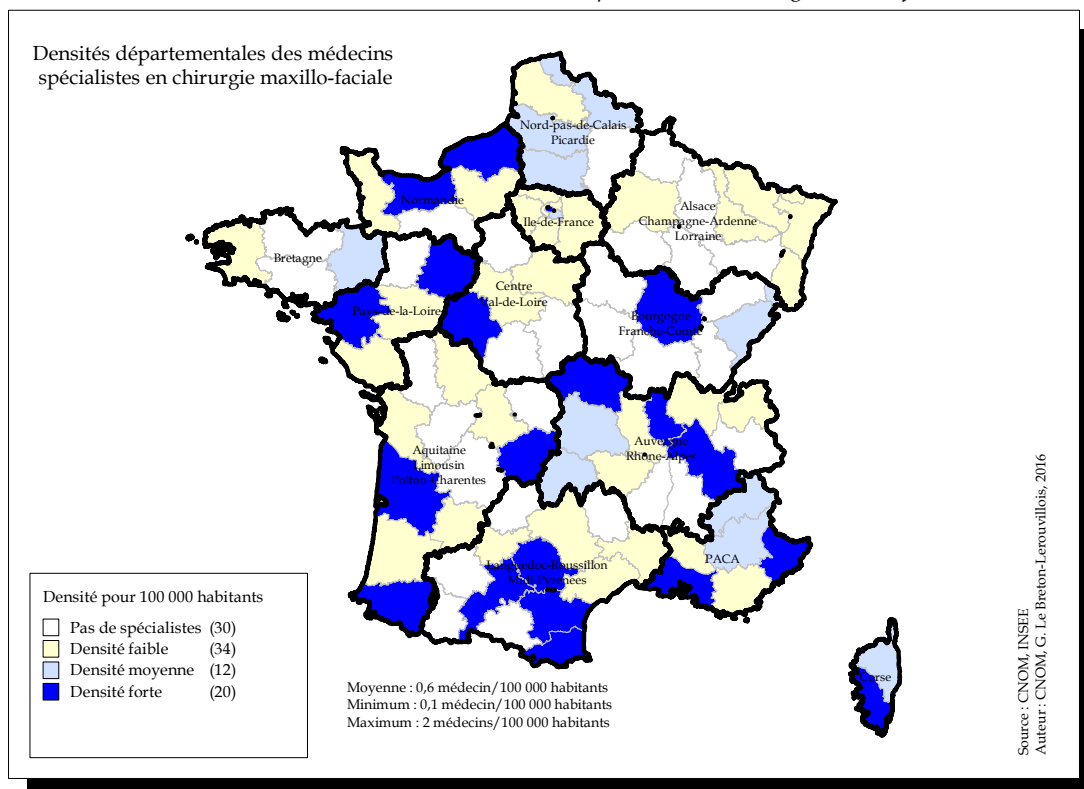


Tableau n°151 : Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale

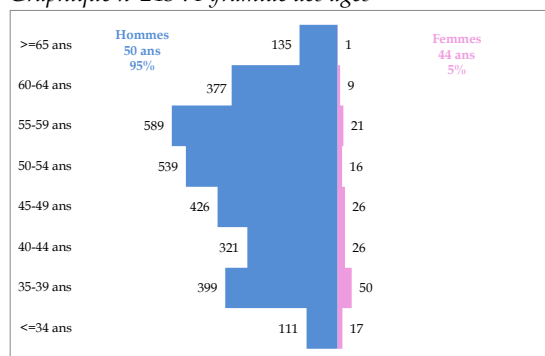
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	135	84	38	257
Femmes	36	17	29	82
Total	171	101	67	339

## 38 – Chirurgie orthopédique et traumatologie

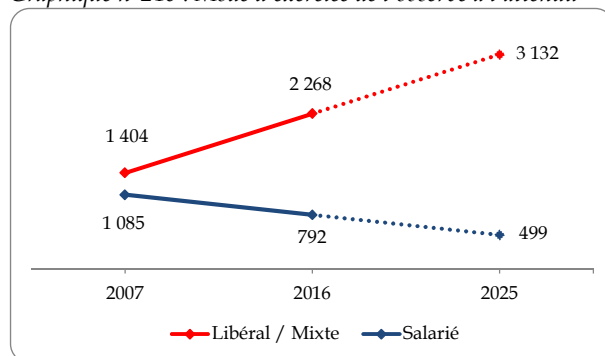
Tableau n°152 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	12	0	12	4,2	0%	33,3%	66,7%	Ariège	4	0	4	2,5	0%	50%	50%
Aube	10	2	12	3,8	9,1%	100%	0%	Aude	14	1	15	4	25%	66,6%	33,3%
Bas Rhin	59	5	64	5,7	64,1%	68,7%	31,3%	Aveyron	12	0	12	4,1	0%	50%	50%
Haut Rhin	29	1	30	3,9	57,9%	70%	30%	Gard	29	1	30	4	57,9%	76,7%	23,3%
Haute-Marne	10	0	10	5,3	25%	50%	50%	Gers	5	0	5	2,5	25%	40%	60%
Marne	25	2	27	4,6	0%	74,1%	25,9%	Haute Garonne	80	3	83	6,3	80,4%	85,5%	14,5%
Meurthe et Moselle	38	3	41	5,5	32,3%	75,6%	24,4%	Hautes Pyrénées	10	1	11	4,6	0%	54,6%	45,5%
Meuse	6	0	6	3	0%	100%	0%	Hérault	67	4	71	6,4	42%	87,4%	12,7%
Moselle	41	2	43	4	30,3%	62,8%	37,2%	Lot	4	0	4	2,2	-33,3%	50%	50%
Vosges	14	0	14	3,6	100%	57,2%	42,9%	Lozère	3	0	3	3,7	50%	66,6%	33,3%
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>15</b>	<b>259</b>	<b>4,6</b>	<b>34,2%</b>	<b>68,8%</b>	<b>31,3%</b>	Pyrénées Orientales	25	2	27	5,7	80%	74,1%	25,9%
Charente	14	1	15	4,1	15,4%	93,4%	6,7%	Tarn	19	2	21	5,3	23,5%	71,4%	28,6%
Charente Maritime	30	2	32	4,9	14,3%	65,6%	34,4%	Tarn et Garonne	11	1	12	4,7	33,3%	66,6%	33,3%
Corrèze	12	0	12	4,8	20%	50%	50%	<b>Total</b>	<b>283</b>	<b>15</b>	<b>298</b>	<b>5,1</b>	<b>44%</b>	<b>76,9%</b>	<b>23,2%</b>
Creuse	4	0	4	3,2	0%	50%	50%	Aisne	20	1	21	3,8	-4,5%	71,4%	28,6%
Deux-Sèvres	9	0	9	2,3	50%	88,9%	11,1%	Nord	99	3	102	3,9	22,9%	68,6%	31,4%
Dordogne	18	0	18	4,2	50%	72,2%	27,8%	Oise	23	1	24	2,9	26,3%	66,6%	33,3%
Gironde	90	3	93	6,1	50%	79,6%	20,4%	Pas-de-Calais	63	1	64	4,3	14,3%	65,6%	34,4%
Haute Vienne	18	2	20	5,2	81,8%	60%	40%	Somme	23	2	25	4,3	8,7%	68%	32%
Landes	14	1	15	3,6	50%	86,7%	13,3%	<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>8</b>	<b>236</b>	<b>3,9</b>	<b>16,3%</b>	<b>67,8%</b>	<b>32,2%</b>
Lot et Garonne	15	0	15	4,4	25%	80%	20%	Calvados	26	4	30	4,2	42,9%	73,4%	26,7%
Pyrénées Atlantiques	32	2	34	5	21,4%	79,1%	20,6%	Eure	9	1	10	1,6	-28,6%	40%	60%
Vienne	15	1	16	3,6	14,3%	87,6%	12,5%	Manche	14	2	16	3,1	23,1%	75,1%	25%
<b>Total</b>	<b>271</b>	<b>12</b>	<b>283</b>	<b>4,7</b>	<b>34,8%</b>	<b>76,3%</b>	<b>23,7%</b>	Orne	11	0	11	3,7	37,5%	54,6%	45,5%
Ain	14	0	14	2,2	27,3%	78,6%	21,4%	Seine Maritime	51	1	52	4,1	30%	84,6%	15,4%
Allier	17	0	17	4,8	0%	70,6%	29,4%	<b>Total</b>	<b>111</b>	<b>8</b>	<b>119</b>	<b>3,5</b>	<b>24%</b>	<b>73,9%</b>	<b>26,1%</b>
Ardèche	17	0	17	5,2	54,5%	58,8%	41,2%	Loire Atlantique	58	4	62	4,5	19,2%	87,1%	12,9%
Cantal	8	0	8	5,2	33,3%	75%	25%	Maine et Loire	39	0	39	4,7	18,2%	79,5%	20,5%
Drôme	22	0	22	4,3	22,2%	63,7%	36,4%	Mayenne	11	0	11	3,5	22,2%	45,5%	54,5%
Haute Loire	5	0	5	2,1	0%	80%	20%	Sarthe	22	3	25	4,3	47,1%	72%	28%
Haute Savoie	36	3	39	4,9	34,5%	71,8%	28,2%	Vendée	19	1	20	3	33,3%	80%	20%
Isère	53	5	58	4,6	34,9%	74,2%	25,9%	<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>8</b>	<b>157</b>	<b>4,2</b>	<b>24,6%</b>	<b>79%</b>	<b>21%</b>
Loire	29	3	32	4,1	14,3%	62,5%	37,5%	Alpes Maritimes	66	1	67	6,1	8,1%	85,1%	14,9%
Puy-de-Dôme	24	2	26	3,9	13%	80,8%	19,2%	Alpes-Hte-Provence	7	1	8	4,8	33,3%	62,5%	37,5%
Rhône	122	8	130	7,2	27,5%	86,1%	13,8%	Bouches du Rhône	101	6	107	5,3	25,9%	82,2%	17,8%
Savoie	25	2	27	6,2	17,4%	85,2%	14,8%	Hautes-Alpes	12	0	12	8,3	50%	66,7%	33,3%
<b>Total</b>	<b>372</b>	<b>23</b>	<b>395</b>	<b>5</b>	<b>25%</b>	<b>77%</b>	<b>23%</b>	Var	53	3	56	5,4	19,1%	89,3%	10,7%
Côte d'Or	33	0	33	6,1	17,9%	78,8%	21,2%	Vaucluse	34	1	35	6,2	45,8%	82,9%	17,1%
Doubs	27	4	31	5,7	55%	58,1%	38,7%	<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>12</b>	<b>285</b>	<b>5,7</b>	<b>22,8%</b>	<b>83,1%</b>	<b>16,8%</b>
Haute-Saône	3	0	3	1,2	-40%	66,7%	33,3%	<b>Métropole</b>	<b>2809</b>	<b>164</b>	<b>2973</b>	<b>4,6</b>	<b>22,5%</b>	<b>74,8%</b>	<b>25,2%</b>
Jura	14	0	14	5,2	75%	50%	50%	Guadeloupe	15	0	15	3,7	7,1%	53,3%	46,7%
Nièvre	10	0	10	4,5	0%	80%	20%	Guyane	5	0	5	2	150%	20%	80%
Saône et Loire	30	0	30	5,2	0%	80%	20%	Martinique	15	1	16	4,1	77,8%	75,1%	25%
Territoire de Belfort	4	0	4	2,7	33,3%	25%	75%	Mayotte	2	0	2	0,9	0%	0%	100%
Yonne	13	1	14	4	55,6%	78,6%	21,4%	Réunion	23	1	24	2,8	60%	54,1%	45,8%
<b>Total</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>139</b>	<b>4,8</b>	<b>23%</b>	<b>69,7%</b>	<b>29,5%</b>	<b>DOM</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>2,9</b>	<b>47,6%</b>	<b>54,8%</b>	<b>45,2%</b>
Côtes d'Armor	21	1	22	3,6	15,8%	68,1%	31,8%	Pacifique Sud	7	0	7	2,2	16,7%	42,9%	57,1%
Finistère	36	1	37	4	27,6%	70,3%	29,7%	Polynésie Française	10	0	10	3,6	25%	50%	40%
Ille et Vilaine	43	3	46	4,4	39,4%	76%	23,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	33	3	36	4,7	56,5%	69,4%	30,6%	Wallis-et-Futuna	1	0	1	7,8	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>8</b>	<b>141</b>	<b>4,2</b>	<b>35,6%</b>	<b>71,6%</b>	<b>28,4%</b>	<b>COM</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2,9</b>	<b>28,6%</b>	<b>44,4%</b>	<b>44,4%</b>
Cher	10	0	10	3,1	42,9%	80%	20%	<b>DOM/COM</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>2,9</b>	<b>42,9%</b>	<b>53,8%</b>	<b>46,2%</b>
Eure et Loir	9	1	10	2,3	0%	70%	30%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>2887</b>	<b>166</b>	<b>3053</b>	<b>4,5</b>	<b>23%</b>	<b>74,3%</b>	<b>25,7%</b>
Indre	6	0	6	2,6	20%	50%	50%	Liste Spéciale	10	0	10	0%	20%	80%	
Indre et Loire	32	1	33	5,4	26,9%	66,7%	33,3%	<b>Total Général</b>	<b>2897</b>	<b>166</b>	<b>3063</b>	<b>4,5</b>	<b>22,9%</b>	<b>74,1%</b>	<b>25,9%</b>
Loir et Cher	12	0	12	3,5	0%	50%	50%								
Loiret	26	0	26	3,8	30%	92,3%	7,7%								
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>3,7</b>	<b>21,3%</b>	<b>72,2%</b>	<b>27,8%</b>								
Corse du Sud	5	1	6	4	20%	50%	50%								
Haute Corse	8	0	8	4,6	100%	75%	25%								
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4,3</b>	<b>55,6%</b>	<b>64,3%</b>	<b>35,7%</b>								
Essonne	47	1	48	3,8	-2%	77,1%	22,9%								
Hauts de Seine	48	6	54	3,4	8%	64,8%	35,2%								
Seine et Marne	45	3	48	3,5	0%	62,5%	37,5%								
Seine Saint Denis	40	3	43	2,7	-10,4%	51,2%	48,8%								
Val d'Oise	39	5	44	3,6	15,8%	72,8%	27,3%								
Val de Marne	36	3	39	2,9	5,4%	79,5%	20,5%								
Ville de Paris	199	23	222	9,8	5,7%	81,5%	18,5%								
Yvelines	49	3	52	3,6	-10,3%	82,7%	17,3%								
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>47</b>	<b>550</b>	<b>4,5</b>	<b>2,2%</b>	<b>74,7%</b>	<b>25,3%</b>								

Graphique n°245 : Pyramide des âges



Graphique n°246 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 3

Carte n°50 : Densités et Variation des densités médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie

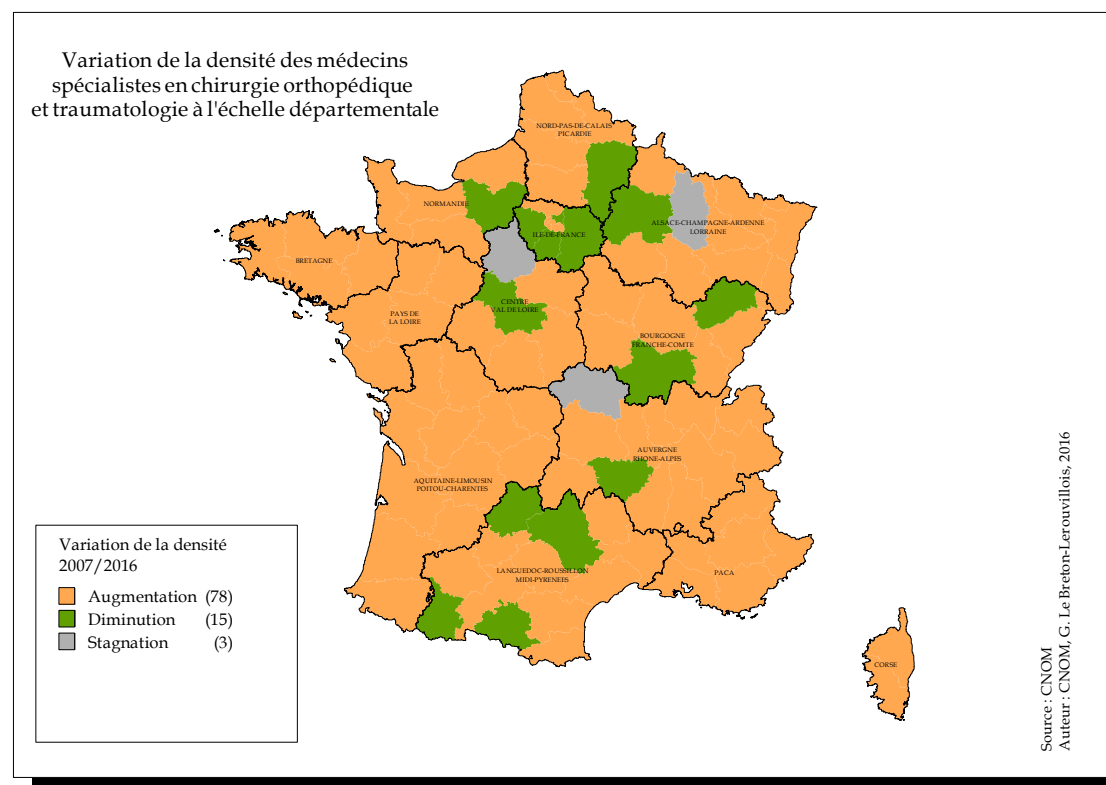
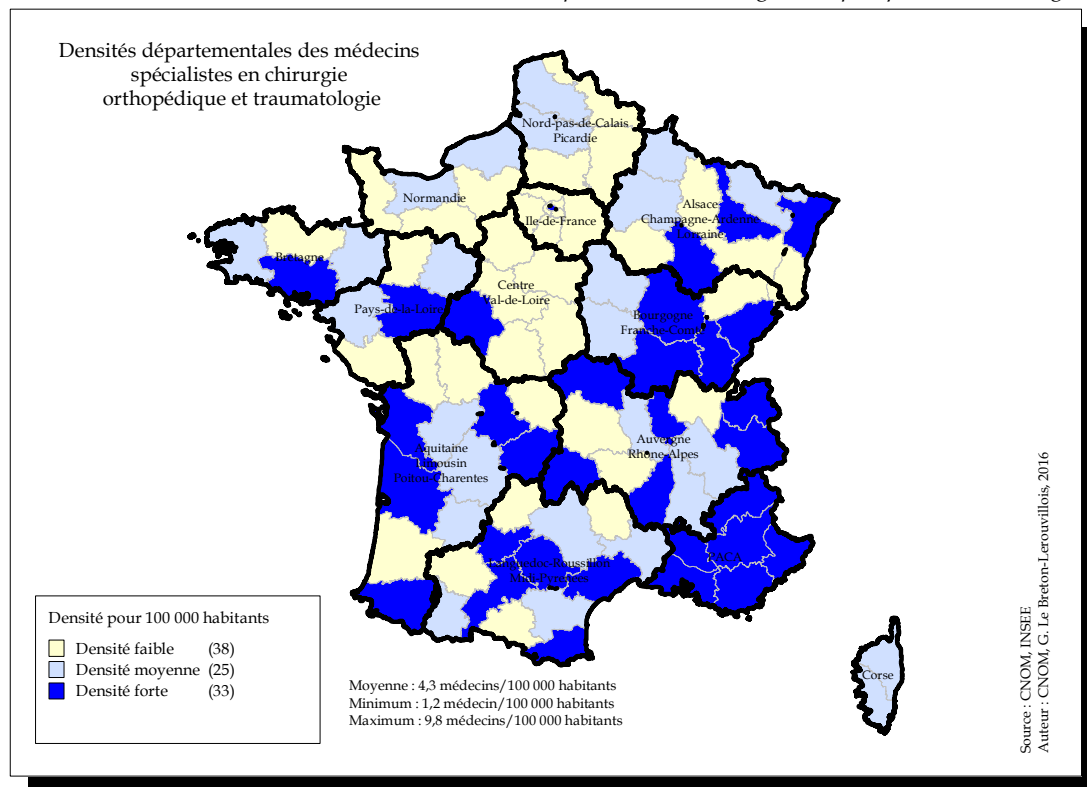


Tableau n°153 : Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie

	Liberté	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1512	666	716	2894
Femmes	59	31	76	166
Total	1571	697	792	3060

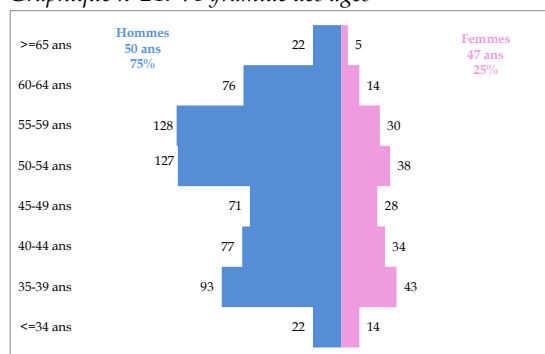
\* Divers : 3

## 39 – Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

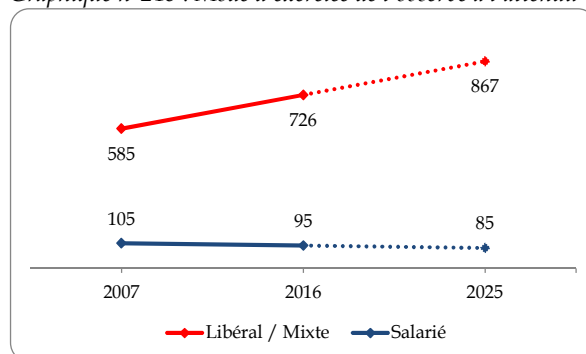
Tableau n°154 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	3	0	3	1	50%	100%	0%	Aude	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Bas Rhin	13	4	17	1,5	54,5%	100%	0%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	5	1	6	0,8	20%	83,4%	16,7%	Gard	5	2	7	0,9	40%	100%	0%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	3	1	4	0,7	33,3%	50%	50%	Haute Garonne	19	6	25	1,9	-7,4%	88%	12%
Meurthe et Moselle	8	4	12	1,6	-7,7%	66,7%	33,3%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	21	4	25	2,2	38,9%	84%	16%
Moselle	11	5	16	1,5	45,5%	68,8%	31,3%	Lot	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Vosges	1	2	3	0,8	200%	66,6%	33,3%	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>61</b>	<b>1,1</b>	<b>29,8%</b>	<b>78,7%</b>	<b>21,3%</b>	Pyrénées Orientales	5	0	5	1,1	25%	80%	20%
Charente	1	0	1	0,3	-50%	100%	0%	Tarn	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Charente Maritime	3	1	4	0,6	0%	100%	0%	Tarn et Garonne	1	0	1	0,4	0%	100%	0%
Corrèze	1	1	2	0,8	100%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>1,1</b>	<b>10,2%</b>	<b>87,7%</b>	<b>12,3%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	1	1	0,2	0%	100%	0%
Deux-Sèvres	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	Nord	24	1	25	0,9	47,1%	80%	20%
Dordogne	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%	Oise	3	0	3	0,4	-25%	66,7%	33,3%
Gironde	25	2	27	1,8	17,4%	92,6%	7,4%	Pas-de-Calais	6	0	6	0,4	50%	83,3%	16,7%
Haute Vienne	2	0	2	0,5	0%	100%	0%	Bouches du Rhône	4	2	6	1	20%	83,3%	16,7%
Landes	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>0,7</b>	<b>32,3%</b>	<b>80,5%</b>	<b>19,5%</b>
Lot et Garonne	2	0	2	0,6	100%	100%	0%	Calvados	2	2	4	0,6	0%	100%	0%
Pyrénées Atlantiques	8	3	11	1,6	37,5%	100%	0%	Eure	0	1	1	0,2	0%	100%	0%
Vienne	4	0	4	0,9	0%	100%	0%	Manche	1	1	2	0,4	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>0,9</b>	<b>17%</b>	<b>96,3%</b>	<b>3,6%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	0	1	1	0,2	N/A	100%	0%	Seine Maritime	6	4	10	0,8	66,7%	70%	30%
Allier	1	1	2	0,6	-33,3%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0,5</b>	<b>30,8%</b>	<b>82,3%</b>	<b>17,6%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	13	6	19	1,4	18,8%	78,9%	21,1%
Cantal	1	0	1	0,7	0%	100%	0%	Maine et Loire	4	1	5	0,6	-28,6%	100%	0%
Drôme	2	2	4	0,8	100%	75%	25%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	4	1	5	0,9	25%	100%	0%
Haute Savoie	7	2	9	1,1	50%	100%	0%	Vendée	2	2	4	0,6	33,3%	75%	25%
Isère	9	6	15	1,2	15,4%	80%	20%	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>0,9</b>	<b>10%</b>	<b>84,9%</b>	<b>15,2%</b>
Loire	3	0	3	0,4	50%	100%	0%	Alpes Maritimes	39	12	51	4,7	41,7%	98%	2%
Puy-de-Dôme	3	2	5	0,8	-16,7%	80%	20%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	35	12	47	2,6	34,3%	78,7%	21,3%	Bouches du Rhône	32	16	48	2,4	11,6%	89,6%	10,4%
Savoie	4	0	4	0,9	100%	100%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>1,1</b>	<b>30%</b>	<b>83,5%</b>	<b>16,5%</b>	Var	10	3	13	1,2	18,2%	100%	0%
Côte d'Or	7	3	10	1,8	0%	90%	10%	Vaucluse	6	3	9	1,6	50%	100%	0%
Doubs	6	1	7	1,3	0%	57,2%	42,9%	<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>34</b>	<b>121</b>	<b>2,4</b>	<b>26%</b>	<b>95%</b>	<b>5%</b>
Haute-Saône	0	1	1	0,4	0%	100%	0%	<b>Métropole</b>	<b>596</b>	<b>201</b>	<b>797</b>	<b>1,2</b>	<b>17,9%</b>	<b>88,9%</b>	<b>11,1%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	5	0	5	1,2	66,7%	80%	20%
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	4	1	5	0,9	0%	100%	0%	Martinique	5	2	7	1,8	600%	57,2%	42,9%
Territoire de Belfort	1	0	1	0,7	N/A	100%	0%	Mayotte	1	0	1	0,5	N/A	0%	100%
Yonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Réunion	5	1	6	0,7	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>0,8</b>	<b>4,3%</b>	<b>83,4%</b>	<b>16,7%</b>	<b>DOM</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0,9</b>	<b>90%</b>	<b>73,7%</b>	<b>26,3%</b>
Côtes d'Armor	1	1	2	0,3	-33,3%	100%	0%	Pacifique Sud	0	1	1	0,3	N/A	100%	0%
Finistère	4	4	8	0,9	60%	87,5%	12,5%	Polynésie Française	2	0	2	0,7	100%	100%	0%
Ille et Vilaine	6	4	10	1	42,9%	80%	20%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	2	1	3	0,4	0%	33,3%	66,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>0,7</b>	<b>27,8%</b>	<b>78,2%</b>	<b>21,7%</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Cher	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>83,3%</b>	<b>77,3%</b>	<b>22,7%</b>
Eure et Loir	0	1	1	0,2	0%	100%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>614</b>	<b>205</b>	<b>819</b>	<b>1,2</b>	<b>19%</b>	<b>88,6%</b>	<b>11,4%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Liste Spéciale	2	1	3		50%	33,3%	66,7%
Indre et Loire	6	3	9	1,5	28,6%	100%	0%	<b>Total Général</b>	<b>616</b>	<b>206</b>	<b>822</b>	<b>1,2</b>	<b>19,1%</b>	<b>88,4%</b>	<b>11,6%</b>
Loir et Cher	1	1	2	0,6	100%	50%	50%								
Loiret	3	2	5	0,7	-16,7%	80%	20%								
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>0,7</b>	<b>12,5%</b>	<b>88,9%</b>	<b>11,1%</b>								
Corse du Sud	2	0	2	1,3	100%	100%	0%								
Haute Corse	1	0	1	0,6	0%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	4	1	5	0,4	-16,7%	100%	0%								
Hauts de Seine	9	6	15	0,9	15,4%	93,3%	6,7%								
Seine et Marne	1	1	2	0,1	0%	100%	0%								
Seine Saint Denis	2	0	2	0,1	0%	100%	0%								
Val d'Oise	5	2	7	0,6	0%	71,5%	28,6%								
Val de Marne	9	3	12	0,9	-7,7%	50%	50%								
Ville de Paris	150	45	195	8,7	13,4%	95,4%	4,1%								
Yvelines	5	2	7	0,5	-22,2%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>60</b>	<b>245</b>	<b>2</b>	<b>9,4%</b>	<b>92,6%</b>	<b>6,9%</b>								

Graphique n°247 : Pyramide des âges



Graphique n°248 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1

Carte n°51 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

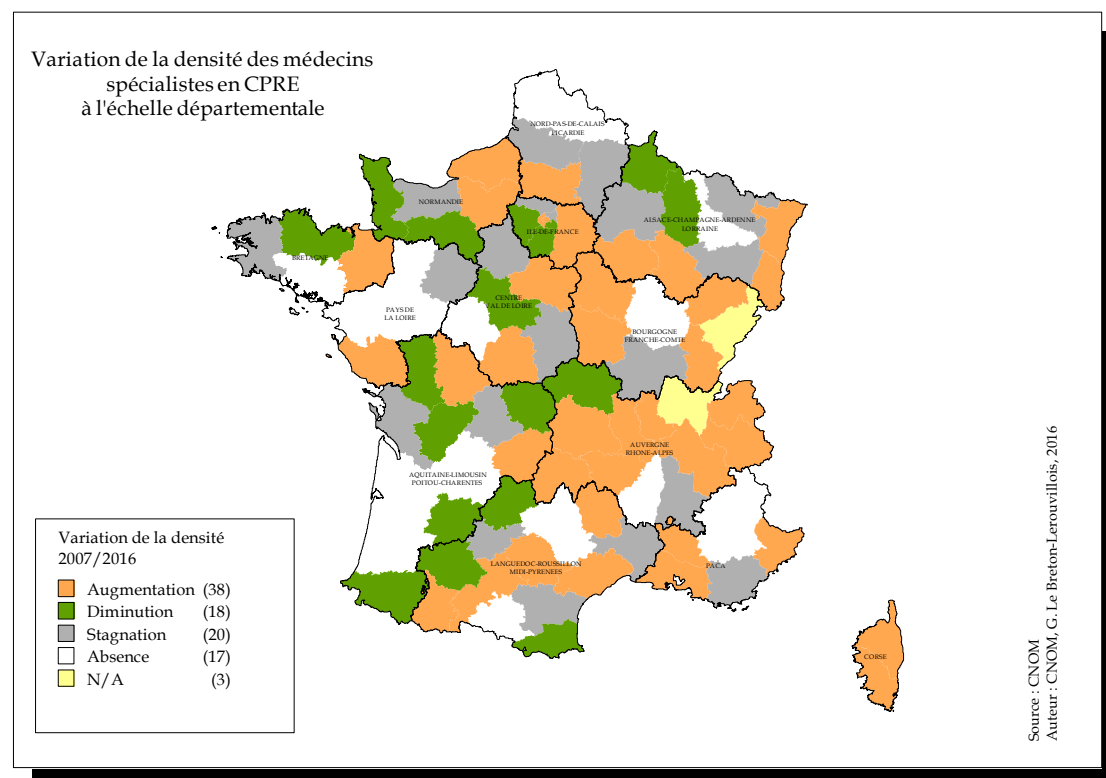
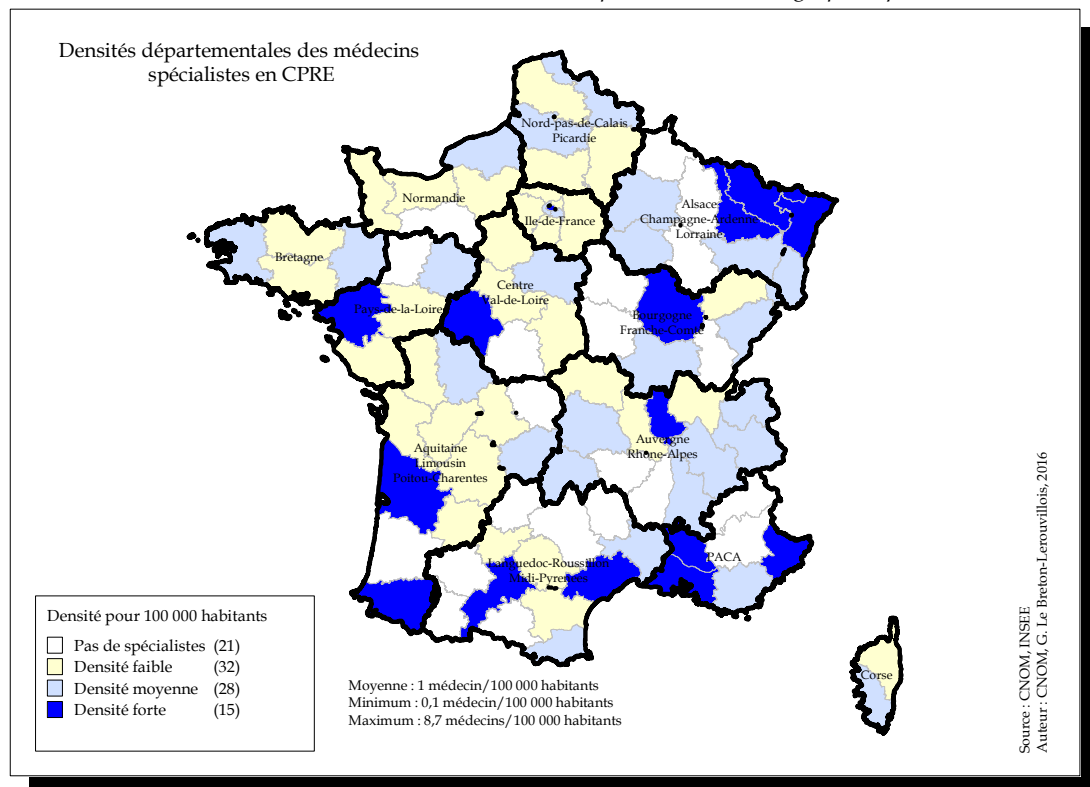


Tableau n°155 : Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	401	168	46	615
Femmes	114	43	49	206
Total	515	211	95	821

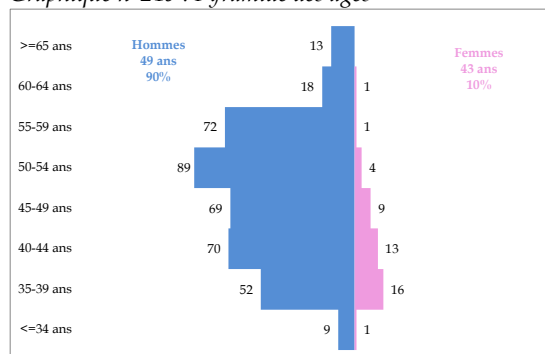
\* Divers : 1

## 40 – Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

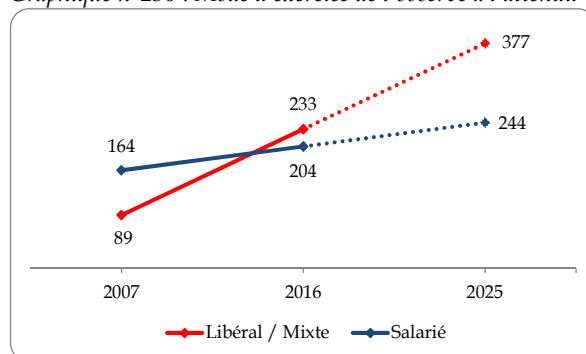
Tableau n°156 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Aube	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aude	2	0	2	0,5	100%	100%	0%
Bas Rhin	12	1	13	1,2	85,7%	61,6%	38,5%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	3	0	3	0,4	50%	100%	0%	Gard	7	0	7	0,9	75%	71,4%	28,6%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	6	0	6	1	20%	33,3%	66,7%	Haute Garonne	15	1	16	1,2	60%	75%	25%
Meurthe et Moselle	5	1	6	0,8	200%	16,7%	83,3%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	9	0	9	0,8	28,6%	77,7%	22,2%
Moselle	8	1	9	0,8	200%	33,3%	66,7%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Lozère	1	0	1	1,2	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>0,7</b>	<b>94,7%</b>	<b>45,9%</b>	<b>54,1%</b>	Pyrénées Orientales	3	1	4	0,8	300%	75%	25%
Charente	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	Tarn	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	2	0	2	0,3	100%	100%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corrèze	1	0	1	0,4	0%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>0,7</b>	<b>56%</b>	<b>76,9%</b>	<b>23,1%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	2	0	2	0,5	N/A	50%	50%	Nord	10	2	12	0,5	9,1%	75%	25%
Dordogne	2	0	2	0,5	N/A	0%	100%	Oise	1	0	1	0,1	N/A	100%	0%
Gironde	17	0	17	1,2	183,3%	70,6%	29,4%	Pas-de-Calais	8	1	9	0,6	80%	88,9%	11,1%
Haute Vienne	6	1	7	1,8	16,7%	42,9%	57,1%	Somme	5	0	5	0,9	66,7%	80%	20%
Landes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>0,4</b>	<b>42,1%</b>	<b>81,5%</b>	<b>18,5%</b>
Lot et Garonne	1	0	1	0,3	N/A	100%	0%	Calvados	7	0	7	1	133,3%	28,6%	71,4%
Pyrénées Atlantiques	5	0	5	0,7	0%	100%	0%	Eure	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vienne	4	1	5	1,1	66,7%	20%	80%	Manche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>0,7</b>	<b>87%</b>	<b>60,5%</b>	<b>39,5%</b>	Orne	0	1	1	0,3	N/A	0%	100%
Ain	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Seine Maritime	10	0	10	0,8	233,3%	40%	60%
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0,5</b>	<b>200%</b>	<b>33,3%</b>	<b>66,7%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	9	1	10	0,7	150%	70%	30%
Cantal	0	0	0	0	-100%	0%	0%	Maine et Loire	6	1	7	0,8	600%	42,9%	57,1%
Drôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	2	0	2	0,3	100%	0%	100%
Haute Savoie	2	1	3	0,4	200%	33,3%	66,7%	Vendée	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Isère	9	0	9	0,7	80%	22,2%	77,8%	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>0,5</b>	<b>185,7%</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>
Loire	9	0	9	1,2	800%	55,5%	44,4%	Alpes Maritimes	7	0	7	0,6	-22,2%	42,9%	57,1%
Puy-de-Dôme	9	0	9	1,4	50%	22,2%	77,8%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	18	0	18	1	50%	61,1%	38,9%	Bouches du Rhône	14	2	16	0,8	60%	75,1%	25%
Savoie	1	1	2	0,5	N/A	100%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>0,6</b>	<b>85%</b>	<b>46%</b>	<b>54%</b>	Var	3	1	4	0,4	100%	100%	0%
Côte d'Or	5	0	5	0,9	25%	60%	40%	Vaucluse	2	0	2	0,4	100%	100%	0%
Doubs	4	2	6	1,1	200%	0%	100%	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>0,6</b>	<b>31,8%</b>	<b>72,4%</b>	<b>27,6%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>377</b>	<b>45</b>	<b>422</b>	<b>0,6</b>	<b>75,1%</b>	<b>54%</b>	<b>46%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Nièvre	2	0	2	0,9	100%	100%	0%	Guadeloupe	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%
Saône et Loire	3	0	3	0,5	50%	66,6%	33,3%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Martinique	2	0	2	0,5	0%	0%	100%
Yonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0,6</b>	<b>77,8%</b>	<b>43,8%</b>	<b>56,3%</b>	Réunion	7	0	7	0,8	40%	57,2%	42,9%
Côtes d'Armor	2	0	2	0,3	100%	100%	0%	<b>DOM</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>25%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Finistère	7	0	7	0,7	16,7%	71,5%	28,6%								
Ille et Vilaine	9	0	9	0,9	80%	44,4%	55,6%	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	4	0	4	0,5	300%	100%	0%	Polynésie Française	2	0	2	0,7	100%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0,7</b>	<b>69,2%</b>	<b>68,1%</b>	<b>31,8%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cher	1	0	1	0,3	N/A	N/A	100%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0,4</b>	<b>33,3%</b>	<b>41,7%</b>	<b>58,3%</b>
Indre et Loire	7	1	8	1,3	300%	62,5%	37,5%								
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>389</b>	<b>45</b>	<b>434</b>	<b>0,6</b>	<b>73,6%</b>	<b>53,7%</b>	<b>46,3%</b>
Loiret	0	2	2	0,3	N/A	0%	100%								
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>450%</b>	<b>45,5%</b>	<b>54,5%</b>	Liste Spéciale	3	0	3	0%	0%	100%	
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Haute Corse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total Général</b>	<b>392</b>	<b>45</b>	<b>437</b>	<b>0,6</b>	<b>72,7%</b>	<b>53,3%</b>	<b>46,7%</b>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>								
Essonne	5	1	6	0,5	100%	100%	0%								
Hauts de Seine	20	3	23	1,4	53,3%	43,5%	56,5%								
Seine et Marne	2	1	3	0,2	50%	66,6%	33,3%								
Seine Saint Denis	8	4	12	0,8	9,1%	50%	50%								
Val d'Oise	2	0	2	0,2	100%	0%	100%								
Val de Marne	6	2	8	0,6	100%	25%	75%								
Ville de Paris	38	9	47	2,1	62,1%	23,4%	76,6%								
Yvelines	7	2	9	0,6	125%	88,9%	11,1%								
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>22</b>	<b>110</b>	<b>0,9</b>	<b>59,4%</b>	<b>41%</b>	<b>59,1%</b>								

Graphique n°249 : Pyramide des âges



Graphique n°250 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°52 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

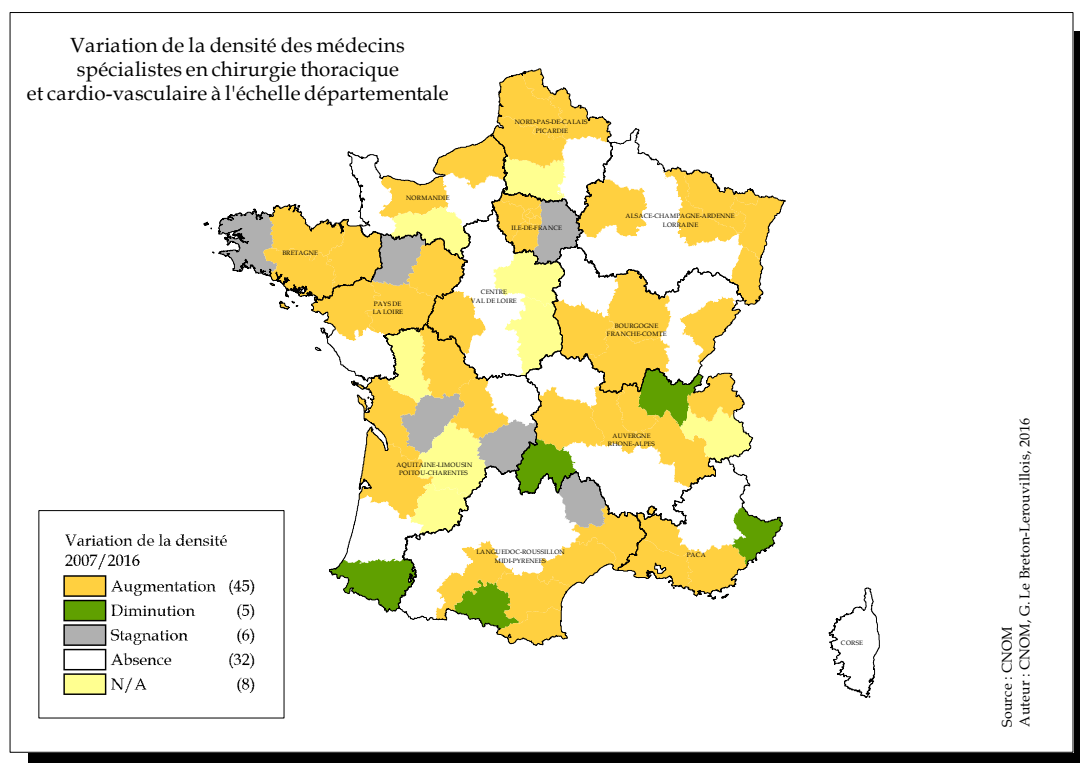
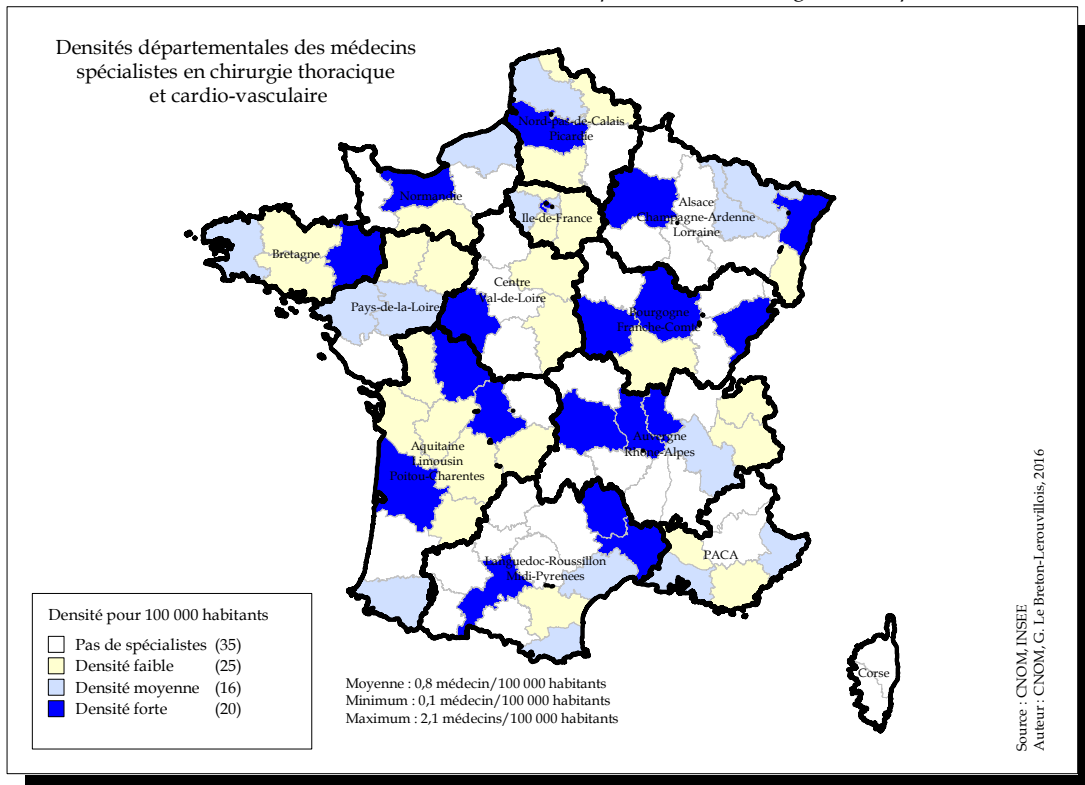


Tableau n°157 : Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

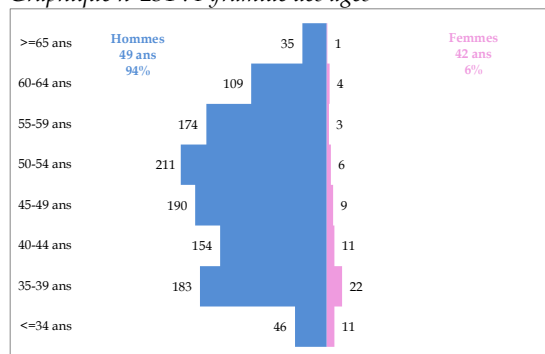
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	100	120	172	392
Femmes	10	3	32	45
Total	110	123	204	437

## 41 – Chirurgie urologique

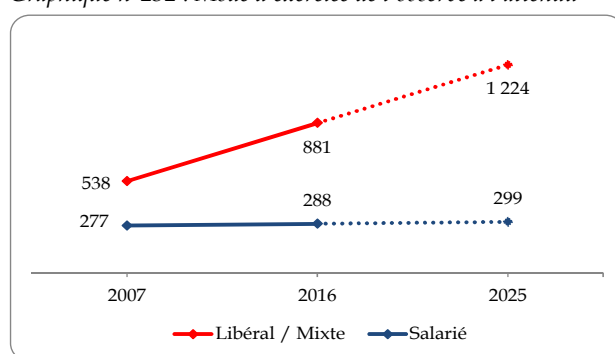
Tableau n°158 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	3	0	3	1	200%	66,6%	33,3%	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	7	0	7	2,2	133,3%	57,2%	42,9%	Aude	6	0	6	1,6	500%	83,4%	16,7%
Bas Rhin	14	2	16	1,4	33,3%	87,5%	12,5%	Aveyron	3	0	3	1	0%	66,6%	33,3%
Haut Rhin	10	0	10	1,3	0%	100%	0%	Gard	12	0	12	1,6	9,1%	91,7%	8,3%
Haute-Marne	5	0	5	2,7	400%	20%	80%	Gers	1	0	1	0,5	0%	100%	0%
Marne	14	0	14	2,4	40%	78,6%	21,4%	Haute Garonne	32	2	34	2,6	100%	85,2%	14,7%
Meurthe et Moselle	11	1	12	1,6	33,3%	58,4%	41,7%	Hautes Pyrénées	4	0	4	1,7	100%	100%	0%
Meuse	1	0	1	0,5	N/A	0%	100%	Hérault	22	1	23	2,1	43,8%	82,6%	17,4%
Moselle	21	1	22	2,1	69,2%	72,7%	27,3%	Lot	1	0	1	0,6	N/A	0%	100%
Vosges	2	2	4	1	100%	25%	75%	Lozère	1	0	1	1,2	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>1,7</b>	<b>54,1%</b>	<b>70,3%</b>	<b>29,8%</b>	Pyrénées Orientales	10	1	11	2,3	57,1%	72,7%	27,3%
Charente	8	0	8	2,2	14,3%	62,5%	37,5%	Tarn	7	1	8	2	100%	75%	25%
Charente Maritime	13	0	13	2	85,7%	76,9%	23,1%	Tarn et Garonne	3	0	3	1,2	50%	100%	0%
Corrèze	7	0	7	2,8	75%	85,7%	14,3%	<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>5</b>	<b>107</b>	<b>1,8</b>	<b>67,2%</b>	<b>83,2%</b>	<b>16,8%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ain	7	0	7	1,3	40%	57,2%	42,9%
Deux-Sèvres	4	1	5	1,3	66,7%	N/A	N/A	Nord	51	1	52	2	36,8%	63,5%	36,5%
Dordogne	6	0	6	1,4	0%	100,0%	0,0%	Oise	11	0	11	1,3	57,1%	54,6%	45,5%
Gironde	26	0	26	1,7	44,4%	92,3%	7,7%	Pas-de-Calais	28	1	29	1,9	61,1%	75,8%	24,1%
Haute Vienne	11	0	11	2,9	57,1%	100%	0%	Somme	12	0	12	2,1	9,1%	91,7%	8,3%
Landes	3	0	3	0,7	200%	33,3%	66,7%	<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	<b>1,8</b>	<b>37%</b>	<b>68,4%</b>	<b>31,5%</b>
Lot et Garonne	5	0	5	1,5	25%	100%	0%	Calvados	9	2	11	1,6	22,2%	81,9%	18,2%
Pyrénées Atlantiques	13	1	14	2	55,6%	92,8%	7,1%	Eure	3	0	3	0,5	50%	100%	0%
Vienne	9	0	9	2	12,5%	55,5%	44,4%	Manche	6	0	6	1,2	200%	66,7%	33,3%
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>2</b>	<b>107</b>	<b>1,8</b>	<b>44,6%</b>	<b>85,1%</b>	<b>15%</b>	Orne	6	1	7	2,3	250%	42,9%	57,1%
Ain	5	0	5	0,8	25%	60%	40%	Seine Maritime	18	1	19	1,5	26,7%	73,7%	26,3%
Allier	10	0	10	2,8	0%	70%	30%	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>1,3</b>	<b>53,3%</b>	<b>71,7%</b>	<b>28,3%</b>
Ardèche	5	0	5	1,5	66,7%	100%	0%	Loire Atlantique	26	0	26	1,9	36,8%	61,5%	38,5%
Cantal	2	0	2	1,3	0%	100%	0%	Maine et Loire	14	1	15	1,8	50%	73,4%	26,7%
Drôme	7	0	7	1,4	16,7%	71,5%	28,6%	Mayenne	3	0	3	0,9	0%	100%	0%
Haute Loire	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%	Sarthe	11	0	11	1,9	175%	90,9%	9,1%
Haute Savoie	13	3	16	2	45,5%	75,1%	25,0%	Vendée	5	1	6	0,9	100%	83,4%	16,7%
Isère	18	1	19	1,5	90%	68,4%	31,6%	<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>1,6</b>	<b>56,4%</b>	<b>73,8%</b>	<b>26,2%</b>
Loire	11	2	13	1,7	8,3%	46,2%	53,8%	Alpes Maritimes	28	1	29	2,6	45%	79,3%	20,7%
Puy-de-Dôme	11	0	11	1,7	-8,3%	90,9%	9,1%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	0,6	0%	100%	0%
Rhône	39	7	46	2,5	70,4%	80,4%	19,6%	Bouches du Rhône	36	4	40	2	37,9%	77,5%	22,5%
Savoie	10	0	10	2,3	66,7%	70%	30%	Hautes-Alpes	6	0	6	4,1	100%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>13</b>	<b>145</b>	<b>1,8</b>	<b>40,8%</b>	<b>74,4%</b>	<b>25,5%</b>	Var	24	1	25	2,4	56,3%	80%	20%
Côte d'Or	8	0	8	1,5	0%	87,5%	12,5%	Vaucluse	8	0	8	1,4	0%	100%	0%
Doubs	16	1	17	3,1	21,4%	94,2%	5,9%	<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>6</b>	<b>109</b>	<b>2,2</b>	<b>41,6%</b>	<b>78,9%</b>	<b>21,1%</b>
Haute-Saône	3	1	4	1,6	N/A	75%	25%	<b>Métropole</b>	<b>1066</b>	<b>65</b>	<b>1131</b>	<b>1,7</b>	<b>41,9%</b>	<b>75,7%</b>	<b>24,3%</b>
Jura	3	1	4	1,5	33,3%	100%	0%	Guadeloupe	9	0	9	2,2	28,6%	66,6%	33,3%
Nièvre	1	1	2	0,9	0%	100%	0%	Guyane	2	0	2	0,8	Abs	0%	100%
Saône et Loire	9	1	10	1,7	25%	80%	20%	Martinique	5	1	6	1,5	Abs	66,6%	33,3%
Territoire de Belfort	2	0	2	1,4	0%	100%	0%	Mayotte	0	0	0	0	Abs	0%	0%
Yonne	4	0	4	1,1	0%	50%	50%	Réunion	13	1	14	1,7	75%	71,4%	28,6%
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>1,8</b>	<b>24,4%</b>	<b>86,3%</b>	<b>13,7%</b>	<b>DOM</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>1,5</b>	<b>106,7%</b>	<b>64,6%</b>	<b>35,5%</b>
Côtes d'Armor	8	2	10	1,6	0%	100%	0%	Pacifique Sud	3	0	3	0,9	200%	100%	0%
Finistère	15	0	15	1,6	25%	73,4%	26,7%	Polynésie Française	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%
Ille et Vilaine	17	1	18	1,7	50%	83,3%	16,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	18	0	18	2,4	125%	61,1%	38,9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>1,8</b>	<b>45,2%</b>	<b>77%</b>	<b>23%</b>	<b>COM</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Cher	4	0	4	1,3	300%	50%	50%	<b>DOM/COM</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>1,3</b>	<b>105,9%</b>	<b>68,6%</b>	<b>31,4%</b>
Eure et Loir	8	0	8	1,8	300%	50%	50%	Métropole+Dom+Com	1099	67	1166	1,7	43,2%	75,5%	24,5%
Indre	2	0	2	0,9	0%	100%	0%	Liste Spéciale	3	0	3		200%	33,3%	66,7%
Indre et Loire	13	1	14	2,3	7,7%	78,6%	21,4%	<b>Total Général</b>	<b>1102</b>	<b>67</b>	<b>1169</b>	<b>1,7</b>	<b>43,4%</b>	<b>75,4%</b>	<b>24,6%</b>
Loir et Cher	3	0	3	0,9	0%	66,7%	33,3%								
Loiret	10	2	12	1,8	71,4%	66,6%	33,3%								
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>1,6</b>	<b>54%</b>	<b>67,5%</b>	<b>32,6%</b>								
Corse du Sud	4	0	4	2,6	33,3%	50%	50%								
Haute Corse	3	0	3	1,7	50%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2,2</b>	<b>40%</b>	<b>71,4%</b>	<b>28,6%</b>								
Essonne	8	2	10	0,8	11,1%	90%	10%								
Hauts de Seine	21	0	21	1,3	10,5%	57,2%	42,9%								
Seine et Marne	14	1	15	1,1	66,7%	100%	0%								
Seine Saint Denis	20	0	20	1,3	53,8%	70%	30%								
Val d'Oise	14	1	15	1,2	36,4%	66,7%	33,3%								
Val de Marne	24	1	25	1,8	56,3%	72%	28%								
Ville de Paris	60	8	68	3	4,6%	66,2%	33,8%								
Yvelines	14	1	15	1	25%	93,4%	6,7%								
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>14</b>	<b>189</b>	<b>1,6</b>	<b>22,7%</b>	<b>72,4%</b>	<b>27,5%</b>								

Graphique n°251 : Pyramide des âges



Graphique n°252 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°53 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie urologique

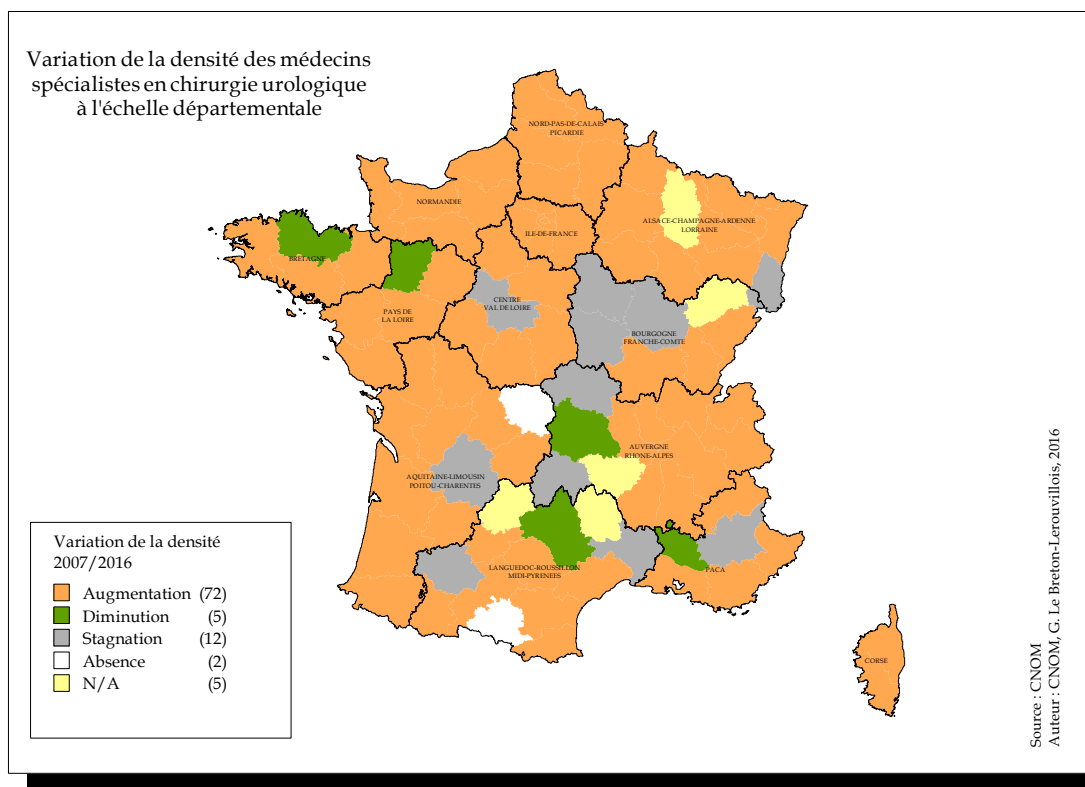
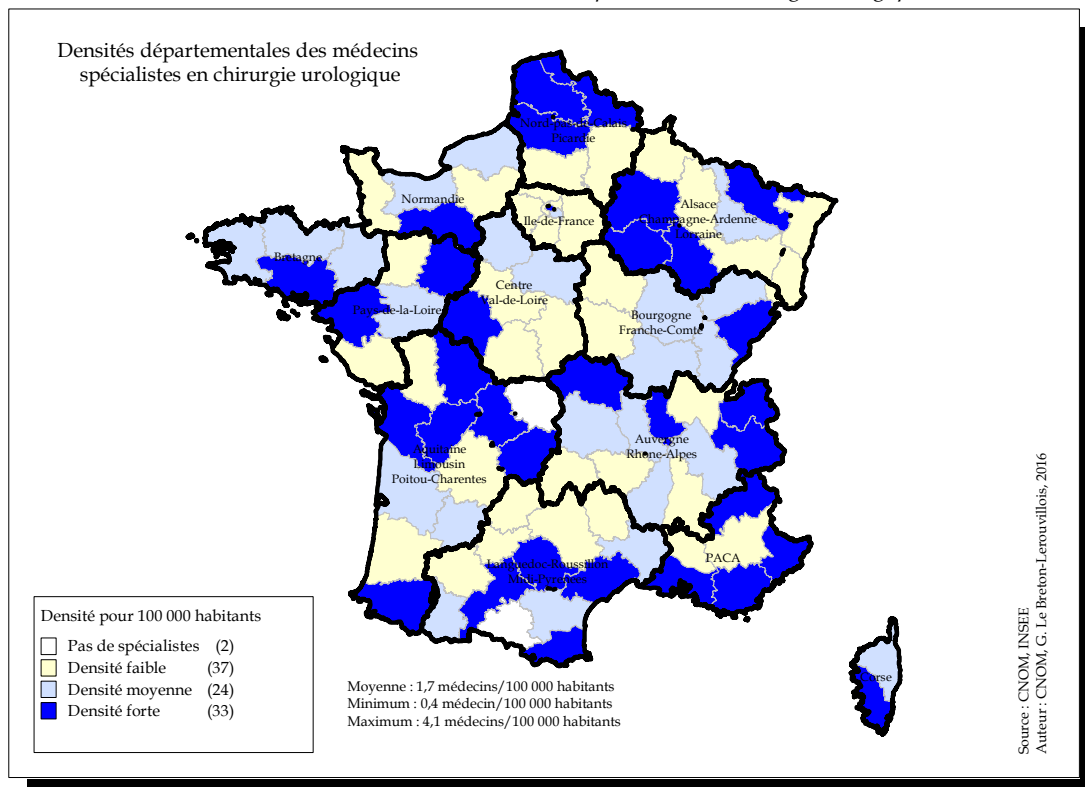


Tableau n°159 : Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique

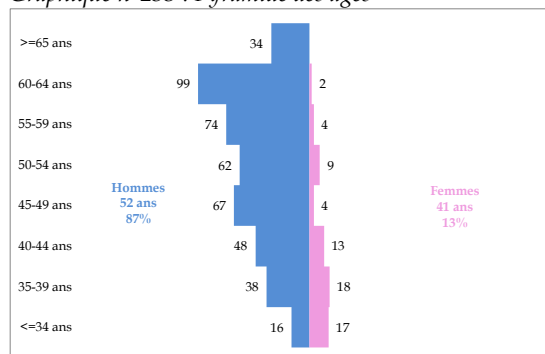
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	566	276	260	1102
Femmes	33	6	28	67
Total	599	282	288	1169

## 42 – Chirurgie vasculaire

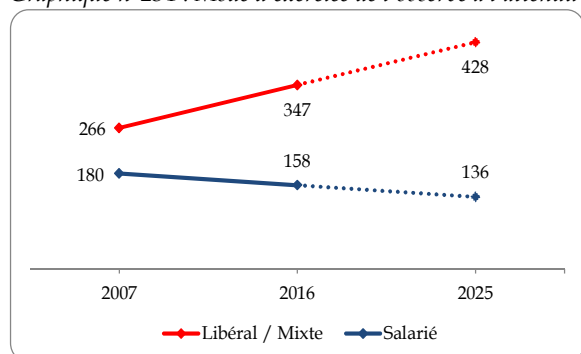
Tableau n°160 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	1	0	1	0,3	-50%	100%	0%	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	3	1	4	1,3	33,3%	50%	50%	Aude	4	0	4	1,1	0%	50%	50%
Bas Rhin	3	2	5	0,4	150%	40%	60%	Aveyron	1	0	1	0,3	0%	0%	100%
Haut Rhin	9	1	10	1,3	42,9%	50%	50%	Gard	4	0	4	0,5	0%	75%	25%
Haute-Marne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Gers	0	1	1	0,5	N/A	100%	0%
Marne	4	0	4	0,7	-50%	75%	25%	Haute Garonne	11	0	11	0,8	22,2%	90,9%	9,1%
Meurthe et Moselle	6	2	8	1,1	0%	62,5%	37,5%	Hautes Pyrénées	2	0	2	0,8	-50%	100%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	9	2	11	1	10%	54,6%	45,5%
Moselle	3	1	4	0,4	100%	75%	25%	Lot	2	0	2	1,1	100%	0%	100%
Vosges	4	0	4	1	33,3%	100%	0%	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>0,7</b>	<b>11,1%</b>	<b>62,5%</b>	<b>37,5%</b>	Pyrénées Orientales	4	0	4	0,8	100%	25%	75%
Charente	2	0	2	0,5	100%	100%	0%	Tarn	4	0	4	1	0%	75%	25%
Charente Maritime	7	0	7	1,1	40%	71,4%	28,6%	Tarn et Garonne	1	0	1	0,4	N/A	100%	0%
Corrèze	3	0	3	1,2	200%	66,7%	33,3%	<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>0,8</b>	<b>15,4%</b>	<b>64,5%</b>	<b>35,6%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	2	0	2	0,4	-33,3%	100%	0%
Deux-Sèvres	4	0	4	1	100%	75%	25%	Nord	16	5	21	0,8	31,3%	42,9%	57,1%
Dordogne	4	0	4	0,9	33,3%	75%	25%	Oise	1	0	1	0,1	-50%	100%	0%
Gironde	14	4	18	1,2	80%	77,8%	22,2%	Pas-de-Calais	8	1	9	0,6	28,6%	77,7%	22,2%
Haute Vienne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Somme	3	1	4	0,7	-20%	100%	0%
Landes	2	0	2	0,5	0%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>37</b>	<b>0,6</b>	<b>12,1%</b>	<b>62,1%</b>	<b>37,8%</b>
Lot et Garonne	3	0	3	0,9	0%	100%	0%	Calvados	7	1	8	1,1	14,3%	50%	50%
Pyrénées Atlantiques	2	2	4	0,6	-42,9%	75%	25%	Eure	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Vienne	4	0	4	0,9	33,3%	75%	25%	Manche	2	0	2	0,4	100%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>0,8</b>	<b>34,2%</b>	<b>76,5%</b>	<b>23,5%</b>	Orne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Ain	4	0	4	0,6	33,3%	100%	0%	Seine Maritime	11	3	14	1,1	75%	64,3%	35,7%
Allier	4	1	5	1,4	25%	60%	40%	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>0,7</b>	<b>31,6%</b>	<b>64%</b>	<b>36%</b>
Ardèche	2	1	3	0,9	0%	100%	0%	Loire Atlantique	10	1	11	0,8	22,2%	100%	0%
Cantal	3	0	3	2	200%	66,6%	33,3%	Maine et Loire	10	0	10	1,2	0%	60%	40%
Drôme	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayenne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Haute Loire	1	0	1	0,4	0%	100%	0%	Sarthe	3	2	5	0,9	66,7%	40%	60%
Haute Savoie	4	1	5	0,6	25%	100%	0%	Vendée	6	0	6	0,9	100%	66,6%	33,3%
Isère	6	0	6	0,5	20%	33,3%	66,7%	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>0,9</b>	<b>26,9%</b>	<b>72,7%</b>	<b>27,3%</b>
Loire	8	1	9	1,2	80%	66,6%	33,3%	Alpes Maritimes	12	0	12	1,1	-14,3%	83,4%	16,7%
Puy-de-Dôme	5	1	6	0,9	100%	66,6%	33,3%	Alpes-IHte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	22	4	26	1,4	30%	69,2%	30,8%	Bouches du Rhône	22	3	25	1,2	-3,8%	76%	24%
Savoie	3	2	5	1,1	66,7%	40%	60%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>73</b>	<b>0,9</b>	<b>40,4%</b>	<b>68,5%</b>	<b>31,5%</b>	Var	14	0	14	1,3	27,3%	78,5%	21,4%
Côte d'Or	4	1	5	0,9	25%	60%	40%	Vaucluse	4	1	5	0,9	25%	80%	20%
Doubs	7	1	8	1,5	-27,3%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8%</b>	<b>78,6%</b>	<b>21,4%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	Abs	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>423</b>	<b>67</b>	<b>490</b>	<b>0,8</b>	<b>13,4%</b>	<b>69,8%</b>	<b>30,2%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	4	0	4	1	-20%	25%	75%
Nièvre	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Saône et Loire	2	0	2	0,3	0%	100%	0%	Martinique	1	0	1	0,3	N/A	100%	0%
Territoire de Belfort	2	0	2	1,4	0%	50%	50%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Réunion	5	0	5	0,6	66,7%	60%	40%
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0,6</b>	<b>-19%</b>	<b>82,3%</b>	<b>17,6%</b>	<b>DOM</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0,5</b>	<b>11,1%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>
Côtes d'Armor	4	1	5	0,8	-16,7%	100%	0%	Pacifique Sud	2	0	2	0,6	0%	0%	100%
Finistère	4	2	6	0,6	0%	50%	50%	Polynésie Française	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	6	2	8	0,8	14,3%	87,5%	12,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	5	0	5	0,7	66,7%	20%	80%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>0,7</b>	<b>9,1%</b>	<b>66,6%</b>	<b>33,3%</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0,3</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>100%</b>
Cher	2	1	3	0,9	50%	66,7%	33,3%	<b>DOM/COM</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0,4</b>	<b>9,1%</b>	<b>41,7%</b>	<b>58,3%</b>
Eure et Loir	3	0	3	0,7	50%	33,3%	66,7%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>435</b>	<b>67</b>	<b>502</b>	<b>0,7</b>	<b>13,3%</b>	<b>69,1%</b>	<b>30,9%</b>
Indre	1	0	1	0,4	N/A	0%	100%	Liste Spéciale	3	0	3	0%	0%	100%	
Indre et Loire	4	0	4	0,6	-33,3%	100%	0%	<b>Total Général</b>	<b>438</b>	<b>67</b>	<b>505</b>	<b>0,7</b>	<b>13,2%</b>	<b>68,7%</b>	<b>31,3%</b>
Loir et Cher	2	0	2	0,6	0%	100%	0%								
Loiret	5	0	5	0,7	0%	60%	40%								
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0,7</b>	<b>5,9%</b>	<b>66,7%</b>	<b>33,3%</b>								
Corse du Sud	2	0	2	1,3	0%	50%	50%								
Haute Corse	1	0	1	0,6	0%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>200%</b>	<b>66,7%</b>	<b>33,3%</b>								
Essonne	4	1	5	0,4	25%	80%	20%								
Hauts de Seine	7	3	10	0,6	-23,1%	70%	30%								
Seine et Marne	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%								
Seine Saint Denis	4	2	6	0,4	100%	66,6%	33,3%								
Val d'Oise	5	0	5	0,4	-50%	80%	20%								
Val de Marne	5	0	5	0,4	-37,5%	80%	20%								
Ville de Paris	22	8	30	1,3	15,4%	66,7%	33,3%								
Yvelines	6	0	6	0,4	-14,3%	83,4%	16,7%								
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>0,6</b>	<b>-4,2%</b>	<b>70,6%</b>	<b>29,4%</b>								

Graphique n°253 : Pyramide des âges



Graphique n°254 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°54 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire

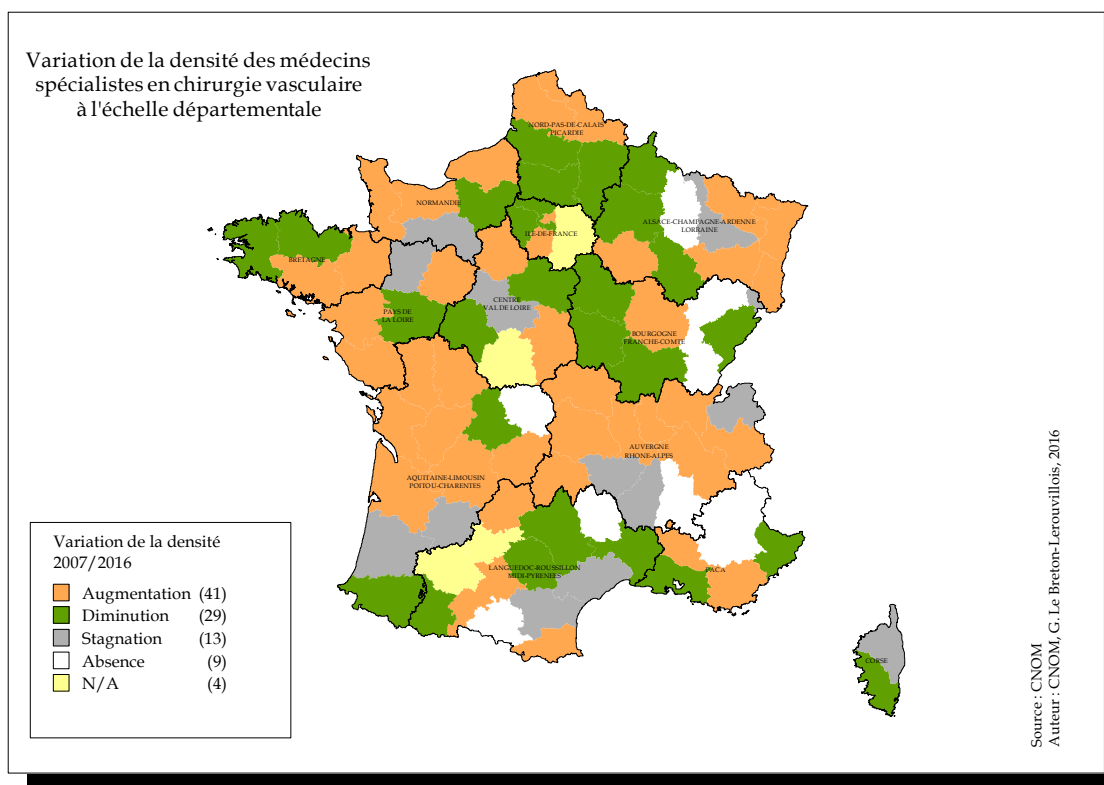
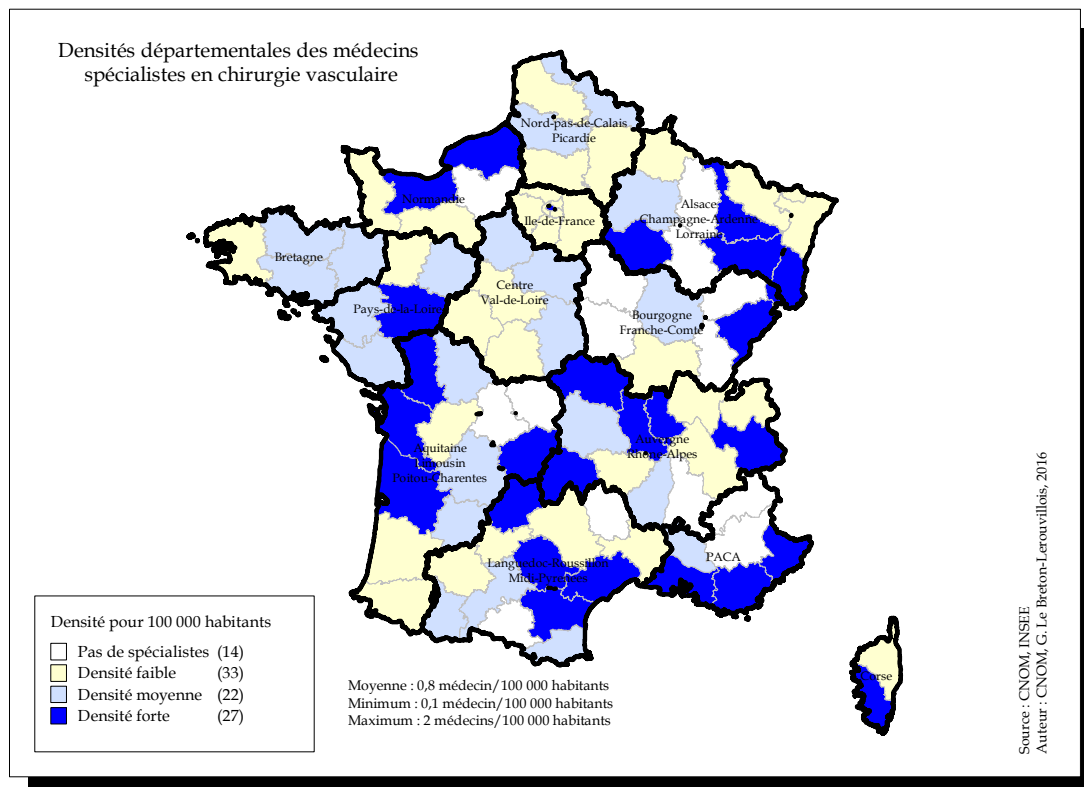


Tableau n°161 : Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire

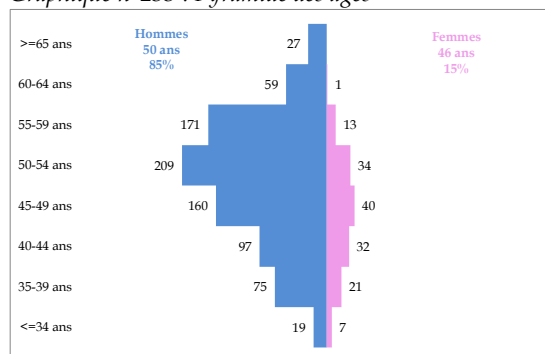
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	203	117	118	438
Femmes	20	7	40	67
Total	223	124	158	505

## 43 – Chirurgie viscérale et digestive

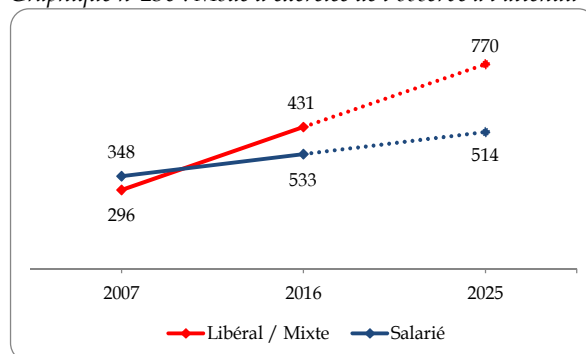
Tableau n°162 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	0	2	0,7	100%	50%	50%	Ariège	2	0	2	1,3	N/A	100%	0%
Aube	1	1	2	0,6	-33,3%	100%	0%	Aude	7	1	8	2,1	33,3%	75%	25%
Bas Rhin	18	5	23	2	76,9%	56,5%	43,5%	Aveyron	2	0	2	0,7	0%	0%	100%
Haut Rhin	7	1	8	1	60%	75%	25%	Gard	10	1	11	1,5	10%	63,7%	36,4%
Haute-Marne	2	0	2	1,1	0%	50%	50%	Gers	4	0	4	2	33,3%	25%	75%
Marne	4	1	5	0,9	25%	60%	40%	Haute Garonne	16	3	19	1,4	90%	52,6%	47,4%
Meurthe et Moselle	13	2	15	2	50%	66,7%	33,3%	Hautes Pyrénées	3	1	4	1,7	-20%	25%	75%
Meuse	1	0	1	0,5	-50%	100%	0%	Hérault	22	4	26	2,3	23,8%	61,5%	38,5%
Moselle	17	2	19	1,8	58,3%	57,9%	42,1%	Lot	2	1	3	1,7	200%	100%	0%
Vosges	4	0	4	1	100%	25%	75%	Lozère	2	0	2	2,5	0%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>81</b>	<b>1,4</b>	<b>50%</b>	<b>60,5%</b>	<b>39,5%</b>	Pyrénées Orientales	9	0	9	1,9	50%	88,9%	11,1%
Charente	5	2	7	1,9	40%	71,5%	28,6%	Tarn	8	0	8	2	100%	62,5%	37,5%
Charente Maritime	3	4	7	1,1	133,3%	28,6%	71,4%	Tarn et Garonne	2	0	2	0,8	0%	100%	0%
Corrèze	2	0	2	0,8	N/A	50%	50%	<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>1,7</b>	<b>38,9%</b>	<b>62%</b>	<b>38%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	8	0	8	1,4	100%	37,5%	62,5%
Deux-Sèvres	4	0	4	1	33,3%	100%	0%	Nord	25	4	29	1,1	61%	58,6%	41,4%
Dordogne	5	0	5	1,2	25%	80%	20%	Oise	6	1	7	0,8	0%	71,5%	28,6%
Gironde	23	3	26	1,7	85,7%	61,6%	38,5%	Pas-de-Calais	14	4	18	1,2	20%	72,2%	27,8%
Haute Vienne	3	0	3	0,8	0%	66,7%	33,3%	Somme	5	1	6	1	200%	83,3%	16,7%
Landes	6	0	6	1,5	100%	66,6%	33,3%	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>68</b>	<b>1,1</b>	<b>48%</b>	<b>63,2%</b>	<b>36,8%</b>
Lot et Garonne	7	2	9	2,6	0%	55,5%	44,4%	Calvados	12	4	16	2,3	33,3%	31,3%	68,8%
Pyrénées Atlantiques	9	2	11	1,6	-15,4%	90,9%	9,1%	Eure	4	0	4	0,7	100%	25%	75%
Vienne	2	2	4	0,9	300%	50%	50%	Manche	9	1	10	1,9	150%	30%	70%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>15</b>	<b>84</b>	<b>1,4</b>	<b>44,8%</b>	<b>65,4%</b>	<b>34,5%</b>	Orne	2	0	2	0,7	N/A	0%	100%
Ain	4	0	4	0,6	300%	50%	50%	Seine Maritime	16	1	17	1,3	6,3%	76,5%	23,5%
Allier	5	0	5	1,4	-16,7%	20%	80%	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>1,4</b>	<b>44,1%</b>	<b>44,9%</b>	<b>55,1%</b>
Ardèche	1	0	1	0,3	0%	100%	0%	Loire Atlantique	13	3	16	1,2	23,1%	31,3%	68,8%
Cantal	3	1	4	2,6	N/A	0%	100%	Maine et Loire	12	3	15	1,8	50%	73,3%	26,7%
Drôme	5	3	8	1,6	166,7%	37,5%	62,5%	Mayenne	4	0	4	1,3	100%	50%	50%
Haute Loire	4	0	4	1,7	100%	50%	50%	Sarthe	7	3	10	1,7	100%	50%	50%
Haute Savoie	10	0	10	1,3	100%	10%	90%	Vendée	11	4	15	2,2	87,5%	73,4%	26,7%
Isère	14	1	15	1,2	150%	20%	80%	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>1,6</b>	<b>57,9%</b>	<b>56,7%</b>	<b>43,3%</b>
Loire	7	1	8	1	33,3%	37,5%	62,5%	Alpes Maritimes	12	2	14	1,3	16,7%	71,4%	28,6%
Puy-de-Dôme	6	3	9	1,4	125%	44,4%	55,6%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	1,2	100%	50%	50%
Rhône	23	3	26	1,4	73,3%	76,9%	23,1%	Bouches du Rhône	27	6	33	1,6	83,3%	57,6%	42,4%
Savoie	4	0	4	0,9	300%	25%	75%	Hautes-Alpes	3	0	3	2,1	50%	66,7%	33,3%
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>12</b>	<b>98</b>	<b>1,2</b>	<b>96%</b>	<b>41,8%</b>	<b>58,2%</b>	Var	17	2	19	1,8	58,3%	47,4%	52,6%
Côte d'Or	12	1	13	2,4	44,4%	61,6%	30,8%	Vaucluse	11	0	11	2	57,1%	81,9%	18,2%
Doubs	12	1	13	2,4	160%	53,9%	46,2%	<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>82</b>	<b>1,6</b>	<b>57,7%</b>	<b>61%</b>	<b>39%</b>
Haute-Saône	1	2	3	1,2	0%	0%	100%	<b>Métropole</b>	<b>797</b>	<b>142</b>	<b>939</b>	<b>1,4</b>	<b>48,8%</b>	<b>56,1%</b>	<b>43,9%</b>
Jura	2	0	2	0,7	100%	50%	50%	Guadeloupe	5	2	7	1,7	250%	42,9%	57,1%
Nièvre	5	1	6	2,7	200%	50%	50%	Guyane	1	1	2	0,8	N/A	50%	50%
Saône et Loire	12	0	12	2,1	-7,7%	58,3%	41,7%	Martinique	2	0	2	0,5	100%	50%	50%
Territoire de Belfort	3	0	3	2	200%	66,7%	33,3%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	5	0	5	1,4	150%	80%	20%	Réunion	9	2	11	1,3	57,1%	50%	50%
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>58,3%</b>	<b>56,1%</b>	<b>42,1%</b>	<b>DOM</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>120%</b>	<b>31,8%</b>	<b>68,2%</b>
Côtes d'Armor	13	2	15	2,4	87,5%	60%	40%	Pacifique Sud	2	1	3	0,9	N/A	0%	100%
Finistère	12	1	13	1,4	30%	69,2%	30,8%	Polynésie Française	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Ille et Vilaine	15	4	19	1,8	5,6%	68,4%	31,6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Morbihan	11	2	13	1,7	30%	46,2%	53,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>60</b>	<b>1,8</b>	<b>30,4%</b>	<b>61,7%</b>	<b>38,3%</b>	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>200%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	2	0	2	0,6	-33,3%	50%	50%	<b>DOM/COM</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>0,9</b>	<b>127,3%</b>	<b>28%</b>	<b>72%</b>
Eure et Loir	2	0	2	0,5	-60%	0%	100%								
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Indre et Loire	10	2	12	1,9	50%	66,7%	33,3%								
Loir et Cher	4	0	4	1,2	100%	75%	25%								
Loiret	7	2	9	1,3	80%	66,6%	33,3%								
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>1,1</b>	<b>80%</b>	<b>62%</b>	<b>37,9%</b>								
Corse du Sud	2	0	2	1,3	0%	50%	50%								
Haute Corse	3	0	3	1,7	50%	33,3%	66,7%								
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1,5</b>	<b>25%</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>								
Essonne	9	1	10	0,8	100%	30%	70%								
Hauts de Seine	10	2	12	0,7	0%	25%	75%								
Seine et Marne	12	6	18	1,3	80%	38,9%	61,1%								
Seine Saint Denis	16	2	18	1,1	80%	44,5%	55,6%								
Val d'Oise	15	2	17	1,4	30,8%	52,9%	47,1%								
Val de Marne	18	6	24	1,8	33,3%	41,7%	58,3%								
Ville de Paris	40	15	55	2,4	41%	58,2%	41,8%								
Yvelines	11	1	12	0,8	9,1%	75%	25%								
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>35</b>	<b>166</b>	<b>1,4</b>	<b>40,7%</b>	<b>48,8%</b>	<b>51,2%</b>								

Graphique n°255 : Pyramide des âges



Graphique n°256 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1

Carte n°55 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive

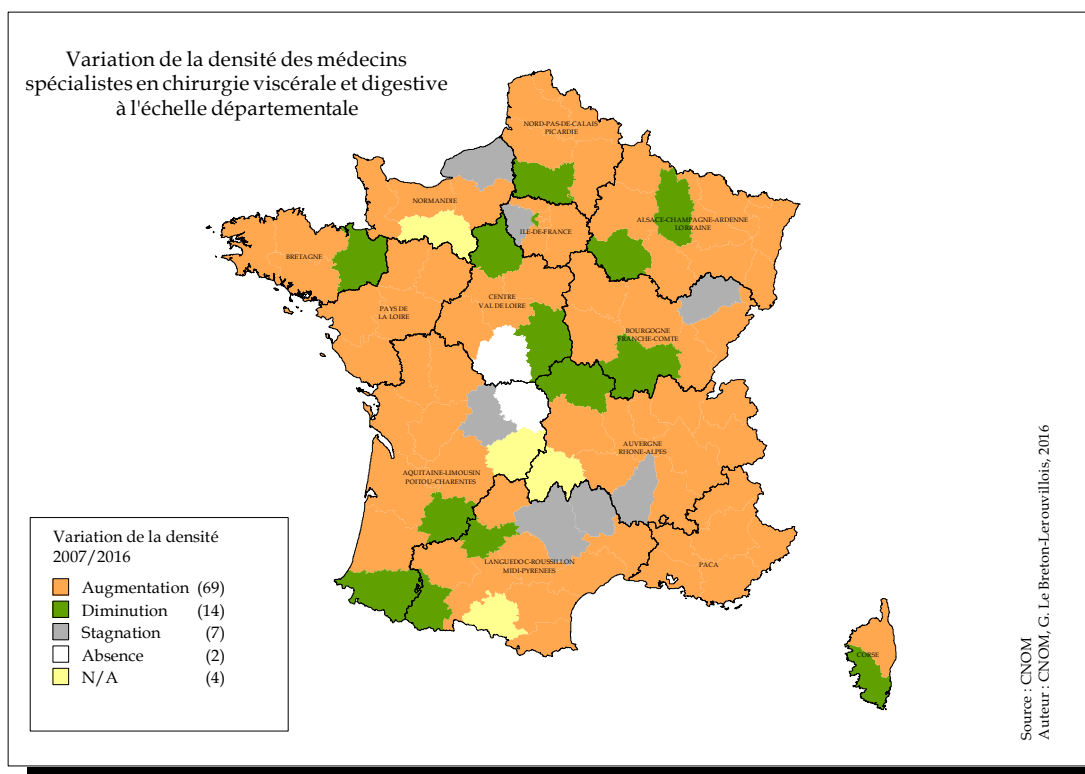
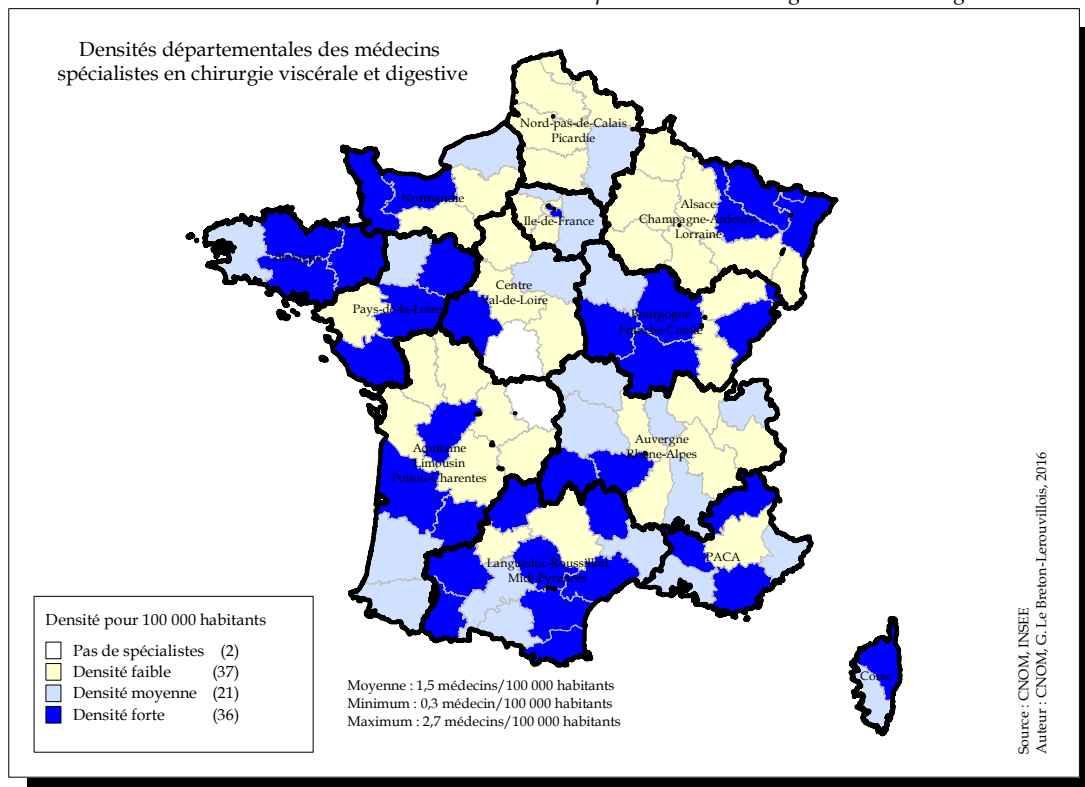


Tableau n°163 : Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	305	176	335	816
Femmes	39	13	96	148
Total	344	189	431	964

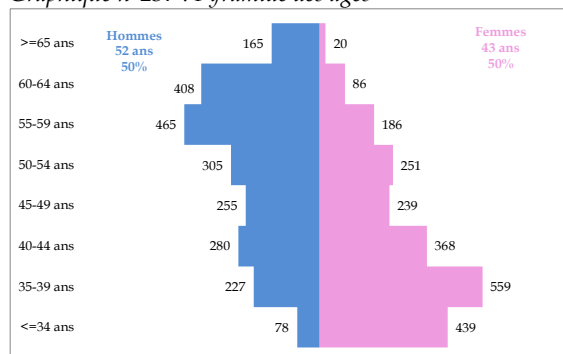
\* Divers : 1

## 44 – Gynécologie-obstétrique

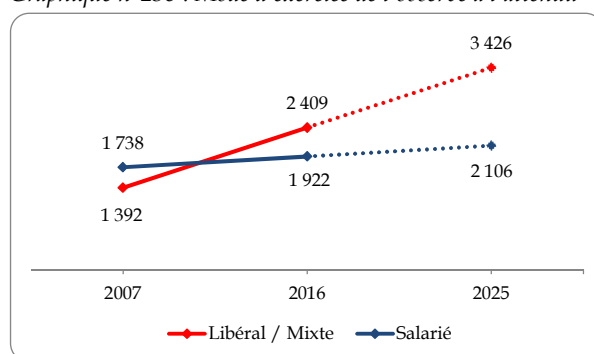
Tableau n°164 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	7	6	13	8,8	0%	46,2%	53,8%	Ariège	2	2	4	4,9	-20%	50%	50%
Aube	9	3	12	7,4	9,1%	75%	25%	Aude	6	9	15	7,7	66,7%	46,7%	53,3%
Bas Rhin	58	58	116	20	0%	77,6%	22,4%	Aveyron	5	1	6	4,1	-14,3%	16,7%	83,3%
Haut Rhin	42	23	65	16,4	6,6%	72,3%	27,7%	Gard	19	19	38	9,8	52%	60,5%	39,5%
Haute-Marne	6	3	9	9,4	50%	33,3%	66,7%	Gers	1	3	4	4	33,3%	25%	75%
Marne	24	24	48	16	50%	64,6%	35,4%	Haute Garonne	35	60	95	14	31,9%	61%	38,9%
Meurthe et Moselle	21	31	52	13,5	30%	34,6%	65,4%	Hautes Pyrénées	6	4	10	8,1	66,7%	70%	30%
Meuse	6	1	7	7	16,7%	57,2%	42,9%	Hérault	53	33	86	14,8	28,4%	69,7%	30,2%
Moselle	32	18	50	9,2	2%	70%	30%	Lot	5	2	7	7,5	75%	42,9%	57,1%
Vosges	17	4	21	10,5	10,5%	71,4%	28,6%	Lozère	3	1	4	9,9	33,3%	25%	75%
<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>171</b>	<b>393</b>	<b>13,5</b>	<b>11,3%</b>	<b>65,7%</b>	<b>34,4%</b>	Pyrénées Orientales	12	13	25	10,1	78,6%	68%	32%
Charente	7	7	14	7,4	75%	57,2%	42,9%	Tarn	16	8	24	11,8	41,2%	70,8%	29,2%
Charente Maritime	18	23	41	12,1	57,7%	46,3%	53,7%	Tarn et Garonne	8	8	16	12,2	77,8%	75,1%	25%
Corrèze	11	2	13	10,1	30%	53,9%	46,2%	<b>Total</b>	<b>171</b>	<b>163</b>	<b>334</b>	<b>11,1</b>	<b>38,6%</b>	<b>62,6%</b>	<b>37,4%</b>
Creuse	2	0	2	3,1	0%	50%	50%	Aisne	22	10	32	11,2	39,1%	78,2%	21,9%
Deux-Sèvres	7	7	14	7,2	27,3%	64,3%	35,7%	Nord	89	98	187	13,7	31,7%	48,1%	51,9%
Dordogne	8	3	11	4,9	0%	81,9%	18,2%	Oise	22	14	36	8,5	16,1%	50%	50%
Gironde	49	67	116	14,5	68,1%	56%	44%	Pas-de-Calais	37	35	72	9,3	30,9%	45,9%	54,2%
Haute Vienne	8	8	16	8	14,3%	37,6%	62,5%	Somme	18	14	32	10,6	14,3%	50,1%	50%
Landes	5	8	13	6,2	30%	38,5%	61,5%	<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>171</b>	<b>359</b>	<b>11,4</b>	<b>28,7%</b>	<b>50,6%</b>	<b>50,6%</b>
Lot et Garonne	6	4	10	5,6	11,1%	60%	40%	Calvados	25	23	48	13,1	23,1%	50%	50%
Pyrénées Atlantiques	12	18	30	8,4	76,5%	73,3%	26,7%	Eure	13	6	19	6,1	5,6%	36,9%	63,2%
Vienne	9	19	28	12,2	64,7%	57,2%	42,9%	Manche	13	12	25	9,4	47,1%	40%	60%
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>166</b>	<b>308</b>	<b>9,9</b>	<b>51%</b>	<b>56,1%</b>	<b>43,8%</b>	Orne	11	4	15	9,8	87,5%	26,7%	73,3%
Ain	10	7	17	5,3	30,8%	58,8%	41,2%	Seine Maritime	42	38	80	12	42,9%	42,6%	57,5%
Allier	11	7	18	9,8	-5,3%	61,1%	38,9%	<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>83</b>	<b>187</b>	<b>10,6</b>	<b>35,5%</b>	<b>42,3%</b>	<b>57,8%</b>
Ardèche	9	7	16	9,5	33,3%	68,8%	31,3%	Loire Atlantique	40	46	86	12,2	30,3%	52,3%	47,7%
Cantal	3	5	8	10,2	14,3%	25%	75%	Maine et Loire	25	28	53	12,5	23,3%	54,7%	45,3%
Drôme	18	11	29	11,1	61,1%	51,7%	48,3%	Mayenne	5	1	6	3,7	-25%	16,7%	83,3%
Haute Loire	3	6	9	5	50%	66,6%	33,3%	Sarthe	17	12	29	9,7	45%	65,5%	34,5%
Haute Savoie	23	27	50	12,4	47,1%	56%	44%	Vendée	12	17	29	8,4	38,1%	48,3%	51,7%
Isère	27	38	65	10,1	38,3%	47,7%	52,3%	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>203</b>	<b>10,5</b>	<b>28,5%</b>	<b>53,2%</b>	<b>46,8%</b>
Loire	26	24	50	12,5	25%	50%	50%	Alpes Maritimes	53	56	109	18,9	19,8%	75,2%	24,8%
Puy-de-Dôme	18	32	50	14,7	19%	46%	54%	Alpes-Hte-Provence	4	2	6	7	20%	66,7%	33,3%
Rhône	81	92	173	18,4	46,6%	65,9%	34,1%	Bouches du Rhône	70	92	162	15,3	23,7%	61,1%	38,9%
Savoie	12	15	27	12,1	42,1%	44,4%	55,6%	Hautes-Alpes	4	5	9	12,1	0%	22,2%	77,8%
<b>Total</b>	<b>241</b>	<b>268</b>	<b>509</b>	<b>12,5</b>	<b>36,5%</b>	<b>56,2%</b>	<b>43,8%</b>	Var	48	21	69	12,7	11,3%	71%	29%
Côte d'Or	11	33	44	15,7	46,7%	50%	50%	Vaucluse	21	19	40	13,7	5,3%	55%	45%
Doubs	22	11	33	11,8	26,9%	60,6%	39,4%	<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>195</b>	<b>395</b>	<b>15</b>	<b>17,6%</b>	<b>65,3%</b>	<b>34,7%</b>
Haute-Saône	5	1	6	4,8	20%	83,3%	16,7%	<b>Métropole</b>	<b>2049</b>	<b>2058</b>	<b>4107</b>	<b>12,2</b>	<b>37,3%</b>	<b>56,3%</b>	<b>43,7%</b>
Jura	7	3	10	7,2	11,1%	40%	60%	Guadeloupe	20	17	37	16,9	42,3%	45,9%	54,1%
Nièvre	6	0	6	5,2	-14,3%	66,6%	33,3%	Guyane	21	4	25	20,3	177,8%	44%	56%
Saône et Loire	16	12	28	9,5	33,3%	57,1%	42,9%	Martinique	12	10	22	10,4	15,8%	50%	50%
Territoire de Belfort	8	5	13	17,5	30%	61,5%	38,5%	Mayotte	5	2	7	6,3	133,3%	14,3%	85,7%
Yonne	7	2	9	5	-18,2%	100%	0%	Réunion	47	37	84	19,3	82,6%	42,8%	57,1%
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	<b>149</b>	<b>10</b>	<b>25,2%</b>	<b>59,1%</b>	<b>49,9%</b>	<b>DOM</b>	<b>105</b>	<b>70</b>	<b>175</b>	<b>15,9</b>	<b>69,9%</b>	<b>43,4%</b>	<b>56,6%</b>
Côtes d'Armor	14	15	29	9,1	20,8%	41,4%	58,6%	Pacifique Sud	13	7	20	12,7	25%	45%	55%
Finistère	24	24	48	10	41,2%	52,1%	47,9%	Polynésie Française	13	4	17	12,7	-10,5%	47,1%	52,9%
Ille et Vilaine	24	49	73	13,6	49%	50,7%	49,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	31,5	N/A	100%	0%
Morbihan	17	21	38	9,7	22,6%	50%	50%	Wallis-et-Futuna	1	0	1	15,4	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>109</b>	<b>188</b>	<b>10,9</b>	<b>36,2%</b>	<b>49,4%</b>	<b>50,5%</b>	<b>COM</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>12,9</b>	<b>11,4%</b>	<b>46,2%</b>	<b>53,8%</b>
Cher	12	3	15	9,1	66,7%	73,4%	26,7%	<b>DOM/COM</b>	<b>133</b>	<b>81</b>	<b>214</b>	<b>15,3</b>	<b>67,2%</b>	<b>43,9%</b>	<b>56,1%</b>
Eure et Loir	19	5	24	10,6	41,2%	50%	50%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>2182</b>	<b>2139</b>	<b>4321</b>	<b>12,3</b>	<b>38,5%</b>	<b>55,7%</b>	<b>44,3%</b>
Indre	6	4	10	8,2	11,1%	60%	40%	Liste Spéciale	1	9	10		-16,7%	10%	90%
Indre et Loire	16	27	43	13,5	38,7%	48,9%	51,2%	<b>Total Général</b>	<b>2183</b>	<b>2148</b>	<b>4331</b>	<b>12,3</b>	<b>38,3%</b>	<b>55,6%</b>	<b>44,4%</b>
Loir et Cher	7	9	16	9,1	220%	43,8%	56,3%	Essonne	32	30	62	9,5	26,5%	59,7%	40,3%
Loiret	23	15	38	10,8	31%	65,8%	34,2%	Hauts de Seine	50	78	128	15,2	40,7%	46,9%	53,1%
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>63</b>	<b>146</b>	<b>10,7</b>	<b>46%</b>	<b>56,2%</b>	<b>43,8%</b>	Seine et Marne	34	29	63	8,9	28,6%	60,4%	39,7%
Corse du Sud	3	1	4	5,1	0%	75%	25%	Seine Saint Denis	42	42	84	10,5	42,4%	36,9%	63,1%
Haute Corse	7	1	8	9,1	33,3%	62,5%	37,5%	Val d'Oise	39	37	76	12,2	65,2%	56,6%	43,4%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>7,2</b>	<b>20%</b>	<b>66,6%</b>	<b>33,3%</b>	Val de Marne	36	54	90	12,7	63,6%	46,7%	53,3%
Essonne	32	30	62	9,5	26,5%	59,7%	40,3%	Ville de Paris	144	186	330	27,6	29,9%	52,7%	47,3%
Hauts de Seine	50	78	128	15,2	40,7%	46,9%	53,1%	Yvelines	51	40	91	12,3	26,4%	71,5%	28,6%
Seine et Marne	34	29	63	8,9	28,6%	60,4%	39,7%	<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>496</b>	<b>924</b>	<b>14,7</b>	<b>36,9%</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>
Seine Saint Denis	42	42	84	10,5	42,4%	36,9%	63,1%								
Val d'Oise	39	37	76	12,2	65,2%	56,6%	43,4%								
Val de Marne	36	54	90	12,7	63,6%	46,7%	53,3%								
Ville de Paris	144	186	330	27,6	29,9%	52,7%	47,3%								
Yvelines	51	40	91	12,3	26,4%	71,5%	28,6%								
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>496</b>	<b>924</b>	<b>14,7</b>	<b>36,9%</b>	<b>53%</b>	<b>47%</b>								

Graphique n°257 : Pyramide des âges



Graphique n°258 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu





Carte n°56 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique

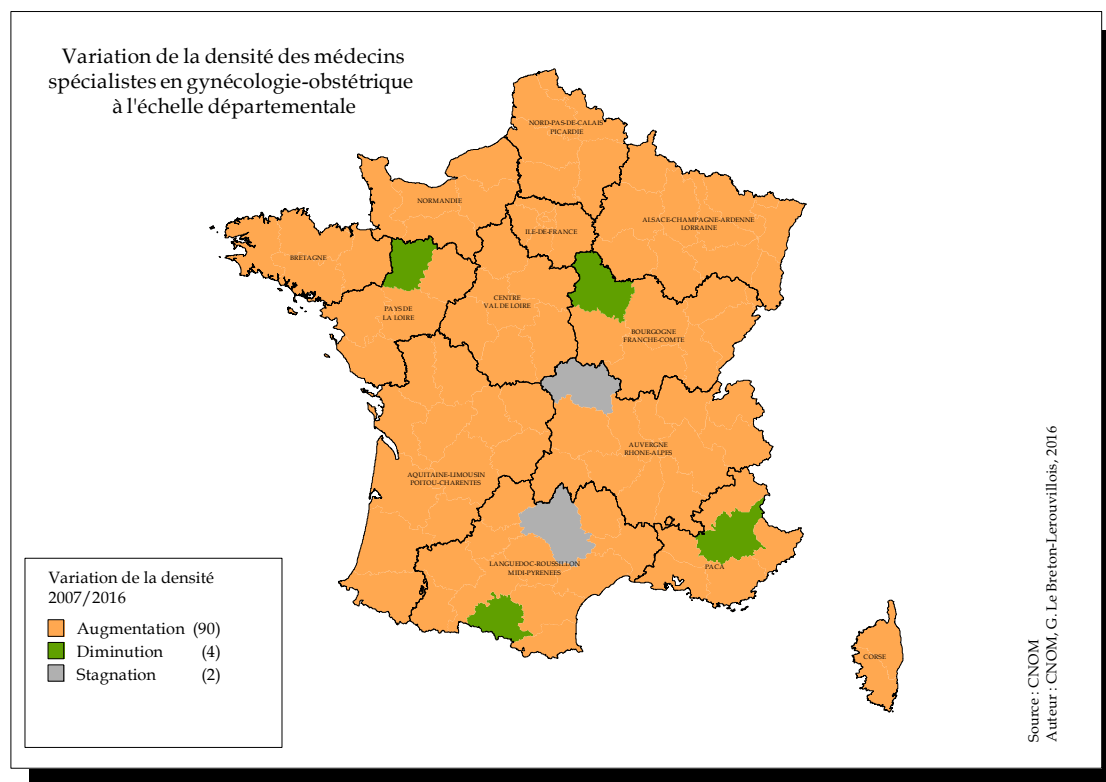
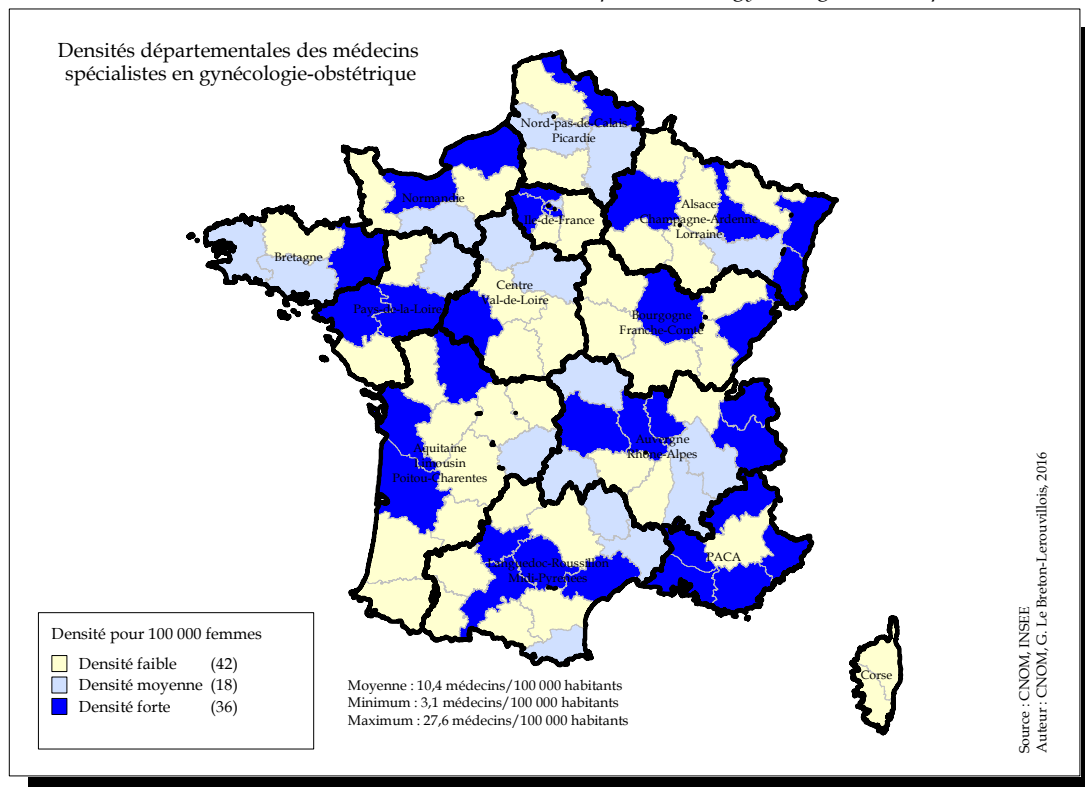


Tableau n°165 : Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique

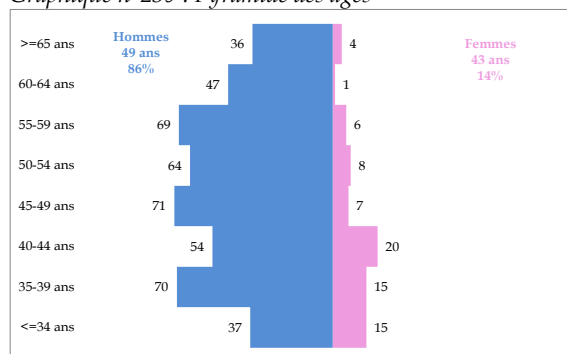
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	848	643	692	2183
Femmes	614	304	1230	2148
Total	1462	947	1922	4331

## 45 – Neurochirurgie

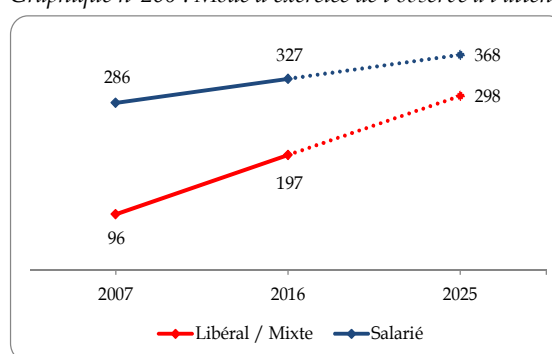
Tableau n°166 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Ariège	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aude	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Bas Rhin	10	2	12	1,1	50%	33,3%	66,7%	Aveyron	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	7	1	8	1,0	60%	75%	25%	Gard	5	1	6	0,8	50%	66,7%	33,3%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Marne	9	1	10	1,7	25%	20%	80%	Haute Garonne	23	1	24	1,8	14,3%	45,9%	54,2%
Meurthe et Moselle	9	4	13	1,7	44,4%	46,2%	53,8%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	18	2	20	1,8	42,9%	35%	65%
Moselle	1	0	1	0,1	N/A	0%	100%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	1	0	1	0,3	Abs	0%	100%	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>45</b>	<b>0,8</b>	<b>50%</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>	Pyrénées Orientales	3	1	4	0,8	-20%	50%	50%
Charente	2	0	2	0,5	100%	100%	0%	Tarn	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	1	0	1	0,2	N/A	100%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Corrèze	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>0,9</b>	<b>22,7%</b>	<b>44,4%</b>	<b>55,6%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Nord	26	3	29	1,1	31,8%	37,9%	62,1%
Dordogne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Oise	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Gironde	13	1	14	0,9	16,7%	14,2%	85,7%	Pas-de-Calais	2	0	2	0,1	100%	50%	50%
Haute Vienne	6	0	6	1,6	-14,3%	66,7%	33,3%	Somme	7	3	10	1,7	42,9%	40%	60%
Landes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>0,7</b>	<b>36,7%</b>	<b>39%</b>	<b>61%</b>
Lot et Garonne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Calvados	8	2	10	1,4	25%	50%	50%
Pyrénées Atlantiques	8	1	9	1,3	0%	77,8%	22,2%	Eure	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Vienne	6	0	6	1,4	0%	16,7%	83,3%	Manche	1	0	1	0,2	N/A	0%	100%
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>0,6</b>	<b>8,6%</b>	<b>44,7%</b>	<b>55,3%</b>	Orne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Ain	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Seine Maritime	10	3	13	1	30%	30,8%	69,2%
Allier	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>0,7</b>	<b>26,3%</b>	<b>37,5%</b>	<b>62,5%</b>
Ardèche	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Loire Atlantique	8	2	10	0,7	-16,7%	40%	60%
Cantal	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	9	0	9	1,1	125%	33,3%	66,7%
Drôme	3	0	3	0,6	200%	0%	100%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Sarthe	1	0	1	0,2	0%	100%	0%
Haute Savoie	7	0	7	0,9	133,3%	57,1%	42,9%	Vendée	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Isère	11	1	12	0,9	9,1%	16,7%	83,3%	<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>0,5</b>	<b>17,6%</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>
Loire	10	2	12	1,6	71,4%	33,3%	66,7%	Alpes Maritimes	8	1	9	0,8	28,6%	55,5%	44,4%
Puy-de-Dôme	11	1	12	1,8	71,4%	41,6%	58,3%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Rhône	25	3	28	1,5	40%	39,3%	60,7%	Bouches du Rhône	24	2	26	1,3	30%	42,3%	57,7%
Savoie	2	0	2	0,5	100%	100%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>7</b>	<b>76</b>	<b>1</b>	<b>52,0%</b>	<b>36,8%</b>	<b>63,2%</b>	Var	3	0	3	0,3	0%	33,3%	66,7%
Côte d'Or	9	1	10	1,8	150%	40%	60%	Vaucluse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Doubs	8	1	9	1,6	200%	44,4%	55,6%	<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>0,8</b>	<b>26,7%</b>	<b>44,7%</b>	<b>55,3%</b>
Haute-Saône	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole</b>	<b>433</b>	<b>73</b>	<b>506</b>	<b>0,8</b>	<b>36,8%</b>	<b>38,1%</b>	<b>61,9%</b>
Jura	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guadeloupe	5	0	5	1,2	150%	60%	40%
Nièvre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Guyane	0	1	1	0,4	N/A	0%	100%
Saône et Loire	2	0	2	0,3	100%	100%	0%	Martinique	1	1	2	0,5	-50%	0%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Yonne	0	1	1	0,3	0%	100%	0%	Réunion	5	1	6	0,7	50%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>144%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>DOM</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>0,7</b>	<b>40%</b>	<b>21,4%</b>	<b>78,6%</b>
Côtes d'Armor	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Pacifique Sud	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Finistère	7	1	8	0,9	33,3%	37,5%	62,5%	Polynésie Française	1	0	1	0,4	-50%	0%	100%
Ille et Vilaine	7	2	9	0,9	12,5%	33,3%	66,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	2	0	2	0,3	N/A	N/A	N/A	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0,6</b>	<b>35,7%</b>	<b>36,9%</b>	<b>63,2%</b>	<b>COM</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>	<b>-50%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>DOM/COM</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>0,6</b>	<b>25%</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>
Eure et Loir	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>445</b>	<b>76</b>	<b>521</b>	<b>0,8</b>	<b>36,4%</b>	<b>37,6%</b>	<b>62,4%</b>
Indre	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Liste Spéciale	3	0	3		50%	33,3%	66,7%
Indre et Loire	10	2	12	1,9	33,3%	33%	67%	<b>France entière</b>	<b>448</b>	<b>76</b>	<b>524</b>	<b>0,8</b>	<b>36,5%</b>	<b>37,6%</b>	<b>62,4%</b>
Loir et Cher	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Loiret	6	0	6	0,9	20%	16,7%	83,3%								
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0,7</b>	<b>28,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>72,2%</b>								
Corse du Sud	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A								
Haute Corse	2	1	3	1,7	0%	66,6%	33,3%								
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,9</b>	<b>0%</b>	<b>66,6%</b>	<b>33,3%</b>								
Essonne	1	0	1	0,1	Abs	0%	100%								
Hauts de Seine	12	1	13	0,8	-7,1%	23,1%	76,9%								
Seine et Marne	2	0	2	0,1	100%	100%	0%								
Seine Saint Denis	1	0	1	0,1	0%	100%	0%								
Val d'Oise	0	1	1	0,1	Abs	100%	0%								
Val de Marne	8	6	14	1	0%	7,1%	92,9%								
Ville de Paris	56	18	74	3,3	68,2%	28,4%	71,6%								
Yvelines	2	0	2	0,1	100%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>26</b>	<b>108</b>	<b>0,9</b>	<b>44%</b>	<b>28,7%</b>	<b>71,3%</b>								

Graphique n°259 : Pyramide des âges



Graphique n°260 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



Carte n°57 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en neurochirurgie

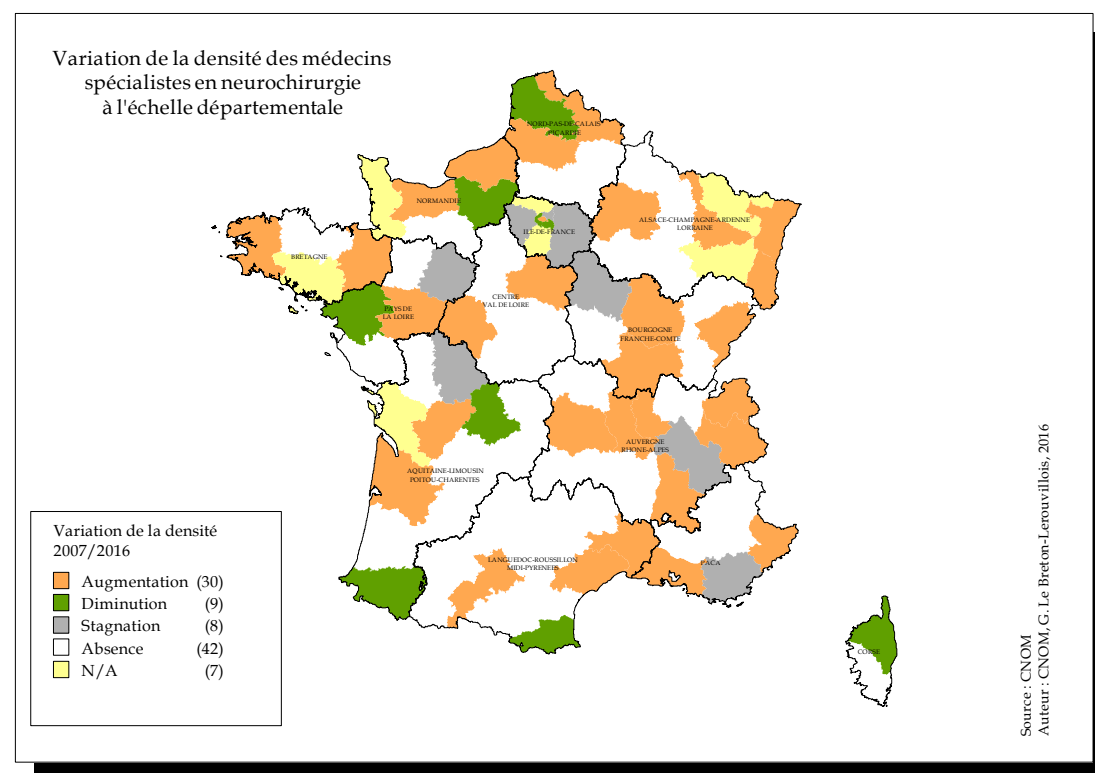
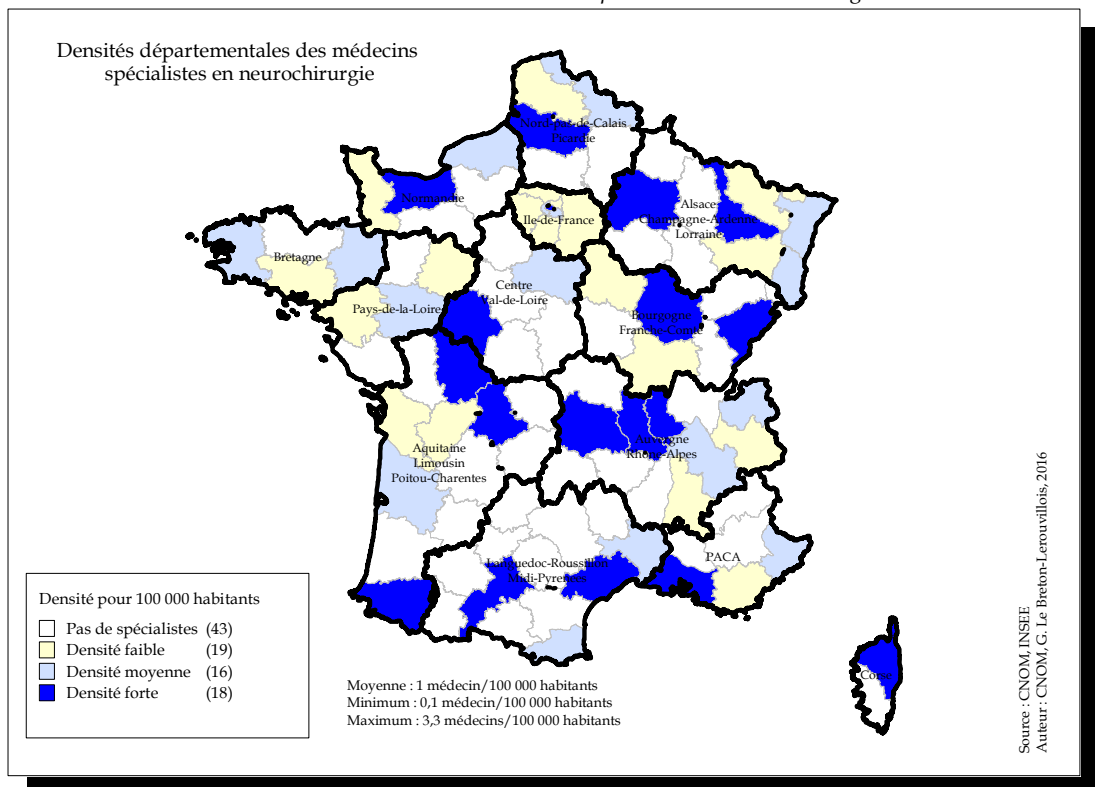


Tableau n°167 : Modes d'exercice par genre en neurochirurgie

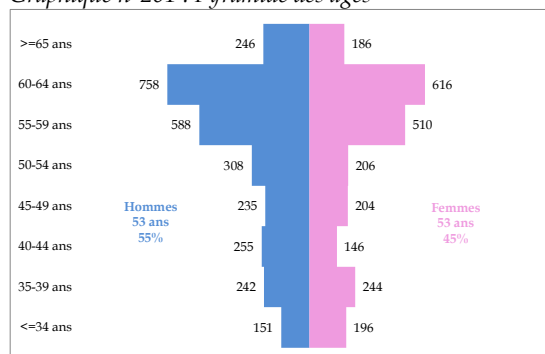
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	109	77	262	448
Femmes	7	4	65	76
Total	116	81	327	524

## 46 – Ophtalmologie

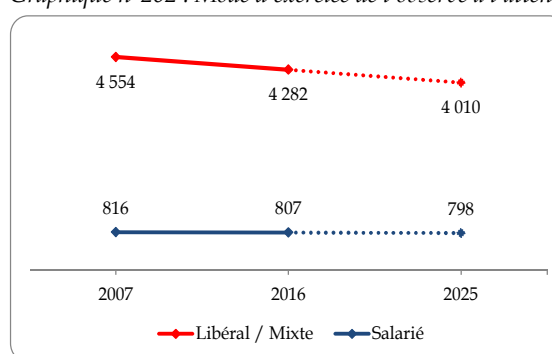
Tableau n°168 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	7	3	10	3,5	-28,6%	100%	0%	Ariège	5	1	6	3,8	0%	100%	0%
Aube	6	7	13	4,1	-18,8%	84,6%	15,4%	Aude	12	8	20	5,3	-20%	100%	0%
Bas Rhin	58	35	93	8,2	5,7%	87,1%	12,9%	Aveyron	10	3	13	4,5	-38,1%	84,6%	15,4%
Haut Rhin	24	29	53	6,8	6%	86,8%	13,2%	Gard	31	20	51	6,8	-8,9%	80,4%	19,6%
Haute-Marne	3	3	6	3,2	0%	100%	0%	Gers	5	3	8	4	-27,3%	100%	0%
Marne	26	11	37	6,3	5,7%	78,4%	21,6%	Haute Garonne	54	72	126	9,5	-2,3%	88,9%	11,1%
Meurthe et Moselle	32	29	61	8,2	-10,3%	82%	18%	Hautes Pyrénées	9	6	15	6,3	-6,3%	73,3%	26,7%
Meuse	8	4	12	6,1	71,4%	66,7%	33,3%	Hérault	60	55	115	10,3	-4,2%	88,7%	11,3%
Moselle	46	14	60	5,6	-3,2%	95%	5%	Lot	6	2	8	4,4	14,3%	100%	0%
Vosges	9	10	19	4,9	0%	84,2%	15,8%	Lozère	1	1	2	2,5	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>145</b>	<b>364</b>	<b>6,4</b>	<b>-0,3%</b>	<b>86,3%</b>	<b>13,7%</b>	Pyrénées Orientales	24	18	42	8,9	-2,3%	90,5%	9,5%
Charente	11	6	17	4,6	-34,6%	100%	0%	Tarn	13	9	22	5,6	-4,3%	90,9%	9,1%
Charente Maritime	24	19	43	6,6	0%	88,4%	11,6%	Tarn et Garonne	13	5	18	7,0	5,9%	100%	0%
Corrèze	7	6	13	5,2	-18,8%	92,3%	7,7%	<b>Total</b>	<b>243</b>	<b>203</b>	<b>446</b>	<b>7,7</b>	<b>-6,3%</b>	<b>89,1%</b>	<b>11%</b>
Creuse	4	1	5	4	-28,6%	80%	20%	Aisne	21	8	29	5,2	3,6%	86,2%	13,8%
Deux-Sèvres	12	4	16	4,2	6,7%	75,1%	25%	Nord	119	75	194	7,4	15,5%	80,9%	19,1%
Dordogne	10	14	24	5,6	0%	100%	0%	Oise	25	16	41	4,9	5,1%	80,5%	19,5%
Gironde	90	55	145	9,4	-5,2%	91,1%	9%	Pas-de-Calais	40	16	56	3,8	-9,7%	89,3%	10,7%
Haute Vienne	15	13	28	7,3	-15,2%	71,4%	28,6%	Somme	17	21	38	6,5	0,0%	84,2%	15,8%
Landes	17	9	26	6,3	-7,1%	92,3%	7,7%	<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>136</b>	<b>358</b>	<b>5,9</b>	<b>6,9%</b>	<b>83%</b>	<b>17%</b>
Lot et Garonne	11	9	20	5,8	-13%	100%	0%	Calvados	23	31	54	7,6	5,9%	83,4%	16,7%
Pyrénées Atlantiques	41	13	54	7,9	-12,9%	94,5%	5,6%	Eure	23	8	31	5,1	6,9%	96,7%	3,2%
Vienne	20	14	34	7,7	25,9%	79,4%	20,6%	Manche	16	6	22	4,2	-33,3%	95,4%	4,5%
<b>Total</b>	<b>262</b>	<b>163</b>	<b>425</b>	<b>7,1</b>	<b>-7%</b>	<b>89,6%</b>	<b>10,4%</b>	Orne	9	7	16	5,4	6,7%	75%	25%
Ain	11	13	24	3,8	-14,3%	83,3%	16,7%	Seine Maritime	39	38	77	6	-14,4%	88,3%	11,7%
Allier	16	8	24	6,8	-4%	87,5%	12,5%	<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>200</b>	<b>5,9</b>	<b>-8,3%</b>	<b>88%</b>	<b>12%</b>
Ardèche	8	6	14	4,2	40%	78,6%	21,4%	Loire Atlantique	77	56	133	9,7	16,7%	91,8%	8,3%
Cantal	2	5	7	4,6	-36,4%	71,5%	28,6%	Maine et Loire	32	33	65	7,9	30%	83,1%	16,9%
Drôme	20	12	32	6,3	-20%	84,4%	15,6%	Mayenne	8	5	13	4,1	-18,8%	92,3%	7,7%
Haute Loire	7	5	12	5,1	9,1%	83,3%	16,7%	Sarthe	23	9	32	5,5	-8,6%	81,2%	18,8%
Haute Savoie	29	15	44	5,5	2,3%	93,2%	6,8%	Vendée	19	12	31	4,6	6,9%	100%	0%
Isère	43	49	92	7,3	-9,8%	85,8%	14,1%	<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>115</b>	<b>274</b>	<b>7,3</b>	<b>12,3%</b>	<b>89,4%</b>	<b>10,6%</b>
Loire	22	32	54	7	-10%	77,8%	22,2%	Alpes Maritimes	69	54	123	11,2	-16,9%	86,1%	13,8%
Puy-de-Dôme	21	29	50	7,6	-20,6%	80%	20%	Alpes-Hte-Provence	5	1	6	3,6	-40%	100%	0%
Rhône	86	97	183	10,1	0,5%	81,9%	18%	Bouches du Rhône	124	91	215	10,6	-9,7%	86,5%	13,5%
Savoie	23	11	34	7,8	25,9%	85,3%	14,7%	Hautes-Alpes	6	4	10	6,9	42,9%	80%	20%
<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>282</b>	<b>570</b>	<b>7,2</b>	<b>-5,3%</b>	<b>83,3%</b>	<b>16,7%</b>	Var	66	34	100	9,6	-2,9%	96%	4%
Côte d'Or	16	16	32	5,9	-20%	84,4%	15,6%	Vaucluse	24	19	43	7,6	-8,5%	95,3%	4,7%
Doubs	18	13	31	5,7	-11,4%	87,1%	12,9%	<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>203</b>	<b>497</b>	<b>9,9</b>	<b>-10,1%</b>	<b>89,1%</b>	<b>10,9%</b>
Haute-Saône	2	5	7	2,8	-30%	57,2%	42,9%	<b>Métropole</b>	<b>2679</b>	<b>2262</b>	<b>4941</b>	<b>7,6</b>	<b>-5,8%</b>	<b>84,2%</b>	<b>15,8%</b>
Jura	10	6	16	5,9	-5,9%	87,5%	12,5%	Guadeloupe	24	8	32	7,8	14,3%	84,4%	15,6%
Nièvre	8	4	12	5,4	-25%	100%	0%	Guyane	3	2	5	2	-16,7%	100%	0%
Saône et Loire	15	11	26	4,5	-16,1%	73,1%	26,9%	Martinique	20	10	30	7,7	0%	83,3%	16,7%
Territoire de Belfort	3	6	9	6,1	0%	77,8%	22,2%	Martinique	20	10	30	7,7	0%	83,3%	16,7%
Yonne	12	3	15	4,3	-6,3%	100%	0%	Mayotte	1	0	1	0,5	-50%	0%	100%
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>148</b>	<b>5,1</b>	<b>-14,9%</b>	<b>84,5%</b>	<b>15,5%</b>	Réunion	32	15	47	5,6	23,7%	89,4%	10,6%
Côtes d'Armor	16	20	36	5,8	-5,3%	94,4%	5,6%	<b>DOM</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>115</b>	<b>5,5</b>	<b>10,6%</b>	<b>86,1%</b>	<b>13,9%</b>
Finistère	35	33	68	7,3	-2,9%	83,8%	16,2%	Pacifique Sud	11	3	14	4,4	16,7%	64,3%	35,7%
Ille et Vilaine	31	33	64	6,1	-13,5%	90,6%	9,4%	Polynésie Française	6	5	11	4	0%	63,6%	36,4%
Morbihan	30	24	54	7,1	8%	87%	13%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>110</b>	<b>222</b>	<b>6,6</b>	<b>-4,3%</b>	<b>88,3%</b>	<b>11,7%</b>	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cher	9	2	11	3,4	-21,4%	81,9%	18,2%	<b>COM</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>4,1</b>	<b>8,7%</b>	<b>64%</b>	<b>36%</b>
Eure et Loir	15	7	22	5	10%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>97</b>	<b>43</b>	<b>140</b>	<b>5,1</b>	<b>10,2%</b>	<b>82,1%</b>	<b>17,9%</b>
Indre	4	3	7	3	-30%	57,1%	42,9%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>2776</b>	<b>2305</b>	<b>5081</b>	<b>7,5</b>	<b>-5,5%</b>	<b>84,2%</b>	<b>15,8%</b>
Indre et Loire	25	25	50	8,1	-3,8%	86%	14%	Liste Spéciale	7	3	10		11,1%	70%	20%
Loir et Cher	11	8	19	5,5	-24%	94,8%	5,3%	<b>France entière</b>	<b>2783</b>	<b>2308</b>	<b>5091</b>	<b>7,5</b>	<b>-5,4%</b>	<b>84,1%</b>	<b>15,9%</b>
Loiret	19	17	36	5,3	-10%	83,4%	16,7%								
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>145</b>	<b>5,5</b>	<b>-9,9%</b>	<b>86,9%</b>	<b>13,1%</b>								
Corse du Sud	11	3	14	9,2	40%	100%	0%								
Haute Corse	8	5	13	7,5	8,3%	84,6%	15,4%								
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>8,3</b>	<b>22,7%</b>	<b>92,6%</b>	<b>7,4%</b>								
Essonne	35	44	79	6,2	-20,2%	93,7%	6,3%								
Hauts de Seine	57	90	147	9,1	-9,3%	87,1%	12,9%								
Seine et Marne	42	29	71	5,1	-16,5%	88,8%	11,3%								
Seine Saint Denis	39	52	91	5,8	-20,2%	71,5%	28,6%								
Val d'Oise	42	48	90	7,4	-5,3%	84,4%	15,6%								
Val de Marne	60	70	130	9,5	-6,5%	75,3%	24,6%								
Ville de Paris	257	277	534	23,7	-6,6%	64,8%	35%								
Yvelines	52	71	123	8,5	-13,4%	89,4%	10,6%								
<b>Total</b>	<b>584</b>	<b>681</b>	<b>1265</b>	<b>10,4</b>	<b>-10,2%</b>	<b>75,9%</b>	<b>24%</b>								

Graphique n°261 : Pyramide des âges



Graphique n°262 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 2

Carte n°58 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en ophtalmologie

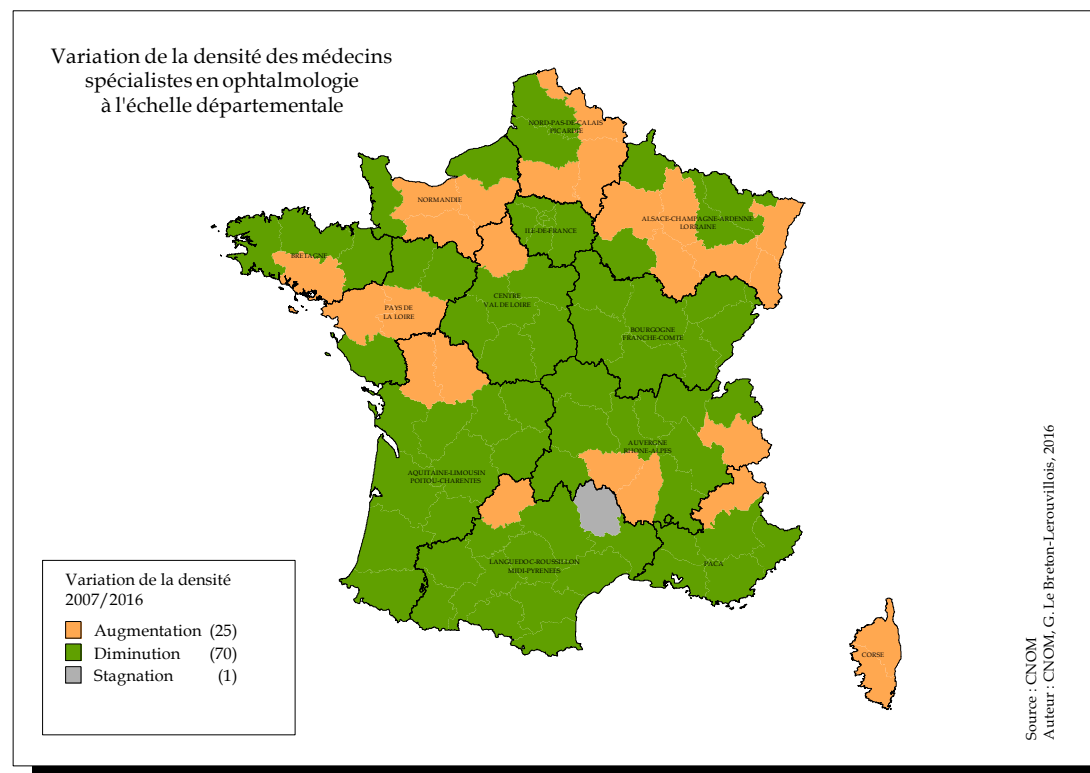
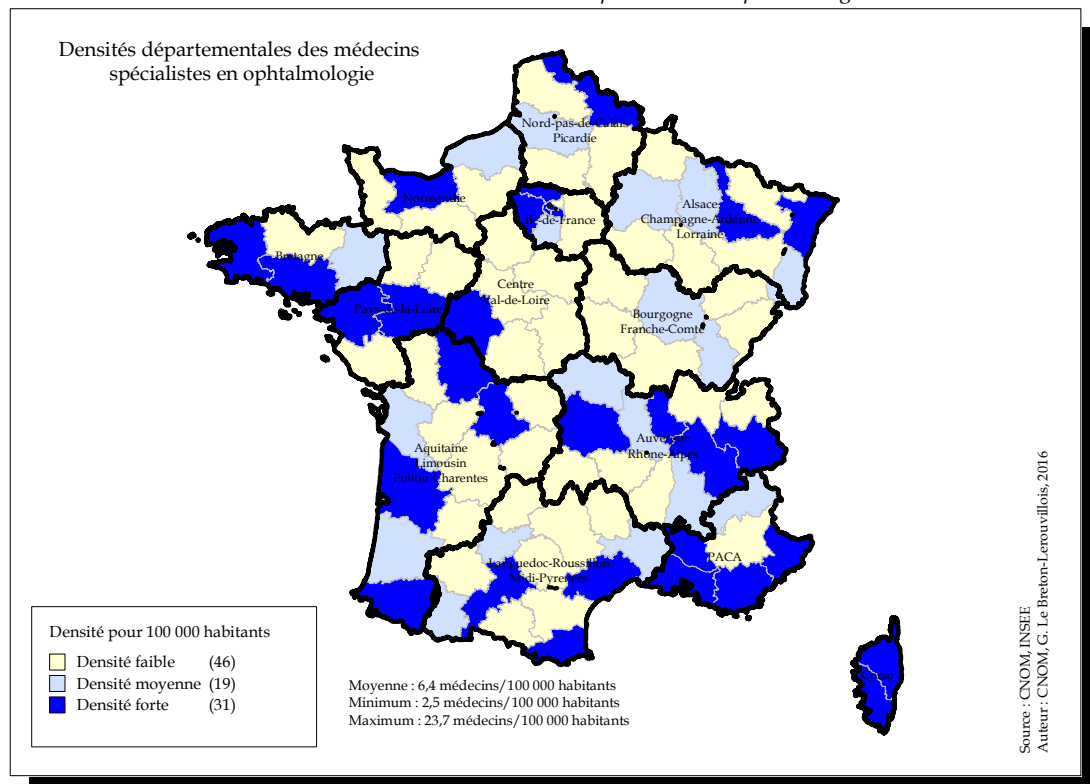


Tableau n°169 : Modes d'exercice par genre en ophtalmologie

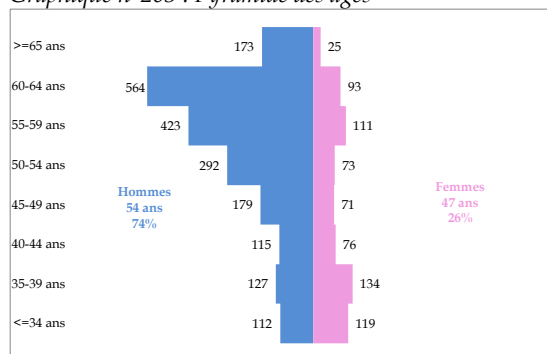
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1892	587	302	2781
Femmes	1370	433	505	2308
Total	3262	1020	807	5089

\* Divers : 1 - Sans : 1

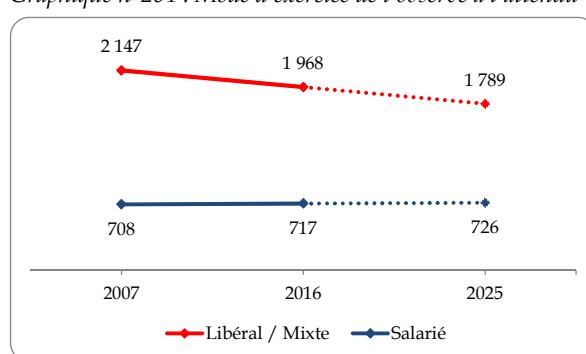
Tableau n°170 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	5	1	6	2,1	-40%	83,3%	16,7%	Ariège	3	1	4	2,5	0%	75%	25%
Aube	5	0	5	1,6	-37,5%	100%	0%	Aude	6	2	8	2,1	-11,1%	62,5%	37,5%
Bas Rhin	35	15	50	4,4	-5,7%	80%	20%	Aveyron	6	0	6	2,1	-25%	66,7%	33,3%
Haut Rhin	24	7	31	4	6,9%	77,4%	22,6%	Gard	22	5	27	3,6	8%	70,3%	29,6%
Haute-Marne	3	0	3	1,6	-25%	100%	0%	Gers	3	0	3	1,5	0%	100%	0%
Marne	13	6	19	3,3	-24%	63,2%	36,8%	Haute Garonne	44	31	75	5,7	13,6%	70,7%	29,3%
Meurthe et Moselle	22	10	32	4,3	6,7%	62,5%	37,5%	Hautes Pyrénées	6	2	8	3,4	-42,9%	75%	25%
Meuse	3	3	6	3	50%	50%	50%	Hauts Pyrénées	55	18	73	6,6	-8,8%	67,1%	31,5%
Moselle	28	10	38	3,6	11,8%	76,3%	23,7%	Lot	5	1	6	3,3	0%	100%	0%
Vosges	8	1	9	2,3	-35,7%	77,8%	22,2%	Lozère	1	0	1	1,2	N/A	100%	0%
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>53</b>	<b>199</b>	<b>3,5</b>	<b>-5,7%</b>	<b>74,3%</b>	<b>25,6%</b>	Pyrénées Orientales	17	5	22	4,7	29,4%	68,1%	31,8%
Charente	10	0	10	2,7	-23,1%	80%	20%	Tarn	12	3	15	3,8	-11,8%	100%	0%
Charente Maritime	17	4	21	3,2	10,5%	71,4%	28,6%	Tarn et Garonne	7	2	9	3,5	28,6%	88,9%	11,1%
Corrèze	5	2	7	2,8	-12,5%	71,5%	28,6%	<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>70</b>	<b>257</b>	<b>4,4</b>	<b>-0,4%</b>	<b>72,8%</b>	<b>28,6%</b>
Creuse	2	0	2	1,6	0%	50%	50%	Aisne	11	2	13	2,3	-13,3%	84,6%	15,4%
Deux-Sèvres	6	2	8	2,1	-11,1%	75%	25%	Nord	63	31	94	3,6	13,3%	68,1%	31,9%
Dordogne	9	3	12	2,8	0%	100%	0%	Oise	13	6	19	2,3	-13,6%	68,4%	31,6%
Gironde	56	21	77	5	0%	71,4%	28,6%	Pas-de-Calais	29	2	31	2,1	10,7%	77,4%	22,6%
Haute Vienne	8	4	12	3,1	-20%	58,3%	41,7%	Somme	14	6	20	3,4	0%	60%	40%
Landes	12	3	15	3,6	7,1%	93,3%	6,7%	<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>47</b>	<b>177</b>	<b>2,9</b>	<b>5,4%</b>	<b>70%</b>	<b>29,9%</b>
Lot et Garonne	6	1	7	2	-12,5%	100%	0%	Calvados	24	11	35	5	12,9%	54,3%	45,7%
Pyrénées Atlantiques	19	7	26	3,8	-21,2%	92,3%	7,7%	Eure	15	2	17	2,8	13,3%	76,4%	23,5%
Vienne	13	4	17	3,8	-10,5%	82,4%	17,6%	Manche	8	0	8	1,5	-50%	87,5%	12,5%
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>51</b>	<b>214</b>	<b>3,6</b>	<b>-6,6%</b>	<b>78,5%</b>	<b>21,5%</b>	Orne	8	0	8	2,7	-33,3%	62,5%	37,5%
Ain	10	5	15	2,4	-6,3%	73,4%	26,7%	Seine Maritime	42	17	59	4,6	-6,3%	72,9%	27,1%
Allier	8	0	8	2,3	-33,3%	87,5%	12,5%	<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>127</b>	<b>3,7</b>	<b>-7,3%</b>	<b>68,5%</b>	<b>31,5%</b>
Ardèche	12	2	14	4,2	16,7%	85,7%	14,3%	Loire Atlantique	34	17	51	3,7	6,3%	74,5%	25,5%
Cantal	2	2	4	2,6	33,3%	50%	50%	Maine et Loire	15	9	24	2,9	-7,7%	87,5%	12,5%
Drôme	17	4	21	4,1	10,5%	66,7%	33,3%	Mayenne	5	3	8	2,5	0%	62,5%	37,5%
Haute Loire	5	1	6	2,6	20%	83,4%	16,7%	Sarthe	14	4	18	3,1	5,9%	77,8%	22,2%
Haute Savoie	22	3	25	3,2	-7,4%	72%	28%	Vendée	11	4	15	2,2	15,8%	80%	20%
Isère	35	6	41	3,2	-10,9%	87,8%	12,2%	<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>37</b>	<b>116</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6%</b>	<b>77,6%</b>	<b>22,4%</b>
Loire	24	9	33	4,3	13,8%	72,7%	27,3%	Alpes Maritimes	53	15	68	6,2	-13,9%	83,9%	16,2%
Puy-de-Dôme	17	3	20	3	-9,1%	80%	20%	Alpes-Hte-Provence	8	0	8	4,8	14,3%	100%	0%
Rhône	66	20	86	4,7	3,6%	69,8%	30,2%	Bouches du Rhône	85	31	116	5,7	1,8%	79,4%	20,7%
Savoie	16	3	19	4,3	-13,6%	84,2%	15,8%	Hautes-Alpes	6	1	7	4,8	-22,2%	85,8%	14,3%
<b>Total</b>	<b>234</b>	<b>58</b>	<b>292</b>	<b>3,7</b>	<b>-1,4%</b>	<b>75,7%</b>	<b>24,3%</b>	Var	47	6	53	5,1	1,9%	88,6%	11,3%
Côte d'Or	14	6	20	3,7	-16,7%	65%	35%	Vaucluse	21	4	25	4,4	-24,2%	88%	12%
Doubs	18	11	29	5,3	11,5%	58,6%	41,4%	<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>57</b>	<b>277</b>	<b>5,5</b>	<b>-5,8%</b>	<b>83,8%</b>	<b>16,2%</b>
Haute-Saône	3	0	3	1,2	-25%	66,7%	33,3%	<b>Métropole</b>	<b>1919</b>	<b>685</b>	<b>2604</b>	<b>4</b>	<b>-6,4%</b>	<b>73,7%</b>	<b>26,3%</b>
Jura	6	0	6	2,2	20%	100%	0%	Guadeloupe	13	4	17	4,2	13,3%	76,4%	23,5%
Nièvre	4	1	5	2,2	-44,4%	80%	20%	Guyane	2	0	2	0,8	-33,3%	50%	50%
Saône et Loire	8	3	11	1,9	-21,4%	81,9%	18,2%	Martinique	9	2	11	2,8	0%	54,6%	45,5%
Territoire de Belfort	5	1	6	4,1	0%	83,3%	16,7%	Mayotte	1	0	1	0,5	N/A	0%	100%
Yonne	5	1	6	1,7	-53,8%	83,4%	16,7%	Réunion	18	6	24	2,8	-7,7%	62,5%	37,5%
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>86</b>	<b>3,0</b>	<b>-14,9%</b>	<b>70,9%</b>	<b>29,1%</b>	<b>DOM</b>	<b>43</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>2,6</b>	<b>-3,5%</b>	<b>63,7%</b>	<b>36,4%</b>
Côtes d'Armor	10	3	13	2,1	-27,8%	100%	0%	Pacifique Sud	10	2	12	3,7	9,1%	75%	25%
Finistère	27	8	35	3,7	0%	60%	40%	Polynésie Française	8	0	8	2,9	-20%	50%	50%
Ille et Vilaine	27	12	39	3,7	18,2%	71,7%	28,2%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Morbihan	21	8	29	3,8	7,4%	69%	31%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>31</b>	<b>116</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7%</b>	<b>70,7%</b>	<b>29,3%</b>	<b>COM</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>3,3</b>	<b>-4,8%</b>	<b>65%</b>	<b>35%</b>
Cher	11	2	13	4,1	8,3%	76,9%	23,1%	<b>DOM/COM</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>75</b>	<b>2,8</b>	<b>-3,8%</b>	<b>64%</b>	<b>36%</b>
Eure et Loir	10	1	11	2,5	-26,7%	72,8%	27,3%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>1980</b>	<b>699</b>	<b>2679</b>	<b>3,9</b>	<b>-6,4%</b>	<b>73,4%</b>	<b>26,6%</b>
Indre	5	1	6	2,6	-40%	66,6%	33,3%	Liste Spéciale	5	3	8	166,7%	25%	75%	
Indre et Loire	22	4	26	4,2	-7,1%	73,1%	26,9%	<b>France entière</b>	<b>1985</b>	<b>702</b>	<b>2687</b>	<b>3,9</b>	<b>-6,2%</b>	<b>73,3%</b>	<b>26,7%</b>
Loir et Cher	9	2	11	3,2	22,2%	81,9%	18,2%	Essonne	27	10	37	2,9	-26%	78,3%	21,6%
Loiret	15	5	20	2,9	-9,1%	65%	35%	Hauts de Seine	53	27	80	5	-24,5%	82,5%	17,5%
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>15</b>	<b>87</b>	<b>3,3</b>	<b>-9,4%</b>	<b>72,4%</b>	<b>27,6%</b>	Seine et Marne	32	8	40	2,9	-9,1%	82,5%	17,5%
Corse du Sud	6	2	8	5,3	0%	100%	0%	Seine Saint Denis	44	17	61	3,9	-11,6%	70,5%	29,5%
Haute Corse	6	0	6	3,5	0%	100%	0%	Val d'Oise	38	10	48	4	-17,2%	66,7%	33,3%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4,3</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Val de Marne	47	27	74	5,4	-9,8%	56,7%	43,2%
Essonne	27	10	37	2,9	-26%	78,3%	21,6%	Ville de Paris	144	96	240	10,6	-11,1%	59,6%	40%
Hauts de Seine	53	27	80	5	-24,5%	82,5%	17,5%	Yvelines	46	16	62	4,3	-17,3%	85,5%	14,5%
Seine et Marne	32	8	40	2,9	-9,1%	82,5%	17,5%	<b>Total</b>	<b>431</b>	<b>211</b>	<b>642</b>	<b>5,3</b>	<b>-14,9%</b>	<b>68,7%</b>	<b>31,2%</b>
Seine Saint Denis	44	17	61	3,9	-11,6%	70,5%	29,5%								
Val d'Oise	38	10	48	4	-17,2%	66,7%	33,3%								
Val de Marne	47	27	74	5,4	-9,8%	56,7%	43,2%								
Ville de Paris	144	96	240	10,6	-11,1%	59,6%	40%								
Yvelines	46	16	62	4,3	-17,3%	85,5%	14,5%								

Graphique n°263 : Pyramide des âges



Graphique n°264 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 2

Carte n°59 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en ORL

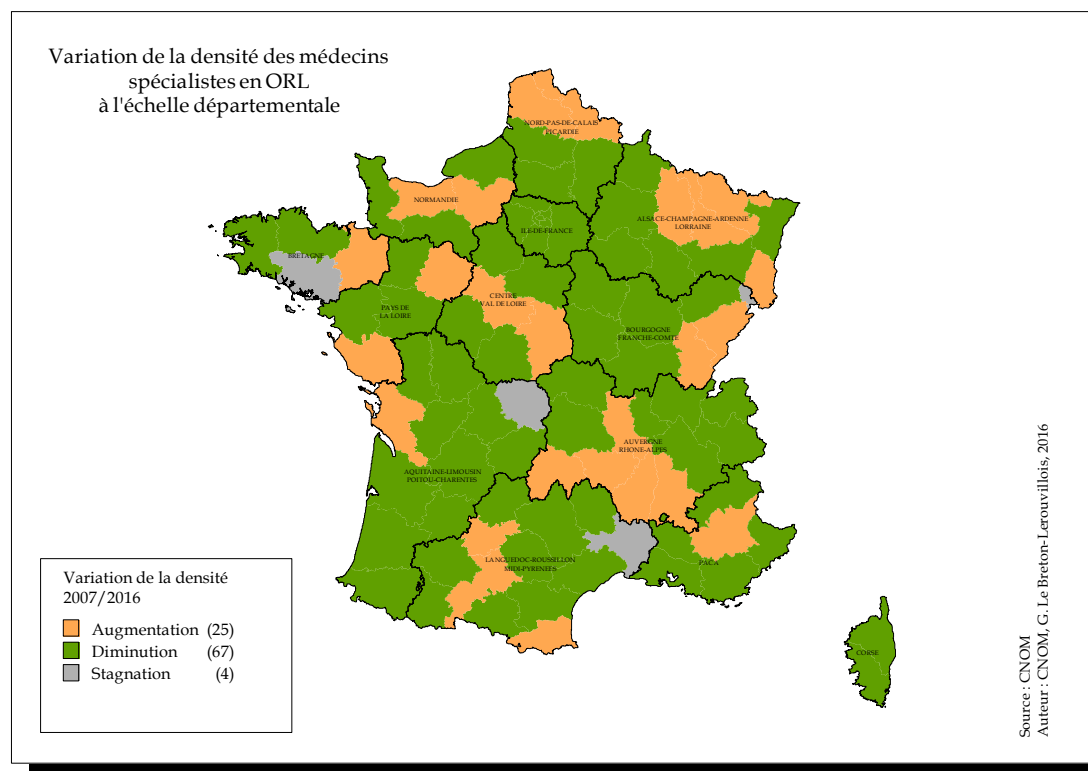
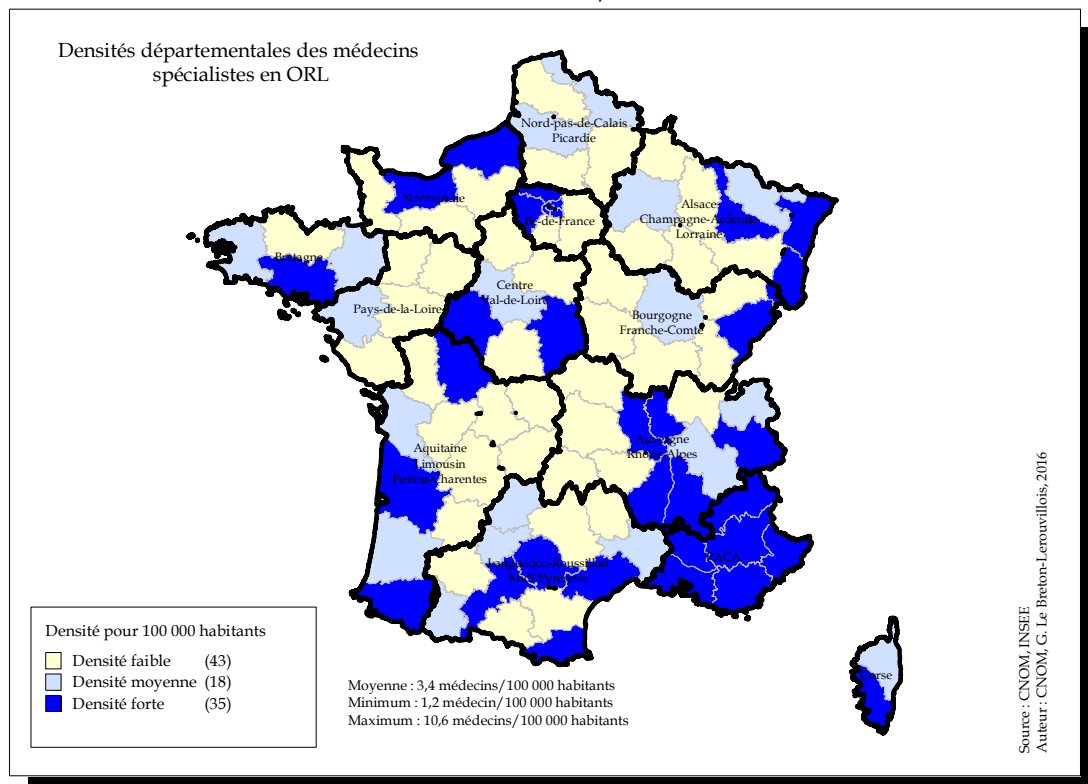


Tableau n°171 : Modes d'exercice par genre en ORL

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	999	618	366	1983
Femmes	211	140	351	702
Total	1210	758	717	2685

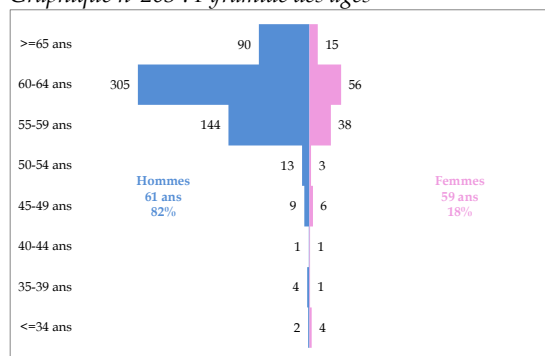
\* Divers : 2

## 48 – Stomatologie

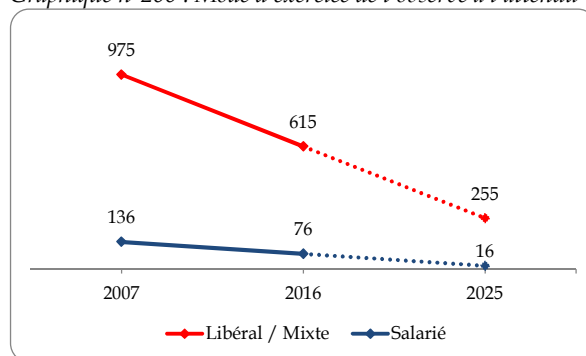
Tableau n°172 : Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Densité	Var. Eff.	Lib.Mixte %	Sal. %
Ardennes	2	0	2	0,7	0%	100%	0%	Ariège	1	0	1	0,6	-50%	100%	0%
Aube	3	0	3	1	-25%	100%	0%	Aude	1	1	2	0,5	-66,7%	50%	50%
Bas Rhin	5	1	6	0,5	-40%	83,4%	16,7%	Aveyron	4	0	4	1,4	-33,3%	100%	0%
Haut Rhin	1	0	1	0,1	-80%	100%	0%	Gard	4	0	4	0,5	-60%	100%	0%
Haute-Marne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Gers	0	1	1	0,5	-50%	100%	0%
Marne	1	0	1	0,2	0%	100%	0%	Haute Garonne	18	4	22	1,7	-31,3%	100%	0%
Meurthe et Moselle	5	0	5	0,7	-16,7%	80%	20%	Hautes Pyrénées	3	0	3	1,3	-25%	100%	0%
Meuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Hérault	11	7	18	1,6	-41,9%	88,9%	11,1%
Moselle	9	0	9	0,8	-18,2%	100%	0%	Lot	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Vosges	1	0	1	0,3	0%	0%	100%	Lozère	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>0,5</b>	<b>-30%</b>	<b>89,3%</b>	<b>10,7%</b>	Pyrénées Orientales	7	2	9	1,9	12,5%	77,8%	22,2%
Charente	1	0	1	0,3	-66,7%	100%	0%	Tarn	2	1	3	0,8	-66,7%	100%	0%
Charente Maritime	3	0	3	0,5	-57,1%	100%	0%	Tarn et Garonne	4	0	4	1,6	-33,3%	100%	0%
Corrèze	3	0	3	1,2	-25%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>1,2</b>	<b>-38,8%</b>	<b>93%</b>	<b>7%</b>
Creuse	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Aisne	4	0	4	0,7	0%	75%	25%
Deux-Sèvres	4	1	5	1,3	-28,6%	80%	20%	Nord	19	4	23	0,9	-45,2%	91,3%	8,7%
Dordogne	2	0	2	0,5	-50%	100%	0%	Oise	6	0	6	0,7	-33,3%	100%	0%
Gironde	10	2	12	0,8	-29,4%	83,3%	16,7%	Pas-de-Calais	4	2	6	0,4	-50%	100%	0%
Haute Vienne	7	0	7	1,8	-36,4%	100%	0%	Somme	5	0	5	0,9	-16,7%	80%	20%
Landes	2	2	4	1	-33,3%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>0,7</b>	<b>-39,7%</b>	<b>90,9%</b>	<b>9,1%</b>
Lot et Garonne	4	0	4	1,2	-33,3%	75%	25%	Calvados	7	3	10	1,4	-33,3%	100%	0%
Pyrénées Atlantiques	5	1	6	0,9	-40%	100%	0%	Eure	3	0	3	0,5	-25%	100%	0%
Vienne	2	1	3	0,7	-70%	66,7%	33,3%	Manche	5	0	5	1	-44,4%	80%	20%
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>0,8</b>	<b>-41,2%</b>	<b>90%</b>	<b>10%</b>	Orne	1	0	1	0,3	0%	100%	0%
Ain	3	0	3	0,5	-25%	100%	0%	Seine Maritime	7	5	12	0,9	-52%	91,6%	8,3%
Allier	0	1	1	0,3	-66,7%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>0,9</b>	<b>-42,6%</b>	<b>93,6%</b>	<b>6,5%</b>
Ardèche	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Loire Atlantique	12	2	14	1	-41,7%	85,7%	14,3%
Cantal	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A	Maine et Loire	6	3	9	1,1	-18,2%	77,8%	22,2%
Drôme	7	1	8	1,6	-20%	87,5%	12,5%	Mayenne	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Sarthe	2	2	4	0,7	-42,9%	100%	0%
Haute Savoie	6	0	6	0,8	-25%	100%	0%	Vendée	7	0	7	1	-22,2%	100%	0%
Isère	5	1	6	0,5	-40%	100%	0%	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>0,9</b>	<b>-33,3%</b>	<b>88,2%</b>	<b>11,8%</b>
Loire	11	0	11	1,4	-42,1%	91%	9,1%	Alpes Maritimes	13	0	13	1,2	-48%	84,6%	15,4%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
Rhône	26	10	36	2	-28%	94,4%	5,6%	Bouches du Rhône	22	13	35	1,7	-39,7%	80%	20%
Savoie	7	1	8	1,8	-11,1%	100%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>-35,8%</b>	<b>93,7%</b>	<b>6,3%</b>	Var	12	6	18	1,7	12,5%	83,4%	16,7%
Côte d'Or	2	0	2	0,4	-50%	100%	0%	Vaucluse	6	2	8	1,4	0%	75%	25%
Doubs	8	1	9	1,6	12,5%	88,9%	11,1%	<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>21</b>	<b>74</b>	<b>1,5</b>	<b>-32,1%</b>	<b>81,1%</b>	<b>18,9%</b>
Haute-Saône	1	0	1	0,4	-50%	100%	0%	<b>Métropole</b>	<b>550</b>	<b>121</b>	<b>671</b>	<b>1</b>	<b>-38,3%</b>	<b>88,7%</b>	<b>11,3%</b>
Jura	1	0	1	0,4	-50%	100%	0%								
Nièvre	1	0	1	0,4	0%	100%	0%	Guadeloupe	3	0	3	0,7	-25%	100%	0%
Saône et Loire	6	0	6	1	-25%	100%	0%	Guyane	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	Martinique	3	0	3	0,8	-25%	100%	0%
Yonne	2	0	2	0,6	0%	100%	0%	Mayotte	0	0	0	0	N/A	0%	0%
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>0,8</b>	<b>-24,1%</b>	<b>95,4%</b>	<b>4,5%</b>	Réunion	8	1	9	1,1	-10%	100%	0%
Côtes d'Armor	2	0	2	0,3	-33,3%	100%	0%	<b>DOM</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0,7</b>	<b>-16,7%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Finistère	2	0	2	0,2	-77,8%	100%	0%								
Ille et Vilaine	2	0	2	0,2	-60%	100%	0%	Pacifique Sud	2	0	2	0,6	-50%	100%	0%
Morbihan	2	0	2	0,3	-75%	100%	0%	Polynésie Française	0	1	1	0,4	0%	100%	0%
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0,2</b>	<b>-68%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Cher	3	0	3	0,9	-25%	66,6%	33,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	N/A	0%	0%
Eure et Loir	1	0	1	0,2	-75%	100%	0%	<b>COM</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>-40%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Indre	1	0	1	0,4	-50%	100%	0%	<b>DOM/COM</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>0,7</b>	<b>-21,7%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>
Indre et Loire	8	1	9	1,5	-43,8%	88,9%	11,1%								
Loir et Cher	2	1	3	0,9	-25%	100%	0%	<b>Métropole+Dom+Com</b>	<b>566</b>	<b>123</b>	<b>689</b>	<b>1</b>	<b>-38%</b>	<b>89%</b>	<b>11%</b>
Loiret	2	0	2	0,3	-71,4%	100%	0%								
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0,7</b>	<b>-48,6%</b>	<b>89,5%</b>	<b>10,5%</b>	<b>Liste Spéciale</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0%</b>
Corse du Sud	1	0	1	0,7	-50%	100%	0%								
Haute Corse	0	0	0	0	-100%	N/A	N/A	<b>France entière</b>	<b>568</b>	<b>124</b>	<b>692</b>	<b>1</b>	<b>-37,9%</b>	<b>89%</b>	<b>11%</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>-75%</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>								
Essonne	11	2	13	1	-27,8%	76,9%	23,1%								
Hauts de Seine	16	5	21	1,3	-44,7%	90,5%	9,5%								
Seine et Marne	6	4	10	0,7	-37,5%	100%	0%								
Seine Saint Denis	10	0	10	0,6	-50%	90%	10%								
Val d'Oise	14	1	15	1,2	-31,8%	86,7%	13,3%								
Val de Marne	19	3	22	1,6	-21,4%	86,3%	13,6%								
Ville de Paris	77	18	95	4,2	-42,1%	81%	18,9%								
Yvelines	19	5	24	1,7	-33,3%	91,7%	8,3%								
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>38</b>	<b>210</b>	<b>1,7</b>	<b>-38,6%</b>	<b>85,2%</b>	<b>14,8%</b>								

Graphique n°265 : Pyramide des âges



Graphique n°266 : Mode d'exercice de l'observé à l'attendu



\* Effectif sans activité et divers : 1



Carte n°60 : Densités et Variation des densités des médecins spécialistes en stomatologie

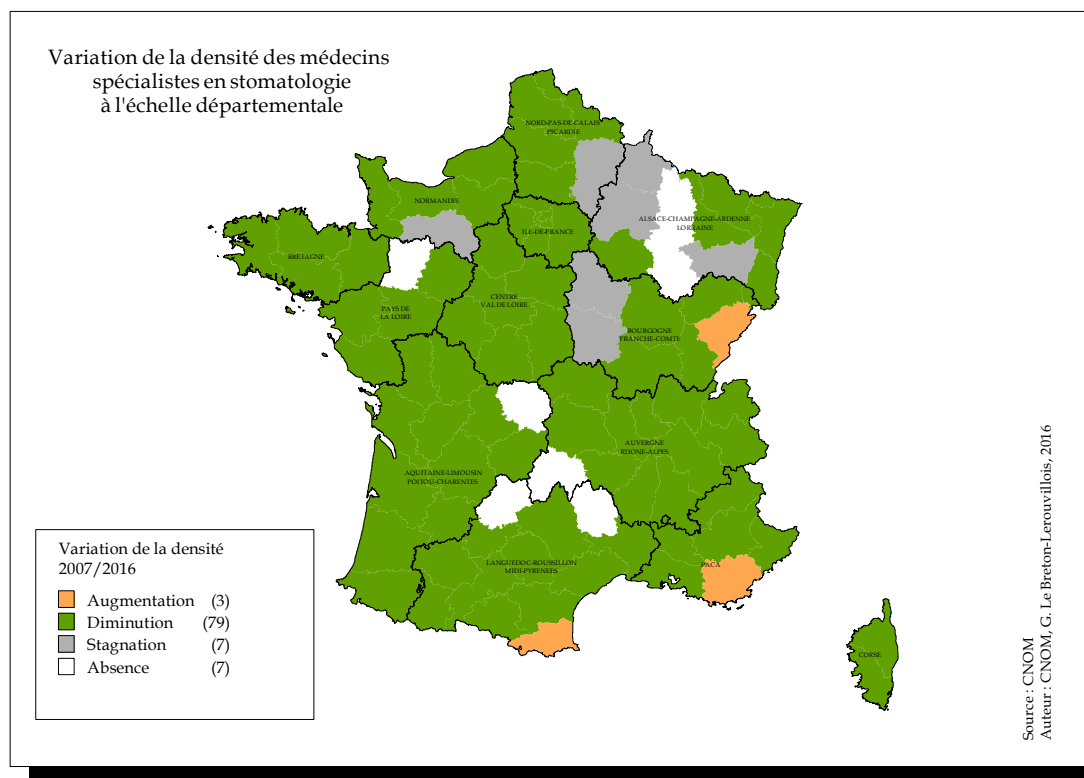
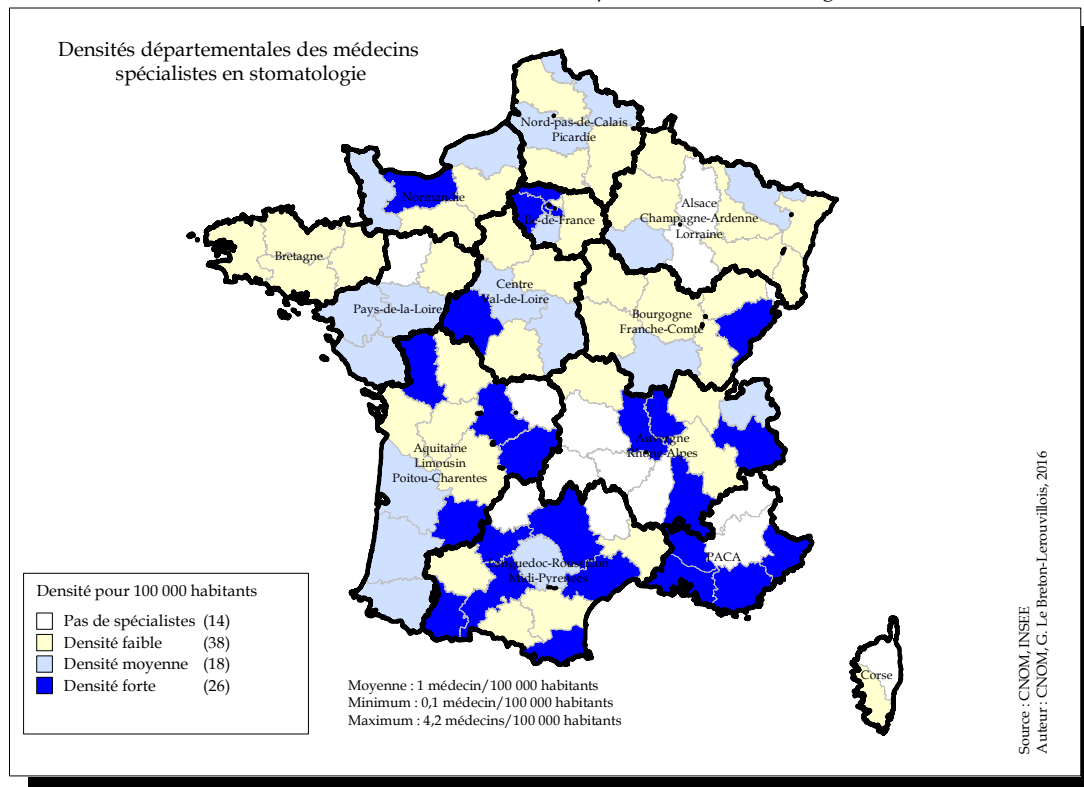


Tableau n°173 : Modes d'exercice par genre en stomatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	425	100	42	567
Femmes	71	19	34	124
Total	496	119	76	691

\* Sans : 1



## Liste des graphiques

- Graphique n°1 : *Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2016*
- Graphique n°2 : *Effectifs des médecins temporairement sans activité – De l'observé à l'attendu*
- Graphique n°3 : *Effectifs des médecins remplaçants – De l'observé à l'attendu*
- Graphique n°4 : *Effectifs des médecins en activité régulière- De l'observé à l'attendu*
- Graphique n°5 : *Proportion des types d'activité à l'échelle des nouvelles régions*
- Graphique n°6 : *Effectifs en activité régulière – de l'observé à l'attendu*
- Graphique n°7 : *Variation des effectifs en activité régulière par région sur la période 2007/2016*
- Graphique n°8 : *Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes en médecine générale tous modes d'exercice confondus*
- Graphique n°9 : *Variations régionales des médecins spécialistes en médecine générale (2007/2016)*
- Graphique n°10 : *Plus fortes hausses de variations*
- Graphique n°11 : *Plus fortes baisses de variations*
- Graphique n°12 : *Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes médicaux (hors MG) tous modes d'exercice confondus*
- Graphique n°13 : *Variations régionales des médecins spécialistes médicaux (hors MG) (2007/2016)*
- Graphique n°14 : *Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes chirurgicaux tous modes d'exercice confondus*
- Graphique n°15 : *Variations régionales des médecins spécialistes chirurgicaux (2007/2016)*
- Graphique n°16 : *Effectifs des médecins spécialistes chirurgicaux – 2007/2016*
- Graphique n°17 : *Pyramide des âges des médecins en activité régulière - France entière*
- Graphique n°18 : *Répartition des médecins âgés de <40 ans (entrants) comparativement aux médecins âgés de >=60 ans (sortants)*
- Graphique n°19 : *Pyramide des âges des médecins généralistes en activité régulière - France entière*
- Graphique n°20 : *Pyramide des âges des médecins spécialistes médicaux en activité régulière - France entière*
- Graphique n°21 : *Pyramide des âges des médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière - France entière*
- Graphique n°22 : *Proportion des modes d'exercice toutes spécialités confondues*
- Graphique n°23 : *Modes d'exercice selon les groupes de spécialités*
- Graphique n°24 : *Densité régionale en activité régulière*
- Graphique n°25 : *Densité régionale en activité régulière*
- Graphique n°26 : *Densité régionale en activité régulière*
- Graphique n°27 : *Densité régionale en activité régulière*
- Graphique n°28 : *Le solde des entrées – De l'observé à l'attendu*
- Graphique n°29 : *Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2015*
- Graphique n°30 : *Répartition des diplômes*
- Graphique n°31 : *L'origine des diplômes des médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2015 dans les DOM/COM*
- Graphique n°32 : *Pyramide des âges des nouveaux inscrits*
- Graphique n°33 : *Proportion hommes/femmes par région*
- Graphique n°34 : *Proportion hommes/femmes dans les DOM/COM*
- Graphique n°35 : *Modes d'exercice des nouveaux inscrits*
- Graphique n°36 : *Les modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2008*
- Graphique n°37 : *Modes d'exercice huit ans plus tard*
- Graphique n°38 : *L'évolution de l'exercice libéral lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre puis 8 ans plus tard*
- Graphique n°39 : *L'évolution de l'exercice salarié lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre puis 8 ans plus tard*
- Graphique n°40 : *L'évolution de l'exercice remplaçant lors de la 1<sup>ère</sup> inscription à l'Ordre puis 8 ans plus tard*
- Graphique n°41 : *La proportion de l'exercice libéral/mixte en 1<sup>ère</sup> intention puis 8 ans plus tard par région*
- Graphique n°42 : *Pyramide des âges des médecins sortants en 2015*
- Graphique n°43 : *Modes d'exercice des médecins sortants en 2015*
- Graphique n°44 : *Effectifs des retraités actifs de 2007 à 2025*
- Graphique n°45 : *Modes d'exercice des médecins retraités actifs*
- Graphique n°46 : *Proportion des modes d'exercice des retraités actifs par qualification*
- Graphique n°47 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Ile-de-France*
- Graphique n°48 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Provence-Alpes Côte d'Azur*
- Graphique n°49 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Auvergne/Rhône Alpes*
- Graphique n°50 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Basse-Normandie/Haute-Normandie*
- Graphique n°51 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Bretagne*
- Graphique n°52 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Centre*
- Graphique n°53 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Alsace/Lorraine/Champagne-Ardenne*
- Graphique n°54 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en Corse*
- Graphique n°55 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Bourgogne/Franche Comté*
- Graphique n°56 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Midi-Pyrénées/Languedoc-Roussillon*
- Graphique n°57 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Nord-Pas-de-Calais/Picardie*
- Graphique n°58 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Pays-de-la-Loire*
- Graphique n°59 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs en région Aquitaine/Limousin/Poitou-Charentes*
- Graphique n°60 : *Représentativité départementale des médecins retraités actifs dans les COM*

Graphique n°61 :	<i>Représentativité départementale des médecins retraités actifs dans les DOM</i>
Graphique n°62 :	<i>Evolution des effectifs</i>
Graphique n°63 :	<i>Pyramide des âges des médecins remplaçants</i>
Graphique n°64 :	<i>Pyramide des âges des médecins remplaçants « actifs »</i>
Graphique n°65 :	<i>Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en médecine générale</i>
Graphique n°66 :	<i>Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en radiodiagnostic et imagerie médicale</i>
Graphique n°67 :	<i>Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en anesthésie-réanimation</i>
Graphique n°68 :	<i>Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en pédiatrie</i>
Graphique n°69 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°70 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°71 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°72 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°73 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°74 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°75 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°76 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°77 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°78 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°79 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°80 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°81 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°82 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°83 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°84 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°85 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°86 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°87 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°88 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°89 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°90 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°91 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°92 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°93 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°94 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°95 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°96 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°97 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°98 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°99 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°100 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°101 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°102 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°103 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°104 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°105 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°106 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°107 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°108 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°109 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°110 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°111 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°112 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°113 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°114 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°115 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°116 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°117 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°118 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°119 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°120 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°121 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°122 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°123 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°124 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°125 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°126 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°127 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°128 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>

Graphique n°129 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°130 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°131 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°132 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°133 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°134 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°135 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°136 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°137 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°138 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°139 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°140 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°141 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°142 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°143 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°144 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°145 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°146 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°147 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°148 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°149 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°150 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°151 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°152 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°153 :	<i>Evolution des inscrits au tableau et de la proportion d'actifs et de retraités</i>
Graphique n°154 :	<i>Répartition par groupe de spécialité</i>
Graphique n°155 :	<i>Variations 2007-2016 des inscrits et de la population</i>
Graphique n°156 :	<i>Pyramide des âges des médecins actifs</i>
Graphique n°157 :	<i>Evolution et projection des effectifs par spécialité</i>
Graphique n°158 :	<i>Densités régionales (pour 100 000 habitants) et variations des densités 2007-2016</i>
Graphique n°159 :	<i>Répartition des médecins actifs libéraux ou mixtes selon le type de structures d'exercice</i>
Graphique n°160 :	<i>Répartition par genre des répondants</i>
Graphique n°161 :	<i>Pyramide des âges des répondants</i>
Graphique n°162 :	<i>Cursus universitaire</i>
Graphique n°163 :	<i>Distribution de formation du 2<sup>ème</sup> cycle</i>
Graphique n°164 :	<i>Réalisation du stage</i>
Graphique n°165 :	<i>Distribution de formation du 3<sup>ème</sup> cycle</i>
Graphique n°166 :	<i>Réalisation du stage</i>
Graphique n°167 :	<i>Distribution de formation du 3<sup>ème</sup> cycle</i>
Graphique n°168 :	<i>Réalisation du stage</i>
Graphique n°169 :	<i>Vous avez choisi d'exercer la médecine générale</i>
Graphique n°170 :	<i>Vous avez choisi d'exercer la médecine générale selon le cycle de formation</i>
Graphique n°171 :	<i>Modes d'exercice souhaités</i>
Graphique n°172 :	<i>Exercice en ville ou à la campagne</i>
Graphique n°173 :	<i>Types de structures</i>
Graphique n°174 :	<i>Envie de devenir maître de stage</i>
Graphique n°175 :	<i>Pyramide des âges Anatomie et cytologie-pathologiques</i>
Graphique n°176 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°177 :	<i>Pyramide des âges Anesthésie-Réanimation</i>
Graphique n°178 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°179 :	<i>Pyramide des âges Réanimation médicale</i>
Graphique n°180 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°181 :	<i>Pyramide des âges Biologie médicale</i>
Graphique n°182 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°183 :	<i>Pyramide des âges Cardiologie et Maladies vasculaires</i>
Graphique n°184 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°185 :	<i>Pyramide des âges Dermatologie et vénéréologie</i>
Graphique n°186 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°187 :	<i>Pyramide des âges Endocrinologie et métabolisme</i>
Graphique n°188 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°189 :	<i>Pyramide des âges Gastro-entérologie et hépatologie</i>
Graphique n°190 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°191 :	<i>Pyramide des âges Génétique médicale</i>
Graphique n°192 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°193 :	<i>Pyramide des âges Gériatrie</i>
Graphique n°194 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°195 :	<i>Pyramide des âges Gynécologie médicale et obstétrique</i>
Graphique n°196 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>

Graphique n°197 :	<i>Pyramide des âges Gynécologie médicale</i>
Graphique n°198 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°199 :	<i>Pyramide des âges Hématologie</i>
Graphique n°200 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°201 :	<i>Pyramide des âges Médecine du travail</i>
Graphique n°202 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°203 :	<i>Pyramide des âges Médecine générale</i>
Graphique n°204 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°205 :	<i>Pyramide des âges Médecine interne</i>
Graphique n°206 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°207 :	<i>Pyramide des âges Médecine nucléaire</i>
Graphique n°208 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°209 :	<i>Pyramide des âges Médecine physique et de réadaptation</i>
Graphique n°210 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°211 :	<i>Pyramide des âges Néphrologie</i>
Graphique n°212 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°213 :	<i>Pyramide des âges Neurologie</i>
Graphique n°214 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°215 :	<i>Pyramide des âges Neuro-psychiatrie</i>
Graphique n°216 :	<i>Pyramide des âges Onco-hématologie</i>
Graphique n°217 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°218 :	<i>Pyramide des âges Oncologie médicale</i>
Graphique n°219 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°220 :	<i>Pyramide des âges Pédiatrie</i>
Graphique n°221 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°222 :	<i>Pyramide des âges Pneumologie</i>
Graphique n°223 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°224 :	<i>Pyramide des âges Psychiatrie</i>
Graphique n°225 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°226 :	<i>Pyramide des âges Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent</i>
Graphique n°227 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°228 :	<i>Pyramide des âges Radiodiagnostic et imagerie médicale</i>
Graphique n°229 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°230 :	<i>Pyramide des âges Radiodiagnostic et radiothérapie</i>
Graphique n°231 :	<i>Pyramide des âges Radiothérapie et onco-radiothérapie</i>
Graphique n°232 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°233 :	<i>Pyramide des âges Recherche médicale</i>
Graphique n°234 :	<i>Pyramide des âges Rhumatologie</i>
Graphique n°235 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°236 :	<i>Pyramide des âges Santé publique et médecine sociale</i>
Graphique n°237 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°238 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie de la face et du cou</i>
Graphique n°239 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie générale</i>
Graphique n°240 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°241 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie infantile</i>
Graphique n°242 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°243 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie maxillo-faciale</i>
Graphique n°244 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°245 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie orthopédique et traumatologie</i>
Graphique n°246 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°247 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique</i>
Graphique n°248 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°249 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire</i>
Graphique n°250 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°251 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie urologique</i>
Graphique n°252 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°253 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie vasculaire</i>
Graphique n°254 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°255 :	<i>Pyramide des âges Chirurgie viscérale et digestive</i>
Graphique n°256 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°257 :	<i>Pyramide des âges Gynécologie-obstétrique</i>
Graphique n°258 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°259 :	<i>Pyramide des âges Neurochirurgie</i>
Graphique n°260 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°261 :	<i>Pyramide des âges Ophtalmologie</i>
Graphique n°262 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>
Graphique n°263 :	<i>Pyramide des âges ORL</i>
Graphique n°264 :	<i>Mode d'exercice de l'observé à l'attendu</i>

Graphique n°265 : *Pyramide des âges Stomatologie*  
Graphique n°266 : *Mode d'exercice de l'observé à l'attendu*





## Liste des cartes

- Carte n°1 : *Approche régionale de la variation des effectifs des médecins en activité régulière*
- Carte n°2 : *Les variations des effectifs des médecins en activité régulière à l'échelle départementale*
- Carte n°3 : *Les variations des effectifs des spécialistes en médecine générale en activité régulière à l'échelle départementale*
- Carte n°4 : *Les variations des effectifs des médecins spécialistes médicaux (hors MG) en activité régulière à l'échelle départementale*
- Carte n°5 : *Les variations des effectifs des médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière à l'échelle départementale*
- Carte n°6 : *Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale – toutes spécialités*
- Carte n°7 : *Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale – Médecine générale*
- Carte n°8 : *Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale – Spécialités médicales (hors médecine générale)*
- Carte n°9 : *Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale – Spécialités chirurgicales*
- Carte n°10 : *L'origine des diplômés des médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2015*
- Carte n°11 : *Proportion par genre des médecins nouvellement inscrits en 2015 par département*
- Carte n°12 : *Variation des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle départementale*
- Carte n°13 : *Répartition départementale des lieux de formation des 2<sup>ème</sup> cycle*
- Carte n°14 : *Répartition départementale des lieux de formation des 3<sup>ème</sup> cycle*
- Carte n°15 : *Répartition départementale des lieux de formation des « fin de cursus »*
- Carte n°16 : *Lieu de formation détermine le choix d'exercer la médecine générale*
- Carte n°17 : *Lieu de stage détermine le choix d'exercer la médecine générale*
- Carte n°18 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques*
- Carte n°19 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation*
- Carte n°20 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en réanimation médicale*
- Carte n°21 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en biologie médicale*
- Carte n°22 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires*
- Carte n°23 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie*
- Carte n°24 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme*
- Carte n°25 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie*
- Carte n°26 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en génétique médicale*
- Carte n°27 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gériatrie*
- Carte n°28 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique*
- Carte n°29 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie médicale*
- Carte n°30 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en hématologie*
- Carte n°31 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine du travail*
- Carte n°32 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine générale*
- Carte n°33 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine interne*
- Carte n°34 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine nucléaire*
- Carte n°35 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation*
- Carte n°36 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en néphrologie*
- Carte n°37 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en neurologie*
- Carte n°38 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en oncologie médicale*
- Carte n°39 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en pédiatrie*
- Carte n°40 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en pneumologie*
- Carte n°41 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en psychiatrie*
- Carte n°42 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*
- Carte n°43 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale*
- Carte n°44 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie*
- Carte n°45 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en rhumatologie*
- Carte n°46 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale*
- Carte n°47 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie générale*
- Carte n°48 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie infantile*
- Carte n°49 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale*
- Carte n°50 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie*
- Carte n°51 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique*
- Carte n°52 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire*
- Carte n°53 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie urologique*
- Carte n°54 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire*
- Carte n°55 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive*
- Carte n°56 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique*
- Carte n°57 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en neurochirurgie*
- Carte n°58 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en ophtalmologie*
- Carte n°59 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en ORL*
- Carte n°60 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en stomatologie*



## Liste des tableaux

Tableau n°1 :	<i>Nombre d'inscrits au tableau de l'Ordre au 1er janvier 2016</i>
Tableau n°2 :	<i>Les effectifs des médecins actifs/retraités de 2006 à 2016</i>
Tableau n°3 :	<i>Effectifs et variations des médecins spécialistes en médecine générale dans les DOM/COM</i>
Tableau n°4 :	<i>Effectifs et variations des médecins spécialistes médicaux (hors MG) dans les DOM/COM</i>
Tableau n°5 :	<i>Effectifs et variations des médecins spécialistes chirurgicaux dans les DOM/COM</i>
Tableau n°6 :	<i>Typologie régionale du renouvellement des médecins généraux</i>
Tableau n°7 :	<i>Typologie régionale du renouvellement des spécialistes médicaux (hors MG)</i>
Tableau n°8 :	<i>Typologie régionale du renouvellement des spécialistes chirurgicaux</i>
Tableau n°9 :	<i>Répartition des médecins en activité selon les modes d'exercice</i>
Tableau n°10 :	<i>Répartition des médecins selon les modes d'exercice par groupes de spécialités</i>
Tableau n°11 :	<i>Modes d'exercice par spécialités</i>
Tableau n°12 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2015-2016</i>
Tableau n°13 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2014-2015</i>
Tableau n°14 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2013-2014</i>
Tableau n°15 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2012-2013</i>
Tableau n°16 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2011-2012</i>
Tableau n°17 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2010-2011</i>
Tableau n°18 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2009-2010</i>
Tableau n°19 :	<i>Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2008-2009</i>
Tableau n°20 :	<i>Modes d'exercice des nouveaux inscrits par spécialité</i>
Tableau n°21 :	<i>Modes d'exercice par spécialité, huit ans après la première inscription</i>
Tableau n°22 :	<i>Effectifs par genre des médecins sortants en 2015</i>
Tableau n°23 :	<i>Proportion territoriale des médecins retraités et retraités actifs</i>
Tableau n°24 :	<i>L'attractivité régionale chez les médecins retraités actifs</i>
Tableau n°25 :	<i>Effectifs des médecins remplaçants et variation dans le DOM/COM</i>
Tableau n°26 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°27 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°28 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°29 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°30 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°31 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°32 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°33 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°34 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°35 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°36 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°37 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°38 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°39 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°40 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°41 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°42 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°43 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°44 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°45 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°46 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°47 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°48 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°49 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°50 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°51 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°52 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°53 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°54 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°55 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°56 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°57 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°58 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°59 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°60 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°61 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>

Tableau n°62 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°63 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°64 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°65 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°66 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°67 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°68 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°69 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°70 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°71 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°72 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°73 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°74 :	<i>Profil démographique par groupe de spécialités</i>
Tableau n°75 :	<i>Indicateurs de la situation des nouveaux inscrits en 2015</i>
Tableau n°76 :	<i>Indicateurs de l'activité des médecins remplaçants</i>
Tableau n°77 :	<i>Indicateurs sociodémographiques de l'activité des médecins en activité régulière, par spécialité</i>
Tableau n°78 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°79 :	<i>Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques</i>
Tableau n°80 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°81 :	<i>Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation</i>
Tableau n°82 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°83 :	<i>Modes d'exercice par genre en réanimation médicale</i>
Tableau n°84 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°85 :	<i>Modes d'exercice par genre en biologie médicale</i>
Tableau n°86 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°87 :	<i>Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires</i>
Tableau n°88 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°89 :	<i>Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie</i>
Tableau n°90 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°91 :	<i>Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme</i>
Tableau n°92 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°93 :	<i>Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie</i>
Tableau n°94 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°95 :	<i>Modes d'exercice par genre en génétique médicale</i>
Tableau n°96 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°97 :	<i>Modes d'exercice par genre en gériatrie</i>
Tableau n°98 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°99 :	<i>Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique</i>
Tableau n°100 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°101 :	<i>Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale</i>
Tableau n°102 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°103 :	<i>Modes d'exercice par genre en hématologie</i>
Tableau n°104 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°105 :	<i>Modes d'exercice par genre en médecine du travail</i>
Tableau n°106 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°107 :	<i>Modes d'exercice par genre en médecine générale</i>
Tableau n°108 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°109 :	<i>Modes d'exercice par genre en médecine interne</i>
Tableau n°110 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°111 :	<i>Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire</i>
Tableau n°112 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°113 :	<i>Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation</i>
Tableau n°114 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°115 :	<i>Modes d'exercice par genre en néphrologie</i>
Tableau n°116 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°117 :	<i>Modes d'exercice par genre en neurologie</i>
Tableau n°118 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°119 :	<i>Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie</i>
Tableau n°120 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°121 :	<i>Modes d'exercice par genre en onco-hématologie</i>
Tableau n°122 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°123 :	<i>Modes d'exercice par genre en oncologie médicale</i>
Tableau n°124 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°125 :	<i>Modes d'exercice par genre en pédiatrie</i>
Tableau n°126 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°127 :	<i>Modes d'exercice par genre en pneumologie</i>
Tableau n°128 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°129 :	<i>Modes d'exercice par genre en psychiatrie</i>

Tableau n°130 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°131 :	<i>Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent</i>
Tableau n°132 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°133 :	<i>Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale</i>
Tableau n°134 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°135 :	<i>Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie</i>
Tableau n°136 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°137 :	<i>Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie</i>
Tableau n°138 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°139 :	<i>Modes d'exercice par genre en recherche médicale</i>
Tableau n°140 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°141 :	<i>Modes d'exercice par genre en rhumatologie</i>
Tableau n°142 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°143 :	<i>Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale</i>
Tableau n°144 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°145 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou</i>
Tableau n°146 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°147 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie générale</i>
Tableau n°148 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°149 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile</i>
Tableau n°150 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°151 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale</i>
Tableau n°152 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°153 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie</i>
Tableau n°154 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°155 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique</i>
Tableau n°156 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°157 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire</i>
Tableau n°158 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°159 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique</i>
Tableau n°160 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°161 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire</i>
Tableau n°162 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°163 :	<i>Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive</i>
Tableau n°164 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°165 :	<i>Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique</i>
Tableau n°166 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°167 :	<i>Modes d'exercice par genre en neurochirurgie</i>
Tableau n°168 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°169 :	<i>Modes d'exercice par genre en ophtalmologie</i>
Tableau n°170 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°171 :	<i>Modes d'exercice par genre en ORL</i>
Tableau n°172 :	<i>Effectifs, Densité, Variation 2007-2016, proportion des modes d'exercice</i>
Tableau n°173 :	<i>Modes d'exercice par genre en stomatologie</i>

