ATLAS DE LA DÉMOGRAPHIE MÉDICALE EN FRANCE

SITUATION AU 1ER JANVIER 2015

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 CHAPDELAINE – Service Tableau
Cécile BISSONNIER – Responsable santé publique et démographie médicale
Delphine BOETSCH – Secrétariat santé publique et démographie médicale
Chantal MATUSZEWSKI - Secrétariat santé publique et démographie médicale

CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES MEDECINS
180 Boulevard Haussmann - 75008 Paris

Contact : Santé Publique et Démographie Médicale
Tél. : 01 53 89 33 19
le_breton.gwenaelle@cn.medecin.fr

Éditorial

Le Conseil national de l'Ordre des médecins a aujourd'hui le plaisir de publier sa nouvelle édition 2015 de l'Atlas de la démographie Médicale, réalisé par sa section Santé Publique et Démographie Médicale. Cette nouvelle édition met en avant un certain nombre de paradoxes et met en défaut un certain nombre d'idées reçues.

Les territoires se vident de leurs médecins. Pourtant, avec 281 087 médecins inscrits au tableau de l'Ordre en 2014, la France n'a jamais compté autant de médecins ! On met souvent en cause le Numerus Clausus, qui serait trop restreint. Pourtant les effectifs du *Numerus Clausus* ont presque triplé sur les dix dernières années, pour atteindre 7497 places. En même temps, chaque année, 25% des médecins diplômés d'une faculté française décident de ne pas s'inscrire à l'Ordre pour exercer d'autres professions, dans le journalisme ou l'administration par exemple, au détriment du soin.

Plus âgée, mais aussi plus féminisée, la population des médecins présente un profil démographique en constante évolution depuis une vingtaine d'années. Doit-on y voir un élément de réponse ?

La féminisation de la profession est-elle « responsable » de la désertification ? Les chiffres démontrent le contraire : parmi les jeunes médecins âgés de moins de 40 ans, qualifiés en médecine générale, 60% sont des femmes qui ont fait le choix d'exercer en secteur libéral/mixte.

On dénote toutefois une tendance de fond : les nouvelles générations de médecins souhaitent pouvoir concilier vie professionnelle et vie privée, hommes comme femmes.
Cela veut-il dire que les jeunes générations ne souhaitent plus exercer en libéral ? S'il est vrai que lors de leur première inscription à l'Ordre, à peine 15% des jeunes médecins choisissent l'exercice libéral/mixte en 1ère intention, cinq ans plus tard, 40% s'orientent vers ce mode d'exercice.

On dit souvent que les jeunes médecins ne souhaitent plus exercer en zone rurale et qu'ils plébiscitent les maisons médicales pluri-professionnelles. Chaque territoire, qu'il soit rural ou urbain, rencontre des problématiques spécifiques pouvant engendrer des pénuries de médecins. Les déserts dits médicaux ne sont pas toujours là où on les imagine, des zones très rurales, mais aussi des métropoles comme Paris, voire des villes moyennes, comme Châteauroux y sont confrontées.

Sur la période 2007/2015, la région Ile-de-France recense en effet une diminution de 6% des médecins en activité régulière, alors que la région des Pays-de-la-loire comptabilise une hausse de 6%.

En ce qui concerne les maisons médicales pluri-professionnelles, sont-elles le moyen d'attirer de jeunes médecins dans les territoires ? Les chiffres démontrent qu'on y trouve plus particulièrement des médecins âgés en moyenne de 50 ans qui exerçaient auparavant dans des cabinets individuels.

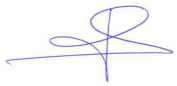
Les médecins à diplômes « étrangers » sont-ils la solution à la lutte contre la désertification médicale dans certains territoires ?

Si le nombre de médecins titulaires d'un diplôme obtenu hors de France ne cesse d'augmenter depuis 2007 (+42,7%) il n'en reste pas moins que ces médecins privilégient massivement l'exercice salarié (62%) ou mixte (13%). Seul ¼ d'entre eux exerce en secteur libéral exclusif et privilégient les territoires à forte densité.

Ces quelques précisions, extraites de l'Atlas, démontrent l'importance de repartir de données factuelles, quantifiées sur un sujet aussi complexe que celui de la démographie médicale. Un débat organisé au Conseil National de l'Ordre nous a par ailleurs donné l'occasion de croiser les expertises institutionnelles (en présence de la CNAMTS, d'un représentant d'ARS, du CGET et de l'Etat) pour aborder les enjeux de la démographie médicale et envisager son avenir.

Je vous souhaite une bonne lecture de ce nouvel Atlas, espérant qu'il vous apportera une lumière complémentaire sur un monde médical en pleine évolution.

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



CHAPITRE I – ÉTAT DES LIEUX

I – LES EFFECTIFS **13**

II – LE PROFIL DÉMOGRAPHIQUE DES MÉDECINS **15**

III – L'ACTIVITÉ RÉGULIERE **17**

III.1 – Les effectifs : de l'observé à l'attendu selon l'approche territoriale 17
III.2 – La répartition par genre et âge 47
III.3 – Le cadre d'activité et les modes d'exercice 51
III.4 – Les densités médicales 57

IV – LA SITUATION ACTUELLE **67**

IV.1 – Nombre de postes offerts dans les spécialités 67
IV.2 – Nombre d'internes à former 71

V – LE SOLDE DES ENTRÉES **105**

V.1 – L'origine du diplôme 105
V.2 – Le profil démographique 109
V.3 – Délais entre l'obtention du diplôme et l'inscription 110
V.4 – Les modes d'exercice lors de la première inscription 113

VI – LE SOLDE DES SORTIES **123**

VI.1 – Les effectifs 123
VI.2 – Le profil démographique 125
VI.3 – La structure d'exercice libéral 125
VI.4 – Les modes d'exercice et l'approche territoriale des retraités de l'année 2014 126

VII – LE CUMUL EMPLOI/RETRAITE **131**

VII.1 – Le dispositif 131
VII.2 – Les effectifs et l'approche territoriale 136
VII.3 – L'âge 138
VII.4 – Les qualifications et les modes d'exercice 138

VIII – LES MEDECINS REMPLAÇANTS **141**

VIII.1 – Législation du remplaçant 141
VIII.2 – Les effectifs 147
VIII.3 – Les remplaçants « actifs » 148

IX – LES ÉTUDIANTS REMPLAÇANTS **157**

IX-1 – Le contexte juridique 157
IX- 2 – Modèle d'un contrat de remplacement 160
IX-3 – La démographie des étudiants remplaçants de l'année 2014 163

ETUDES THÉMATIQUES

PARTIE - I 175

La médecine générale
De l'exercice libéral à l'approche territoriale

I – GÉNÉRALITES 177

II – L'ÉVOLUTION DES EFFECTIFS 179

III – PROFIL DÉMOGRAPHIQUE ET FÉMINISATION 180

IV – L'ORIGINE DES DIPLÔMES ET L'APPROCHE TERRITORIALE 183

V – LA DENSITÉ MÉDICALE 184

VI – IDENTIFICATION D'UNE CLASSIFICATION RÉGIONALE 186

PARTIE - II 189

Les spécialités médicales et chirurgicales
De l'exercice libéral à l'approche territoriale

I – LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT 190

I-1 – L'ophtalmologie 190
I -2 – La pédiatrie 192
I-3 – La psychiatrie 194
I-4 – La gynécologie 196

II – LES AUTRES SPÉCIALITES MÉDICALES 199

II.1 – Zoom sur la rhumatologie 200
II.2 – Zoom sur la dermatologie et vénéréologie 202

III – LES SPÉCIALITÉS CHIRURGICALES 205

III.1 – Zoom sur la chirurgie générale 206
III.2 – Zoom sur l'ORL 208

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

Première partie : les disciplines médicales

1 – Anatomie et cytologie-pathologiques 214
2 – Anesthésie-Réanimation 216
3 – Réanimation médicale 218
4 – Biologie médicale 220
5 – Cardiologie et Maladies vasculaires 222
6 – Dermatologie et vénéréologie 224
7 – Endocrinologie et métabolisme 226
8 – Gastro-entérologie et hépatologie 228
9 – Génétique Médicale 230
10 – Gériatrie 232
11 – Gynécologie médicale et obstétrique 234
12 – Gynécologie médicale 236
13 – Hématologie 238
14 – Médecine du travail 240
15 – Médecine générale 242
16 – Médecine interne 244
17 – Médecine nucléaire 246
18 – Médecine physique et de réadaptation 248
19 – Néphrologie 250
20 – Neurologie 252
21 – Neuro-psychiatrie 254
22 – Onco-hématologie 256
23 – Oncologie médicale 258
24 – Pédiatrie 260
25 – Pneumologie 262
26 – Psychiatrie 264
27 – Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent 266
28 – Radiodiagnostic et imagerie médicale 268
29 – Radiodiagnostic et radiothérapie 270
30 – Radiothérapie et onco-radiothérapie 272
31 – Recherche médicale 274
32 – Rhumatologie 276
33 – Santé publique et médecine sociale 278

Deuxième partie : les disciplines chirurgicales

34 – Chirurgie de la face et du cou 282
35 – Chirurgie générale 284
36 – Chirurgie infantile 286
37 – Chirurgie maxillo-faciale 288
38 – Chirurgie orthopédique et traumatologie 290
39 – Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique 292
40 – Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire 294
41 – Chirurgie urologique 296
42 – Chirurgie vasculaire 298
43 – Chirurgie viscérale et digestive 300
44 – Gynécologie-obstétrique 302
45 – Neurochirurgie 304
46 – Ophtalmologie 306
47 – ORL 308
48 – Stomatologie 310

CHAPITRE I

ÉTAT DES LIEUX

I – LES EFFECTIFS

Au 1er janvier 2015, la France recense 281 087 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 2015

Région	Département	effectifs
Alsace	Bas Rhin	5399
	Haut Rhin	2862
		8261
Aquitaine	Dordogne	1294
	Gironde	7927
	Landes	1430
	Lot et Garonne	1128
	Pyrénées Atlantiques	3244
		15023
Auvergne	Allier	1219
	Cantal	517
	Haute Loire	588
	Puy-de-Dôme	2964
		5288
Basse-Normandie	Calvados	3026
	Manche	1605
	Orne	837
		5468
Bourgogne	Côte d'Or	2444
	Nièvre	657
	Saône et Loire	1827
	Yonne	985
		5913
Bretagne	Côtes d'Armor	2074
	Finistère	3958
	Ille et Vilaine	4330
	Morbihan	2836
		13198
Centre	Cher	892
	Eure et Loir	1179
	Indre	596
	Indre et Loire	2862
	Loir et Cher	1037
	Loiret	2104
		8670
Champagne-Ardenne	Ardennes	834
	Aube	896
	Haute-Marne	2412
	Marne	605
		4747
Corse	Corse du Sud	617
	Haute Corse	623
		1240
Franche-Comté	Doubs	2399
	Haute-Saône	656
	Jura	799
	Territoire de Belfort	516
		4370
Haute-Normandie	Eure	1362
	Seine Maritime	5000
		6362
Ile-de-France	Essonne	4008
	Hauts de Seine	8089
	Seine et Marne	3728
	Seine Saint Denis	5096
	Val d'Oise	3913
	Val de Marne	6472
	Ville de Paris	24115
	Yvelines	5374
		60795
Languedoc-Roussillon	Aude	1388
	Gard	2972
	Hérault	6101
	Lozère	232
	Pyrénées Orientales	2094
		12787
Limousin	Corrèze	889
	Creuse	373
	Haute Vienne	1902
		3164
Lorraine	Meurthe et Moselle	3720
	Meuse	530
	Moselle	3602
	Vosges	1217
		9069
Midi-Pyrénées	Ariège	579
	Aveyron	969
	Gers	613
	Haute Garonne	7027
	Hautes Pyrénées	1075
	Lot	631
	Tarn	1498
	Tarn et Garonne	842
		13234
Nord-Pas-de-Calais	Nord	11303
	Pas-de-Calais	4502
		15805
Pays-de-la-loire	Loire Atlantique	5673
	Maine et Loire	3145
	Mayenne	770
	Sarthe	1665
	Vendée	1839
		13092
Picardie	Aisne	1537
	Oise	2224
	Somme	2312
		6073
Poitou-Charentes	Charente	1217
	Charente Maritime	2558
	Deux-Sèvres	1142
	Vienne	1839
		6756
Provence-Alpes Côte d'Azur	Alpes Maritimes	6273
	Alpes-Hte-Provence	648
	Bouches du Rhône	11296
	Hautes-Alpes	719
	Var	4727
	Vaucluse	2397
		26060
Rhône-Alpes	Ain	1496
	Ardèche	1008
	Drôme	1951
	Haute Savoie	2983
	Isère	5084
	Loire	3068
	Rhône	9880
	Savoie	1853
		27323
France métropolitaine		**272698**
DOM	Guadeloupe	1269
	Guyane	584
	Martinique	1189
	Mayotte	174
	Réunion	2836
		6052
COM	Pacifique Sud	848
	Polynésie Française	638
	Saint-Pierre-et-Miquelon	22
	Wallis-et-Futuna	8
		1516
DOM/COM		**7568**
Liste Spéciale*		821
Total Général		**281087**

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

II – LE PROFIL DÉMOGRAPHIQUE DES MÉDECINS

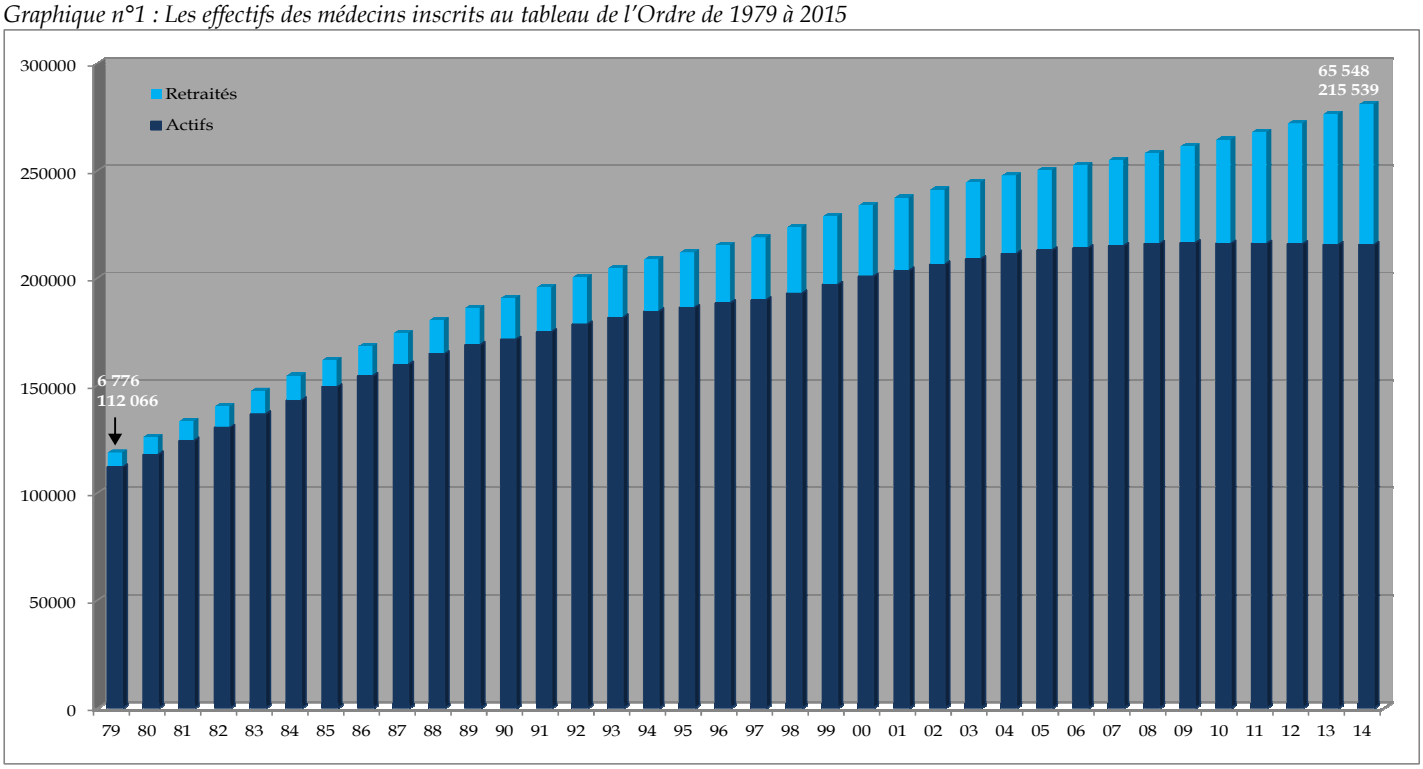
Au 1er janvier 2015, le tableau de l'Ordre recense 281 087 médecins ; soit +1,7% comparativement à l'année précédente. Parmi ces médecins, 215 539 sont en activité totale et 65 548 retraités dont 14 665 en cumul emploi-retraite (activité libérale/mixte/salariée ou remplaçant).

Ces neuf dernières années, les médecins retraités enregistrent un accroissement de 75,1% 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 2015

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Actifs	212972	213995	215028	216017	216450	216145	216142	215865	215531	215539
Retraités	37433	38751	40070	42136	44928	48321	51930	56105	60823	65548
Total	**250405**	**252746**	**255098**	**258153**	**261378**	**264466**	**268072**	**271970**	**276354**	**281087**

Graphique n°1 : Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2015



Entre 1979 et 2015, le nombre de médecins est passé de 118 842 à 281 087 soit une augmentation de 136,5%. Les médecins actifs enregistrent une hausse de 92,3% alors que les retraités atteignent presque les 867,4% d'inscrits en plus au tableau de l'Ordre entre 1979 et 2015.

III – L'ACTIVITÉ RÉGULIERE

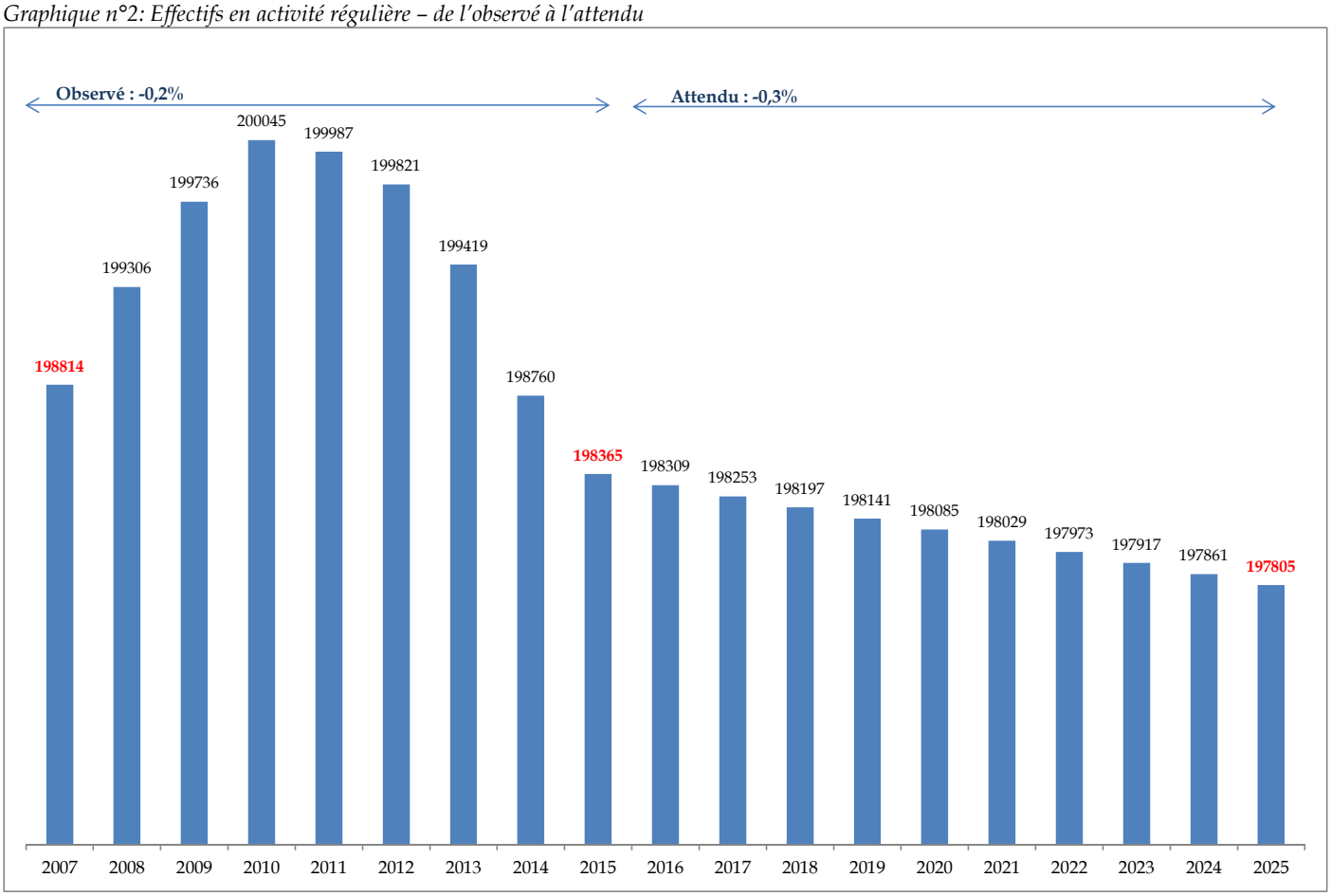
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1.

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 198 365 médecins inscrits en activité régulière. Sur la période 2007/2015, les effectifs ont diminué de 0,2% et ont une forte probabilité de continuer de décroitre d'ici à 2025.

Graphique n°2: Effectifs en activité régulière – de l'observé à l'attendu



III.1.2 – Approche régionale : Identification d'une classification

L'analyse territoriale des effectifs des médecins exerçant en activité régulière sur la période 2007/2015 permet de mettre en exergue trois classes de régions :

- Les régions en augmentation
- Les régions en stagnation
- Les régions en diminution

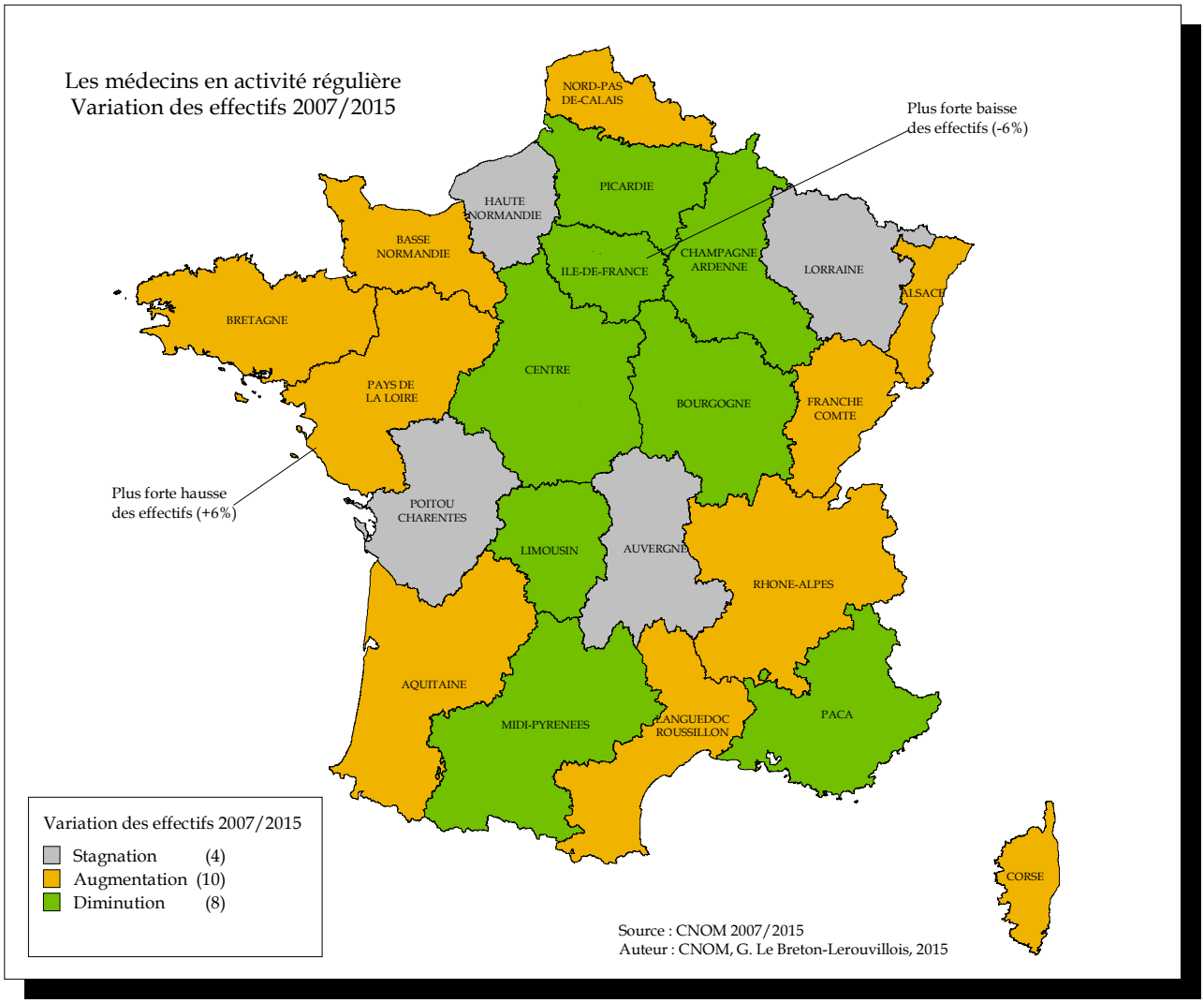
Parmi les huit régions qui comptabilisent une baisse significative des effectifs en activité régulière, la région Ile-de-France se positionne au premier rang.

Sur la période 2007-2015, le nombre des médecins inscrits au tableau de l'Ordre des 8 départements de l'Ile-de-France a diminué de 6%.

À l'opposé, sur la même période la région Pays-de-la-loire enregistre une hausse de 6% des effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre

Les régions Haute-Normandie, Lorraine, Poitou-Charentes et Auvergne stabilisent leur nombre de médecins inscrits en activité régulière.

Carte n°1: Les médecins en activité régulière – Variation des effectifs 2007/2015



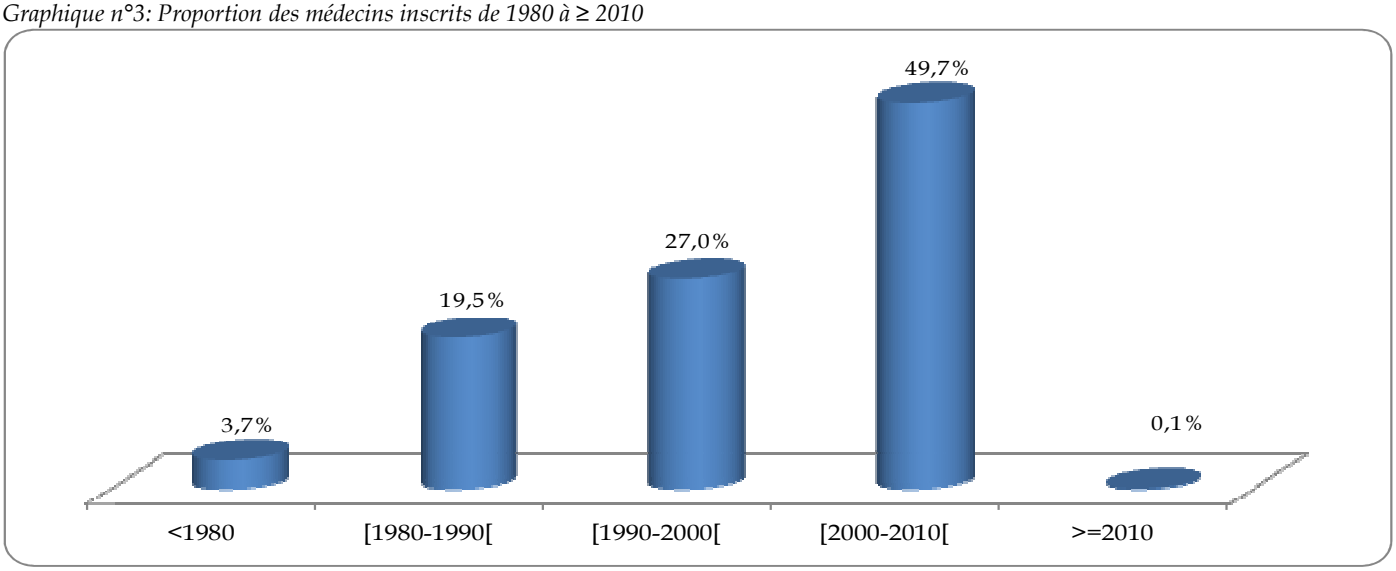
A – Panorama des régions en diminution de médecins en activité régulière

➢ La région Ile-de-France

Entre 2007 et 2015, 1835 médecins ont quitté la région Ile-de-France et plus particulièrement le département de Paris (40,2%). Âgés en moyenne de 50 ans, ces médecins sont représentés équitablement par les hommes (50%) et les femmes (50%).

50% de ces médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre au cours des années 2000.

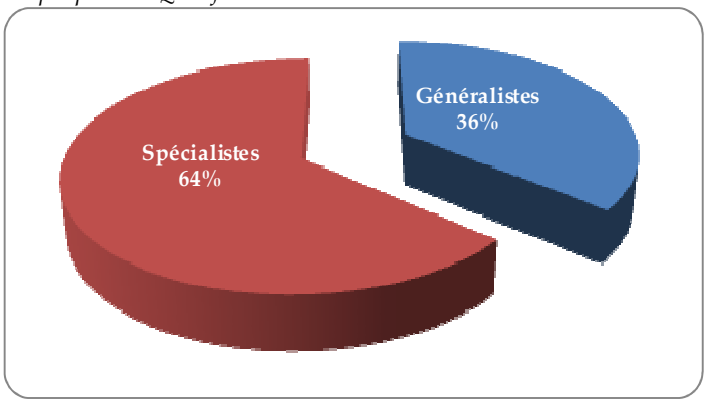
Graphique n°3: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010



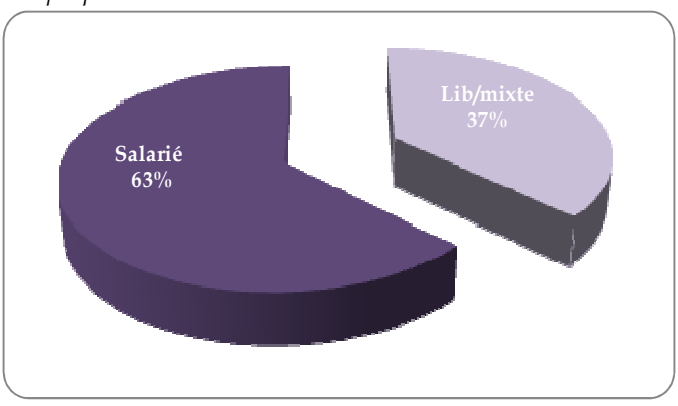
87,7% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4,8% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 7,5% hors Union Européenne.

36% sont médecins généralistes et 64% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.
63% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 37% en secteur libéral/mixte.

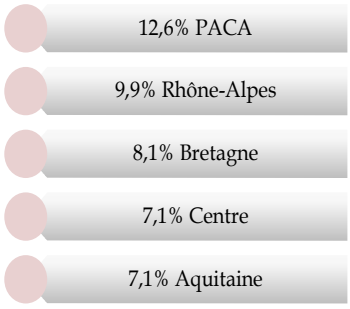
Graphique n°4: Qualifications



Graphique n°5: Modes d'exercice



Ces médecins en exercice régulier ont quitté la région Ile-de-France pour les régions suivantes (par ordre décroissant) :

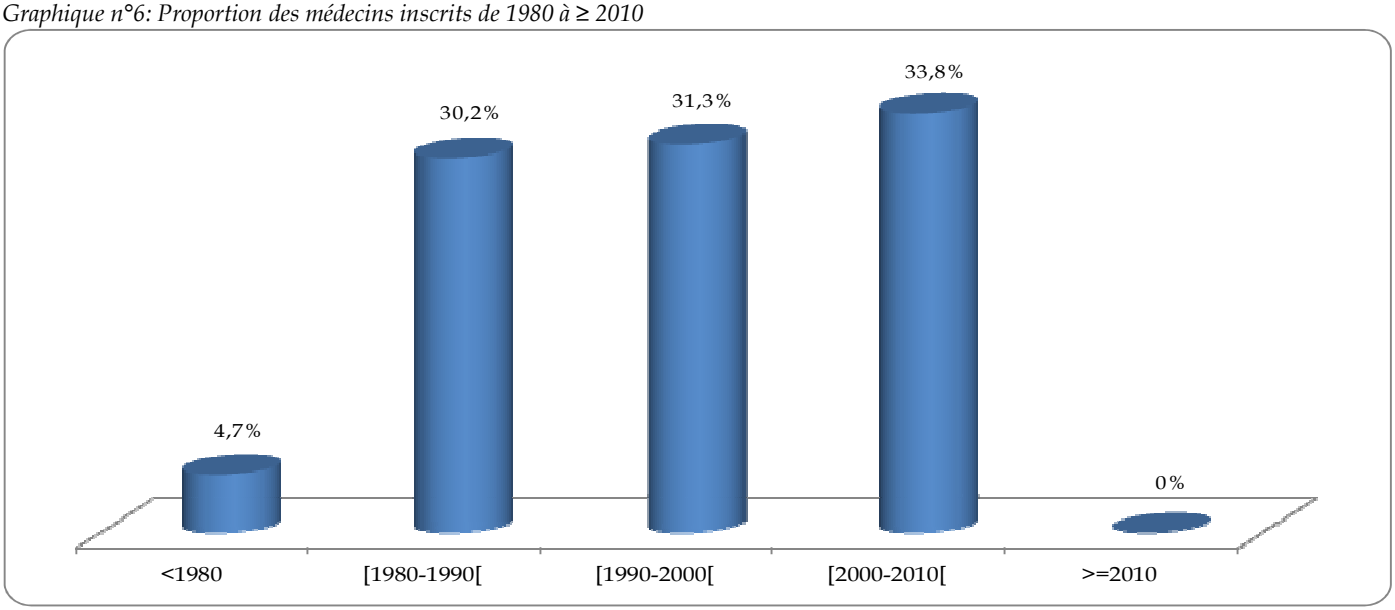


➢ La région PACA

Entre 2007 et 2015, 610 médecins ont quitté la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Âgés en moyenne de 53 ans, ces médecins sont représentés à 61,8%par les hommes et à 38,2% par les femmes.

33,8% de ces médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre au cours des années 2000.

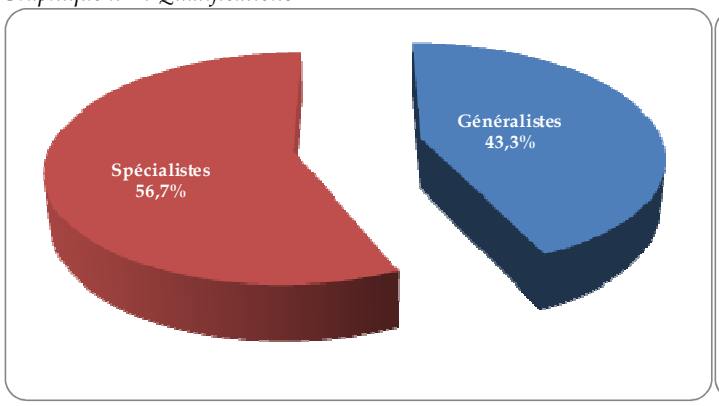
Graphique n°6: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010



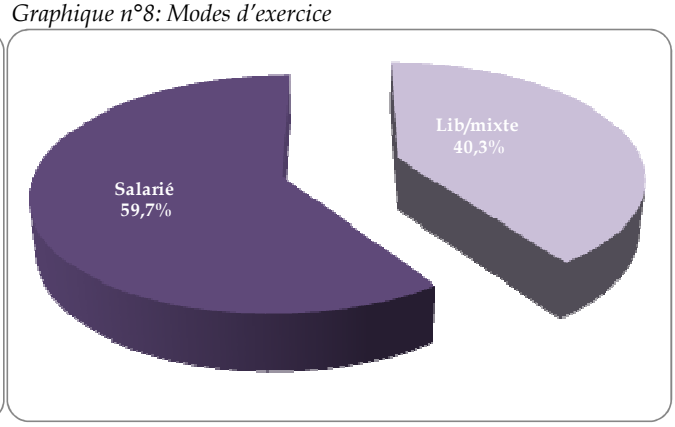
88,7% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 6,1% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 5,2% hors Union Européenne.

43,3% sont médecins généralistes et 56,7% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.
59,7% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 40,3% en secteur libéral/mixte.

Graphique n°7: Qualifications



Graphique n°8: Modes d'exercice



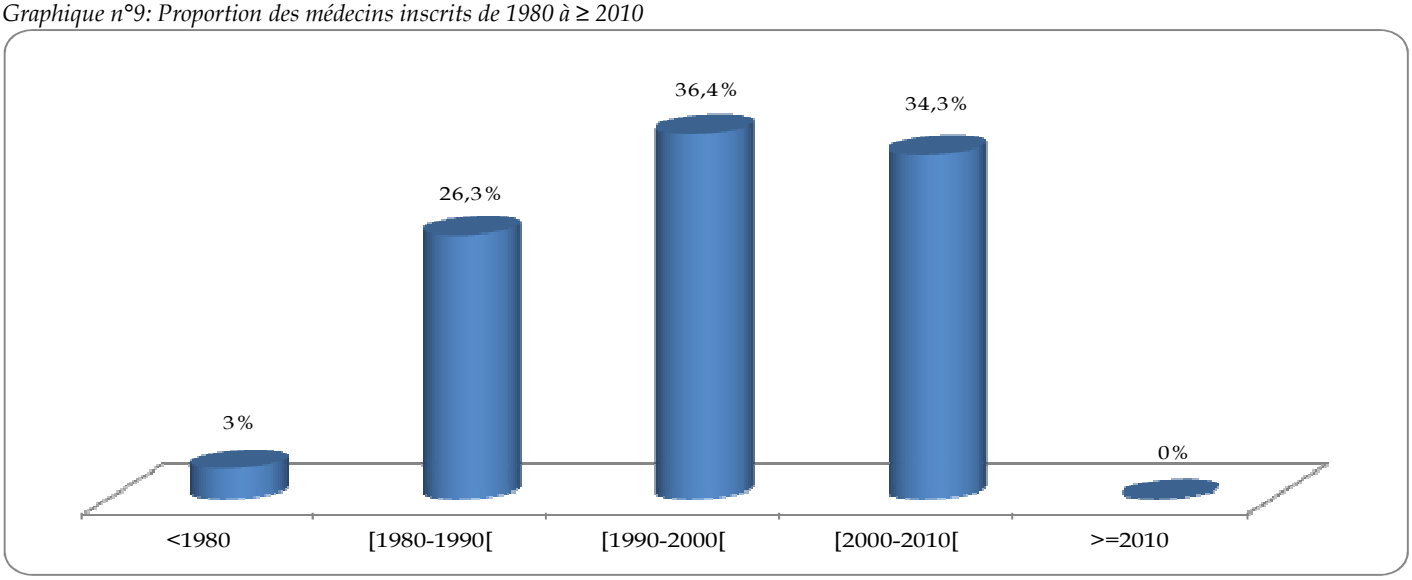
Ces médecins en exercice régulier ont quitté la région PACA pour les régions suivantes (par ordre décroissant) :

➢ La région Bourgogne

Entre 2007 et 2015, 300 médecins ont quitté la région Bourgogne. Âgés en moyenne de 53,1 ans, ces médecins sont représentés à 62% par les hommes et à 38% par les femmes.

36,4% de ces médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1990 et 1999.

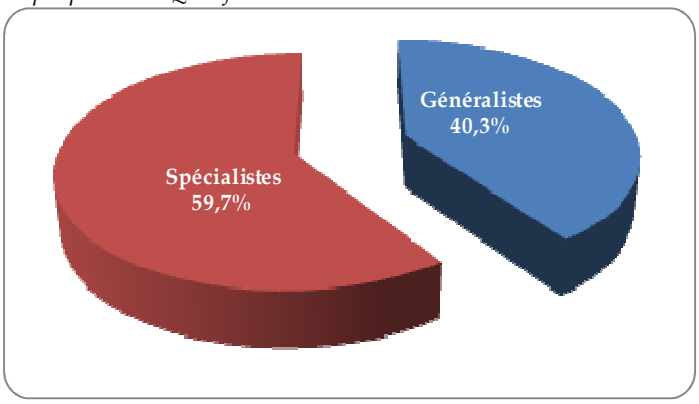
Graphique n°9: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010



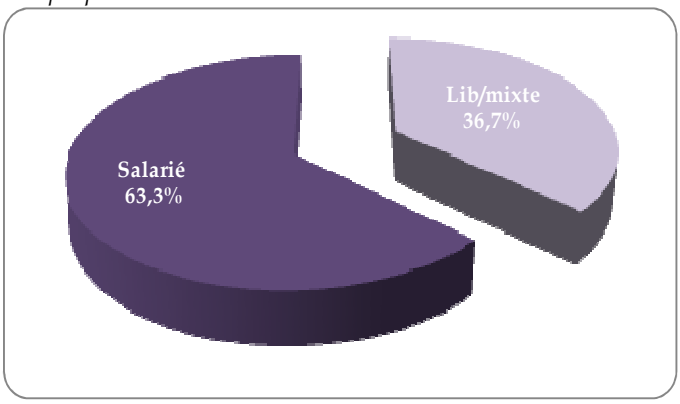
80,7% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 15,3% hors Union Européenne.

40,3% sont médecins généralistes et 59,7% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.
63,3% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 36,7% en secteur libéral/mixte.

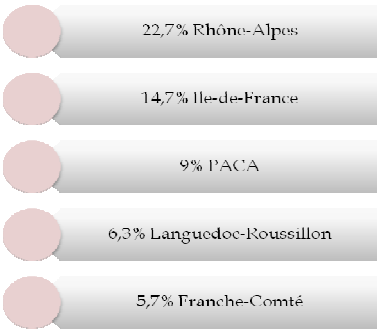
Graphique n°10 : Qualifications



Graphique n°11 : Modes d'exercice



Ces médecins en exercice régulier ont quitté la région Bourgogne pour les régions suivantes (par ordre décroissant) :

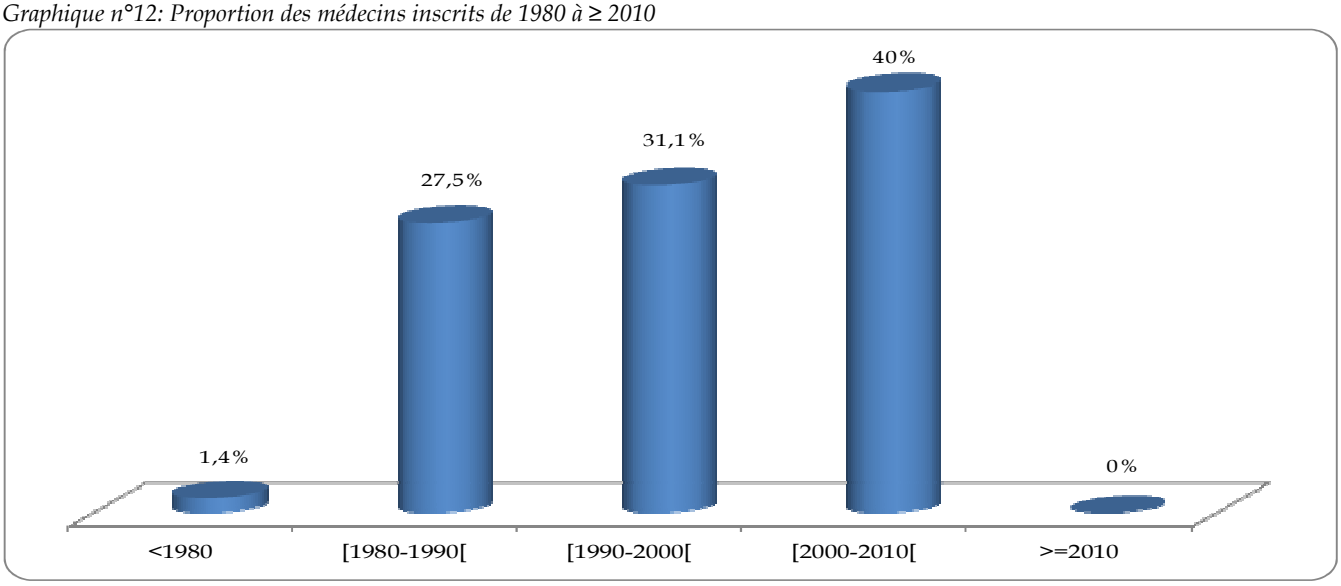


➢ La région Champagne-Ardenne

Entre 2007 et 2015, 280 médecins ont quitté la région Champagne-Ardenne. Âgés en moyenne de 52 ans, ces médecins sont représentés à 64,3% par les hommes et à 35,7% par les femmes.

40% de ces médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre au cours des années 2000.

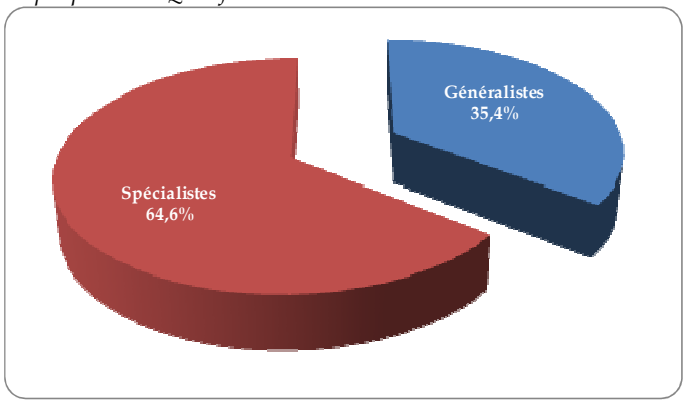
Graphique n°12: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010



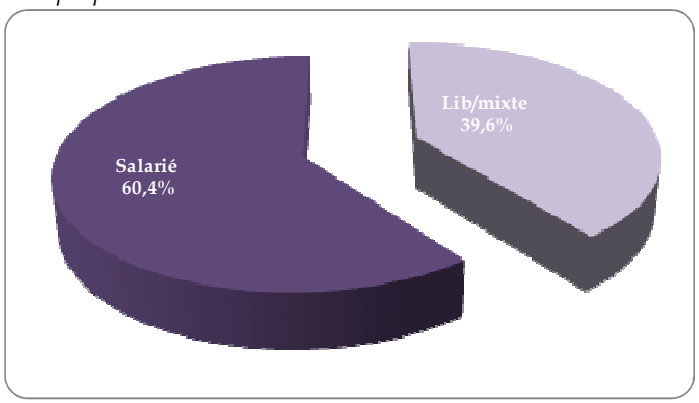
81% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 8,2% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 10,8% hors Union Européenne.

35,4% sont médecins généralistes et 64,6% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.
60,4% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 39,6% en secteur libéral/mixte.

Graphique n°13: Qualifications



Graphique n°14: Modes d'exercice



Ces médecins en exercice régulier ont quitté la région Champagne-Ardenne pour les régions suivantes (par ordre décroissant) :

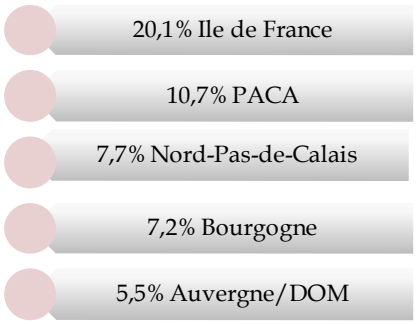
B – Panorama des régions en augmentation de médecins en activité régulière

➢ La région Rhône-Alpes

Entre 2007 et 2015, 1030 médecins ont quitté leur région pour exercer en région Rhône-Alpes. Le département du Rhône absorbe 31% des effectifs ; la Haute-Savoie 15,6% et l'Isère 13,4%.

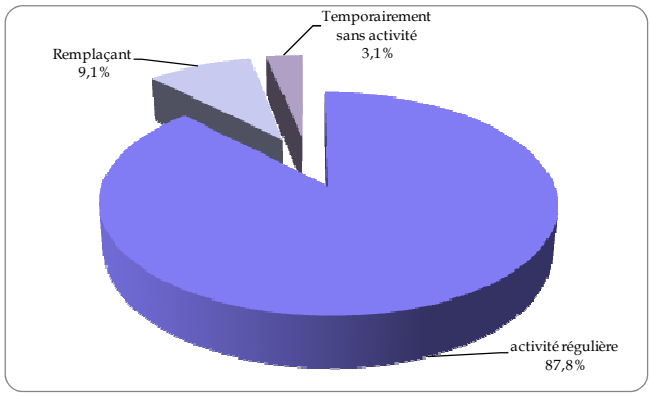
1/5ème de ces médecins exerçait auparavant en région Ile-de-France.

Ces médecins en exercice régulier exerçaient auparavant dans les régions suivantes :



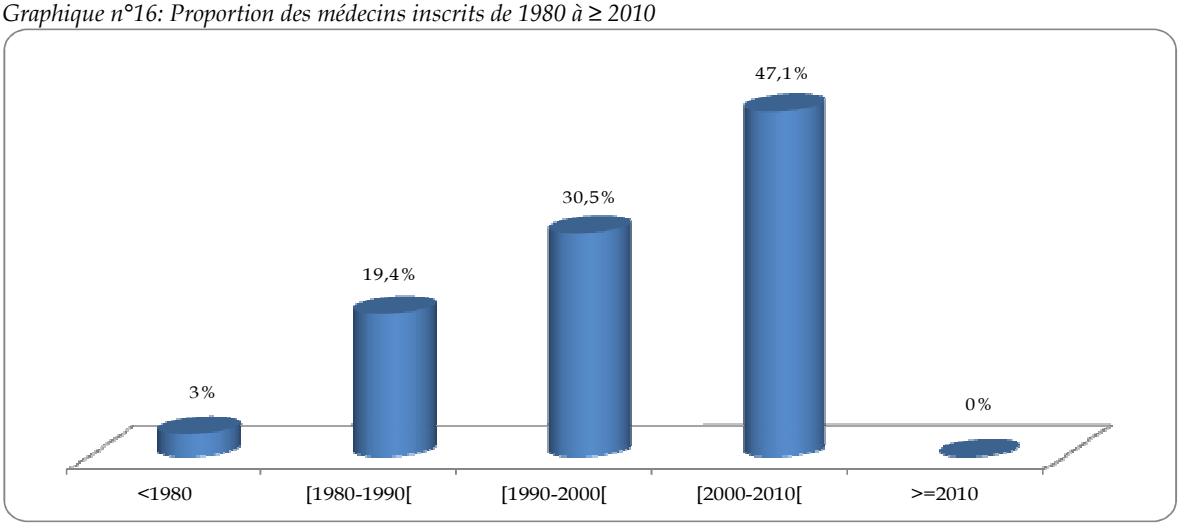
Graphique n°15: Activité générale par région – Flux migratoires

Actuellement, 87,8% de ces médecins sont inscrits en activité régulière



Âgés en moyenne de 50 ans, ces médecins sont équitablement répartis entre les hommes (50%) et les femmes (50%).

Graphique n°16: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

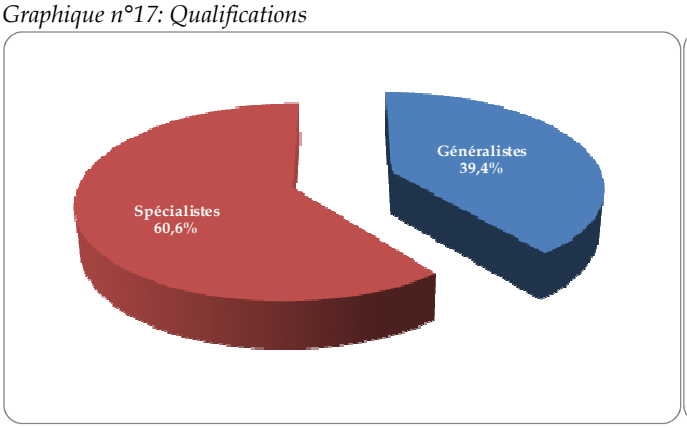


89,5% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4,2% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 6,3% hors Union Européenne.

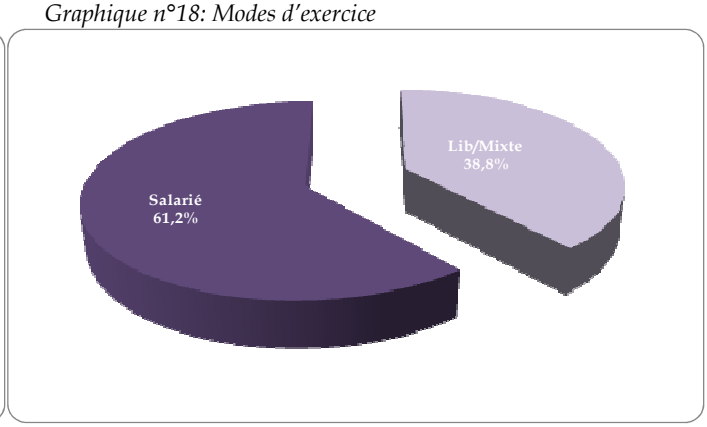
39,4% sont médecins généralistes et 60,6% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.

61,2% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 38,8% en secteur libéral/mixte.

Graphique n°17: Qualifications

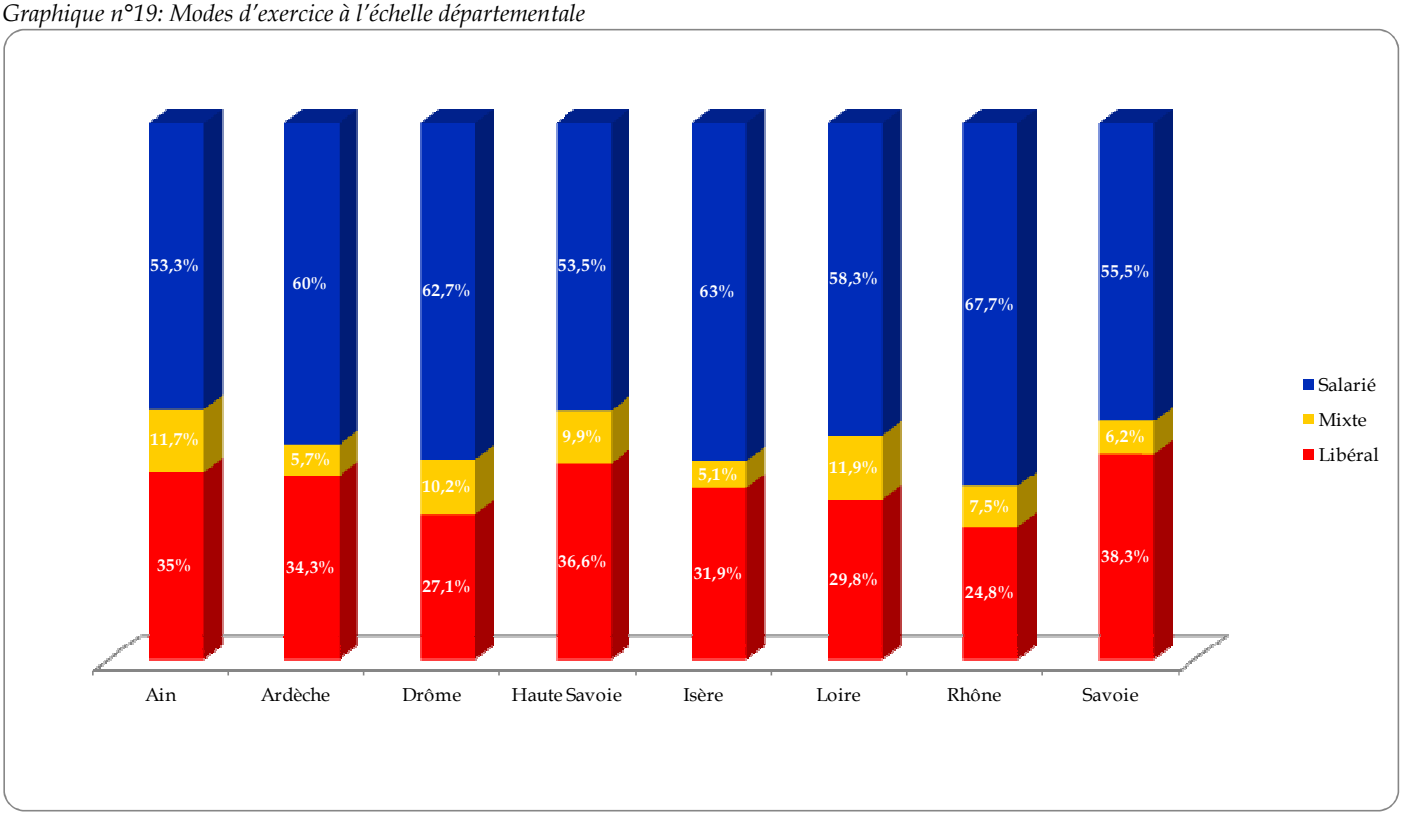


Graphique n°18: Modes d'exercice



À la lecture du graphique ci-dessous, on note des disparités selon les modes d'exercice aux échelles départementales

Graphique n°19: Modes d'exercice à l'échelle départementale



➢ La région Bretagne

Entre 2007 et 2015, 670 médecins ont quitté leur région pour exercer en région Bretagne.

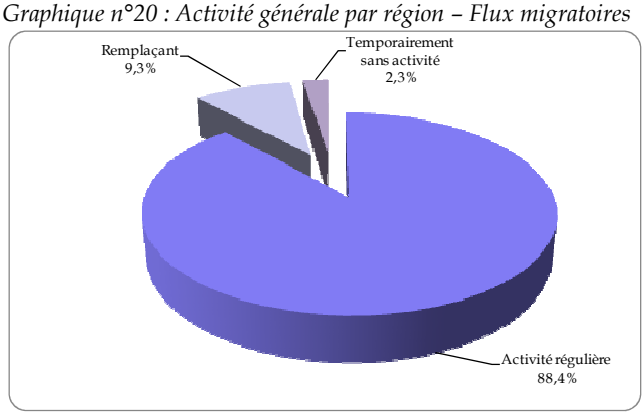
Le département de l'Ille-et-Vilaine attire 31% de ces nouveaux arrivants. Le département du Morbihan se positionne au 2ème rang (28,4%). Les Côtes-d'Armor attirent 20,8% des effectifs et le Finistère 20%.

¼ de ces médecins exerçait auparavant en région Ile-de-France.

Ces médecins en exercice régulier exerçaient auparavant dans les régions suivantes:

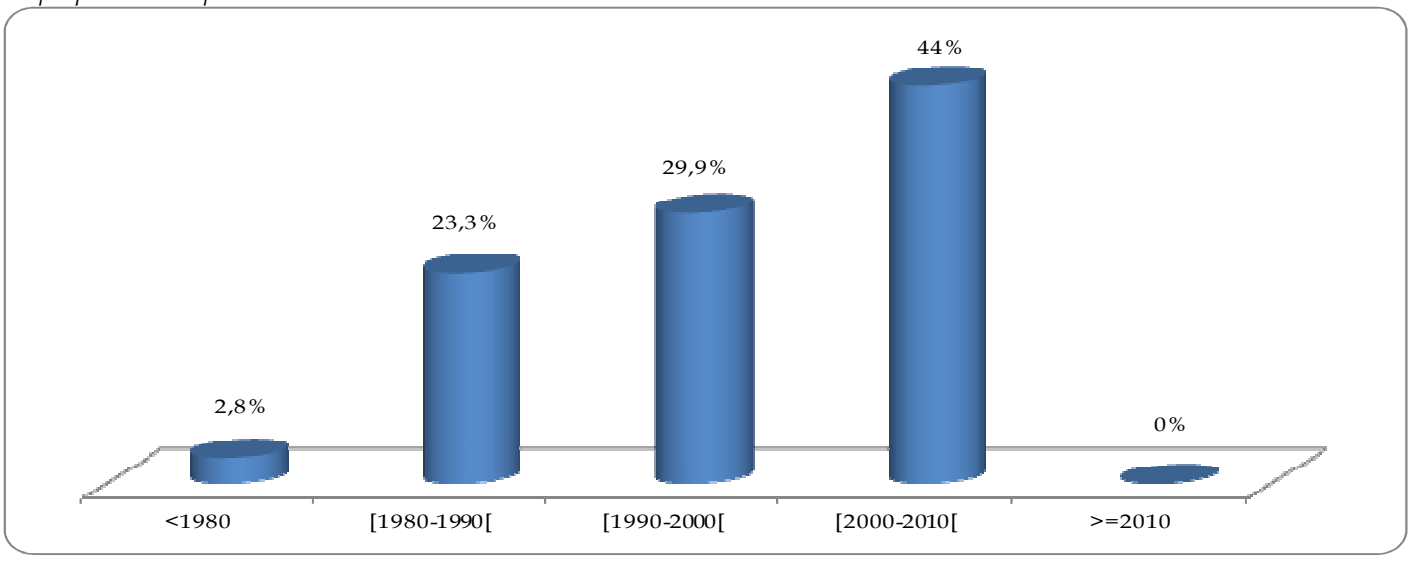
Actuellement, 88,4% de ces médecins exercent en activité régulière

Graphique n°20 : Activité générale par région – Flux migratoires



Âgés en moyenne de 50 ans, ces médecins sont représentés équitablement par les hommes (50%) et les femmes (50%).

Graphique n°21: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

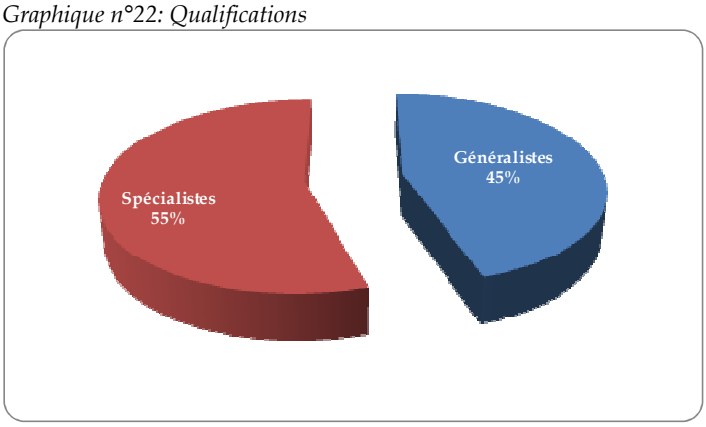


94,5% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 3% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 2,5% hors Union Européenne.

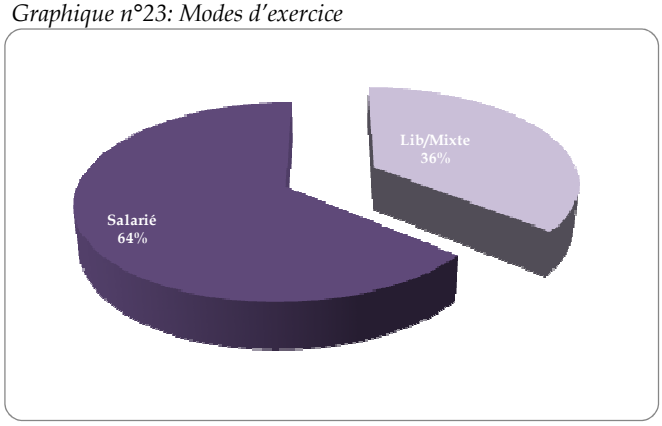
45% sont médecins généralistes et 55% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.

64% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 36% en secteur libéral/mixte.

Graphique n°22: Qualifications

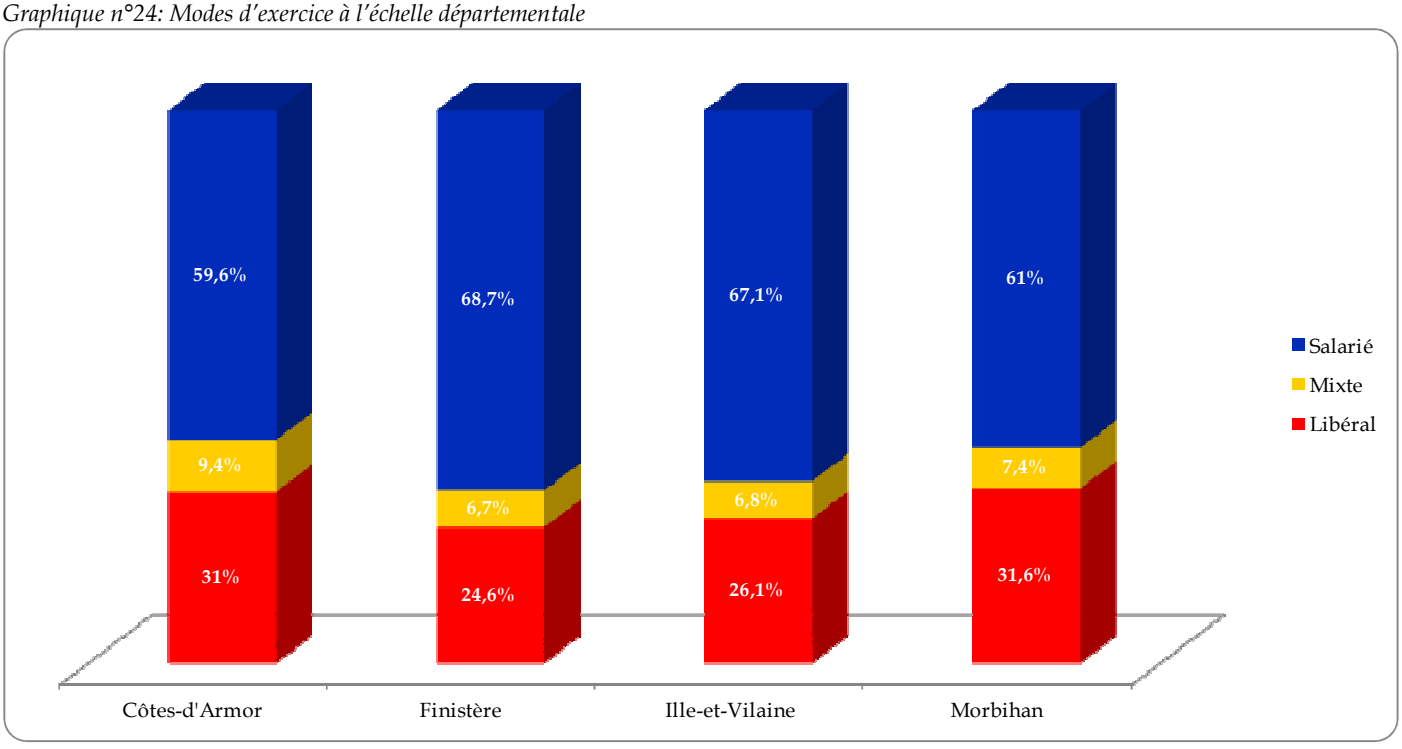


Graphique n°23: Modes d'exercice



À la lecture du graphique ci-dessous, on note que les départements du Finistère et de l'Ille-et-Vilaine sont sensiblement moins attractifs à l'exercice libéral/mixte.

Graphique n°24: Modes d'exercice à l'échelle départementale



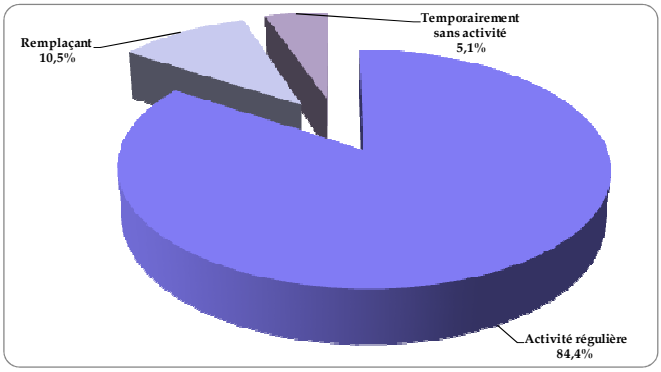
➢ La région Pays-de-la-Loire

Entre 2007 et 2015, 601 médecins ont quitté leur région pour exercer en région Pays-de-la Loire. Le département de la Loire-Atlantique attire 42,6% de ces nouveaux arrivants ; la Vendée se positionne en 2ème rang (19,8%).

Ces médecins exerçaient auparavant en région Ile-de-France (24%), en Bretagne (10,3%) et en région Centre (9,2%).

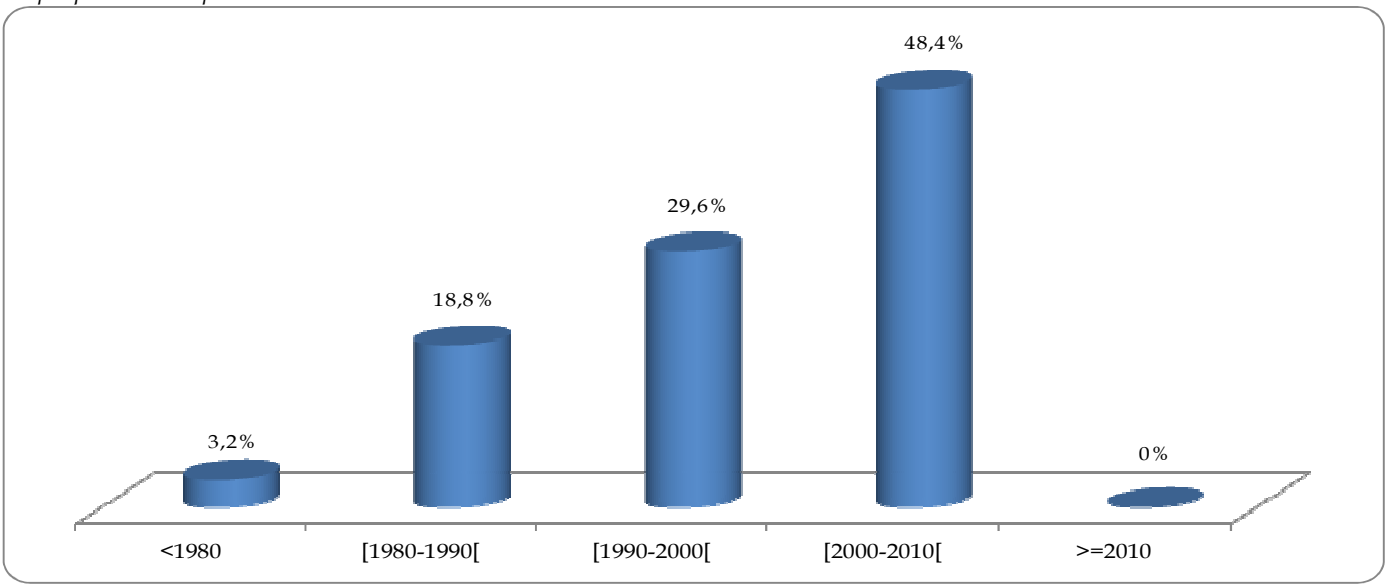
Actuellement, 84,4% de ces médecins exercent en activité régulière

Graphique n°25 : Activité générale par région – Flux migratoires



Âgés en moyenne de 40,5 ans, ces médecins sont majoritairement représentés par des femmes (57,5%).

Graphique n°26: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

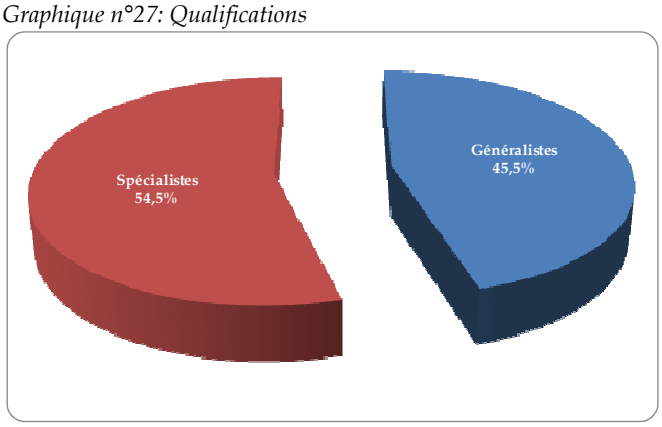


90,5% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 5,5% hors Union Européenne.

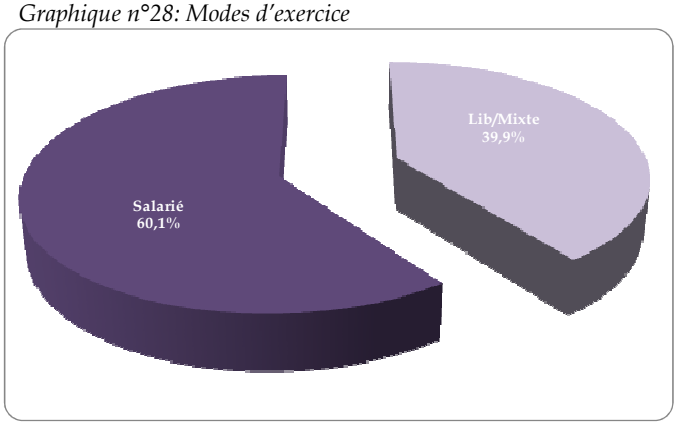
45,5% sont médecins généralistes et 54,5% sont des spécialistes médicaux (hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.

60,1% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 39,9% en secteur libéral/mixte.

Graphique n°27: Qualifications

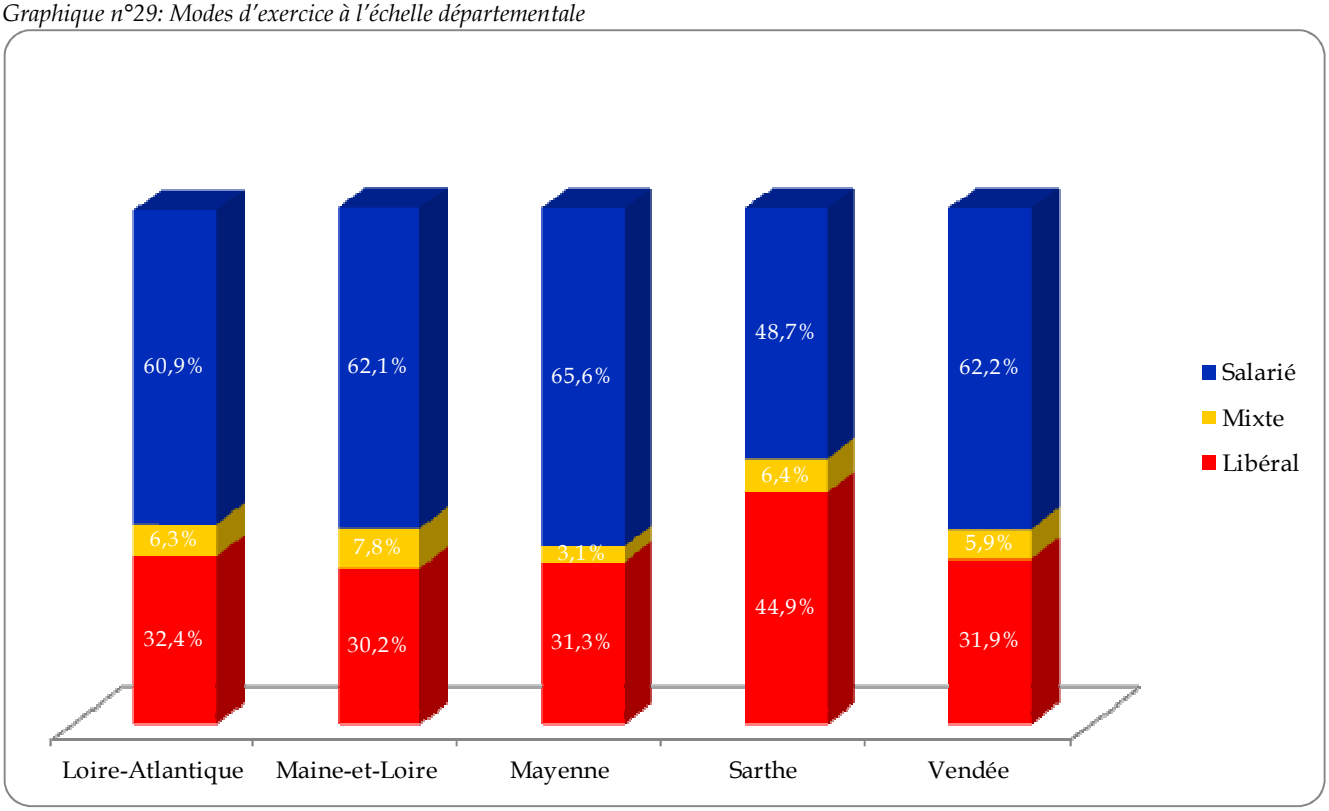


Graphique n°28: Modes d'exercice



À la lecture du graphique ci-dessous, on note que le département de la Sarthe à la particularité d'une plus forte proportion de médecin en exercice libéral/mixte comparativement aux autres départements de la région.

Graphique n°29: Modes d'exercice à l'échelle départementale

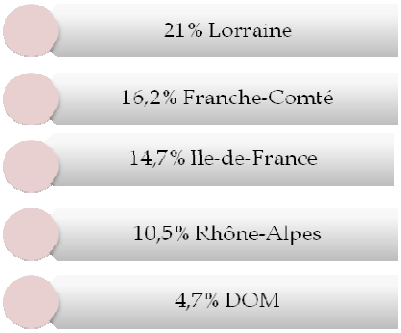


* : Loire-Atlantique : 0,4% en Divers

➢ La région Alsace

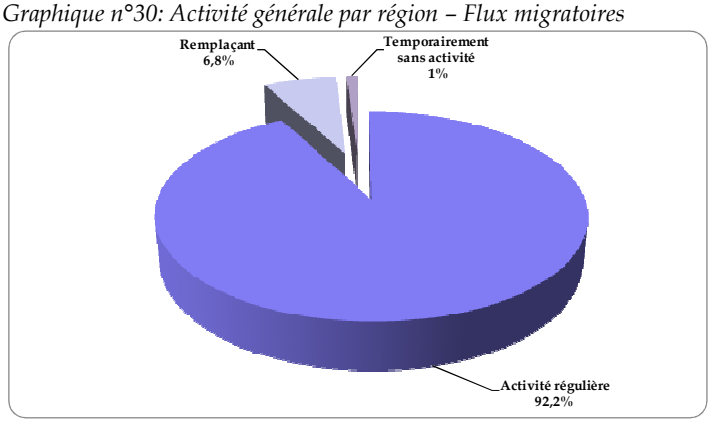
Entre 2007 et 2015, 191 médecins ont quitté leur région pour exercer en Alsace. Le département du Bas-Rhin attire 57,6% de ces médecins.

Ces médecins exerçaient auparavant en région Lorraine (21%) ; en Franche-Comté (16,2%) et en Ile-de-France (14,7%).



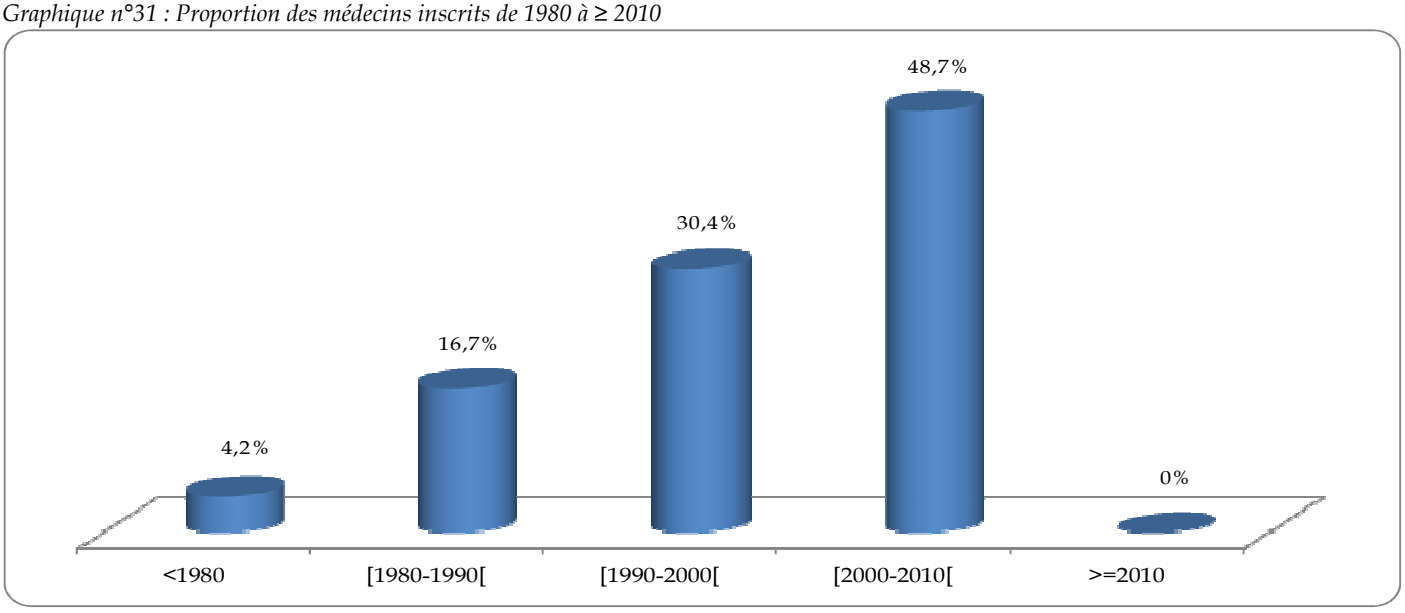
Graphique n°30: Activité générale par région – Flux migratoires

Actuellement, 92,2% de ces médecins exercent en activité régulière



Âgés en moyenne de 50 ans, ces médecins sont représentés à 55% par des hommes et à 45% par des femmes.

Graphique n°31 : Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

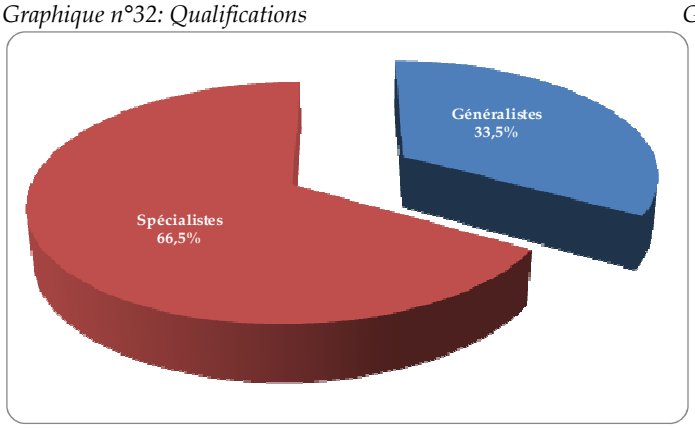


82 ,2% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 10,5% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 7,3% hors Union Européenne.

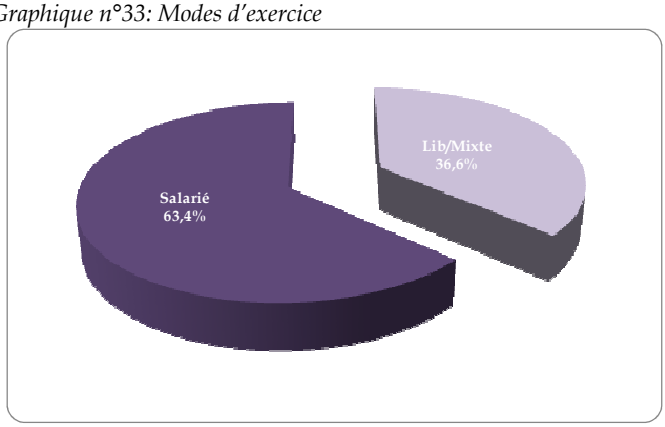
33,5% sont médecins généralistes et 66,5% sont des spécialistes médicaux hors médecins généralistes) ou chirurgicaux.

63,4% de ces actifs réguliers exercent en secteur salarié et 36,6% en secteur libéral/mixte.

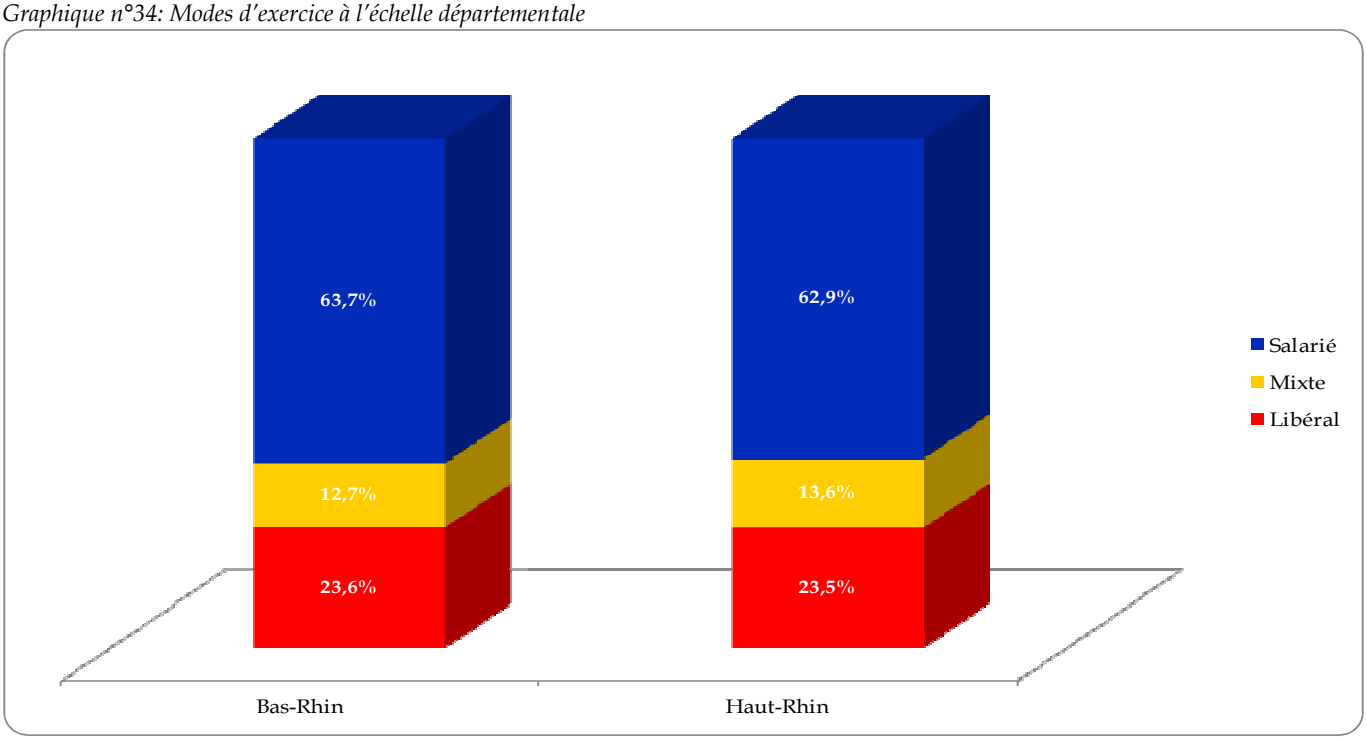
Graphique n°32: Qualifications



Graphique n°33: Modes d'exercice



Graphique n°34: Modes d'exercice à l'échelle départementale



III.1.3 – Approche départementale : Identification d'une classification

L'analyse de la variation des effectifs sur la période 2007/2015 à l'échelle départementale permet de mettre en évidence la classification suivante :

- Les départements en augmentation
- Les départements en stagnation
- Les départements en diminution

57% des départements dénombrent une baisse des médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière sur la période 2007/2015.

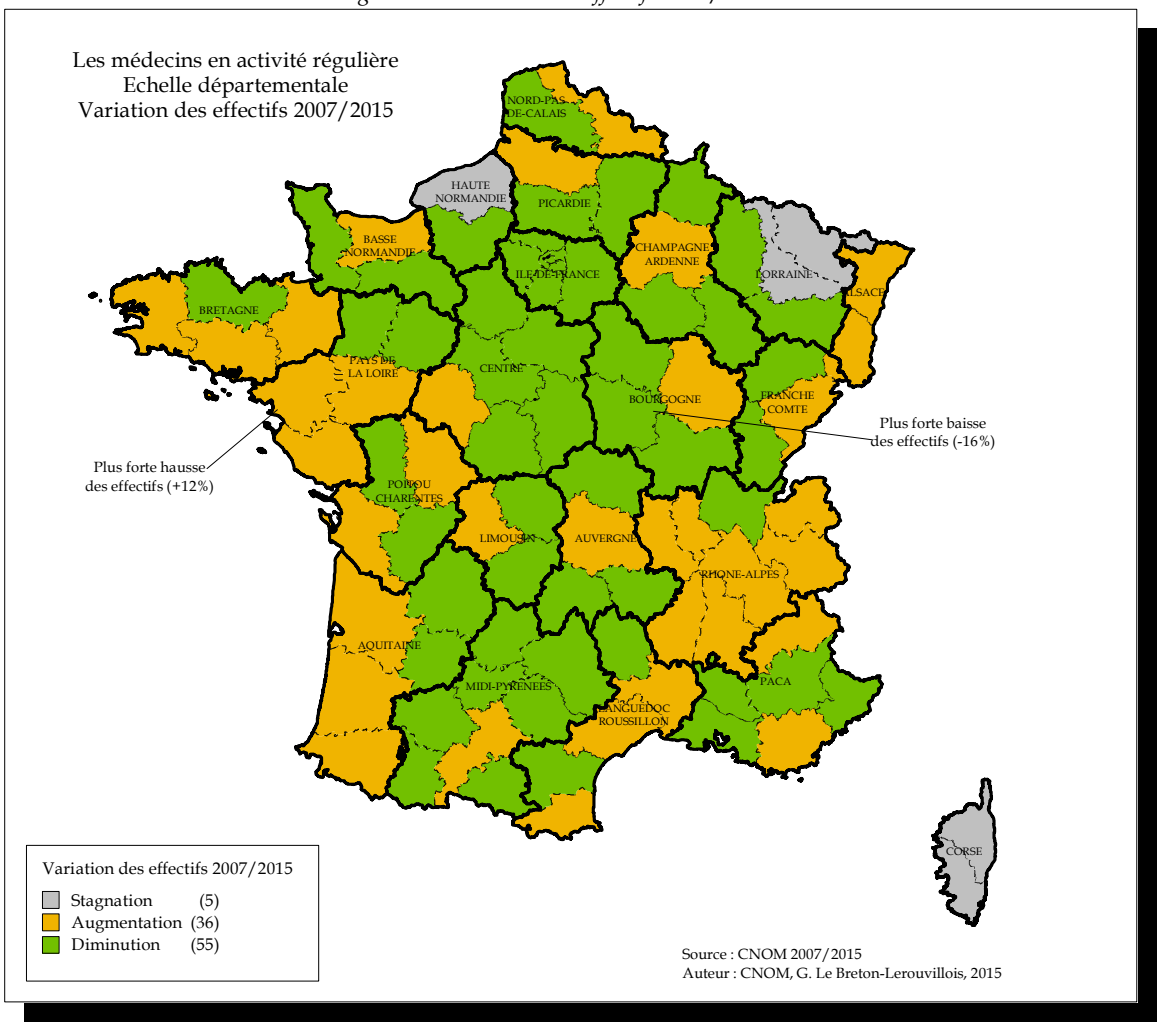
Le département de la Nièvre recense la plus forte diminution (-16%). Les départements du Cher et de la Creuse enregistrent respectivement une baisse de 14% de leurs effectifs.

À l'opposé, parmi les 36 départements qui recensent une hausse des médecins inscrits en activité régulière au tableau de l'Ordre sur la période 2007/2015. Le département de la Loire-Atlantique recense la plus forte augmentation (+12%).

Le département de la Haute-Savoie se positionne à la 2ème place (+ 10%) des départements dont les effectifs des médecins en activité régulière ont augmenté sur la période 2007/2015.

Le département du Doubs occupe la 3ème place avec une hausse de 9% des actifs réguliers.

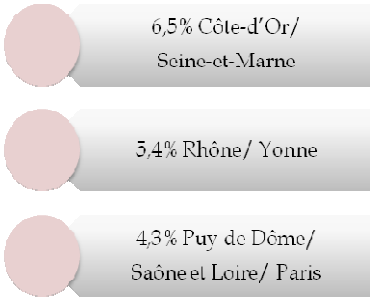
Carte n°2: Les médecins en activité régulière – Variation des effectifs 2007/2015



A – Panorama des départements en diminution de médecins en activité régulière

➢ Le département de la Nièvre

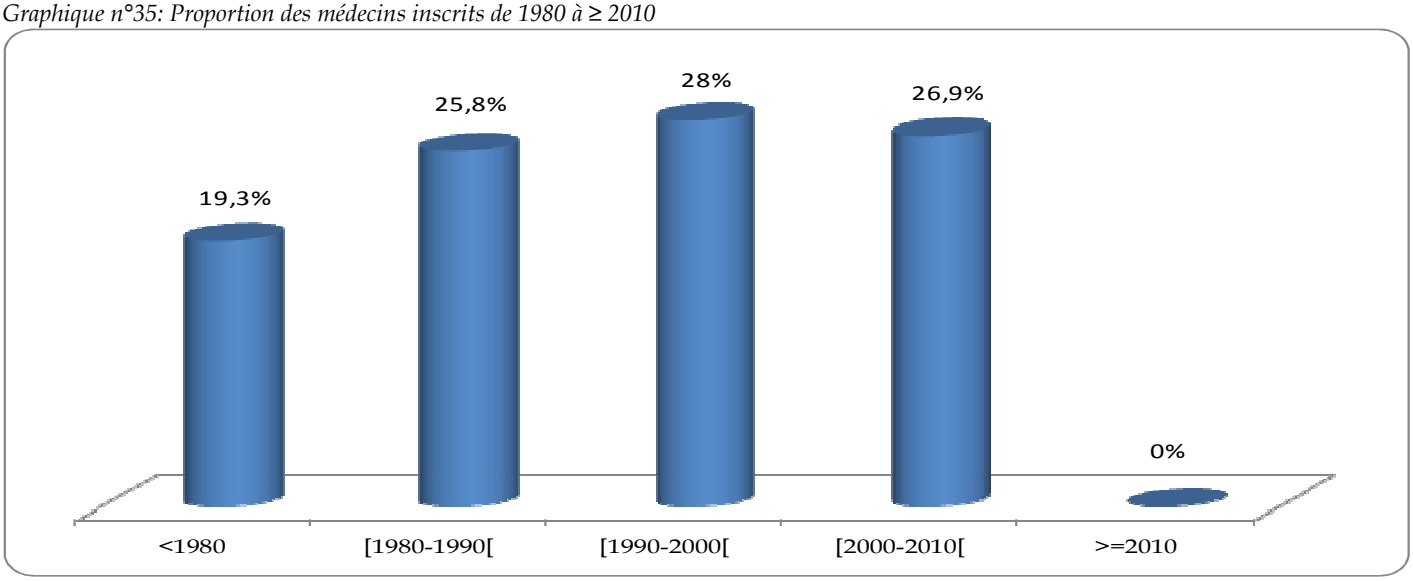
Entre 2007 et 2015, 93 médecins ont quitté le département de la Nièvre pour exercer dans un autre département et plus particulièrement :



Ces médecins âgés en moyenne de 57 ans, et représentés à 62% par des hommes, exercent en activité régulière (76,4%) et en tant que remplaçants (6,5%).

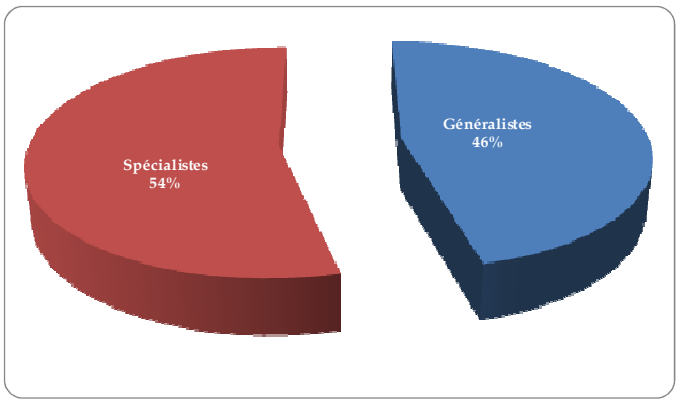
9% d'entre eux ont quitté la Nièvre en tant que retraités (non actif dans un autre département).

Graphique n°35: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

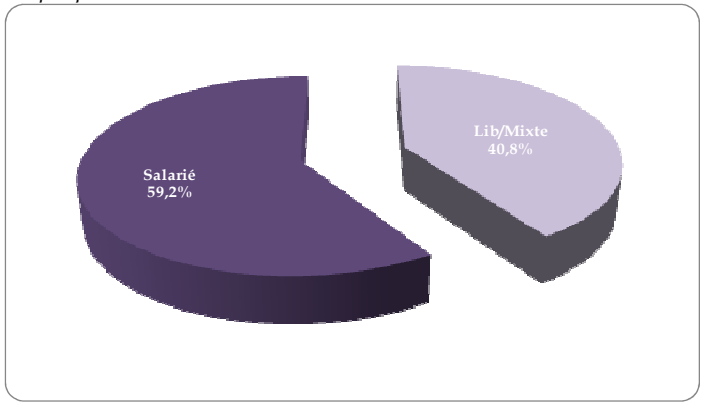


81,7% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4,3% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne ; 14% hors Union Européenne.

Graphique n°36: Qualifications

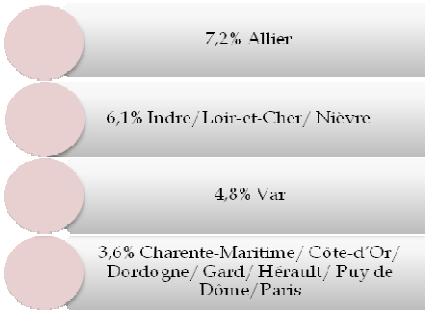


Graphique n°37: Modes d'exercice



➢ Le département du Cher

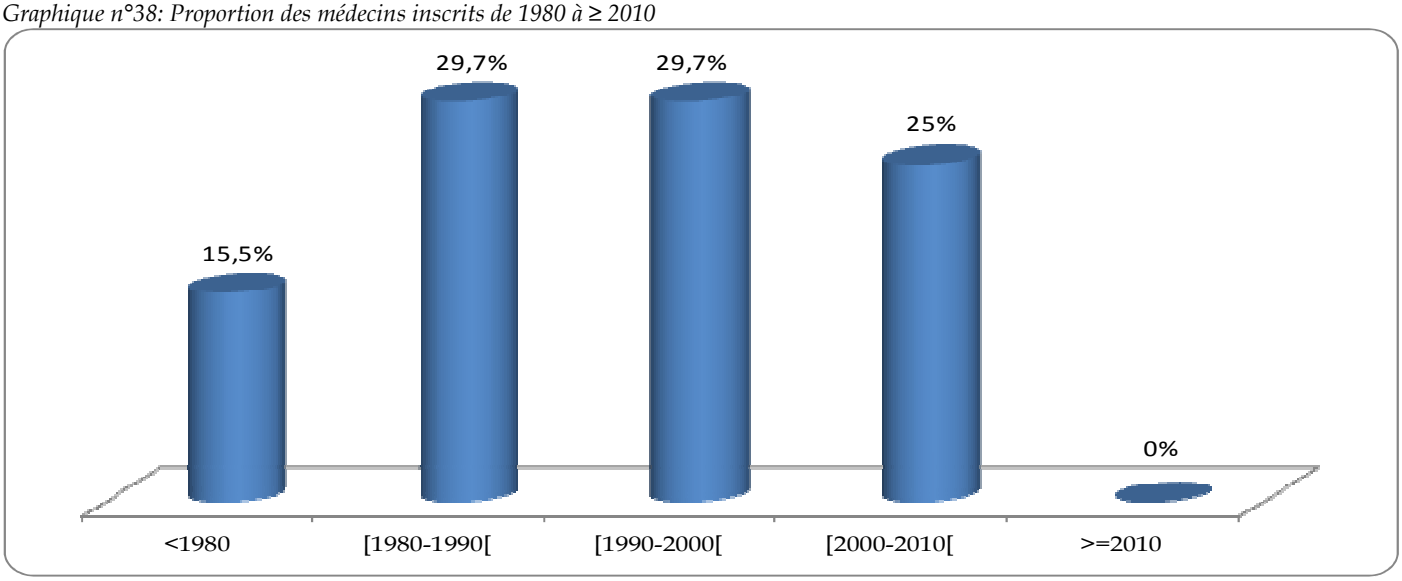
Entre 2007 et 2015, 84 médecins ont quitté le département du Cher pour exercer dans un autre département :



Âgés en moyenne de 58 ans ; les hommes représentent 64,3% des effectifs. Ces médecins exercent en activité régulière (78,6%) et en tant que remplaçants (4,8%).

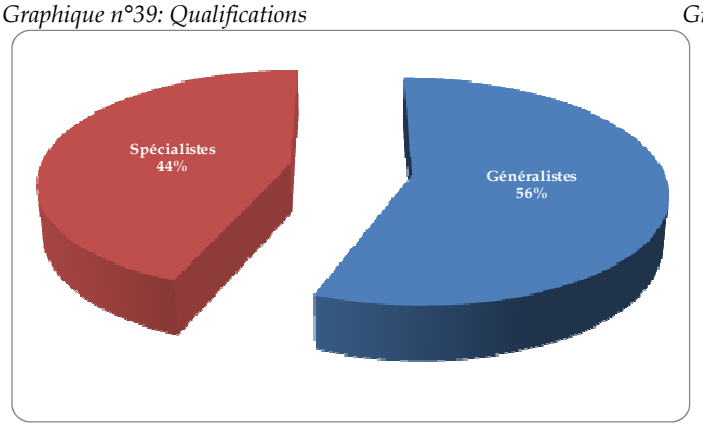
À peine 10% d'entre eux ont quitté le Cher pour prendre leur retraite (non active dans un autre département).

Graphique n°38: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

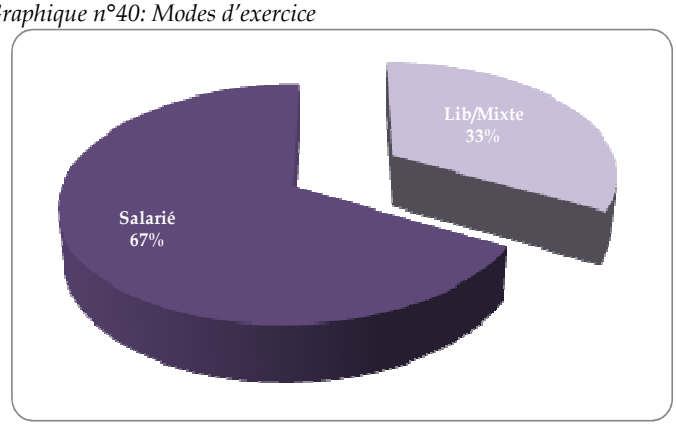


83,3% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 8,3% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 8,4% hors Union Européenne.

Graphique n°39: Qualifications

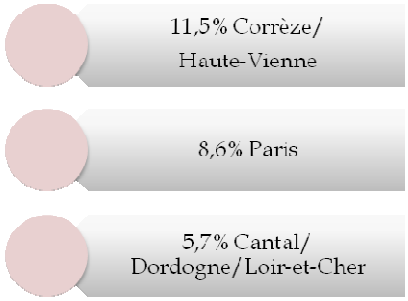


Graphique n°40: Modes d'exercice



➢ Le département de la Creuse

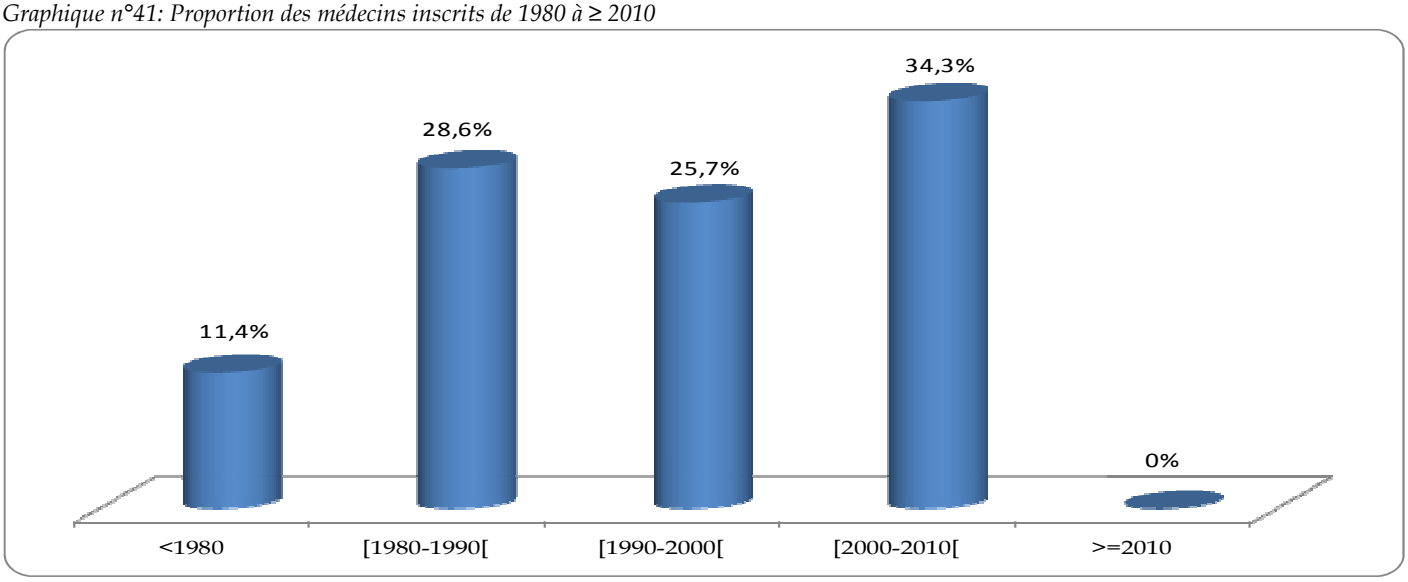
Entre 2007 et 2015, 35 médecins ont quitté le département de la Creuse pour exercer dans un autre département et plus particulièrement :



Ces médecins âgés de 56 ans sont représentés à 66% par des hommes et exercent plus spécifiquement en activité régulière (80%).

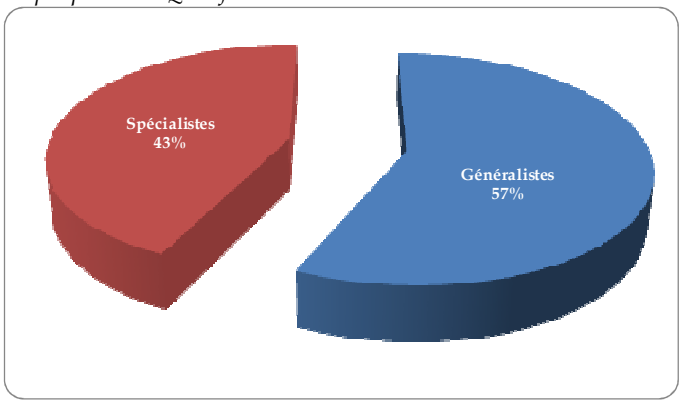
Les remplaçants représentent 11,5% de ces médecins qui ont quitté la Creuse pour exercer dans un autre département.

Graphique n°41: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

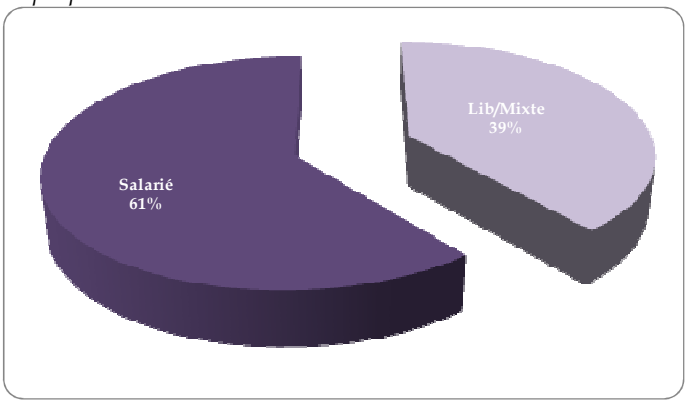


83% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 5,7% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 11,4% hors Union Européenne.

Graphique n°42: Qualifications



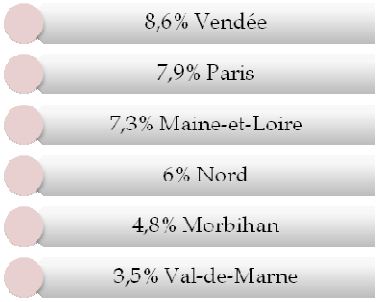
Graphique n°43: Modes d'exercice



B – Panorama des départements en augmentation de médecins en activité régulière

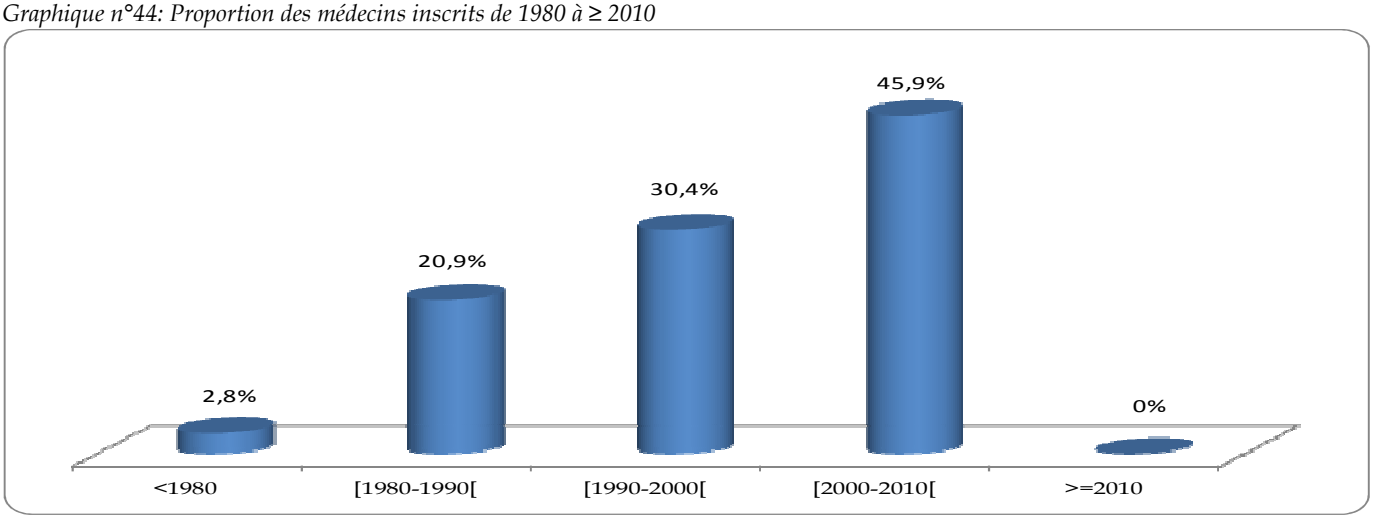
➢ Le département de la Loire-Atlantique

Entre 2007 et 2015, 326 médecins ont quitté leur département pour exercer dans le département de la Loire-Atlantique :



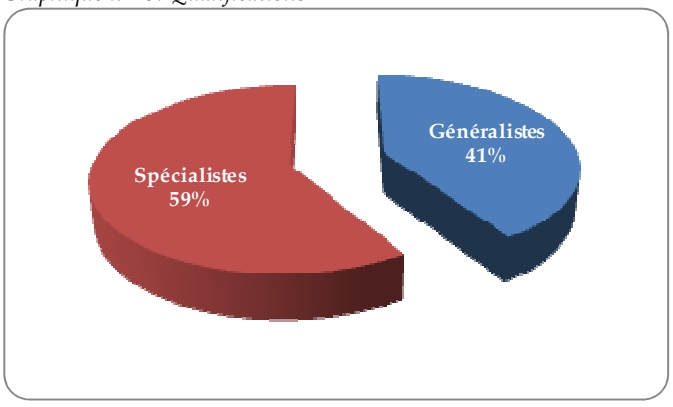
Âgés en moyenne de 49 ans ; ces médecins sont représentés à 53,5% par des femmes et à 46,5% par des hommes. Ils exercent massivement en activité régulière (85,5%) et les remplaçants comptabilisent 11,4% des effectifs.

Graphique n°44: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

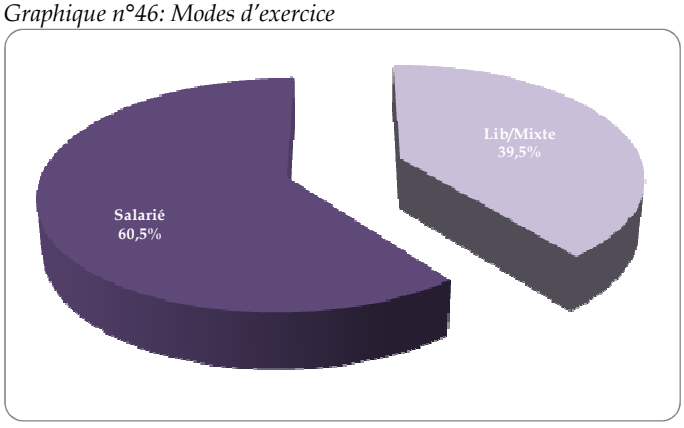


96,2% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français, 2,2% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 1,6% hors Union Européenne.

Graphique n°45: Qualifications



Graphique n°46: Modes d'exercice



Les 3 principales villes :

- Nantes : 50%
- St Nazaire : 13%
- St Herblain : 8%

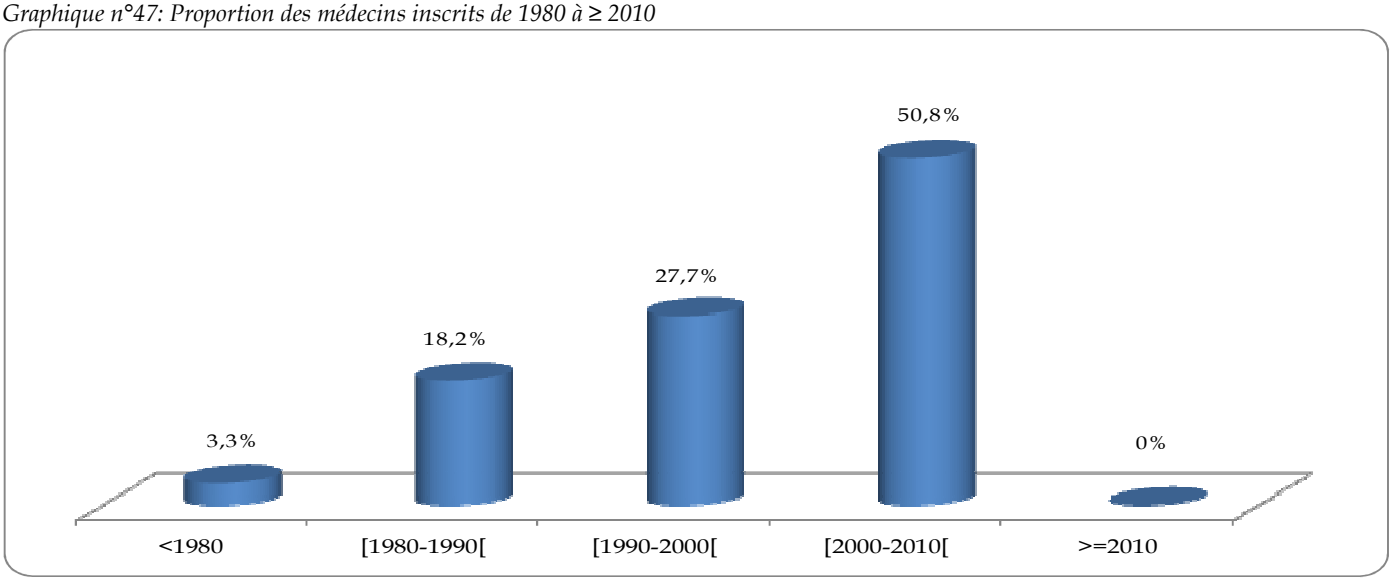
➢ Le département de la Haute-Savoie

Entre 2007 et 2015, 242 médecins ont quitté leur département pour exercer dans le département de la Haute-Savoie :

11,6% exerçaient auparavant dans le département du Rhône.

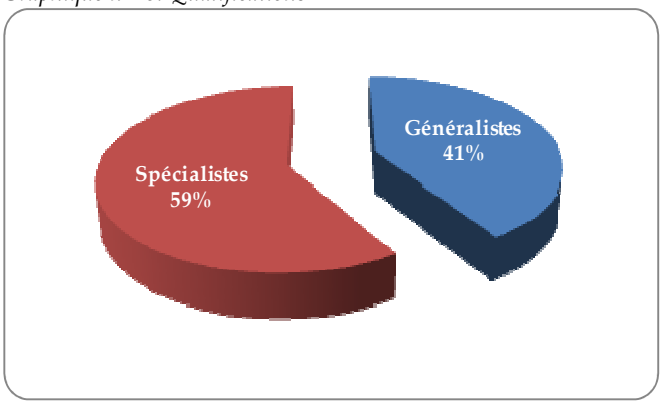
Âgés en moyenne de 49 ans ; les femmes représentent 53% des effectifs et les hommes 47%. Ces médecins exercent majoritairement en activité régulière (86,8%) et les remplaçants représentent 9,1% des effectifs.

Graphique n°47: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

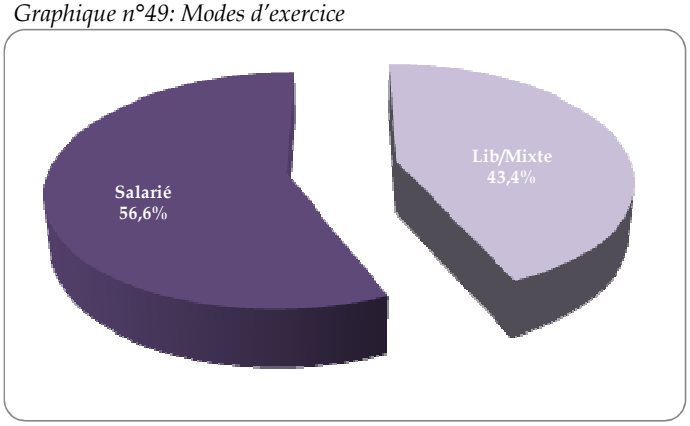


93% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 3,3% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 3,7% hors Union Européenne.

Graphique n°48: Qualifications



Graphique n°49: Modes d'exercice



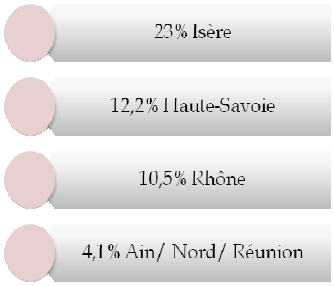
Les 4 principales villes :

- Pringy : 17%
- Annecy : 12%
- Contamine-sur-Avre: 11,28%
- Thonon-les-Bains : 10%

➢ Le département de la Savoie

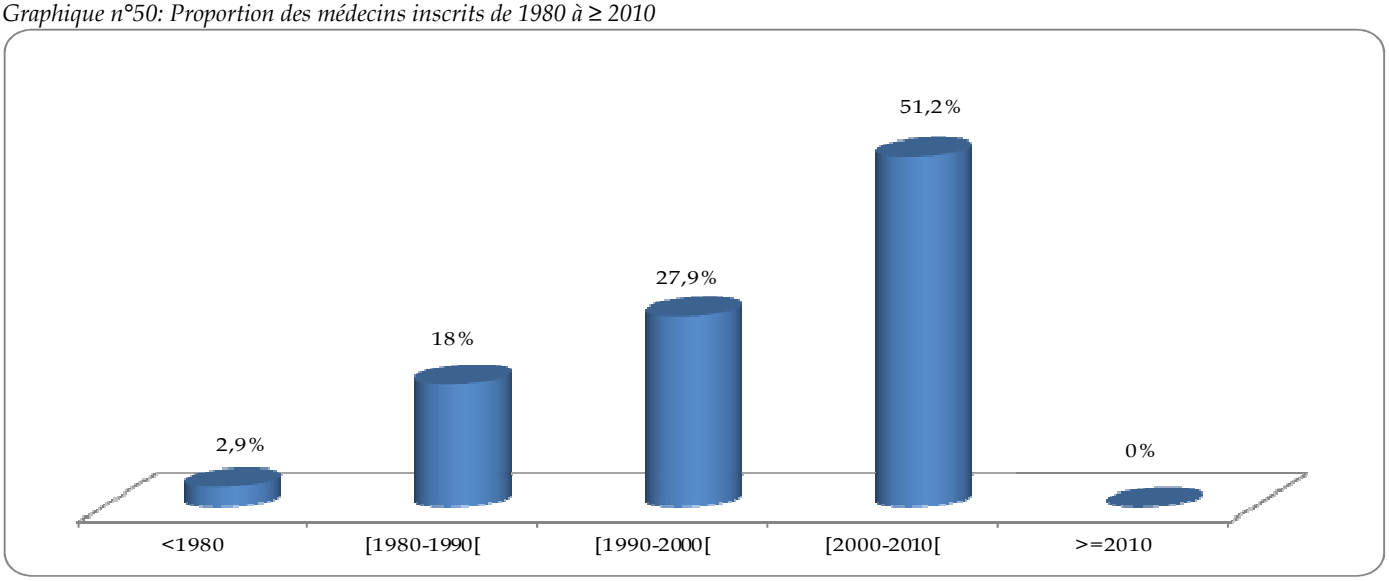
Entre 2007 et 2015, 172 médecins ont quitté leur département pour exercer dans le département de la Haute-Savoie :

Presque ¼ de ces médecins exerçait auparavant en Isère.



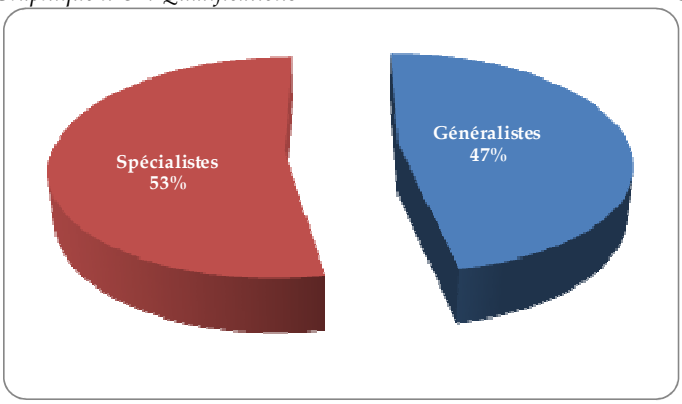
Âgés en moyenne de 49 ans ; les femmes sont légèrement majoritaires avec 52,3% des effectifs. Ces médecins exercent en activité régulière à 86,1% et les remplaçants sont représentés à 12,8%.

Graphique n°50: Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010

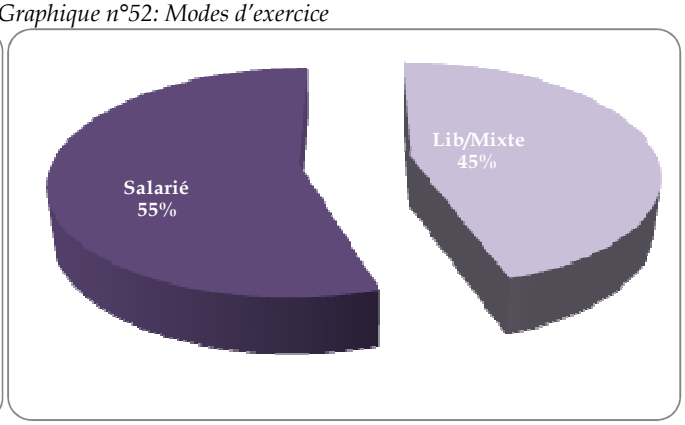


94,5% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4,1% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 1,4% hors Union Européenne.

Graphique n°51: Qualifications



Graphique n°52: Modes d'exercice



Les 3 principales villes :

- Chambéry : 43,2%
- Aix-les-Bains : 11,1%
- Challes-les-Eaux : 10%

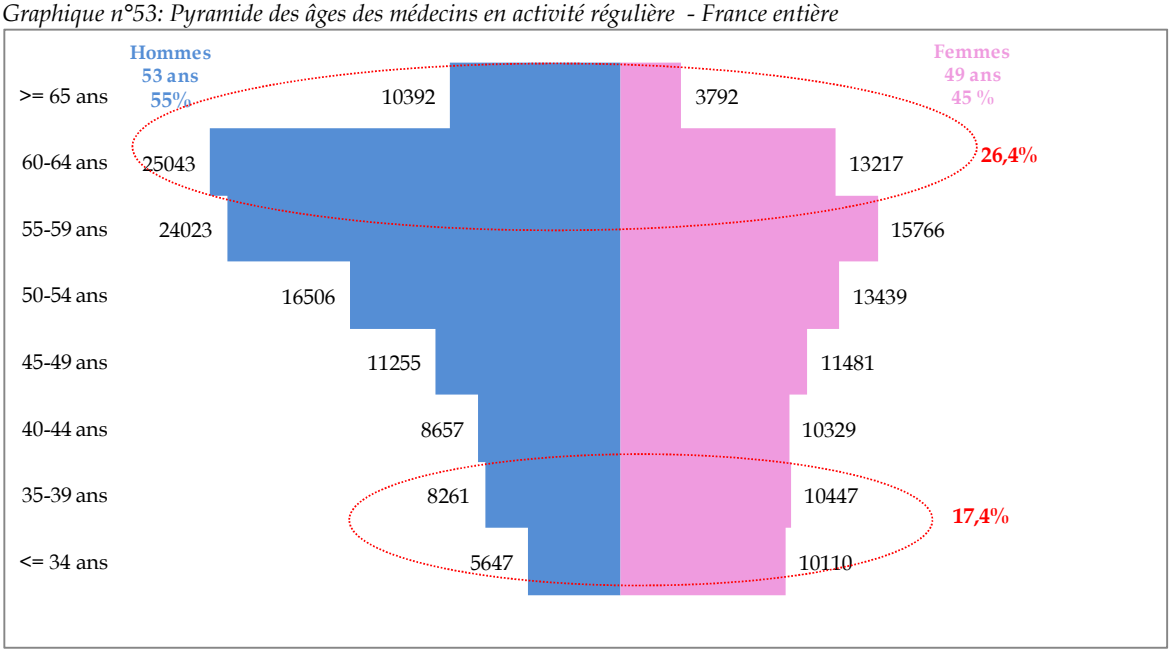
III.2 – La répartition par genre et âge

Au 1er janvier 2015, les médecins inscrits en activité régulière au tableau de l'Ordre sont âgés en moyenne de 51,5 ans.

Plus âgée, mais aussi plus féminisée, la population des médecins présente un profil démographique en constante évolution depuis une vingtaine d'années. L'âge médian est en effet passé de 40 à 53 ans entre 1990 et 2015.

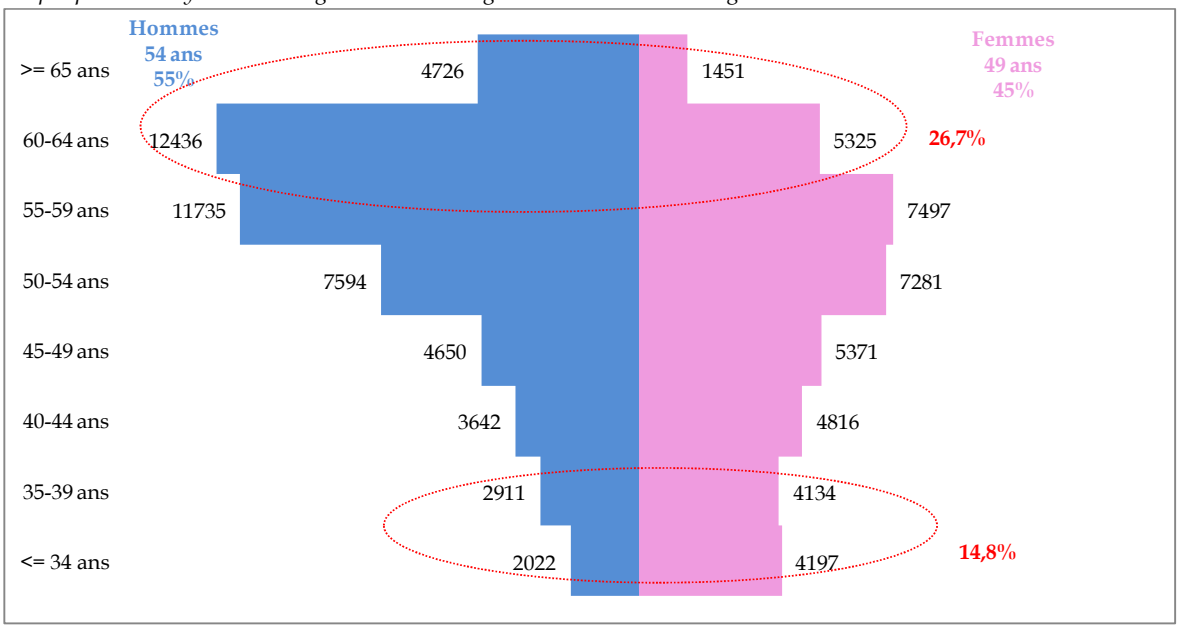
Les médecins âgés de 60 ans et plus représentent 26,4% des effectifs alors que les médecins âgés de moins de 40 ans représentent 17,4% des effectifs.

Graphique n°53: Pyramide des âges des médecins en activité régulière - France entière



Le tableau de l'Ordre recense 89 788 médecins généralistes en activité régulière ; tous modes d'exercice confondus. Âgés en moyenne de 52 ans, les médecins généralistes sont représentés à 55% par les hommes et 45% par les femmes. 26,7% sont âgés de 60 ans et plus, tandis que les moins de 40 ans représentent 14,8% des effectifs.

Graphique n°54: Pyramide des âges des médecins généralistes en activité régulière - France entière



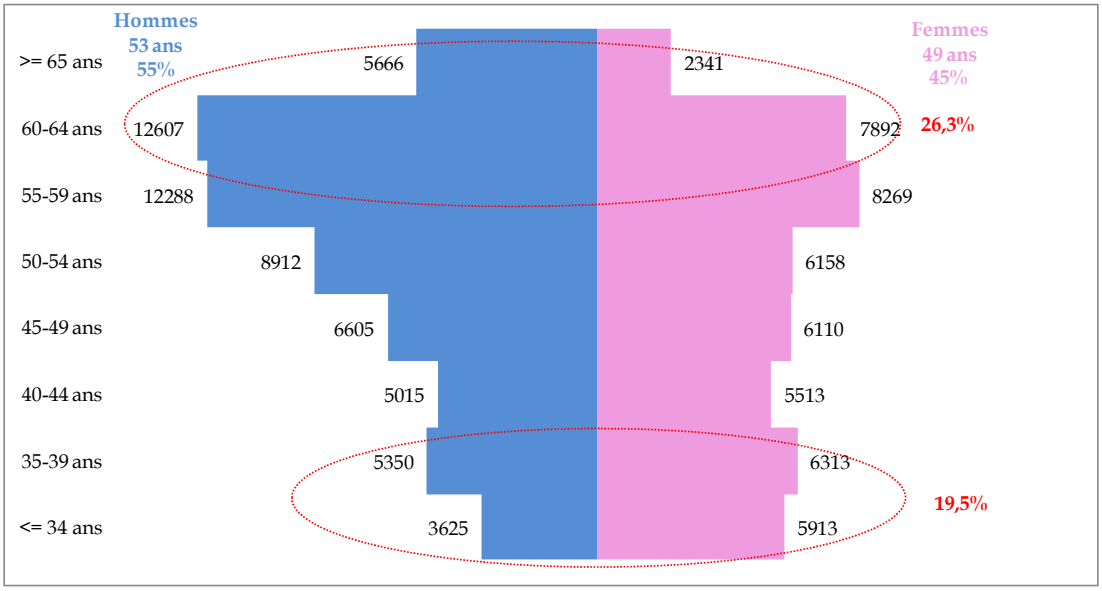
Graphique n°55: Profil démographique des médecins généralistes par modes d'exercice

Libéral	• Moyenne : 53,2 ans • Médiane : 55 ans
Mixte	• Moyenne : 51,7 ans • Médiane : 54 ans
Salarié	• Moyenne : 50,2 ans • Médiane : 52 ans

Le tableau de l'Ordre comptabilise 108 577 spécialistes médicaux (hors médecine générale) et chirurgicaux. Âgés en moyenne de 51 ans, les hommes représentent 55% des effectifs.

26,3% sont âgés de 60 ans et plus tandis que les moins de 40 ans représentent 19,5% des effectifs.

Graphique n°56: Pyramide des âges des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux en activité régulière - France entière



Graphique n°57: Profil démographique des médecins spécialistes par modes d'exercice

Libéral	• Moyenne: 54,2 ans • Médiane : 56 ans
Mixte	• Moyenne : 52,4 ans • Médiane : 54 ans
Salarié	• Moyenne : 48,9 ans • Médiane : 49 ans

III.3 – Le cadre d'activité et les modes d'exercice[2]

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[1], et
  - une catégorie sans exercice déclaré.

- Parmi les 198 365 médecins[2] en activité régulière (dont 45% de femmes), on recense :

  - 88750 médecins libéraux exclusifs,
  - 87410 médecins salariés dont 65,4% d'hospitaliers,
  - 22079 médecins ont un exercice mixte dont 67,4% de libéraux-hospitaliers,
  - 13 médecins n'ont pas d'exercice déclaré,
  - Et, enfin, 113 médecins ayant d'autres activités, salariées ou libérales (catégorie « divers »).

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

Mode d'exercice		Effectifs 2015		Pourcentage 2015	Variation n-8
Libéral			**88750**	**44,7%**	**-6,3%**
Mixte			**22079**	**11,1%**	**+14,7%**
	Libéral-Salarié	6240			
	Libéral-Hospitalier	14872			
	Libéral-Salarié-Hospitalier	967			
Salarié			**87410**	**44,1%**	**+5,4%**
	Salarié	27217			
	Hospitalier	57124			
	Salarié-Hospitalier	3069			
Divers			**113**	**0,1%**	
Sans exercice déclaré			**13**		
Total France entière			**198365**		

[1] 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…

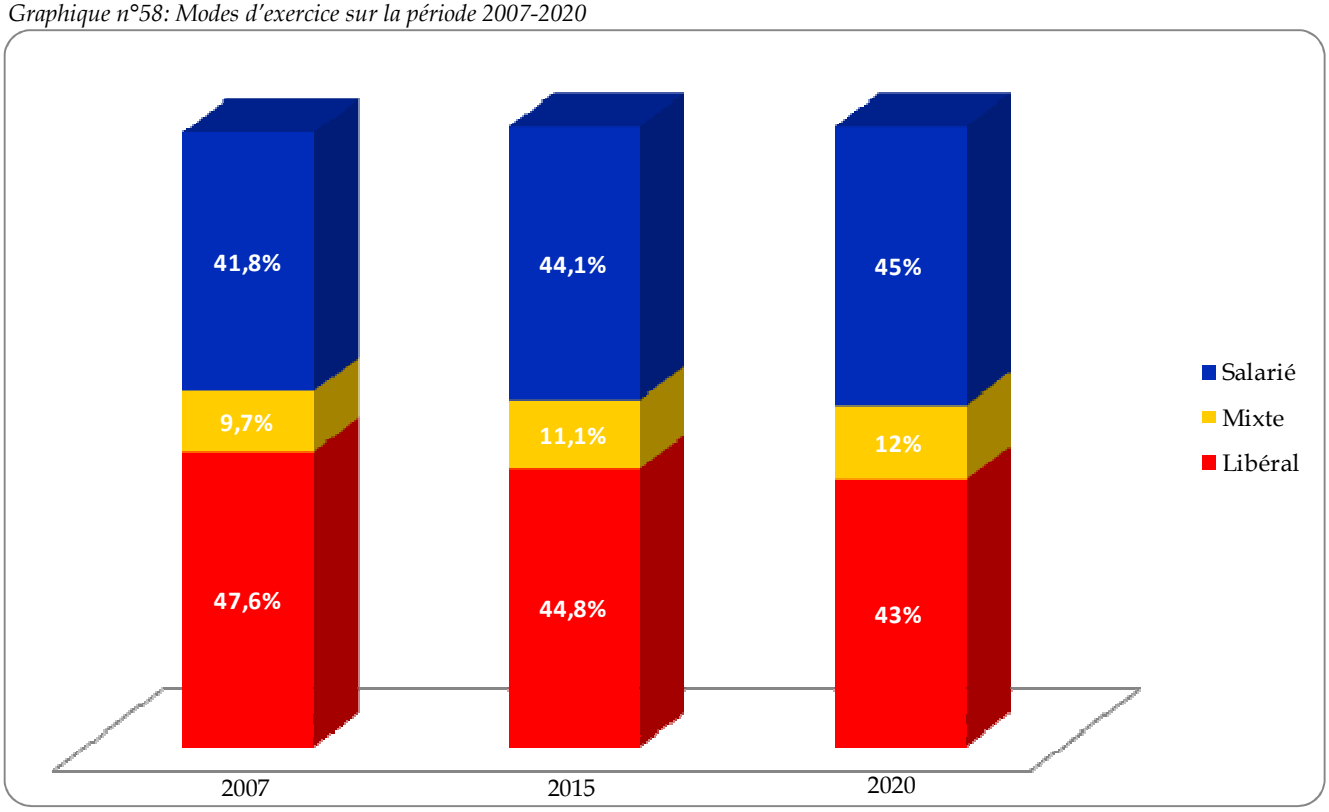
[2] France entière

En 2007, 57,3% des médecins en activité régulière exerçaient en secteur libéral/mixte.

Actuellement, ils sont 55,9% à exercer avec un mode d'exercice libéral/ mixte.

Selon la méthode de calcul du TCAM*, il est fort probable que 55% des médecins en activité régulière exerceront leur spécialité en secteur libéral/ mixte.

Graphique n°58: Modes d'exercice sur la période 2007-2020



* : TCAM : Taux de croissance annuel moyen

III.3.2 – Les modes d'exercice par spécialité (France entière au 1er janvier 2015)

Tableau n°4: Modes d'exercice par spécialité

Spécialités		Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers
Anatomie et cytologie-pathologiques	Effectif	533	129	814	0	0
	N % ligne	36,10%	8,70%	55,10%	0,00%	0,00%
Anesthésie-réanimation	Effectif	3114	445	6540	0	1
	N % ligne	30,80%	4,40%	64,80%	0,00%	0,00%
Biologie médicale	Effectif	1065	41	1747	1	2
	N % ligne	37,30%	1,40%	61,20%	0,00%	0,10%
Cardiologie et maladies vasculaires	Effectif	2662	1576	1881	0	0
	N % ligne	43,50%	25,80%	30,70%	0,00%	0,00%
Chirurgie de la face et du cou	Effectif	7	4	1	0	0
	N % ligne	58,30%	33,30%	8,30%	0,00%	0,00%
Chirurgie générale	Effectif	819	488	1950	2	4
	N % ligne	25,10%	15,00%	59,80%	0,10%	0,10%
Chirurgie infantile	Effectif	36	70	182	0	0
	N % ligne	12,50%	24,30%	63,20%	0,00%	0,00%
Chirurgie maxillo-faciale	Effectif	150	96	58	0	0
	N % ligne	49,30%	31,60%	19,10%	0,00%	0,00%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	Effectif	1547	673	781	0	3
	N % ligne	51,50%	22,40%	26,00%	0,00%	0,10%
CPRE	Effectif	513	195	105	0	1
	N % ligne	63,00%	24,00%	12,90%	0,00%	0,10%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	Effectif	110	111	201	0	0
	N % ligne	26,10%	26,30%	47,60%	0,00%	0,00%
Chirurgie urologique	Effectif	577	275	266	0	0
	N % ligne	51,60%	24,60%	23,80%	0,00%	0,00%
Chirurgie vasculaire	Effectif	224	124	137	0	0
	N % ligne	46,20%	25,60%	28,20%	0,00%	0,00%
Chirurgie viscérale et digestive	Effectif	334	179	426	0	1
	N % ligne	35,50%	19,00%	45,30%	0,00%	0,10%
Dermatologie et vénéréologie	Effectif	2238	720	588	0	0
	N % ligne	63,10%	20,30%	16,60%	0,00%	0,00%
Endocrinologie et métabolisme	Effectif	489	296	958	0	0
	N % ligne	28,10%	17,00%	55,00%	0,00%	0,00%
Gastro-entérologie et hépatologie	Effectif	1259	715	1426	0	0
	N % ligne	37,00%	21,00%	41,90%	0,00%	0,00%
Génétique médicale	Effectif	6	3	222	0	0
	N % ligne	2,60%	1,30%	96,10%	0,00%	0,00%
Gériatrie	Effectif	32	37	1511	0	0
	N % ligne	2,00%	2,30%	95,60%	0,00%	0,00%
Gynécologie médicale	Effectif	843	261	183	0	0
	N % ligne	65,50%	20,30%	14,20%	0,00%	0,00%
Gynécologie médicale et obstétrique	Effectif	833	328	216	0	0
	N % ligne	60,50%	23,80%	15,70%	0,00%	0,00%
Gynécologie-obstétrique	Effectif	1413	1007	1784	0	2
	N % ligne	33,60%	23,90%	42,40%	0,00%	0,00%
Hématologie	Effectif	12	20	449	0	0
	N % ligne	2,50%	4,20%	93,30%	0,00%	0,00%
Médecine du travail	Effectif	12	11	5234	5	2
	N % ligne	0,20%	0,20%	99,40%	0,10%	0,00%
Médecine générale	Effectif	51677	6427	31610	3	71
	N % ligne	57,60%	7,20%	35,20%	0,00%	0,10%
Médecine interne	Effectif	158	132	1922	0	1
	N % ligne	7,10%	6,00%	86,90%	0,00%	0,00%
Médecine nucléaire	Effectif	185	156	310	0	0
	N % ligne	28,40%	24,00%	47,60%	0,00%	0,00%

Spécialités		Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers
Médecine physique et de réadaptation	Effectif	267	125	1479	0	2
	N % ligne	14,30%	6,70%	79,00%	0,00%	0,10%
Néphrologie	Effectif	249	158	1115	0	0
	N % ligne	16,40%	10,40%	73,30%	0,00%	0,00%
Neuro-psychiatrie	Effectif	25	5	24	0	1
	N % ligne	45,50%	9,10%	43,60%	0,00%	1,80%
Neurochirurgie	Effectif	109	78	320	0	0
	N % ligne	21,50%	15,40%	63,10%	0,00%	0,00%
Neurologie	Effectif	449	352	1497	0	1
	N % ligne	19,50%	15,30%	65,10%	0,00%	0,00%
Onco-hématologie	Effectif	5	4	62	0	0
	N % ligne	7,00%	5,60%	87,30%	0,00%	0,00%
Oncologie médicale	Effectif	141	44	677	0	0
	N % ligne	16,40%	5,10%	78,50%	0,00%	0,00%
Ophtalmologie	Effectif	3358	1151	663	0	1
	N % ligne	64,90%	22,30%	12,80%	0,00%	0,00%
ORL	Effectif	1240	813	643	0	2
	N % ligne	46,00%	30,10%	23,80%	0,00%	0,10%
Pédiatrie	Effectif	1710	823	4539	1	0
	N % ligne	24,20%	11,60%	64,20%	0,00%	0,00%
Pneumologie	Effectif	690	445	1621	0	0
	N % ligne	25,00%	16,10%	58,80%	0,00%	0,00%
Psychiatrie	Effectif	3511	1494	7555	0	10
	N % ligne	27,90%	11,90%	60,10%	0,00%	0,10%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	Effectif	195	82	414	0	1
	N % ligne	28,20%	11,80%	59,80%	0,00%	0,10%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	Effectif	4004	1219	2119	0	1
	N % ligne	54,50%	16,60%	28,90%	0,00%	0,00%
Radiodiagnostic et radiothérapie	Effectif	14	2	8	0	0
	N % ligne	58,30%	8,30%	33,30%	0,00%	0,00%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	Effectif	276	113	401	0	0
	N % ligne	34,90%	14,30%	50,80%	0,00%	0,00%
Réanimation médicale	Effectif	19	7	302	0	0
	N % ligne	5,80%	2,10%	92,10%	0,00%	0,00%
Recherche médicale	Effectif	0	0	14	0	0
	N % ligne	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Rhumatologie	Effectif	1090	505	723	0	3
	N % ligne	47,00%	21,80%	31,20%	0,00%	0,10%
Santé publique et médecine sociale	Effectif	12	7	1651	0	3
	N % ligne	0,70%	0,40%	98,70%	0,00%	0,20%
Stomatologie	Effectif	538	133	81	1	0
	N % ligne	71,40%	17,70%	10,80%	0,10%	0,00%

* : 0.00% = 0%

III.4 – Les densités médicales

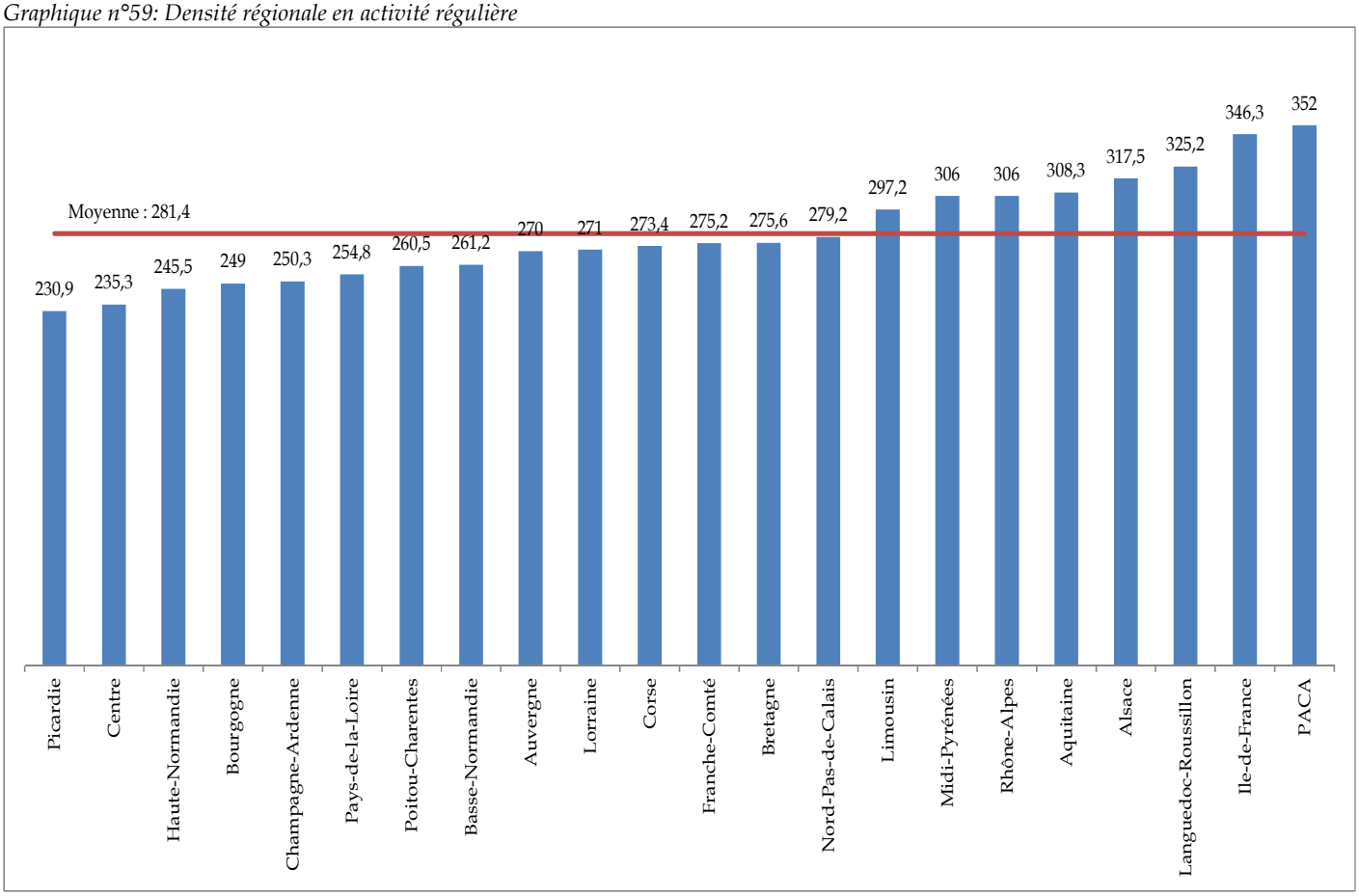
Selon le décret n°2014-1611 du 24 décembre 2014 authentifiant les chiffres des populations de métropole, la France compte 63 375 971 habitants.

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

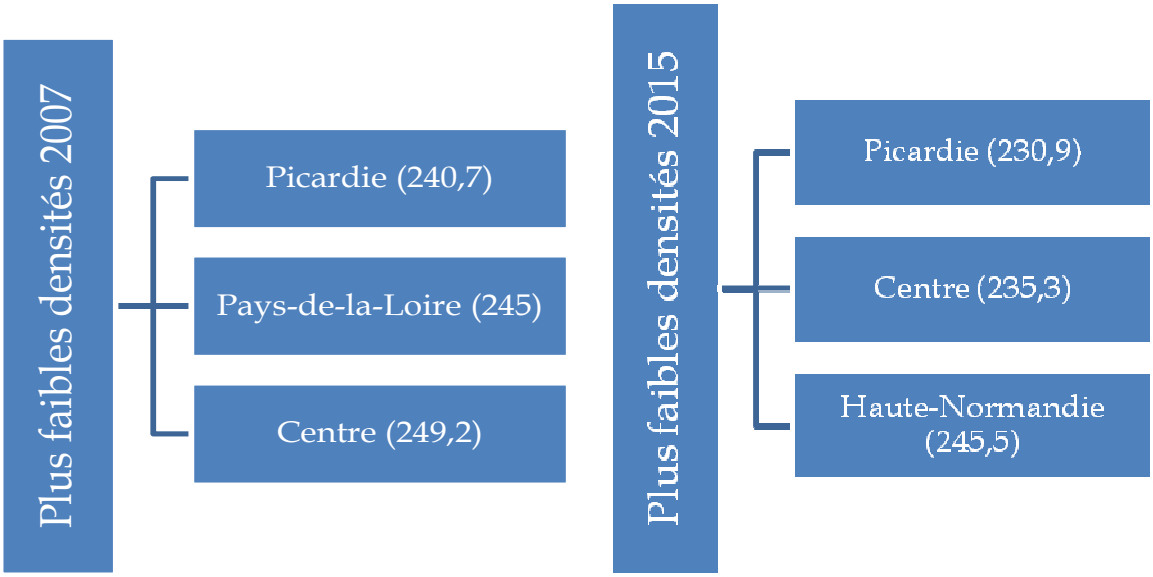
A – État des lieux

Au 1er janvier 2015, la densité médicale métropolitaine est de 281,4 médecins pour 100 000 habitants. La région Picardie recense la plus faible densité avec 230,9 médecins pour 100 000 habitants tandis que la région PACA enregistre la plus forte densité avec 352 médecins pour 100 000 habitants.

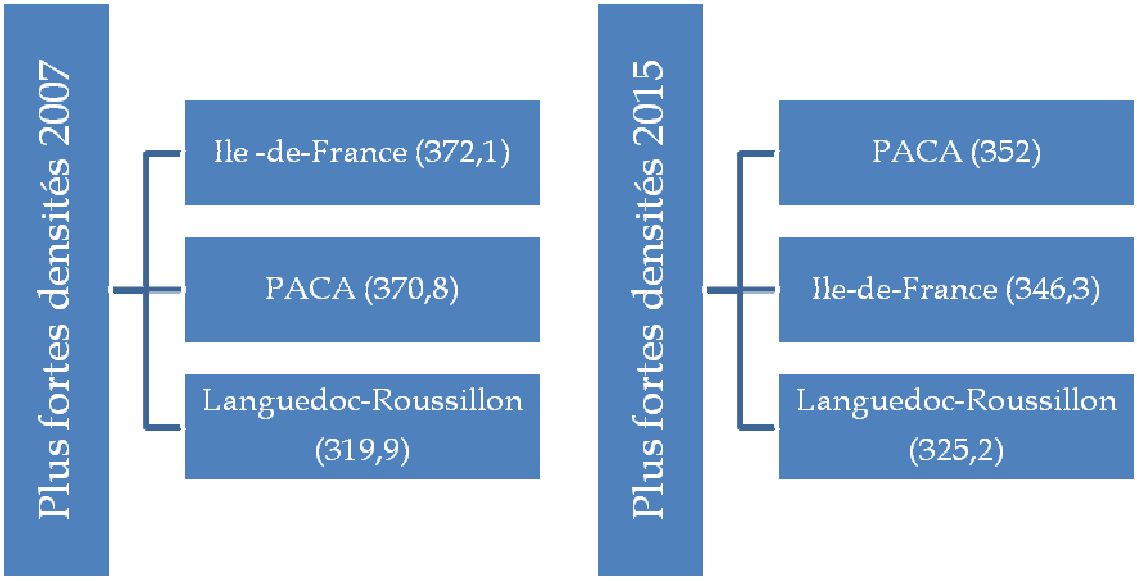
Graphique n°59: Densité régionale en activité régulière



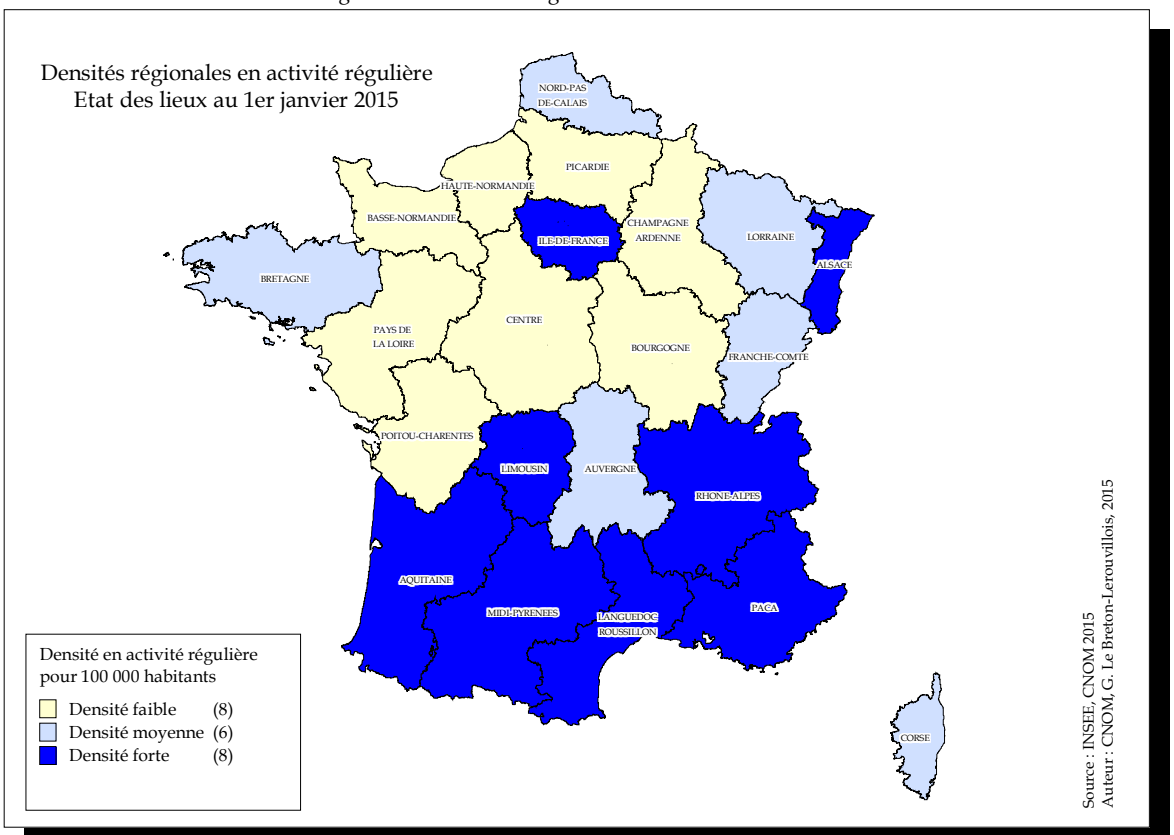
Graphique n°60: Plus faibles densités

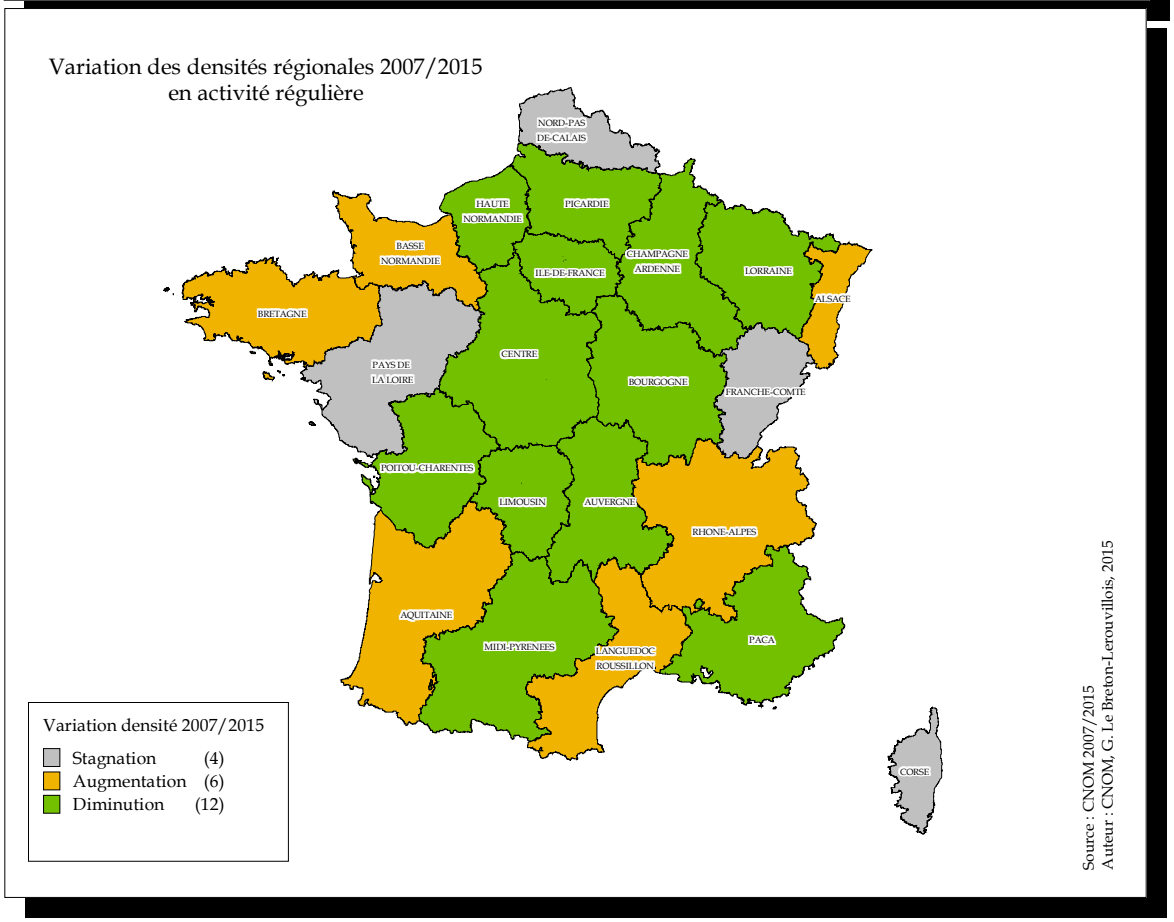


Graphique n°61: Plus fortes densités



Cartes n°3: Densités et variation régionales en activité régulière





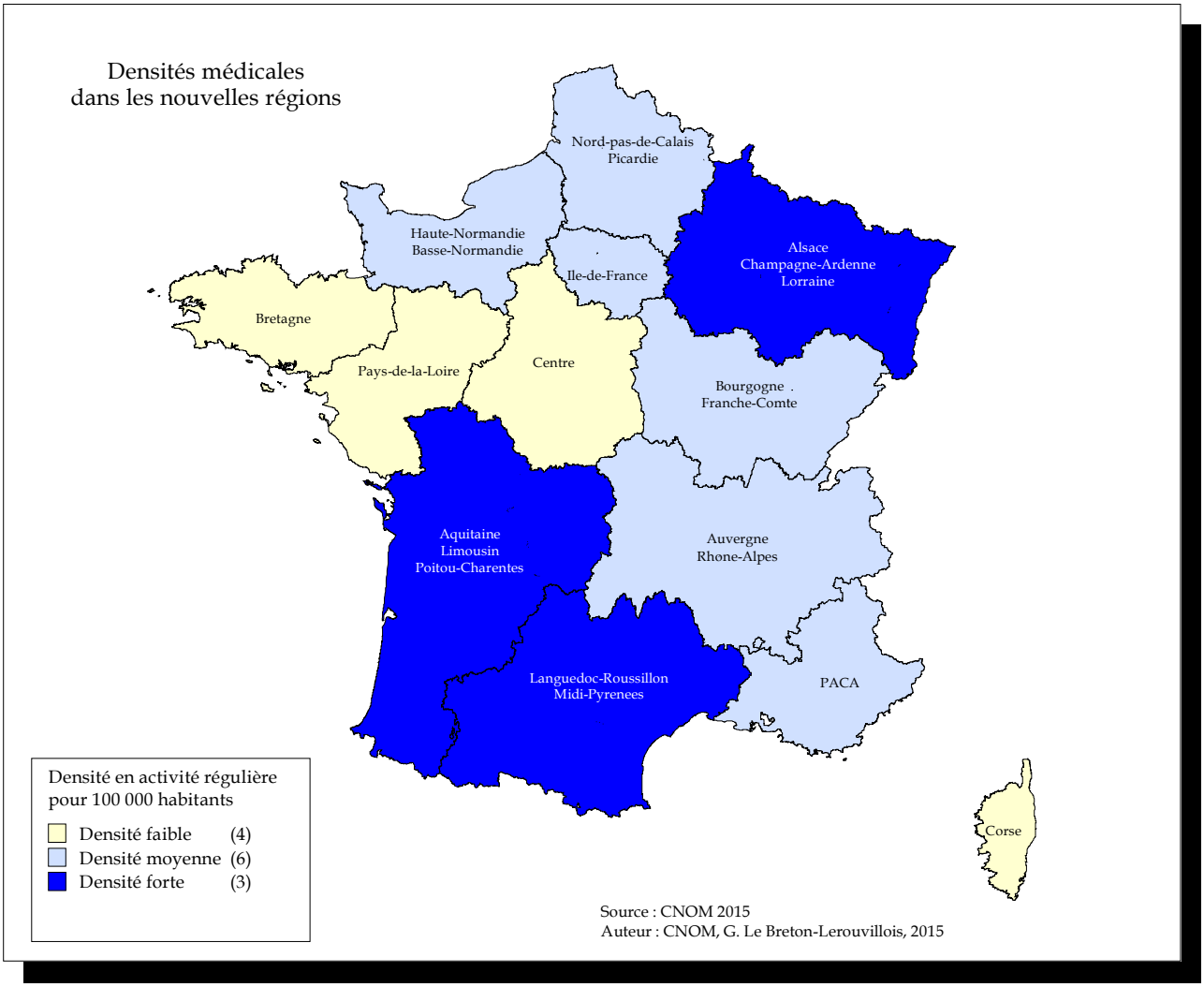
B – Selon la réforme territoriale - l'attendu

Loi n°2015-29 du 16 janvier 2015 relative à la délimitation des régions

Sans préjudice des dispositions applicables aux régions d'outre-mer et à la collectivité territoriale de Corse, les régions sont constituées des régions suivantes, dans leurs limites territoriales en vigueur au 31 décembre 2015 :

« - Alsace, Champagne-Ardenne et Lorraine ;
« - Aquitaine, Limousin et Poitou-Charentes ;
« - Auvergne et Rhône-Alpes ;
« - Bourgogne et Franche-Comté ;
« - Bretagne ;
« - Centre ;
« - Ile-de-France ;
« - Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées ;
« - Nord - Pas-de-Calais et Picardie ;
« - Basse-Normandie et Haute-Normandie ;
« - Pays de la Loire ;
« - Provence-Alpes-Côte d'Azur. »
« - Corse »

Carte n°4: Densités médicales dans les nouvelles régions

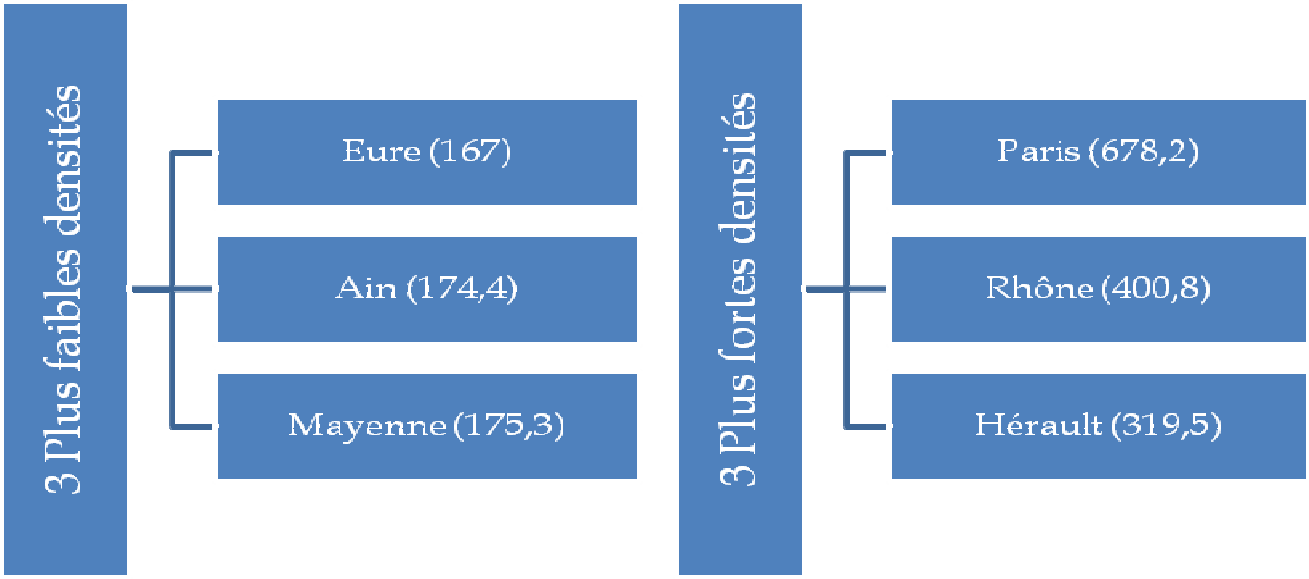


III.4.2 – Les densités départementales : de l'observé à l'attendu

Au 1er janvier 2015, en moyenne, la densité départementale est de 266,4 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants alors qu'elle était de 275,7/100 000 habitants au 1er janvier 2007.

Le département de l'Eure conserve sa première place de département ayant la plus faible densité médicale. Il recense 167 médecins pour 100 000 habitants. À l'opposé, le département de Paris se positionne au premier rang des départements ayant la plus forte densité médicale. Il compte 678,2 médecins pour 100 000 habitants.

Graphique n°62: Plus faibles et plus fortes densités départementales



Le département de la Nièvre enregistre la plus forte baisse en passant de 233,9 médecins pour 100 000 habitants en 2007 à 192,5 médecins pour 100 000 habitants en 2015.

Le département de la Creuse est le deuxième département de France à enregistrer la plus forte baisse en densité médicale. En 2007, ce département recensait 242,7 médecins pour 100 000 habitants alors qu'actuellement on en comptabilise 201,5 médecins pour 100 000 habitants.

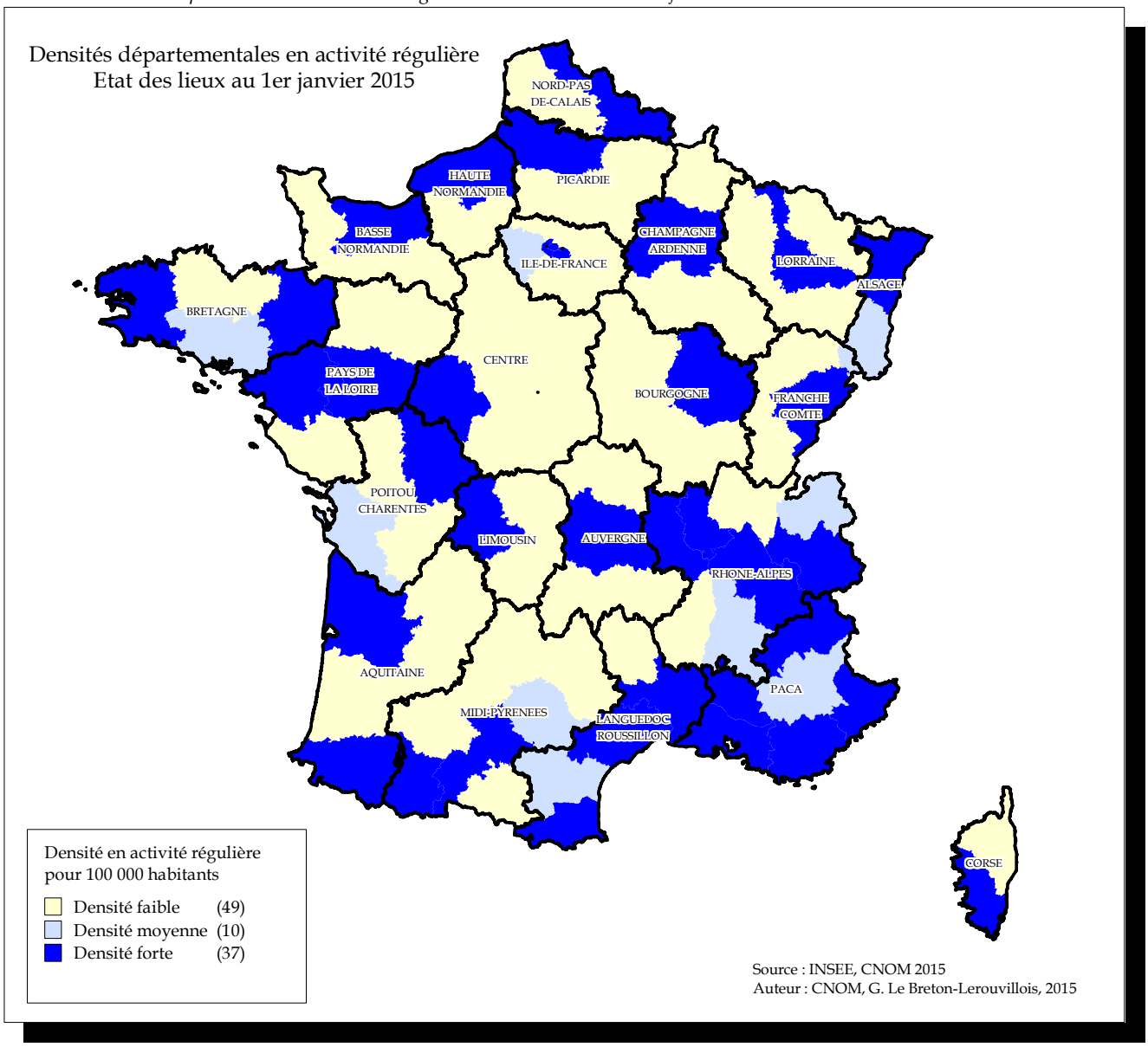
Le département du Cher se positionne au troisième rang des départements qui comptabilisent les plus fortes baisses. Sa densité médicale est passée de 219,8 médecins pour 100 000 habitants en 2007 à 185 médecins pour 100 000 habitants en 2015.

À l'opposé, le département de la Loire-Atlantique est le premier département de France à enregistrer une hausse significative de sa densité médicale passant de 280,3 médecins pour 100 000 habitants en 2007 à 306,3 médecins pour 100 000 habitants en 2015.

Le département de la Haute-Savoie se positionne au deuxième rang des départements attractifs pour lequel la densité médicale a augmenté entre 2007 et 2015 passant de 252,1 médecins pour 100 000 habitants à 271,1 médecins pour 100 000 habitants.

Le département du Doubs se positionne à la troisième place des départements qui enregistrent une hausse de la densité médicale. En 2007, ce département recensait 323 médecins pour 100 000 habitants. Actuellement, il comptabilise 343,1 médecins pour 100 000 habitants.

Carte n°5: Densités départementales en activité régulière – État des lieux au 1er janvier 2015



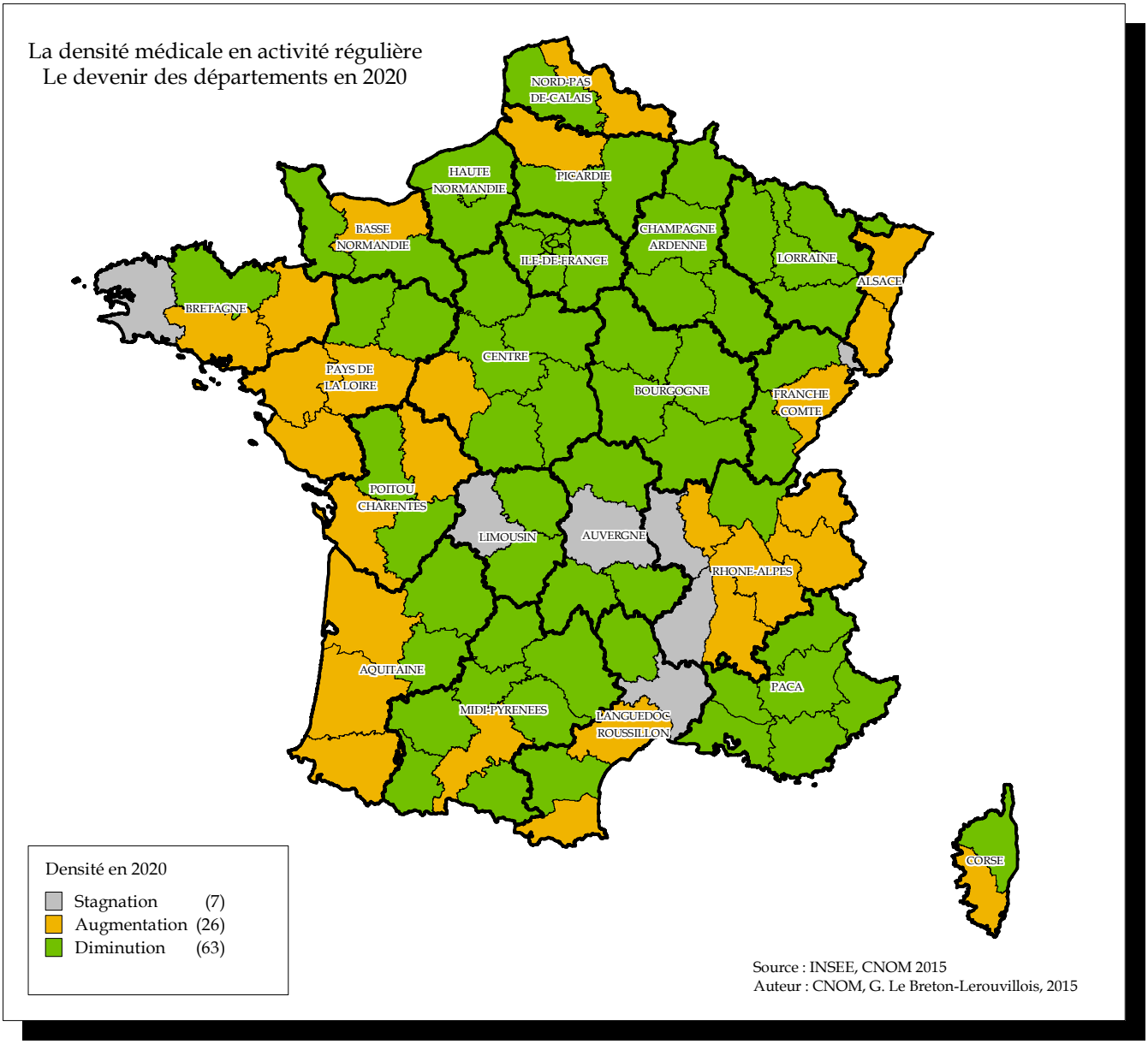
37 départements comptabilisent une densité forte ≥ 282 médecins/100000* habitants. La majorité d'entre eux héberge une faculté de médecine.

Dix départements se trouvent dans la classification de la densité moyenne avec un intervalle de confiance compris entre [251,5 médecins/100000 habitants – 282 médecins/100000 habitants [.

Un département sur deux recense une densité faible comprise entre 167 médecins/100000 habitants à 251 médecins pour 100000 habitants.

* : Borne supérieure de l'Indice de Confiance

Carte n°6: Densité médicale en activité régulière – Le devenir des départements en 2020



Le TCAM permet de calculer un taux d'évaluation moyen sur une durée déterminée. Cette analyse permet de déterminer de manière hypothétique le devenir de la démographie médicale à l'échelle départementale en 2020.

Il est fort probable que de 2015 à 2020, 63 départements enregistrent une baisse du nombre de médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière. Sur la même période, 26 départements ont une forte probabilité de recenser une hausse plus ou moins significative des actifs réguliers. À noter l'attractivité plus spécifique des départements de la Côte Atlantique ; ainsi que les départements de la région Rhône-Alpes.

IV – LA SITUATION ACTUELLE

IV.1 – Nombre de postes offerts dans les spécialités

Par l'arrêté, du 10 Juillet 2014, la Ministre des Affaires Sociales et de la Santé et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche fixe le nombre de postes offerts aux épreuves classantes nationales.

Tableau n°5: Nombre de postes offerts dans les spécialités pour ***l'année universitaire 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
Total	1426	1185	1181	982	1317	897	930	136	8054

Tableau n°6 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour ***l'année universitaire 2013-2014***
(Arrêté du 1er 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
Total	1382	1148	1179	940	1262	875	916	118	7820

Tableau n°7: 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
Total	1293	1081	1159	918	1240	822	868	121	7502

Tableau n°8: 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
Total	1206	1181	1234	957	1200	819	878	117	7592

Tableau n°9: 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
Total	950	1174	1192	837	1220	606	762	98	6839

Tableau n°10: 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
Total	910	1095	1106	712	1106	515	660	82	6186

Tableau n°11: 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
Total	775	1053	1067	688	1048	417	557	99	5704

IV.2 – Nombre d'internes à former

L'arrêté du 10 juillet 2014 détermine pour la période 2014-2018, le nombre d'internes en médecine à former par spécialité et par subdivision[3].

Tableau n°12: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Spécialités Médicales

	TOTAL SPECIALITES MEDICALES					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	1274	1284	1294	1304	1312	6468
Nord-Est						
Strasbourg	245	239	239	239	240	1202
Nancy	255	268	280	290	287	1380
Besançon	168	170	176	181	189	884
Dijon	203	199	210	208	214	1034
Reims	189	193	196	196	196	970
Nord-Ouest						
Caen	208	212	216	223	227	1086
Rouen	230	231	240	242	246	1189
Lille	465	473	472	483	481	2374
Amiens	167	179	186	198	195	925
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	193	195	199	206	215	1008
Grenoble	196	194	195	194	195	974
Lyon	353	361	374	378	377	1843
Saint Etienne	146	147	145	147	146	731
Ouest						
Brest	182	179	185	181	181	908
Rennes	202	206	211	211	211	1041
Angers	203	201	196	198	198	996
Nantes	207	204	208	204	207	1030
Tours	182	184	189	189	195	939
Poitiers	227	228	229	228	226	1138
Sud						
Montpellier	280	277	278	278	279	1392
Aix Marseille	384	380	383	380	382	1909
Nice	147	146	148	147	147	735
Sud-Ouest						
Bordeaux	346	345	348	347	348	1734
Océan Indien	91	94	99	101	104	489
Toulouse	309	298	304	301	304	1516
Limoges	110	112	114	117	116	569
Antilles-Guyane	118	116	115	121	130	600
Total	**7280**	**7315**	**7429**	**7492**	**7548**	**37064**

[3] JO

*Tableau n°13: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Anatomie et cytologie pathologiques***

	Anatomie et cytologie pathologiques					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	12	14	14	14	14	68
Nord-Est						
Strasbourg	2	2	2	2	2	10
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	3	3	2	2	2	12
Dijon	2	3	2	3	2	12
Reims	2	3	3	3	3	14
Nord-Ouest						
Caen	3	2	3	3	3	14
Rouen	2	2	2	2	2	10
Lille	2	4	3	4	3	16
Amiens	2	2	1	1	1	7
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	2	2	3	3	3	13
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	2	1	2	1	2	8
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	2	2	2	2	2	10
Nantes	1	1	1	1	1	5
Tours	2	2	2	2	2	10
Poitiers	2	2	2	2	2	10
Sud						
Montpellier	2	2	2	2	2	10
Aix Marseille	3	3	3	3	3	15
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	0	0	1	0	0	1
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	1	1	2	1	2	7
Total	**66**	**70**	**71**	**70**	**70**	**347**

*Tableau n°14: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Anesthésie-réanimation***

	Anesthésie-réanimation					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	92	92	92	92	91	459
Nord-Est						
Strasbourg	13	13	13	13	13	65
Nancy	13	13	13	13	13	65
Besançon	10	10	10	10	10	50
Dijon	11	10	11	10	11	53
Reims	10	10	10	10	10	50
Nord-Ouest						
Caen	12	13	12	13	12	62
Rouen	13	13	13	13	13	65
Lille	29	29	28	28	28	142
Amiens	12	12	12	12	12	60
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	12	12	12	12	12	60
Grenoble	12	12	12	12	12	60
Lyon	25	25	25	25	25	125
Saint Etienne	8	8	8	8	8	40
Ouest						
Brest	7	7	7	7	7	35
Rennes	12	12	12	12	12	60
Angers	10	8	8	8	8	42
Nantes	11	11	11	12	12	57
Tours	9	10	9	10	9	47
Poitiers	9	9	9	9	9	45
Sud						
Montpellier	16	16	16	16	16	80
Aix Marseille	22	22	22	22	22	110
Nice	9	9	9	9	9	45
Sud-Ouest						
Bordeaux	16	16	16	16	16	80
Océan Indien	4	5	4	5	5	23
Toulouse	22	22	22	22	22	110
Limoges	7	7	7	7	7	35
Antilles-Guyane	9	8	8	8	8	41
Total	**435**	**434**	**431**	**434**	**432**	**2166**

*Tableau n°15: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Biologie médicale***

	Biologie médicale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	17	17	17	17	17	85
Nord-Est						
Strasbourg	4	3	3	3	3	16
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	3	3	3	3	2	14
Dijon	3	3	3	3	3	15
Reims	4	2	2	3	3	14
Nord-Ouest						
Caen	3	3	3	3	3	15
Rouen	4	4	4	4	4	20
Lille	5	5	5	5	5	25
Amiens	3	2	3	2	3	13
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	3	4	3	4	18
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	5	5	5	5	5	25
Saint Etienne	3	3	3	3	3	15
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	4	4	4	4	4	20
Angers	5	4	4	4	4	21
Nantes	4	3	3	3	3	16
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	3	2	2	2	2	11
Aix Marseille	5	5	5	5	5	25
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	9	9	9	9	9	45
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	8	8	8	8	8	40
Limoges	2	2	2	2	2	10
Antilles-Guyane	2	2	1	1	2	8
Total	**120**	**112**	**113**	**112**	**114**	**571**

*Tableau n°16: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Cardiologie et maladies vasculaires***

	Cardiologie et maladies vasculaires					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	45	45	45	45	45	225
Nord-Est						
Strasbourg	5	6	5	6	5	27
Nancy	7	7	7	7	6	34
Besançon	5	5	5	5	5	25
Dijon	6	6	5	5	5	27
Reims	5	5	5	5	5	25
Nord-Ouest						
Caen	8	8	8	8	8	40
Rouen	6	5	6	5	5	27
Lille	12	12	13	13	13	63
Amiens	4	5	4	5	4	22
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	7	7	7	7	7	35
Grenoble	5	5	5	5	5	25
Lyon	10	10	10	10	10	50
Saint Etienne	3	3	3	3	3	15
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	7	6	7	6	7	33
Angers	4	4	4	4	4	20
Nantes	6	6	6	6	6	30
Tours	7	6	6	6	5	30
Poitiers	6	6	6	6	6	30
Sud						
Montpellier	7	7	7	7	7	35
Aix Marseille	8	8	8	8	8	40
Nice	3	3	3	3	3	15
Sud-Ouest						
Bordeaux	9	9	9	9	9	45
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	9	8	8	8	8	41
Limoges	3	3	3	3	3	15
Antilles-Guyane	3	3	3	4	5	18
Total	**206**	**204**	**204**	**205**	**203**	**1022**

*Tableau n°17: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Dermatologie et Vénérologie***

	Dermatologie et vénérologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	17	17	17	17	17	85
Nord-Est						
Strasbourg	4	4	3	4	4	19
Nancy	5	5	5	5	5	25
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	3	3	3	3	3	15
Reims	3	3	2	3	3	14
Nord-Ouest						
Caen	3	4	4	4	4	19
Rouen	3	3	3	3	3	15
Lille	4	5	5	5	5	24
Amiens	2	3	2	3	2	12
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	2	3	2	2	12
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	2	3	2	2	3	12
Nantes	3	3	3	3	3	15
Tours	3	3	3	3	4	16
Poitiers	0	2	3	3	3	11
Sud						
Montpellier	5	4	4	4	4	21
Aix Marseille	5	4	5	4	5	23
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	4	5	4	5	23
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	5	3	3	3	3	17
Limoges	2	1	1	1	1	6
Antilles-Guyane	3	3	2	3	3	14
Total	**97**	**96**	**95**	**96**	**99**	**483**

Tableau n°18: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – ***Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques***

	Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	11	11	11	11	11	55
Nord-Est						
Strasbourg	2	2	2	2	2	10
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	3	2	3	2	2	12
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	2	1	1	1	1	6
Rouen	3	2	3	2	2	12
Lille	7	7	7	7	7	35
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	2	2	2	2	1	9
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	3	2	3	2	3	13
Tours	1	1	1	1	1	5
Poitiers	2	2	1	2	1	8
Sud						
Montpellier	5	5	5	5	5	25
Aix Marseille	3	3	3	3	3	15
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	1	2	1	2	1	7
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	1	2	1	2	1	7
Antilles-Guyane	1	2	1	2	1	7
Total	**79**	**78**	**77**	**78**	**74**	**386**

*Tableau n°19: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Gastro-entérologie et hépatologie***

	Gastro-entérologie et hépatologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	21	21	21	21	21	105
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	3	15
Nancy	4	5	5	5	5	24
Besançon	5	5	5	5	5	25
Dijon	4	4	4	4	4	20
Reims	3	3	3	3	3	15
Nord-Ouest						
Caen	3	3	3	3	3	15
Rouen	5	5	5	5	5	25
Lille	7	7	7	7	6	34
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	3	4	3	4	18
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	7	7	7	7	7	35
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	3	3	3	3	3	15
Rennes	4	4	4	4	4	20
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	4	4	4	4	3	19
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	4	4	4	4	4	20
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	5	5	4	5	5	24
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	5	5	5	5	25
Océan Indien	2	1	2	1	2	8
Toulouse	5	5	5	5	5	25
Limoges	3	2	3	2	2	12
Antilles-Guyane	2	2	2	2	2	10
Total	**124**	**122**	**124**	**122**	**122**	**614**

*Tableau n°20: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Génétique médicale***

	Génétique médicale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	3	3	3	3	3	15
Nord-Est						
Strasbourg	1	1	1	1	1	5
Nancy	1	0	1	0	1	3
Besançon	0	0	1	1	1	3
Dijon	1	1	1	1	1	5
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	0	1	0	1	0	2
Lille	1	1	1	1	1	5
Amiens	1	1	1	1	1	5
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	1	0	1	0	3
Grenoble	0	0	1	0	0	1
Lyon	1	1	1	1	1	5
Saint Etienne	1	0	0	0	1	2
Ouest						
Brest	1	1	1	1	1	5
Rennes	0	1	0	1	0	2
Angers	1	0	1	1	1	4
Nantes	0	0	1	0	1	2
Tours	1	0	0	0	1	2
Poitiers	1	0	1	0	1	3
Sud						
Montpellier	0	1	1	1	1	4
Aix Marseille	1	1	1	1	1	5
Nice	1	0	1	0	1	3
Sud-Ouest						
Bordeaux	0	1	0	1	0	2
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	1	0	1	0	1	3
Limoges	1	0	1	0	1	3
Antilles-Guyane	0	0	0	1	1	2
Total	**21**	**17**	**22**	**20**	**24**	**104**

Tableau n°21: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – ***Gynécologie médicale***

	Gynécologie médicale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	10	10	10	10	10	50
Nord-Est						
Strasbourg	2	1	2	1	2	8
Nancy	2	2	2	2	2	10
Besançon	1	1	1	1	1	5
Dijon	1	0	1	0	1	3
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	4	3	4	3	4	18
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	1	1	1	1	5
Grenoble	1	0	0	0	1	2
Lyon	2	2	2	2	2	10
Saint Etienne	0	0	0	0	0	0
Ouest						
Brest	1	1	1	1	1	5
Rennes	1	1	1	1	1	5
Angers	1	2	1	2	1	7
Nantes	2	2	2	2	2	10
Tours	0	0	0	0	0	0
Poitiers	0	0	0	0	0	0
Sud						
Montpellier	2	2	2	2	2	10
Aix Marseille	2	2	2	2	2	10
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	4	2	2	2	2	12
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	0	0	1	0	1	2
Total	**48**	**43**	**46**	**43**	**47**	**227**

*Tableau n°22: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Hématologie***

	Hématologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	9	9	9	9	9	45
Nord-Est						
Strasbourg	1	2	1	2	1	7
Nancy	2	2	2	2	2	10
Besançon	2	1	1	1	1	6
Dijon	2	1	2	1	2	8
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	3	3	3	3	3	15
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	1	0	1	0	3
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	2	3	2	3	2	12
Saint Etienne	1	2	1	2	1	7
Ouest						
Brest	1	2	2	2	2	9
Rennes	1	1	1	1	1	5
Angers	1	1	1	1	1	5
Nantes	1	2	2	2	2	9
Tours	2	1	2	1	2	8
Poitiers	1	1	1	1	1	5
Sud						
Montpellier	1	1	1	1	1	5
Aix Marseille	2	2	2	2	2	10
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	1	1	1	1	1	5
Océan Indien	0	1	0	1	0	2
Toulouse	2	1	1	1	1	6
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	0	1	0	1	1	3
Total	**45**	**48**	**44**	**48**	**45**	**230**

*Tableau n°23: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Médecine du travail***

	Médecine du travail					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	27	25	25	25	25	127
Nord-Est						
Strasbourg	5	5	5	5	5	25
Nancy	7	7	7	7	7	35
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	9	9	9	9	9	45
Reims	6	6	6	6	6	30
Nord-Ouest						
Caen	6	6	6	6	6	30
Rouen	10	10	10	10	10	50
Lille	15	15	15	15	15	75
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	5	5	4	4	4	22
Grenoble	5	5	5	5	5	25
Lyon	7	7	7	7	7	35
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	7	7	7	7	7	35
Rennes	10	8	10	8	10	46
Angers	9	9	7	7	7	39
Nantes	5	5	4	4	4	22
Tours	0	0	0	0	0	0
Poitiers	11	12	12	12	10	57
Sud						
Montpellier	1	1	1	1	1	5
Aix Marseille	6	6	6	6	6	30
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	5	5	5	5	25
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	8	8	8	8	8	40
Limoges	2	2	2	2	2	10
Antilles-Guyane	1	1	1	1	1	5
Total	**177**	**174**	**172**	**170**	**170**	**863**

*Tableau n°24: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Médecine générale***

	Médecine générale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	620	630	640	650	660	3200
Nord-Est						
Strasbourg	143	140	140	140	140	703
Nancy	130	140	150	160	160	740
Besançon	80	85	90	95	105	455
Dijon	100	105	110	115	115	545
Reims	100	105	108	108	108	529
Nord-Ouest						
Caen	99	105	110	115	120	549
Rouen	110	115	120	125	130	600
Lille	246	250	250	260	260	1266
Amiens	79	90	100	110	110	489
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	89	95	100	110	120	514
Grenoble	110	110	110	110	110	550
Lyon	187	195	205	210	210	1007
Saint Etienne	88	88	88	88	88	440
Ouest						
Brest	98	98	100	100	100	496
Rennes	106	110	115	115	115	561
Angers	118	118	118	118	118	590
Nantes	114	115	115	115	115	574
Tours	96	100	105	105	110	516
Poitiers	128	128	128	128	128	640
Sud						
Montpellier	163	163	163	163	163	815
Aix Marseille	228	228	228	228	228	1140
Nice	87	87	87	87	87	435
Sud-Ouest						
Bordeaux	202	202	202	202	202	1010
Océan Indien	54	57	60	63	66	300
Toulouse	162	162	165	165	165	819
Limoges	56	60	60	65	65	306
Antilles-Guyane	67	68	70	70	75	350
Total	**3860**	**3949**	**4037**	**4120**	**4173**	**20139**

Tableau n°25: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – ***Médecine interne***

	Médecine interne					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	30	30	30	30	30	150
Nord-Est						
Strasbourg	4	4	3	3	4	18
Nancy	4	5	5	5	5	24
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	4	3	3	3	3	16
Reims	3	3	3	3	3	15
Nord-Ouest						
Caen	3	4	3	4	4	18
Rouen	5	5	5	5	5	25
Lille	6	6	6	6	6	30
Amiens	3	3	3	3	3	15
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	5	4	4	4	21
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	8	7	8	7	7	37
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	3	3	3	3	2	14
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	4	4	4	4	4	20
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	4	3	4	3	4	18
Sud						
Montpellier	6	6	6	6	6	30
Aix Marseille	6	6	6	6	5	29
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	5	5	5	5	5	25
Océan Indien	3	3	3	3	2	14
Toulouse	4	3	4	3	4	18
Limoges	3	2	3	2	2	12
Antilles-Guyane	1	0	1	2	1	5
Total	**132**	**129**	**131**	**129**	**128**	**649**

*Tableau n°26: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Médecine nucléaire***

	Médecine nucléaire					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	6	6	6	6	6	30
Nord-Est						
Strasbourg	2	1	2	1	1	7
Nancy	2	3	2	3	2	12
Besançon	1	0	1	1	1	4
Dijon	1	1	1	1	1	5
Reims	1	1	1	1	1	5
Nord-Ouest						
Caen	2	2	1	2	1	8
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	2	3	2	3	2	12
Amiens	1	0	1	0	1	3
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	1	0	1	0	3
Grenoble	1	1	1	1	1	5
Lyon	1	1	1	1	1	5
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	1	2	1	2	1	7
Rennes	1	1	1	1	1	5
Angers	1	1	1	1	1	5
Nantes	1	1	1	1	1	5
Tours	1	1	1	1	1	5
Poitiers	2	1	2	1	2	8
Sud						
Montpellier	2	1	2	1	2	8
Aix Marseille	2	1	2	1	2	8
Nice	1	1	1	1	1	5
Sud-Ouest						
Bordeaux	2	1	2	1	2	8
Océan Indien	0	0	0	0	1	1
Toulouse	1	0	1	0	1	3
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	1	1	0	0	1	3
Total	**40**	**35**	**37**	**35**	**38**	**185**

*Tableau n°27: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Médecine physique et de réadaptation***

	Médecine physique et de réadaptation					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	14	14	14	14	13	69
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	4	3	4	17
Nancy	3	3	3	3	2	14
Besançon	4	3	4	3	3	17
Dijon	3	3	3	3	3	15
Reims	2	3	2	3	2	12
Nord-Ouest						
Caen	4	4	4	4	4	20
Rouen	5	5	5	5	4	24
Lille	7	7	7	7	7	35
Amiens	2	1	1	1	1	6
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	3	3	3	2	14
Grenoble	4	2	3	2	3	14
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	2	3	2	3	2	12
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	2	3	2	3	2	12
Angers	2	3	2	2	2	11
Nantes	3	2	3	2	3	13
Tours	1	1	1	1	1	5
Poitiers	0	1	0	1	0	2
Sud						
Montpellier	8	7	7	6	6	34
Aix Marseille	5	5	5	5	5	25
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	6	6	6	6	30
Océan Indien	1	1	1	1	1	5
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	2	2	1	1	2	8
Total	**98**	**97**	**95**	**94**	**90**	**474**

*Tableau n°28: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Néphrologie***

	Néphrologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	15	15	15	15	15	75
Nord-Est						
Strasbourg	3	2	3	3	2	13
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	2	1	2	1	2	8
Reims	3	2	3	2	2	12
Nord-Ouest						
Caen	3	3	3	3	3	15
Rouen	2	2	2	2	2	10
Lille	5	5	5	5	5	25
Amiens	2	3	2	3	2	12
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	5	5	5	5	5	25
Saint Etienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	3	2	3	2	3	13
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	3	2	2	2	2	11
Nantes	2	2	2	2	1	9
Tours	2	3	2	3	2	12
Poitiers	2	2	2	2	2	10
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	4	4	4	4	4	20
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	2	2	2	1	1	8
Total	**87**	**84**	**86**	**84**	**82**	**423**

*Tableau n°29: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Neurologie***

	Neurologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	20	20	20	20	20	100
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	3	15
Nancy	4	4	5	5	5	23
Besançon	4	4	4	4	4	20
Dijon	4	3	4	3	4	18
Reims	3	2	3	2	2	12
Nord-Ouest						
Caen	4	4	4	4	4	20
Rouen	6	6	6	6	6	30
Lille	7	7	7	7	7	35
Amiens	4	4	4	4	4	20
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	3	4	3	3	17
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	6	6	6	6	5	29
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	4	3	4	3	4	18
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	3	2	3	2	3	13
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	4	3	3	3	3	16
Sud						
Montpellier	5	5	5	5	5	25
Aix Marseille	5	5	5	5	5	25
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	1	1	1	1	1	5
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	1	2	1	2	1	7
Antilles-Guyane	2	1	1	1	2	7
Total	**118**	**112**	**117**	**113**	**115**	**575**

*Tableau n°30: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Oncologie***

	Oncologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	25	25	25	25	25	125
Nord-Est						
Strasbourg	5	5	5	5	5	25
Nancy	5	5	6	6	6	28
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	5	4	5	4	5	23
Reims	2	3	2	3	3	13
Nord-Ouest						
Caen	5	4	4	4	4	21
Rouen	4	3	4	4	3	18
Lille	8	8	8	8	8	40
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	4	4	4	4	20
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	6	6	6	6	6	30
Saint Etienne	2	2	2	2	2	10
Ouest						
Brest	6	5	6	5	6	28
Rennes	5	5	5	5	5	25
Angers	2	2	2	2	2	10
Nantes	3	3	3	3	3	15
Tours	4	4	4	4	4	20
Poitiers	4	5	4	4	4	21
Sud						
Montpellier	3	3	3	3	3	15
Aix Marseille	6	6	6	6	6	30
Nice	3	3	3	3	3	15
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	6	8	8	8	36
Océan Indien	1	0	1	0	1	3
Toulouse	5	4	4	4	4	21
Limoges	4	4	4	4	4	20
Antilles-Guyane	1	1	0	1	1	4
Total	**132**	**128**	**132**	**131**	**133**	**656**

*Tableau n°31: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Pédiatrie***

	Pédiatrie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	80	80	80	80	80	400
Nord-Est						
Strasbourg	9	9	9	9	9	45
Nancy	12	12	12	12	12	60
Besançon	8	8	8	8	8	40
Dijon	7	7	7	7	7	35
Reims	7	8	8	8	8	39
Nord-Ouest						
Caen	9	9	9	9	9	45
Rouen	8	8	8	8	8	40
Lille	22	22	22	22	22	110
Amiens	8	8	8	8	8	40
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	9	9	9	9	9	45
Grenoble	9	10	9	10	9	47
Lyon	17	17	17	17	17	85
Saint Etienne	5	5	5	5	5	25
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	8	8	8	8	8	40
Angers	7	7	7	7	7	35
Nantes	8	8	8	8	8	40
Tours	8	8	8	8	8	40
Poitiers	8	8	8	8	8	40
Sud						
Montpellier	12	12	12	12	12	60
Aix Marseille	17	17	17	17	17	85
Nice	6	5	6	5	5	27
Sud-Ouest						
Bordeaux	10	10	10	10	10	50
Océan Indien	5	5	5	5	5	25
Toulouse	11	11	11	11	11	55
Limoges	3	4	4	4	4	19
Antilles-Guyane	6	6	5	6	5	28
Total	**323**	**325**	**324**	**325**	**323**	**1620**

*Tableau n°32: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Pneumologie***

	Pneumologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	17	17	17	17	17	85
Nord-Est						
Strasbourg	4	3	4	3	4	18
Nancy	7	7	7	7	7	35
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	4	3	3	3	3	16
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	4	4	4	4	4	20
Rouen	6	6	6	6	6	30
Lille	8	8	8	8	8	40
Amiens	3	4	3	4	3	17
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	3	3	2	2	13
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	6	6	6	6	6	30
Saint Etienne	3	2	3	2	3	13
Ouest						
Brest	3	3	3	3	2	14
Rennes	3	3	3	3	3	15
Angers	3	3	3	3	3	15
Nantes	4	4	4	5	5	22
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	3	3	3	3	3	15
Aix Marseille	6	6	6	6	6	30
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	3	3	3	3	3	15
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	2	2	2	2	1	9
Antilles-Guyane	1	1	2	1	1	6
Total	**115**	**113**	**115**	**113**	**112**	**588**

*Tableau n°33: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Psychiatrie***

	Psychiatrie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	102	102	102	102	102	510
Nord-Est						
Strasbourg	13	13	13	13	13	65
Nancy	18	18	18	18	17	89
Besançon	14	14	14	14	14	70
Dijon	16	16	16	16	16	80
Reims	16	16	16	16	16	80
Nord-Ouest						
Caen	18	18	18	18	18	90
Rouen	20	20	20	20	20	100
Lille	40	40	40	40	40	200
Amiens	13	13	13	13	12	64
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	18	18	18	18	18	90
Grenoble	11	11	11	11	11	55
Lyon	23	23	23	23	23	115
Saint Etienne	10	10	10	10	10	50
Ouest						
Brest	14	13	14	13	13	67
Rennes	11	11	11	11	11	55
Angers	11	11	11	11	11	55
Nantes	13	13	13	12	12	63
Tours	12	12	12	12	12	60
Poitiers	20	20	20	20	20	100
Sud						
Montpellier	15	15	15	16	16	77
Aix Marseille	25	25	25	25	25	125
Nice	10	11	10	11	10	52
Sud-Ouest						
Bordeaux	22	22	22	22	22	110
Océan Indien	5	5	6	6	6	28
Toulouse	24	23	23	23	23	116
Limoges	8	8	8	8	8	40
Antilles-Guyane	7	6	7	6	7	33
Total	**529**	**527**	**529**	**528**	**526**	**2639**

*Tableau n°34: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Radiodiagnostic et imagerie médicale***

	Radiodiagnostic et imagerie médicale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	50	50	50	50	50	250
Nord-Est						
Strasbourg	9	9	9	9	9	45
Nancy	10	11	11	11	11	54
Besançon	6	6	6	6	6	30
Dijon	7	7	7	7	7	35
Reims	6	6	6	6	6	30
Nord-Ouest						
Caen	7	7	7	7	7	35
Rouen	7	7	7	7	7	35
Lille	17	17	17	17	17	85
Amiens	8	8	8	8	8	40
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	8	8	7	7	7	37
Grenoble	5	5	5	5	5	25
Lyon	13	13	13	13	13	65
Saint Etienne	4	4	4	4	4	20
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	8	8	8	8	8	40
Angers	4	4	4	5	5	22
Nantes	6	6	6	6	6	30
Tours	9	8	9	8	9	43
Poitiers	7	7	7	7	6	34
Sud						
Montpellier	7	7	7	8	8	37
Aix Marseille	10	9	10	9	9	47
Nice	3	3	3	3	3	15
Sud-Ouest						
Bordeaux	10	10	10	10	10	50
Océan Indien	4	3	4	3	3	17
Toulouse	9	9	9	9	9	45
Limoges	3	3	3	3	3	15
Antilles-Guyane	4	3	3	4	3	17
Total	**245**	**242**	**244**	**244**	**243**	**1218**

*Tableau n°35: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Rhumatologie***

	Rhumatologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	15	15	15	15	15	75
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	2	3	3	14
Nancy	3	3	3	3	3	15
Besançon	2	2	1	2	1	8
Dijon	2	2	2	2	2	10
Reims	3	3	3	2	3	14
Nord-Ouest						
Caen	3	2	2	2	2	11
Rouen	4	3	4	3	4	18
Lille	4	5	5	5	5	24
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	2	2	2	2	2	10
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	5	4	5	22
Saint Etienne	2	3	2	3	2	12
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	2	3	2	3	2	12
Angers	2	2	2	2	2	10
Nantes	3	3	3	3	3	15
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	4	4	4	4	4	20
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	4	4	4	4	4	20
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	4	4	4	4	4	20
Limoges	2	1	2	1	2	8
Antilles-Guyane	1	1	1	3	3	9
Total	**87**	**87**	**86**	**88**	**89**	**437**

*Tableau n°36: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Santé publique***

	Santé publique					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	16	16	16	16	16	80
Nord-Est						
Strasbourg	2	2	2	2	2	10
Nancy	4	4	4	4	4	20
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	3	2	3	2	3	13
Reims	3	2	3	2	2	12
Nord-Ouest						
Caen	4	3	4	3	4	18
Rouen	4	3	4	3	4	18
Lille	4	4	4	4	4	20
Amiens	4	4	4	4	4	20
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	4	3	4	3	4	18
Grenoble	3	3	3	3	3	15
Lyon	4	4	5	5	5	23
Saint Étienne	1	1	1	1	1	5
Ouest						
Brest	4	4	4	4	4	20
Rennes	2	2	2	2	2	10
Angers	3	3	2	2	2	12
Nantes	3	2	3	2	3	13
Tours	3	3	3	3	3	15
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	2	2	2	2	2	10
Aix Marseille	4	3	4	3	4	18
Nice	1	1	2	2	2	8
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	6	6	6	6	30
Océan Indien	2	2	2	2	2	10
Toulouse	3	3	3	3	3	15
Limoges	1	1	1	1	1	5
Antilles-Guyane	1	1	1	1	1	5
Total	**96**	**89**	**97**	**90**	**96**	**468**

*Tableau n°37: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Spécialités Chirurgicales***

	TOTAL SPECIALITES CHIRURGICALES					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	163	158	159	158	158	796
Nord-Est						
Strasbourg	32	32	32	32	33	161
Nancy	34	35	35	35	35	174
Besançon	23	23	23	23	23	115
Dijon	27	25	27	25	27	131
Reims	24	25	24	25	24	122
Nord-Ouest						
Caen	23	24	25	26	25	123
Rouen	28	26	28	26	28	136
Lille	61	63	63	64	63	314
Amiens	29	27	27	28	27	138
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	26	26	26	27	26	131
Grenoble	26	25	24	26	24	125
Lyon	48	49	49	48	49	243
Saint Etienne	18	19	18	19	18	92
Ouest						
Brest	19	19	18	18	17	91
Rennes	23	25	23	25	23	119
Angers	21	22	19	19	20	101
Nantes	26	26	27	26	27	132
Tours	27	24	25	25	26	127
Poitiers	23	20	21	21	22	107
Sud						
Montpellier	35	34	34	35	34	172
Aix Marseille	43	42	43	42	43	213
Nice	19	20	19	20	19	97
Sud-Ouest						
Bordeaux	35	34	36	34	37	176
Océan Indien	9	11	9	10	9	48
Toulouse	31	30	31	30	31	153
Limoges	14	12	14	12	14	66
Antilles-Guyane	23	21	21	20	22	107
Total	**910**	**897**	**900**	**899**	**904**	**4510**

*Tableau n°38: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Chirurgie générale***

	Chirurgie générale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	63	59	60	59	59	300
Nord-Est						
Strasbourg	14	14	13	14	13	68
Nancy	15	15	15	15	15	75
Besançon	12	12	12	12	12	60
Dijon	11	11	11	11	11	55
Reims	12	12	12	12	12	60
Nord-Ouest						
Caen	11	11	11	11	11	55
Rouen	14	14	14	14	14	70
Lille	31	31	31	31	31	155
Amiens	17	17	17	17	17	85
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	10	10	10	10	10	50
Grenoble	12	12	12	12	12	60
Lyon	21	22	21	22	21	107
Saint Etienne	8	8	8	8	8	40
Ouest						
Brest	9	9	9	9	8	44
Rennes	11	11	11	11	11	55
Angers	12	12	11	11	11	57
Nantes	14	14	14	14	14	70
Tours	13	12	13	13	13	64
Poitiers	11	9	10	10	11	51
Sud						
Montpellier	19	19	19	20	20	97
Aix Marseille	22	22	22	22	22	110
Nice	11	11	11	11	11	55
Sud-Ouest						
Bordeaux	17	15	18	15	18	83
Océan Indien	4	4	4	4	4	20
Toulouse	15	14	14	14	14	71
Limoges	6	6	6	6	6	30
Antilles-Guyane	9	9	9	8	8	43
Total	**424**	**415**	**418**	**416**	**417**	**2090**

*Tableau n°39: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Chirurgie orale***

	Chirurgie orale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	3	3	3	3	3	15
Nord-Est						
Strasbourg	1	1	1	1	1	5
Nancy	1	1	1	1	1	5
Besançon	0	1	0	1	0	2
Dijon	1	1	1	1	1	5
Reims	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest						
Caen	1	1	1	1	1	5
Rouen	1	1	1	1	1	5
Lille	0	1	0	1	0	2
Amiens	0	0	0	0	0	0
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	0	0	0	1	0	1
Grenoble	0	0	0	0	0	0
Lyon	1	0	1	0	1	3
Saint Etienne	0	0	0	0	0	0
Ouest						
Brest	0	0	0	0	0	0
Rennes	0	0	0	0	0	0
Angers	0	0	0	0	0	0
Nantes	1	1	1	1	1	5
Tours	0	0	0	0	0	0
Poitiers	0	0	0	0	0	0
Sud						
Montpellier	0	1	0	1	0	2
Aix Marseille	1	0	1	0	1	3
Nice	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest						
Bordeaux	0	0	0	0	0	0
Océan Indien	0	0	0	0	0	0
Toulouse	0	1	0	1	0	2
Limoges	0	0	0	0	0	0
Antilles-Guyane	0	0	0	0	0	0
Total	**11**	**13**	**11**	**14**	**11**	**60**

*Tableau n°40: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Gynécologie-obstétrique***

	Gynécologie-Obstétrique					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	45	45	45	45	45	225
Nord-Est						
Strasbourg	9	9	9	9	9	45
Nancy	8	9	8	9	8	42
Besançon	5	5	5	5	5	25
Dijon	6	6	6	6	6	30
Reims	5	5	5	5	5	25
Nord-Ouest						
Caen	5	5	5	5	5	25
Rouen	6	5	6	5	6	28
Lille	14	14	14	14	14	70
Amiens	5	5	5	5	5	25
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	6	6	6	6	6	30
Grenoble	6	5	5	6	5	27
Lyon	12	12	12	12	12	60
Saint Etienne	3	4	3	4	3	17
Ouest						
Brest	5	5	4	4	4	22
Rennes	6	6	6	6	6	30
Angers	5	5	4	4	5	23
Nantes	5	5	5	5	5	25
Tours	5	5	5	5	5	25
Poitiers	5	5	5	5	5	25
Sud						
Montpellier	6	6	6	6	5	29
Aix Marseille	10	10	10	10	10	50
Nice	4	4	4	4	4	20
Sud-Ouest						
Bordeaux	8	8	8	8	8	40
Océan Indien	5	5	5	5	5	25
Toulouse	6	7	7	7	7	34
Limoges	3	3	3	3	3	15
Antilles-Guyane	6	6	6	6	6	30
Total	**214**	**215**	**212**	**214**	**212**	**1067**

*Tableau n°41: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Neurochirurgie***

	Neurochirurgie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	4	3	3	3	3	16
Nord-Est						
Strasbourg	0	0	1	0	1	2
Nancy	1	0	1	0	1	3
Besançon	1	0	1	0	1	3
Dijon	1	0	1	0	1	3
Reims	0	1	0	1	0	2
Nord-Ouest						
Caen	1	0	1	1	1	4
Rouen	1	0	1	0	1	3
Lille	1	1	1	1	1	5
Amiens	1	0	0	1	0	2
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	1	0	1	0	1	3
Grenoble	1	1	0	1	0	3
Lyon	0	1	1	0	1	3
Saint Etienne	1	0	1	0	1	3
Ouest						
Brest	0	1	0	1	0	2
Rennes	0	1	0	1	0	2
Angers	1	0	1	1	1	4
Nantes	1	0	1	0	1	3
Tours	1	0	0	0	1	2
Poitiers	1	1	0	1	0	3
Sud						
Montpellier	2	1	2	1	2	8
Aix Marseille	0	1	0	1	0	2
Nice	0	1	0	1	0	2
Sud-Ouest						
Bordeaux	1	1	0	1	1	4
Océan Indien	0	0	0	1	0	1
Toulouse	1	0	1	0	1	3
Limoges	1	0	1	0	1	3
Antilles-Guyane	1	0	0	1	1	3
Total	**24**	**14**	**19**	**18**	**22**	**97**

*Tableau n°42: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **Ophtalmologie***

	Ophtalmologie					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	30	30	30	30	30	150
Nord-Est						
Strasbourg	5	5	5	5	5	25
Nancy	6	6	6	6	6	30
Besançon	3	3	3	3	3	15
Dijon	5	5	5	5	5	25
Reims	5	5	5	5	5	25
Nord-Ouest						
Caen	2	3	4	4	4	17
Rouen	3	3	3	3	3	15
Lille	10	11	11	11	11	54
Amiens	4	3	3	3	3	16
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	6	6	6	6	6	30
Grenoble	5	5	5	5	5	25
Lyon	10	10	10	10	10	50
Saint Etienne	5	5	5	5	5	25
Ouest						
Brest	3	2	3	2	3	13
Rennes	4	4	4	4	4	20
Angers	2	3	2	2	2	11
Nantes	4	4	4	4	4	20
Tours	5	5	5	5	5	25
Poitiers	3	3	3	3	3	15
Sud						
Montpellier	4	4	4	4	4	20
Aix Marseille	6	5	6	5	6	28
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	6	7	7	7	7	34
Océan Indien	0	1	0	0	0	1
Toulouse	6	6	6	6	6	30
Limoges	2	2	2	2	2	10
Antilles-Guyane	4	3	4	3	4	18
Total	**150**	**151**	**153**	**150**	**153**	**757**

*Tableau n°43: Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **ORL et Chirurgie cervico-faciale***

	ORL et chirurgie cervico-faciale					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	18	18	18	18	18	90
Nord-Est						
Strasbourg	3	3	3	3	4	16
Nancy	3	4	4	4	4	19
Besançon	2	2	2	2	2	10
Dijon	3	2	3	2	3	13
Reims	2	2	2	2	2	10
Nord-Ouest						
Caen	3	4	3	4	3	17
Rouen	3	3	3	3	3	15
Lille	5	5	6	6	6	28
Amiens	2	2	2	2	2	10
Rhône-Alpes-Auvergne						
Clermont-Ferrand	3	4	3	4	3	17
Grenoble	2	2	2	2	2	10
Lyon	4	4	4	4	4	20
Saint Etienne	1	2	1	2	1	7
Ouest						
Brest	2	2	2	2	2	10
Rennes	2	3	2	3	2	12
Angers	1	2	1	1	1	6
Nantes	1	2	2	2	2	9
Tours	3	2	2	2	2	11
Poitiers	3	2	3	2	3	13
Sud						
Montpellier	4	3	3	3	3	16
Aix Marseille	4	4	4	4	4	20
Nice	2	2	2	2	2	10
Sud-Ouest						
Bordeaux	3	3	3	3	3	15
Océan Indien	0	1	0	0	0	1
Toulouse	3	2	3	2	3	13
Limoges	2	1	2	1	2	8
Antilles-Guyane	3	3	2	2	3	13
Total	**87**	**89**	**87**	**87**	**89**	**439**

*Tableau n°44 : Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – **TOTAL GENERAL***

	TOTAL GENERAL					
INTERREGIONS et Subdivisions	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Ile de France	1437	1442	1453	1462	1470	7264
Nord-Est						
Strasbourg	277	271	271	271	273	1363
Nancy	289	303	315	325	322	1554
Besançon	191	193	199	204	212	999
Dijon	230	224	237	233	241	1165
Reims	213	218	220	221	220	1092
Nord-Ouest						
Caen	231	236	241	249	252	1209
Rouen	258	257	268	268	274	1325
Lille	526	536	535	547	544	2688
Amiens	196	206	213	226	222	1063
Rhône-Alpes Auvergne						
Clermont-Ferrand	219	221	225	233	241	1139
Grenoble	222	219	219	220	219	1099
Lyon	401	410	423	426	426	2086
Saint Étienne	164	166	163	166	164	823
Ouest						
Brest	201	198	203	199	198	999
Rennes	225	231	234	236	234	1160
Angers	224	223	215	217	218	1097
Nantes	233	230	235	230	234	1162
Tours	209	208	214	214	221	1066
Poitiers	250	248	250	249	248	1245
Sud						
Montpellier	315	311	312	313	313	1564
Aix Marseille	427	422	426	422	425	2122
Nice	166	166	167	167	166	832
Sud-Ouest						
Bordeaux	381	379	384	381	385	1910
Océan Indien	100	105	108	111	113	537
Toulouse	340	328	335	331	335	1669
Limoges	124	124	128	129	130	635
Antilles-Guyane	141	137	136	141	152	707
Total	**8190**	**8212**	**8329**	**8391**	**8452**	**41574**

V – LE SOLDE DES ENTRÉES

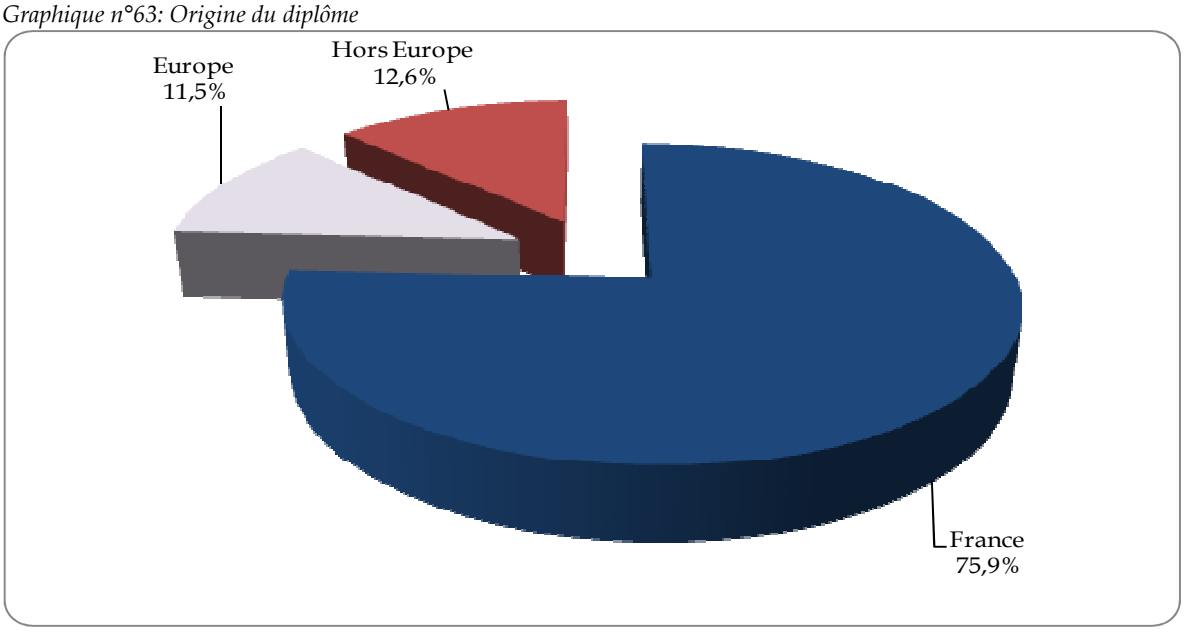
Le solde des entrées du tableau de l'Ordre détermine le nombre de nouvelles inscriptions.

Durant l'année 2014, 7 525 médecins se sont inscrits pour la première fois au tableau de l'Ordre ; soit +8,4% comparativement à l'année précédente.

V.1 – L'origine du diplôme

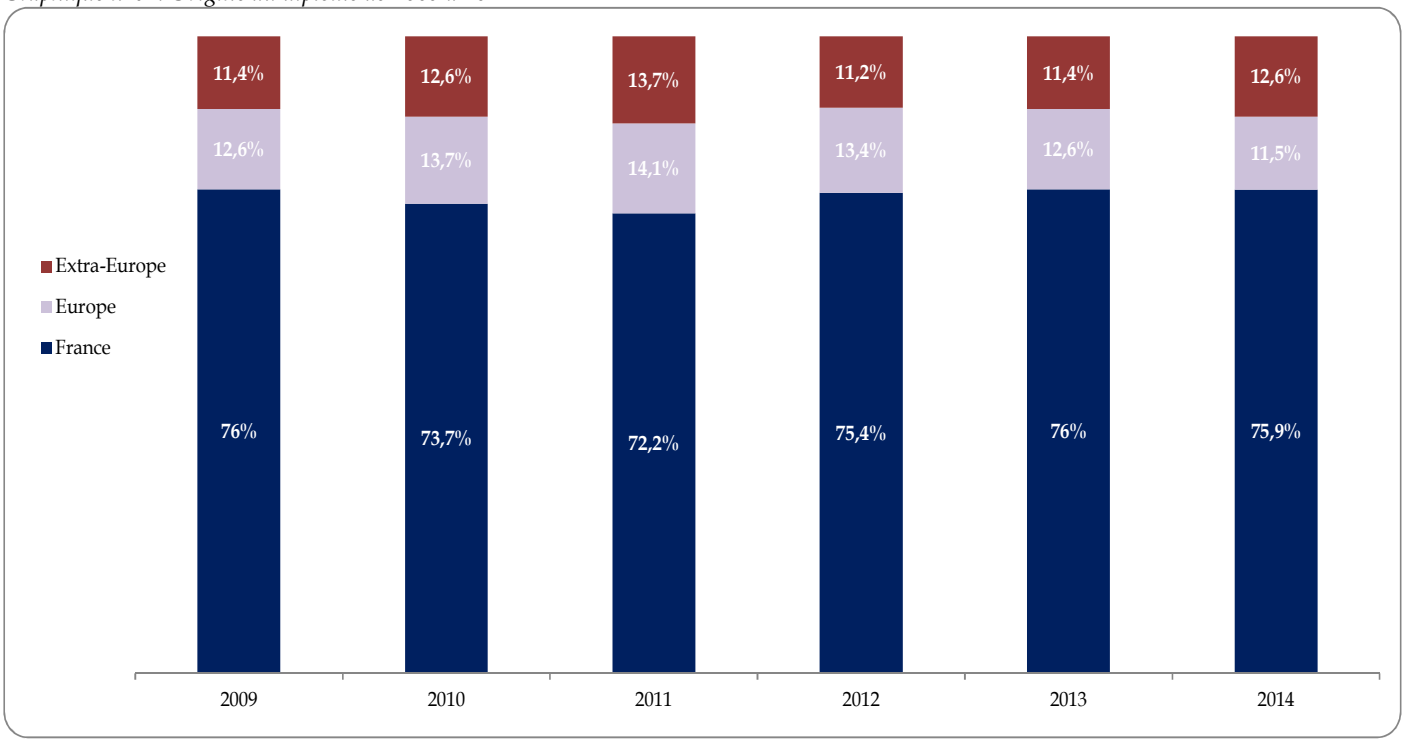
75,9% de ces nouveaux inscrits au tableau de l'Ordre sont titulaires d'un diplôme français ; 11,5% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 12,6% hors Union Européenne.

Graphique n°63: Origine du diplôme

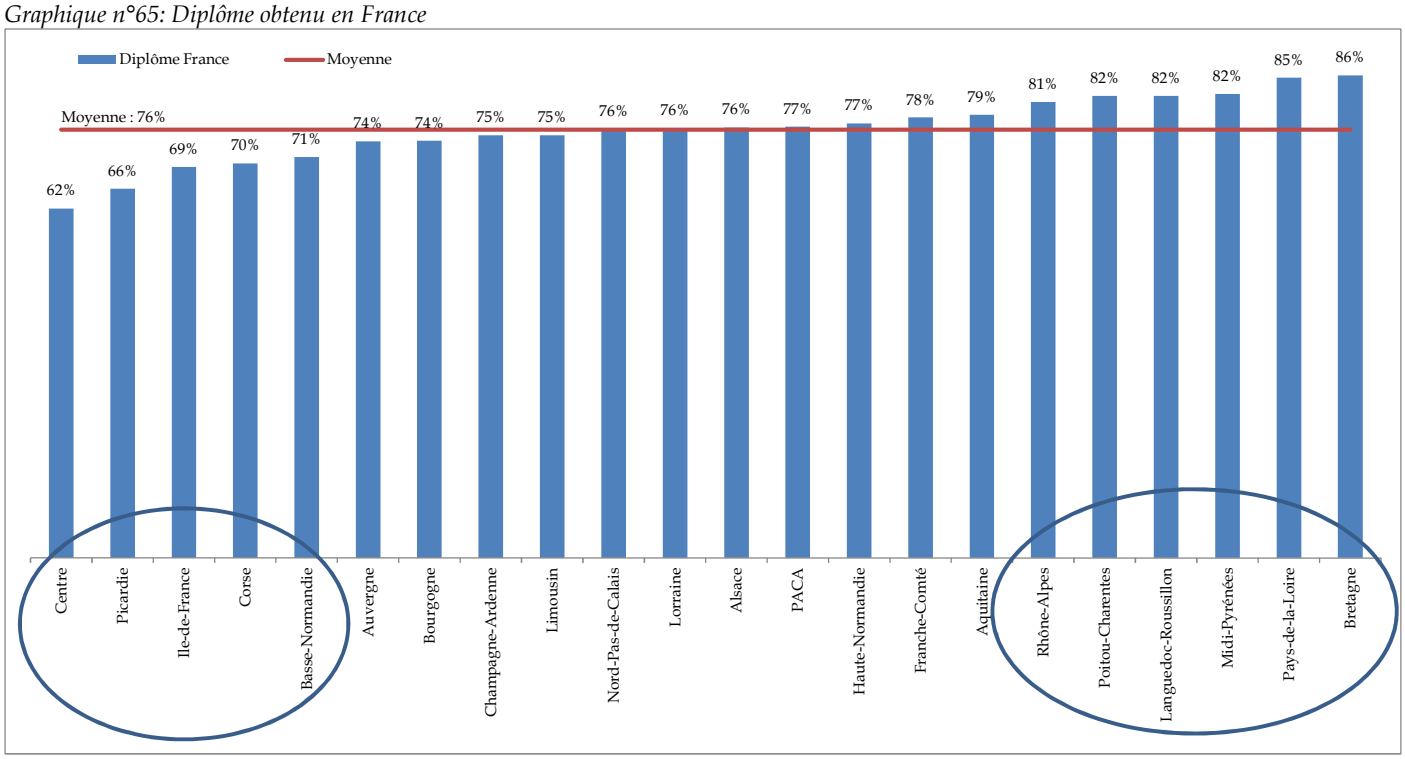


Depuis 2007, on note une stabilité de la proportion de l'origine des diplômes parmi les médecins nouvellement inscrits au tableau de l'Ordre.

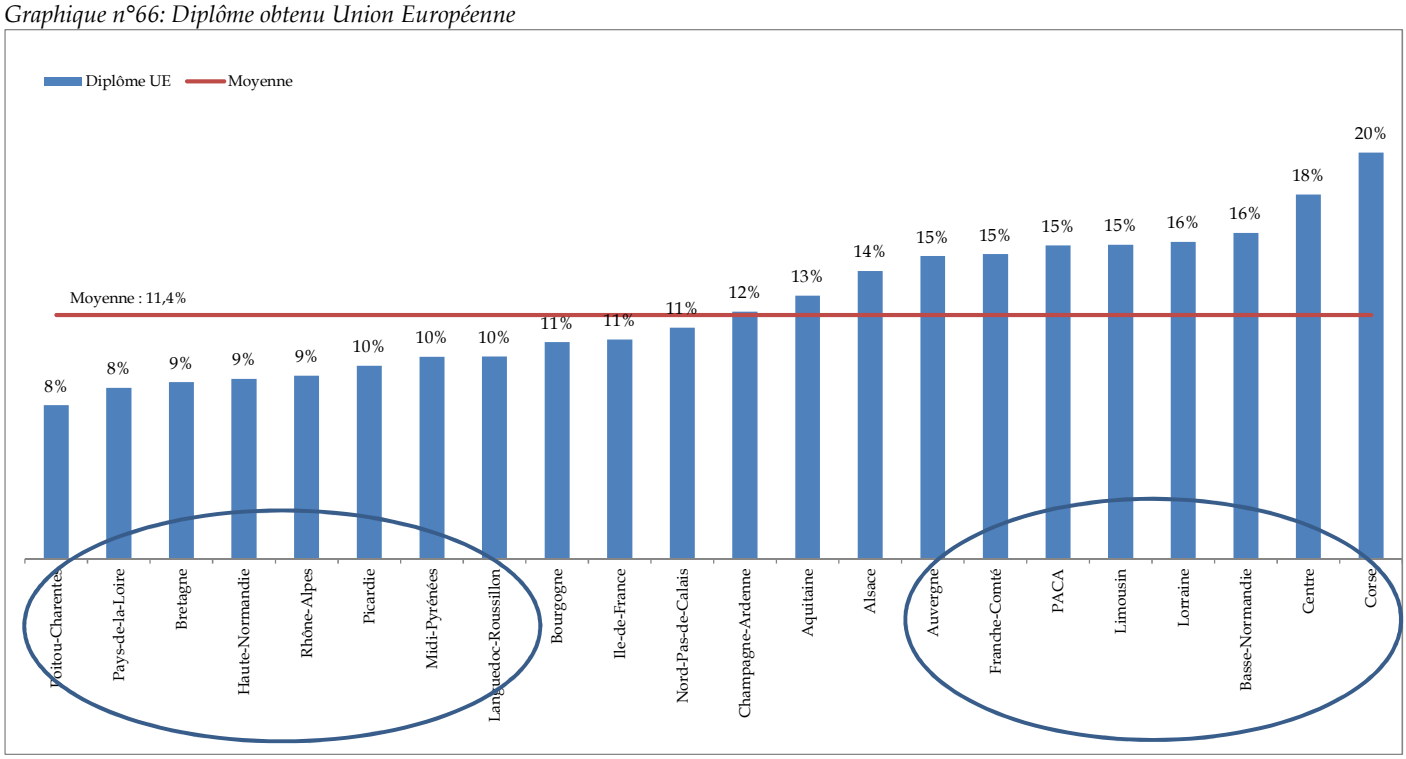
Graphique n°64: Origine du diplôme de 2009 à 2014



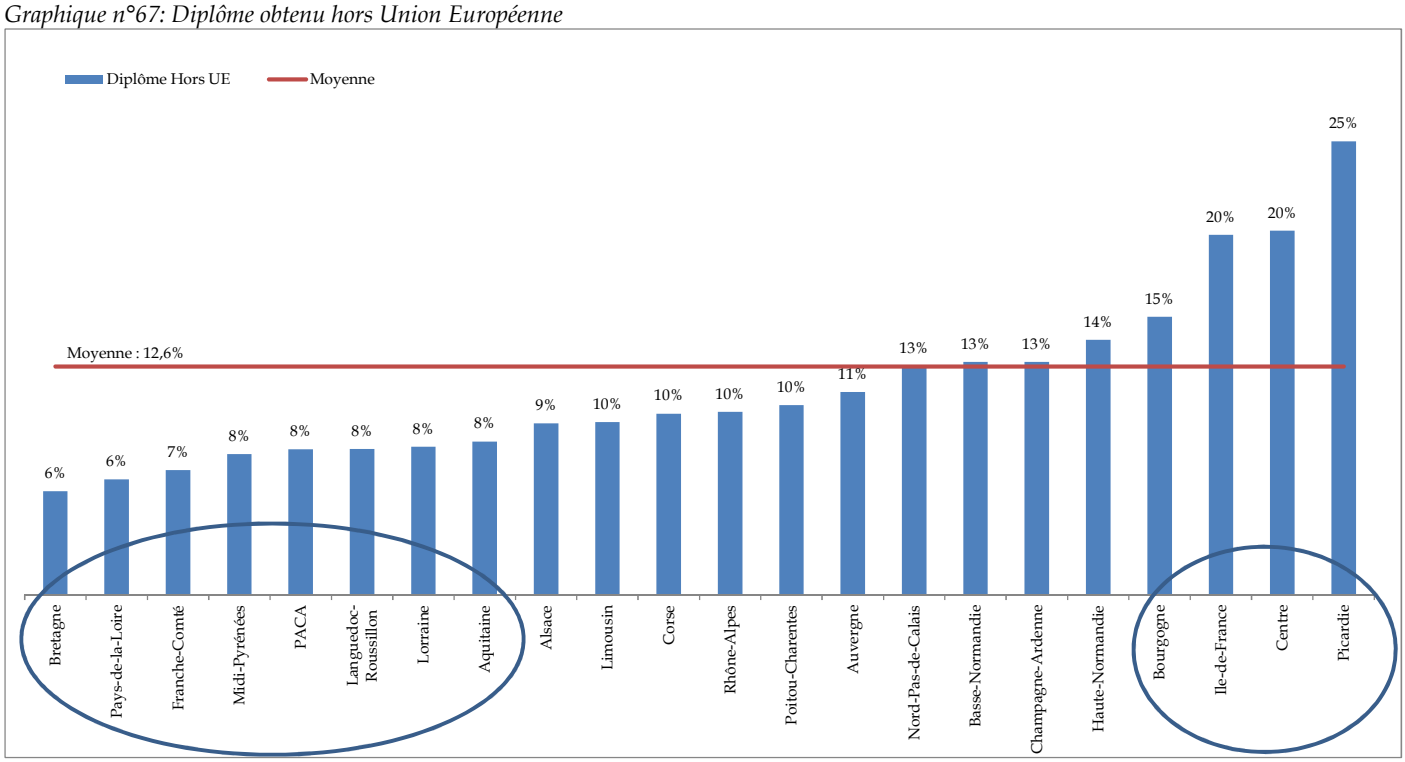
Graphique n°65: Diplôme obtenu en France



Graphique n°66: Diplôme obtenu Union Européenne

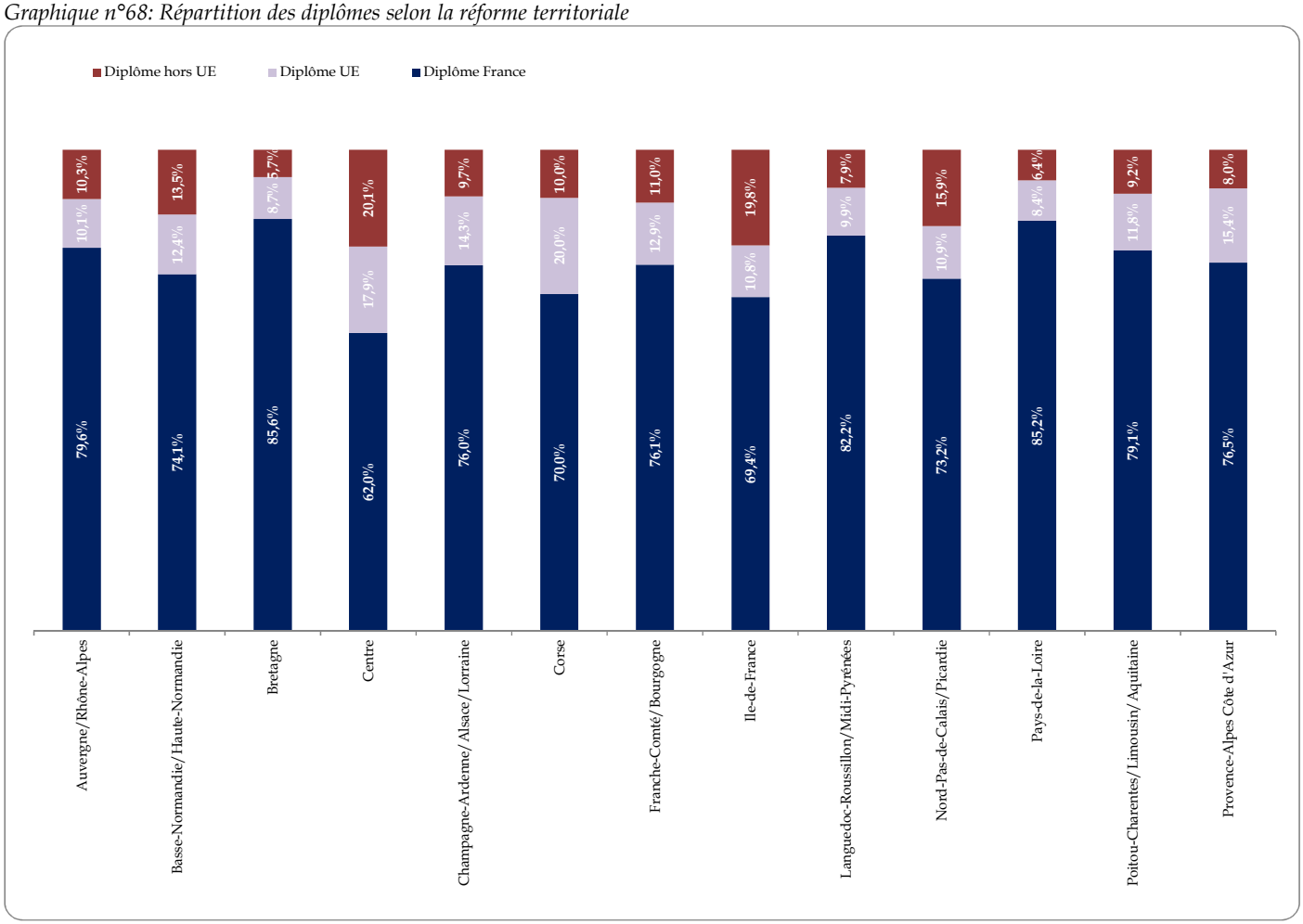


Graphique n°67: Diplôme obtenu hors Union Européenne



Selon la réforme territoriale et le nouveau découpage des régions, on note quelques disparités selon l'origine des diplômes.

Graphique n°68: Répartition des diplômes selon la réforme territoriale

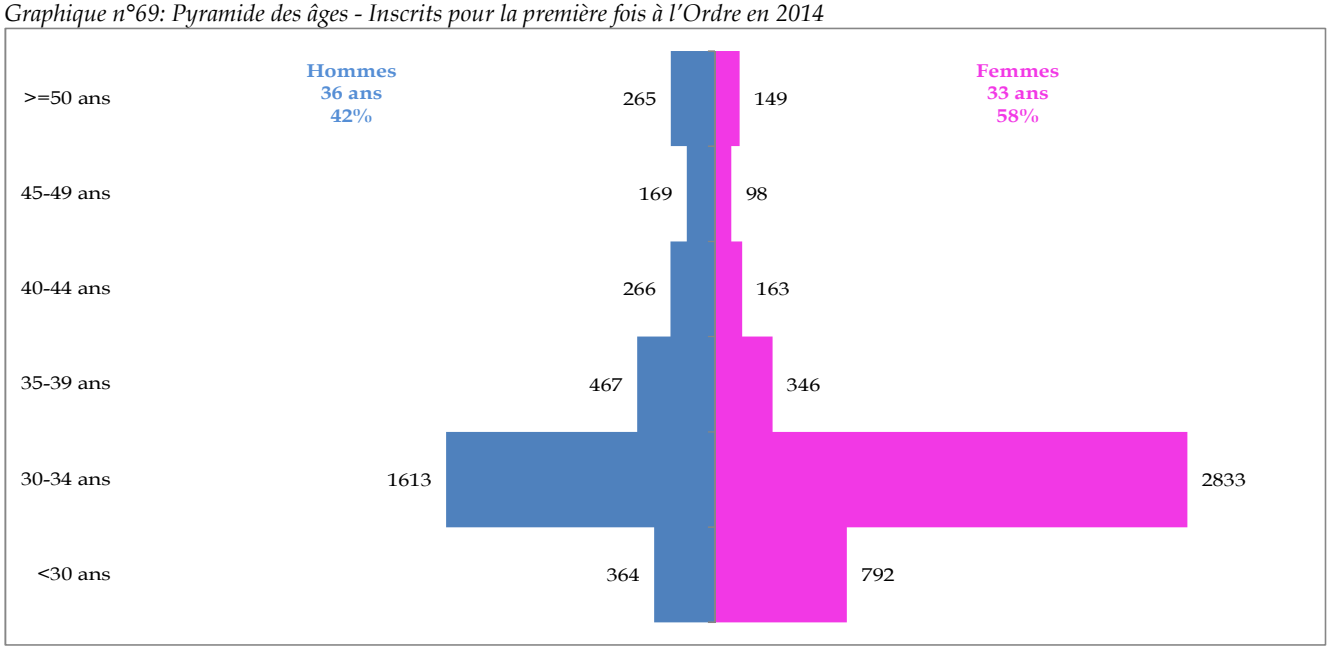


V.2 – Le profil démographique

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

Les femmes représentent 58% des effectifs. À titre de comparaison, elles représentaient 52% des nouveaux inscrits en 2007.

Graphique n°69: Pyramide des âges - Inscrits pour la première fois à l'Ordre en 2014



Selon l'origine géographique de l'obtention du diplôme, la moyenne d'âge des médecins nouvellement inscrits au tableau de l'Ordre fluctue.

La proportion des femmes est également très différente selon le pays d'obtention du diplôme.

Les médecins titulaires d'un diplôme obtenu en France sont âgés en moyenne de 31,6 ans lorsqu'ils s'inscrivent pour la première fois à l'Ordre. Les femmes représentent 62,3% des effectifs

Tableau n°45: Moyenne d'âge et Proportion des inscrits pour la première fois à l'Ordre en 2014

	Moyenne d'âge	Hommes	Femmes
France	31,6 ans	37,7%	62,3%
Europe	40,2 ans	40,8%	59,2%
Extra-Europe	42,4 ans	67,3%	32,7%

V.3 – Délais entre l'obtention du diplôme et l'inscription

En moyenne, on compte un délai de 3,7 ans entre la date d'obtention du diplôme et la date d'inscription à un tableau de l'Ordre.

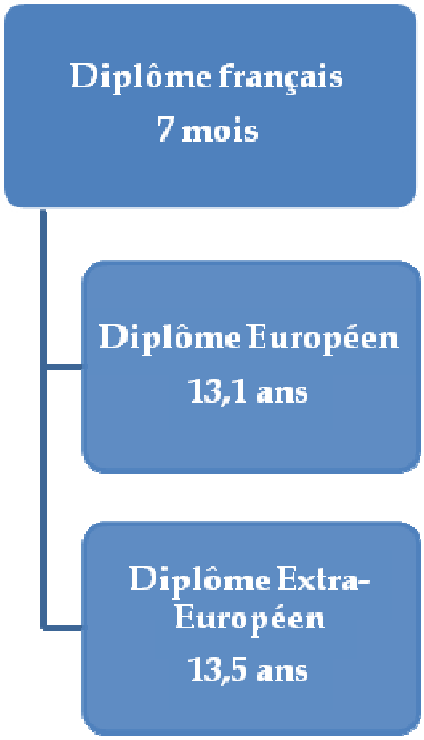
Selon le lieu d'obtention du diplôme, il s'avère que cette moyenne est plus ou moins tronquée.

En effet, on note que les médecins titulaires d'un diplôme français s'inscrivent massivement à l'Ordre l'année d'obtention de leur diplôme.

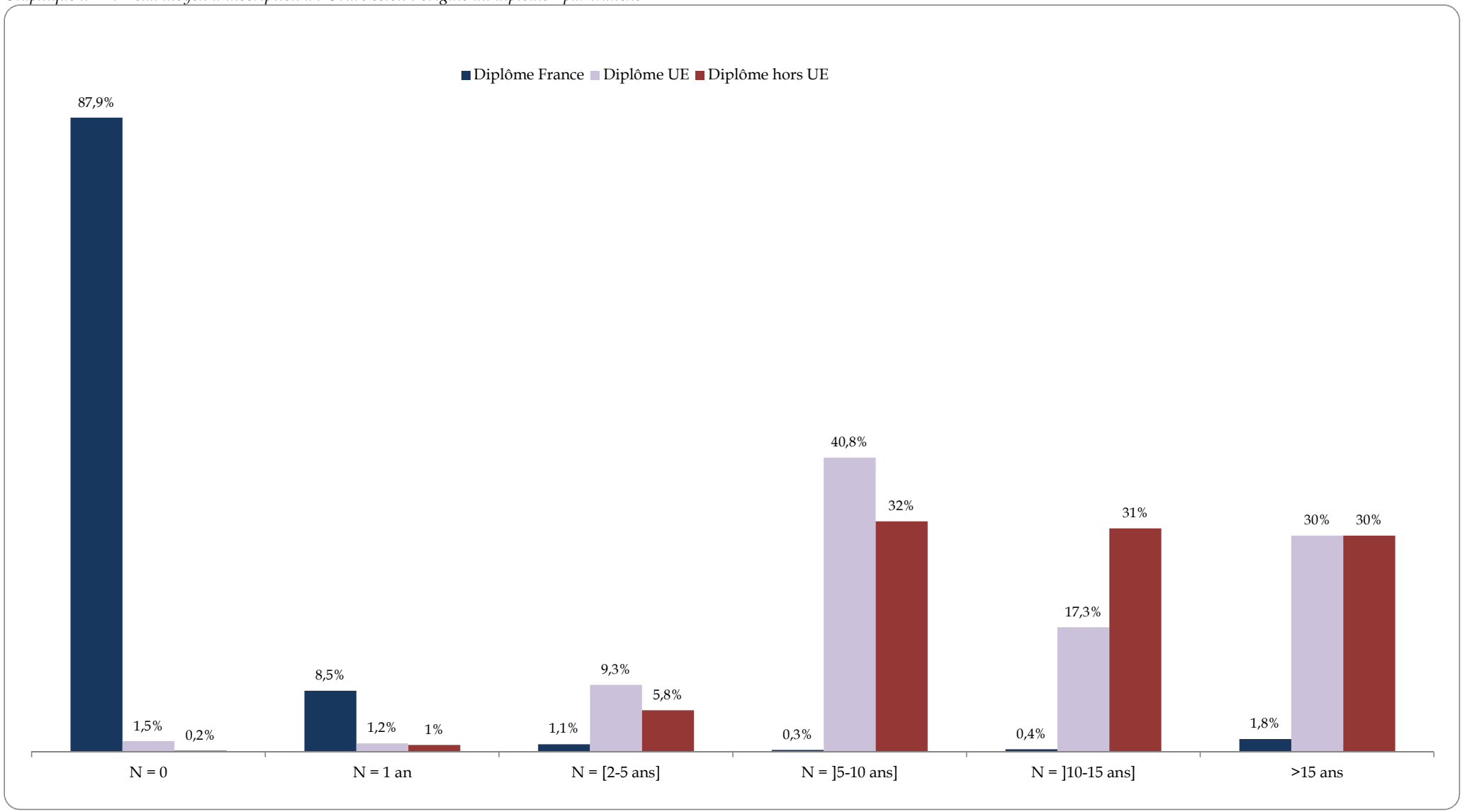
Pour les médecins titulaires d'un diplôme européen, la moyenne est de 13,1 ans entre l'année d'obtention du diplôme et l'année d'inscription à l'Ordre.

Pour les médecins titulaires d'un diplôme extra-européen cette moyenne atteint 13,5 ans.

Graphique n°70: Moyenne des délais d'inscription entre l'obtention du diplôme et l'inscription à l'Ordre



Graphique n°71: Délai moyen d'inscription à l'Ordre selon l'origine du diplôme - par tranche

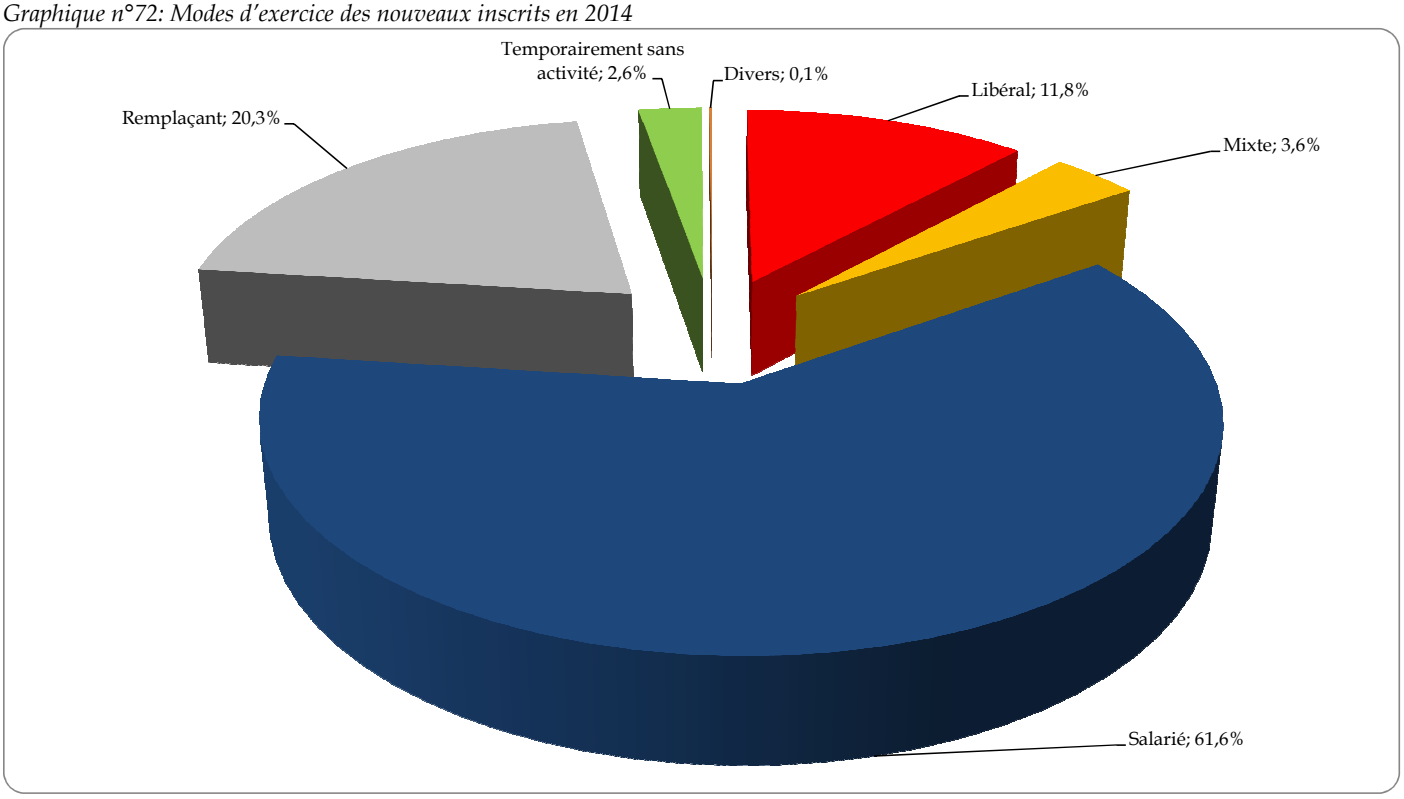


V.4 – Les modes d'exercice lors de la première inscription

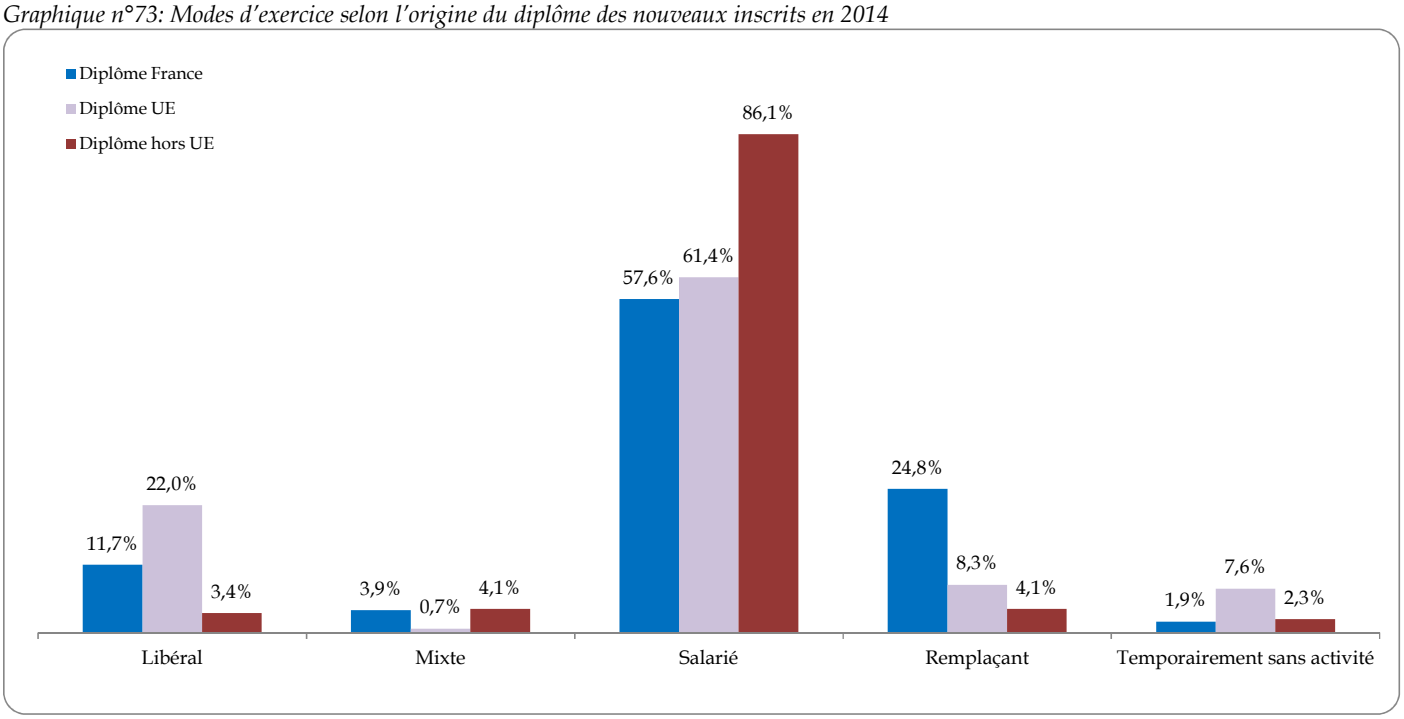
V.4.1 – Généralités

Parmi les nouveaux inscrits au 1er janvier 2015, 61,6% ont fait le choix d'exercer leur activité en tant que salarié dont 26,6% exercent en tant que chef de clinique. 15,4% des nouveaux inscrits exercent leur spécialité en tant que libéral et ou mixte. Parmi les 20,3% de médecins remplaçants, 96% exercent une activité libérale/mixte.

Graphique n°72: Modes d'exercice des nouveaux inscrits en 2014



Graphique n°73: Modes d'exercice selon l'origine du diplôme des nouveaux inscrits en 2014



V.4.2 – Les modes d'exercice selon les spécialités

A – En 1ère intention

Tous diplômes	Libéral/Mixte		Remplaçant			Salarié	Sans activité
	LIB	MIXTE	RLIB	RMIXTE	RSAL		
Anatomie et cytologie-pathologiques	2,3%	2,3%	2,3%	0,0%	2,3%	**88,6%**	2,3%
Anesthésie-réanimation	5,0%	3,4%	3,6%	0,2%	0,6%	**84,2%**	2,9%
Biologie médicale	9,9%	0,0%	6,9%	2,0%	2,0%	**75,2%**	4,0%
Cardiologie et maladies vasculaires	3,5%	2,6%	9,6%	0,4%	0,4%	**82,0%**	1,3%
Chirurgie générale	1,8%	1,6%	1,0%	0,0%	0,0%	**93,3%**	2,3%
Chirurgie infantile	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**100,0%**	0,0%
Chirurgie maxillo-faciale	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**50,0%**	0,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	16,7%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	**70,8%**	6,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	**50,0%**	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**50,0%**	0,0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**100,0%**	0,0%
Chirurgie urologique	7,9%	5,3%	5,3%	0,0%	0,0%	**78,9%**	2,6%
Chirurgie vasculaire	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**50,0%**	**50,0%**
Chirurgie viscérale et digestive	9,1%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	**77,3%**	9,1%
Dermatologie et vénéréologie	8,3%	7,3%	15,6%	0,0%	0,0%	**66,7%**	2,1%
Endocrinologie et métabolisme	1,8%	3,6%	5,4%	1,8%	0,0%	**83,9%**	3,6%
Gastro-entérologie et hépatologie	7,3%	0,0%	2,9%	0,0%	0,0%	**83,9%**	5,8%
Génétique médicale	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**100,0%**	0,0%
Gériatrie	1,6%	0,0%	3,3%	1,6%	0,0%	**93,4%**	0,0%
Gynécologie médicale	0,0%	11,1%	7,4%	7,4%	0,0%	**70,4%**	3,7%
Gynécologie-obstétrique	2,8%	2,4%	2,0%	0,4%	0,0%	**89,1%**	3,2%
Hématologie	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**93,3%**	3,3%
Médecine du travail	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	1,6%	**93,5%**	4,1%
Médecine générale*	22,4%	4,2%	**38,2%**	2,1%	0,5%	30,2%	2,4%
Médecine interne	0,0%	0,0%	2,0%	2,0%	1,0%	**86,3%**	8,8%
Médecine nucléaire	0,0%	9,3%	2,3%	0,0%	0,0%	**86,0%**	2,3%
Médecine physique et de réadaptation	2,9%	2,9%	0,0%	0,0%	1,4%	**90,0%**	2,9%
Néphrologie	3,1%	2,0%	4,1%	0,0%	0,0%	**88,8%**	2,0%
Neurochirurgie	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**90,5%**	9,5%
Neurologie	2,3%	0,0%	1,5%	1,5%	0,8%	**90,1%**	3,8%
Onco-hématologie	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**100,0%**	0,0%
Oncologie médicale	5,4%	1,8%	3,6%	0,0%	0,0%	**87,5%**	1,8%
Ophtalmologie	13,5%	12,5%	6,8%	0,0%	0,0%	**64,6%**	2,6%
ORL*	5,5%	2,7%	5,5%	0,0%	0,0%	**82,2%**	2,7%
Pédiatrie	3,1%	2,8%	4,6%	0,3%	0,0%	**87,7%**	1,5%
Pneumologie	3,8%	1,9%	2,9%	0,0%	0,0%	**88,5%**	2,9%
Psychiatrie	2,8%	2,8%	2,2%	0,4%	0,4%	**90,3%**	1,0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	1,4%	8,0%	10,5%	1,4%	0,4%	**76,4%**	1,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	5,6%	5,6%	2,8%	0,0%	2,8%	**80,6%**	2,8%
Réanimation médicale	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**100,0%**	0,0%
Rhumatologie	1,8%	3,5%	1,8%	0,0%	0,0%	**93,0%**	0,0%
Santé publique et médecine sociale	0,0%	0,0%	3,0%	0,0%	0,0%	**90,9%**	6,1%
Stomatologie	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**100,0%**	0,0%

* : Divers (expert/bénévole) : MG=0,1% // ORL = 1,4%

B – 5 ans plus tard

Qualifications	Libéraux %	Mixtes %	Salariés %	Remplaçants %	Sans activité %
Anatomie et cytologie-pathologiques	18,2	6,8	72,7	2,3	0
Anesthésie-réanimation	21,8	4,2	65,1	6,6	2,4
Biologie médicale	34,7	2,7	57,3	0	5,3
Cardiologie et maladies vasculaires	28,6	18,4	47	5,4	0,5
Chirurgie générale	13	9,8	66,3	3,3	7,6
Chirurgie infantile	5,9	5,9	82,4	0	5,9
Chirurgie maxillo-faciale	29,6	40,7	25,9	3,7	0
Chirurgie orthopédique et traumatologie	37,7	18,8	37,7	4,3	1,4
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	27,5	25	35	5	7,5
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	6,3	6,3	81,3	0	6,3
Chirurgie urologique	36,8	14	45,6	0	3,5
Chirurgie vasculaire	38,9	0	50	11,1	0
Chirurgie viscérale et digestive	23,1	7,7	66,7	2,6	0
Dermatologie et vénéréologie	21,9	30,1	26	17,8	4,1
Endocrinologie et métabolisme	12	10	72	2	4
Gastro-entérologie et hépatologie	20,3	11,6	65,2	1,4	1,4
Génétique médicale	11,1	0	88,9	0	0
Gériatrie	0	0	98,3	1,7	0
Gynécologie médicale	36,4	18,2	45,5	0	0
Gynécologie médicale et obstétrique	0	0	50	0	**50**
Gynécologie-obstétrique	24,4	19,2	50,2	4,7	1,4
Hématologie	0	0	100	0	0
Médecine du travail	0	1,3	97,5	0	1,3
Médecine générale	39,8	7,5	37,5	13	2,3
Médecine interne	1,7	1,7	**91,4**	0	5,2
Médecine nucléaire	22,2	25,9	**48,1**	0	3,7
Médecine physique et de réadaptation	4,4	4,4	**88,9**	2,2	0
Néphrologie	14,3	11,4	**70**	2,9	1,4
Neurochirurgie	19,2	3,8	**73,1**	0	3,8
Neurologie	9,4	10,4	**77,1**	2,1	1
Onco-hématologie	0	0	**100**	0	0
Oncologie médicale	17,6	5,9	**76,5**	0	0
Ophtalmologie	**44,1**	25,7	22,4	5,9	2
ORL	31,3	19,3	**43,4**	6	0
Pédiatrie	13,5	11,4	**68,6**	4,4	2,2
Pneumologie	11,1	12,3	**76,5**	0	0
Psychiatrie	9,8	9,8	**77,7**	1,5	1,2
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0	0	**100**	0	0
Radiodiagnostic et imagerie médicale	25,3	19,2	**42,4**	10,9	2,2
Radiothérapie et onco-radiothérapie	23,5	5,9	**61,8**	5,9	2,9
Réanimation médicale	0	0	**100**	0	0
Rhumatologie	19	29,3	**46,6**	5,2	0
Santé publique et médecine sociale	0	0	**94,3**	0	5,7
Stomatologie	**33,3**	**33,3**	**33,3**	0	0

V.4.3 – Principales qualifications des nouveaux inscrits

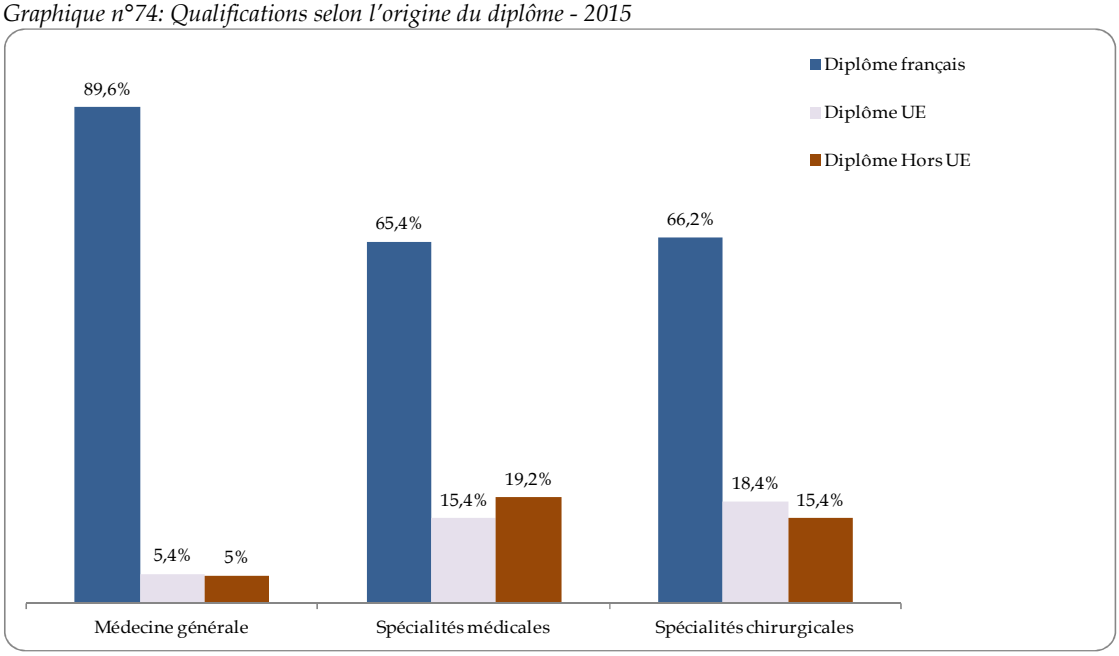
Parmi les 7525 médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2014, 42,8% sont qualifiés en médecine générale, 43,3% exercent une spécialité médicale (hors médecine générale) et 13,9% exercent une spécialité chirurgicale.

89,6% des médecins généralistes nouvellement inscrits au tableau de l'Ordre sont titulaires d'un diplôme français et sont âgés en moyenne de 33 ans.

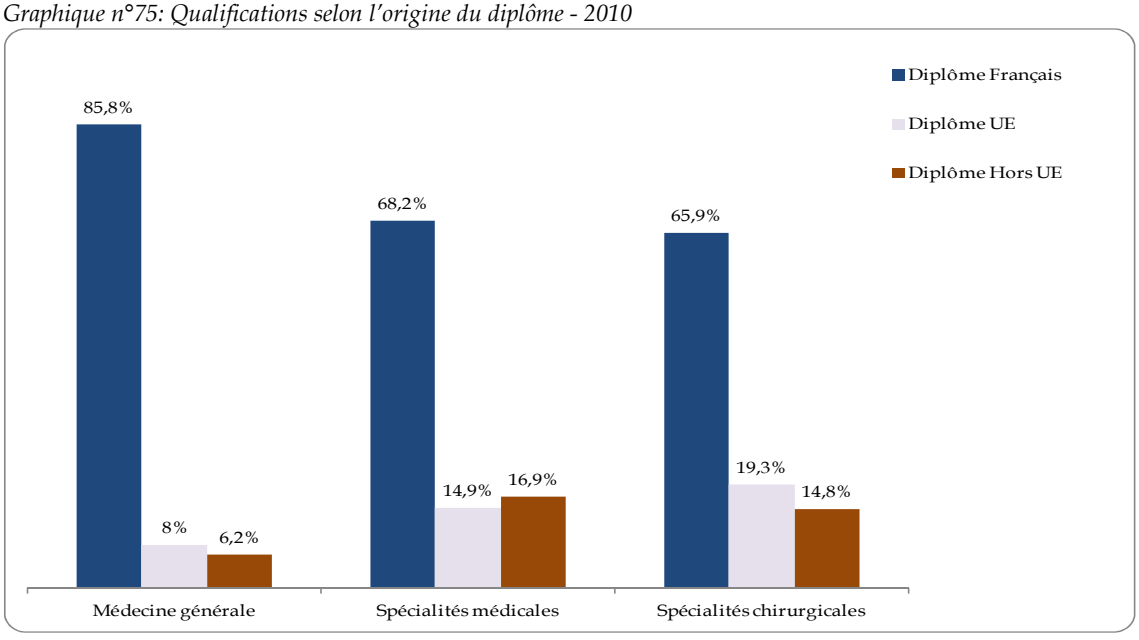
65,4% des spécialistes médicaux ont obtenu leur diplôme en France et 34,6% dans un pays de l'Union Européenne ou dans un pays extra-européen. Quant aux spécialistes chirurgicaux, 66,2% d'entre eux sont titulaires d'un diplôme français et 33,8% d'un diplôme hors de France.

À titre comparatif en 2010, on note peu de variations. (cf : graphiques ci-dessous)

Graphique n°74: Qualifications selon l'origine du diplôme - 2015



Graphique n°75: Qualifications selon l'origine du diplôme - 2010



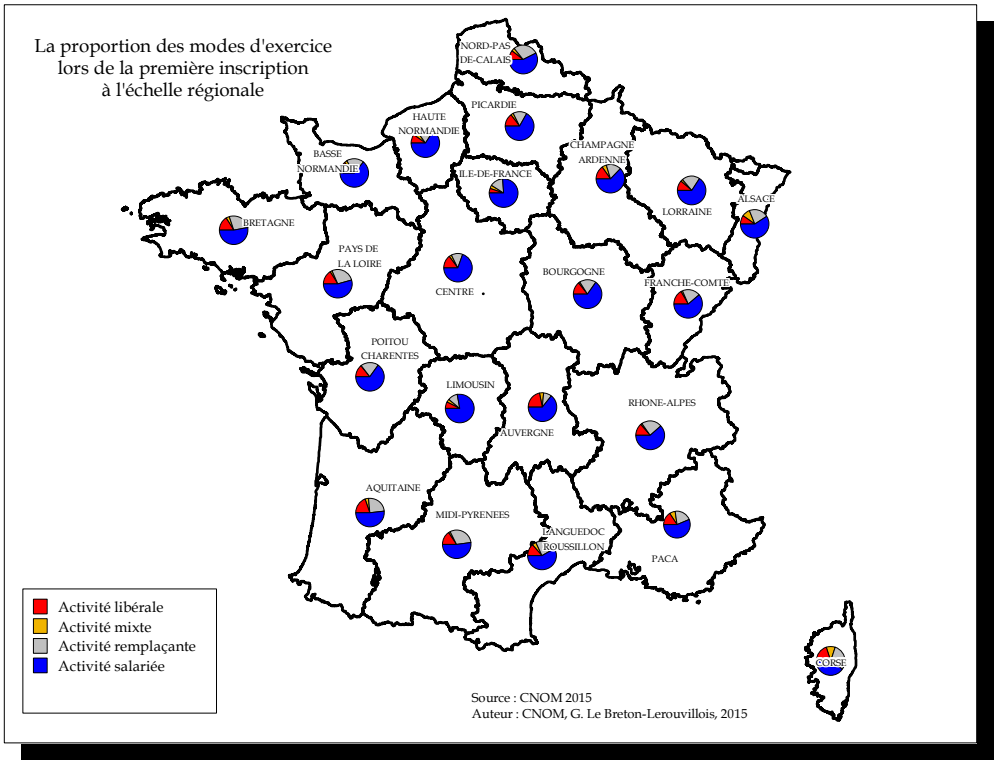
V.4.4 – L'approche territoriale des modes d'exercice

A – L'échelle régionale

L'approche territoriale des modes d'exercice des médecins nouvellement inscrits au tableau de l'Ordre met en évidence de fortes disparités spatiales.

C'est ainsi que l'on constate que la région Auvergne est attractive pour l'exercice libéral et mixte (26,1%) contrairement à la région Ile-de-France (8,9%).

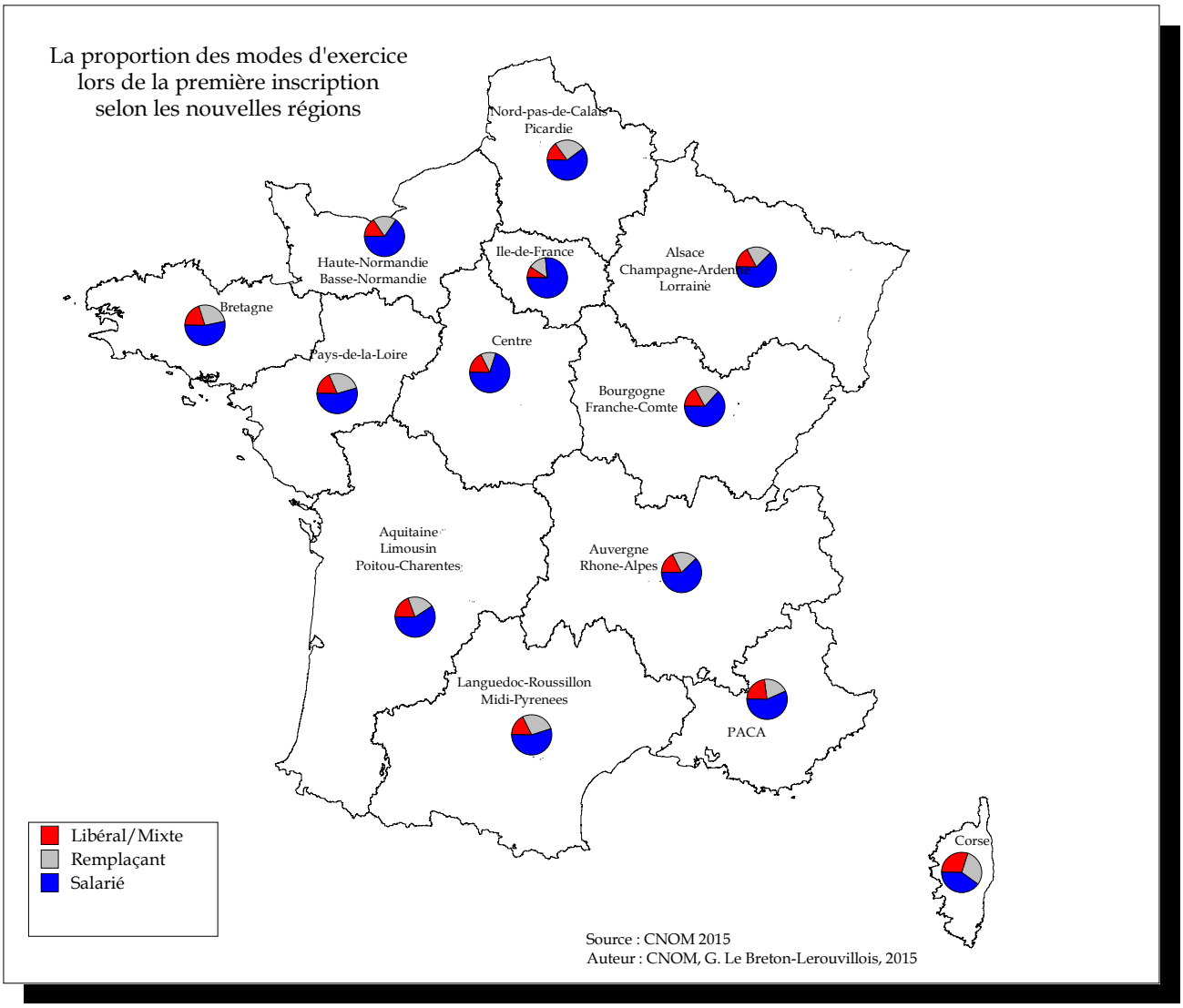
Carte n°7: La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription à l'échelle régionale



Régions	Libéral	Mixte	Remplaçant	Salarié
Alsace	9,50%	9,10%	21,10%	57,10%
Aquitaine	18,90%	4,20%	24,20%	49,90%
Auvergne	21,10%	5,00%	8,70%	64,00%
Basse-Normandie	12,80%	3,20%	19,80%	63,60%
Bourgogne	14,00%	2,00%	18,70%	64,70%
Bretagne	15,80%	3,80%	26,10%	51,10%
Centre	14,10%	3,00%	12,40%	67,90%
Champagne-Ardenne	14,90%	5,40%	16,20%	61,50%
Corse	20,00%	10,00%	30,00%	40,00%
Franche-Comté	16,30%	1,90%	20,00%	60,00%
Haute-Normandie	9,40%	5,20%	18,20%	63,50%
Ile-de-France	5,20%	3,70%	14,20%	73,50%
Languedoc-Roussillon	13,00%	4,60%	23,40%	56,30%
Limousin	7,10%	3,60%	10,70%	75,00%
Lorraine	11,50%	2,20%	20,00%	65,10%
Midi-Pyrénées	15,20%	1,60%	29,80%	50,60%
Nord-Pas-de-Calais	10,10%	3,90%	27,70%	56,40%
PACA	15,20%	6,40%	19,60%	53,50%
Pays-de-la-loire	15,60%	2,60%	26,60%	53,10%
Picardie	14,50%	3,00%	15,00%	66,50%
Poitou-Charentes	13,40%	0,60%	19,80%	63,40%
Rhône-Alpes	13,20%	1,90%	22,60%	60,00%

B – Selon le redécoupage régional

Carte n°8: La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription selon les nouvelles régions



Répartition selon la réforme territoriale

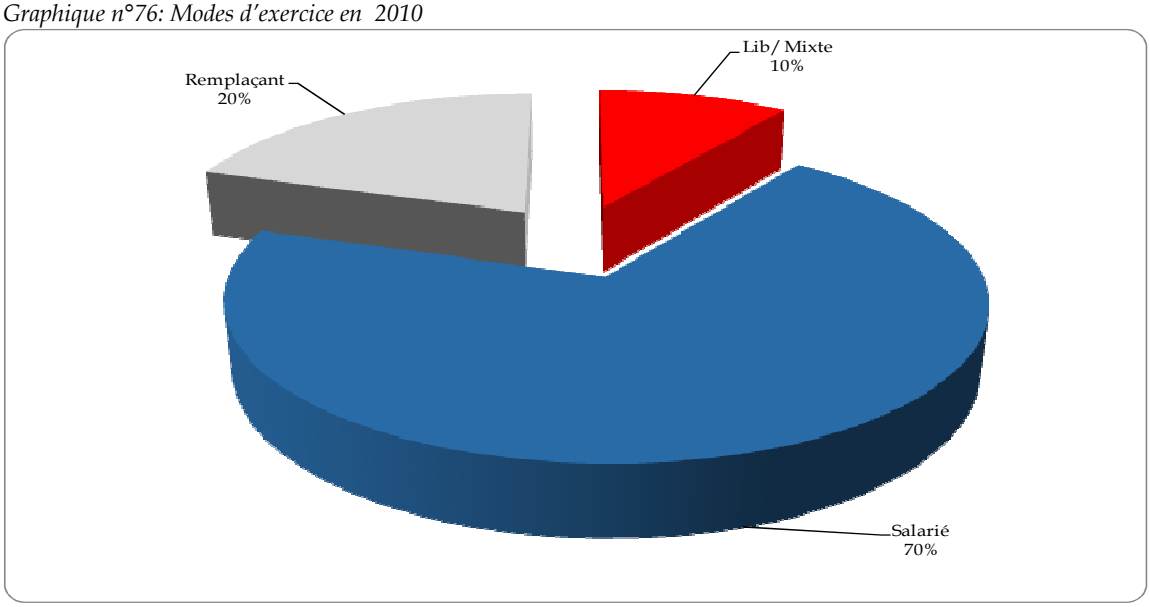
Nouvelles Régions	Libéral	Mixte	Remplaçant	Salarié	Sans
Auvergne/Rhône-Alpes	14,60%	2,40%	20,1%	60,70%	2,00%
Basse-Normandie/Haute-Normandie	11,10%	4,20%	19,0%	63,60%	2,10%
Bretagne	15,80%	3,80%	26,1%	51,10%	3,30%
Centre	14,10%	3,00%	12,4%	67,90%	2,60%
Champagne-Ardenne/Alsace/Lorraine	11,40%	5,60%	19,7%	61,10%	2,20%
Corse	20,00%	10,00%	30,0%	40,00%	0,00%
Franche-Comté/Bourgogne	15,20%	1,90%	19,3%	62,30%	1,30%
Ile-de-France	5,20%	3,70%	14,2%	73,50%	3,30%
Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées	14,20%	2,90%	26,9%	53,20%	2,70%
Nord-Pas-de-Calais/Picardie	11,30%	3,70%	24,4%	59,10%	1,40%
Pays-de-la-loire	15,60%	2,60%	26,6%	53,10%	2,30%
Poitou-Charentes/Limousin/Aquitaine	15,70%	3,10%	21,2%	57,10%	2,80%
Provence-Alpes Côte d'Azur	15,20%	6,40%	19,6%	53,50%	5,30%

V.4.5 – De la première inscription à l'exercice actuel

Au cours de l'année 2010, 5392 médecins s'étaient inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre. À ce jour, 221 sont sortis de la base ordinale (4,1%).

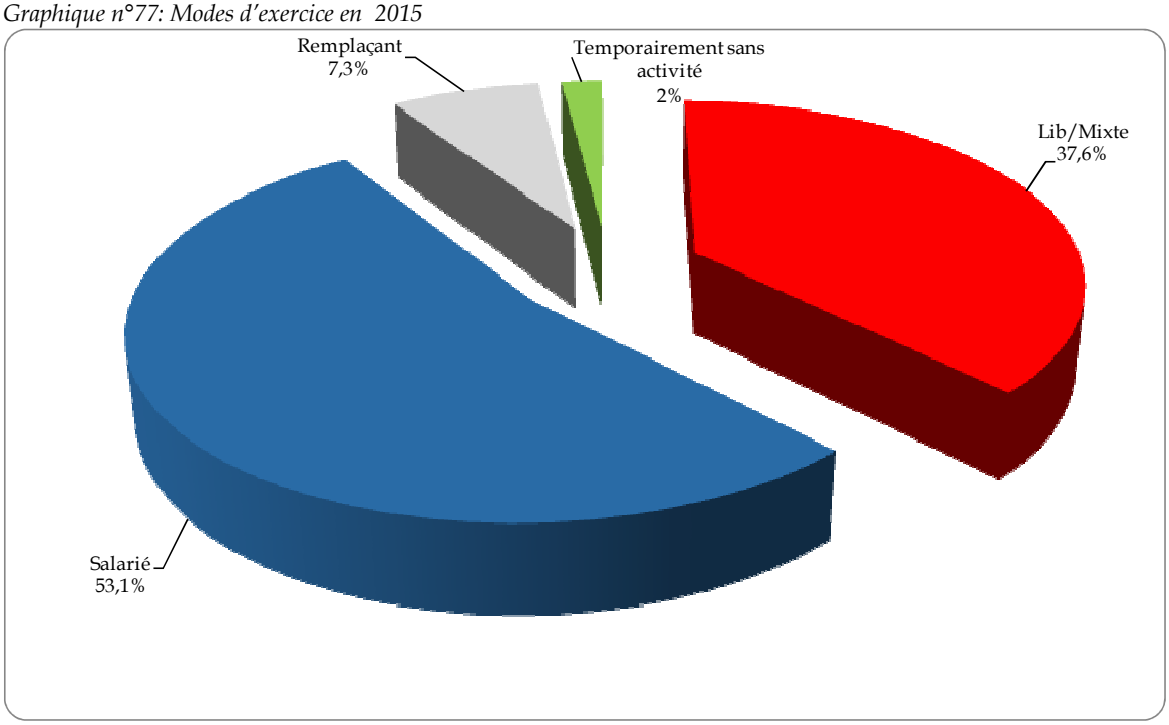
10% exerçaient en secteur libéral/mixte, 70% étaient inscrits en tant que médecins salariés et 20% en tant que médecins remplaçants.

Graphique n°76: Modes d'exercice en 2010



Actuellement, 37,6% de ces médecins exercent en secteur libéral/mixte ; 53,1% en tant que médecins salariés ; 7,3% en tant que médecins remplaçants et 2% sont temporairement sans activité.

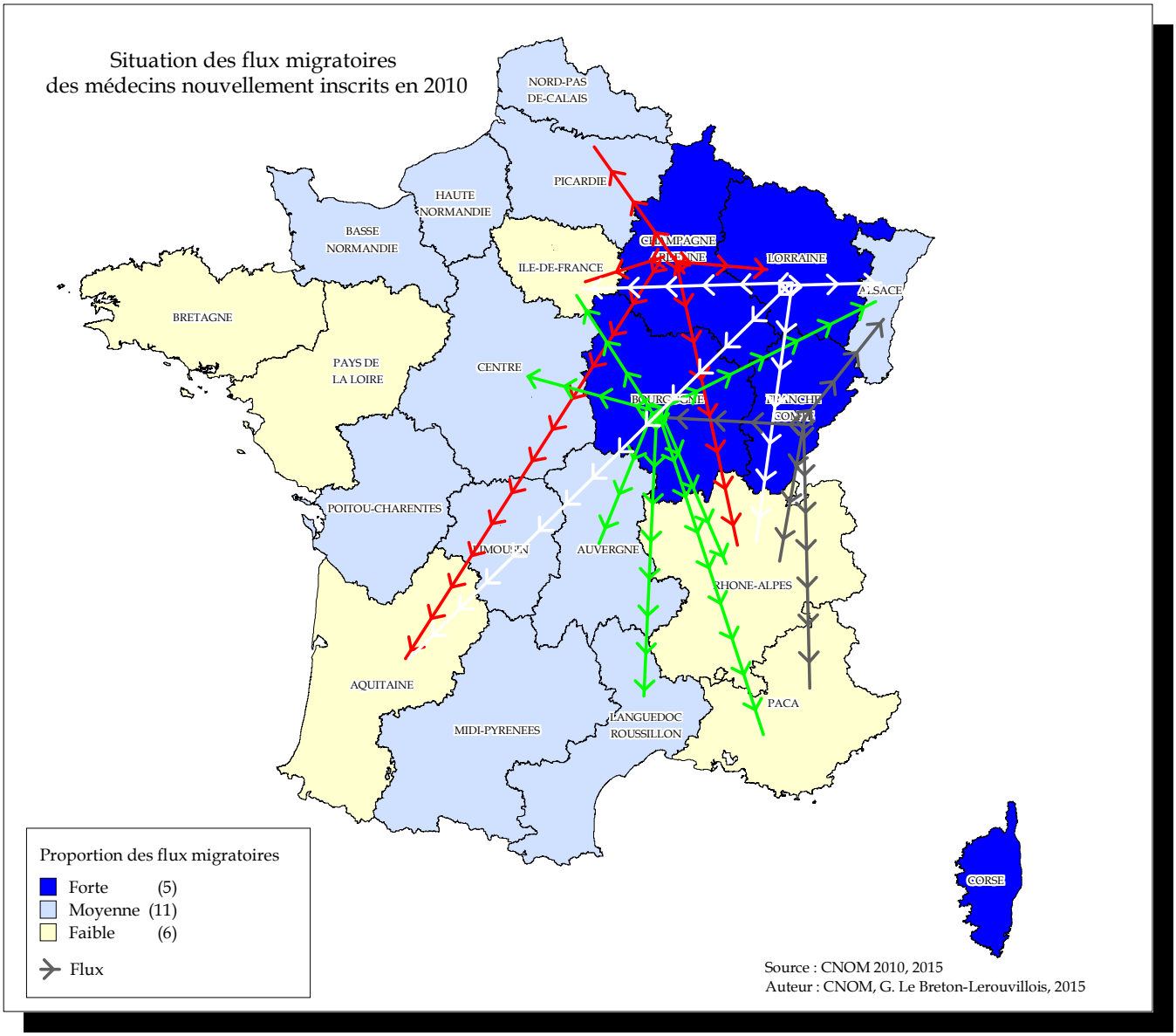
Graphique n°77: Modes d'exercice en 2015



En moyenne, un cinquième des médecins inscrits au tableau de l'Ordre pour la première fois au cours de l'année 2010 ont changé de régions.

Ce sont majoritairement les régions de l'Est qui enregistrent les plus fortes proportions de flux migratoires.

Carte n°9: Situation des flux migratoires des médecins nouvellement inscrits en 2010



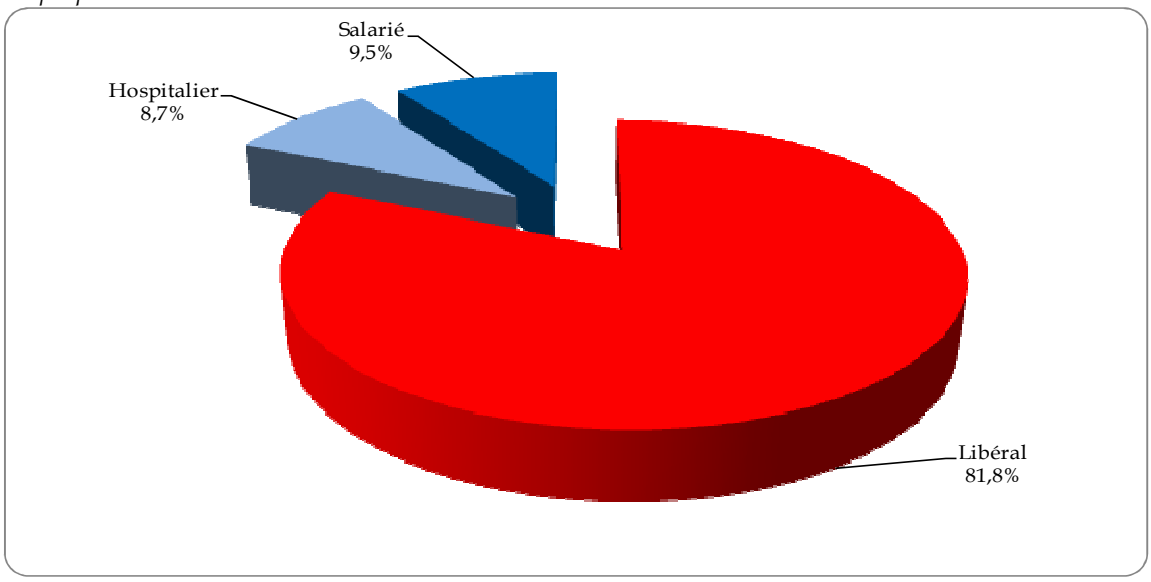
VI – LE SOLDE DES SORTIES

VI.1 – Les effectifs

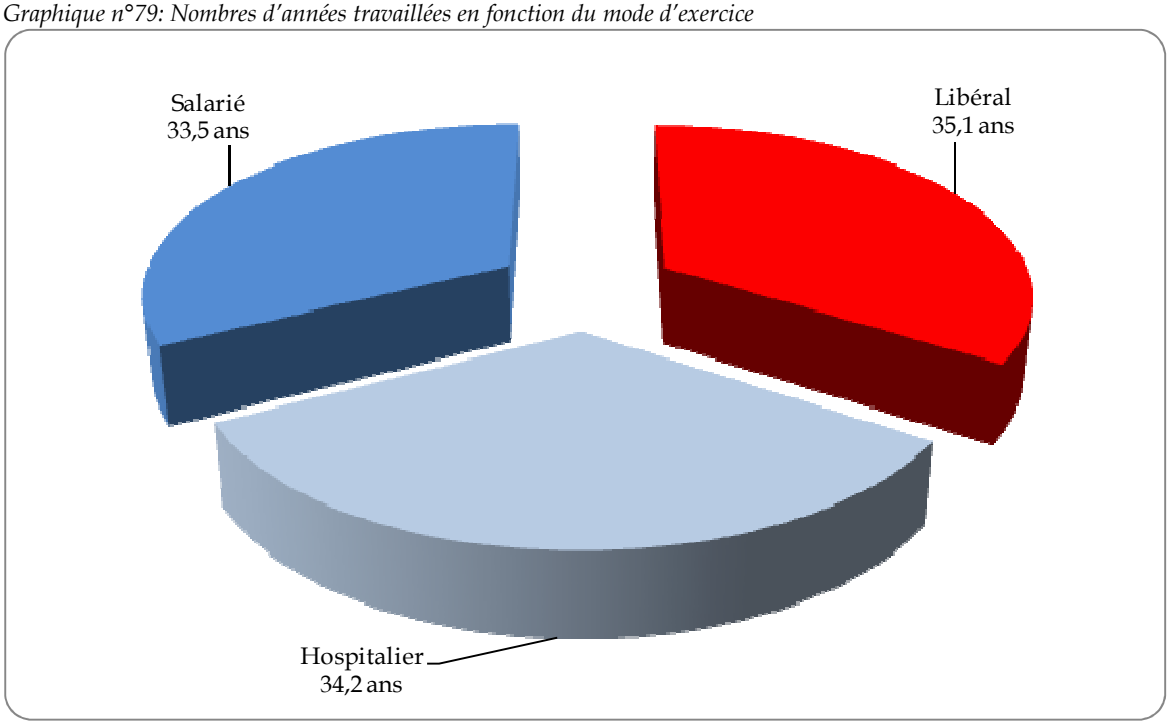
Au cours de l'année 2014, 6 130 médecins ont fait valoir leur droit à la retraite. Plus d'un médecin sur deux a conservé une activité.

81,8% de ces médecins « sortants » exerçaient leur qualification en secteur libéral ; 8,7% dans une structure hospitalière ; 9,5% en tant que médecin salarié.

Graphique n°78: Modes d'exercice des retraités « sortants » au cours de l'année 2014



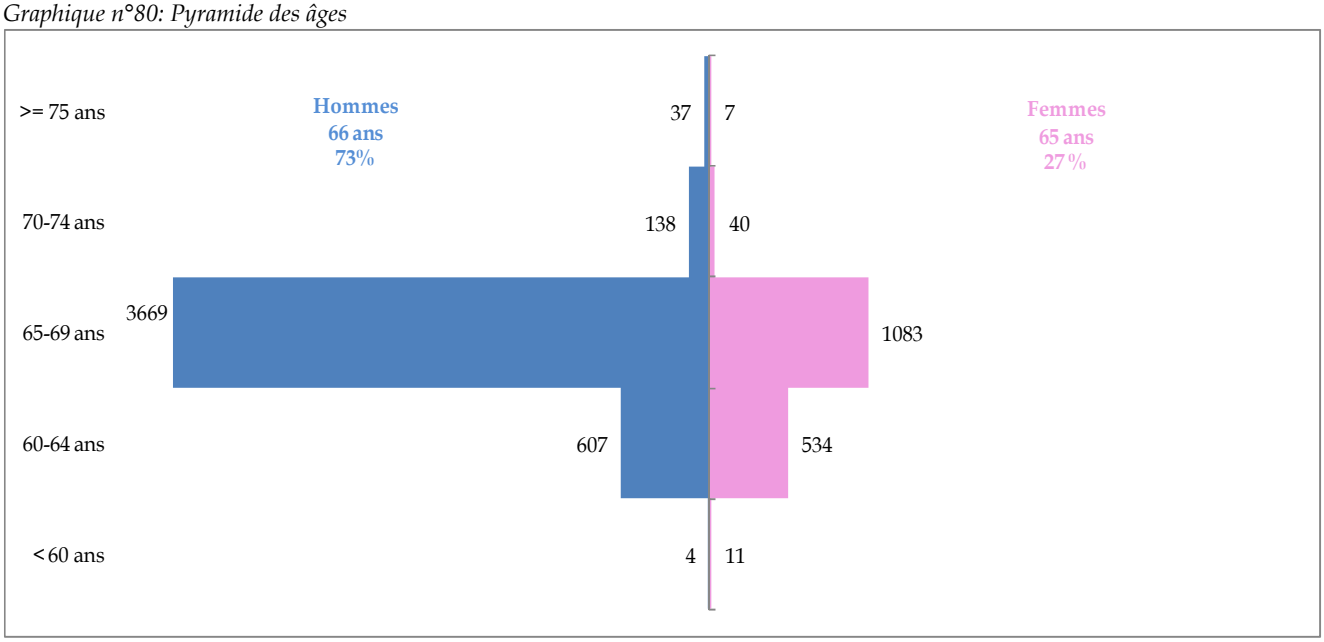
Graphique n°79: Nombres d'années travaillées en fonction du mode d'exercice



VI.2 – Le profil démographique

En moyenne, les médecins prennent leur retraite à l'âge de 65 ans après avoir travaillé 34,9 ans.

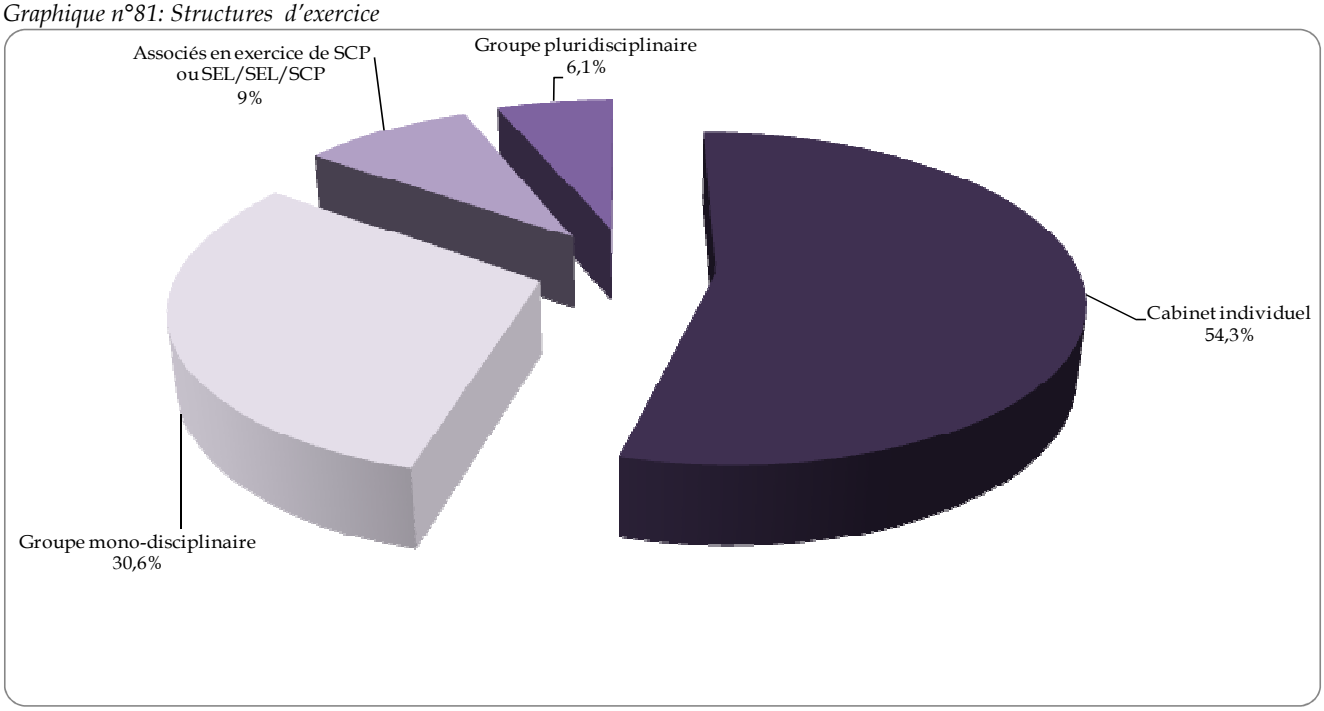
Graphique n°80: Pyramide des âges



VI.3 – La structure d'exercice libéral

Parmi les 2 238 médecins qui ont conservé une activité libérale/mixte, 54,3% exercent actuellement dans un cabinet individuel ; 30,6% dans un groupe mono-disciplinaire ; 9% sont associés en exercice de SCP ou SEL/SEL/SCP et 6,1% dans un groupe pluridisciplinaire.

Graphique n°81: Structures d'exercice



VI.4 – Les modes d'exercice et l'approche territoriale des retraités de l'année 2014

À la lecture du graphique ci-dessous l'analyse des médecins « sortants » selon les modes d'exercice met en évidence quelques disparités territoriales telles que :

- Les plus fortes proportions de médecins hospitaliers sortants :
  - Corse/Limousin/Franche-Comté/Auvergne

- Les plus faibles proportions de médecins hospitaliers sortants :
  - PACA/Alsace/Centre/Ile-de-France/Aquitaine

- Les plus fortes proportions de médecins salariés sortants :
  - Basse-Normandie/Franche-Comté/Bourgogne/Lorraine

- Les plus faibles proportions de médecins salariés sortants :
  - Aquitaine/Poitou-Charentes/Nord-Pas-de-Calais/Centre

- Les plus fortes proportions de médecins libéraux sortants :
  - PACA/Aquitaine/Centre/Poitou-Charentes

- Les plus faibles proportions de médecins libéraux sortants :
  - Franche-Comté/Limousin/Lorraine/Corse

Graphique n°82: Médecins « sortants » selon les modes d'exercice

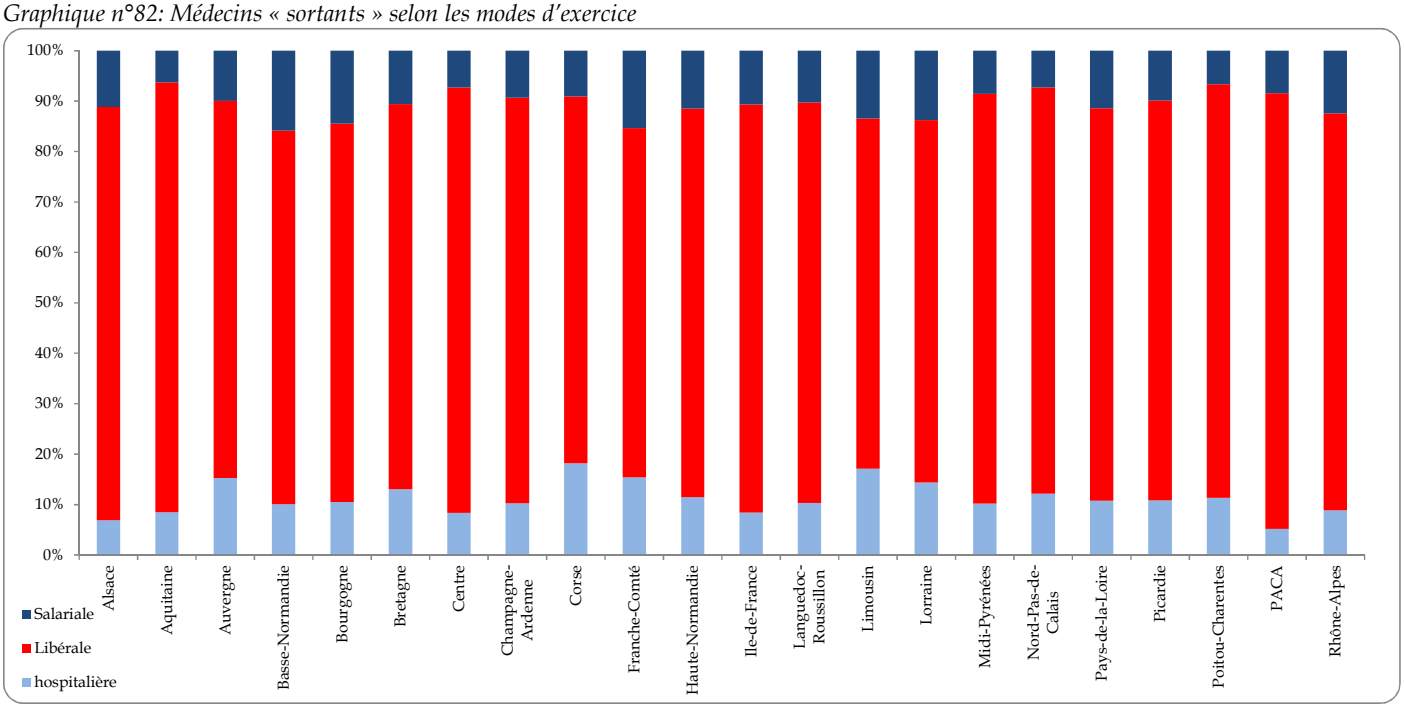
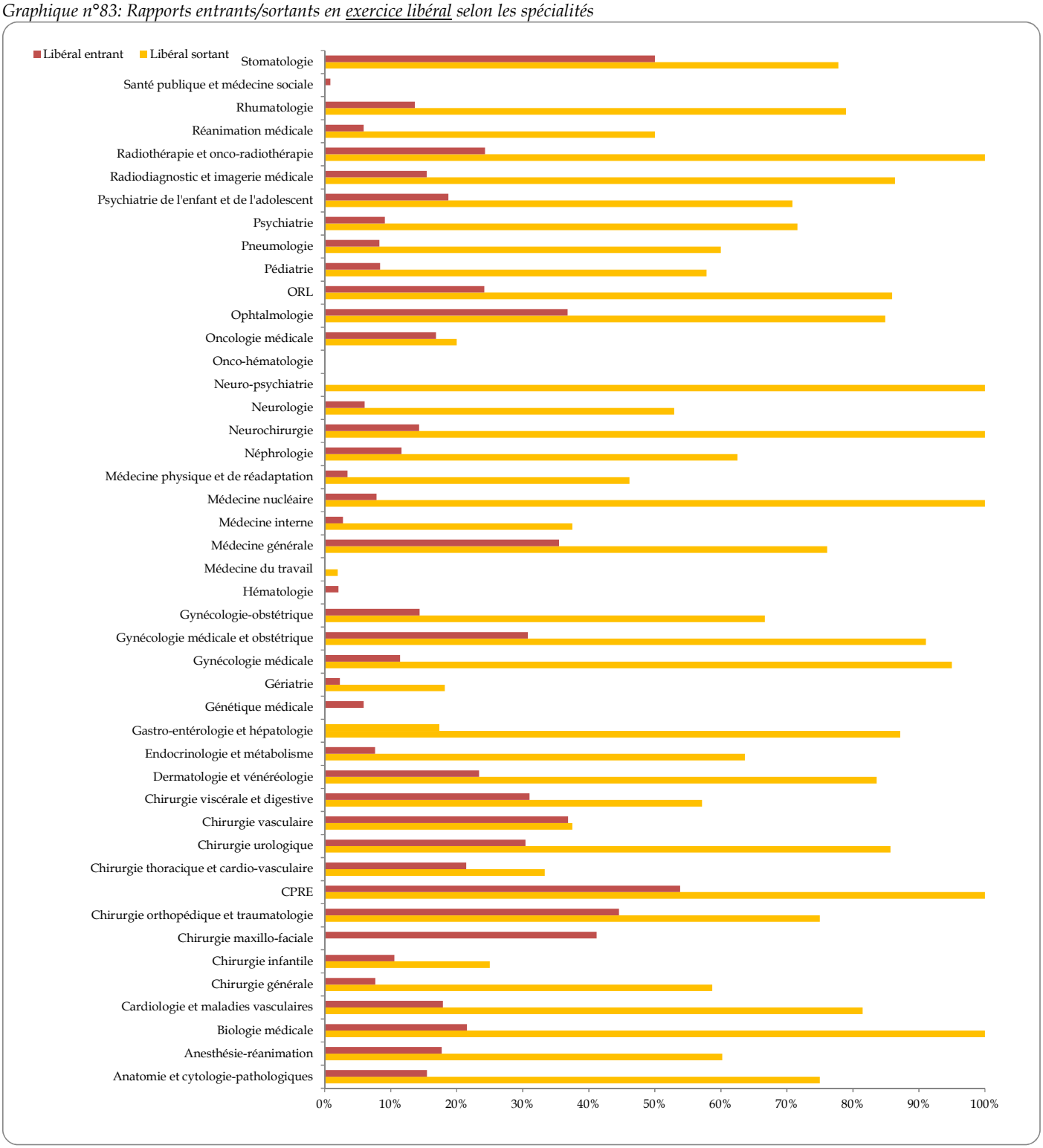


Tableau n°46: Mode d'exercice des médecins retraités au cours de l'année 2014 (ancienne situation)

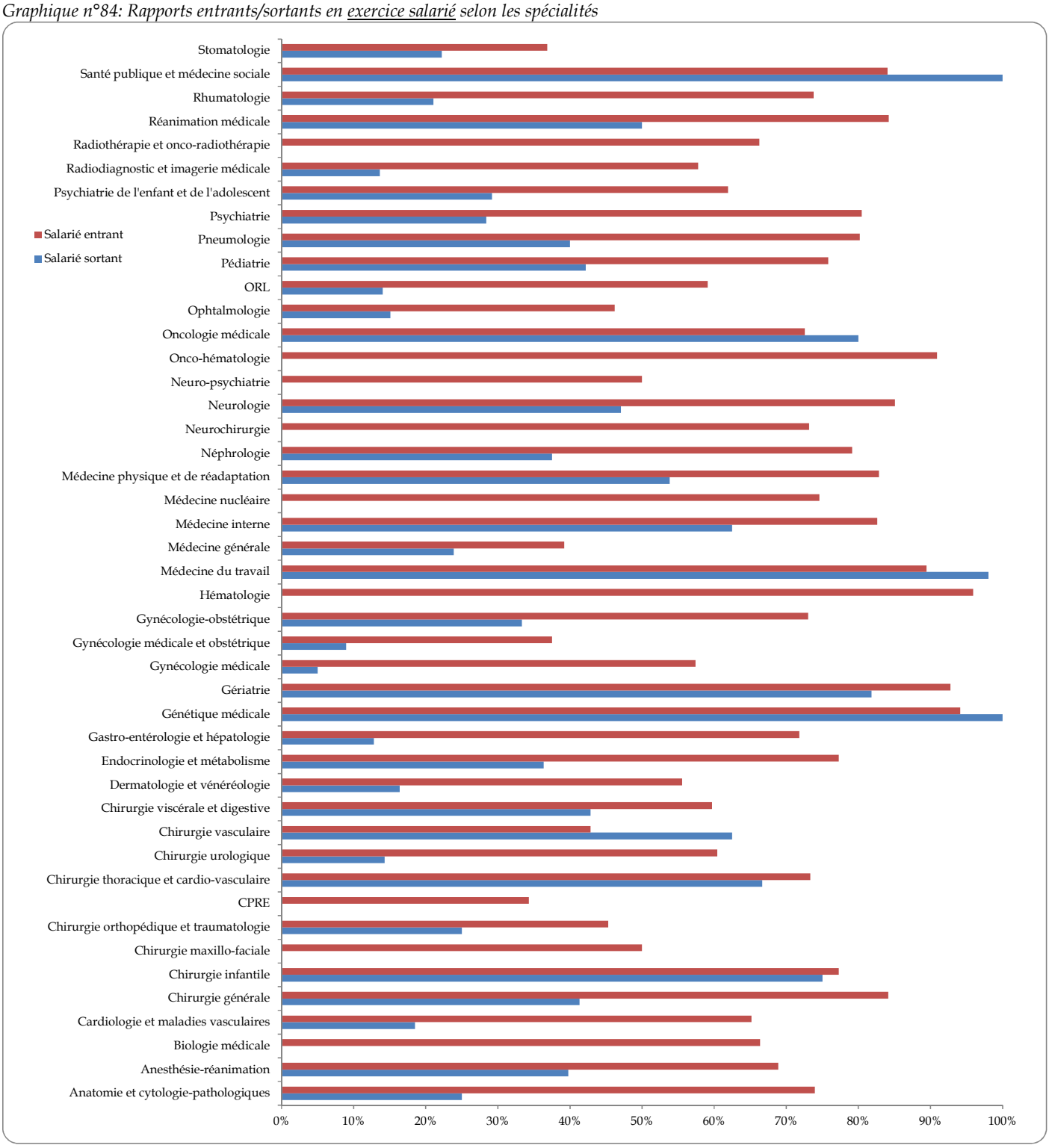
Région	Département	Hospitalier	Libéral	Salarié
	Bas Rhin	6,70%	88,30%	11,70%
	Haut Rhin	8,60%	82,80%	12,10%
Alsace		**7,30%**	**86,50%**	**11,80%**
	Dordogne	5,60%	94,40%	0,00%
	Gironde	10,60%	84,90%	5,60%
	Landes	6,90%	86,20%	6,90%
	Lot et Garonne	8,30%	88,90%	2,80%
	Pyrénées Atlantiques	6,10%	82,90%	12,20%
Aquitaine		**8,60%**	**85,90%**	**6,40%**
	Allier	8,30%	77,80%	16,70%
	Cantal	17,60%	76,50%	5,90%
	Haute Loire	30,80%	61,50%	7,70%
	Puy-de-Dôme	16,50%	81,00%	8,90%
Auvergne		**15,90%**	**77,90%**	**10,30%**
	Calvados	10,90%	81,30%	15,60%
	Manche	10,00%	77,50%	15,00%
	Orne	10,70%	71,40%	21,40%
Basse-Normandie		**10,60%**	**78,00%**	**16,70%**
	Côte d'Or	13,00%	71,70%	17,40%
	Nièvre	11,10%	72,20%	16,70%
	Saône et Loire	9,10%	81,80%	16,40%
	Yonne	11,10%	85,20%	7,40%
Bourgogne		**11,00%**	**78,10%**	**15,10%**
	Côtes d'Armor	6,10%	85,70%	8,20%
	Finistère	9,90%	80,20%	9,90%
	Ille et Vilaine	15,50%	71,10%	13,40%
	Morbihan	19,70%	74,60%	9,90%
Bretagne		**13,20%**	**77,00%**	**10,70%**
	Cher	12,00%	96,00%	0,00%
	Eure et Loir	6,70%	93,30%	6,70%
	Indre	7,70%	76,90%	15,40%
	Indre et Loire	10,90%	73,90%	15,20%
	Loir et Cher	0,00%	95,80%	4,20%
	Loiret	10,40%	87,50%	4,20%
Centre		**8,60%**	**86,60%**	**7,50%**
	Ardennes	8,30%	91,70%	0,00%
	Aube	5,00%	85,00%	10,00%
	Haute Marne	11,10%	72,20%	16,70%
	Marne	13,00%	83,30%	9,30%
Champagne-Ardenne		**10,60%**	**82,70%**	**9,60%**
	Corse du Sud	33,30%	66,70%	0,00%
	Haute Corse	7,70%	76,90%	15,40%
Corse		**18,20%**	**72,70%**	**9,10%**
	Doubs	14,30%	66,70%	19,00%
	Haute Saône	20,00%	65,00%	15,00%
	Jura	6,30%	81,30%	12,50%
	Territoire de Belfort	25,00%	62,50%	12,50%
Franche-Comté		**15,40%**	**69,20%**	**15,40%**
	Eure	18,80%	75,00%	6,30%
	Seine Maritime	10,80%	80,40%	12,70%
Haute-Normandie		**11,90%**	**79,70%**	**11,90%**
	Essonne	10,90%	77,20%	12,00%
	Hauts de Seine	7,90%	80,90%	13,50%
	Seine et Marne	15,70%	79,50%	12,00%
	Seine Saint Denis	6,80%	87,40%	6,80%
	Val de Marne	10,50%	76,20%	14,30%
	Val d'oise	9,70%	89,20%	6,50%
	Ville de Paris	7,20%	83,40%	11,70%
	Yvelines	8,80%	84,70%	6,60%
Ile-de-France		**8,60%**	**82,70%**	**10,90%**

Région	Département	Hospitalier	Libéral	Salarié
	Aude	15,90%	50,00%	34,10%
	Gard	6,00%	88,10%	6,00%
	Hérault	13,00%	82,00%	5,00%
	Lozère	0,00%	100,00%	0,00%
	Pyrénées Orientales	6,50%	87,00%	6,50%
Languedoc-Roussillon		**10,30%**	**79,40%**	**10,30%**
	Corrèze	4,30%	87,00%	8,70%
	Creuse	25,00%	66,70%	8,30%
	Haute Vienne	22,20%	64,40%	17,80%
Limousin		**17,50%**	**71,30%**	**13,80%**
	Meurthe et Moselle	13,40%	79,10%	7,50%
	Meuse	10,00%	90,00%	10,00%
	Moselle	25,00%	53,80%	21,20%
	Vosges	2,70%	81,10%	16,20%
Lorraine		**14,50%**	**72,30%**	**13,90%**
	Ariège	12,50%	81,30%	6,30%
	Aveyron	9,40%	87,50%	9,40%
	Gers	10,00%	90,00%	5,00%
	Haute Garonne	3,30%	88,40%	8,30%
	Hautes Pyrénées	21,90%	75,00%	3,10%
	Lot	13,30%	60,00%	26,70%
	Tarn	19,00%	71,40%	11,90%
	Tarn et Garonne	13,60%	81,80%	4,50%
Midi-Pyrénées		**10,30%**	**82,30%**	**8,70%**
	Nord	13,50%	81,90%	7,30%
	Pas-de-Calais	10,50%	84,90%	8,10%
Nord-Pas-de-Calais		**12,50%**	**82,80%**	**7,50%**
	Loire Atlantique	12,70%	78,20%	11,80%
	Maine et Loire	9,10%	76,60%	14,30%
	Mayenne	0,00%	85,70%	14,30%
	Sarthe	11,10%	79,60%	9,30%
	Vendée	12,50%	82,10%	8,90%
Pays-de-la-Loire		**10,90%**	**79,10%**	**11,60%**
	Aisne	18,20%	69,70%	12,10%
	Oise	9,10%	81,80%	9,10%
	Somme	5,90%	85,30%	8,80%
Picardie		**10,80%**	**79,30%**	**9,90%**
	Charente	6,10%	84,80%	9,10%
	Charente Maritime	6,80%	88,10%	5,10%
	Deux-Sèvres	16,70%	73,30%	13,30%
	Vienne	22,20%	77,80%	0,00%
Poitou-Charentes		**11,40%**	**82,60%**	**6,70%**
	Alpes Maritimes	2,90%	89,00%	9,30%
	Alpes-Hte-Provence	27,80%	72,20%	16,70%
	Bouches du Rhône	3,80%	89,30%	8,00%
	Hautes-Alpes	23,10%	69,20%	15,40%
	Var	3,60%	91,80%	8,20%
	Vaucluse	9,60%	86,70%	7,20%
PACA		**5,30%**	**88,40%**	**8,70%**
	Ain	13,30%	63,30%	23,30%
	Ardèche	12,00%	80,00%	8,00%
	Drôme	9,10%	81,80%	12,70%
	Haute Savoie	4,20%	88,70%	7,00%
	Isère	7,60%	86,40%	9,30%
	Loire	12,00%	80,00%	13,30%
	Rhône	10,00%	75,30%	15,90%
	Savoie	7,40%	81,50%	13,00%
Rhône-Alpes		**9,00%**	**80,40%**	**12,70%**

Graphique n°83: Rapports entrants/sortants en exercice libéral selon les spécialités



Graphique n°84: Rapports entrants/sortants en exercice salarié selon les spécialités



VII – LE CUMUL EMPLOI/RETRAITE

VII.1 – Le dispositif[4]

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

VII.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.

[4] CNOM : Section Exercice Professionnel

Conseil :

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

VII.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.

VII.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.

VII.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.

VII.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.

VII.1.6 – Les cas assimilés

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

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

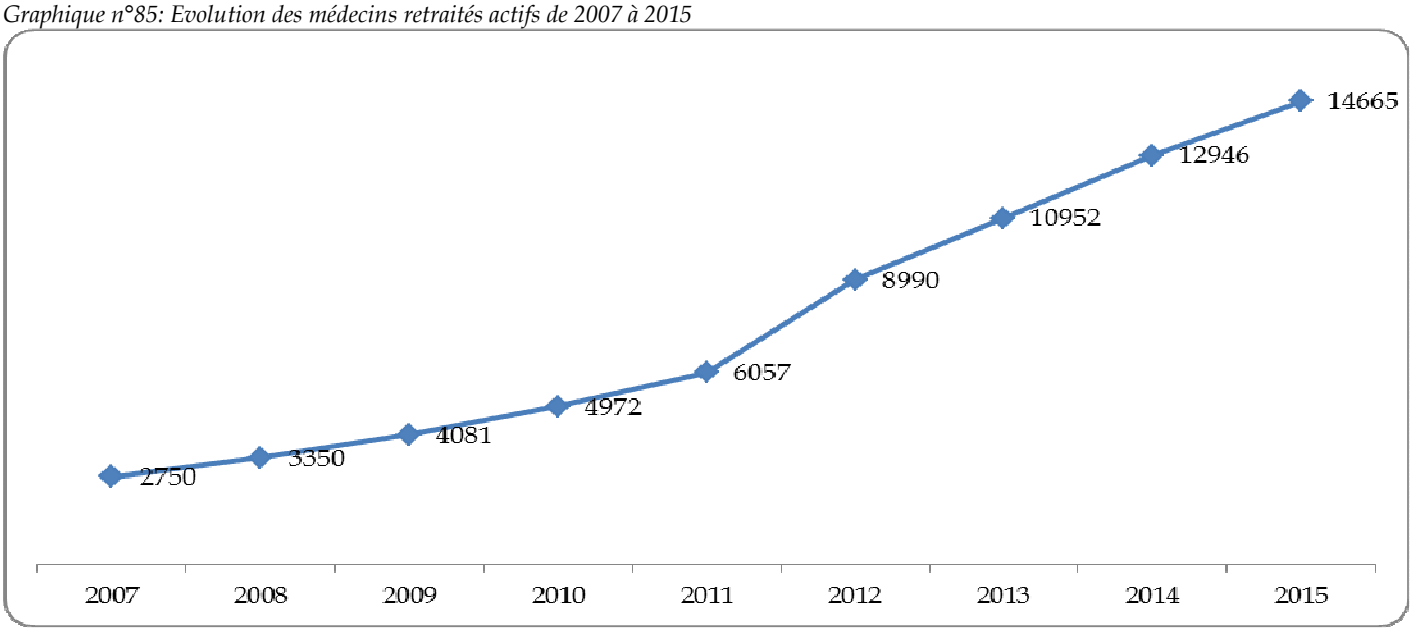
MICA :

Le mécanisme du MICA a été arrêté au 1er octobre 2003.
Les médecins qui en bénéficient peuvent avoir une activité salariée dans les limites d'un plafond. Ils peuvent, également, avoir une activité médicale libérale si elle s'inscrit dans le dispositif légal d'organisation de la permanence des soins.
À noter qu'à 65 ans, les bénéficiaires du MICA retrouveront leur statut de médecin retraité. A cet âge, ils pourront cumuler leur retraite avec une activité libérale dans la limite du plafond de la Sécurité Sociale.

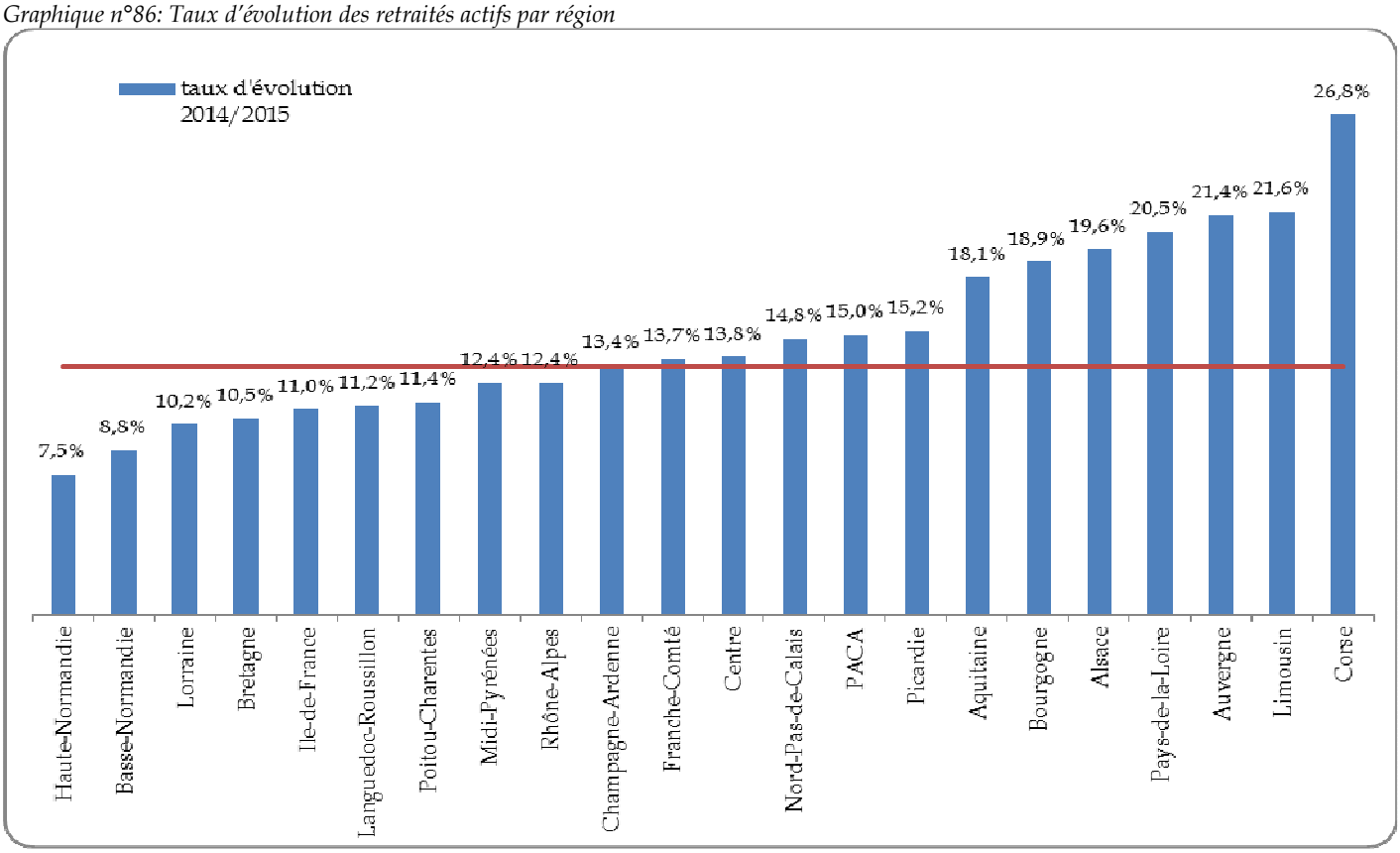
VII.2 – Les effectifs et l'approche territoriale

Actuellement le tableau de l'Ordre recense 14 665 médecins qui cumulent une date de retraite et qui ont conservé une activité. Ils représentent 22,4% de l'ensemble des médecins retraités. Entre le 1er janvier 2014 et le 1er janvier 2015, les effectifs des médecins en cumul emploi-retraite ont augmenté de 13,3%. Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 433,3%.

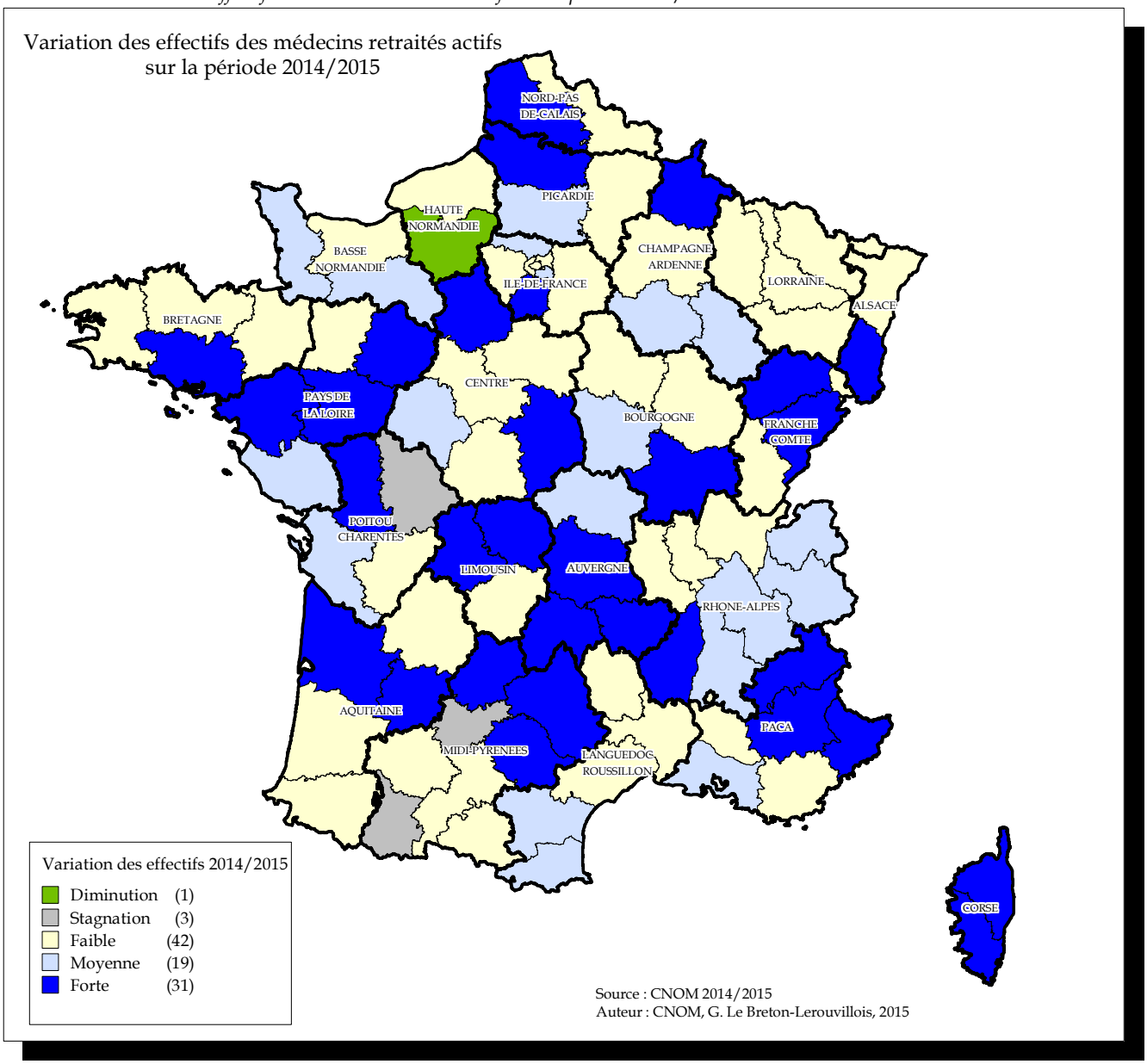
Graphique n°85: Evolution des médecins retraités actifs de 2007 à 2015



Graphique n°86: Taux d'évolution des retraités actifs par région



Carte n°10: Variation des effectifs des médecins retraités actifs sur la période 2014/2015

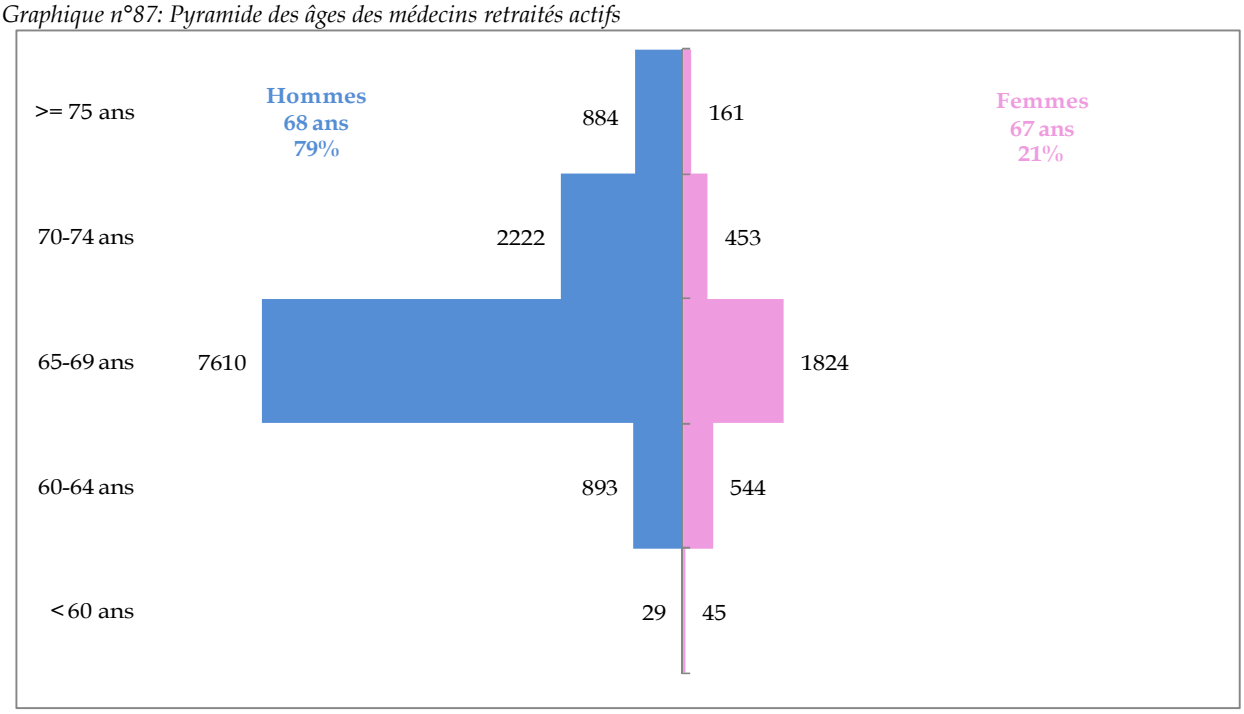


VII.3 – L'âge

Âgés en moyenne de 68 ans, les médecins retraités actifs sont majoritairement représentés par des hommes (79%).

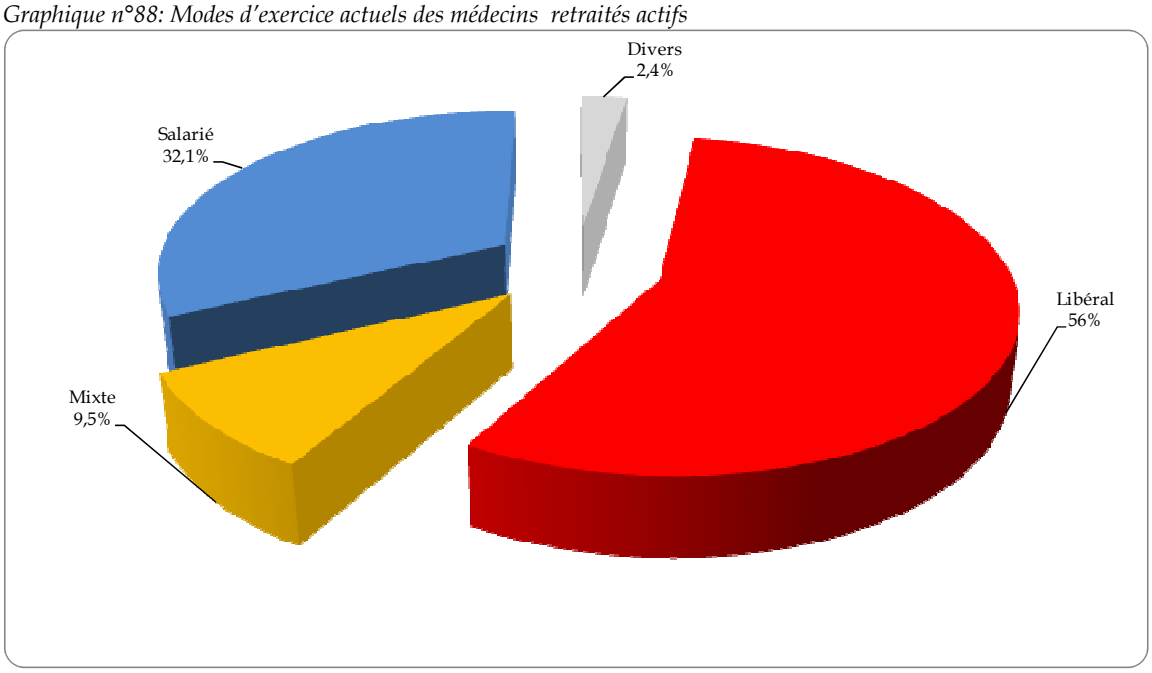
64,4% des effectifs se concentrent dans la tranche d'âge [65-69 ans].

Graphique n°87: Pyramide des âges des médecins retraités actifs

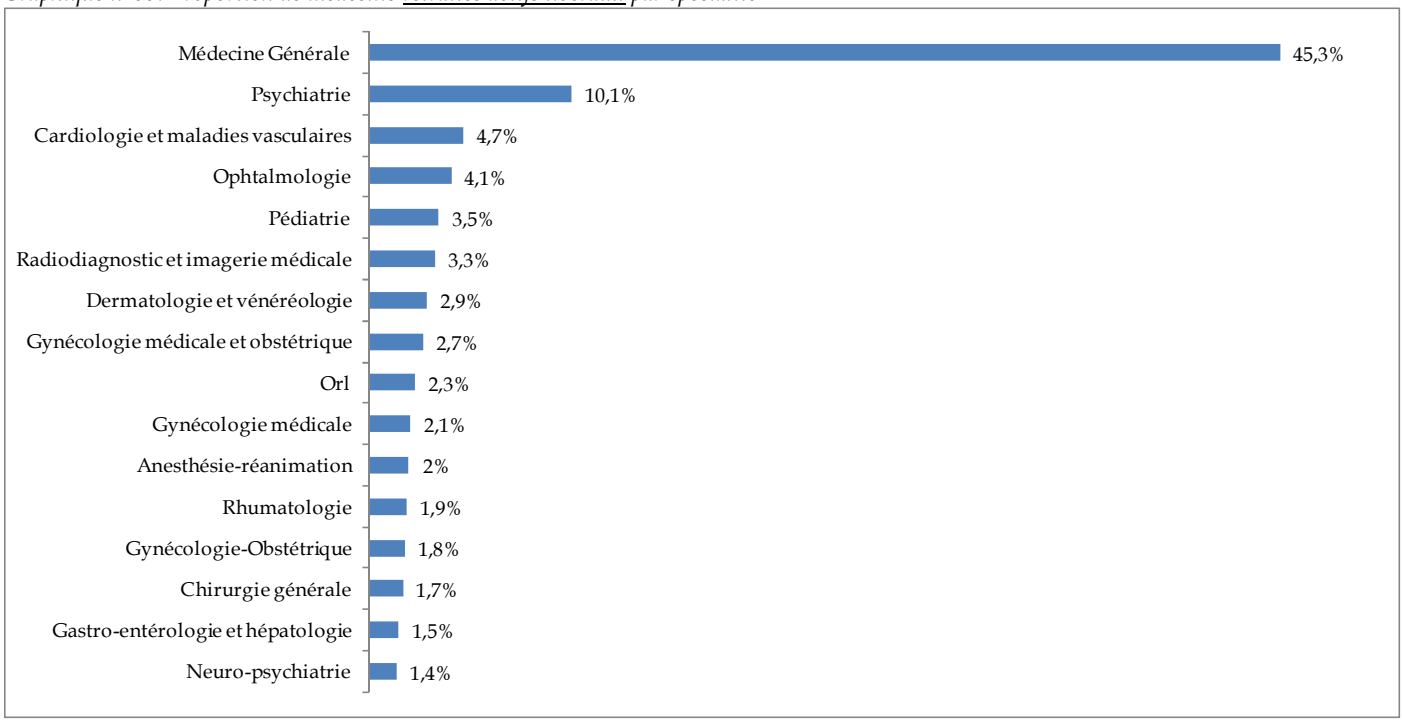


VII.4 – Les qualifications et les modes d'exercice

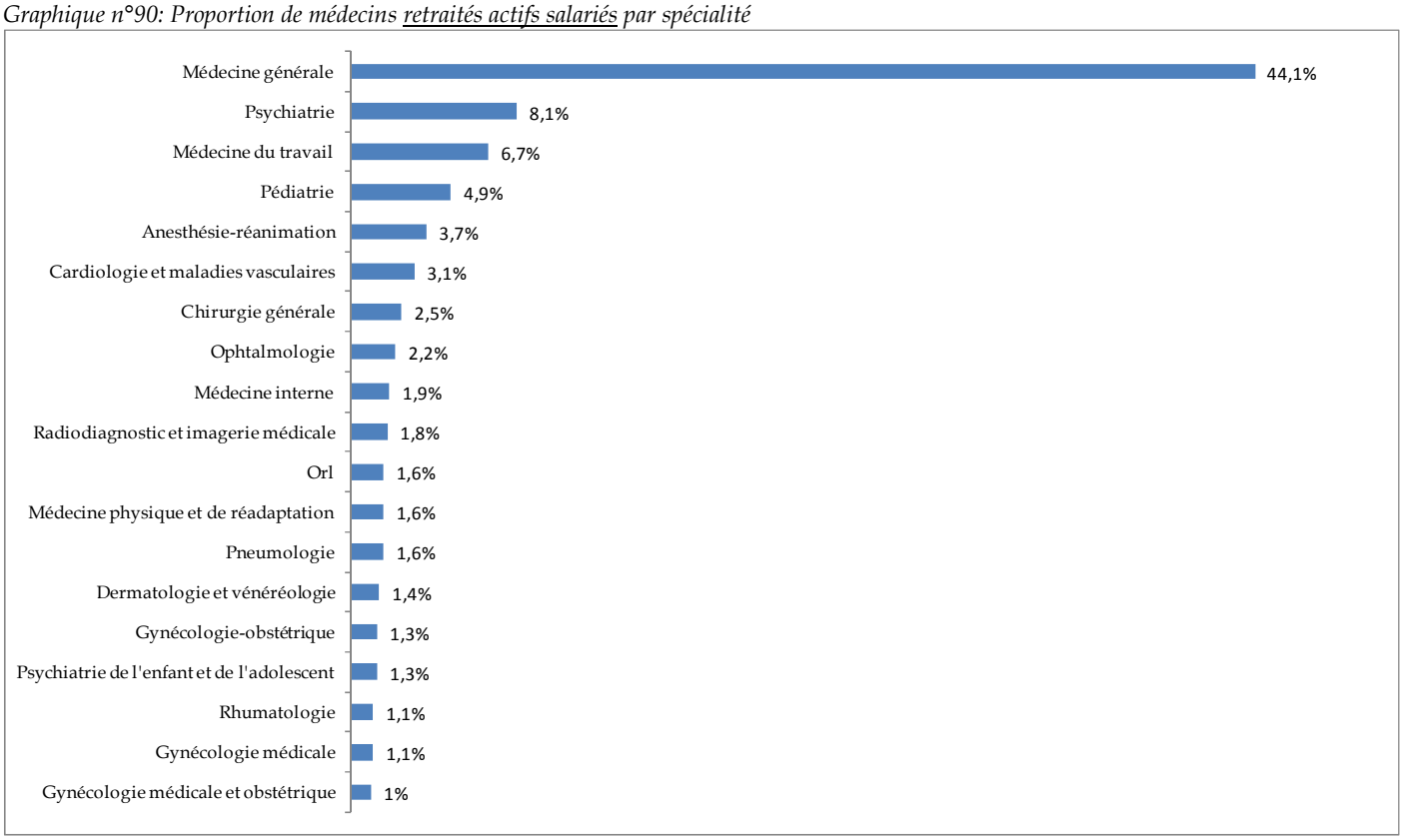
Graphique n°88: Modes d'exercice actuels des médecins retraités actifs



Graphique n°89: Proportion de médecins retraités actifs libéraux par spécialité



Graphique n°90: Proportion de médecins retraités actifs salariés par spécialité



VIII – LES MEDECINS REMPLAÇANTS

VIII.1 – Législation du remplaçant[5]

VIII.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 confère 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 1ère année de fonctions et de 45 jours à partir de la 2ème année, pour effectuer des remplacements ou
- Un étudiant en médecine remplissant les conditions légales[6] et titulaire d'une « licence de remplacement » dans la discipline exercée par le médecin remplacé[7].

[5] Source : CNOM – Section éthique et déontologie- Août 2012

[6] 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 ».

[7] 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[8], parfois tripartite (représentant légal de la société d'exercice, médecin remplacé et remplaçant), consignant les conditions du remplacement doit être signé et communiqué au conseil départemental. Ce contrat permettra de connaitre 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.

VIII.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.

[8] Des modèles de contrat de remplacement sont proposés aux médecins sur le site internet du Conseil national de l'Ordre des médecins.

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

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

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

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

Il doit contracter une assurance en responsabilité civile professionnelle.

VIII.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.

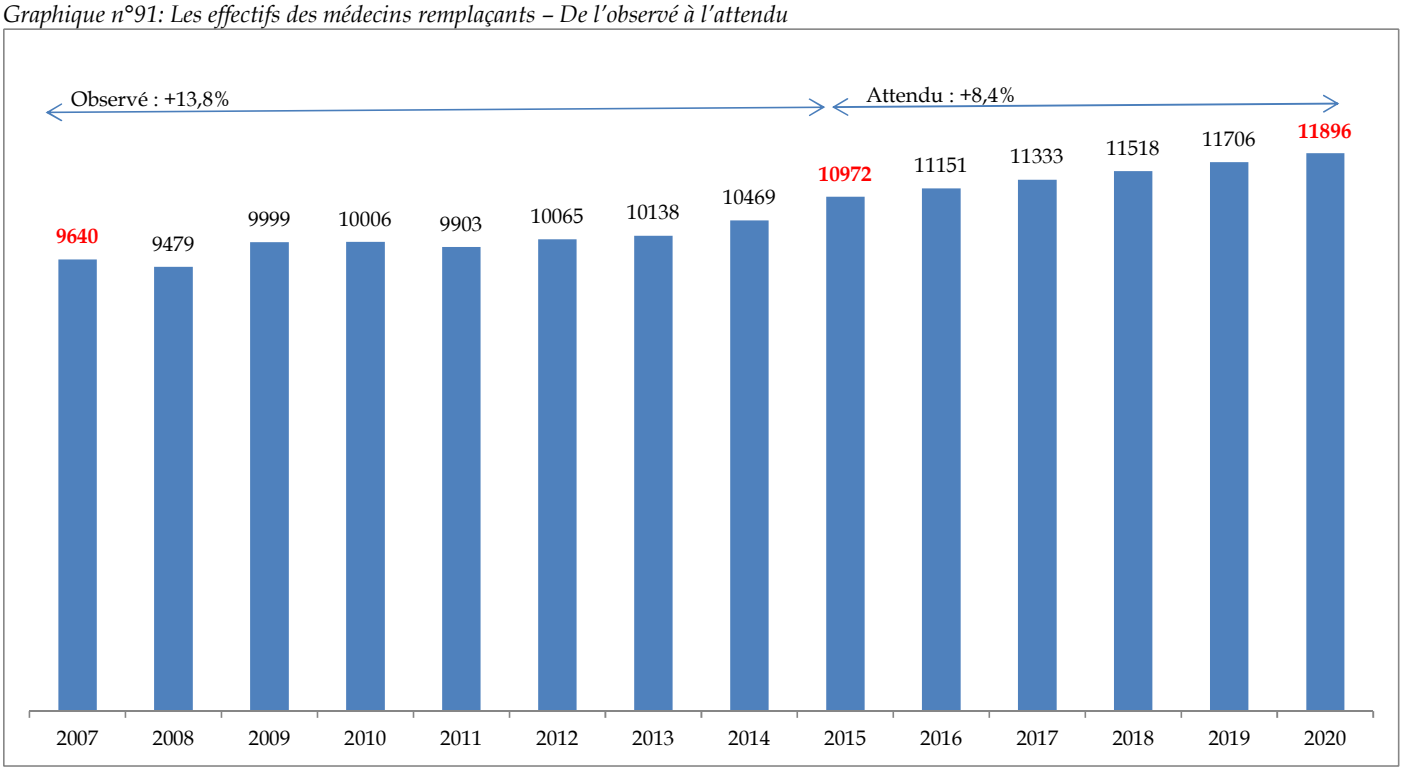
À défaut de clause précisant les conditions d'une éventuelle installation après remplacement et de l'accord écrit du médecin remplacé et de ses éventuels associés, l'installation est soumise à l'autorisation du Conseil départemental. Celui-ci prendra en compte pour sa décision tous les éléments qui permettent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

VIII.2 – Les effectifs

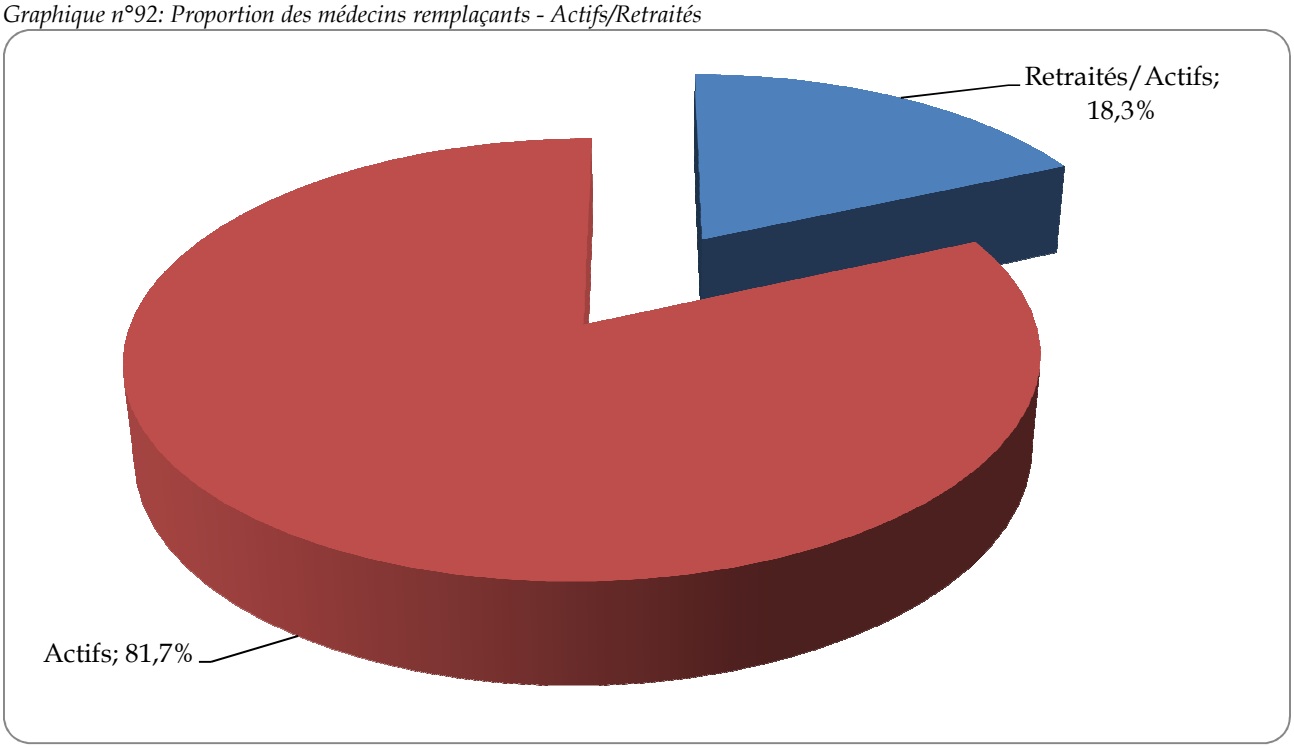
Au 1er janvier 2015, le tableau de l'Ordre recense 10 972 médecins remplaçants ; soit +4,8% en un an. D'ici à 2020, il est fort probable que les effectifs continuent d'augmenter pour atteindre 11 896 médecins remplaçants inscrits au tableau de l'Ordre.

Graphique n°91: Les effectifs des médecins remplaçants – De l'observé à l'attendu



Parmi les 10 972 médecins remplaçants inscrits au tableau de l'Ordre, 18,3% ont fait valoir leur droit à la retraite mais continuent d'exercer la médecine en tant que remplaçants.

Graphique n°92: Proportion des médecins remplaçants - Actifs/Retraités



VIII.3 – Les remplaçants « actifs »

Les médecins remplaçants actifs représentent 3,2% de l'ensemble des médecins inscrits au tableau de l'Ordre.

86,8% d'entre eux sont titulaires d'un diplôme français ; 7% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 6,2% dans un pays extra-européen.

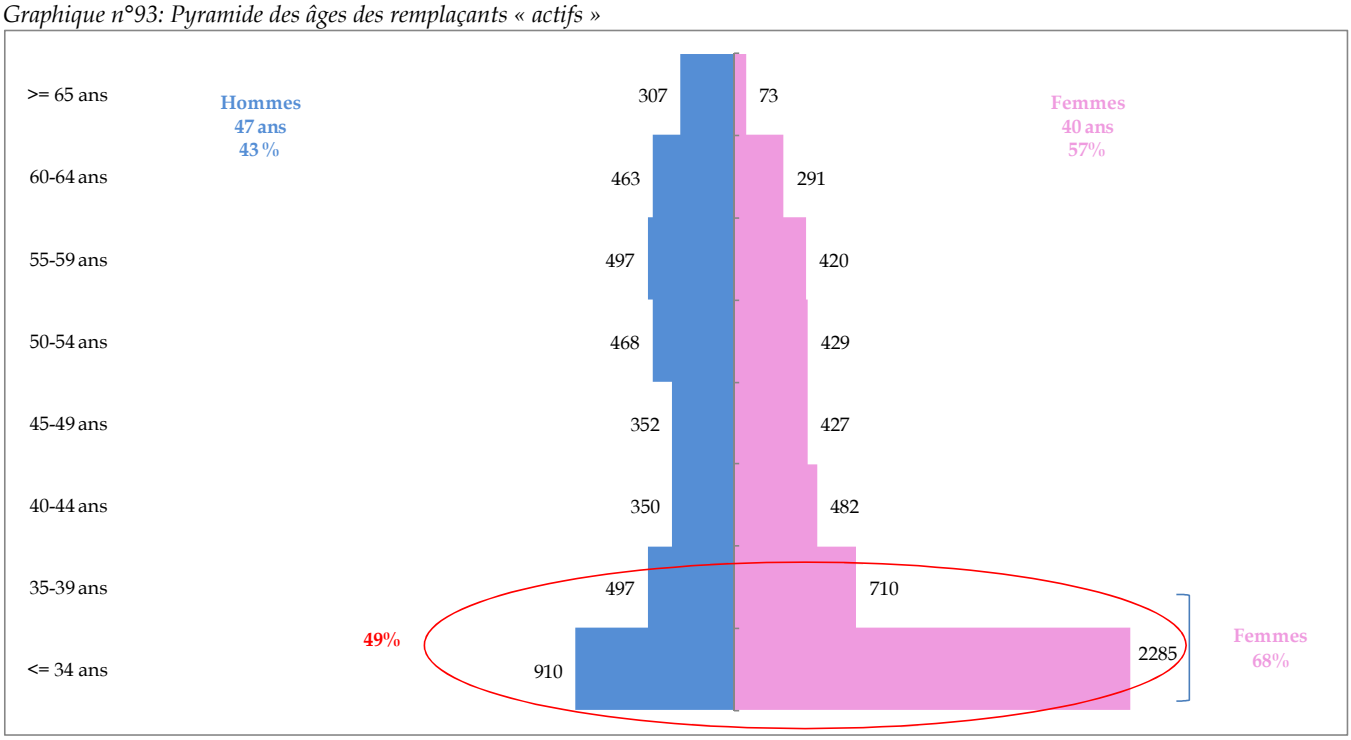
A – Le profil démographique

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 8 961 médecins remplaçants « actifs » ; +3,8% en un an. Ces médecins sont âgés en moyenne de 43 ans. Les femmes représentent 57% des effectifs.

À noter, une part importante des femmes dans la tranche d'âge <=34 ans (72%).

À l'inverse de la tranche d'âge des médecins âgés de 60 ans et plus qui est sur-représentée par les hommes (68%).

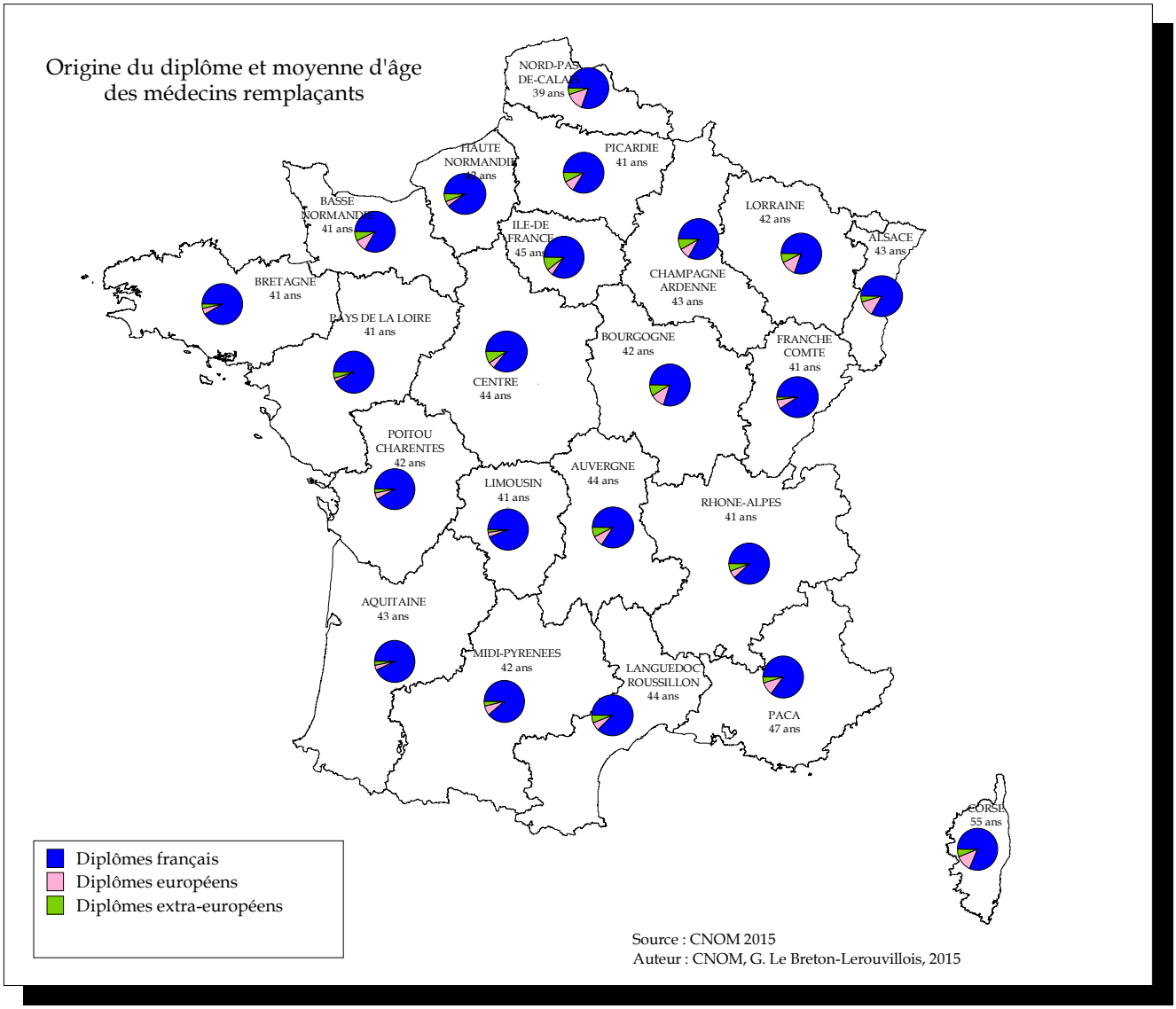
Graphique n°93: Pyramide des âges des remplaçants « actifs »



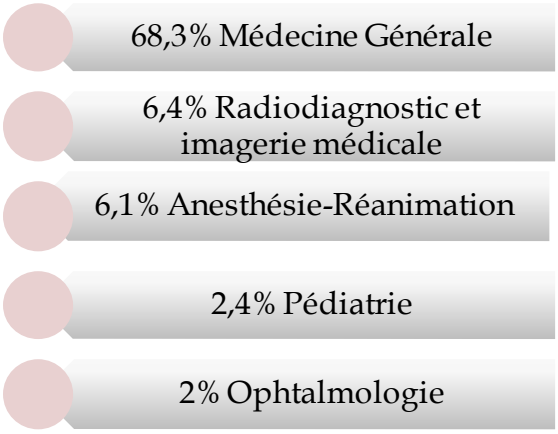
Selon l'origine du diplôme les écarts de moyenne d'âge des médecins remplaçants sont très importants. Les médecins remplaçants titulaires d'un diplôme français sont âgés en moyenne de 42 ans ; les médecins titulaires d'un diplôme de l'Union Européenne sont âgés en moyenne de 48 ans et enfin les diplômés extra-européens sont âgés en moyenne de 50 ans.

L'approche territoriale et l'origine du diplôme mettent en évidence des profils régionaux.

Carte n°11: Origine du diplôme et moyenne d'âge des médecins remplaçants



B – Les spécialités attractives



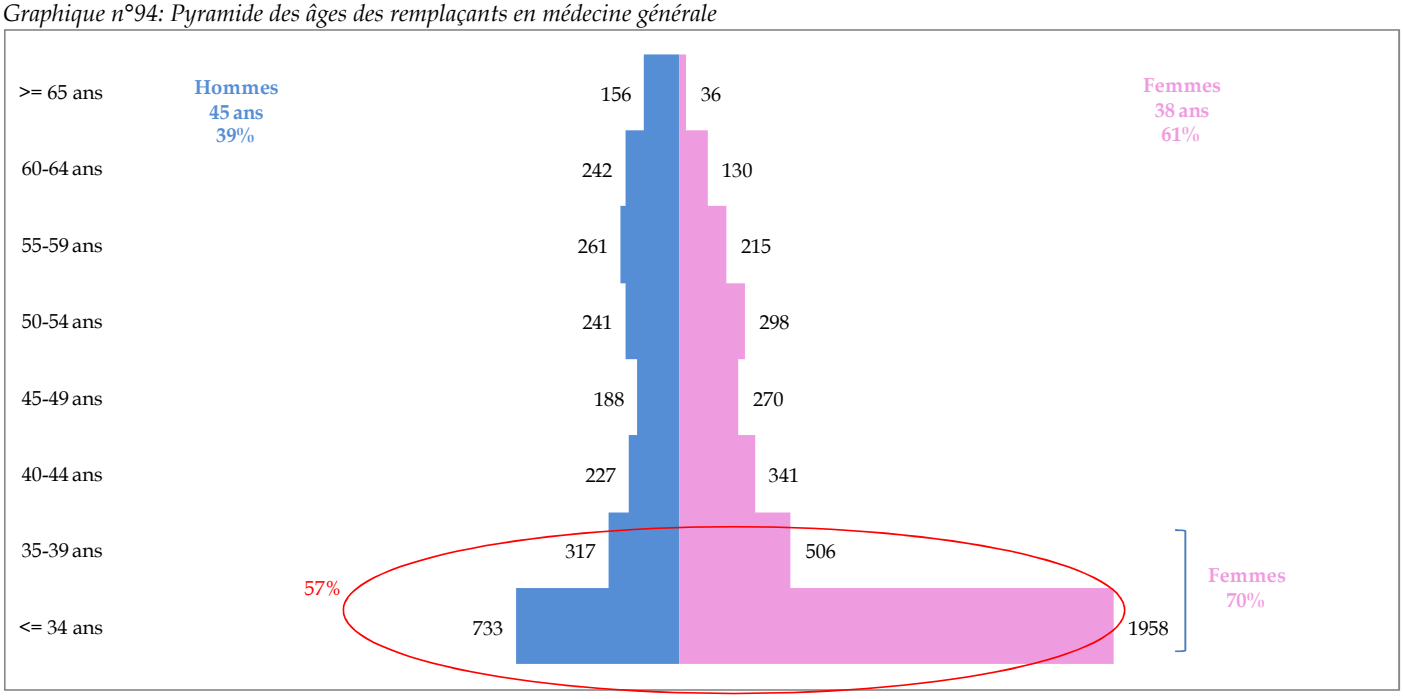
- **La médecine générale**

68,3% des médecins remplaçants exercent la médecine générale. Un médecin sur deux est titulaire d'un diplôme d'étude spécialisée.

➢ Profil démographique

Âgés en moyenne de 41 ans, les femmes représentent 61% des effectifs et les hommes représentent 39% des effectifs. 57% des médecins remplaçants en médecine générale sont âgés de moins de 40 ans parmi cette tranche d'âge, les femmes représentent 70% des effectifs.

Graphique n°94: Pyramide des âges des remplaçants en médecine générale



➢ Profil démographique et origine des diplômes

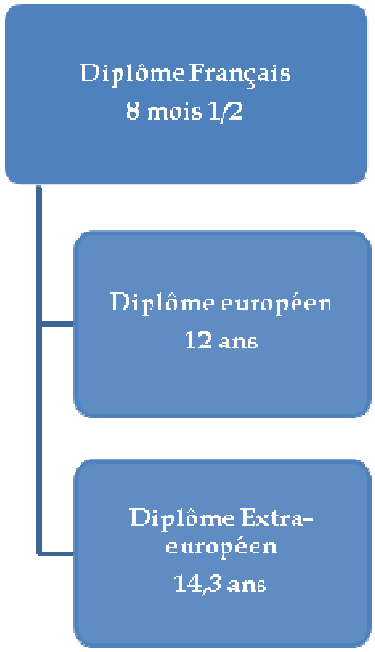
Selon l'origine d'obtention du diplôme des médecins remplaçants, la moyenne d'âge varie.

- France : 40 ans
- Union Européenne : 48 ans
- Hors Union Européenne : 49 ans

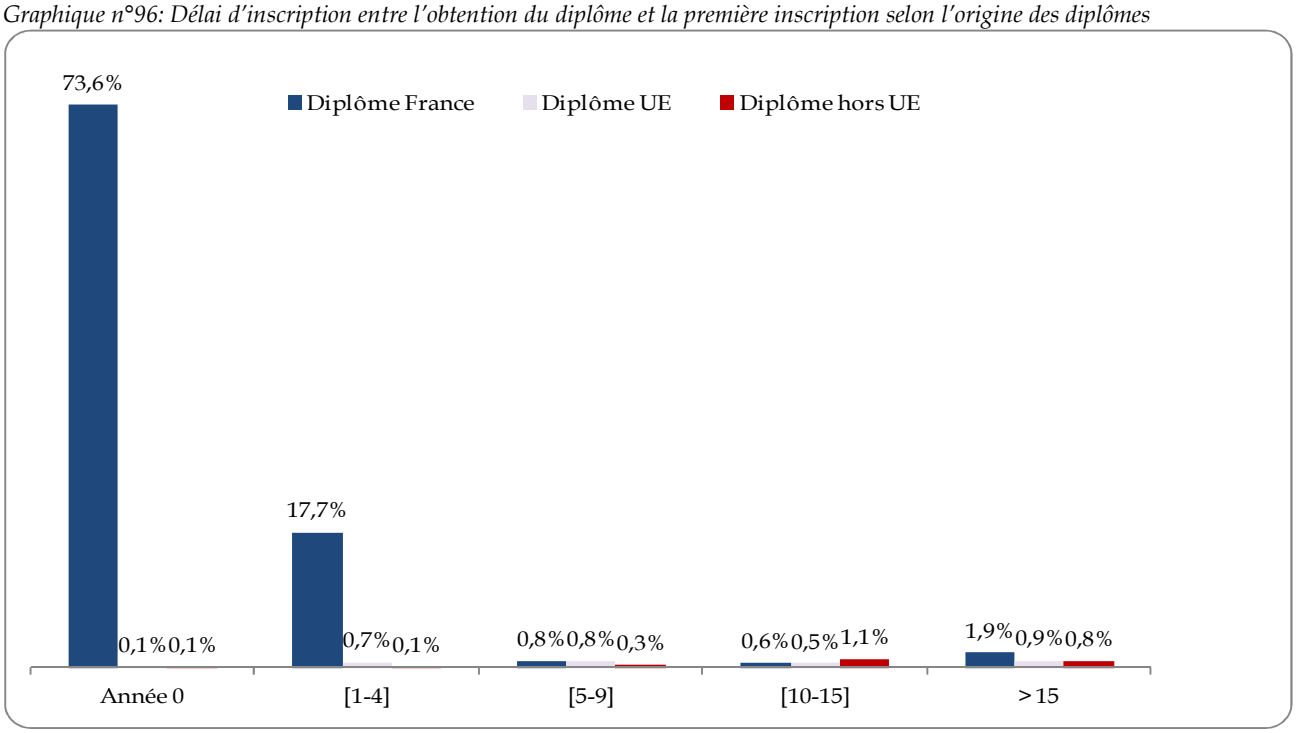
➢ De l'obtention du diplôme à l'inscription à l'Ordre

En moyenne, il s'écoule 1,5 ans entre l'obtention du diplôme et la première inscription à l'Ordre. On note des écarts à la moyenne très disparates.

Graphique n°95: Délai d'inscription entre l'obtention du diplôme et la première inscription



Graphique n°96: Délai d'inscription entre l'obtention du diplôme et la première inscription selon l'origine des diplômes



- Type d'activité des médecins remplaçants en médecine générale

96,3% des médecins effectuent des remplacements en secteur libéral ; 1,9% en libéral et salarié (mixte); 1,8% en tant que remplaçant salarié.

- Approche territoriale

La région Ile-de-France polarise 16,5% des médecins remplaçants inscrits au tableau de l'Ordre.

La région Rhône-Alpes se positionne au 2ème rang des régions qui concentrent le plus de médecins remplaçants (9,6%) et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur occupe la 3ème place (7,6%).

Carte n°12: Répartition des médecins généralistes remplaçants à l'échelle régionale

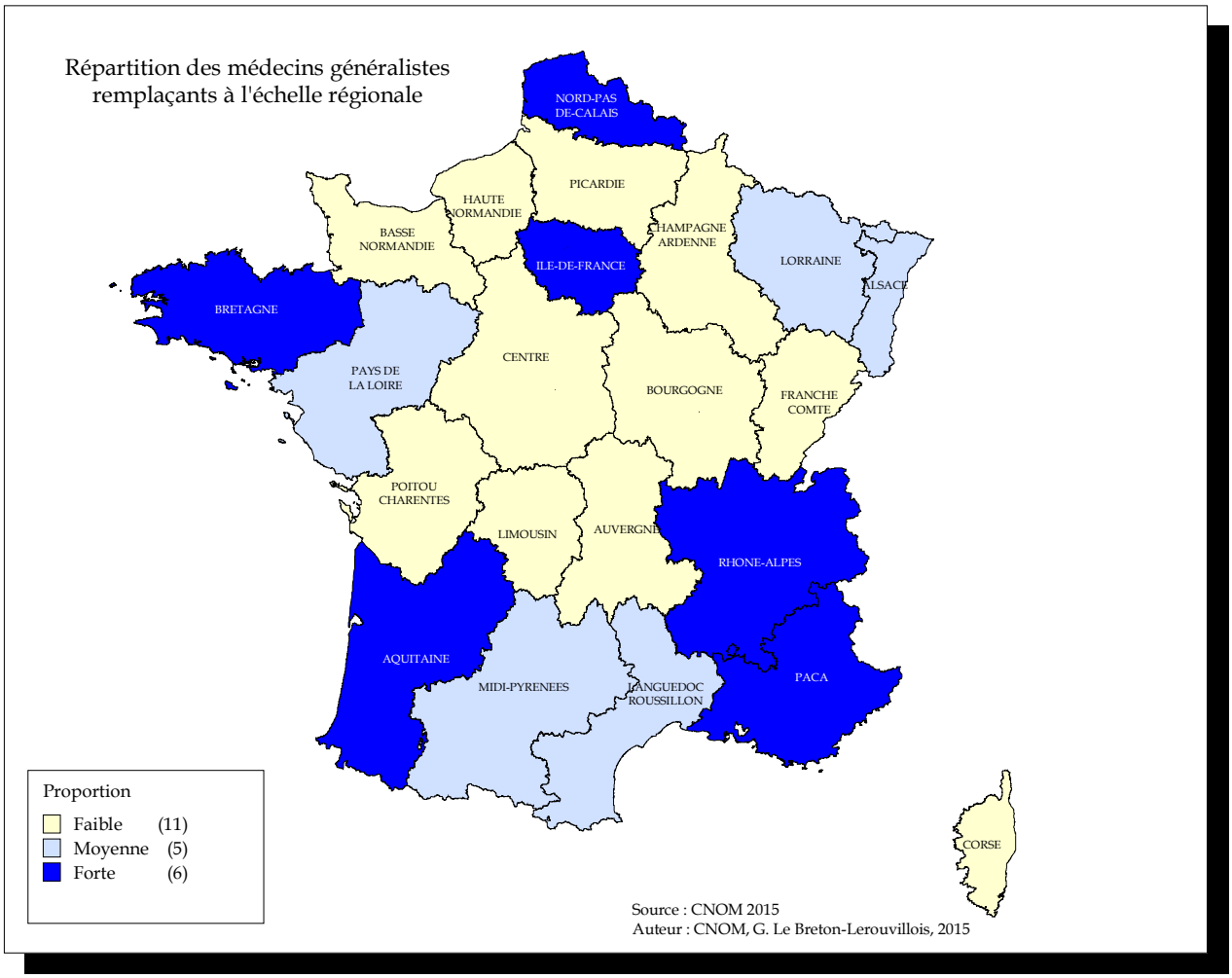


Tableau n°47: Effectifs des médecins remplaçants en médecine générale

Région	Département	eff
	Bas Rhin	164
	Haut Rhin	63
Alsace		**227**
	Dordogne	20
	Gironde	214
	Landes	35
	Lot et Garonne	18
	Pyrénées Atlantiques	83
Aquitaine		**370**
	Allier	8
	Cantal	8
	Haute Loire	13
	Puy-de-Dôme	48
Auvergne		**77**
	Calvados	90
	Manche	35
	Orne	9
Basse-Normandie		**134**
	Côte d'Or	56
	Nièvre	9
	Saône et Loire	24
	Yonne	13
Bourgogne		**102**
	Côtes d'Armor	53
	Finistère	113
	Ille et Vilaine	130
	Morbihan	72
Bretagne		**368**
	Cher	14
	Eure et Loir	7
	Indre	9
	Indre et Loire	83
	Loir et Cher	6
	Loiret	31
Centre		**150**
	Ardennes	19
	Aube	13
	Haute Marne	9
	Marne	60
Champagne-Ardenne		**101**
	Corse du Sud	7
	Haute Corse	10
Corse		**17**
	Doubs	59
	Haute Saône	15
	Jura	9
	Territoire de Belfort	7
Franche-Comté		**90**
	Eure	23
	Seine Maritime	114
Haute-Normandie		**137**
	Essonne	65
	Hauts de Seine	157
	Seine et Marne	51
	Seine Saint Denis	99
	Val de Marne	142
	Val d'oise	59
	Ville de Paris	345
	Yvelines	93
Ile-de-France		**1011**
	Aude	27
	Gard	58
	Hérault	157
	Lozère	6
	Pyrénées Orientales	51
Languedoc-Roussillon		**299**
	Corrèze	14
	Creuse	5
	Haute Vienne	45
Limousin		**64**

Région	Département	eff
	Meurthe et Moselle	103
	Meuse	9
	Moselle	70
	Vosges	22
Lorraine		**204**
	Ariège	13
	Aveyron	18
	Gers	9
	Haute Garonne	206
	Hautes Pyrénées	24
	Lot	12
	Tarn	22
	Tarn et Garonne	16
Midi-Pyrénées		**320**
	Nord	356
	Pas-de-Calais	64
Nord-Pas-de-Calais		**420**
	Loire Atlantique	210
	Maine et Loire	75
	Mayenne	12
	Sarthe	32
	Vendée	25
Pays-de-la-Loire		**354**
	Aisne	15
	Oise	40
	Somme	67
Picardie		**122**
	Charente	15
	Charente Maritime	66
	Deux-Sèvres	8
	Vienne	32
Poitou-Charentes		**121**
	Alpes Maritimes	104
	Alpes-Hte-Provence	12
	Bouches du Rhône	190
	Hautes-Alpes	12
	Var	111
	Vaucluse	36
PACA		**465**
	Ain	21
	Ardèche	13
	Drôme	34
	Haute Savoie	74
	Isère	106
	Loire	69
	Rhône	214
	Savoie	59
Rhône-Alpes		**590**
France métropolitaine		**5606**
	Guadeloupe	31
	Guyane	16
	Martinique	22
	Mayotte	6
	Réunion	161
DOM		236
	Pacifique Sud	111
	Polynésie Française	24
	Saint-Pierre-et-Miquelon	0
	Wallis-et-Futuna	0
COM		135
DOM/COM		**371**
Total Métropole + Dom/Com		**5977**
Liste spéciale		5
Total Général		**5982**

- **Radiodiagnostic et imagerie médicale**

Âgés en moyenne de 49,4 ans, la spécialité de radiodiagnostic et imagerie médicale est composée à 57% d'hommes et à 43% de femmes.

27,5% exercent leur activité de médecins remplaçants en région Ile-de-France. La région Provence-Alpes-Côte-D'azur arrive en seconde position et la région Nord-Pas-de-Calais occupe le 3ème rang.

Plus d'un médecin sur quatre spécialiste en radiodiagnostic et imagerie médicale a obtenu son diplôme hors de France.

Parmi ces médecins diplômés hors de France, 1/5 est titulaire d'un diplôme belge.

- **Anesthésie-Réanimation**

Âgés en moyenne de 50 ans, les médecins spécialistes en anesthésie-réanimation sont composés à 65% d'hommes et à 35% de femmes.

16,2% exercent leur activité de remplaçants en région Ile-de-France ; 12,3% en région Rhône-Alpes et 10,8% en région Provence-Alpes-Côte-D'azur.

1/3 des médecins remplaçants en anesthésie-réanimation a obtenu son diplôme hors de France.

1/5 est titulaire d'un diplôme belge et un autre cinquième d'un diplôme allemand.

87,7% exercent leurs remplacements en secteur libéral ; 5,1% en secteur mixte et 7,2% effectuent des remplacements en tant que salarié.

IX – LES ÉTUDIANTS REMPLAÇANTS

IX-1 – Le contexte juridique[9]

L'article L.4131-2 du code de la santé publique autorise les étudiants en médecine à exercer la médecine, par dérogation aux exigences de diplômes, 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 préfectoral.

Nous vous rappelons l'importance du rôle du conseil départemental de l'Ordre des médecins dans la protection des patients et dans celle des étudiants en médecine qui passe par une vérification des conditions légales du remplacement et par le respect des clauses du contrat de remplacement.

- Les conditions :

  - Avoir validé un 2ème cycle d'études médicales en France ou dans un Etat européen,
  - Être inscrit en 3ème cycle des études médicales en France,
  - Et répondre aux conditions de formation fixées par décret

Le remplaçant exerce sous sa seule responsabilité, en lieu et place du médecin remplacé. Pendant la durée du remplacement, il relève de la juridiction disciplinaire.

- Cas du Remplaçant étudiant :

  - Il doit demander au conseil départemental de l'Ordre du lieu de la faculté ou de l'établissement de santé où il assure des semestres de stage, une licence de remplacement.

  - Celle-ci est délivrée aux étudiants ayant validé le 2ème cycle des études médicales en France ou dans un Etat européen, qui sont inscrits en 3ème cycle des études médicales en France et qui répondent aux conditions de niveau d'études fixées par décret.

  - Pour obtenir une licence de remplacement l'étudiant doit :
    1- Remplir le questionnaire qui lui sera remis par le conseil départemental ;
    2- Fournir une attestation d'inscription en 3e cycle des études médicales ;
    3- Justifier de remplir les conditions de niveau d'études telles qu'elles figurent à l'annexe 41-1 du code de la santé publique en produisant une attestation.de l'enseignant coordonnateur ou de l'ARS comportant le détail des semestres accomplis avec les agréments des services, dates et lieux.

  - Après examen du questionnaire, et sur le vu des pièces justificatives, le conseil départemental, auquel il appartient de s'assurer que le candidat remplit les conditions de moralité nécessaires, délivre au futur remplaçant une licence de remplacement, valable pendant un an ; celle-ci pourra être renouvelée chaque année si le candidat apporte la preuve qu'il poursuit effectivement ses études médicales.

[9] Source : section éthique et déontologique, CNOM

- L'article D. 4131-3 du code de la santé publique complète ce dispositif en prévoyant que le conseil départemental ne peut autoriser le remplacement que si l'étudiant demandeur ne présente pas d'infirmité ou d'état pathologique incompatible avec l'exercice de la profession. Son existence est constatée, le cas échéant, dans les conditions fixées à l'article R. 4124-3 du code de la santé publique).

- Cette licence de remplacement est une simple attestation prouvant que l'intéressé se trouve dans les conditions légales requises pour être autorisé à effectuer un remplacement. Elle ne constitue pas une autorisation de remplacement. Seule l'autorisation habilite l'étudiant à faire le remplacement d'un médecin. (Les remplacements – CNOM septembre 2012)

- Le remplaçant, étudiant ou médecin, exerce en lieu et place du médecin remplacé. Par conséquent, il utilisera les documents de ce dernier (ordonnances, certificats, feuilles d'assurance maladie pré identifiées, ...) qu'il biffera en indiquant sa qualité de remplaçant et ses nom et prénom.

- Durant le remplacement, l'étudiant en médecine relève de la juridiction disciplinaire de l'Ordre.

- Il y a lieu de rappeler que l'article 66 du Code de déontologie fait obligation au remplaçant, sa mission terminée et la continuité des soins étant assurée, de " cesser toute activité s'y rapportant (...) ".

- Le fait que les médecins, titulaires du D.E.S de chirurgie générale, soient inscrits au tableau de l'Ordre sur la liste des médecins qualifiés spécialistes en chirurgie générale ne fait pas obstacle à ce qu'ils se voient remettre une licence de remplacement dans la discipline du D.E.S.C préparé puisqu'ils poursuivent leur formation.

- Autorisation de remplacement

  - Au reçu de la demande de remplacement du médecin, accompagnée de la licence de remplacement du remplaçant étudiant et si les conditions légales sont remplies, le conseil départemental dont dépend le médecin remplacé autorisé le remplacement pour une durée maximale de trois mois. Cette autorisation est renouvelable dans les mêmes conditions et pour la même durée.

  - La décision d'autorisation ou de refus d'autorisation est notifiée au médecin remplacé, qui en informe l'étudiant concerné. Les refus sont motivés et notifiés au médecin, par lettre recommandée avec avis de réception ou remise contre récépissé.

  - Le conseil départemental informe également le directeur de l'Agence Régionale de Santé des autorisations délivrées en précisant l'identité de l'étudiant et du médecin concernés ainsi que la date de délivrance des autorisations et leur durée.

  - Durée de la période de remplacement : « Aucune autorisation ou aucun renouvellement d'autorisation ne peut être délivré au-delà de la troisième année à compter de l'expiration de la durée normale de la formation prévue pour obtenir le diplôme de troisième cycle de médecine préparé par l'étudiant » (article D. 4131-2 du code de la santé publique).

  - La période maximale au cours de laquelle les étudiants peuvent être autorisés à remplacer se calcule à partir de la durée de la formation médicale spécialisée préparée (3 à 5 ans selon les spécialités). A cette durée, s'ajoute un délai de 3 ans qui correspond au délai maximal imparti pour la soutenance de la thèse.

  - Par dérogation à la période maximale d'autorisation de remplacement (3 ans à compter de l'expiration de la durée normale de formation), les conseils départementaux peuvent autoriser des étudiants à remplacer dans 2 situations :
    - Lorsque l'étudiant justifie, par une attestation du directeur de l'UFR, du report de la date de soutenance de thèse initialement prévue ;
    - Au médecin, qui a demandé son inscription au tableau de l'Ordre dans le mois qui suit l'obtention du diplôme de Docteur en médecine, jusqu'à ce qu'il soit statué sur sa demande d'inscription.

IX- 2 – Modèle d'un contrat de remplacement

Modèle de contrat de remplacement en exercice libéral
(Articles 65 et 91 du code de déontologie figurant dans le Code de la Santé publique
sous les numéros R.4127-65 et R.4127-91)

Remplacement par un étudiant en médecine titulaire d'une licence de remplacement

adopté le 9 février 1996
MAJ oct 2008

Entre
le Docteur X. (*indiquer les qualités et numéro d'inscription au Tableau*) exerçant à

d'une part

Et
Monsieur Z. (*indiquer l'adresse et les caractéristiques de la licence de remplacement*),
Immatriculé à l'URSSAF, sous le n°……

d'autre part

PREAMBULE

Face à l'obligation déontologique qui est la sienne d'assurer la permanence des soins et conformément aux dispositions de l'article R.4127-65 du code de la santé publique (article 65 du Code de Déontologie), le Dr X. a contacté Monsieur Z., régulièrement autorisé en vertu de l'article L.4131-2 du code de la santé publique, pour prendre en charge, lors de la cessation temporaire de son activité professionnelle habituelle, les patients qui feraient appel à lui.
Pour permettre le bon déroulement de ce remplacement, le Docteur X... met à la disposition de Monsieur Z. son cabinet de consultations sis ... (adresse) et son secrétariat.
Monsieur Z. assume de ce fait toutes les obligations inscrites dans le Code de Déontologie. Il ne peut aliéner son indépendance professionnelle sous quelque forme que ce soit *Il a été convenu ce qui suit*

Article 1er

Dans le souci de la permanence des soins, le Dr X. charge Monsieur Z., qui accepte, de le remplacer temporairement auprès des patients qui feraient appel à lui.
Les patients devront être avertis, dès que possible, de la présence d'un remplaçant et notamment lors de toute demande de visite à domicile ou de rendez-vous au cabinet médical.
Monsieur Z. devra consacrer à cette activité tout le temps nécessaire selon des modalités qu'il fixera librement **(1)**.
Il s'engage à donner, à tout malade faisant appel à lui, des soins consciencieux et attentifs dans le respect des dispositions du code de déontologie.
Hors le cas d'urgence, il pourra, dans les conditions de l'article R.4127-47 du code de la santé publique (article 47 du code de déontologie), refuser ses soins pour des raisons professionnelles ou personnelles.

Article 2

Le présent contrat de remplacement est prévu pour une période de ... mois (ou jours) s'étendant du ... au ... compris.
Son éventuel renouvellement est subordonné au respect des dispositions de l'article L.4131-2 du code de la santé publique.

Article 3

Pendant la durée du présent contrat de remplacement et pour les besoins de son exécution, Monsieur Z. aura l'usage des locaux professionnels, installations et appareils que le Dr X. met à sa disposition. Il en fera usage en bon père de famille.
Compte tenu du caractère par nature provisoire de l'activité du remplaçant, celui-ci s'interdit toute modification des lieux ou de leur destination.

Article 4

Monsieur Z. exerçant son art en toute indépendance, sera seul responsable vis-à-vis des patients et des tiers des conséquences de son exercice professionnel et conservera seul la responsabilité de son activité professionnelle pour laquelle il s'assurera personnellement à ses frais à une compagnie notoirement solvable. Il devra apporter la preuve de cette assurance avant le début de son activité. **(2)**

Article 5

Monsieur Z. utilisera conformément à la Convention nationale les ordonnances ainsi que les feuilles de soins et imprimés pré-identifiés au nom du Dr X. dans son activité relative aux seuls patients du Dr X.
En outre, il devra faire mention de son identification personnelle sur les ordonnances, feuilles de soins et imprimés réglementaires qu'il sera amené à remplir. 33 Article 6
Les deux co-contractants auront des déclarations fiscales et sociales indépendantes et supporteront personnellement, chacun en ce qui les concerne, la totalité de leurs charges fiscales et sociales afférentes au dit remplacement.

Article 7

Monsieur Z. percevra l'ensemble des honoraires correspondant aux actes effectués sur les patients à qui il aura donné ses soins.
Il devra remplir les obligations comptables normales et habituelles qui lui sont imposées réglementairement.
En fin de remplacement, le Dr X. reversera à Monsieur Z. ...% du total des honoraires perçus et à percevoir correspondant au remplacement.
Conformément aux dispositions de l'article R.4127-66 du code de la santé publique (article 66 du code de déontologie), le remplacement terminé, Monsieur Z. cessera toute activité s'y rapportant et transmettra les informations nécessaires à la continuité des soins.

Article 8

Si au terme du remplacement prévu au présent contrat M Z. a remplacé le Dr X. pendant une période de trois mois, consécutifs ou non, il ne pourra sauf accord écrit du Dr X. **(3)** s'installer pendant une durée de deux ans dans un poste où il puisse entrer en concurrence directe avec le médecin remplacé ou éventuellement ses associés (préciser ici commune, arrondissement, distance...). **(4)**

Article 9 : Conciliation

Tous les litiges ou différends relatifs notamment à la validité, l'interprétation, l'exécution ou la résolution du présent contrat, seront soumis avant tout recours à une conciliation confiée au Conseil départemental de l'Ordre des médecins, en application de l'article R.4127-56 du code de la santé publique (article 56 du code de déontologie médicale).

Article 10 : Arbitrage (**5**)

En cas d'échec de la conciliation, les litiges ou différends relatifs à la validité, l'interprétation, l'exécution ou la résolution du présent contrat, seront soumis à l'arbitrage conformément au règlement d'arbitrage de la Chambre nationale d'Arbitrage des médecins.

1ère option :

Dès à présent, les parties conviennent de soumettre leur litige à un arbitre unique.
Le tribunal arbitral statuera avec les pouvoirs d'amiable compositeur. (**6**)
Les parties peuvent faire appel de la sentence arbitrale.

2ème option :

Dès à présent, les parties conviennent de soumettre leur litige à trois arbitres désignés selon les modalités définies à l'article 4 du règlement d'arbitrage de la Chambre nationale d'Arbitrage des médecins.
Le tribunal arbitral statuera avec les pouvoirs d'amiable compositeur. (**6**)
Les parties renoncent à la possibilité de faire appel.

Le siège de la Chambre nationale d'Arbitrage des médecins est fixé à PARIS 8ème, 180 Boulevard Haussmann.

Article 11

Les parties affirment sur l'honneur n'avoir passé aucune contre-lettre ou avenant relatif au présent contrat qui ne soit soumis au Conseil départemental.

Article 12

Conformément aux dispositions des articles R.4127-65 et 91 du code de la santé publique (articles 65 et 91 du Code de Déontologie), ce contrat sera communiqué au Conseil départemental de l'Ordre avant le début du remplacement.
Son renouvellement sera soumis à ces mêmes dispositions.

Fait en trois exemplaires
(dont un pour le Conseil départemental)
le

Docteur X..... Monsieur Z.....

---

(1) Il est recommandé que les modalités habituelles de fonctionnement du cabinet soient précisées au remplaçant, dans le souci de la permanence des soins.

(2) il serait souhaitable que la copie de cette assurance soit jointe au présent contrat.

(3) L'accord peut consister en une renonciation totale ou limitée dans le temps à se prévaloir de l'interdiction d'installation édictée à l'article R.4127-86 du code de la santé publique (article 86 du code de déontologie médicale) et rappelée par cette clause du contrat.

(4) Pour les remplacements inférieurs à trois mois, les parties au contrat gardent la faculté d'introduire une clause de non-réinstallation si la durée de remplacement le justifie.

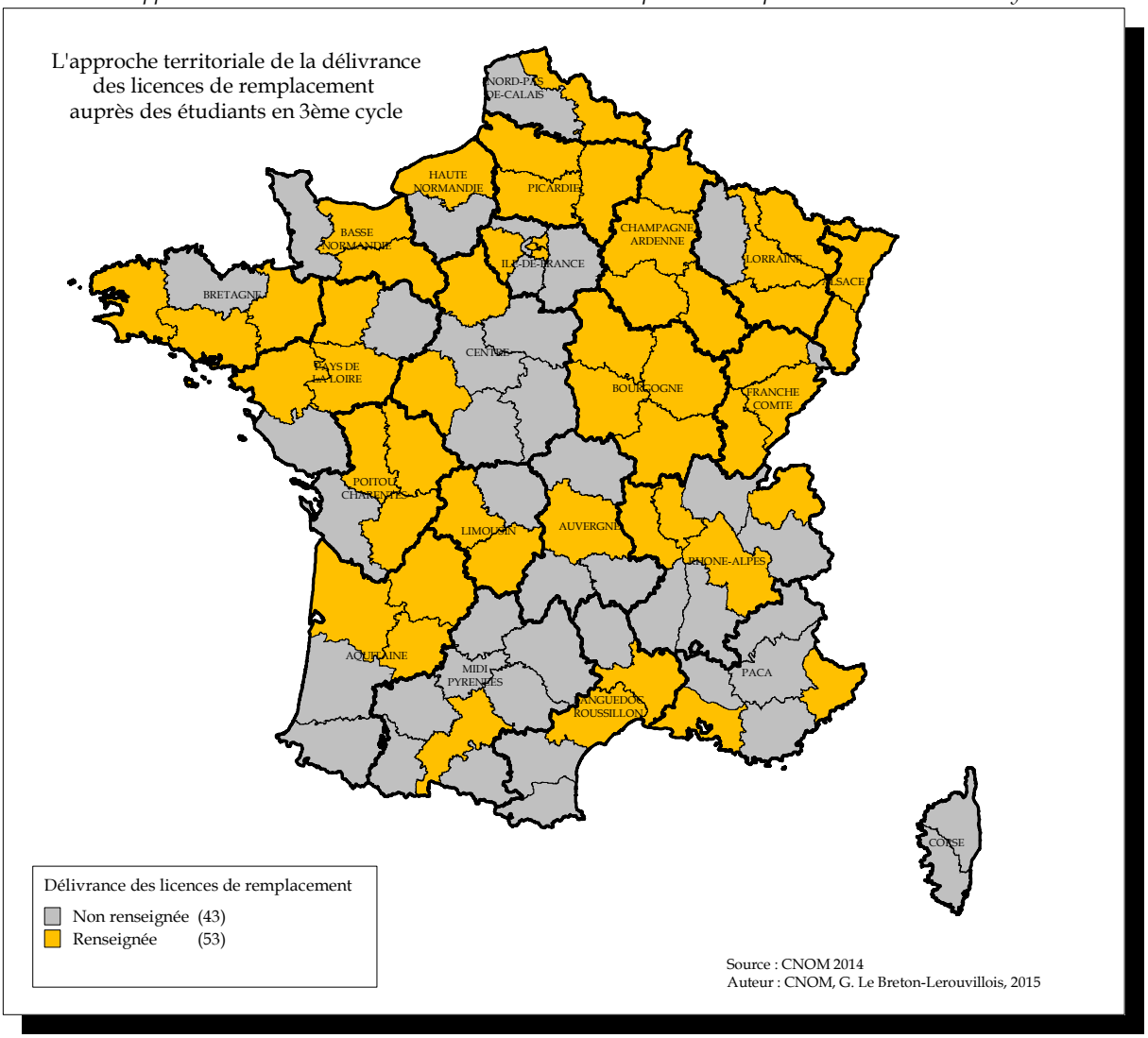
(5) la clause d'arbitrage (clause compromissoire) est facultative et les parties peuvent décider de ne pas y recourir ou encore y recourir dans des conditions différentes de celles proposées ci-dessus.

(6) les parties peuvent renoncer à cette modalité de l'arbitrage et, dans ce cas, il suffit de supprimer la mention de l'amiable composition.

IX-3 – La démographie des étudiants remplaçants de l'année 2014

Au cours de l'année 2014, 53 conseils départementaux ont renseigné la base ordinale sur la délivrance des licences de remplacement auprès des étudiants de 3ème cycle.

Carte n°13: L'approche territoriale de la délivrance des licences de remplacement auprès des étudiants en 3ème cycle



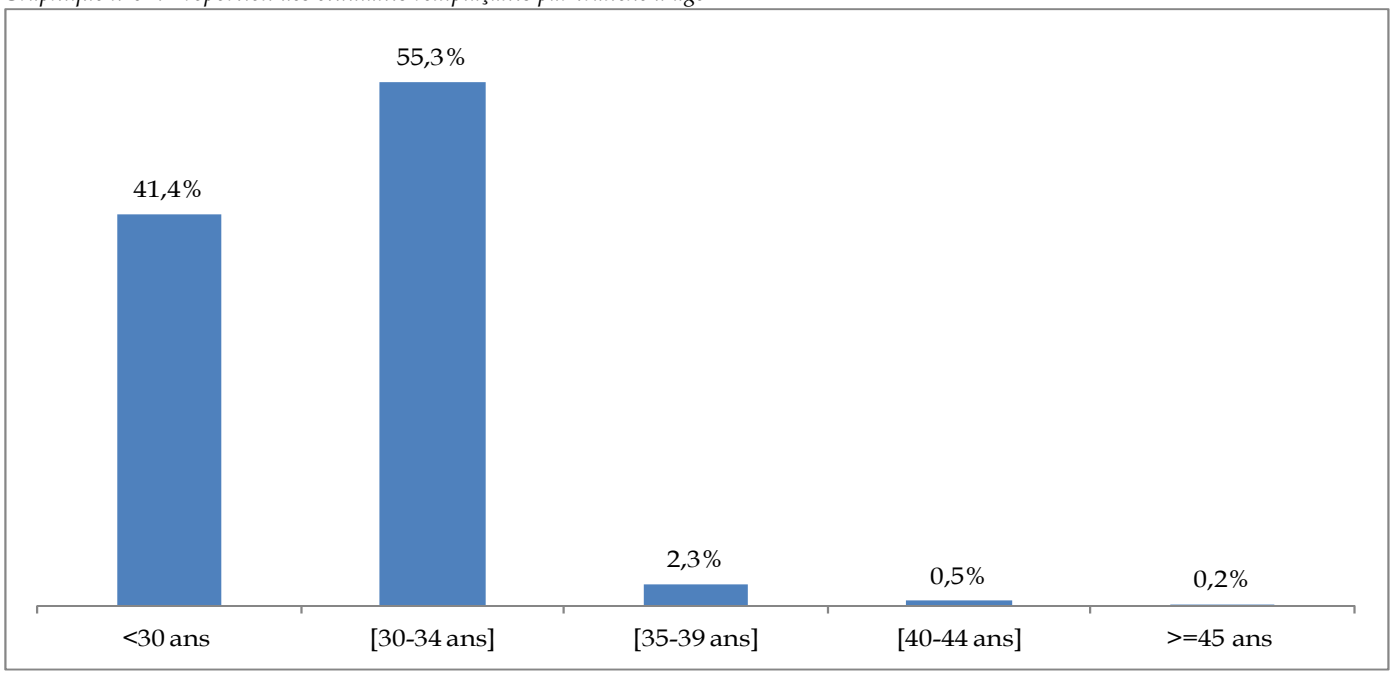
Ces cinquante-trois départements ont délivré au total 10 872 licences de remplacement au cours de l'année 2014. Pour certaines d'entre elles, il s'agissait de renouvellement et pour d'autres cela concernait une première attribution de licence.

Les étudiant**es** représentent 61,1% des effectifs. Ce qui confirme la féminisation de la profession.

➢ Âge

Âgés en moyenne de 30 ans, 41,4% des étudiants sont âgés de moins de 30 ans et 55,3% sont âgés de 30-34 ans.

Graphique n°97: Proportion des étudiants remplaçants par tranche d'âge

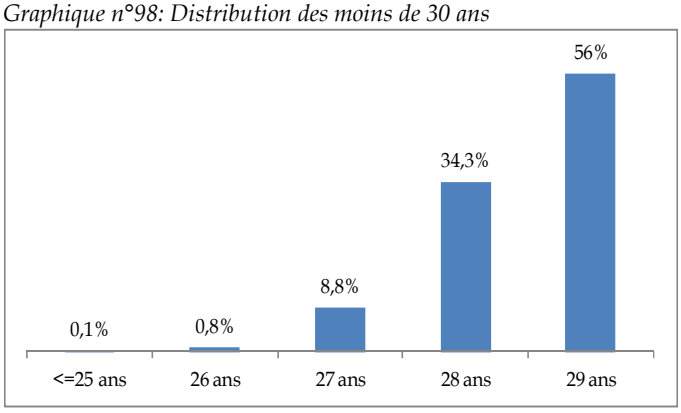


* : NR : 0,3%

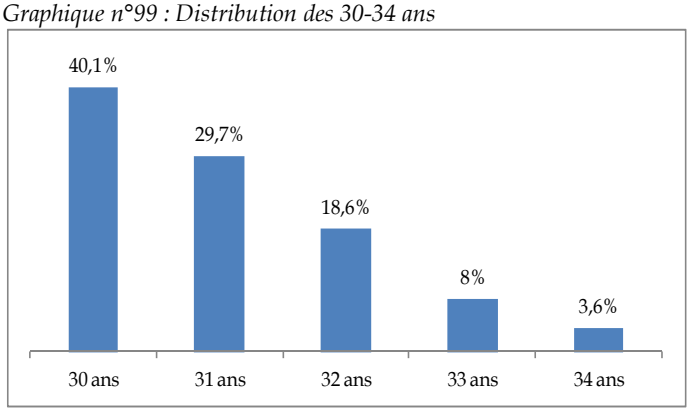
La distribution de la moyenne d'âge met en évidence de forts écarts à la moyenne selon les tranches d'âge. Ainsi parmi les étudiants âgés de moins de 30 ans, plus d'un étudiant sur deux est âgé de 29 ans et un étudiant sur trois est âgé de 28 ans.

La tranche d'âge des 30-34 ans, 40,1% sont âgés de 30 ans et 29,7% sont âgés de 31 ans.

Graphique n°98: Distribution des moins de 30 ans



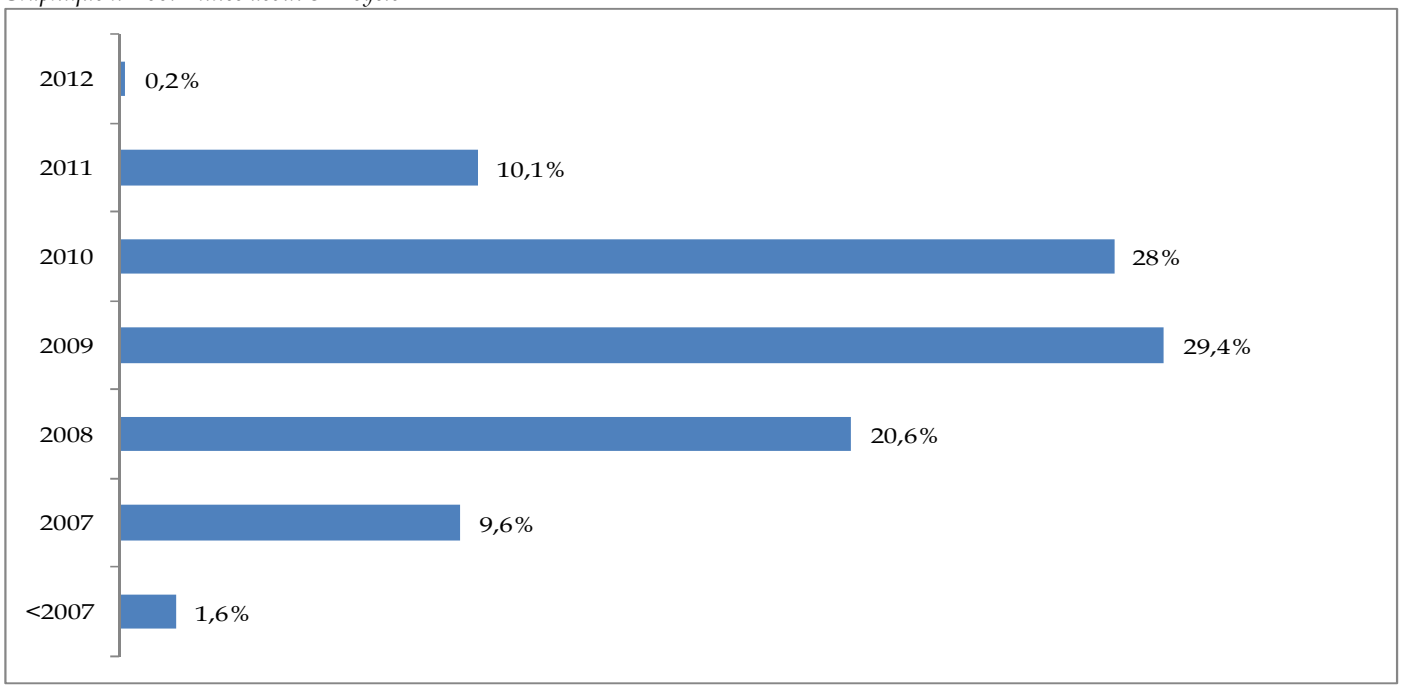
Graphique n°99 : Distribution des 30-34 ans



➢ 3ème cycle

Majoritairement les étudiants, qui ont obtenu une licence de remplacement au cours de l'année 2014, ont débuté leur 3ème cycle aux cours des années 2008/2009/2010.

Graphique n°100: Année début 3ème cycle



** : NR : 0,4%*

➢ Qualification

Au cours de l'année 2014, 66,5% des licences de remplacement ont été délivrées à des étudiants en médecine générale.

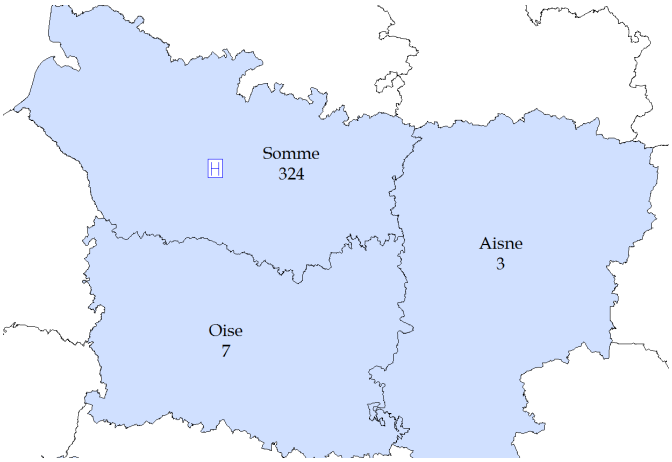
L'anesthésie-réanimation se positionne au second rang du nombre de licences délivrées par les conseils départementaux de l'Ordre des médecins. La spécialité de radiodiagnostic et d'imagerie médicale occupe la troisième position.

➢ L'origine géographique de la faculté des étudiants

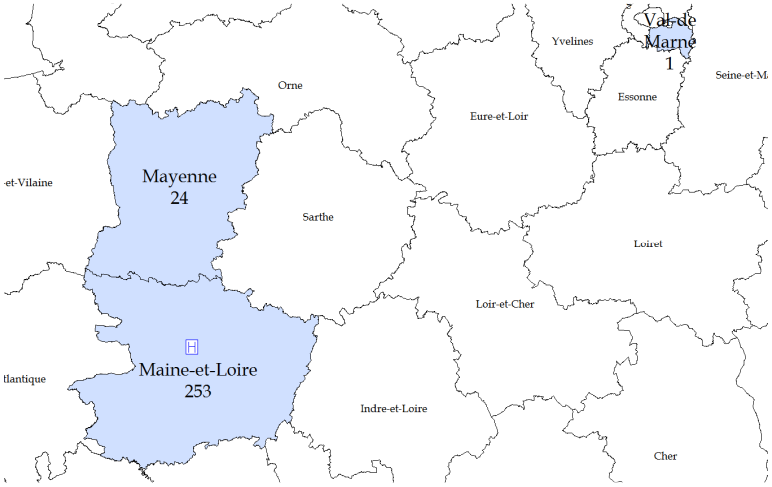
15,9% des étudiants qui ont obtenu une licence de remplacement au cours de l'année 2014 étaient inscrits dans une faculté de médecine parisienne ; 9% étudient à Lille ; 6,4% sont à Bordeaux ; 5% sont à Lyon et 4,9% à Toulouse.

➢ Parcours

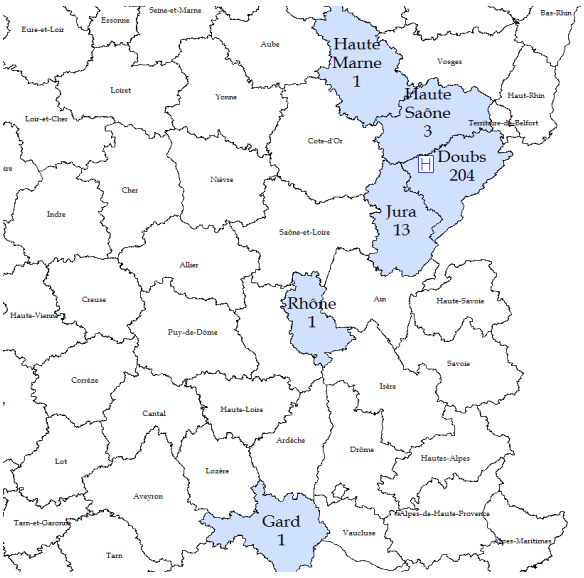
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté d'Amiens



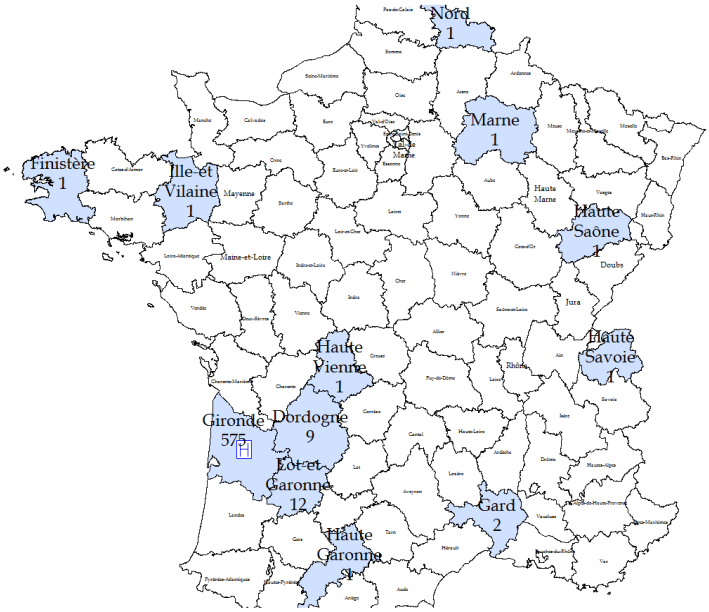
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté d'Angers



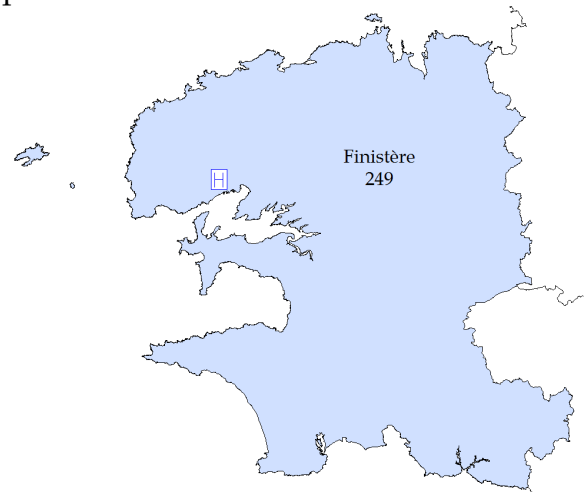
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Besançon



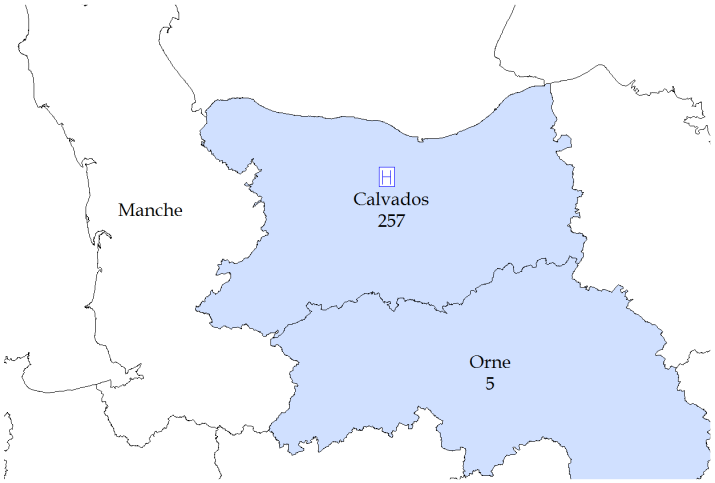
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Bordeaux



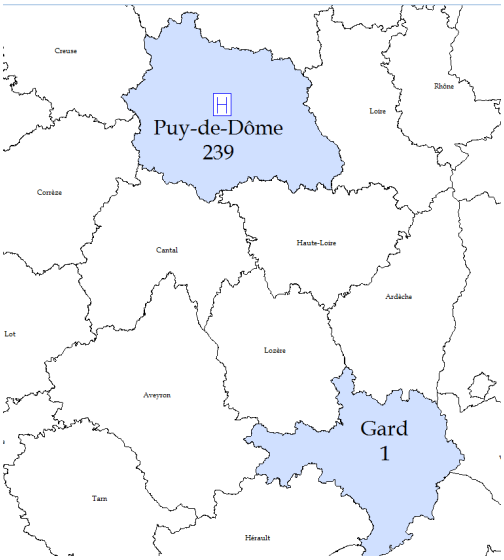
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Brest



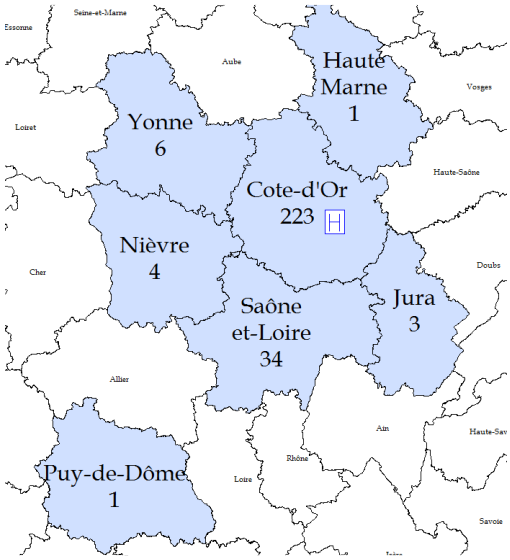
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Caen



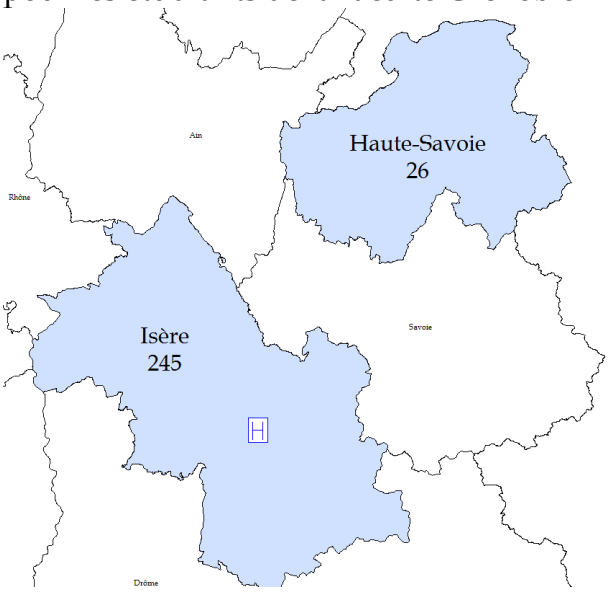
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Clermont-Ferrand



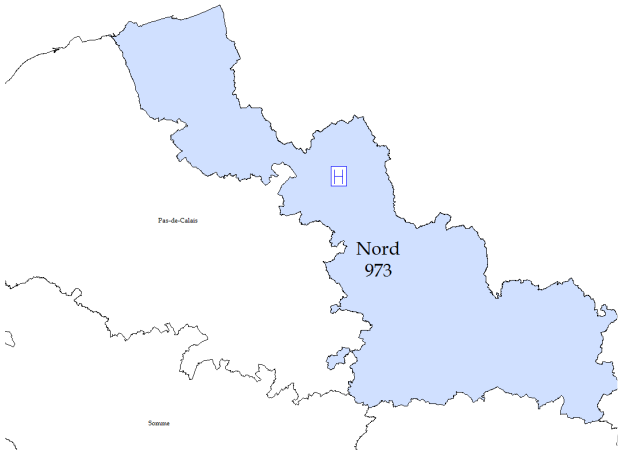
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Dijon



Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté Grenoble

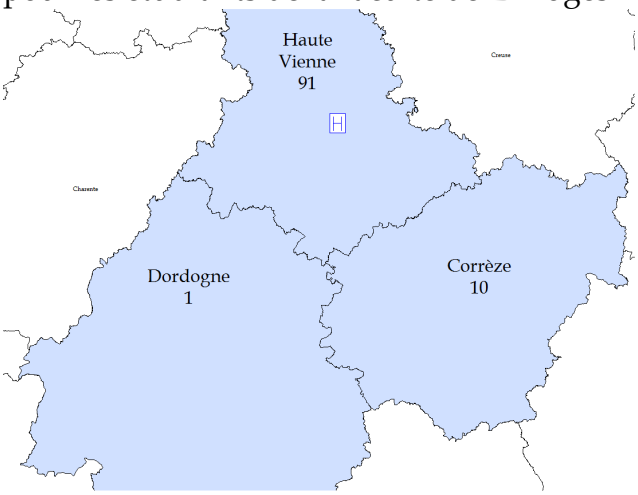


Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Lille

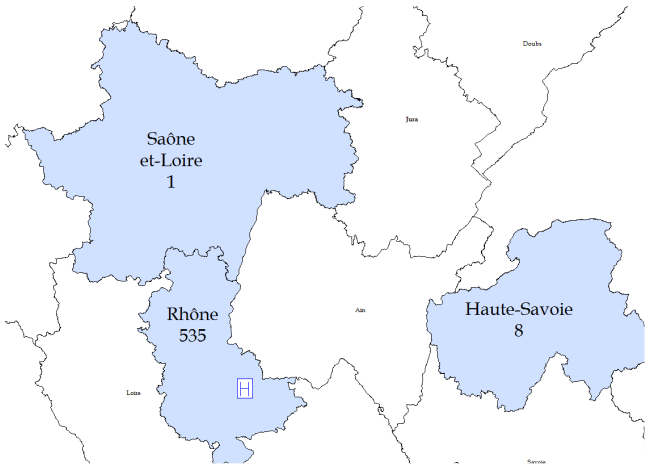


Loire (1)/Réunion (3)

Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Limoges

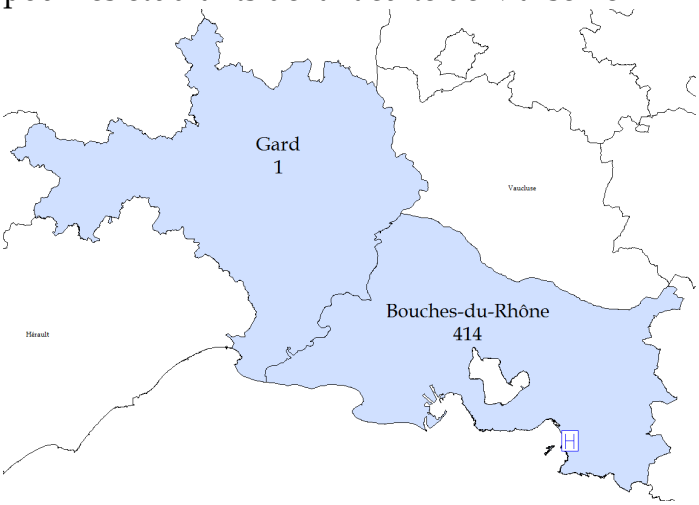


Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Lyon

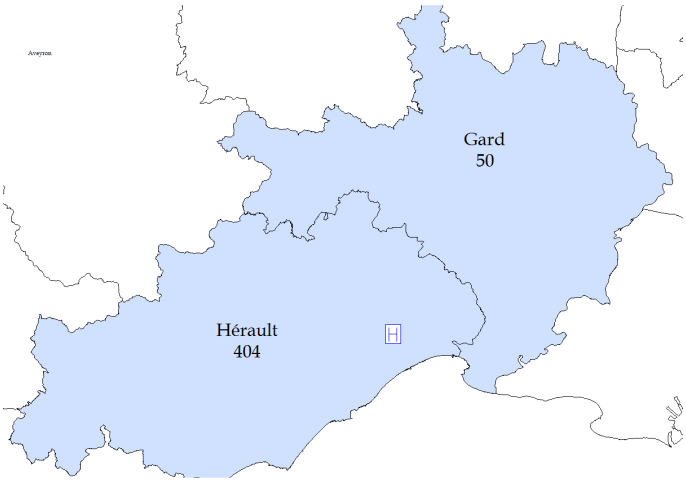


Charente (1)

Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Marseille

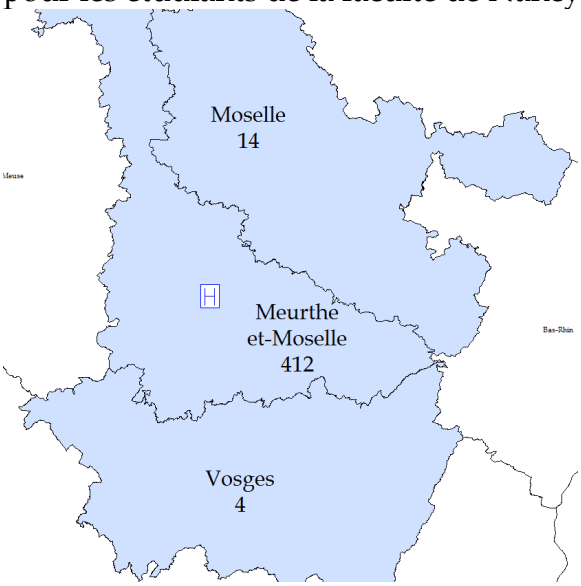


Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Montpellier

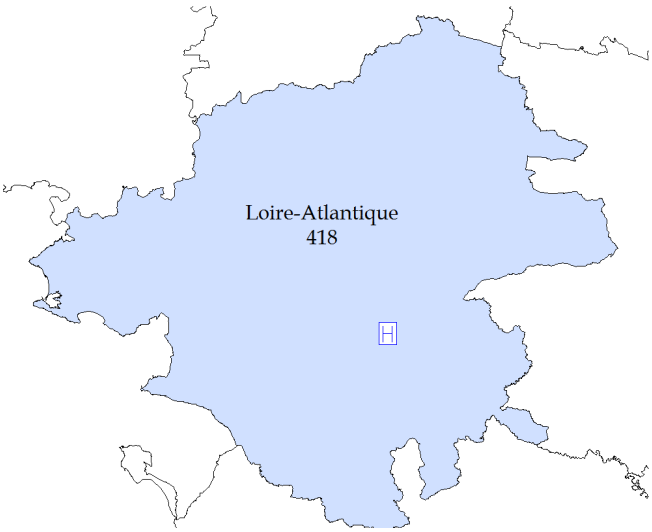


Finistère (1)

Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Nancy



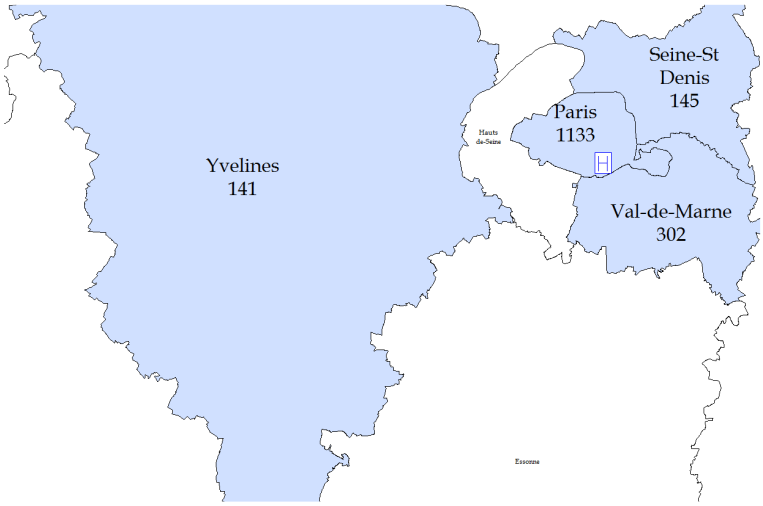
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Nantes



Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Nice

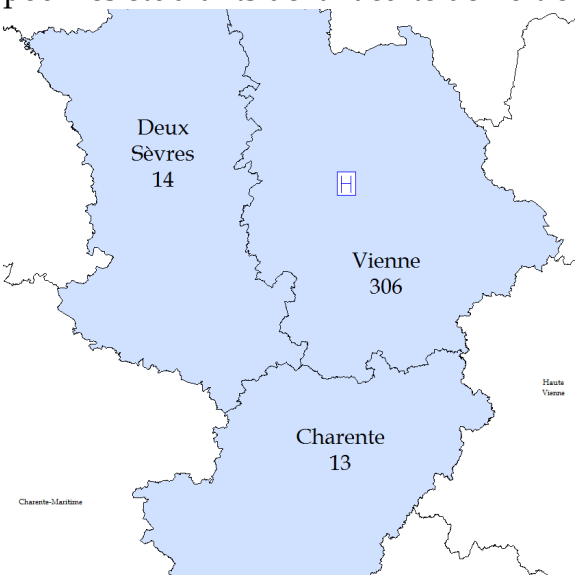
Paris (1)

Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Paris

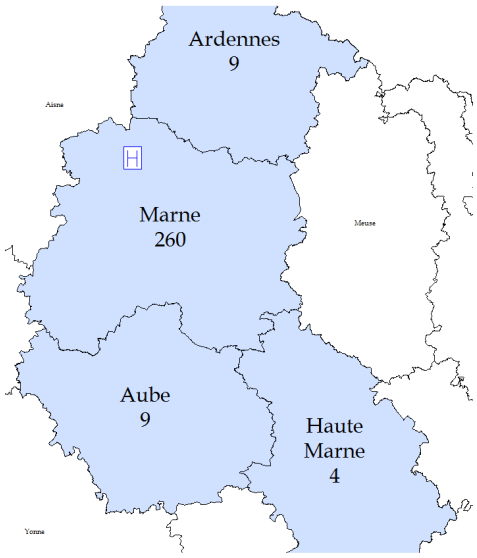


Vienne(1)//Guadeloupe(1)//Martinique(1)
Finistère(1)//Maine-et-Loire(1)

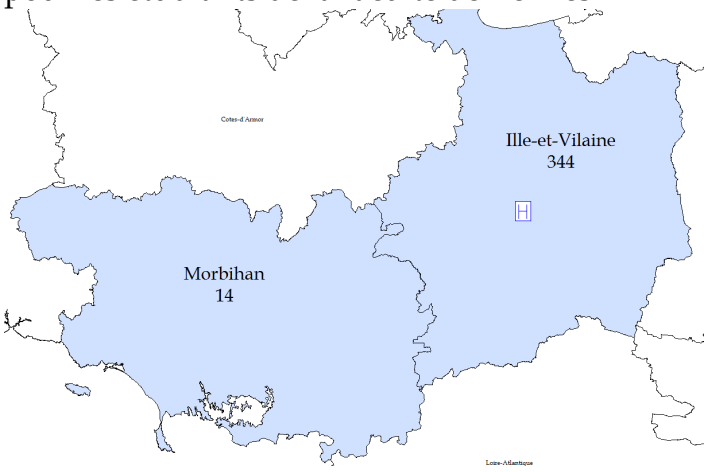
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Poitiers



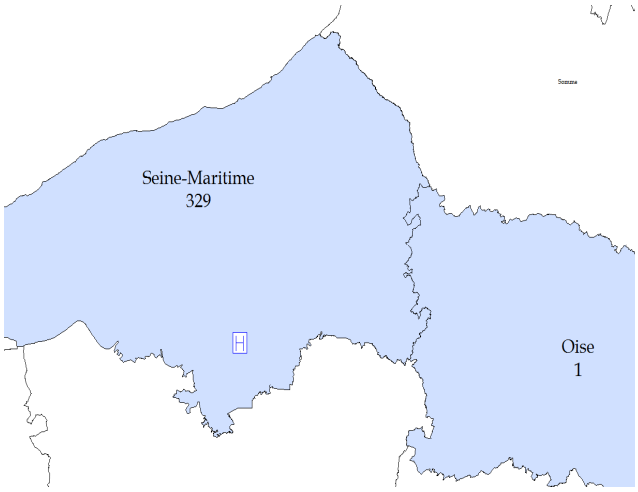
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Reims



Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Rennes

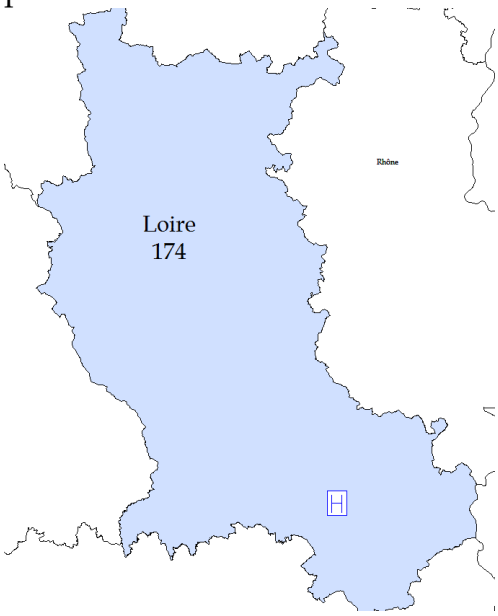


Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Rouen

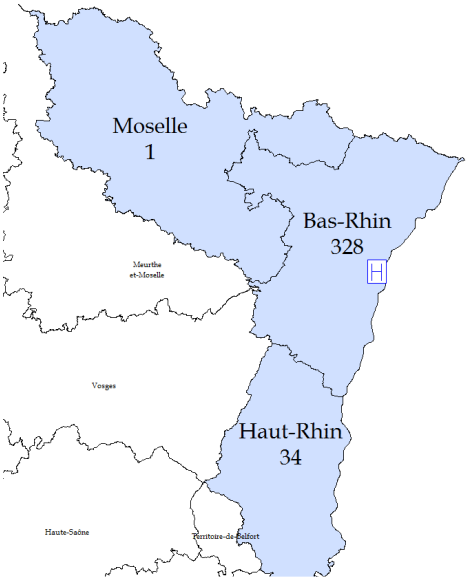


Doubs (1)

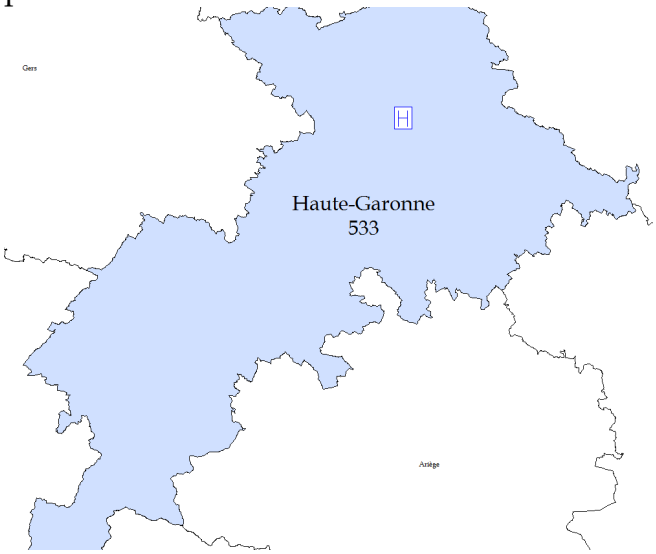
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de St Etienne



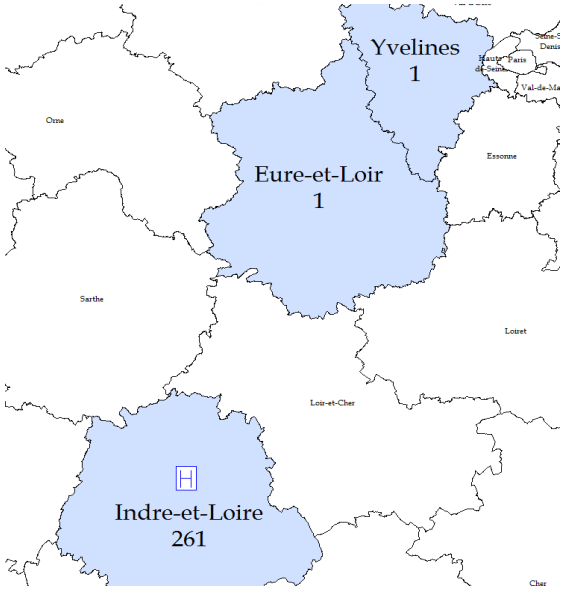
Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Strasbourg



Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Toulouse



Délivrance des licences de remplacement pour les étudiants de la faculté de Tours



ÉTUDES THÉMATIQUES

PARTIE - I

La médecine générale

De l'exercice libéral à l'approche territoriale

I – GÉNÉRALITES

Au 1er janvier 2015, le tableau de l'Ordre recense 58104 médecins généralistes en activité régulière exerçant en secteur libéral/mixte ; soit une diminution de 10,3% sur la période 2007/2015.

Tableau n°48: Effectifs des médecins généralistes lib/mixtes

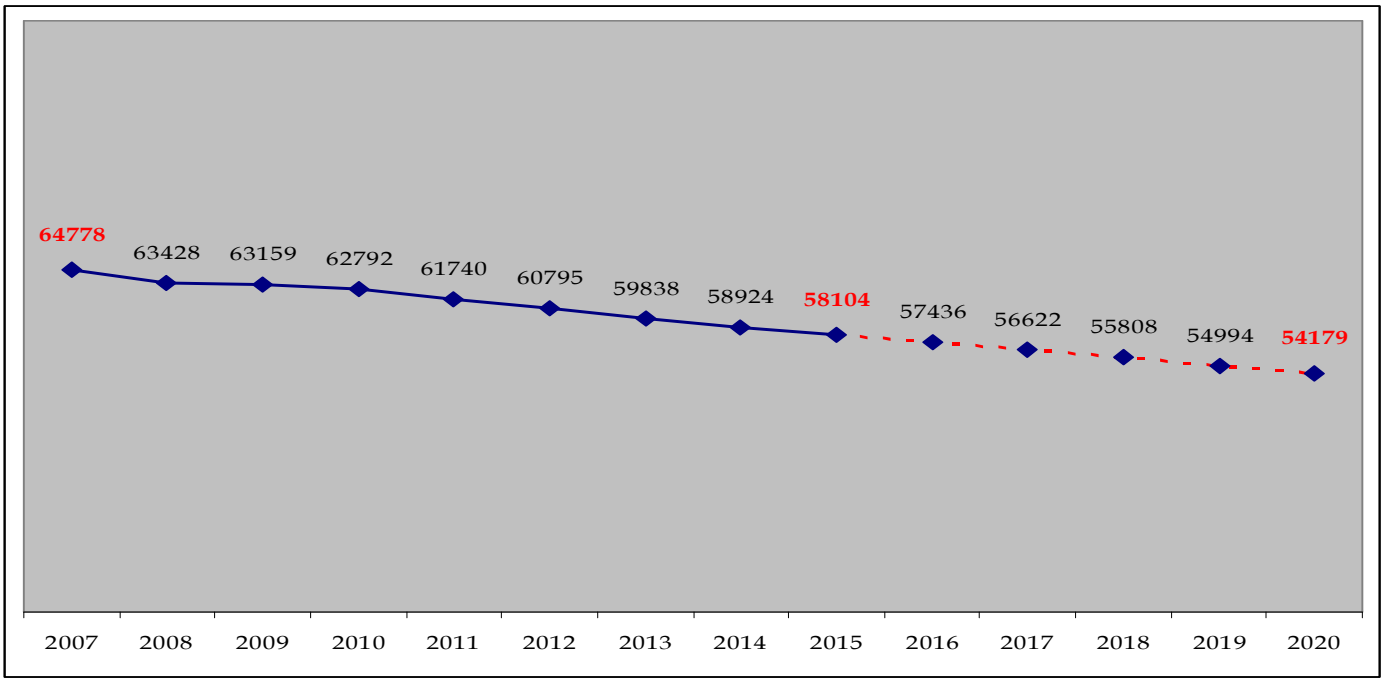
	CODE DEPT	Femmes effectifs	Hommes effectifs	Total effectifs
Bas Rhin	67	396	756	1152
Haut Rhin	68	221	431	652
Alsace	**42**	**617**	**1187**	**1804**
Dordogne	24	102	242	344
Gironde	33	602	1027	1629
Landes	40	150	267	417
Lot et Garonne	47	62	185	247
Pyrénées Atlantiques	64	237	472	709
Aquitaine	**72**	**1153**	**2193**	**3346**
Allier	03	121	176	297
Cantal	15	41	95	136
Haute Loire	43	73	120	193
Puy-de-Dôme	63	261	338	599
Auvergne	**83**	**496**	**729**	**1225**
Calvados	14	217	413	630
Manche	50	131	250	381
Orne	61	66	137	203
Basse-Normandie	**25**	**414**	**800**	**1214**
Côte d'Or	21	190	312	502
Nièvre	58	41	116	157
Saône et Loire	71	157	276	433
Yonne	89	75	165	240
Bourgogne	**26**	**463**	**869**	**1332**
Côtes d'Armor	22	161	321	482
Finistère	29	330	533	863
Ille et Vilaine	35	374	535	909
Morbihan	56	262	402	664
Bretagne	**53**	**1127**	**1791**	**2918**
Cher	18	61	149	210
Eure et Loir	28	89	188	277
Indre	36	50	113	163
Indre et Loire	37	195	374	569
Loir et Cher	41	92	158	250
Loiret	45	160	299	459
Centre	**24**	**647**	**1281**	**1928**
Ardennes	08	57	184	241
Aube	10	71	154	225
Haute-Marne	52	43	101	144
Marne	51	183	328	511
Champagne-Ardenne	**21**	**354**	**767**	**1121**
Corse du Sud	2A	33	113	146
Haute Corse	2B	37	118	155
Corse	**94**	**70**	**231**	**301**
Doubs	25	203	353	556
Haute-Saône	70	65	142	207
Jura	39	85	149	234
Territoire de Belfort	90	44	72	116
Franche-Comté	**43**	**397**	**716**	**1113**
Eure	27	142	281	423
Seine Maritime	76	406	691	1097
Haute-Normandie	**23**	**548**	**972**	**1520**
Essonne	91	354	500	854
Hauts de Seine	92	481	670	1151
Seine et Marne	77	338	591	929
Seine Saint Denis	93	302	636	938
Val d'Oise	95	301	511	812
Val de Marne	94	342	554	896
Ville de Paris	75	883	1262	2145
Yvelines	78	424	615	1039
Ile-de-France	**11**	**3425**	**5339**	**8764**
Aude	11	100	240	340
Gard	30	272	444	716
Hérault	34	564	703	1267
Lozère	48	22	34	56
Pyrénées Orientales	66	183	377	560
Languedoc-Roussillon	**91**	**1141**	**1798**	**2939**
Corrèze	19	69	161	230
Creuse	23	33	76	109
Haute Vienne	87	180	263	443
Limousin	**74**	**282**	**500**	**782**

Départements	CODE DEPT	Femmes effectifs	Hommes effectifs	Total effectifs
Meurthe et Moselle	54	244	459	703
Meuse	55	39	106	145
Moselle	57	263	621	884
Vosges	88	100	213	313
Lorraine	**41**	**646**	**1399**	**2045**
Ariège	09	45	101	146
Aveyron	12	78	144	222
Gers	32	73	106	179
Haute Garonne	31	576	786	1362
Hautes Pyrénées	65	64	184	248
Lot	46	56	116	172
Tarn	81	129	223	352
Tarn et Garonne	82	67	136	203
Midi-Pyrénées	**73**	**1088**	**1796**	**2884**
Nord	59	705	1750	2455
Pas-de-Calais	62	316	935	1251
Nord-Pas-de-Calais	**31**	**1021**	**2685**	**3706**
Loire Atlantique	44	539	722	1261
Maine et Loire	49	293	455	748
Mayenne	53	68	144	212
Sarthe	72	113	270	383
Vendée	85	186	311	497
Pays-de-la-Loire	**52**	**1199**	**1902**	**3101**
Aisne	02	105	284	389
Oise	60	199	347	546
Somme	80	196	359	555
Picardie	**22**	**500**	**990**	**1490**
Charente	16	94	194	288
Charente Maritime	17	229	432	661
Deux-Sèvres	79	99	181	280
Vienne	86	159	246	405
Poitou-Charentes	**54**	**581**	**1053**	**1634**
Alpes Maritimes	06	421	787	1208
Alpes-Hte-Provence	04	60	122	182
Bouches du Rhône	13	831	1401	2232
Hautes-Alpes	05	61	94	155
Var	83	313	743	1056
Vaucluse	84	177	338	515
Provence-Alpes Côte d'Azur	**93**	**1863**	**3485**	**5348**
Ain	01	151	269	420
Ardèche	07	90	183	273
Drôme	26	151	283	434
Haute Savoie	74	273	424	697
Isère	38	492	638	1130
Loire	42	280	396	676
Rhône	69	689	940	1629
Savoie	73	195	263	458
Rhône-Alpes	**82**	**2321**	**3396**	**5717**
France métropolitaine		**20353**	**35879**	**56232**
Guadeloupe	971	102	212	314
Guyane	973	32	74	106
Martinique	972	112	168	280
Mayotte	976	1	17	18
Réunion	974	242	558	800
DOM		**489**	**1029**	**1518**
Pacifique Sud	PS	33	124	157
Polynésie Française	PF	27	90	117
Saint-Pierre-et-Miquelon	PM	0	1	1
Wallis-et-Futuna		0	0	0
COM		**60**	**215**	**275**
DOM/COM		**549**	**1244**	**1793**
Total Métropole+Dom+Com		**20902**	**37123**	**58025**
Liste Spéciale	99	33	46	79
Total Général		**20935**	**37169**	**58104**

II – L'ÉVOLUTION DES EFFECTIFS

D'après nos projections, il est fort probable que les effectifs continuent de diminuer d'ici à 2020 pour atteindre 54179 médecins généralistes libéraux et mixtes.

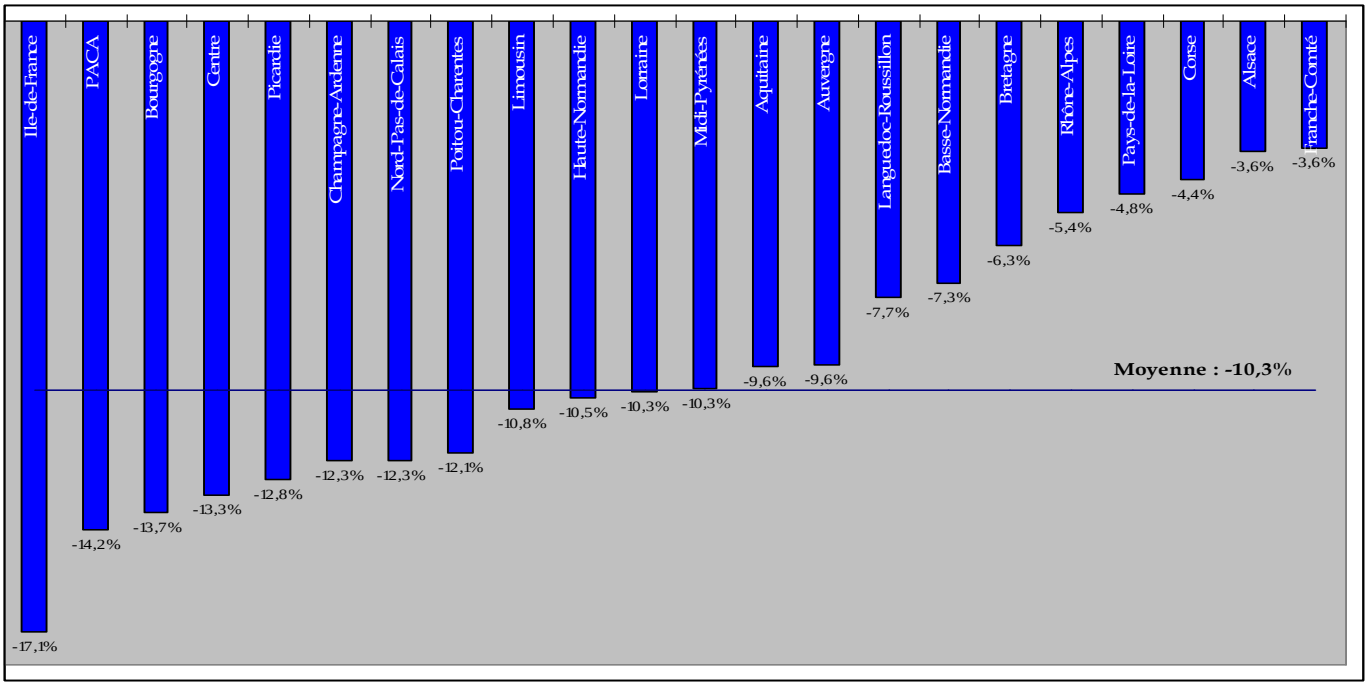
Graphique n°101: Effectifs des médecins généralistes libéraux/mixtes- De l'observé à l'attendu



Cette diminution des effectifs en médecine générale (exercice libéral/mixte) frappe l'ensemble des régions françaises de manière plus ou moins forte. C'est la région Ile-de-France qui enregistre la plus forte diminution des effectifs avec -17,1% de médecins généralistes libéraux et mixtes sur la période 2007/2015.

Les régions Franche-Comté et Alsace comptabilisent équitablement les moins fortes baisses des effectifs sur la période 2007/2015 (-3,6%)

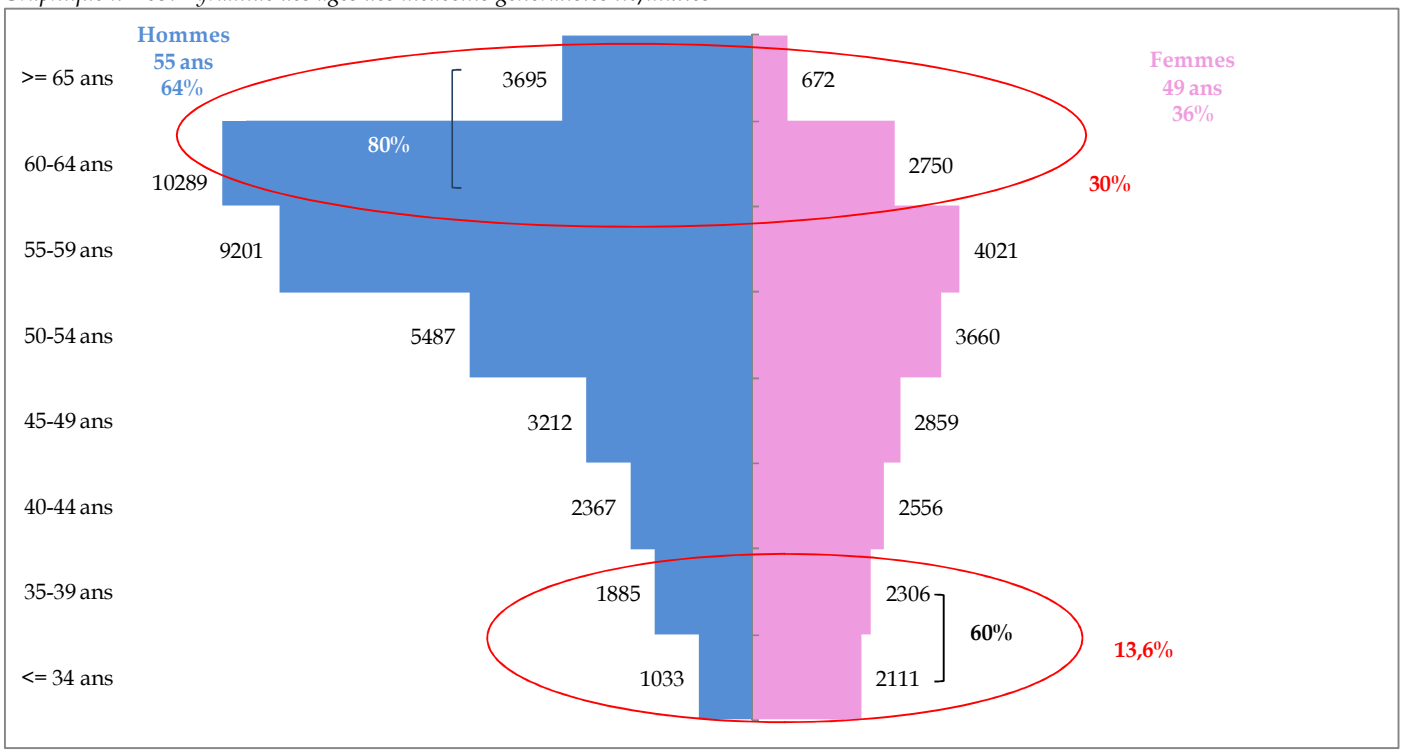
Graphique n°102: Variation régionale des effectifs des médecins généralistes lib/mixtes – Période 2007-2015



III – PROFIL DÉMOGRAPHIQUE ET FÉMINISATION

Alors que les médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés en moyenne de 53 ans ; la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 13,6% de la profession alors que la tranche d'âge des 60 ans et plus représentent 30% des médecins généralistes libéraux et mixtes.

Graphique n°103: Pyramide des âges des médecins généralistes lib/mixtes



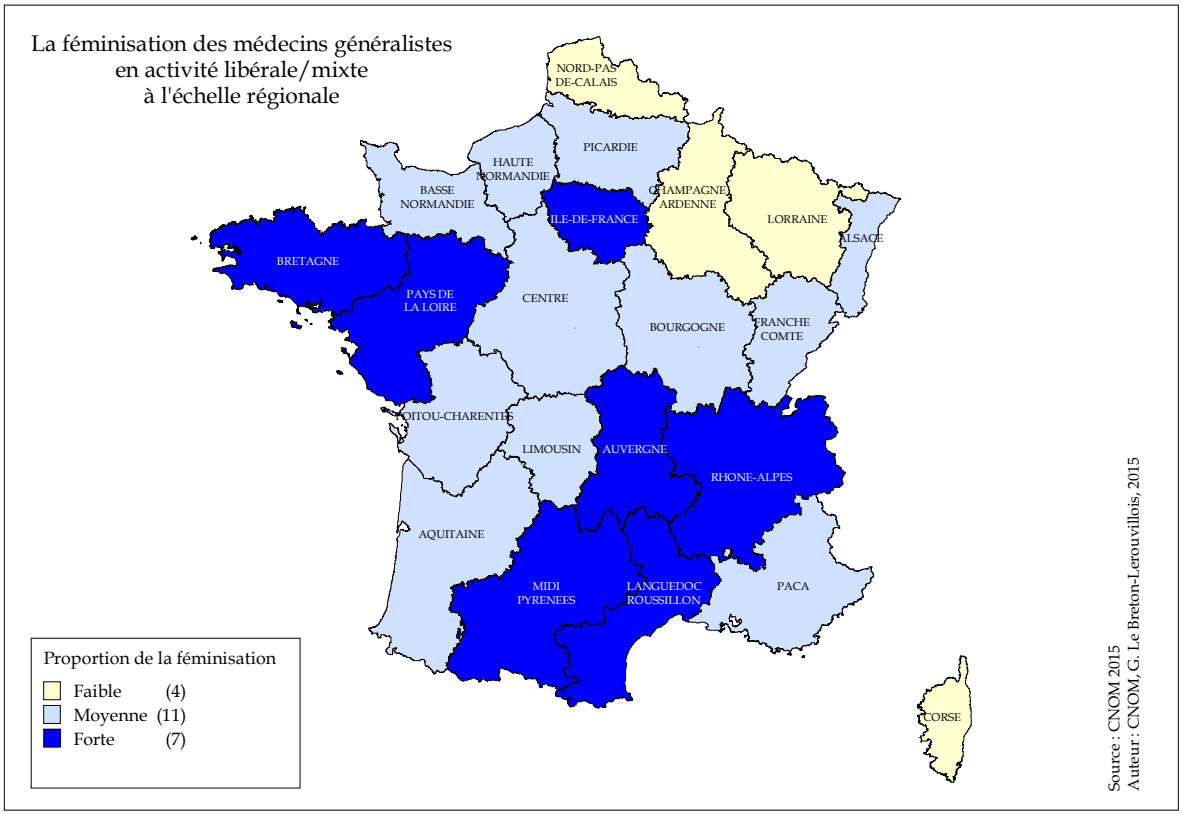
À noter que parmi les médecins de moins de 40 ans, les femmes représentent 60% des effectifs alors que les hommes représentent 80% des 60 ans et plus.

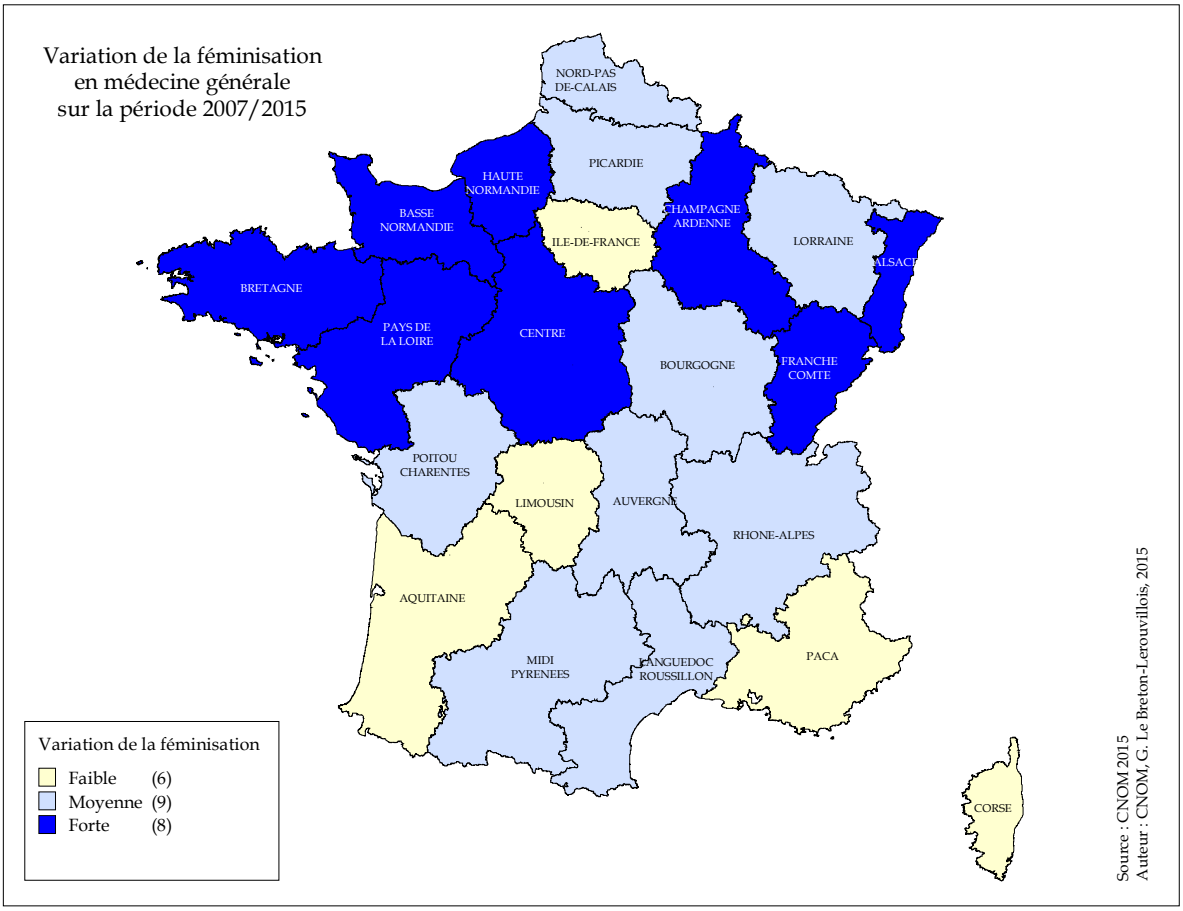
Ces données confirment la féminisation de la profession. En effet en 2007, les femmes représentaient 29% des médecins généralistes libéraux et mixtes. Actuellement, elles représentent 36% des effectifs.

Certes la profession se féminise mais celle-ci ne semble pas être intéressée exclusivement par un exercice salarié.

Sur la période 2007/2015, toutes les régions françaises ont enregistré une augmentation significative de la présence des femmes en médecine générale libérale/mixte à l'exception de la Corse qui stabilise ses effectifs féminins. On remarque que certaines régions se sont largement féminisées comme la Bretagne et les Pays-de la-Loire (près de 40% de hausse des effectifs sur la période 2007/2015).

Carte n°14: Proportion et variation de la féminisation des médecins généralistes lib/mixtes - 2007/2015

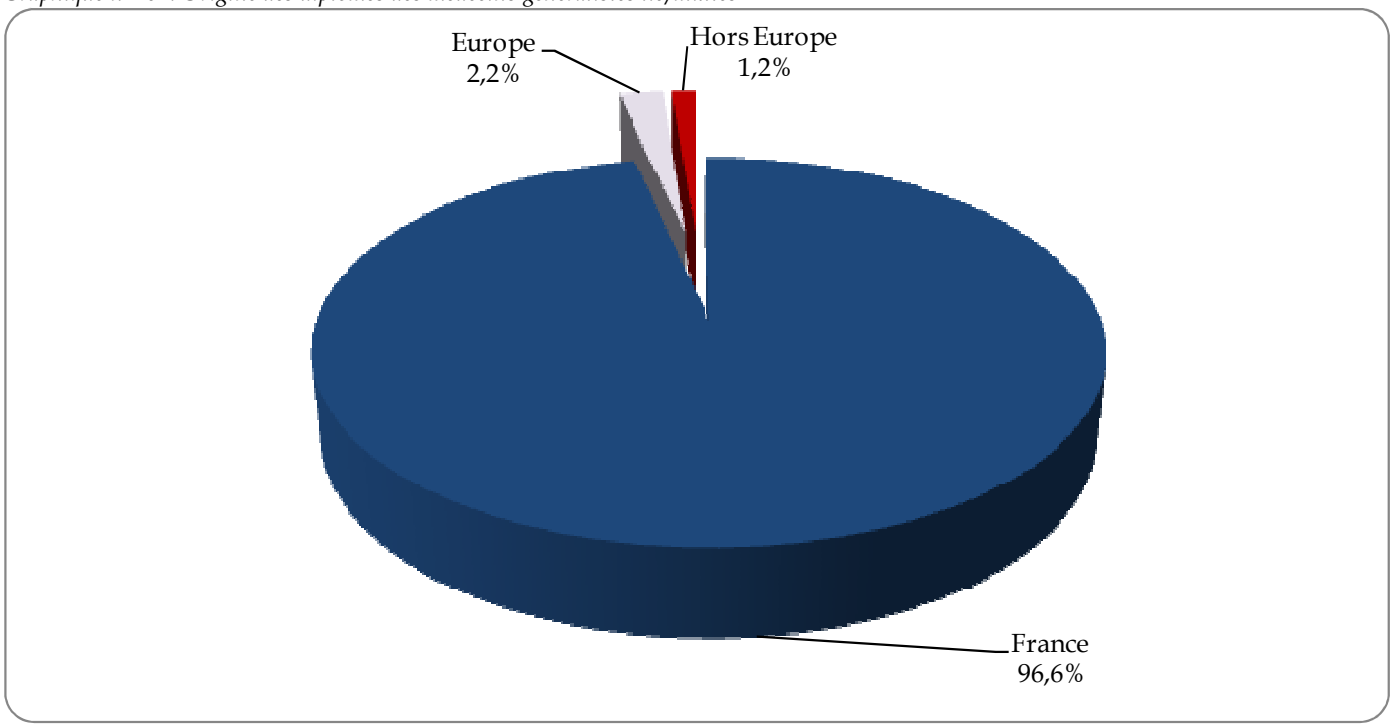




IV – L'ORIGINE DES DIPLÔMES ET L'APPROCHE TERRITORIALE

96,6% des médecins généralistes libéraux/mixtes ont obtenu leur diplôme en France ; 2,2% sont titulaires d'un diplôme européen et 1,2% ont obtenu leur diplôme dans un pays extra-européen.

Graphique n°104: Origine des diplômes des médecins généralistes lib/mixtes



13% des médecins généralistes exercent dans une commune de type rural (nombre d'habitants inférieur à 2000). 95% de ces médecins sont titulaires d'un diplôme français ; 4,7% d'un diplôme européen et 0,3% d'un diplôme extra-européen.

V – LA DENSITÉ MÉDICALE

Actuellement la densité médicale est de 88,7 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 100 000 habitants. En 2007, la densité médicale était de 100,1 médecins généralistes/100 000 habitants. Toutes les régions enregistrent une baisse plus ou moins importante de la densité.

La région Ile-de-France enregistre la plus forte baisse. Elle est passée d'une densité de 88,7 médecins généralistes pour 100 000 habitants en 2007 à une densité de 73 médecins généralistes pour 100 000 habitants.

La région Bourgogne est la deuxième région à enregistrer la plus forte baisse de densité médicale. Elle est passée de 93,8 médecins généralistes libéraux/mixtes pour 100 000 habitants en 2007 à 78,6 médecins généralistes pour 100 000 habitants en 2015.

La région PACA se positionne au troisième rang des régions qui enregistrent les plus fortes baisses de densité médicale. Elle est passée de 126,6 médecins pour 100 000 habitants en 2007 à 106,9 médecins généralistes pour 100 000 habitants actuellement.

À l'opposé, les régions Franche-Comté, Corse et Alsace semblent relativement préservées par cette désertification de la profession puisqu'elles enregistrent les plus faibles diminutions de densités médicales sur la période 2007/2015.

Tableau n°49: Densité régionale des médecins généralistes lib/mixtes – Comparaison 2007-2015

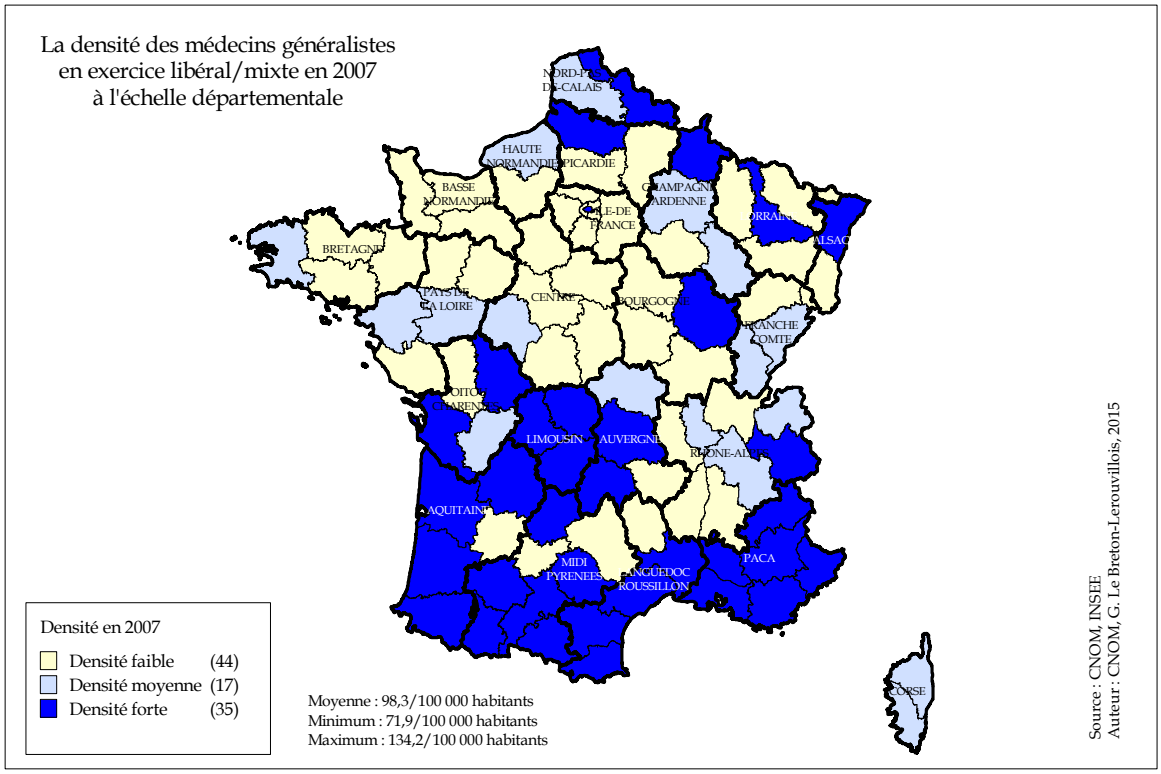
Région	Densité 2007	Densité 2015	variation
Alsace	100,8	95,5	-5,3%
Aquitaine	112,7	100,1	-11,2%
Auvergne	100,2	88	-12,2%
Basse-Normandie	88,5	79,9	-9,7%
Bourgogne	93,8	78,6	-16,2%
Bretagne	95,8	87,9	-8,2%
Centre	86,8	73,4	-15,4%
Champagne-Ardenne	95,9	81,6	-14,9%
Corse	99,5	94,2	-5,3%
Franche-Comté	97,8	92	-5,9%
Haute-Normandie	91,8	80,8	-12,0%
Ile-de-France	88,7	73	-17,7%
Languedoc-Roussillon	118,6	107,7	-9,2%
Limousin	117,5	102,4	-12,9%
Lorraine	96,8	85	-12,2%
Midi-Pyrénées	109,7	96,6	-11,9%
Nord-Pas-de-Calais	104,3	90,2	-13,5%
Pays-de-la-loire	89,7	83,7	-6,7%
Picardie	88,8	75,8	-14,6%
Poitou-Charentes	103,8	89,2	-14,1%
PACA	126,6	106,9	-15,6%
Rhône-Alpes	95,2	88,8	-6,7%

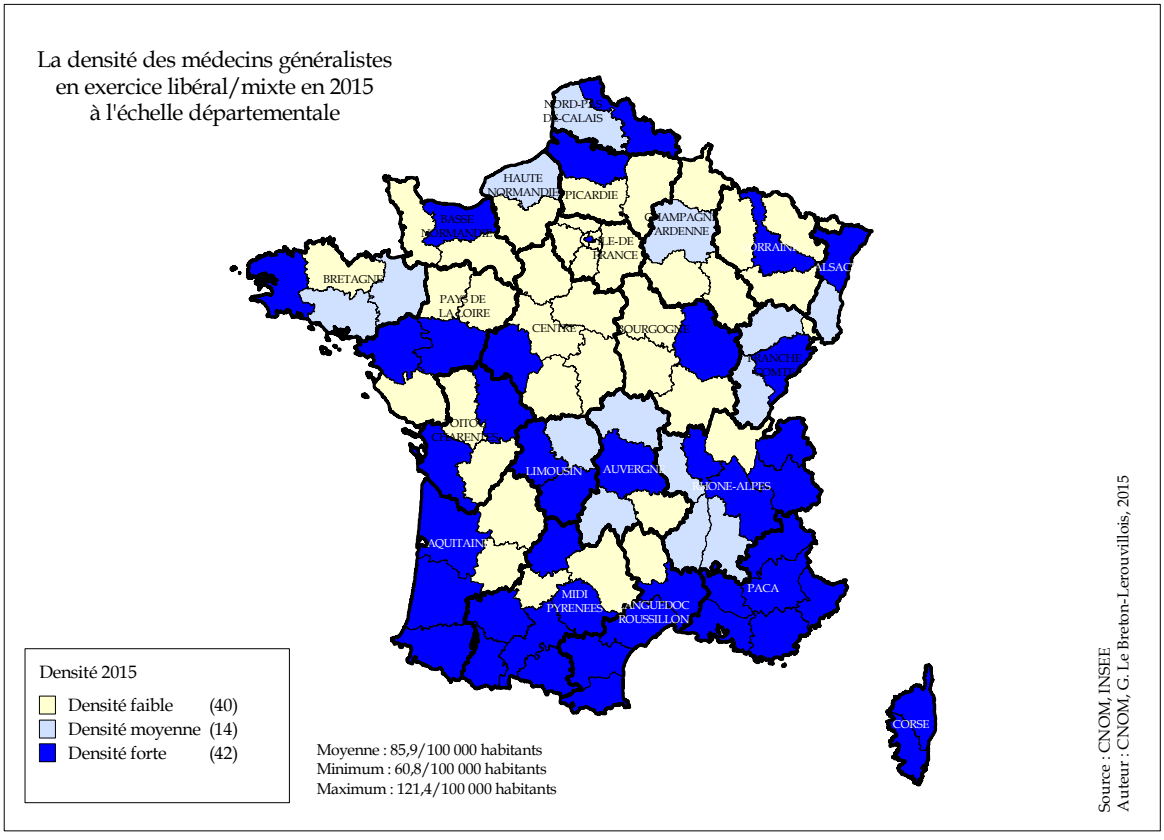
À l'échelle départementale, les écarts de densité médicale mettent en évidence des départements qui se désertifient nettement plus rapidement que d'autres.

Ainsi le département de Paris et de l'Yonne enregistrent une baisse de 25% de leur densité médicale sur la période 2007/2015.

Seuls les départements de la Savoie et du Doubs semblent épargnés puisqu'ils enregistrent une stabilisation voire une légère hausse de leurs densités médicales.

Carte n°15: La densité des médecins généralistes en exercice libéral/mixte - 2007/2015





VI – IDENTIFICATION D'UNE CLASSIFICATION RÉGIONALE

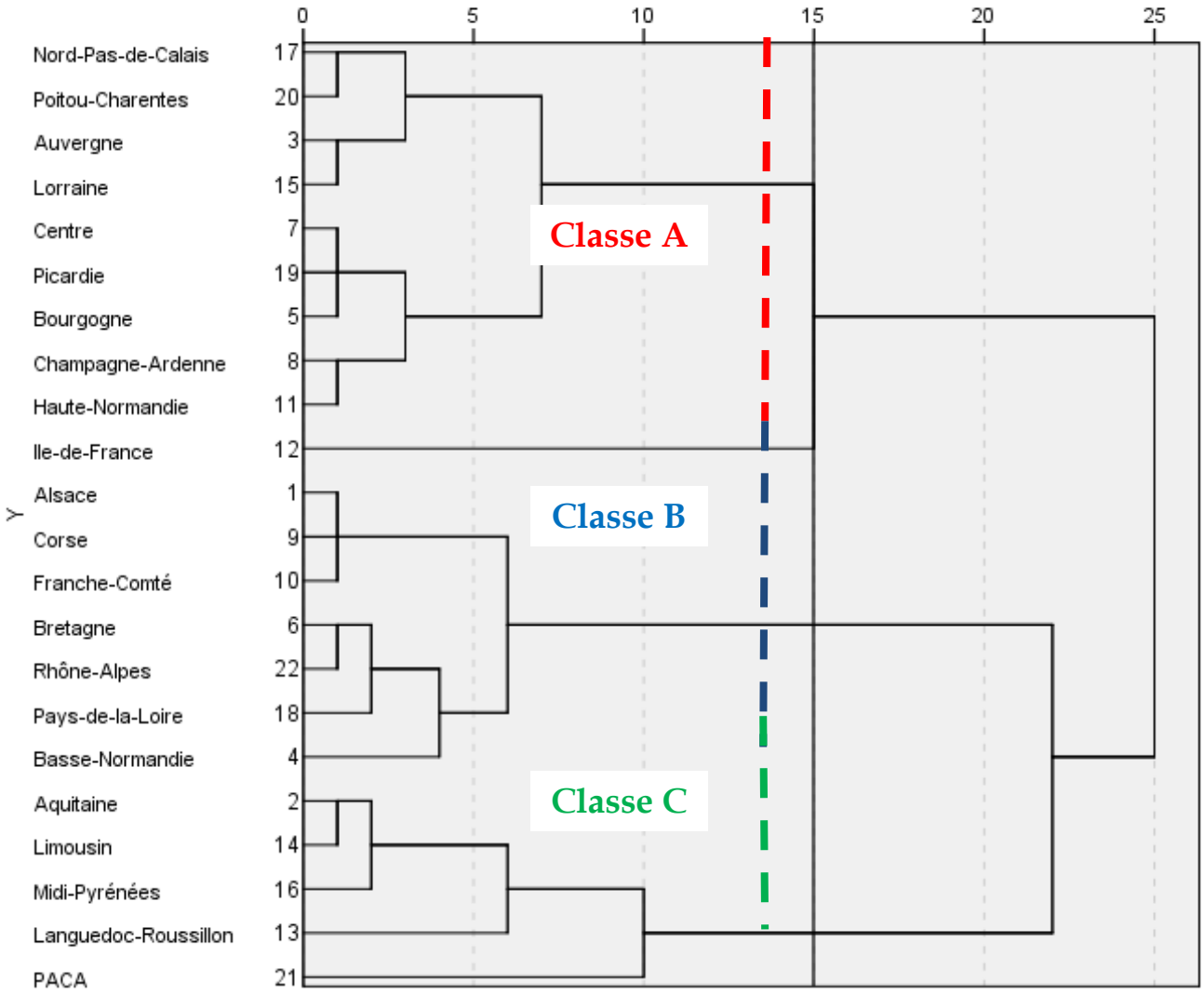
À partir des données de densités médicales et de variations des effectifs, la classification ascendante hiérarchique permet de montrer les liaisons entre les classes et de définir ainsi des typologies.

Le dendrogramme (ci-dessous) met en évidence trois classes de régions :

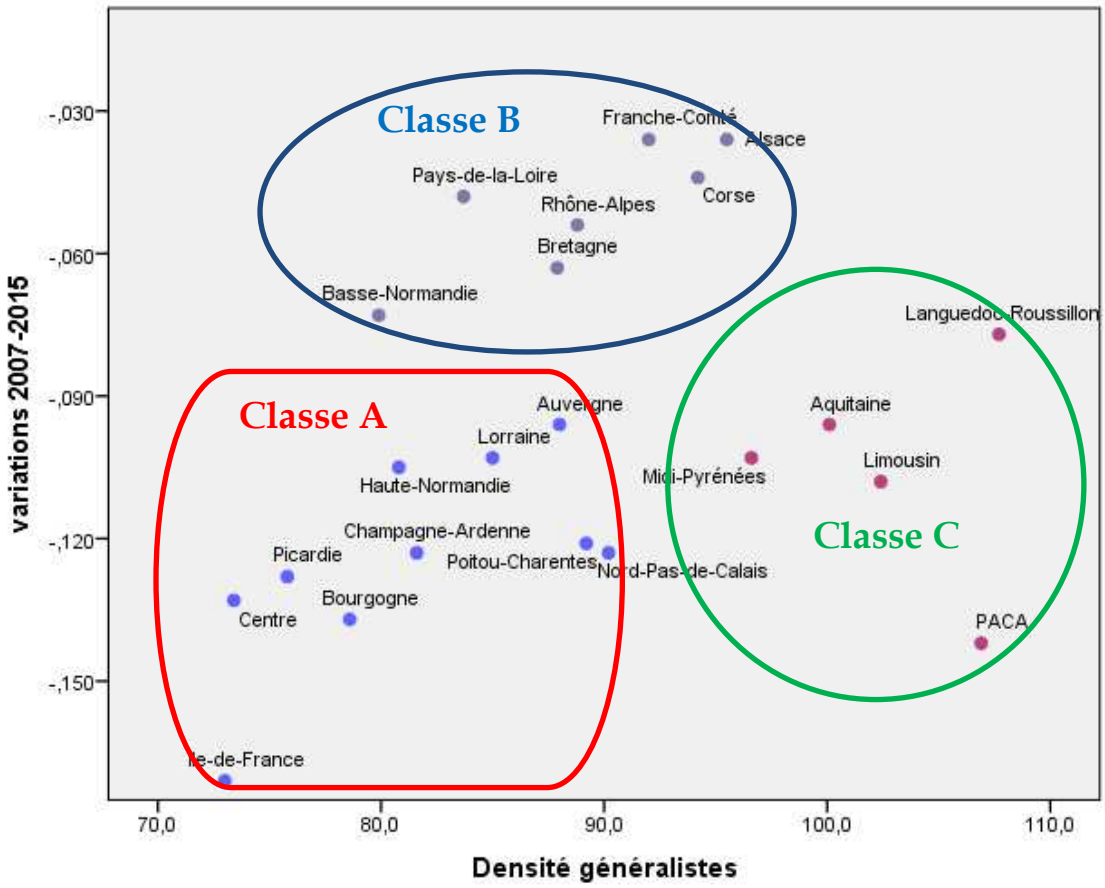
Graphique n°105: Arbre hiérarchique utilisant la distance moyenne

Arbre hiérarchique utilisant la distance moyenne

(Distance de combinaison des classes redimensionnées)



Graphique n°106: Classification régionale



La classe A regroupe un ensemble de régions dont la densité médicale est relativement faible et dont les effectifs de médecins généralistes libéraux/mixtes, sur la période 2007/2015, ont fortement chuté.

La classe B regroupe un ensemble de régions dont la densité médicale se situe dans la moyenne supérieure et dont les effectifs des médecins libéraux/mixtes ont faiblement baissé sur la période 2007/2015.

La classe C recense un ensemble de régions dont la densité médicale est forte mais la variation des effectifs sur la période 2007/2015 est très préoccupante.

PARTIE - II

Les spécialités médicales et chirurgicales

De l'exercice libéral à l'approche territoriale

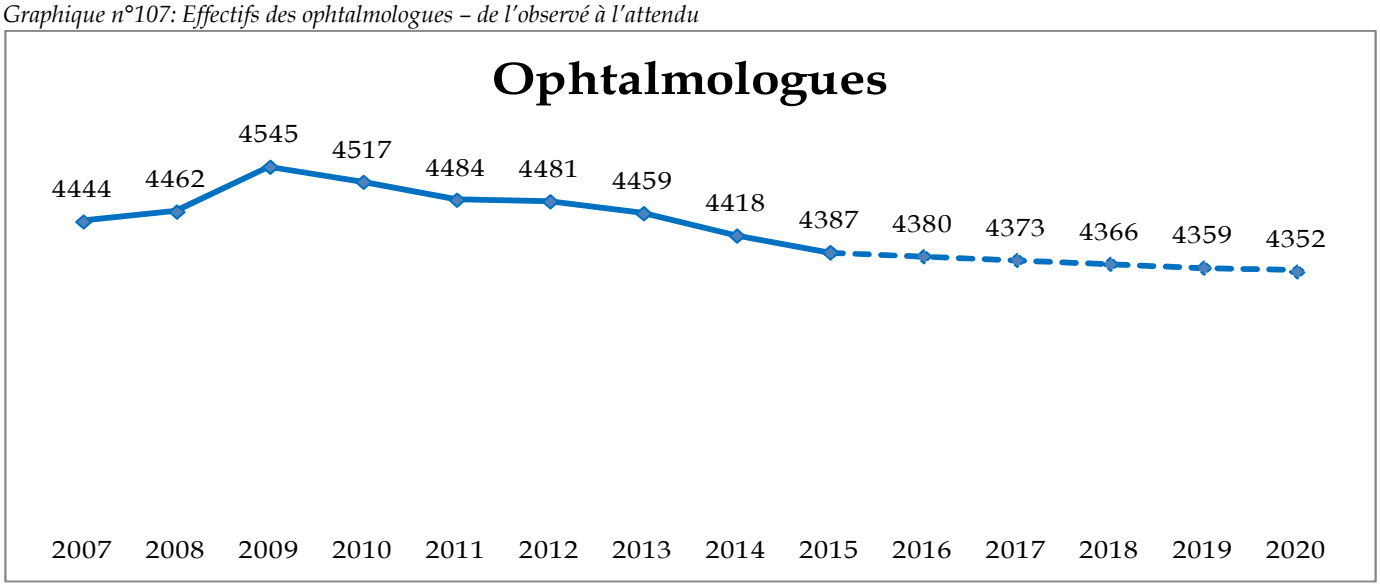
I – LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT

Dans le cadre du parcours de soins coordonnés[10], les patients peuvent accéder directement aux spécialités ci-dessous :

I-1 – L'ophtalmologie

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 4 387 médecins spécialistes en ophtalmologie exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 1,28%.

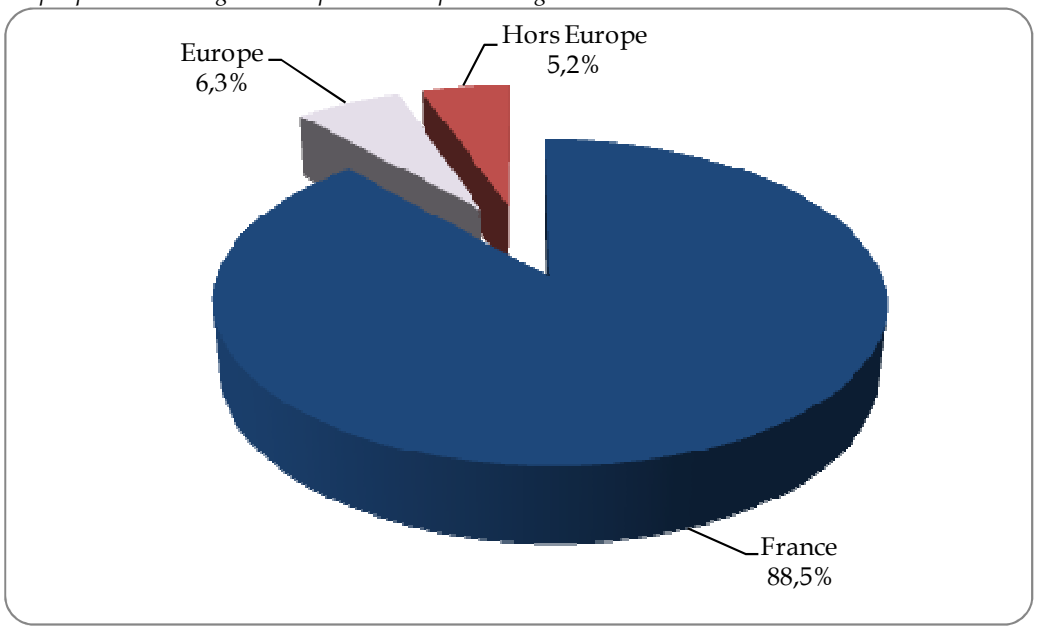
Graphique n°107: Effectifs des ophtalmologues – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 54,4 ans, les ophtalmologues libéraux de 40 ans et moins représentent 12,7% des effectifs tandis que les ophtalmologues de 60 ans et plus représentent 35,2% des effectifs.

88,5% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 6,3% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 5,2% dans un pays extra-européen.

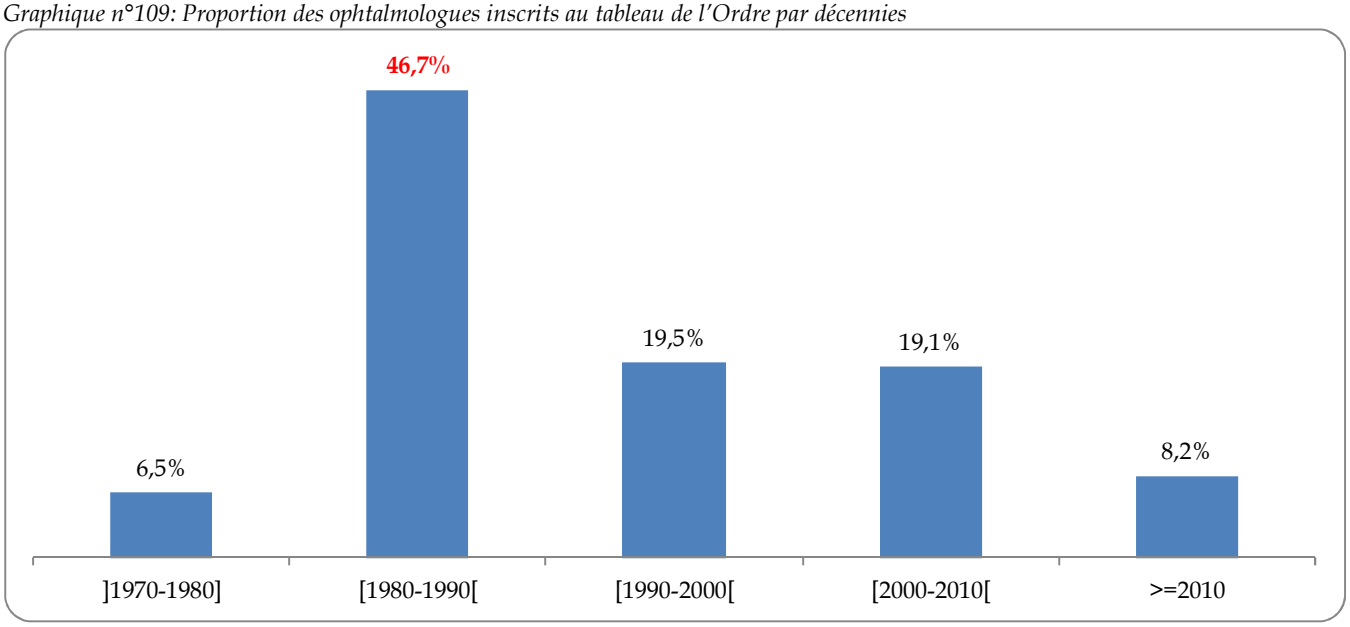
Graphique n°108: Origine des diplômes des ophtalmologues



[10] La réforme du parcours de soins coordonnés est née avec la loi Douste-Blazy du 13 août 2004. Le parcours de soins coordonnés est rentré en application le 1er juillet 2005[1].

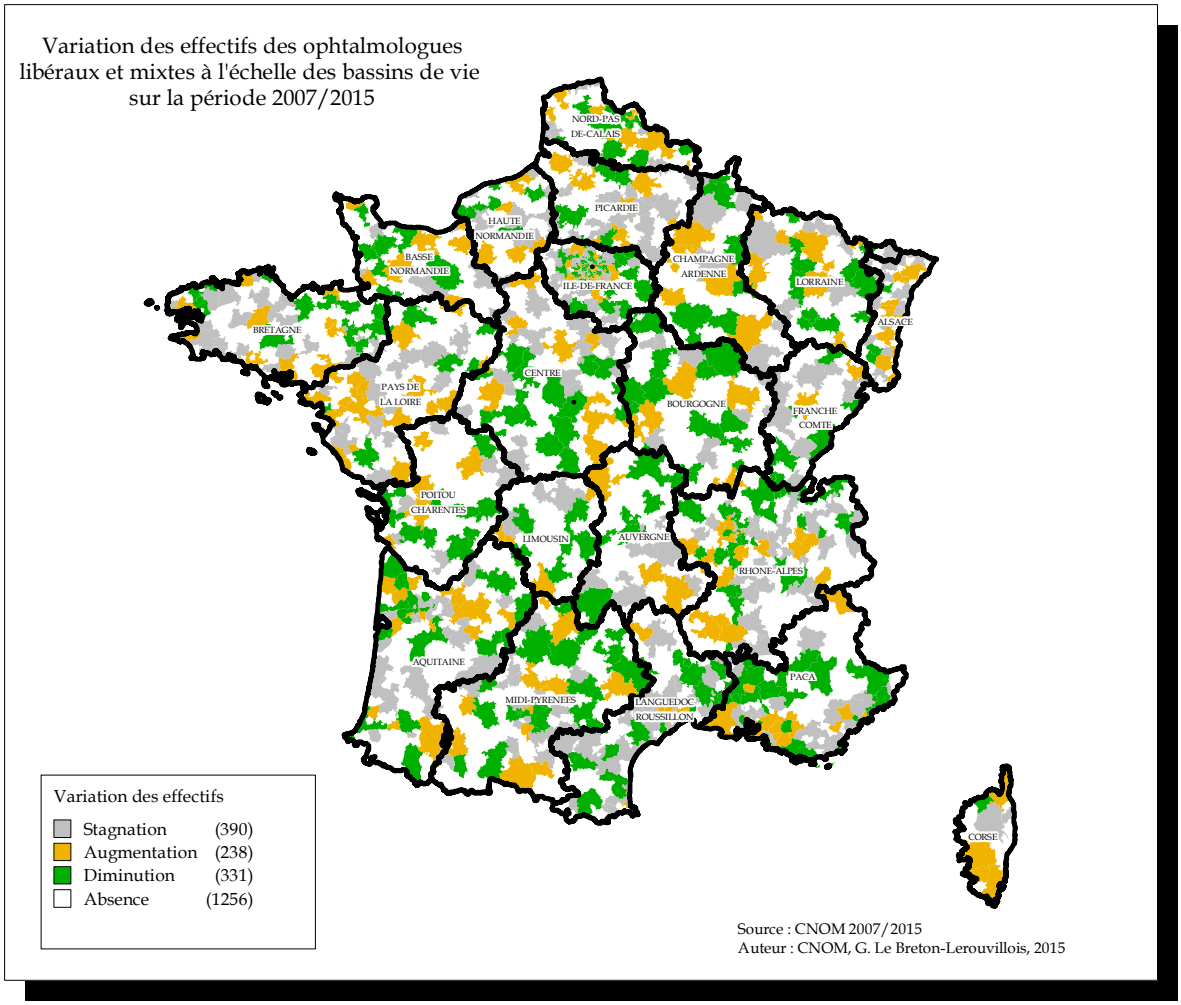
Presque un ophtalmologue sur deux, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, s'est inscrit pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°109: Proportion des ophtalmologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



57% des bassins de vie ne recensent aucun spécialiste en ophtalmologie en exercice libéral/mixte. Sur la période 2007/2015, 15% des bassins de vie enregistrent une baisse des effectifs et 18% ont stabilisé le nombre d'ophtalmologues libéraux et mixtes sur leur territoire.

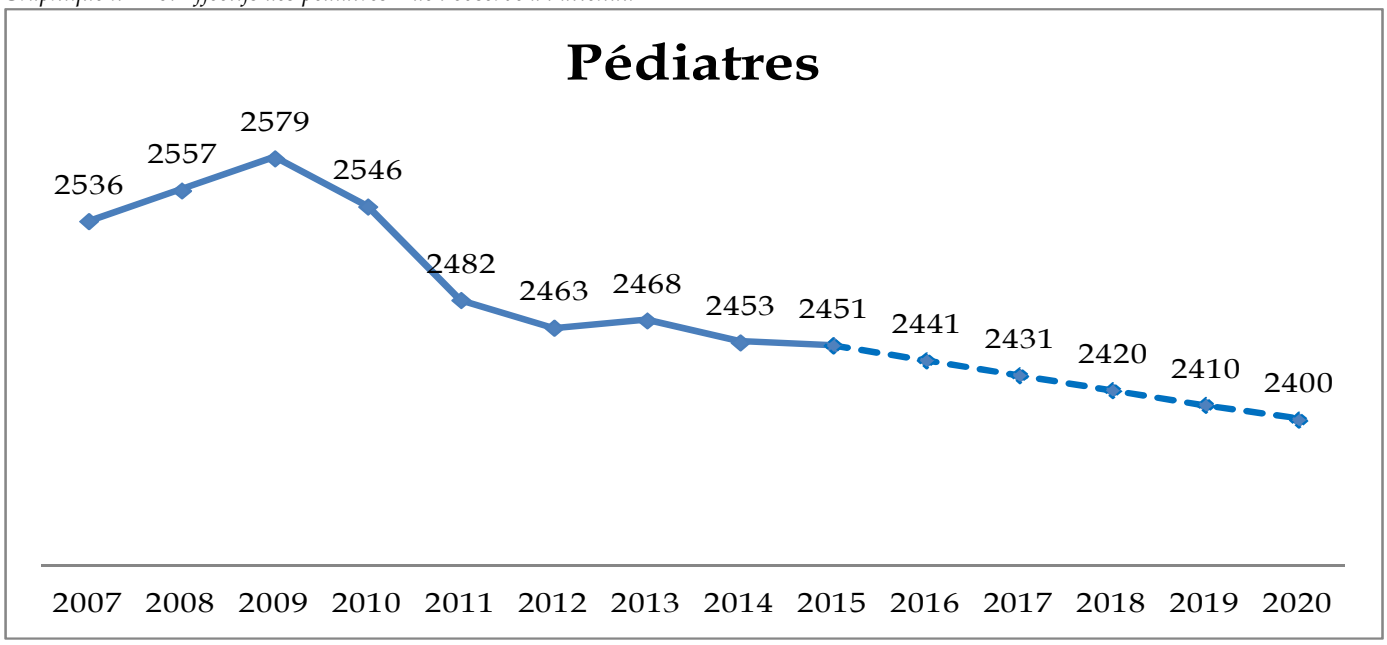
Carte n°16: Variation des effectifs des ophtalmologues lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015



I -2 – La pédiatrie

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 2 451 médecins spécialistes en pédiatrie exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 3,35%.

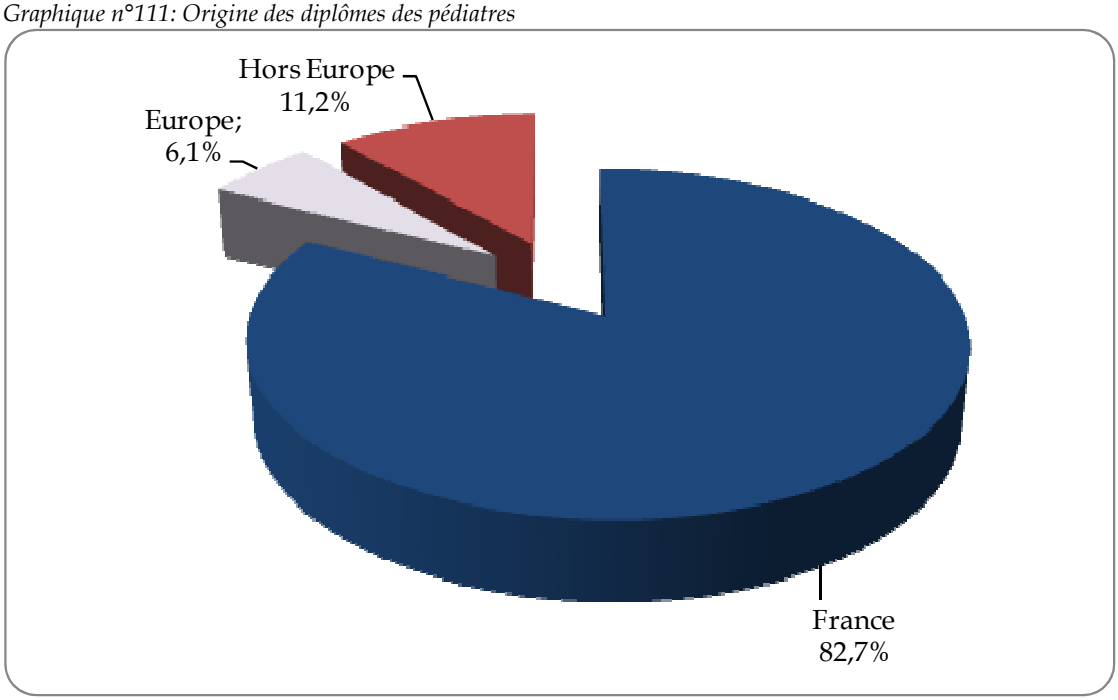
Graphique n°110: Effectifs des pédiatres – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 53,6 ans, les pédiatres libéraux de 40 ans et moins représentent 13,9% des effectifs tandis que les pédiatres de 60 ans et plus représentent 32,3% des effectifs.

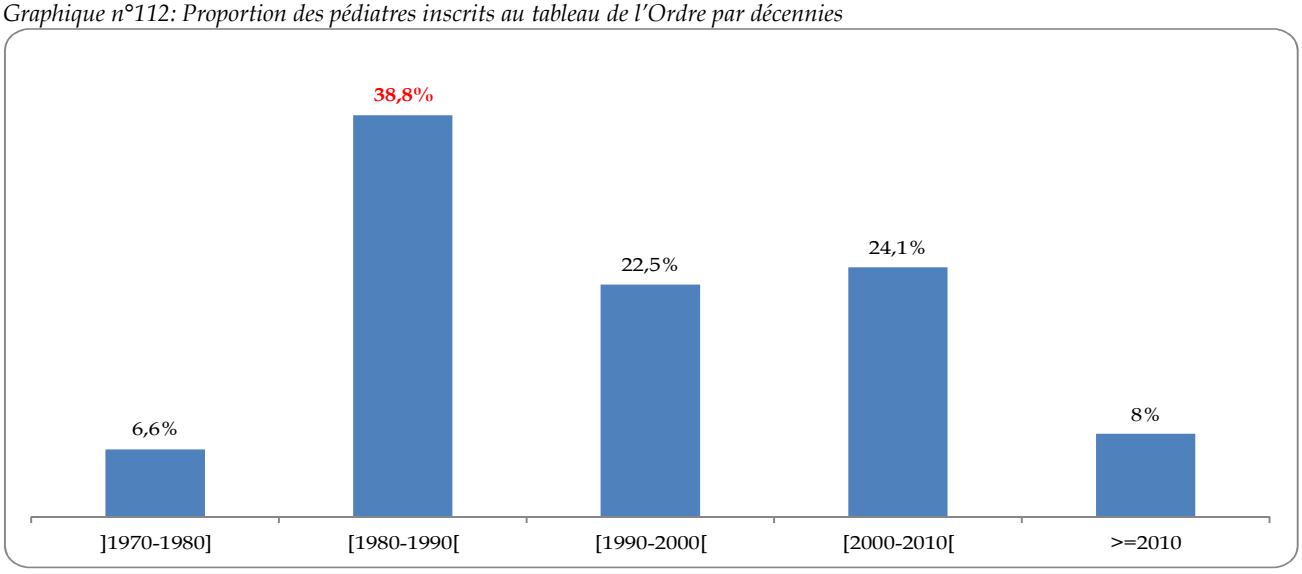
82,7% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 6,1% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 11,2% dans un pays extra-européen.

Graphique n°111: Origine des diplômes des pédiatres



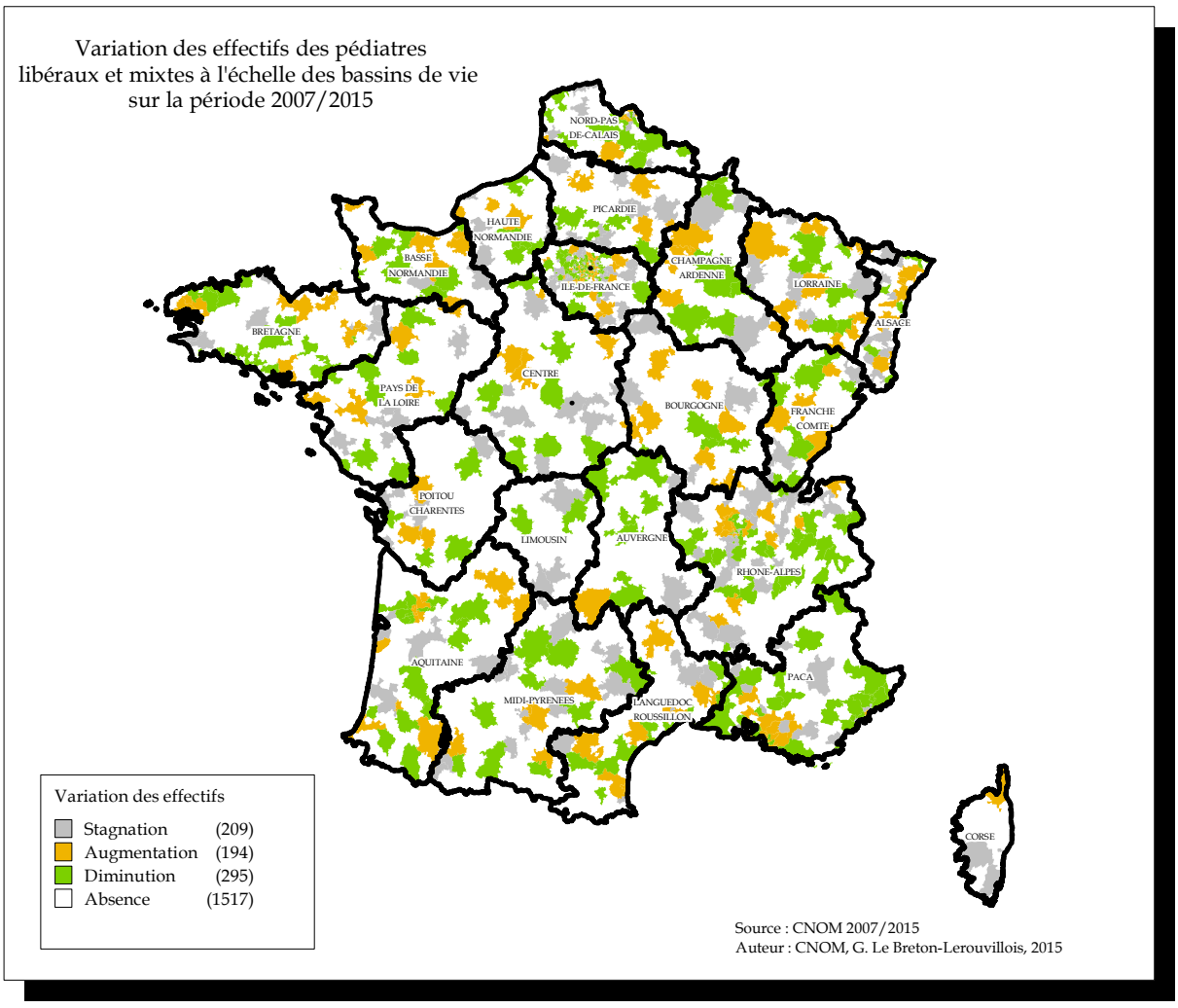
38,8% des pédiatres, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°112: Proportion des pédiatres inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



68,5% des bassins de vie ne recensent aucun spécialiste en pédiatrie en exercice libéral/mixte. Sur la période 2007/2015, 13,3% des bassins de vie enregistrent une baisse des effectifs et 9,4% ont stabilisé le nombre de pédiatres libéraux et mixtes sur leur territoire.

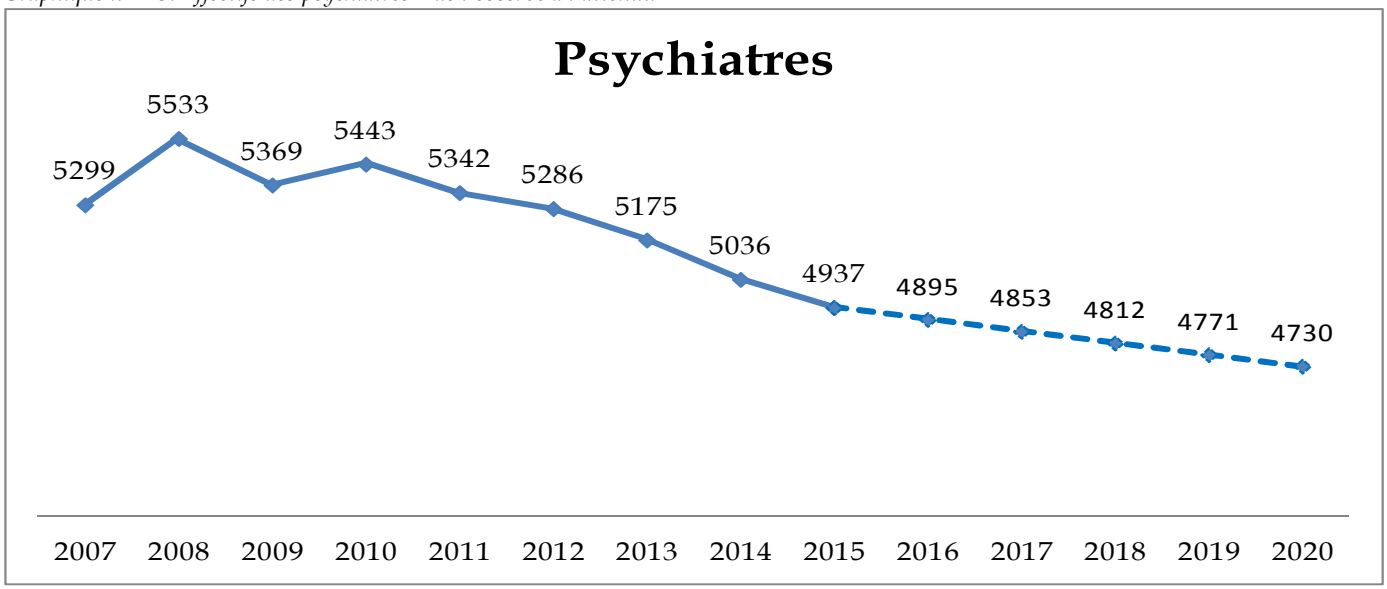
Carte n°17: Variation des effectifs des pédiatres lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015



I-3 – La psychiatrie

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 4 937 médecins spécialistes en psychiatrie exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 6,83%.

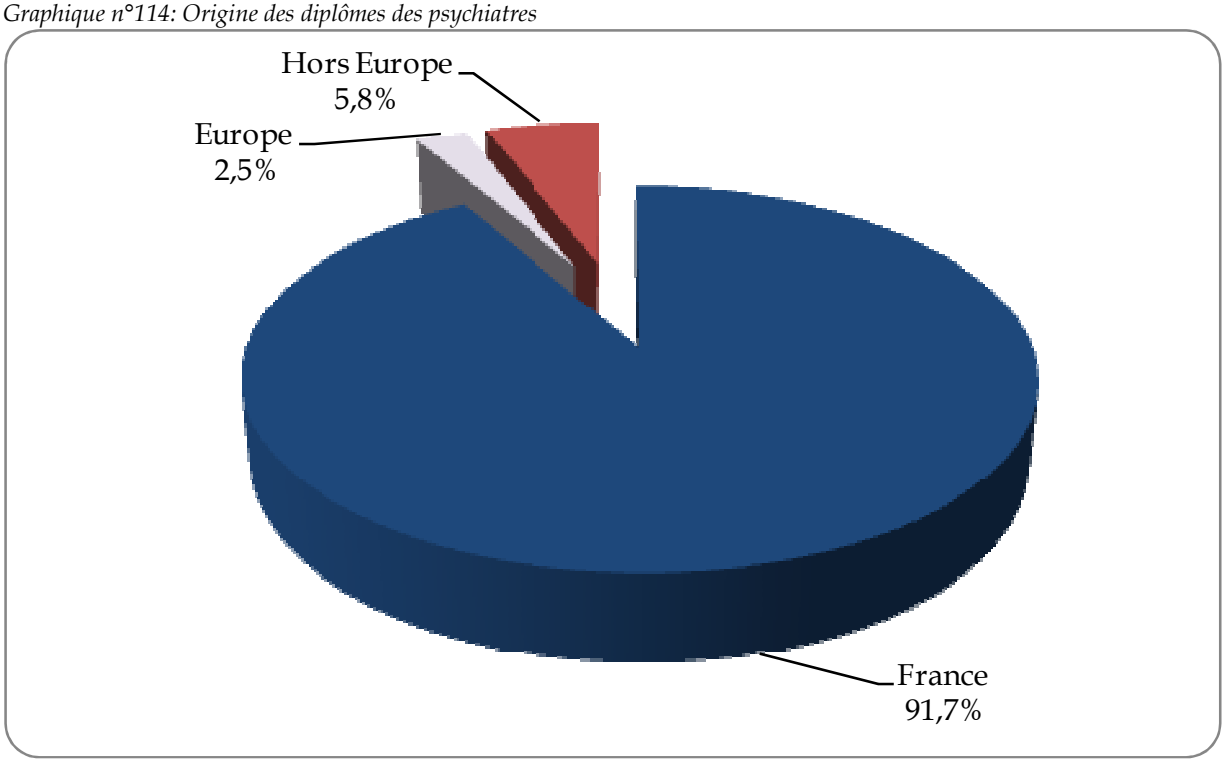
Graphique n°113: Effectifs des psychiatres – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 55,2 ans, les psychiatres libéraux de 40 ans et moins représentent 9,7% des effectifs tandis que les psychiatres de 60 ans et plus représentent 40,2% des effectifs.

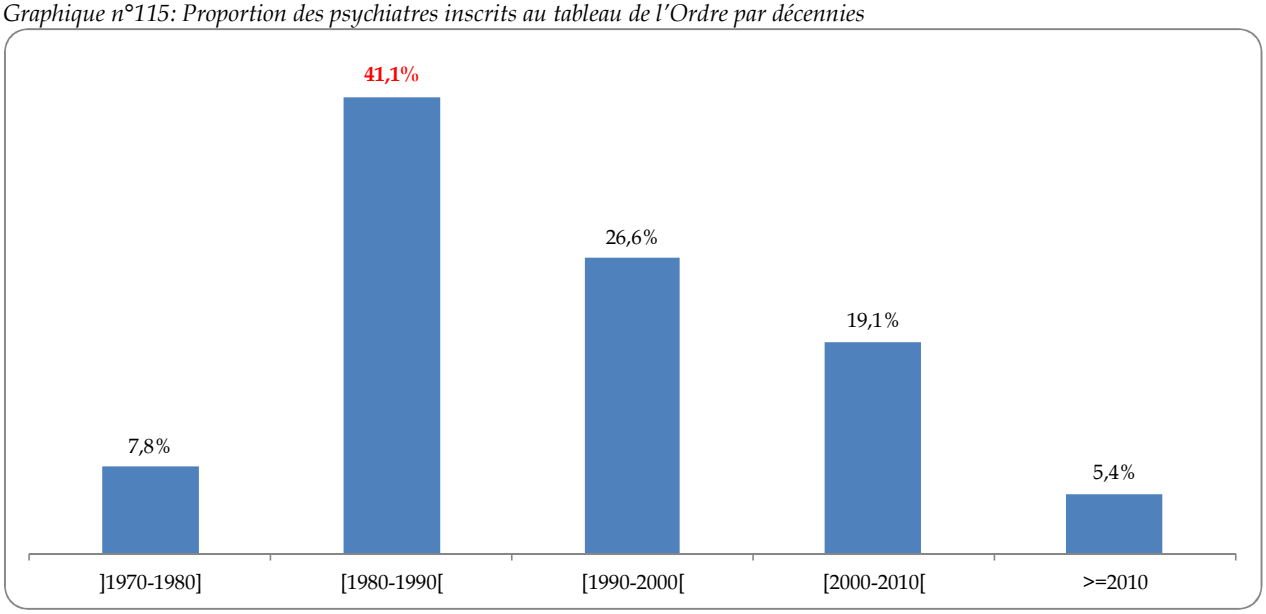
91,7% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 2,5% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 5,8% dans un pays extra-européen.

Graphique n°114: Origine des diplômes des psychiatres



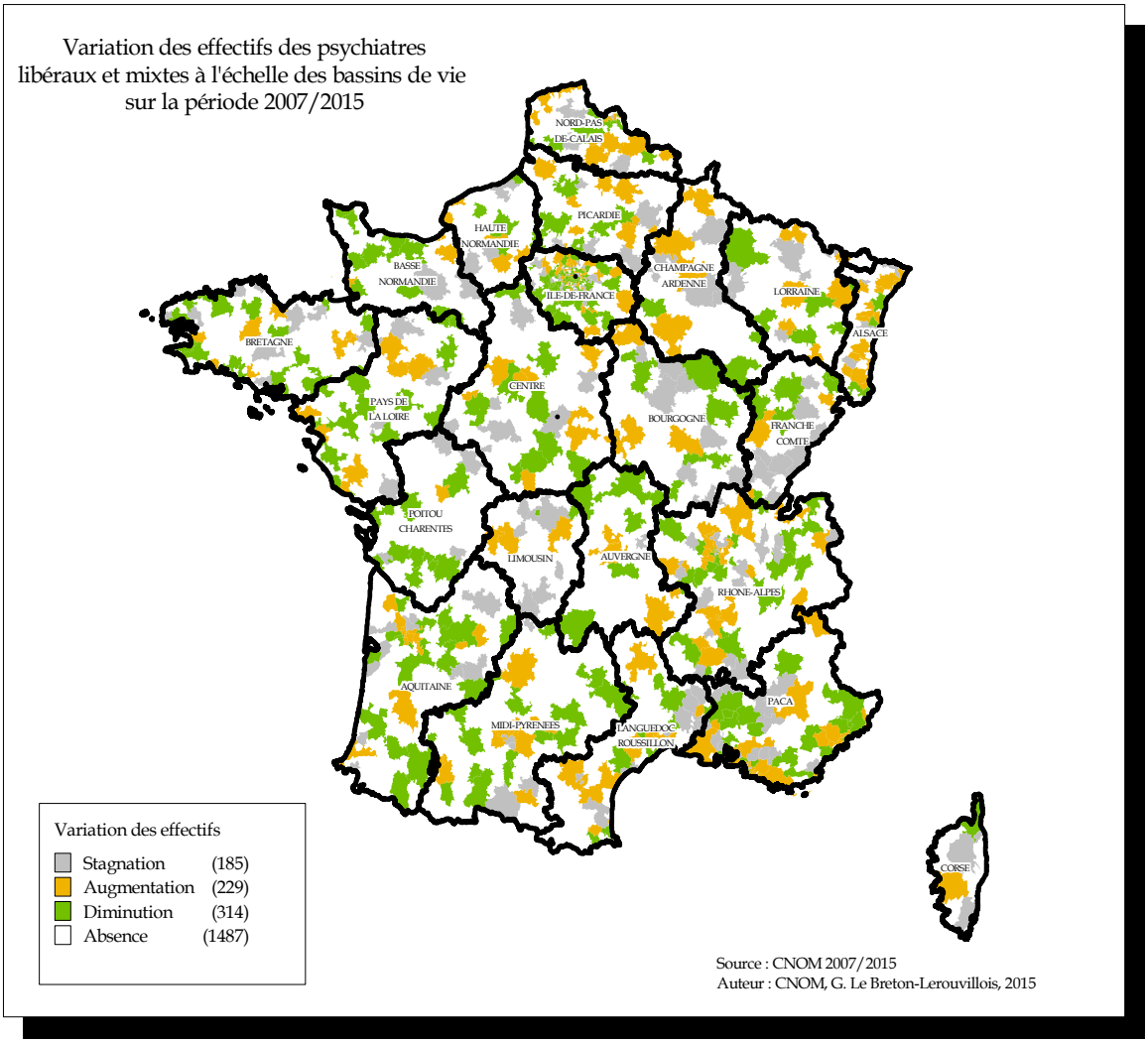
41,1% des psychiatres, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°115: Proportion des psychiatres inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



67,1% des bassins de vie ne recensent aucun spécialiste en psychiatrie en exercice libéral/mixte. Sur la période 2007/2015, 14,2% des bassins de vie enregistrent une baisse des effectifs et 8,4% ont stabilisé le nombre de psychiatres libéraux et mixtes sur leur territoire.

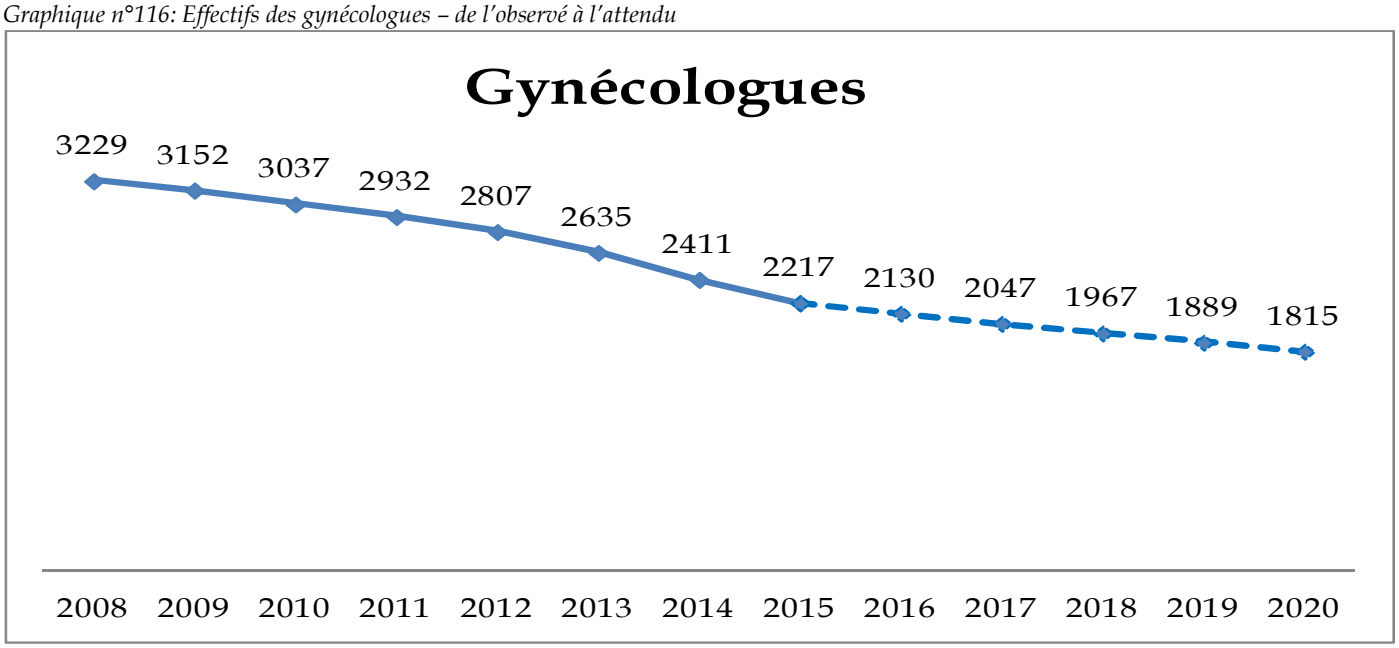
Carte n°18: Variation des effectifs des psychiatres lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015



I-4 – La gynécologie[11]

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 2 217 médecins spécialistes en gynécologie exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2008/2015 les effectifs ont diminué de 31,3%

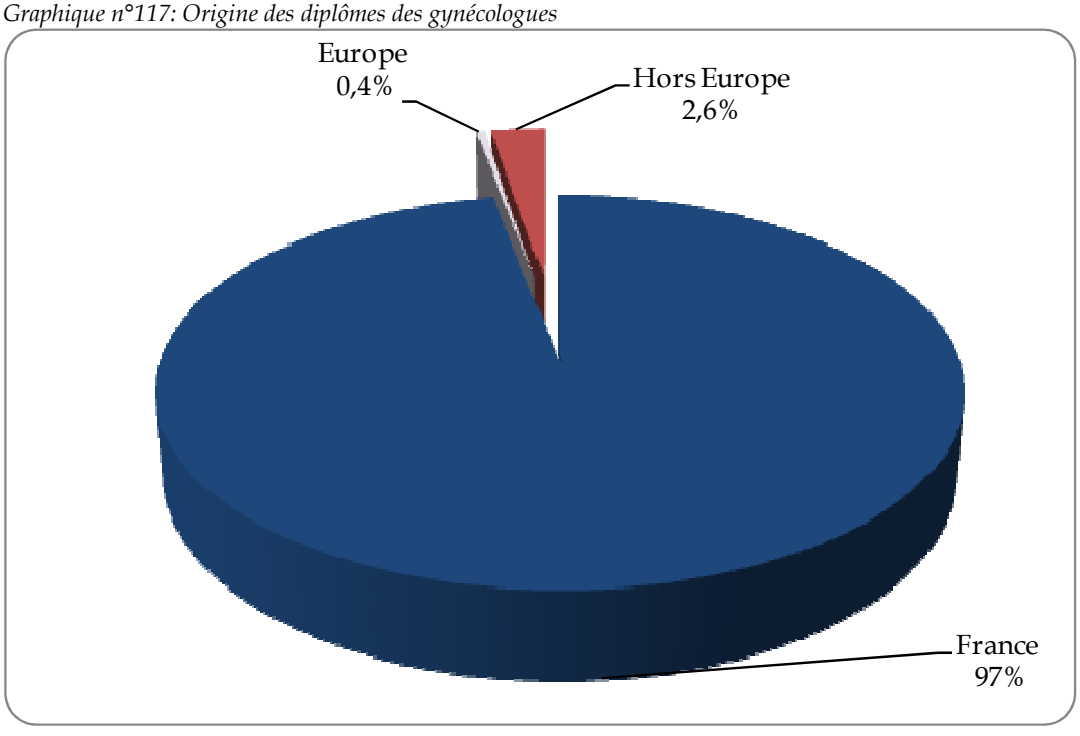
Graphique n°116: Effectifs des gynécologues – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 55,2 ans, les gynécologues libéraux de 40 ans et moins représentent 2,8% des effectifs tandis que les gynécologues de 60 ans et plus représentent 59% des effectifs.

97% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 0,4% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 2,6% dans un pays extra-européen.

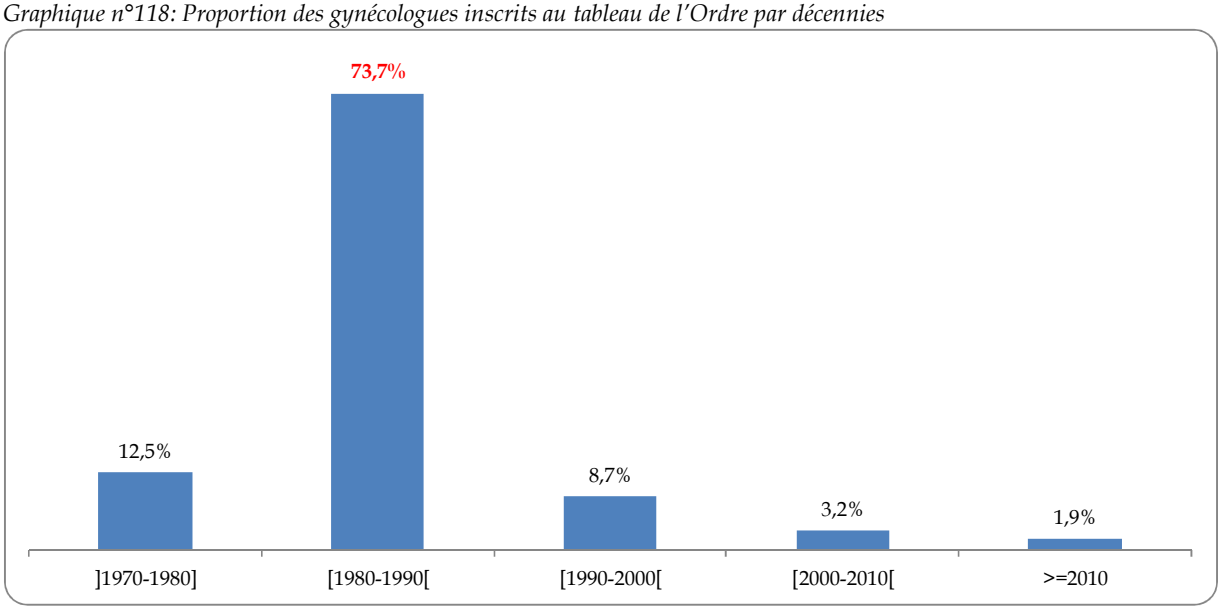
Graphique n°117: Origine des diplômes des gynécologues



[11] Gynécologie médicale et obstétrique/gynécologie médicale

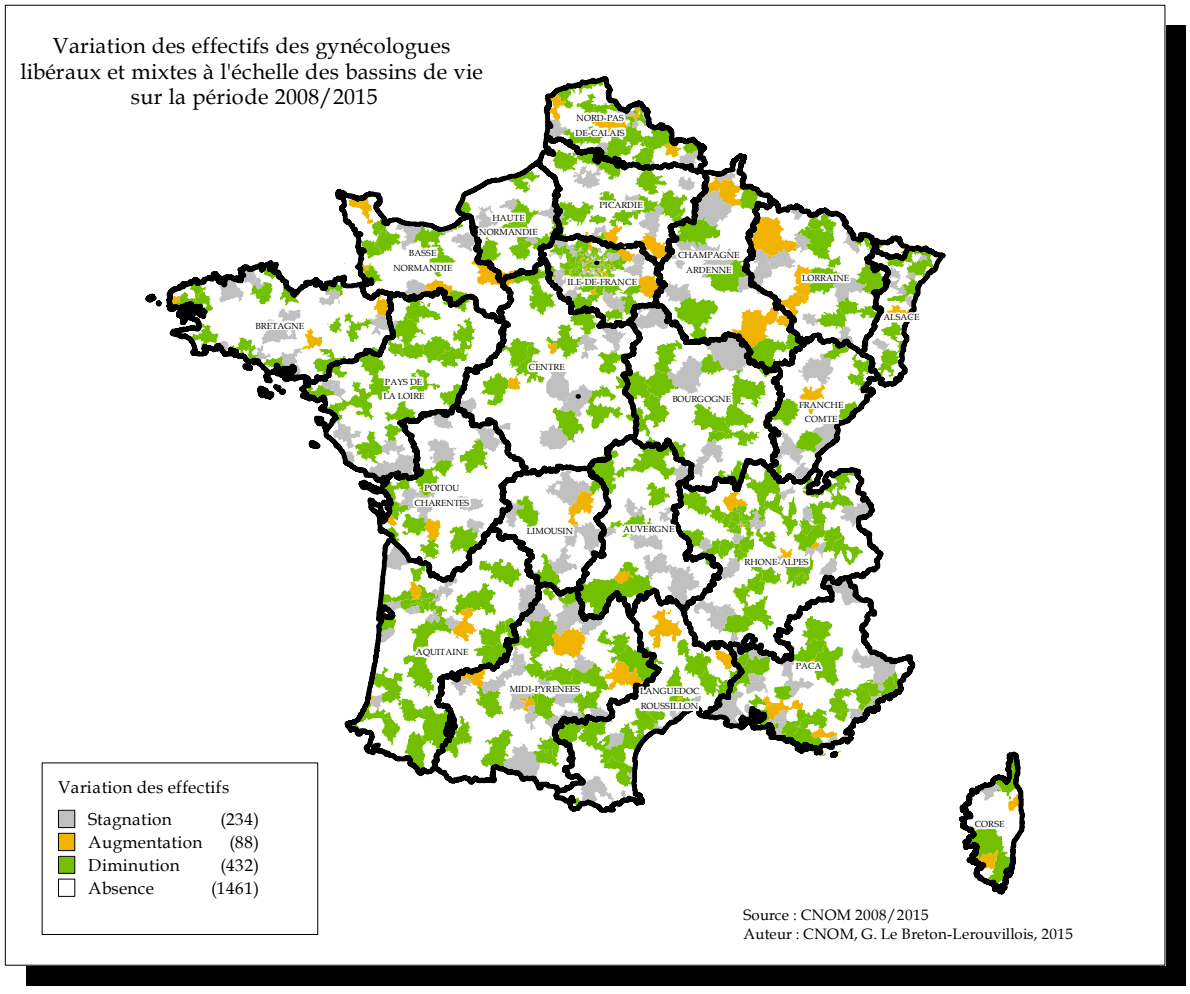
73,7% des gynécologues, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°118: Proportion des gynécologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



66% des bassins de vie ne recensent aucun spécialiste en gynécologie en exercice libéral/mixte. Sur la période 2008/2015, 19,5% des bassins de vie enregistrent une baisse des effectifs et 10,6% ont stabilisé le nombre de gynécologues libéraux et mixtes sur leur territoire.

Carte n°19: Variation des effectifs des gynécologues lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015



II – LES AUTRES SPÉCIALITES MÉDICALES

Définition :

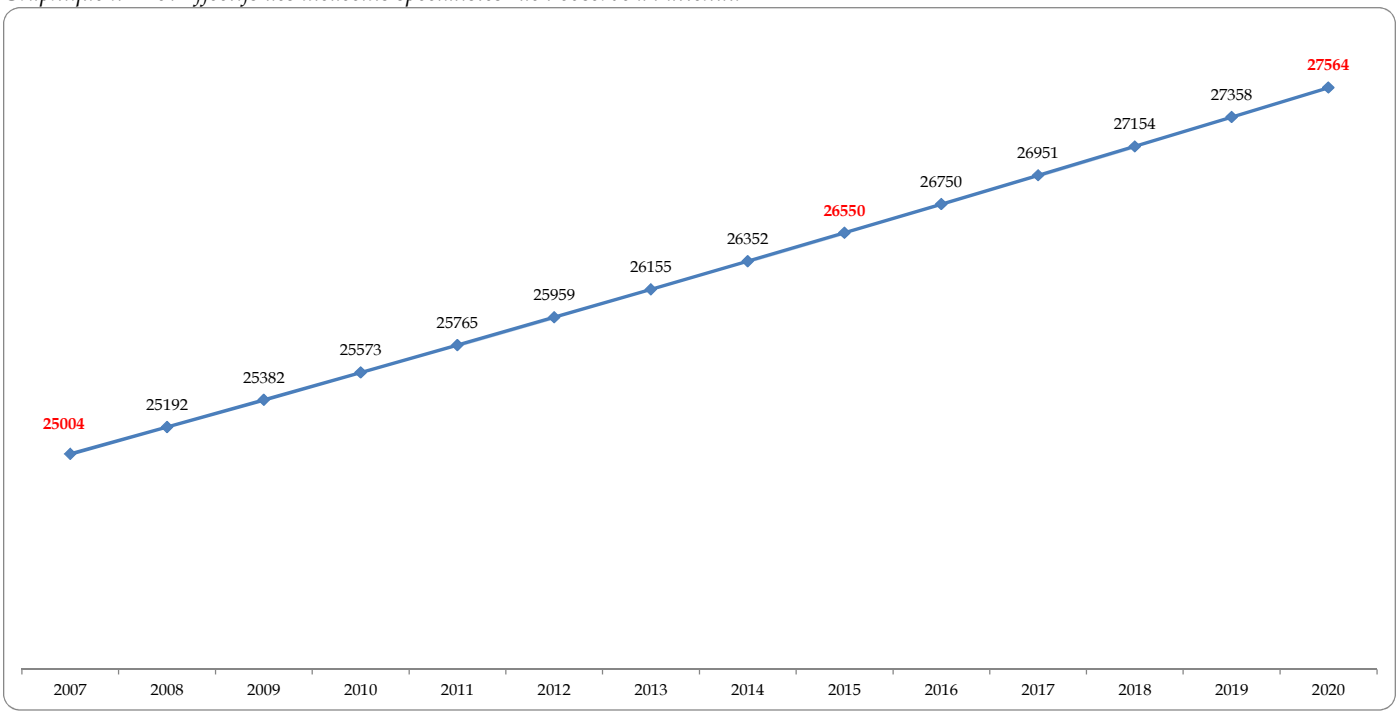
Ce sont les textes réglementaires qui fixent la liste des spécialités médicales (hors médecine générale) :

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

- S'agissant des médecins relevant du nouveau régime d'études médicales, les différents arrêtés, fixant la liste des diplômes d'études spécialisées, classent les disciplines médicales conférant aux médecins la qualité de médecins spécialistes.
Le médecin spécialiste exerce exclusivement la discipline qu'il a validée, soit par l'obtention d'un diplôme, soit par une qualification accordée par le Conseil National de l'Ordre des Médecins.

Le tableau de l'Ordre enregistre 26 550 médecins qui exercent une spécialité médicale libérale/mixte (en dehors de la médecine générale et en-dehors des spécialités en accès direct). Sur la période 2007/2014, les effectifs ont augmenté de 6,2%. Selon nos analyses, il y a une forte probabilité qu'en 2020 les effectifs des spécialistes médicaux continuent d'augmenter pour atteindre 27 564.

Graphique n°119: Effectifs des médecins spécialistes de l'observé à l'attendu*

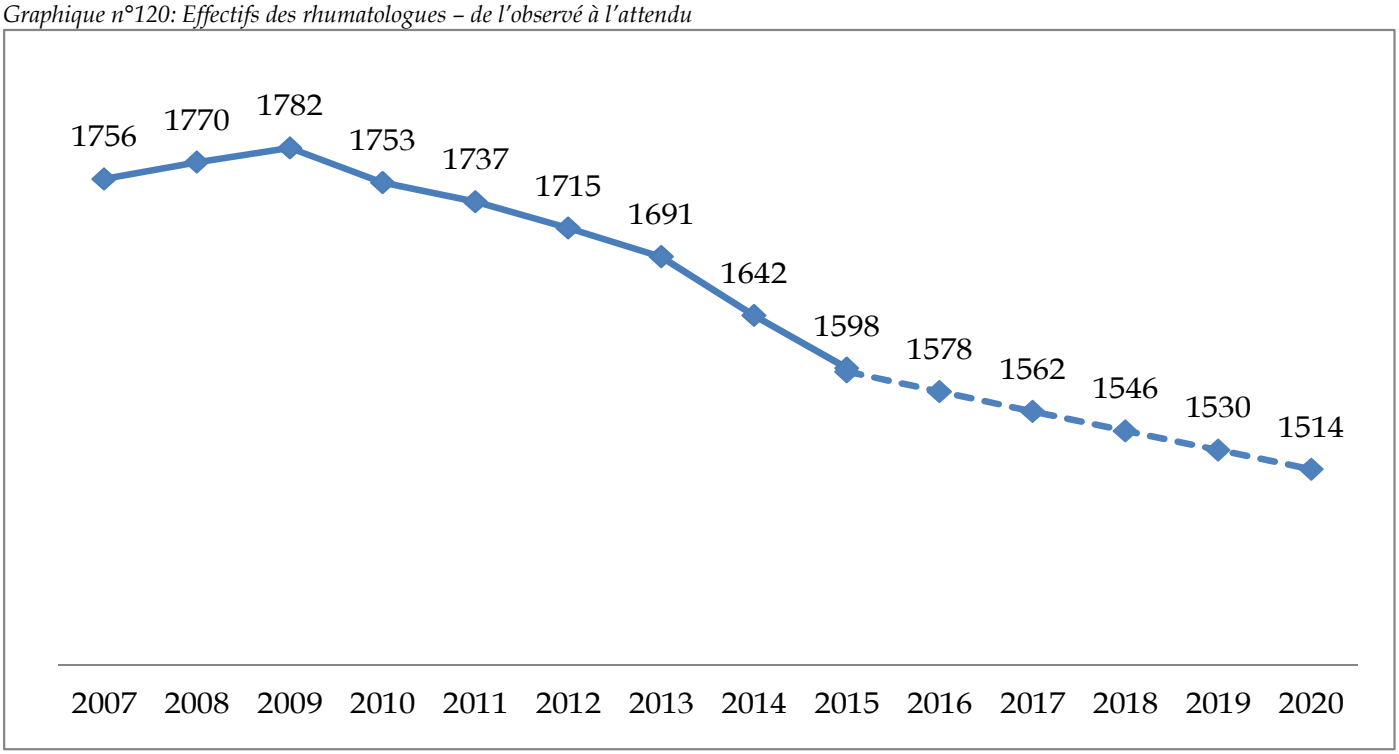


* : hors Médecins généralistes // hors accès direct

II.1 – Zoom sur la rhumatologie

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 1 598 médecins spécialistes en rhumatologie exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 9%.

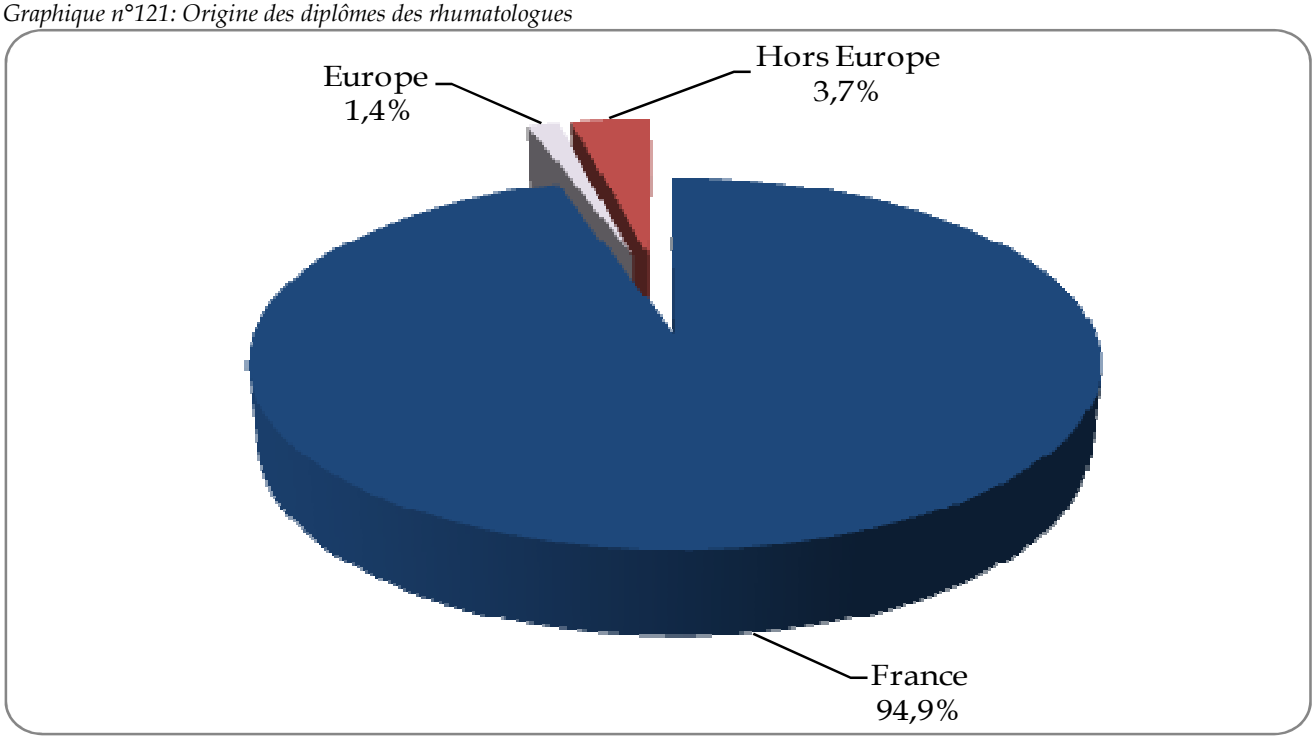
Graphique n°120: Effectifs des rhumatologues – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 54,7 ans, les rhumatologues libéraux de 40 ans et moins représentent 9,3% des effectifs tandis que les rhumatologues de 60 ans et plus représentent 34,6% des effectifs.

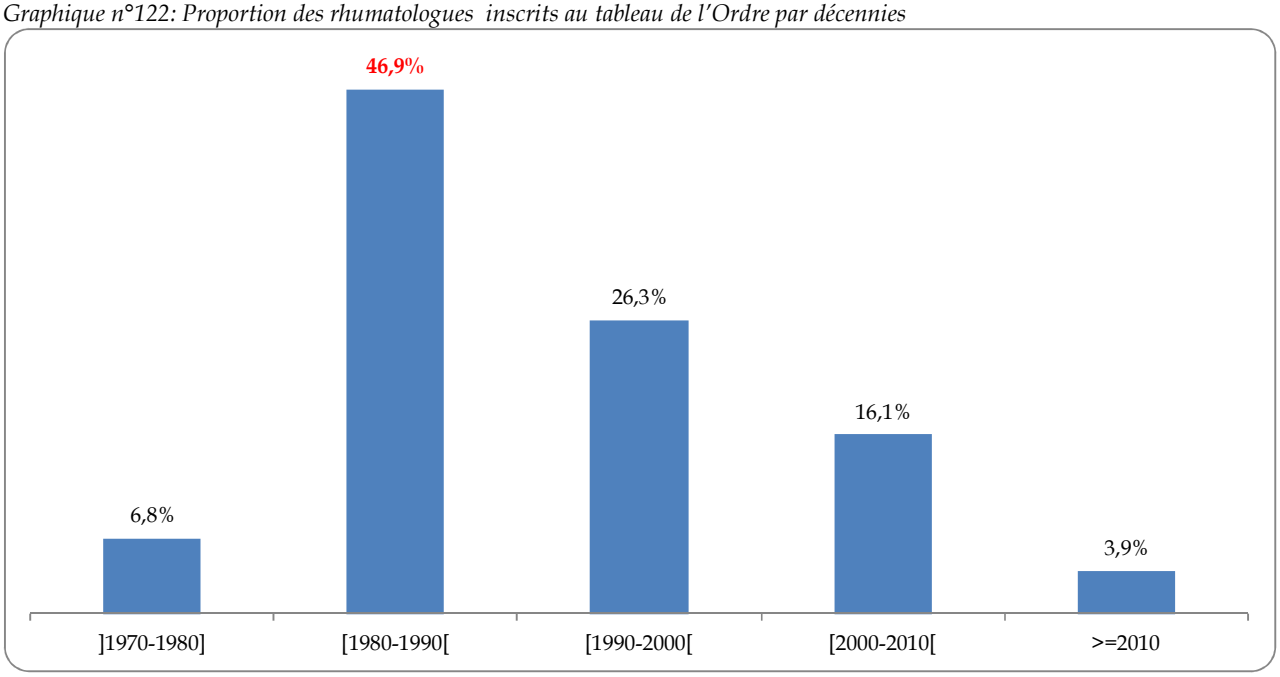
94,9% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 1,4% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 3,7% dans un pays extra-européen.

Graphique n°121: Origine des diplômes des rhumatologues



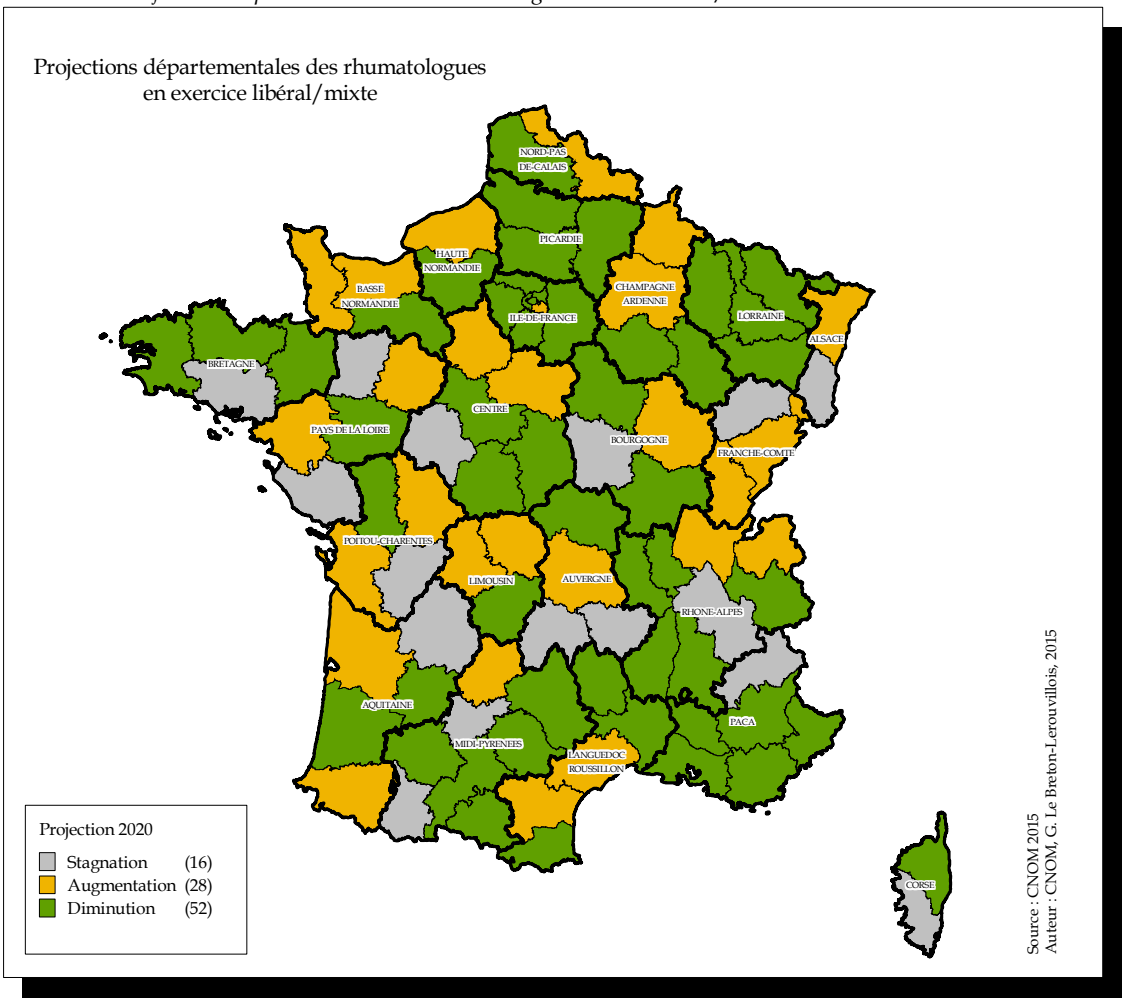
46,9% des rhumatologues, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°122: Proportion des rhumatologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



Selon nos analyses prédictives, il est fort probable que 52 départements soient concernés par une baisse des effectifs des rhumatologues en exercice libéral/mixte d'ici à 2020.

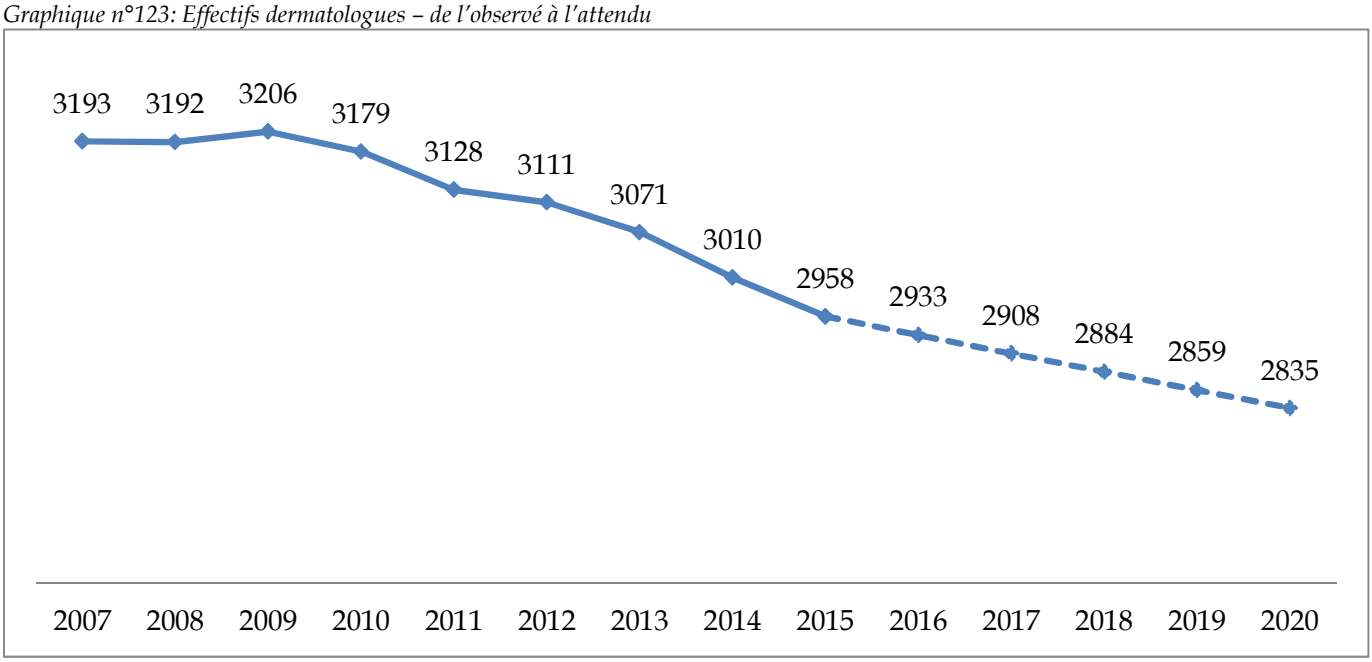
Carte n°20: Projections départementales des rhumatologues en exercice lib/mixtes



II.2 – Zoom sur la dermatologie et vénéréologie

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 2 958 médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 7,3%.

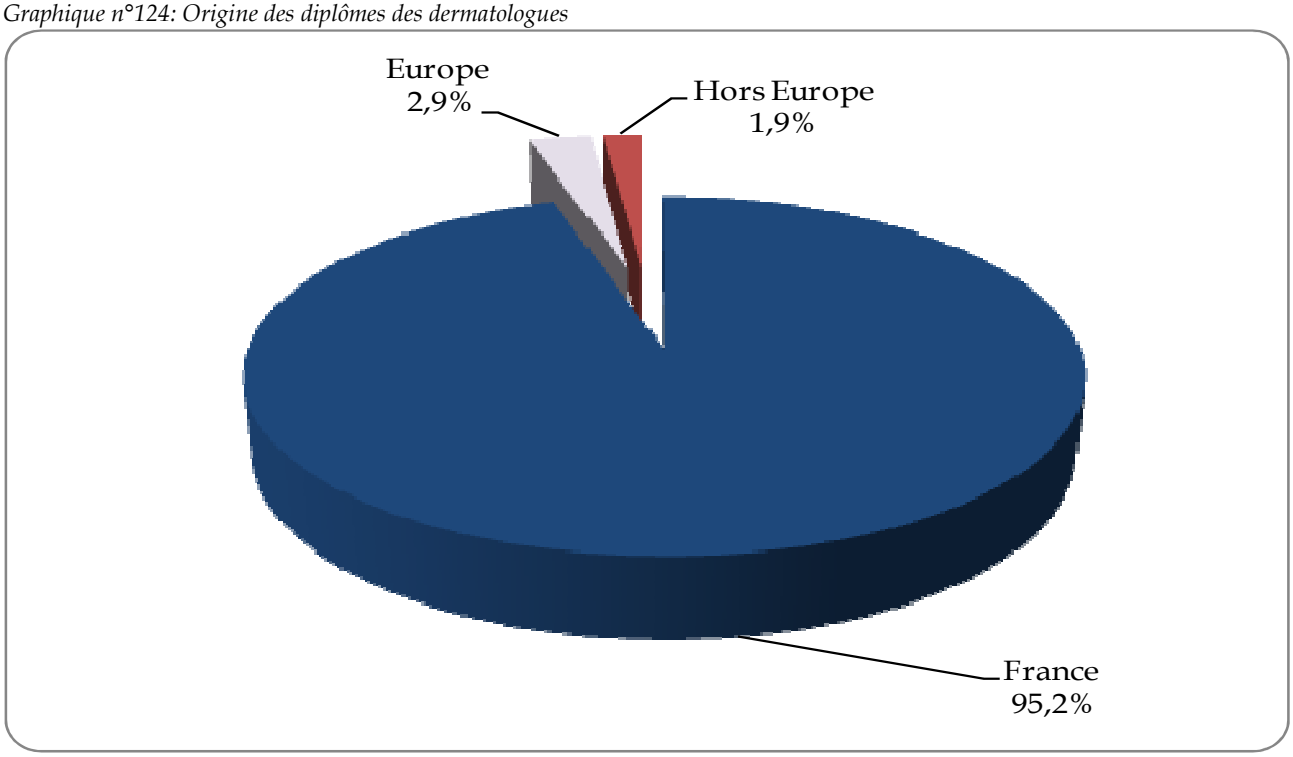
Graphique n°123: Effectifs dermatologues – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 54,7 ans, les dermatologues libéraux de 40 ans et moins représentent 9,4% des effectifs tandis que les dermatologues de 60 ans et plus représentent 34,2% des effectifs.

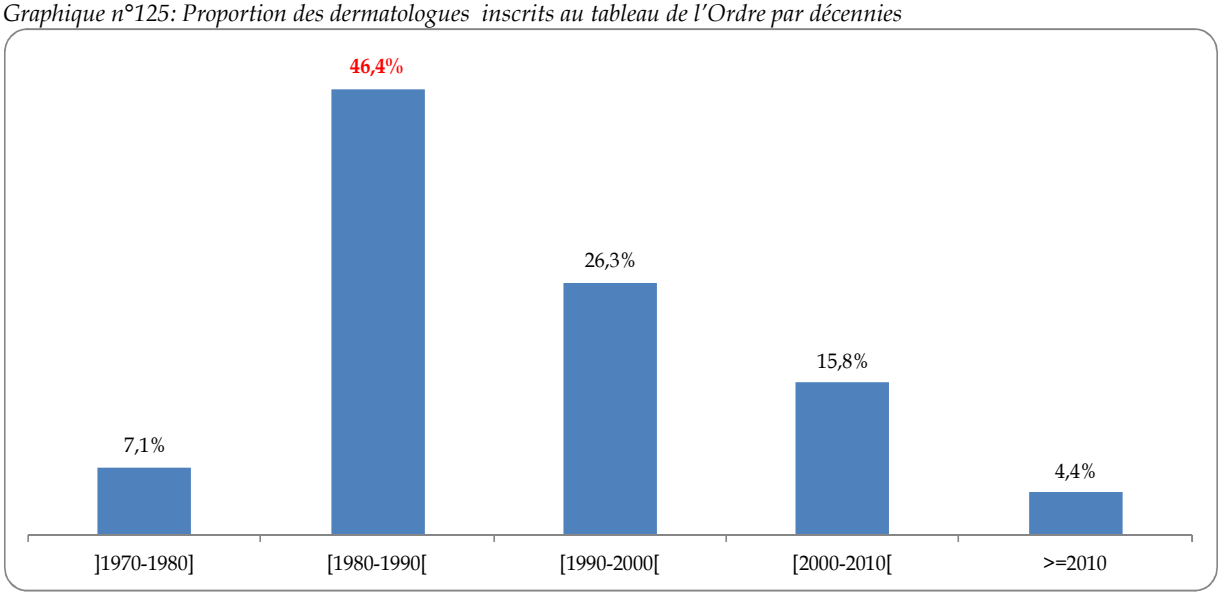
95,2% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 2,9% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 1,9% dans un pays extra-européen.

Graphique n°124: Origine des diplômes des dermatologues



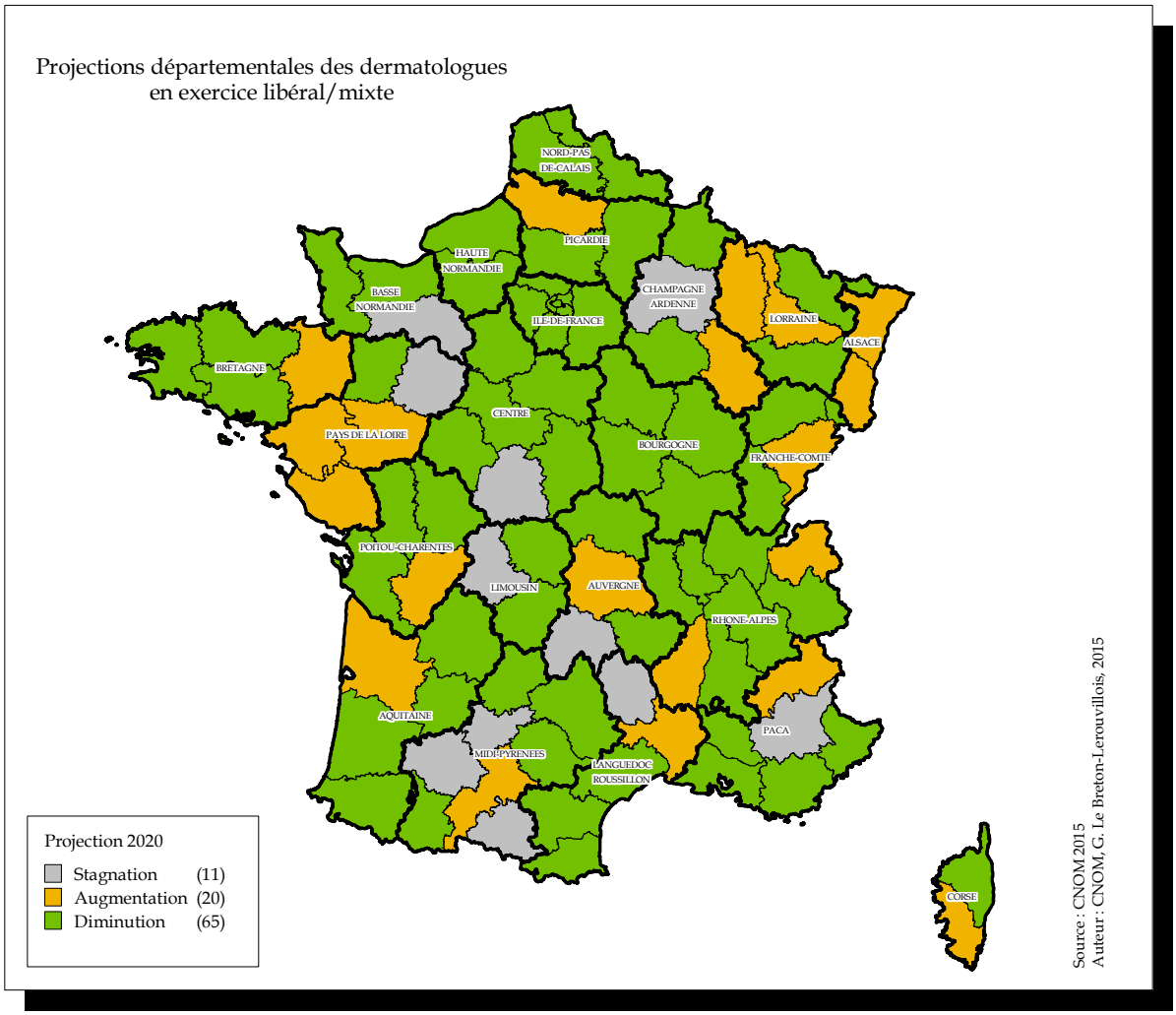
46,4% des dermatologues, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°125: Proportion des dermatologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



Selon nos analyses prédictives, il est fort probable que 65 départements soient concernés par une baisse des effectifs des dermatologues en exercice libéral/mixte d'ici à 2020.

Carte n°21: Projections départementales des dermatologues en exercice lib/mixte



III – LES SPÉCIALITÉS CHIRURGICALES

Définition :

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

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

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

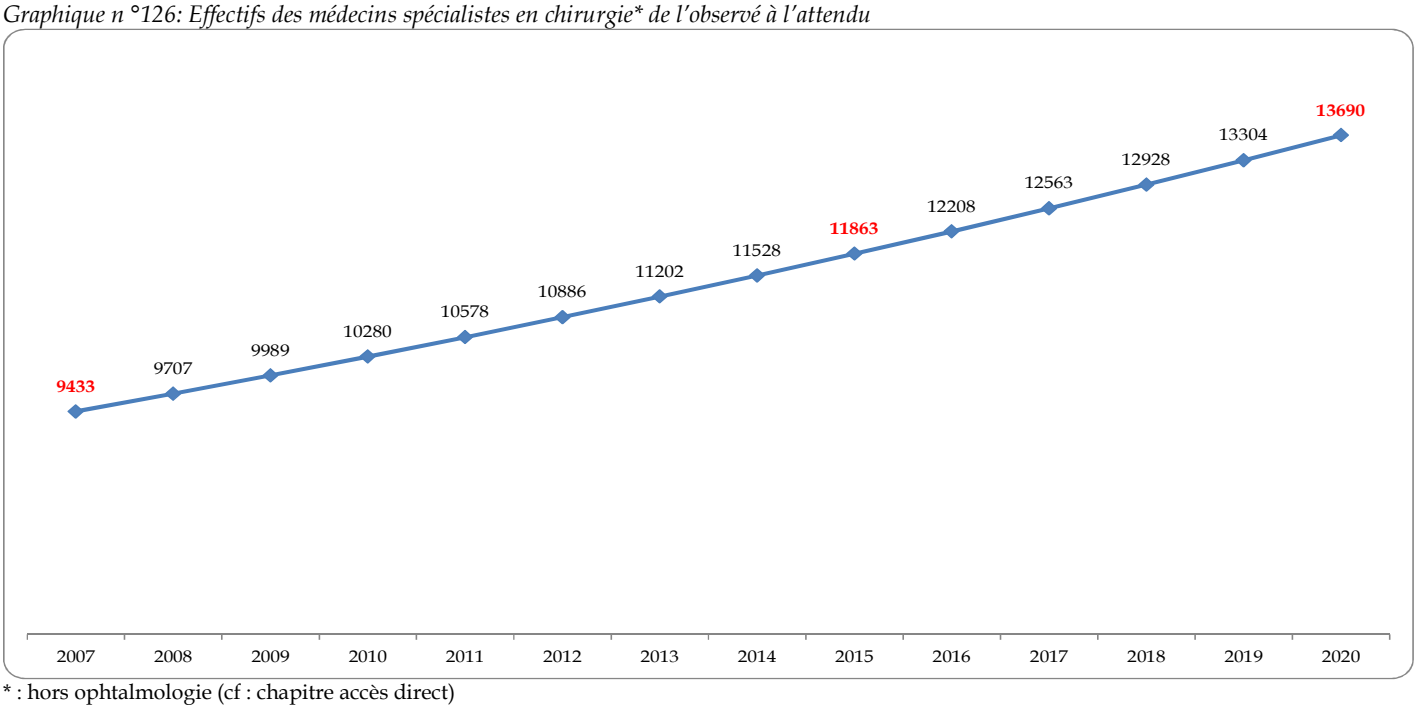
- Le médecin spécialiste exerce exclusivement la discipline qu'il a validée soit par l'obtention d'un diplôme soit par une qualification accordée par le Conseil National de l'Ordre des Médecins, soit par une équivalence délivrée par l'université.

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

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

Le tableau de l'Ordre recense 11 863 médecins chirurgicaux (lib/mixte). Les effectifs ont augmenté de 25,7% sur la période 2007/2015 et ont une forte probabilité de continuer de croître.

Graphique n °126: Effectifs des médecins spécialistes en chirurgie de l'observé à l'attendu*

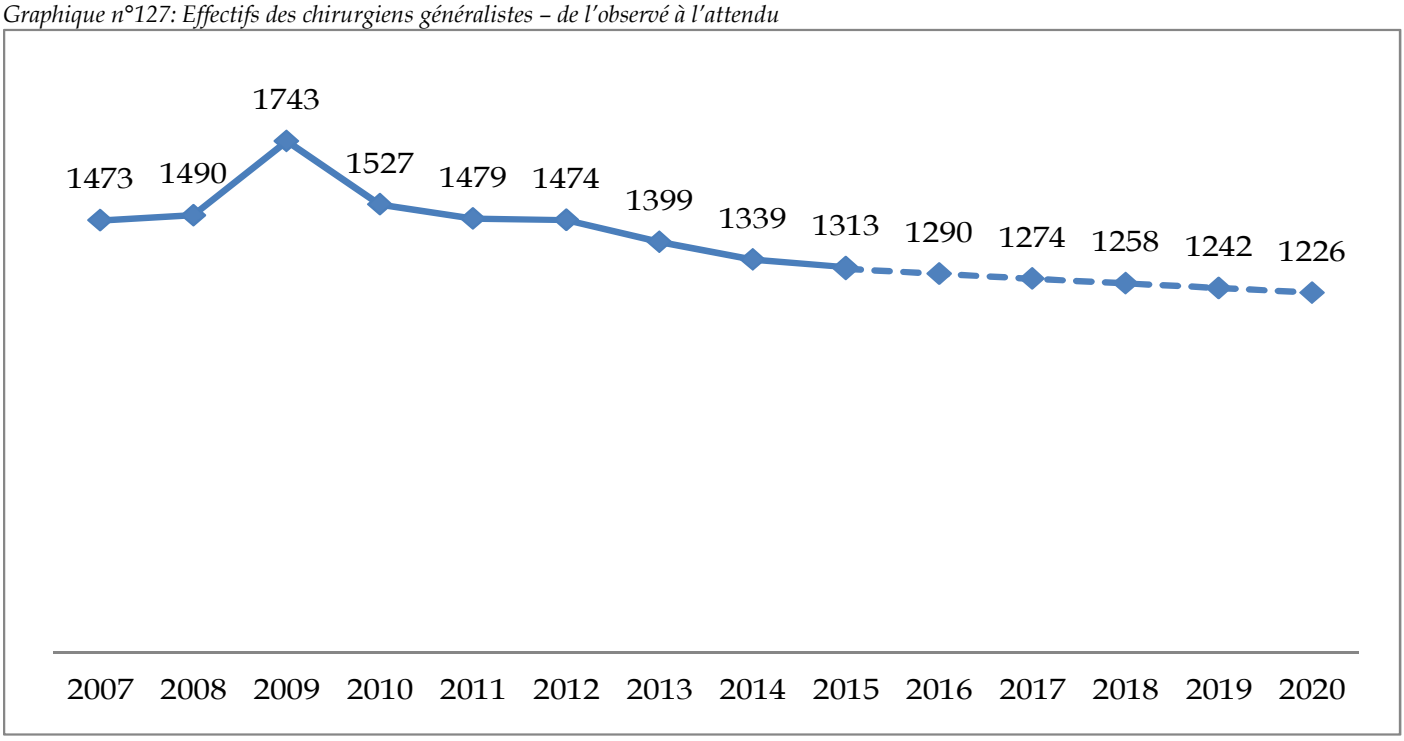


* : hors ophtalmologie (cf : chapitre accès direct)

III.1 – Zoom sur la chirurgie générale

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 1 313 médecins spécialistes en chirurgie générale exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 10,8%.

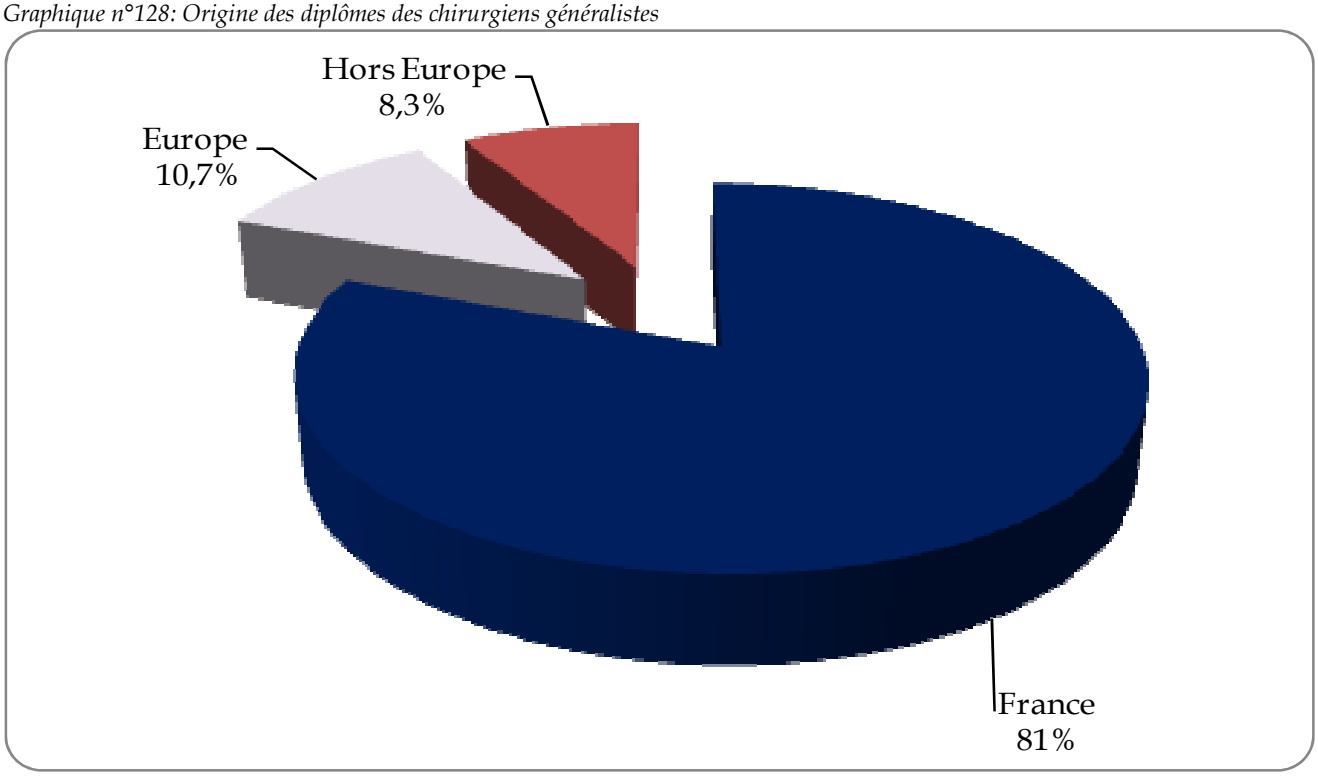
Graphique n°127: Effectifs des chirurgiens généralistes – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 56,8 ans, les chirurgiens généralistes libéraux de 40 ans et moins représentent 9,3% des effectifs tandis que les chirurgiens généralistes de 60 ans et plus représentent 44,4% des effectifs.

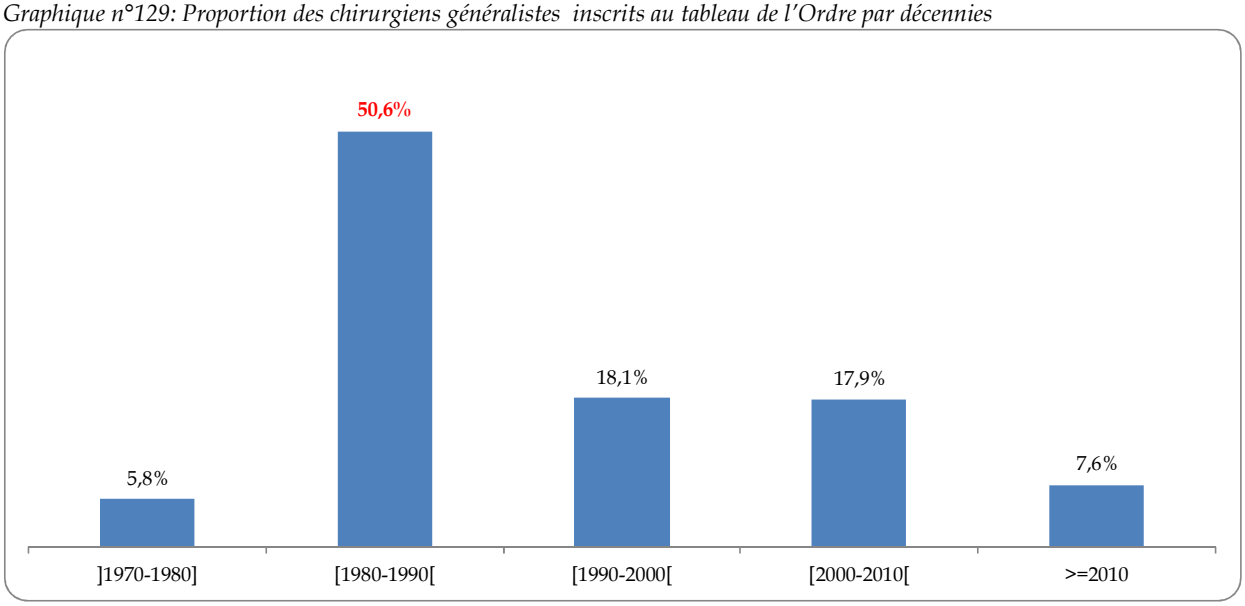
81% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 10,7% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 8,3% dans un pays extra-européen.

Graphique n°128: Origine des diplômes des chirurgiens généralistes



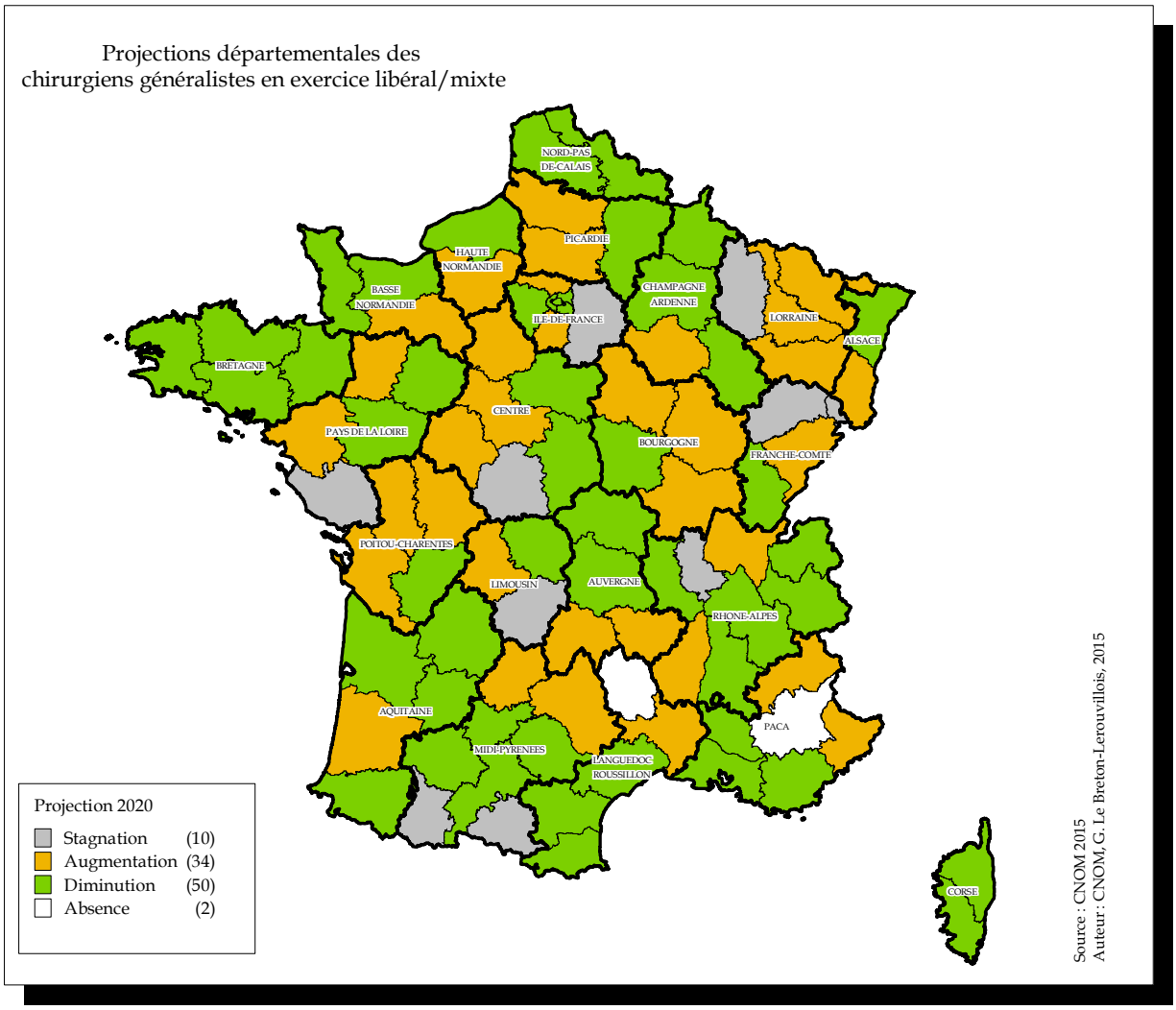
50,6% des chirurgiens généralistes, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°129: Proportion des chirurgiens généralistes inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



Selon nos analyses prédictives, il est fort probable que 50 départements soient concernés par une baisse des effectifs des chirurgiens généralistes en exercice libéral/mixte d'ici à 2020.

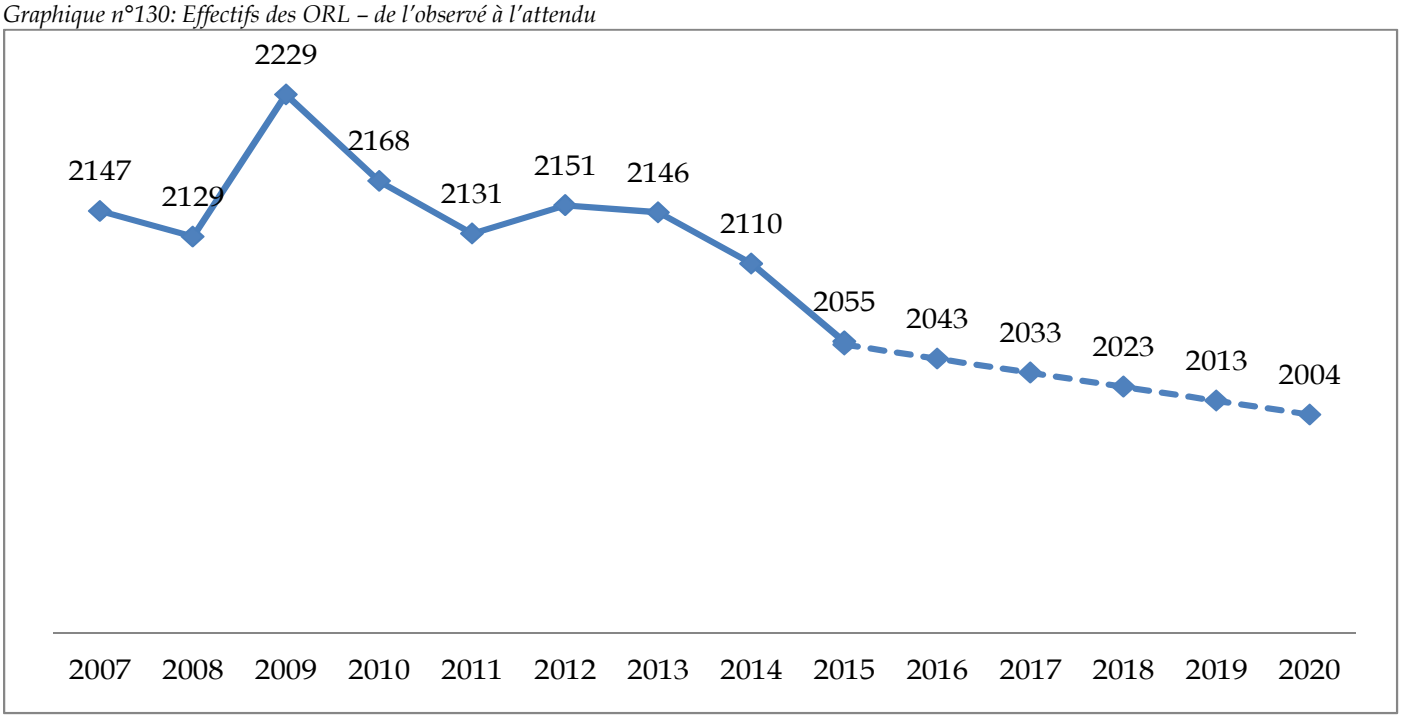
Carte n°22: Projections départementales des chirurgiens généralistes en exercice lib/mixte



III.2 – Zoom sur l'ORL

Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 2 055 médecins spécialistes en ORL exerçant en secteur libéral/mixte. Sur la période 2007/2015 les effectifs ont diminué de 4,3%.

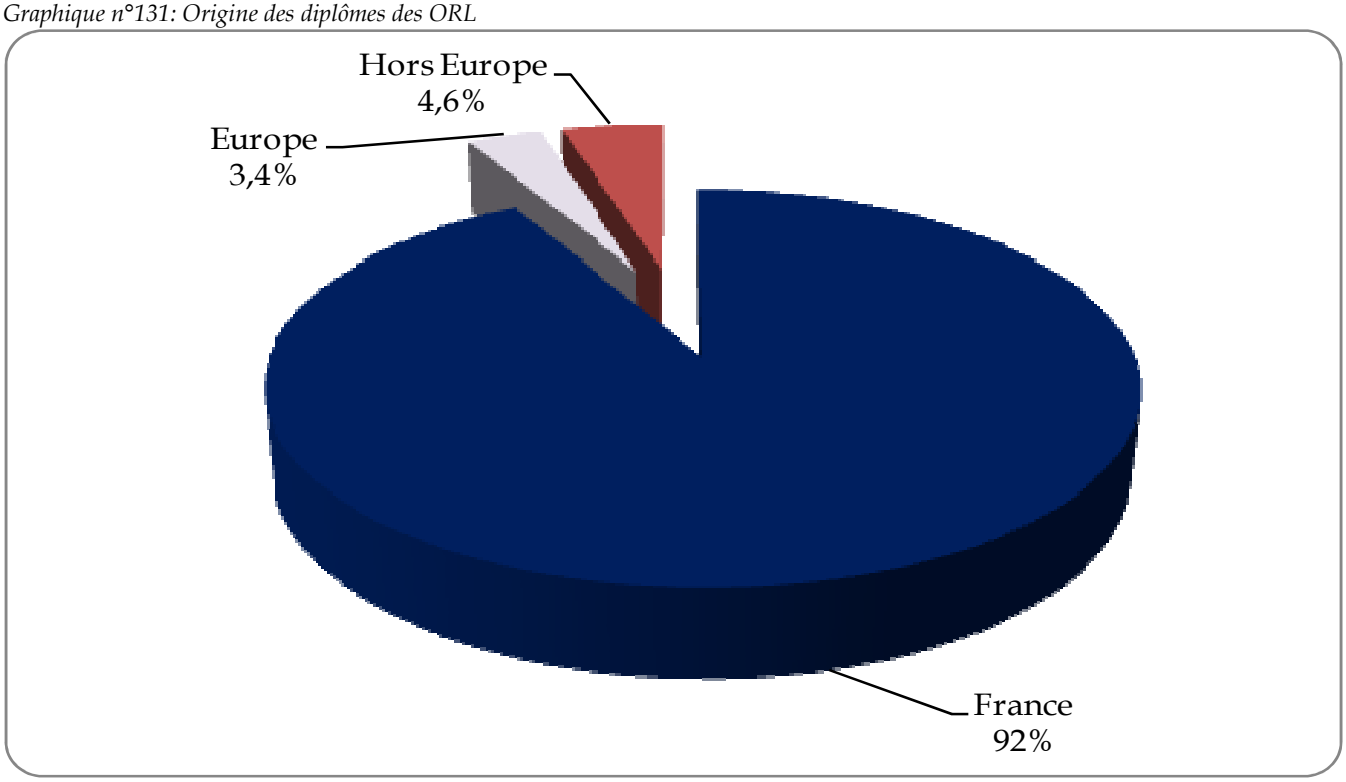
Graphique n°130: Effectifs des ORL – de l'observé à l'attendu



Âgés en moyenne 54,7 ans, les ORL libéraux de 40 ans et moins représentent 9,3% des effectifs tandis que les ORL de 60 ans et plus représentent 34,5% des effectifs.

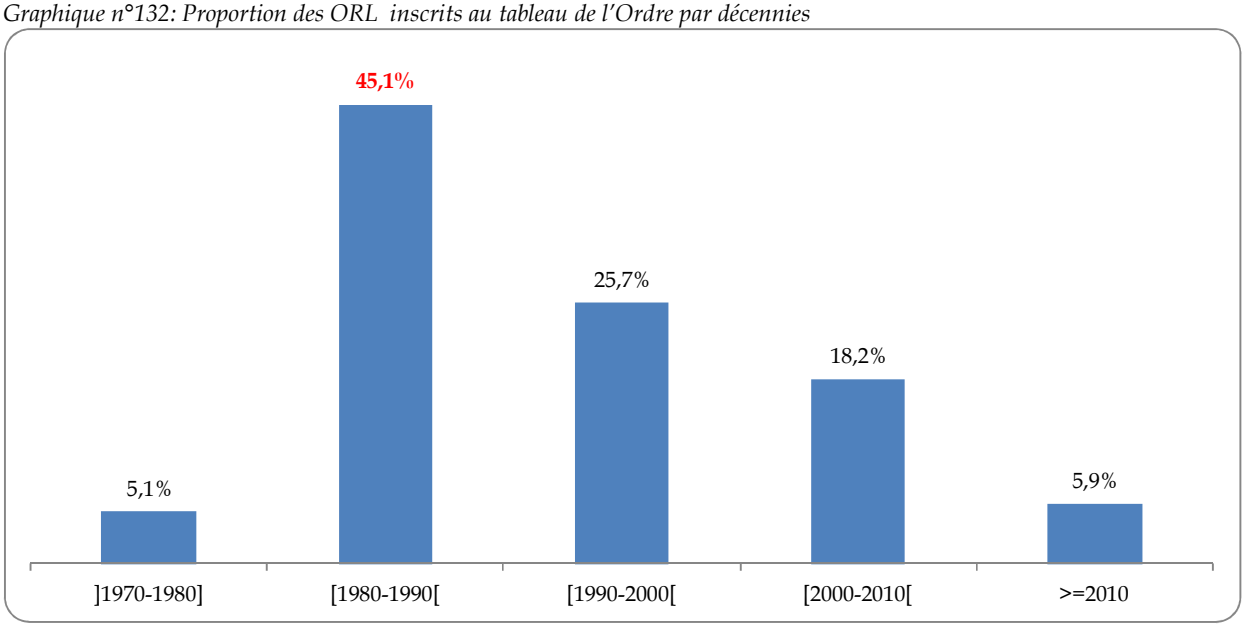
92% de ces spécialistes sont titulaires d'un diplôme français ; 3,4% ont obtenu leur diplôme dans un pays de l'Union Européenne et 4,6% dans un pays extra-européen.

Graphique n°131: Origine des diplômes des ORL



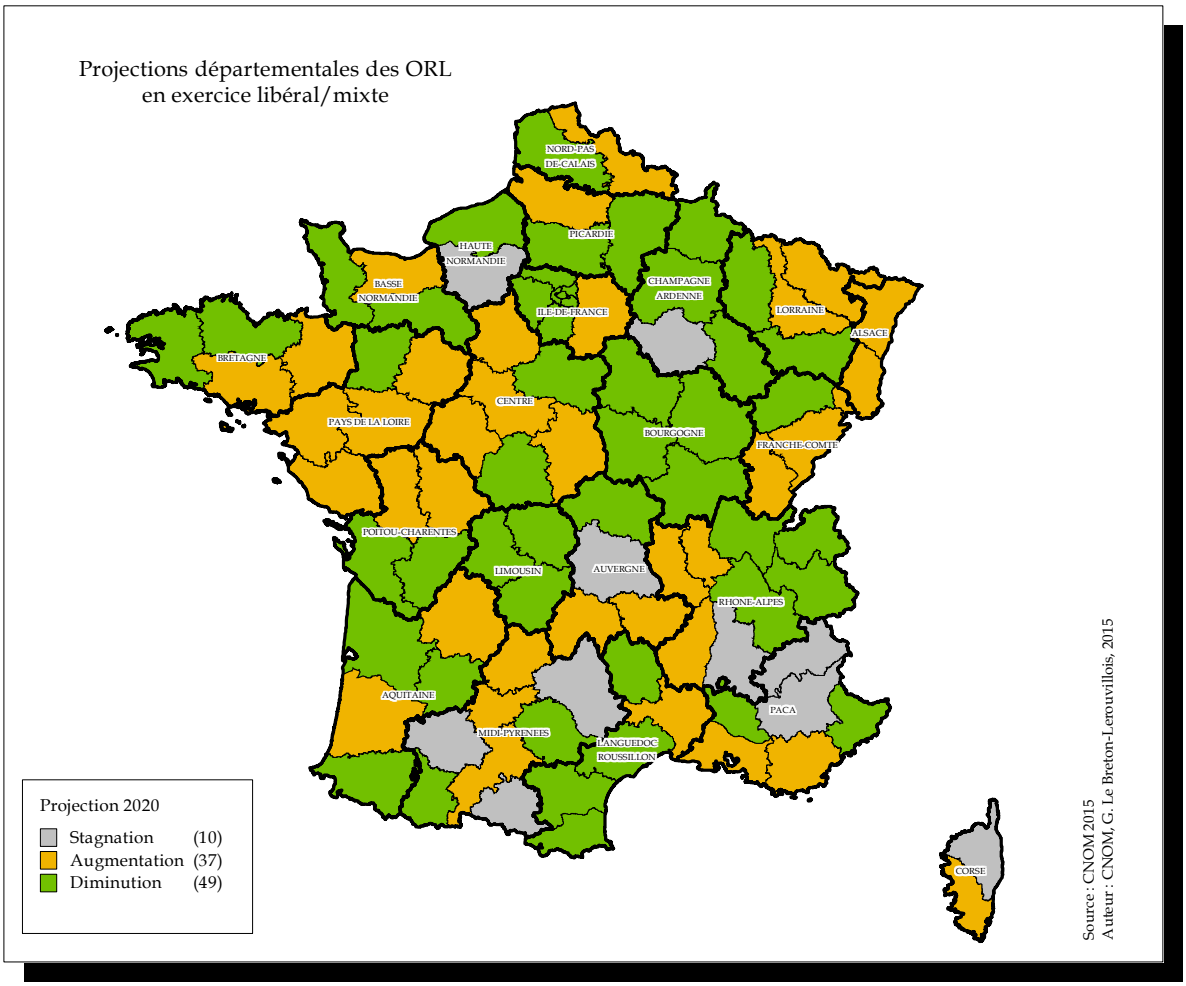
70,6% des ORL, exerçant actuellement en secteur libéral/mixte, se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre entre 1980 et 1990.

Graphique n°132: Proportion des ORL inscrits au tableau de l'Ordre par décennies



Selon nos analyses prédictives, il est fort probable que 49 départements soient concernés par une baisse des effectifs des ORL en exercice libéral/mixte d'ici à 2020.

Carte n°23: Projections départementales des ORL en exercice lib/mixte



CHAPITRE II

L'APPROCHE TERRITORIALE DES SPÉCIALITÉS MÉDICALES ET CHIRURGICALES

Première partie :

Les disciplines médicales

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

Certaines d'entre elles comportent une appellation très proche, qui ne permet pas toujours de connaitre 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 3ème 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.

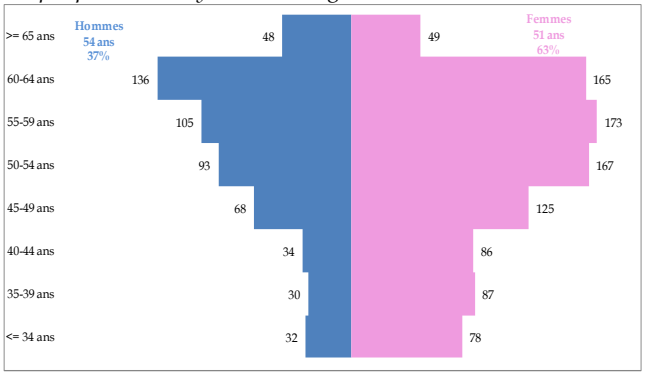
1 – Anatomie et cytologie-pathologiques

Tableau n°50: Effectifs, moyenne d'âge, variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

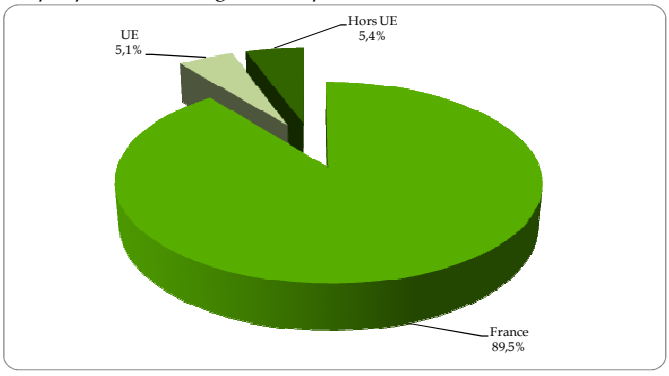
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	10	13	23	53	41,3	-37,9	0
Haut Rhin	5	7	12	55	-2,8	25	7,7
Alsace	**15**	**20**	**35**	**54**	**20,3**	**-18,4**	**2,8**
Dordogne	4	1	5	56	-20	-20	0
Gironde	14	43	57	50	10,3	14,3	0
Landes	3	2	5	55	-20	60	0
Lot et Garonne	0	5	5	59	0	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	4	10	14	52	27	242,9	6,7
Aquitaine	**25**	**61**	**86**	**52**	**9,6**	**29,7**	**1,1**
Allier	0	1	1	NR	50	N/A	66,7
Cantal	1	1	2	NR	0	N/A	0
Haute Loire	1	0	1	NR	-100	N/A	50
Puy-de-Dôme	7	15	22	53	19,3	3,4	0
Auvergne	**9**	**17**	**26**	**54**	**10,3**	**12,5**	**10,3**
Calvados	6	13	19	48	30	10	0
Manche	1	2	3	58	233,3	66,7	0
Orne	1	1	2	NR	0	N/A	0
Basse-Normandie	**8**	**16**	**24**	**51**	**44,4**	**17,4**	**0**
Côte d'Or	6	10	16	51	1,6	8,3	0
Nièvre	1	0	1	NR	N/A	N/A	50
Saône et Loire	1	3	4	48	50	N/A	0
Yonne	2	2	4	55	0	N/A	0
Bourgogne	**10**	**15**	**25**	**51**	**15**	**38**	**3,8**
Côtes d'Armor	3	3	6	50	0	N/A	0
Finistère	7	11	18	47	-5,6	3,9	0
Ille et Vilaine	13	11	24	51	-8,3	-6,7	4
Morbihan	4	8	12	55	50	50	14,3
Bretagne	**27**	**33**	**60**	**51**	**2,9**	**5,5**	**4,8**
Cher	2	1	3	54	33,3	33,3	0
Eure et Loir	2	0	2	NR	-100	-40	0
Indre	0	1	1	NR	0	N/A	0
Indre et Loire	3	18	21	51	20	18,2	8,7
Loir et Cher	3	1	4	60	25	25	0
Loiret	5	7	12	56	26,4	51,7	0
Centre	**15**	**28**	**43**	**54**	**16,3**	**16,3**	**4,4**
Ardennes	0	3	3	55	100	33,3	0
Aube	4	2	6	59	0	33,3	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	8	10	18	55	-12	15,2	5,3
Champagne-Ardenne	**12**	**15**	**27**	**56**	**0**	**20**	**3,6**
Corse du Sud	1	1	2	NR	0	0	0
Haute Corse	0	1	1	NR	0	N/A	0
Corse	**1**	**2**	**3**	**NR**	**-11,1**	**33,3**	**0**
Doubs	7	8	15	50	0	-27,3	6,3
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	1	1	NR	0	N/A	0
Territoire de Belfort	1	1	2	NR	50	-100	0
Franche-Comté	**8**	**10**	**18**	**52**	**5,6**	**-29,6**	**5,3**
Eure	3	1	4	55	-50	0	0
Seine Maritime	17	12	29	52	-14,5	13,2	3,3
Haute-Normandie	**20**	**13**	**33**	**52**	**-18,9**	**11,6**	**2,9**
Essonne	5	10	15	55	16,7	30,7	0
Hauts de Seine	18	32	50	52	-11,2	-1	0
Seine et Marne	7	4	11	53	-18,2	104,5	0
Seine Saint Denis	8	13	21	52	-4,8	0,8	4,5
Val d'Oise	8	8	16	57	-18,2	3,8	0
Val de Marne	22	29	51	51	-11,8	-0,7	0
Ville de Paris	65	124	189	52	0,6	4,7	1,6
Yvelines	3	13	16	54	6,6	9,4	5,9
Ile-de-France	**136**	**233**	**369**	**52**	**-3,6**	**4,9**	**1,3**
Aude	3	3	6	58	0	N/A	14,3
Gard	4	14	18	54	-10,3	45,8	0
Hérault	8	24	32	51	22,7	7,1	3
Lozère	0	1	1	NR	0	N/A	0
Pyrénées Orientales	5	4	9	46	-22,2	16,7	0
Languedoc-Roussillon	**20**	**46**	**66**	**52**	**5,4**	**9,4**	**2,9**
Corrèze	0	4	4	60	25	-37,5	0
Creuse	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Vienne	6	9	15	50	5	-6,7	0
Limousin	**6**	**14**	**20**	**51**	**10,8**	**-5**	**0**
Meurthe et Moselle	7	13	20	51	35	3,8	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	9	6	15	58	20	N/A	0
Vosges	1	1	2	NR	N/A	N/A	33,3
Lorraine	**17**	**20**	**37**	**54**	**32,1**	**-8,5**	**2,6**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	2	2	NR	50	100	0
Gers	1	2	3	55	33,3	N/A	0
Haute Garonne	12	46	58	52	8,8	11,9	0
Hautes Pyrénées	1	5	6	55	0	0	0
Lot	0	2	2	NR	0	N/A	0
Tarn	2	1	3	59	-16,7	-100	0
Tarn et Garonne	3	2	5	55	100	0	16,7
Midi-Pyrénées	**19**	**60**	**79**	**53**	**11,3**	**10,4**	**1,3**
Nord	26	32	58	48	24,1	18,8	0
Pas-de-Calais	4	5	9	54	11,1	11,1	0
Nord-Pas-de-Calais	**30**	**37**	**67**	**49**	**21,9**	**19,4**	**0**
Loire Atlantique	6	24	30	49	-2,6	10,8	0
Maine et Loire	6	15	21	52	28,6	11,4	0
Mayenne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Sarthe	6	2	8	51	-25	12,5	11,1
Vendée	2	5	7	49	-4,8	-4,8	0
Pays-de-la-Loire	**22**	**46**	**68**	**50**	**5,8**	**10,2**	**1,4**
Aisne	0	2	2	NR	66,7	66,7	0
Oise	5	3	8	55	31,3	-41,7	0
Somme	11	3	14	51	-35,7	2,9	0
Picardie	**16**	**8**	**24**	**52**	**-11,1**	**-9,1**	**0**
Charente	3	0	3	45	N/A	33,3	0
Charente Maritime	4	3	7	47	-3,6	92,9	0
Deux-Sèvres	1	4	5	50	-20	33,3	0
Vienne	8	6	14	53	-5,7	37,5	0
Poitou-Charentes	**16**	**13**	**29**	**50**	**-13,5**	**49**	**0**
Alpes Maritimes	16	26	42	50	3,2	17,6	8,7
Alpes-Hte-Provence	0	2	2	NR	100	N/A	0
Bouches du Rhône	25	39	64	50	-5,8	2,5	3
Hautes-Alpes	2	0	2	NR	N/A	N/A	33,3
Var	12	11	23	50	11,6	59,8	8
Vaucluse	5	9	14	52	12,5	0	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**60**	**87**	**147**	**50**	**1,2**	**13,2**	**5,8**
Ain	1	2	3	61	33,3	33,3	0
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	4	4	8	55	100	100	0
Haute Savoie	4	4	8	55	16,7	N/A	11,1
Isère	5	20	25	54	4	-22	7,4
Loire	7	17	24	52	-9,5	15	4
Rhône	14	59	73	51	-0,3	-2,9	2,7
Savoie	2	8	10	53	20	50	0
Rhône-Alpes	**37**	**114**	**151**	**52**	**4**	**4,5**	**3,8**
France métropolitaine	**529**	**908**	**1437**	**52**	**4,6**	**8,4**	**2,6**
Guadeloupe	2	6	8	52	-25	4,2	0
Guyane	1	2	3	63	-33,3	0	0
Martinique	2	5	7	47	-28,6	-10,7	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	6	3	9	52	16,7	3,7	0
DOM	**11**	**16**	**27**	**52**	**-17,9**	**3**	**0**
Pacifique Sud	1	2	3	59	-33,3	-33,3	25
Polynésie Française	3	1	4	59	0	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**4**	**3**	**7**	**59**	**-14,3**	**-14,3**	**12,5**
DOM/COM	**15**	**19**	**34**	**53**	**-16,2**	**0,8**	**2,9**
Total Métropole+Dom+Com	**544**	**927**	**1471**	**52**	**4,2**	**8,3**	**2,6**
Liste Spéciale	2	3	5	53	60	33,3	0
Total Général	**546**	**930**	**1476**	**52**	**4,4**	**8,3**	**2,6**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

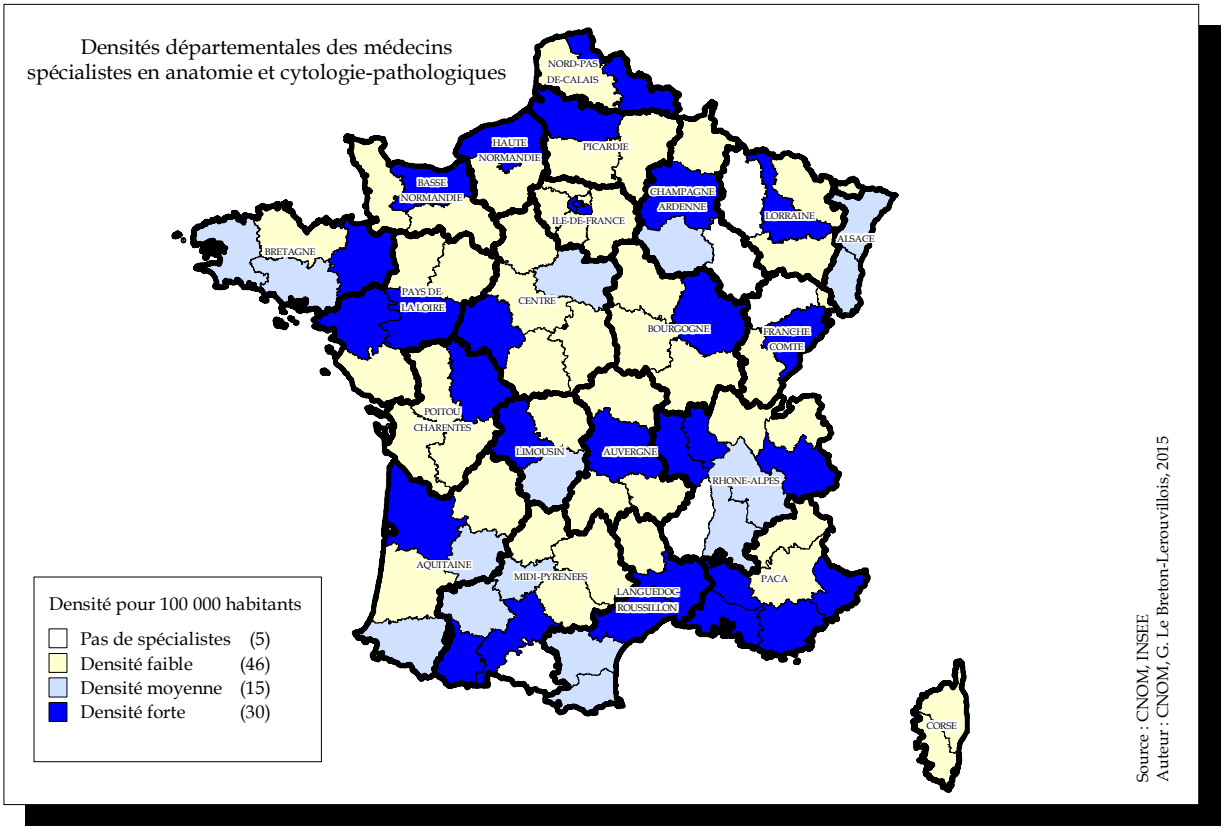
Graphique n°133: Pyramide des âges



Graphique n°134: Origine du diplôme



Carte n°24: Densités et Variation des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques



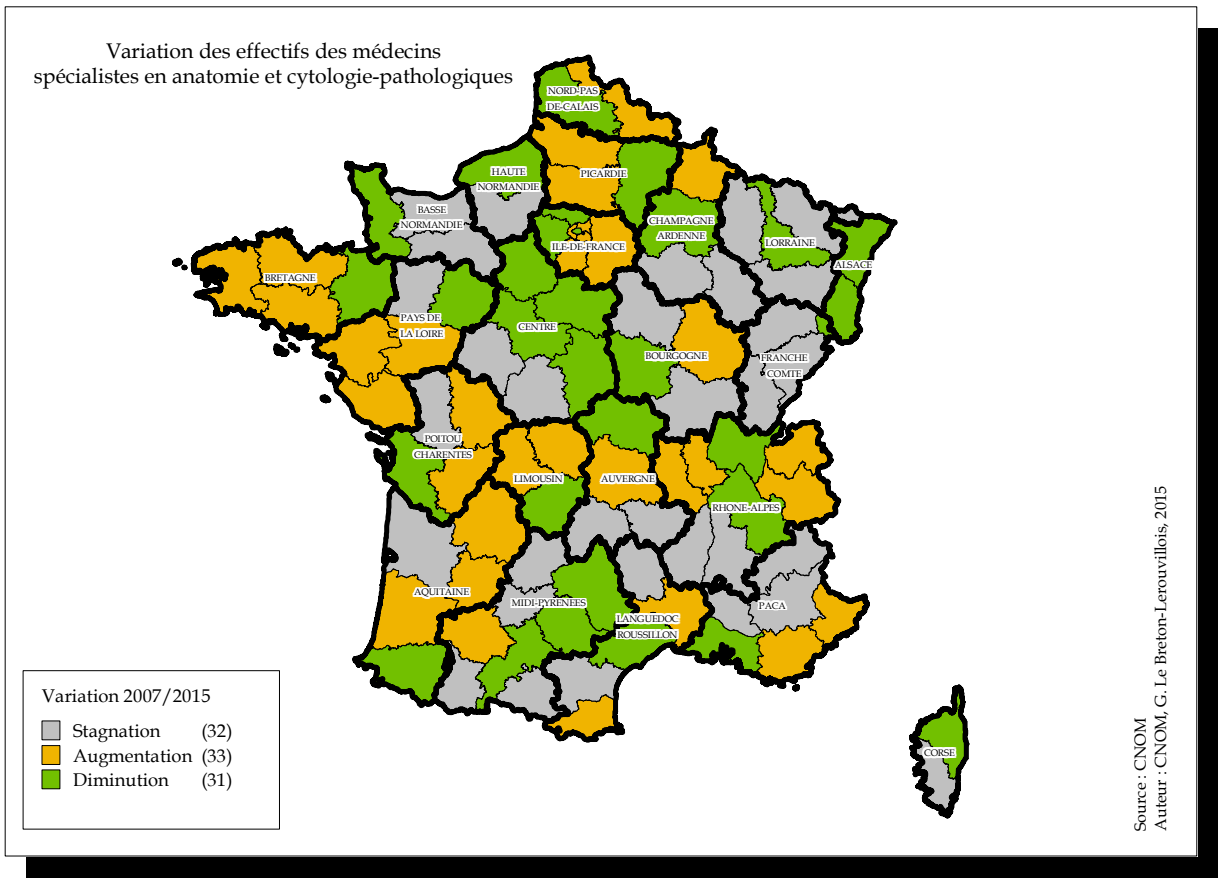


Tableau n°51 : Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	239	64	243	546
Femmes	294	65	571	930
Total	533	129	814	1476

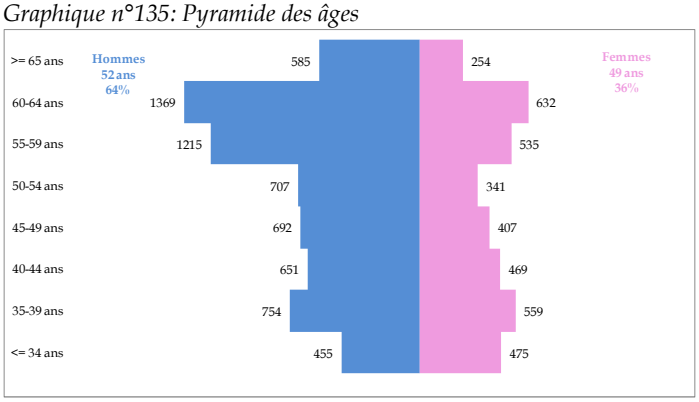
2 – Anesthésie-Réanimation

Tableau n°52: Effectifs, moyenne d'âge, variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

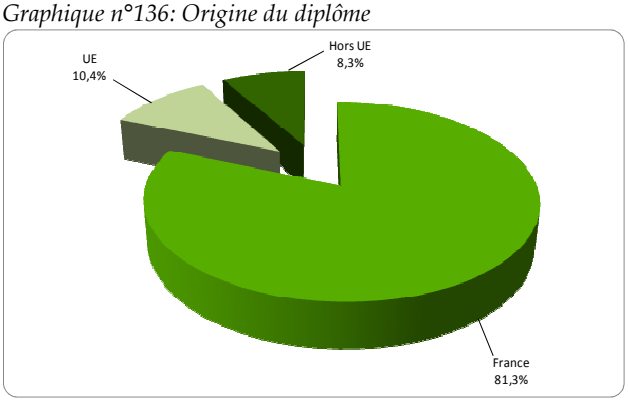
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	152	95	247	49	2,6	-5,6	6,4
Haut Rhin	59	30	89	53	11,9	-40,8	5,3
Alsace	**211**	**125**	**336**	**50**	**5,1**	**-16**	**6,1**
Dordogne	18	7	25	53	-7,6	-18,3	7,4
Gironde	205	106	311	50	3	-7	6,9
Landes	27	11	38	52	28,7	-7,4	5
Lot et Garonne	15	21	36	55	57,1	-12,5	2,7
Pyrénées Atlantiques	71	48	119	51	14,8	7,5	5,6
Aquitaine	**336**	**193**	**529**	**51**	**11,2**	**-5,8**	**6,2**
Allier	21	9	30	55	-7,5	-33,2	3,2
Cantal	10	4	14	55	-42,9	-11	0
Haute Loire	10	5	15	53	-8,3	0,8	11,8
Puy-de-Dôme	87	54	141	48	-2,3	8,2	0,7
Auvergne	**128**	**72**	**200**	**50**	**-7,1**	**0,6**	**2**
Calvados	80	41	121	50	35,5	-8,6	4
Manche	29	13	42	55	23,8	-5,4	2,3
Orne	23	4	27	55	-1,2	25,4	3,6
Basse-Normandie	**132**	**58**	**190**	**52**	**27,8**	**-3**	**3,6**
Côte d'Or	61	42	103	47	22,3	-11,4	2,8
Nièvre	10	2	12	54	-16,7	-30,6	20
Saône et Loire	53	12	65	51	7,4	-22,1	5,8
Yonne	15	12	27	56	72,2	-10,1	3,6
Bourgogne	**139**	**68**	**207**	**50**	**25,1**	**-15**	**5**
Côtes d'Armor	40	22	62	51	37,5	0	3,1
Finistère	80	40	120	50	36,6	-1,3	4
Ille et Vilaine	108	58	166	49	8,9	3,9	7,3
Morbihan	56	34	90	49	62,4	1,9	4,3
Bretagne	**284**	**154**	**438**	**49**	**29,3**	**1,5**	**5,2**
Cher	13	5	18	54	233,3	-11,1	5,3
Eure et Loir	26	8	34	55	-15,3	-5,9	5,6
Indre	9	4	13	55	4,6	-16,8	13,3
Indre et Loire	73	34	107	51	14,8	-4	3,6
Loir et Cher	16	9	25	55	8	8	3,8
Loiret	51	21	72	54	-6,7	11,1	1,4
Centre	**188**	**81**	**269**	**53**	**9,5**	**-1,4**	**3,9**
Ardennes	15	7	22	53	-20,5	-4,3	8,3
Aube	17	9	26	52	33,5	11,8	7,1
Haute-Marne	12	7	19	55	28,9	1,3	13,6
Marne	54	35	89	50	-4,8	-2,1	4,3
Champagne-Ardenne	**98**	**58**	**156**	**51**	**0,6**	**-0,5**	**6,6**
Corse du Sud	12	9	21	55	16,3	17,6	12,5
Haute Corse	9	5	14	54	33,9	50	6,7
Corse	**21**	**14**	**35**	**55**	**23,6**	**29,5**	**10,3**
Doubs	67	41	108	49	-10,8	2,4	2,7
Haute-Saône	11	6	17	53	-9,2	-14	0
Jura	13	5	18	54	4,2	-13,3	5,3
Territoire de Belfort	11	9	20	48	26	5	4,8
Franche-Comté	**102**	**61**	**163**	**50**	**-2,7**	**-2,7**	**3**
Eure	21	10	31	58	-0,5	-0,5	6,1
Seine Maritime	135	59	194	49	5,8	-7,2	2,5
Haute-Normandie	**156**	**69**	**225**	**50**	**4,4**	**-6,2**	**3**
Essonne	84	26	110	54	-17,7	-5,3	5,2
Hauts de Seine	177	117	294	50	5,2	1,2	2,3
Seine et Marne	68	25	93	54	9,9	1,1	5,1
Seine Saint Denis	104	41	145	54	7,8	-0,6	4
Val d'Oise	77	33	110	51	-12,6	22,5	3,5
Val de Marne	123	101	224	49	3	0,2	3
Ville de Paris	509	444	953	51	3,6	4,3	4,3
Yvelines	93	43	136	52	-2,9	8,5	6,8
Ile-de-France	**1235**	**830**	**2065**	**51**	**2,3**	**3,6**	**4,1**
Aude	26	20	46	51	62,1	15,1	6,1
Gard	71	43	114	50	14,3	0,7	2,6
Hérault	160	94	254	49	1,3	8,4	8
Lozère	6	1	7	57	-57,1	-14,3	22,2
Pyrénées Orientales	47	23	70	53	-4,6	6,1	2,8
Languedoc-Roussillon	**310**	**181**	**491**	**50**	**6,9**	**6,2**	**6,1**
Corrèze	17	5	22	54	36,4	-23	0
Creuse	2	1	3	56	N/A	-4,8	40
Haute Vienne	49	23	72	49	2,5	-7,3	5,3
Limousin	**68**	**29**	**97**	**50**	**18,5**	**-10**	**5,8**
Meurthe et Moselle	117	60	177	49	-8,9	-3,6	0,6
Meuse	6	5	11	52	536,4	-15,2	0
Moselle	90	42	132	53	-7,1	-1,6	9
Vosges	20	14	34	50	105,9	-28,8	5,6
Lorraine	**233**	**121**	**354**	**51**	**1,3**	**-5**	**4,3**
Ariège	8	6	14	53	37,1	0	6,7
Aveyron	14	9	23	58	17,4	4,3	0
Gers	9	2	11	55	9,1	-6,5	0
Haute Garonne	160	144	304	51	-5,6	3,7	6,7
Hautes Pyrénées	27	10	37	56	5,1	2,8	0
Lot	12	4	16	58	-35,7	29,8	5,9
Tarn	28	19	47	54	0,1	-7,8	4,1
Tarn et Garonne	18	8	26	52	18,7	-12,1	10,3
Midi-Pyrénées	**276**	**202**	**478**	**53**	**-0,6**	**0,4**	**5,7**
Nord	257	161	418	48	-0,7	-5,2	8,3
Pas-de-Calais	109	27	136	51	-28,1	-17,1	1,4
Nord-Pas-de-Calais	**366**	**188**	**554**	**49**	**-5,4**	**-7,7**	**6,7**
Loire Atlantique	161	78	239	50	3	-10,7	3,2
Maine et Loire	86	39	125	49	1,4	-7,6	2,3
Mayenne	17	4	21	54	-36,5	2,6	4,5
Sarthe	44	12	56	50	-4,4	-14,7	8,2
Vendée	30	17	47	51	29,2	-16,2	7,8
Pays-de-la-Loire	**338**	**150**	**488**	**50**	**3**	**-10**	**4,1**
Aisne	31	6	37	54	10,3	-24,8	0
Oise	33	23	56	51	0,6	0	3,4
Somme	66	33	99	48	21,2	-3,3	3,9
Picardie	**130**	**62**	**192**	**50**	**12**	**-6,1**	**3**
Charente	22	8	30	55	-1,3	-22,1	11,8
Charente Maritime	52	22	74	52	-9,7	0,6	5,1
Deux-Sèvres	20	6	26	57	5,5	-17,9	3,7
Vienne	49	30	79	49	-10,6	1,3	2,5
Poitou-Charentes	**143**	**66**	**209**	**52**	**-6,5**	**-3,4**	**5**
Alpes Maritimes	150	90	240	51	-1,3	0,4	6,6
Alpes-Hte-Provence	9	4	13	56	0	-18,2	18,8
Bouches du Rhône	299	189	488	51	-1,4	-2,4	4,7
Hautes-Alpes	17	11	28	52	57,1	-16,7	9,7
Var	95	51	146	51	14,5	0,3	5,8
Vaucluse	42	31	73	52	21,3	-17,1	3,9
Provence-Alpes Côte d'Azur	**612**	**376**	**988**	**51**	**3,3**	**-3,1**	**5,6**
Ain	22	7	29	52	10,3	-8	6,5
Ardèche	25	8	33	53	28,1	-25,3	0
Drôme	32	12	44	52	18,2	-4,9	8,3
Haute Savoie	62	34	96	48	9,1	1,5	12,7
Isère	117	75	192	49	24,8	-1,9	5,4
Loire	79	52	131	51	2,1	-1,7	3
Rhône	295	180	475	49	1,9	-7,1	5,4
Savoie	41	23	64	49	13,8	-10,9	7,2
Rhône-Alpes	**673**	**391**	**1064**	**49**	**9,1**	**-5,4**	**5,9**
France métropolitaine	**6179**	**3549**	**9728**	**51**	**5**	**-2,6**	**5**
Guadeloupe	23	16	39	56	68,2	-2,7	9,3
Guyane	8	8	16	52	50	-7,4	15,8
Martinique	36	22	58	53	13,8	-6,9	12,1
Mayotte	10	0	10	56	N/A	0	0
Réunion	91	47	138	47	32	4,5	4,8
DOM	**168**	**93**	**261**	**50**	**29,5**	**-0,7**	**7,8**
Pacifique Sud	33	11	44	50	-12,5	-4,5	4,3
Polynésie Française	25	6	31	53	-49	3,4	16,2
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	1	1	NR	N/A	0	0
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**58**	**18**	**76**	**51**	**-28**	**-0,1**	**9,5**
DOM/COM	**226**	**111**	**337**	**51**	**15,1**	**-0,6**	**8,2**
Total Métropole+Dom+Com	**6405**	**3660**	**10065**	**51**	**5,2**	**-2,5**	**5,1**
Liste Spéciale	23	12	35	53	-22,1	30,3	0
Total Général	**6428**	**3672**	**10100**	**51**	**5,1**	**-2,3**	**5,1**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

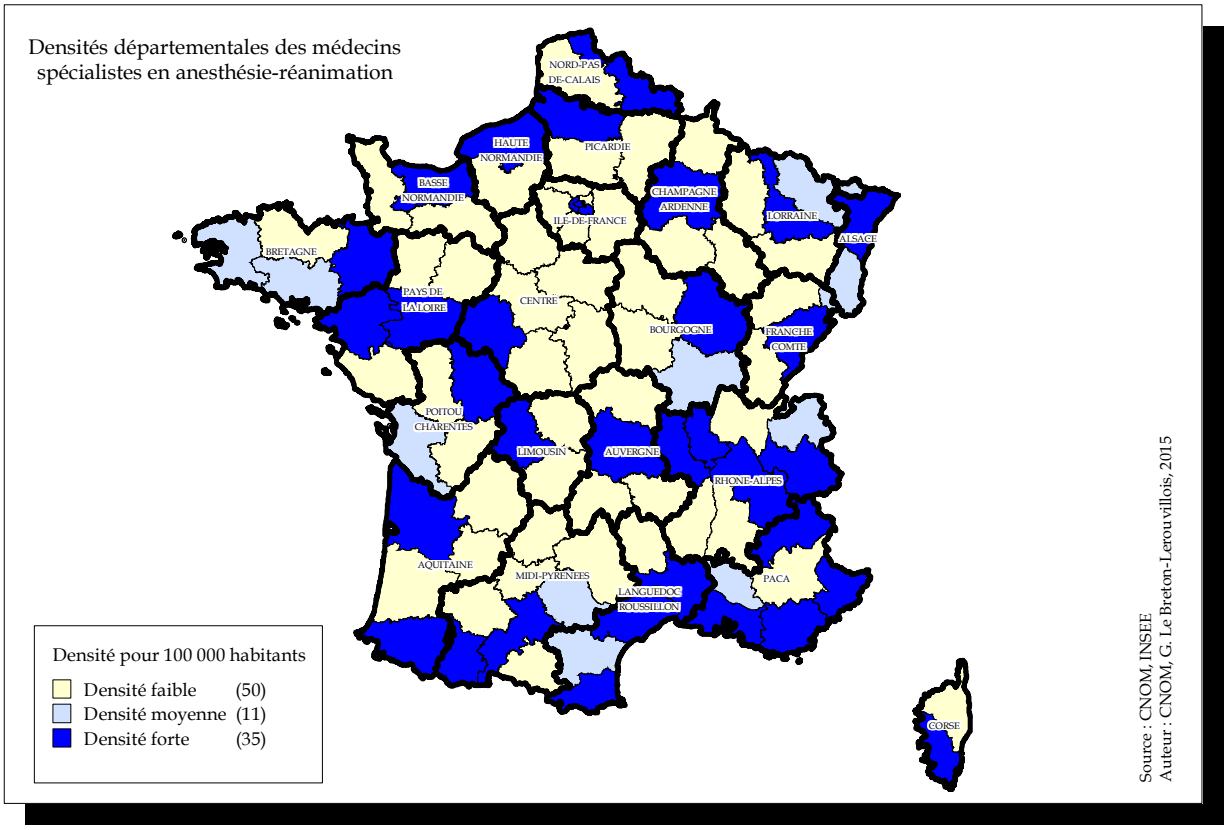
Graphique n°135: Pyramide des âges



Graphique n°136: Origine du diplôme



Carte n°25: Densités et Variation des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation



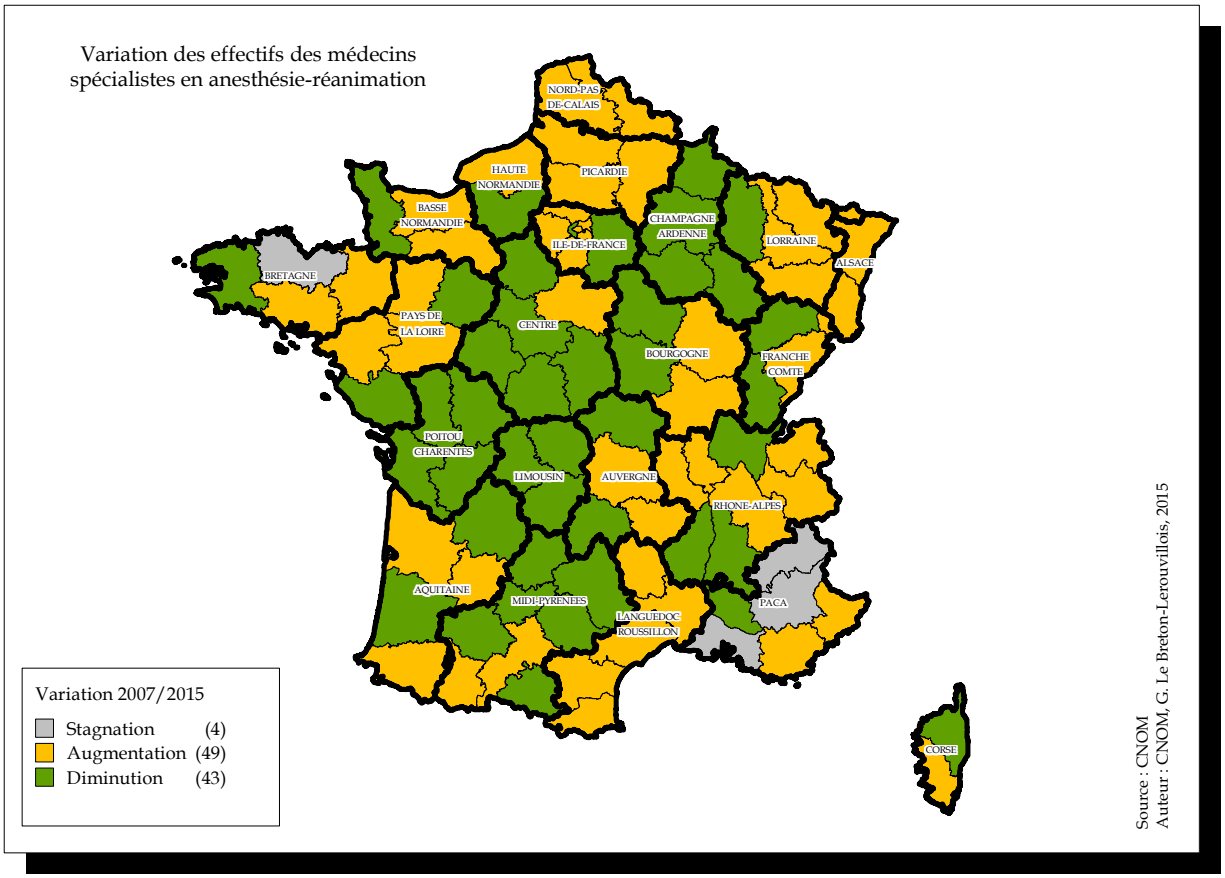


Tableau n°53: Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	2382	342	3703	1	6428
Femmes	732	103	2837	0	3672
Total	3114	445	6540	1	10100

3 – Réanimation médicale

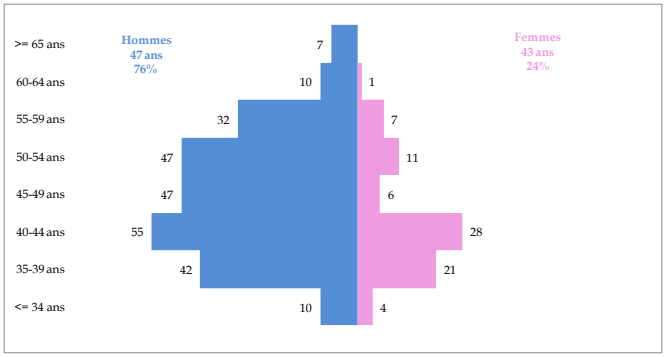
Tableau n°54: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	9	2	11	49	N/A	0	0
Haut Rhin	4	1	5	53	N/A	0	0
Alsace	**13**	**3**	**16**	**50**	**N/A**	**0**	**0**
Dordogne	0	1	1	NR	N/A	0	0
Gironde	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Landes	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	1	1	R	N/A	N/A	0
Aquitaine	**3**	**3**	**6**	**43**	**N/A**	**-16,7**	**0**
Allier	4	0	4	49	N/A	0	0
Cantal	1	1	2	R	N/A	N/A	0
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	2	1	3	48	N/A	N/A	0
Auvergne	**7**	**2**	**9**	**49**	**N/A**	**-11,1**	**0**
Calvados	2	0	2	R	N/A	N/A	0
Manche	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**3**	**1**	**4**	**47**	**N/A**	**N/A**	**0**
Côte d'Or	2	0	2	R	N/A	N/A	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Yonne	2	1	3	48	N/A	0	0
Bourgogne	**5**	**2**	**7**	**43**	**N/A**	**0**	**0**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	2	1	3	40	N/A	N/A	0
Ille et Vilaine	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Morbihan	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Bretagne	**6**	**1**	**7**	**39**	**N/A**	**N/A**	**0**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Indre	1	0	1	NR	N/A	0	0
Indre et Loire	3	0	3	46	N/A	N/A	0
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	2	2	4	39	N/A	0	0
Centre	**7**	**3**	**10**	**45**	**N/A**	**0**	**0**
Ardennes	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Aube	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	4	0	4	51	N/A	-25	0
Champagne-Ardenne	**6**	**0**	**6**	**54**	**N/A**	**-16,7**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	2	0	2	NR	N/A	0	0
Haute-Saône	1	1	2	NR	N/A	0	0
Jura	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	N/A	0	0
Franche-Comté	**5**	**1**	**6**	**47**	**N/A**	**0**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	3	0	3	43	N/A	0	0
Haute-Normandie	**3**	**0**	**3**	**43**	**N/A**	**0**	**0**
Essonne	9	3	12	48	-50	-16,7	0
Hauts de Seine	14	2	16	45	N/A	-12,5	5,9
Seine et Marne	7	2	9	44	N/A	-11,1	0
Seine Saint Denis	12	6	18	44	N/A	0	0
Val d'Oise	3	2	5	46	N/A	N/A	0
Val de Marne	9	3	12	47	N/A	-8,3	0
Ville de Paris	21	6	27	47	N/A	-7,4	3,6
Yvelines	5	3	8	50	-62,5	0	0
Ile-de-France	**80**	**27**	**107**	**46**	**165**	**-7,8**	**1,8**
Aude	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Gard	5	0	5	52	N/A	N/A	0
Hérault	1	1	2	NR	-50	0	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	4	0	4	45	N/A	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**12**	**1**	**13**	**48**	**-92,3**	**-7,7**	**0**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Vienne	1	2	3	46	N/A	N/A	0
Limousin	**2**	**2**	**4**	**48**	**N/A**	**N/A**	**0**

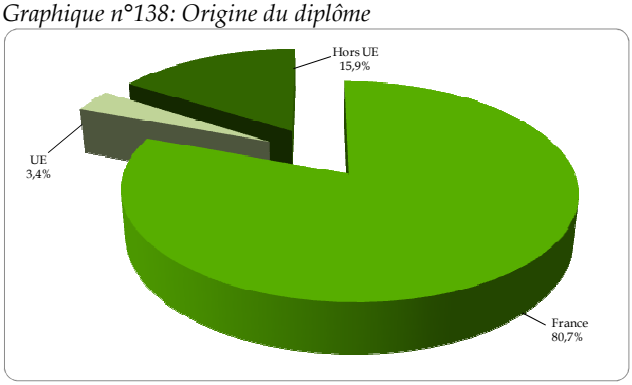
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	5	1	6	46	N/A	N/A	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	4	2	6	45	-33,3	0	0
Vosges	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Lorraine	**11**	**3**	**14**	**45**	**-57,1**	**-7,1**	**0**
Ariège	2	1	3	54	N/A	N/A	0
Aveyron	2	0	2	NR	N/A	0	0
Gers	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Garonne	4	1	5	43	N/A	N/A	16,7
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Tarn	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Tarn et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**12**	**2**	**14**	**46**	**N/A**	**-28,6**	**6,7**
Nord	10	8	18	43	33,3	0	0
Pas-de-Calais	4	1	5	49	N/A	0	0
Nord-Pas-de-Calais	**14**	**9**	**23**	**44**	**56,5**	**0**	**0**
Loire Atlantique	7	3	10	46	N/A	0	0
Maine et Loire	5	1	6	47	N/A	N/A	0
Mayenne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	4	2	6	44	N/A	N/A	0
Pays-de-la-Loire	**17**	**6**	**23**	**46**	**N/A**	**0**	**0**
Aisne	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	4	0	4	40	N/A	N/A	0
Picardie	**5**	**1**	**6**	**43**	**N/A**	**N/A**	**0**
Charente	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Charente Maritime	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Deux-Sèvres	2	0	2	NR	N/A	0	0
Vienne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Poitou-Charentes	**8**	**0**	**8**	**46**	**N/A**	**0**	**0**
Alpes Maritimes	1	0	1	NR	N/A	N/A	50
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	12	3	15	48	N/A	-26,7	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	2	1	3	45	-33,3	0	0
Vaucluse	2	2	4	38	N/A	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**17**	**6**	**23**	**46**	**30,4**	**-17,4**	**4,2**
Ain	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Savoie	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Isère	1	2	3	48	N/A	N/A	0
Loire	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Rhône	3	0	3	48	N/A	N/A	0
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**8**	**2**	**10**	**46**	**N/A**	**N/A**	**0**
France métropolitaine	**244**	**75**	**319**	**46**	**107,7**	**-6,4**	**1,2**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	2	0	2	NR	N/A	0	0
Martinique	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
DOM	**4**	**1**	**5**	**49**	**N/A**	**0**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	2	2	4	43	N/A	N/A	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**2**	**2**	**4**	**43**	**N/A**	**N/A**	**0**
DOM/COM	**6**	**3**	**9**	**46**	**N/A**	**0**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**250**	**78**	**328**	**46**	**114**	**-6,2**	**1,2**
Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Total Général	**250**	**78**	**328**	**46**	**114**	**-6,2**	**1,2**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

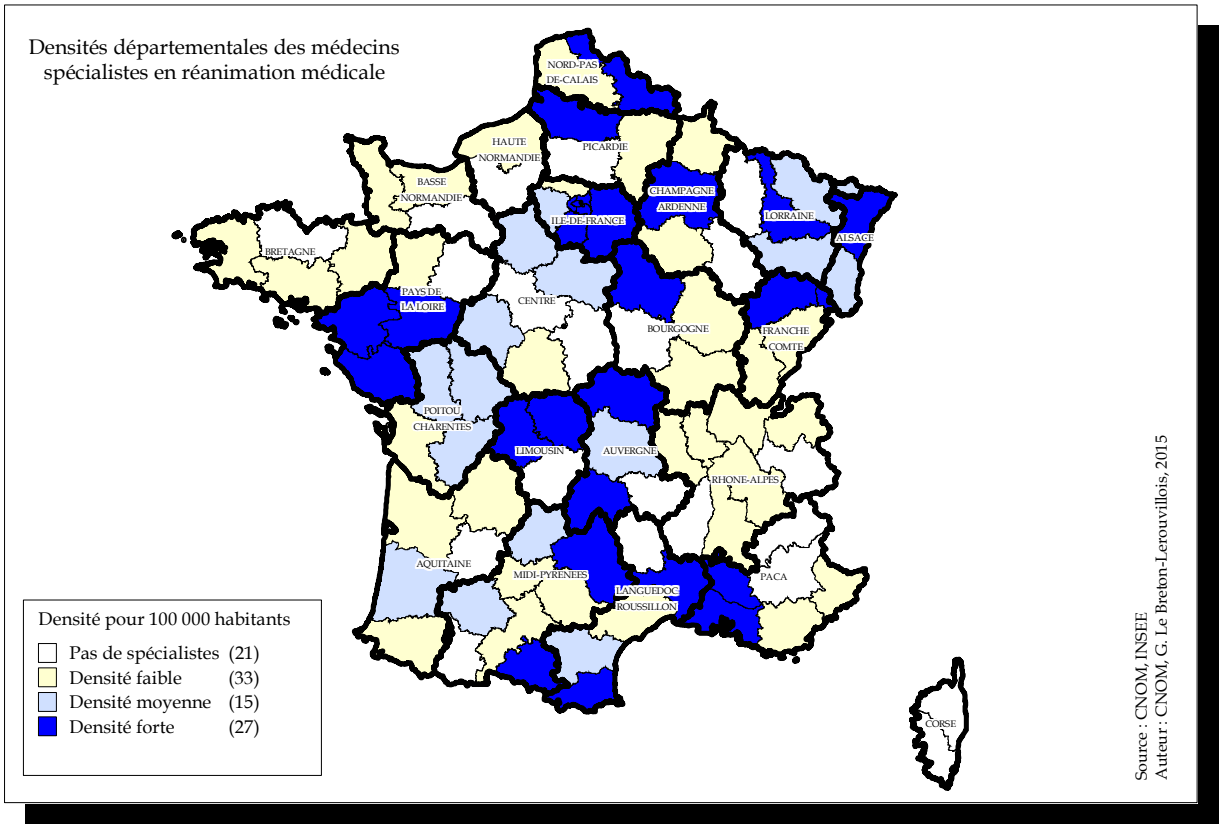
Graphique n°137: Pyramide des âges



Graphique n°138: Origine du diplôme



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



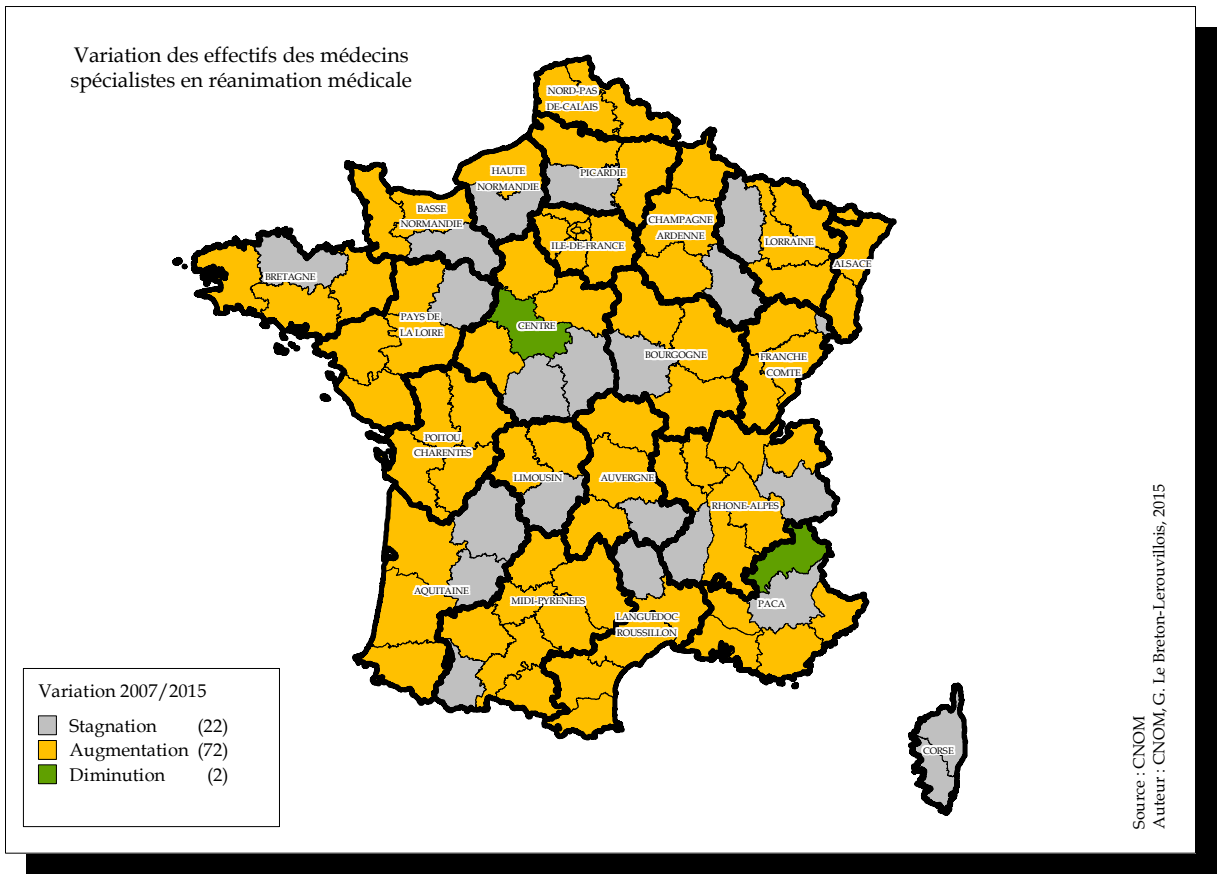


Tableau n°55: Modes d'exercice par genre en réanimation médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	18	7	225	250
Femmes	1	0	77	78
Total	19	7	302	328

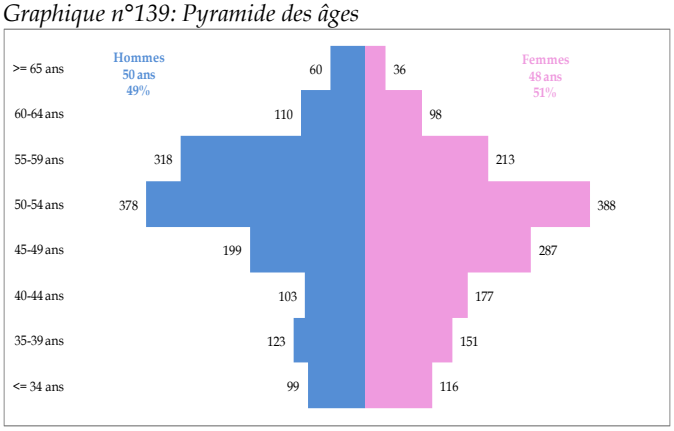
4 – Biologie médicale

Tableau n°56 : Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

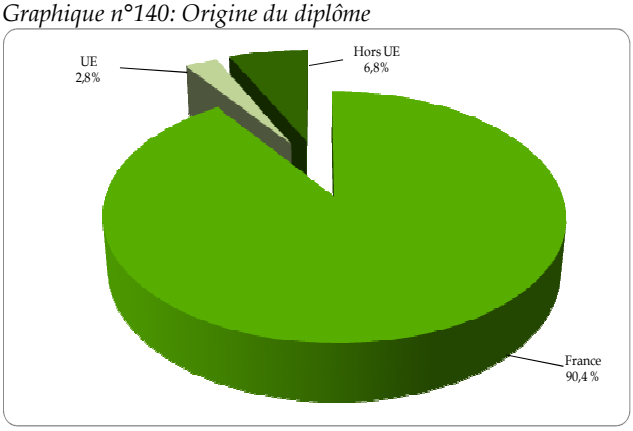
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	24	29	53	49	1,6	-1,9	1,9
Haut Rhin	10	6	16	48	50	12,5	5,9
Alsace	**34**	**35**	**69**	**49**	**10,7**	**2**	**2,8**
Dordogne	4	6	10	49	20	-25	0
Gironde	40	41	81	49	11,4	48,4	2,4
Landes	7	10	17	47	-5,9	-5,9	0
Lot et Garonne	6	5	11	50	36,4	27,3	0
Pyrénées Atlantiques	20	15	35	45	33,9	-28,6	10,3
Aquitaine	**77**	**77**	**154**	**48**	**16,3**	**19,4**	**3,8**
Allier	4	3	7	47	-28,6	7,1	0
Cantal	1	2	3	49	33,3	0	0
Haute Loire	2	3	5	47	80	-10	0
Puy-de-Dôme	20	12	32	46	23,2	18,1	5,9
Auvergne	**27**	**20**	**47**	**47**	**17**	**12,3**	**4,1**
Calvados	15	16	31	48	-22,6	59,7	3,1
Manche	4	7	11	49	6,1	21,2	0
Orne	3	4	7	58	2,9	-14,3	0
Basse-Normandie	**22**	**27**	**49**	**50**	**-12,6**	**34,1**	**2**
Côte d'Or	17	16	33	46	-19,2	13,6	0
Nièvre	4	2	6	47	66,7	66,7	0
Saône et Loire	6	10	16	49	4,2	-6,3	0
Yonne	7	0	7	54	N/A	N/A	12,5
Bourgogne	**34**	**28**	**62**	**48**	**-7,9**	**24,9**	**1,6**
Côtes d'Armor	4	7	11	50	16,7	40	0
Finistère	24	18	42	50	-1,7	52,9	4,5
Ille et Vilaine	25	23	48	47	-1,6	27,2	4
Morbihan	11	8	19	46	26,3	35,3	5
Bretagne	**64**	**56**	**120**	**48**	**4**	**38,9**	**4**
Cher	4	5	9	51	66,7	-11,1	0
Eure et Loir	7	6	13	49	-19,2	88,5	0
Indre	3	1	4	52	-37,5	N/A	0
Indre et Loire	16	19	35	48	-8,6	37,1	2,8
Loir et Cher	4	4	8	47	150	150	0
Loiret	13	7	20	52	12	60	0
Centre	**47**	**42**	**89**	**50**	**1,6**	**43,1**	**1,1**
Ardennes	4	2	6	40	0	0	0
Aube	4	3	7	52	0	0	0
Haute-Marne	2	4	6	56	-20	0	0
Marne	17	15	32	47	15,1	29,8	3
Champagne-Ardenne	**27**	**24**	**51**	**48**	**1,2**	**20,4**	**1,9**
Corse du Sud	8	2	10	49	0	-100	0
Haute Corse	1	1	2	50	N/A	N/A	33,3
Corse	**9**	**3**	**12**	**50**	**75**	**-41,7**	**7,7**
Doubs	11	8	19	46	-15,8	22,8	0
Haute-Saône	1	3	4	42	125	N/A	0
Jura	1	1	2	48	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	4	1	5	50	-40	-28	0
Franche-Comté	**17**	**13**	**30**	**46**	**13,7**	**27,3**	**0**
Eure	6	4	10	51	60	20	0
Seine Maritime	26	29	55	48	15	17,5	0
Haute-Normandie	**32**	**33**	**65**	**48**	**18,5**	**16,9**	**0**
Essonne	25	11	36	50	-16	-14,4	5,3
Hauts de Seine	25	67	92	50	14	26,7	1,1
Seine et Marne	18	18	36	50	-5,3	-33,3	0
Seine Saint Denis	40	33	73	50	-11	-13,3	0
Val d'Oise	33	18	51	51	-13,5	4,4	0
Val de Marne	40	63	103	49	6,4	-0,5	1,9
Ville de Paris	123	178	301	50	9,1	3,4	1,6
Yvelines	19	32	51	50	-0,7	7,9	1,9
Ile-de-France	**323**	**420**	**743**	**50**	**4,1**	**1,2**	**1,5**
Aude	9	5	14	54	-18,4	30,6	0
Gard	13	18	31	50	20	0	0
Hérault	38	41	79	48	12,4	18,3	3,7
Lozère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	7	7	14	50	-8,3	-73,8	0
Languedoc-Roussillon	**68**	**71**	**139**	**49**	**8,3**	**9,8**	**2,1**
Corrèze	7	3	10	49	-17,5	46,7	0
Creuse	0	3	3	49	0	0	0
Haute Vienne	14	9	23	47	0	12,5	0
Limousin	**21**	**15**	**36**	**48**	**-3,6**	**18,2**	**0**
Meurthe et Moselle	20	29	49	52	21,5	-22,7	0
Meuse	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Moselle	19	11	30	49	-6,3	114,7	9,1
Vosges	5	3	8	49	87,5	N/A	0
Lorraine	**45**	**43**	**88**	**51**	**14,6**	**-3,9**	**3,3**
Ariège	4	0	4	53	N/A	-100	0
Aveyron	4	1	5	51	-10	-10	0
Gers	3	1	4	55	0	0	0
Haute Garonne	30	35	65	52	10,8	5,4	3
Hautes Pyrénées	1	5	6	51	0	33,3	14,3
Lot	0	1	1	NR	0	0	0
Tarn	7	6	13	52	-7,7	-30,8	0
Tarn et Garonne	3	3	6	49	0	0	0
Midi-Pyrénées	**52**	**52**	**104**	**52**	**7,5**	**0,3**	**2,8**
Nord	53	63	116	49	9,7	6,4	0
Pas-de-Calais	14	15	29	50	3,4	-6,9	0
Nord-Pas-de-Calais	**67**	**78**	**145**	**49**	**8,4**	**6,8**	**0**
Loire Atlantique	20	27	47	48	-3,6	-6,7	4,1
Maine et Loire	25	19	44	49	-13,6	10,5	0
Mayenne	3	4	7	48	71,4	14,3	0
Sarthe	11	6	17	46	58,8	94,1	0
Vendée	6	9	15	50	2	104	6,3
Pays-de-la-Loire	**65**	**65**	**130**	**48**	**-4,5**	**16,6**	**2,3**
Aisne	9	3	12	48	0	50	0
Oise	13	5	18	48	150	-14,3	0
Somme	13	12	25	46	53,6	34,4	0
Picardie	**35**	**20**	**55**	**47**	**69,7**	**30,9**	**0**
Charente	4	2	6	56	0	0	0
Charente Maritime	10	15	25	49	-1,8	116	0
Deux-Sèvres	5	3	8	52	-6,3	56,3	0
Vienne	10	8	18	51	-22,2	24,4	0
Poitou-Charentes	**29**	**28**	**57**	**51**	**-9**	**33,5**	**0**
Alpes Maritimes	35	42	77	48	-11,4	12,6	6,1
Alpes-Hte-Provence	2	3	5	52	5	110	0
Bouches du Rhône	54	79	133	50	0,8	21,5	2,9
Hautes-Alpes	2	4	6	52	0	0	0
Var	21	15	36	49	37,5	65	10
Vaucluse	4	10	14	52	10,4	4,1	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**118**	**153**	**271**	**49**	**0,2**	**21**	**4,6**
Ain	5	6	11	50	-4,5	154,5	0
Ardèche	2	3	5	57	0	0	0
Drôme	5	4	9	49	-18,5	1,9	0
Haute Savoie	12	13	25	52	33,7	54,3	0
Isère	29	28	57	51	-3,4	17,8	0
Loire	15	16	31	45	-0,5	-7,5	0
Rhône	45	53	98	49	-12,1	0,9	4,9
Savoie	4	2	6	48	-11,1	100	0
Rhône-Alpes	**117**	**125**	**242**	**49**	**-5,1**	**10,9**	**2**
France métropolitaine	**1330**	**1428**	**2758**	**49**	**3,1**	**10,9**	**2,2**
Guadeloupe	11	7	18	48	26,4	26,4	5,3
Guyane	3	5	8	50	87,5	12,5	0
Martinique	5	7	12	51	16,7	-16,7	7,7
Mayotte	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Réunion	16	12	28	46	10,2	-12,3	3,4
DOM	**36**	**31**	**67**	**48**	**24,2**	**-1,5**	**4,3**
Pacifique Sud	5	1	6	57	-54,2	4,8	14,3
Polynésie Française	10	3	13	52	107,7	24,6	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**15**	**4**	**19**	**54**	**-15,8**	**14**	**5**
DOM/COM	**51**	**35**	**86**	**49**	**20,4**	**2,3**	**4,4**
Total Métropole+Dom+Com	**1381**	**1463**	**2844**	**49**	**3,4**	**10,6**	**2,2**
Liste Spéciale	9	3	12	53	0	66,7	0
Total Général	**1390**	**1466**	**2856**	**49**	**3,3**	**10,8**	**2,2**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

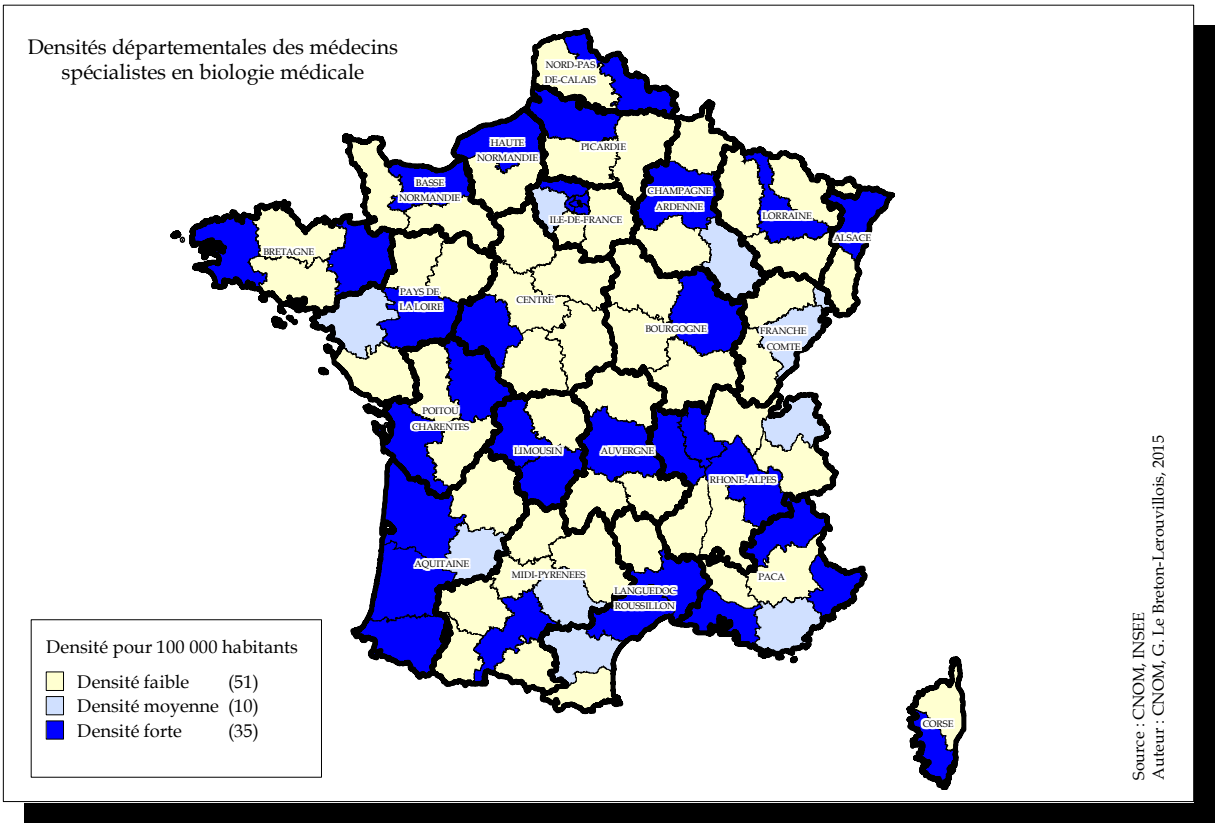
Graphique n°139: Pyramide des âges



Graphique n°140: Origine du diplôme



Carte n°27: Densités et Variation des médecins spécialistes en biologie médicale



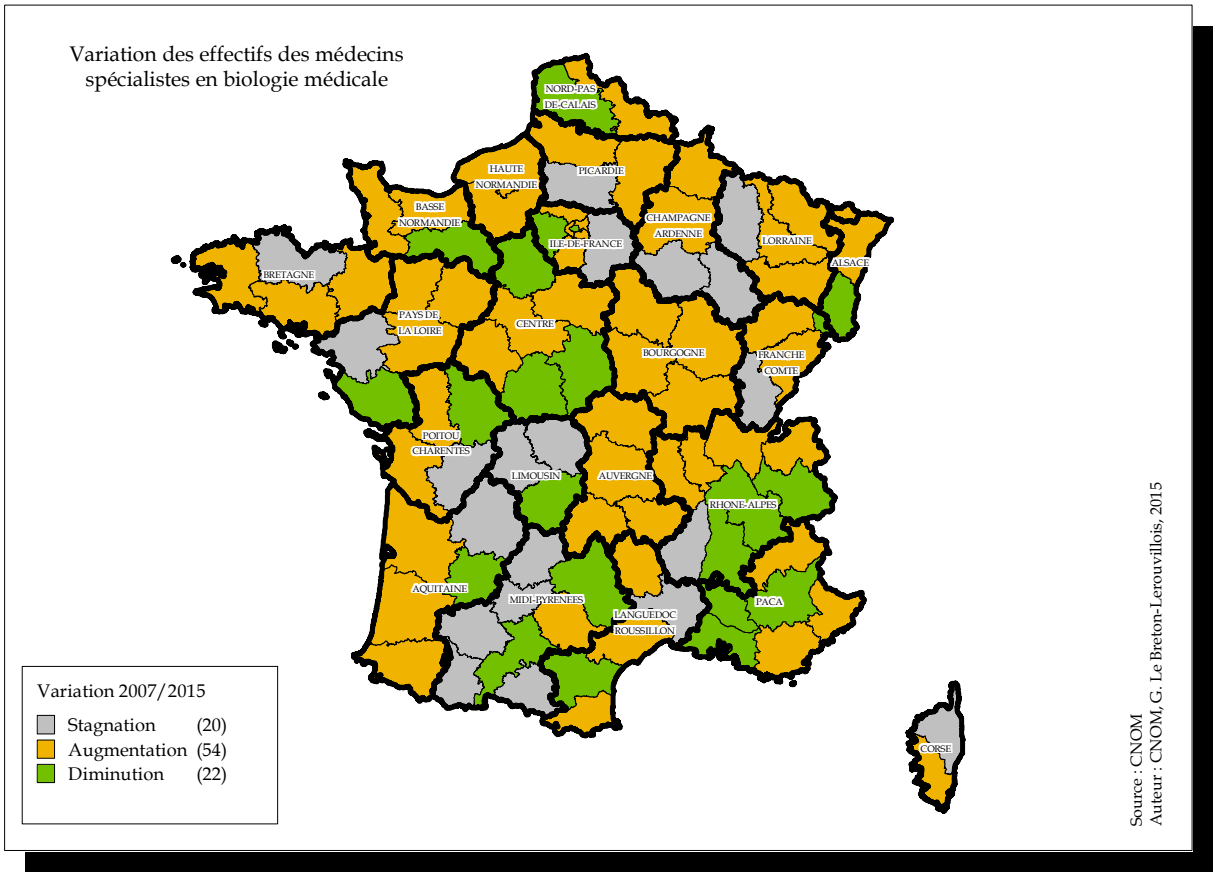


Tableau n°57: Modes d'exercice par genre en biologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	680	23	684	1	2	1390
Femmes	385	18	1063	0	0	1466
Total	1065	41	1747	1	2	2856

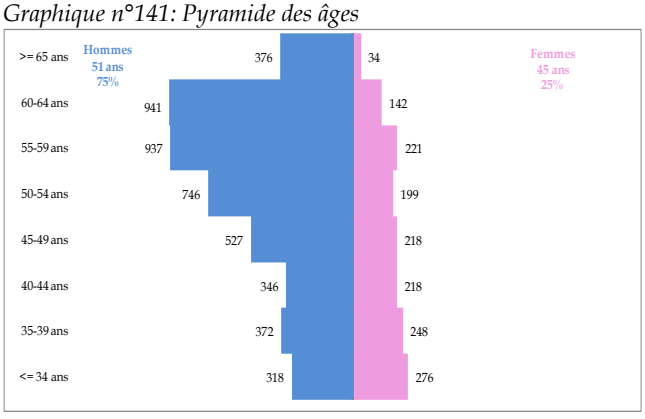
5 – Cardiologie et Maladies vasculaires

Tableau n°58: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

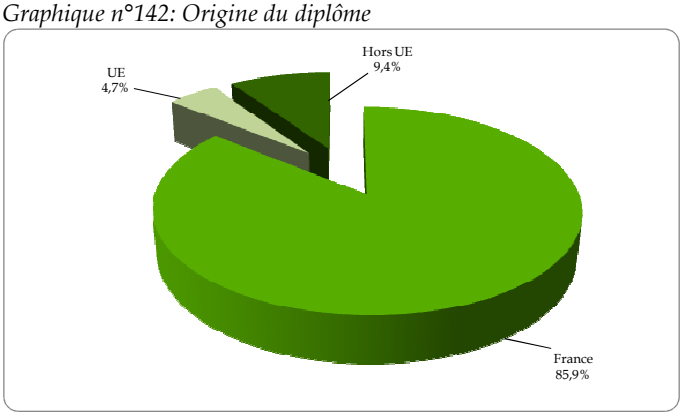
Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	90	37	127	49	92,6	-31,7	2,3
Haut Rhin	58	19	77	50	48,1	-28,3	0
Alsace	**148**	**56**	**204**	**49**	**74,8**	**-30,4**	**1,4**
Dordogne	20	4	24	52	266,7	101,7	0
Gironde	152	49	201	48	24,9	-6,1	4,7
Landes	16	10	26	53	31,9	-38,5	0
Lot et Garonne	18	2	20	52	N/A	133,3	4,8
Pyrénées Atlantiques	57	9	66	53	12,1	-43,9	2,9
Aquitaine	**263**	**74**	**337**	**50**	**36,2**	**-2,4**	**3,7**
Allier	16	4	20	49	140	-60	0
Cantal	8	1	9	50	N/A	0	0
Haute Loire	5	2	7	53	14,3	-100	0
Puy-de-Dôme	55	11	66	47	20,4	-13,8	0
Auvergne	**84**	**18**	**102**	**48**	**43,9**	**-33,2**	**0**
Calvados	56	17	73	49	39,7	-14,4	3,9
Manche	25	3	28	52	189,3	-22,9	6,7
Orne	11	5	16	48	243,8	60,4	0
Basse-Normandie	**92**	**25**	**117**	**50**	**74,5**	**-9,4**	**4,1**
Côte d'Or	34	18	52	50	43,8	3,8	1,9
Nièvre	13	1	14	54	-50	-66,7	6,7
Saône et Loire	24	12	36	50	30	8,3	2,7
Yonne	24	4	28	50	-14,3	17,9	3,4
Bourgogne	**95**	**35**	**130**	**51**	**21,6**	**-1**	**3**
Côtes d'Armor	30	14	44	50	59,1	-2,1	4,3
Finistère	55	20	75	50	45,6	-2,1	1,3
Ille et Vilaine	72	24	96	49	72,9	-18,1	0
Morbihan	39	15	54	50	48,1	-20,5	1,8
Bretagne	**196**	**73**	**269**	**50**	**56,9**	**-11,9**	**1,5**
Cher	15	3	18	54	22,2	-87,8	0
Eure et Loir	29	9	38	52	278,9	-51,9	0
Indre	10	1	11	55	9,1	9,1	0
Indre et Loire	55	26	81	49	65,1	-8,5	2,4
Loir et Cher	18	4	22	57	-12,7	-27,3	0
Loiret	31	9	40	51	20,9	7,5	0
Centre	**158**	**52**	**210**	**51**	**53,8**	**-22,4**	**0,9**
Ardennes	14	3	17	48	N/A	129,4	5,6
Aube	15	4	19	52	78,9	-28,4	0
Haute-Marne	6	3	9	53	33,3	-4,8	0
Marne	39	11	50	49	47,7	-1,1	3,8
Champagne-Ardenne	**74**	**21**	**95**	**50**	**63,9**	**-0,6**	**3,1**
Corse du Sud	11	2	13	58	7,7	-100	0
Haute Corse	16	3	19	51	73,7	-50,4	0
Corse	**27**	**5**	**32**	**54**	**40,6**	**-62,5**	**0**
Doubs	35	13	48	49	11	-55,3	0
Haute-Saône	6	3	9	51	266,7	-2,2	0
Jura	9	5	14	54	33,9	25	12,5
Territoire de Belfort	7	1	8	52	-56,2	-56,2	0
Franche-Comté	**57**	**22**	**79**	**51**	**21,2**	**-37,6**	**2,5**
Eure	17	4	21	57	10,5	-54	0
Seine Maritime	68	27	95	48	37,4	-26,7	3,1
Haute-Normandie	**85**	**31**	**116**	**49**	**34,8**	**-33,3**	**2,5**
Essonne	83	36	119	53	15,8	-6,7	0,8
Hauts de Seine	112	74	186	51	44,7	-7,4	4,1
Seine et Marne	73	19	92	52	31,3	-31,3	3,2
Seine Saint Denis	106	33	139	51	28,9	-16,5	0,7
Val d'Oise	59	33	92	51	30,2	-16,5	0
Val de Marne	99	48	147	53	34	-15,7	2
Ville de Paris	320	157	477	51	22,6	-1,8	4
Yvelines	85	41	126	52	42,5	21,8	0,8
Ile-de-France	**937**	**441**	**1378**	**52**	**29,3**	**-8,1**	**2,6**
Aude	24	4	28	55	128,6	0	9,7
Gard	50	14	64	52	-5,8	-34,4	4,5
Hérault	84	23	107	52	33	-23,6	3,6
Lozère	4	0	4	59	N/A	-100	0
Pyrénées Orientales	37	7	44	54	67	-31,8	4,3
Languedoc-Roussillon	**199**	**48**	**247**	**53**	**29,4**	**-26,2**	**4,6**
Corrèze	23	3	26	53	188,5	-30,1	0
Creuse	6	0	6	59	N/A	-46,7	0
Haute Vienne	25	8	33	47	6,1	0,5	0
Limousin	**54**	**11**	**65**	**50**	**27,9**	**-16,3**	**0**
Meurthe et Moselle	67	18	85	48	-4,1	-24,5	0
Meuse	10	2	12	54	-8,3	-54,2	0
Moselle	74	21	95	52	17	-42,2	4
Vosges	15	8	23	52	189,9	24,2	11,5
Lorraine	**166**	**49**	**215**	**50**	**18,6**	**-30,3**	**3,2**
Ariège	6	1	7	53	42,9	7,1	0
Aveyron	19	0	19	52	-100	-54,6	9,5
Gers	4	4	8	56	33,3	-33,3	0
Haute Garonne	121	35	156	49	31,8	-1,2	8,8
Hautes Pyrénées	18	4	22	57	9,1	-22,1	4,3
Lot	12	2	14	60	114,3	7,1	0
Tarn	23	8	31	51	119,4	-4	0
Tarn et Garonne	24	7	31	53	-5,9	15,2	0
Midi-Pyrénées	**227**	**61**	**288**	**51**	**34,8**	**-6,2**	**5,9**
Nord	187	58	245	49	48,4	-13,3	0,8
Pas-de-Calais	96	22	118	52	53,5	-33	0
Nord-Pas-de-Calais	**283**	**80**	**363**	**50**	**49,4**	**-19,9**	**0,5**
Loire Atlantique	79	38	117	47	31,3	-23,8	4,1
Maine et Loire	41	10	51	49	96,1	-6,4	0
Mayenne	12	2	14	50	N/A	-16,7	0
Sarthe	22	8	30	52	70,7	-26,2	0
Vendée	23	5	28	50	47,3	-37,1	6,7
Pays-de-la-Loire	**177**	**63**	**240**	**49**	**53,4**	**-21,4**	**2,8**
Aisne	27	7	34	51	260,3	-27,9	0
Oise	36	12	48	53	44,4	-20,8	0
Somme	37	16	53	48	77,8	-41,9	0
Picardie	**100**	**35**	**135**	**50**	**81,5**	**-31,3**	**0**
Charente	19	3	22	54	-28,4	-47	12
Charente Maritime	50	15	65	50	35,9	-18,5	1,5
Deux-Sèvres	24	3	27	50	44,4	-13,3	0
Vienne	30	11	41	50	34,1	-13,9	0
Poitou-Charentes	**123**	**32**	**155**	**51**	**25,7**	**-21**	**2,5**
Alpes Maritimes	122	27	149	52	54	-14,4	2,6
Alpes-Hte-Provence	10	1	11	57	18,2	-76,4	0
Bouches du Rhône	216	59	275	51	98,9	-20,8	1,1
Hautes-Alpes	11	1	12	51	N/A	-40	0
Var	104	20	124	54	81,8	-11,1	1,6
Vaucluse	43	13	56	53	120,5	-70,9	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**506**	**121**	**627**	**52**	**84,6**	**-24,5**	**1,4**
Ain	17	2	19	51	5,3	-24,8	5
Ardèche	19	2	21	53	61,9	-35,2	0
Drôme	32	11	43	52	38,9	-22	2,3
Haute Savoie	45	19	64	49	33,6	-5,7	5,9
Isère	59	47	106	47	46,7	-16,5	5,4
Loire	46	17	63	49	32,7	-30,8	1,6
Rhône	132	71	203	48	35,4	-6,9	2,4
Savoie	18	7	25	50	0,8	-28	7,4
Rhône-Alpes	**368**	**176**	**544**	**49**	**36,9**	**-15,2**	**3,5**
France métropolitaine	**4419**	**1529**	**5948**	**51**	**40,6**	**-16,2**	**2,5**
Guadeloupe	26	6	32	58	62,5	-18,7	0
Guyane	7	1	8	56	-62,5	125	0
Martinique	18	1	19	54	N/A	-12,5	0
Mayotte	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Réunion	48	11	59	50	394,1	1,8	1,7
DOM	**100**	**19**	**119**	**53**	**168,8**	**-0,1**	**0,8**
Pacifique Sud	18	4	22	49	54,5	15,9	18,5
Polynésie Française	14	0	14	52	N/A	-4,8	12,5
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**32**	**4**	**36**	**50**	**55,6**	**1,7**	**16,3**
DOM/COM	**132**	**23**	**155**	**53**	**139,3**	**0,9**	**4,9**
Total Métropole+Dom+Com	**4551**	**1552**	**6103**	**51**	**41,1**	**-15,8**	**2,6**
Liste Spéciale	12	4	16	56	75	50	0
Total Général	**4563**	**1556**	**6119**	**51**	**41,1**	**-15,6**	**2,6**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

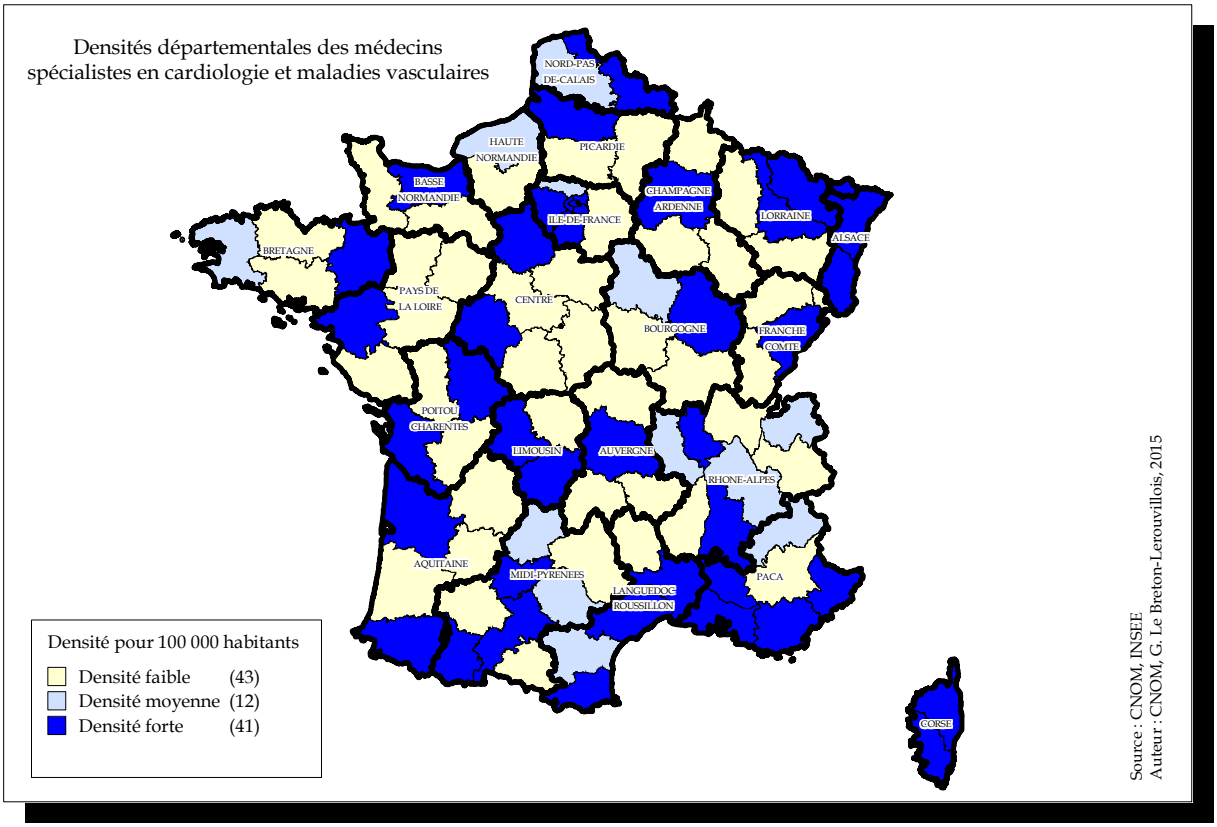
Graphique n°141: Pyramide des âges



Graphique n°142: Origine du diplôme



Carte n°28 : Densités et Variation des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires



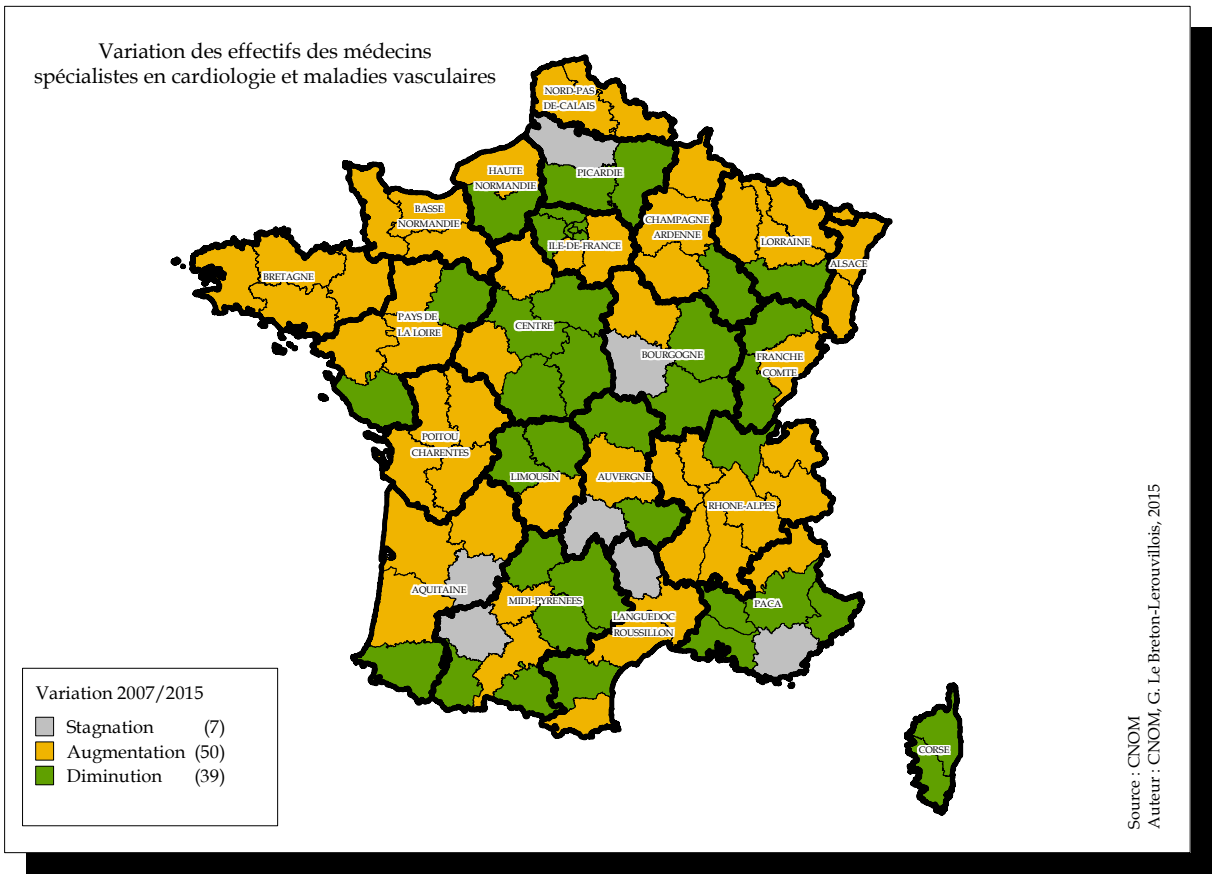


Tableau n°59: Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2123	1298	1142	4563
Femmes	539	278	739	1556
Total	2662	1576	1881	6119

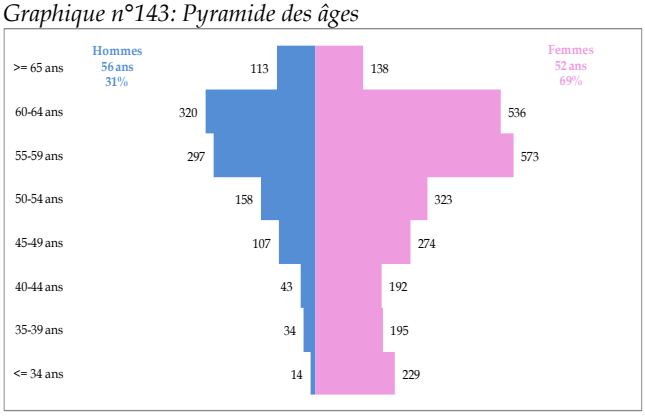
6 – Dermatologie et vénéréologie

Tableau n°60: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

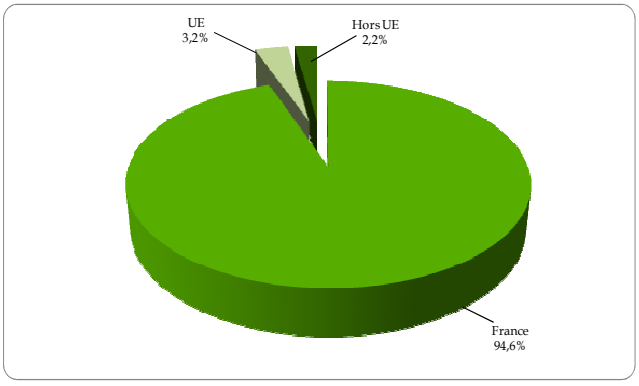
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	28	45	73	51	18,3	-46	0
Haut Rhin	24	17	41	55	1,1	8,7	0
Alsace	**52**	**62**	**114**	**53**	**12,9**	**-21,6**	**0**
Dordogne	6	8	14	55	-2,9	21,4	0
Gironde	29	97	126	51	17	6,8	6,7
Landes	5	8	13	55	2,6	N/A	0
Lot et Garonne	2	7	9	58	12,3	-100	0
Pyrénées Atlantiques	11	30	41	52	7,5	243,9	2,4
Aquitaine	**53**	**150**	**203**	**52**	**12,7**	**15,8**	**4,7**
Allier	6	4	10	58	4	95	0
Cantal	2	4	6	52	33,3	100	0
Haute Loire	3	1	4	56	25	N/A	0
Puy-de-Dôme	13	24	37	47	29,7	-24,3	2,6
Auvergne	**24**	**33**	**57**	**50**	**29,7**	**7,2**	**1,7**
Calvados	7	30	37	49	14,1	28,4	7,5
Manche	9	7	16	55	3,9	-100	5,9
Orne	3	5	8	53	25	200	0
Basse-Normandie	**19**	**42**	**61**	**51**	**14,8**	**25,9**	**6,2**
Côte d'Or	7	31	38	51	2,6	-26,7	2,6
Nièvre	2	2	4	59	16,7	N/A	20
Saône et Loire	7	10	17	54	5,9	217,6	0
Yonne	2	4	6	59	33,3	N/A	0
Bourgogne	**18**	**47**	**65**	**53**	**9,9**	**16,9**	**3**
Côtes d'Armor	5	13	18	54	37,9	16,7	0
Finistère	12	37	49	50	21,8	63,3	2
Ille et Vilaine	11	44	55	52	10,8	71,8	6,8
Morbihan	15	12	27	54	28,9	N/A	3,6
Bretagne	**43**	**106**	**149**	**52**	**20,4**	**69,1**	**3,9**
Cher	4	1	5	58	-30	N/A	0
Eure et Loir	3	7	10	59	1,1	30	0
Indre	4	1	5	61	0	N/A	0
Indre et Loire	5	42	47	53	13,3	-6,4	6
Loir et Cher	4	4	8	53	-21,4	N/A	0
Loiret	10	18	28	54	43,4	20,8	0
Centre	**30**	**73**	**103**	**54**	**13,6**	**8,2**	**2,8**
Ardennes	2	4	6	45	55,6	N/A	0
Aube	2	7	9	56	16,7	-33,3	0
Haute-Marne	2	3	5	53	20	N/A	16,7
Marne	9	26	35	52	8,3	-44,4	2,8
Champagne-Ardenne	**15**	**40**	**55**	**52**	**14**	**-42,5**	**3,5**
Corse du Sud	4	4	8	60	-25	N/A	11,1
Haute Corse	1	3	4	59	25	N/A	0
Corse	**5**	**7**	**12**	**60**	**-8,3**	**N/A**	**7,7**
Doubs	15	30	45	51	24,2	-21,9	6,3
Haute-Saône	4	3	7	59	-22,9	28,6	0
Jura	0	3	3	60	16,7	N/A	0
Territoire de Belfort	2	1	3	56	-16,7	N/A	0
Franche-Comté	**21**	**37**	**58**	**52**	**13**	**-7,4**	**4,9**
Eure	5	11	16	57	0,5	-20,8	15,8
Seine Maritime	17	36	53	51	19,3	-8	1,9
Haute-Normandie	**22**	**47**	**69**	**53**	**14,4**	**-10,7**	**5,5**
Essonne	19	40	59	57	0,2	15,3	4,8
Hauts de Seine	25	101	126	55	6,6	-34,3	9,4
Seine et Marne	17	25	42	58	-2	0	2,3
Seine Saint Denis	18	37	55	55	7,3	78	0
Val d'Oise	23	39	62	55	-5,6	19,8	3,1
Val de Marne	28	67	95	53	2,3	0,1	3,1
Ville de Paris	126	273	399	54	2,4	-9,9	4,1
Yvelines	26	55	81	56	1,9	1,9	5,8
Ile-de-France	**282**	**637**	**919**	**54**	**2,5**	**-3,9**	**4,6**
Aude	3	11	14	59	4,8	N/A	6,7
Gard	11	28	39	51	22,1	-12,8	2,5
Hérault	30	57	87	53	1,1	48,2	3,3
Lozère	0	1	1	NR	0	N/A	0
Pyrénées Orientales	3	12	15	54	36	N/A	6,3
Languedoc-Roussillon	**47**	**109**	**156**	**53**	**8,9**	**59,3**	**3,7**
Corrèze	5	2	7	58	-23,8	N/A	0
Creuse	0	1	1	NR	100	N/A	0
Haute Vienne	4	17	21	48	13,3	0	0
Limousin	**9**	**20**	**29**	**51**	**12,5**	**6,9**	**0**
Meurthe et Moselle	13	37	50	50	16,3	-3,2	2
Meuse	3	2	5	50	-20	-100	0
Moselle	22	22	44	55	12,5	22,7	4,3
Vosges	3	8	11	55	9,1	N/A	0
Lorraine	**41**	**69**	**110**	**53**	**13,6**	**13,4**	**2,7**
Ariège	1	2	3	63	100	N/A	0
Aveyron	3	3	6	57	-16,7	66,7	0
Gers	4	1	5	59	0	N/A	0
Haute Garonne	28	100	128	53	7,9	67,3	0
Hautes Pyrénées	4	4	8	57	-10	N/A	20
Lot	2	1	3	59	-16,7	-100	0
Tarn	7	13	20	53	-11,1	95	0
Tarn et Garonne	3	2	5	58	-33,3	0	0
Midi-Pyrénées	**52**	**126**	**178**	**54**	**4,7**	**67,6**	**1,1**
Nord	36	84	120	51	25,5	-3,4	4,8
Pas-de-Calais	15	26	41	49	21,3	150,4	0
Nord-Pas-de-Calais	**51**	**110**	**161**	**51**	**24,3**	**13**	**3,6**
Loire Atlantique	17	53	70	50	11,8	-11,4	5,4
Maine et Loire	7	33	40	51	10	80	2,4
Mayenne	3	5	8	56	-6,2	12,5	0
Sarthe	7	10	17	53	11,1	-66,7	5,6
Vendée	5	11	16	54	28,9	N/A	5,9
Pays-de-la-Loire	**39**	**112**	**151**	**51**	**12,1**	**0,8**	**4,4**
Aisne	7	7	14	55	0	N/A	0
Oise	6	14	20	56	5	260	4,8
Somme	6	18	24	46	12,5	-31,9	4
Picardie	**19**	**39**	**58**	**52**	**7,9**	**5,2**	**3,3**
Charente	4	9	13	53	66,2	N/A	0
Charente Maritime	11	11	22	51	-10	22,7	0
Deux-Sèvres	3	6	9	57	4,8	22,2	0
Vienne	7	19	26	54	-5,6	-4,6	0
Poitou-Charentes	**25**	**45**	**70**	**53**	**2,1**	**15,7**	**0**
Alpes Maritimes	37	67	104	55	5,6	28,6	7,1
Alpes-Hte-Provence	2	4	6	57	0	N/A	0
Bouches du Rhône	35	138	173	53	11,4	-0,8	3,4
Hautes-Alpes	3	5	8	56	87,5	N/A	11,1
Var	24	38	62	54	-1	35,5	6,1
Vaucluse	6	14	20	54	26,9	-100	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**107**	**266**	**373**	**54**	**9,2**	**2,1**	**4,8**
Ain	4	9	13	55	7,7	-100	7,1
Ardèche	4	7	11	57	6,1	N/A	15,4
Drôme	5	15	20	50	17,9	-26,7	0
Haute Savoie	8	27	35	51	54,3	N/A	2,8
Isère	15	52	67	54	17,2	-10,6	4,3
Loire	12	21	33	53	21,2	-39,4	2,9
Rhône	30	92	122	52	4,5	5,1	7,6
Savoie	5	11	16	54	29,9	N/A	0
Rhône-Alpes	**83**	**234**	**317**	**53**	**14,4**	**-3,9**	**5,4**
France métropolitaine	**1057**	**2411**	**3468**	**53**	**9,4**	**4,1**	**4**
Guadeloupe	2	10	12	54	14,6	-54,2	0
Guyane	3	6	9	51	20	16,7	0
Martinique	6	9	15	53	56	30	6,3
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	10	13	23	51	18,2	N/A	11,5
DOM	**21**	**38**	**59**	**52**	**24,4**	**34,5**	**6,3**
Pacifique Sud	3	5	8	55	-6,2	-25	27,3
Polynésie Française	3	2	5	57	60	N/A	16,7
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**6**	**7**	**13**	**56**	**7,7**	**-23,1**	**23,5**
DOM/COM	**27**	**45**	**72**	**53**	**21,3**	**26,9**	**10**
Total Métropole+Dom+Com	**1084**	**2456**	**3540**	**53**	**9,5**	**4,7**	**4,1**
Liste Spéciale	2	4	6	55	33,3	33,3	0
Total Général	**1086**	**2460**	**3546**	**53**	**9,6**	**4,8**	**4,1**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

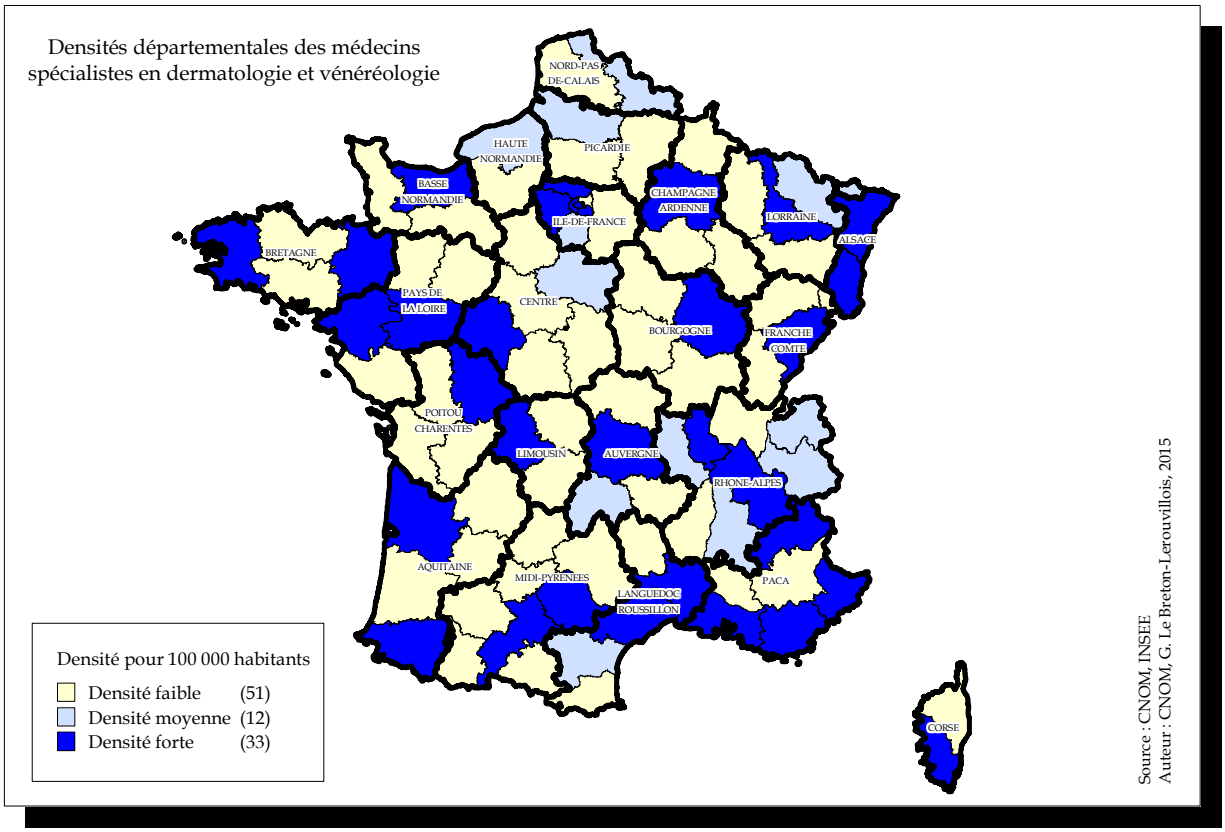
Graphique n°143: Pyramide des âges



Graphique n°144: Origine du diplôme



Carte n°29: Densités et Variation des médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie



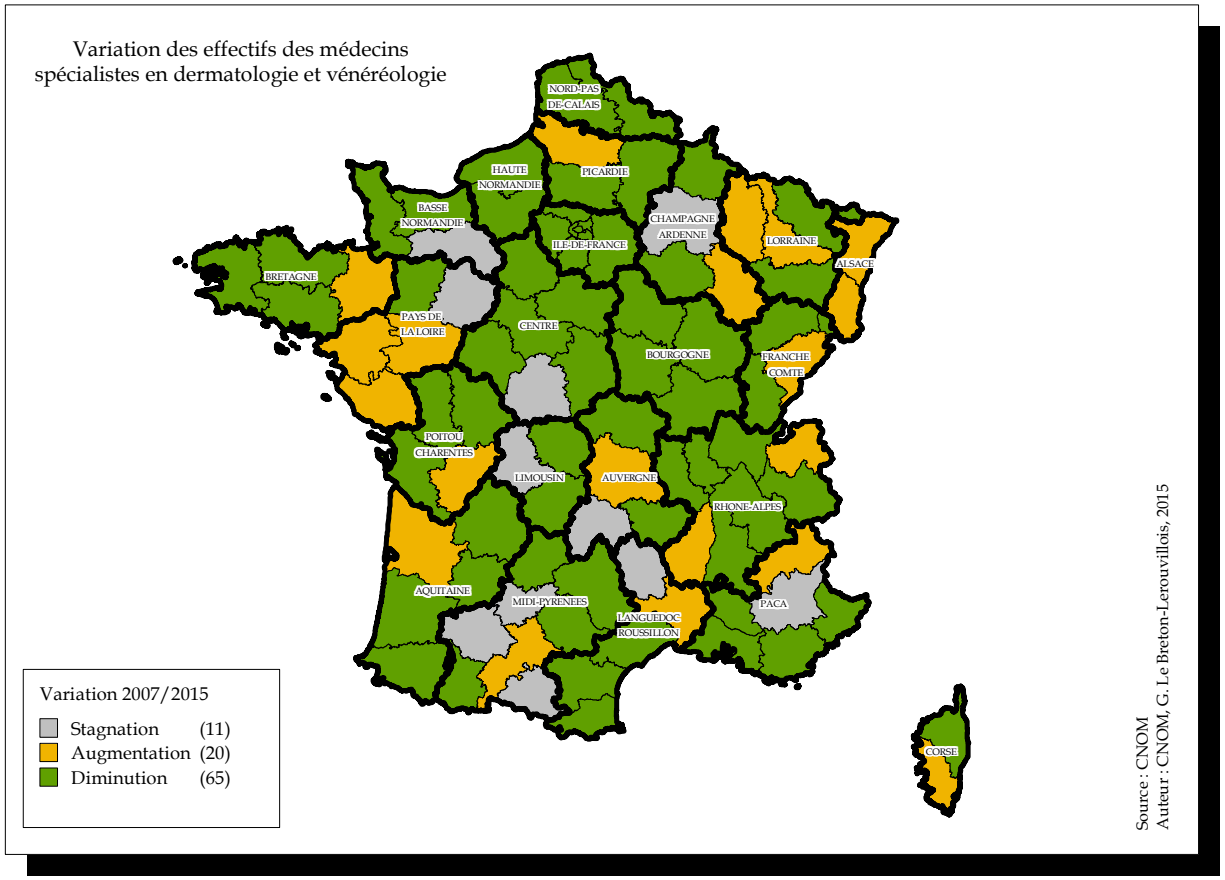


Tableau n°61 : Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	658	282	146	1086
Femmes	1580	438	442	2460
Total	2238	720	588	3546

7 – Endocrinologie et métabolisme

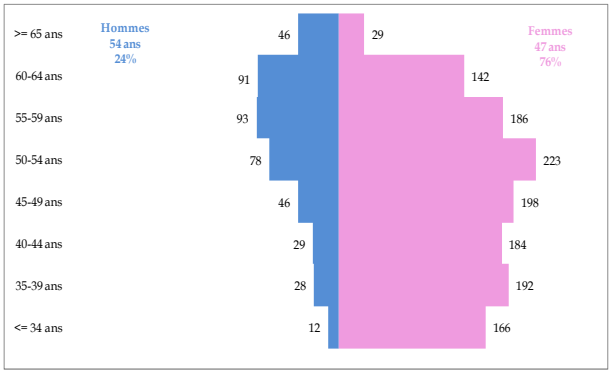
Tableau n°62: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	11	15	26	49	10,6	1,1	0
Haut Rhin	7	11	18	49	22,2	4,8	0
Alsace	**18**	**26**	**44**	**49**	**14,9**	**8**	**0**
Dordogne	2	3	5	54	20	140	0
Gironde	10	36	46	46	33,7	28,1	2,1
Landes	0	5	5	52	25	33,3	0
Lot et Garonne	1	8	9	47	3,7	-2,8	0
Pyrénées Atlantiques	3	12	15	47	60	380	0
Aquitaine	**16**	**64**	**80**	**47**	**31,4**	**41,5**	**1,2**
Allier	1	4	5	45	6,7	60	0
Cantal	0	3	3	44	0	N/A	0
Haute Loire	0	1	1	NR	0	0	0
Puy-de-Dôme	3	11	14	46	34,7	54,3	0
Auvergne	**4**	**19**	**23**	**46**	**23,9**	**46,7**	**0**
Calvados	5	13	18	44	-14,6	30	0
Manche	0	8	8	39	0	31,3	0
Orne	0	4	4	46	0	-25	0
Basse-Normandie	**5**	**25**	**30**	**43**	**-6,2**	**26,7**	**0**
Côte d'Or	3	10	13	44	2,6	29,2	0
Nièvre	1	2	3	51	166,7	-33,3	0
Saône et Loire	3	8	11	46	21,2	6,1	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**7**	**20**	**27**	**46**	**25,4**	**11,1**	**0**
Côtes d'Armor	3	6	9	52	0	20	0
Finistère	5	14	19	47	28,9	-4,2	0
Ille et Vilaine	4	15	19	45	-3,5	6,1	0
Morbihan	1	13	14	43	23,8	2,9	0
Bretagne	**13**	**48**	**61**	**46**	**13,7**	**3,3**	**0**
Cher	3	1	4	56	0	-33,3	0
Eure et Loir	3	5	8	53	25	0	0
Indre	3	1	4	51	N/A	0	0
Indre et Loire	1	14	15	50	-6,7	-6,7	6,3
Loir et Cher	0	4	4	54	0	0	0
Loiret	5	8	13	50	-3,3	5,8	0
Centre	**15**	**33**	**48**	**51**	**-0,7**	**-5,9**	**2**
Ardennes	1	1	2	NR	50	-50	0
Aube	1	5	6	54	4,2	-16,7	0
Haute-Marne	1	1	2	NR	50	0	33,3
Marne	6	14	20	48	-6,7	0	0
Champagne-Ardenne	**9**	**21**	**30**	**49**	**3,3**	**-9,1**	**3,2**
Corse du Sud	0	3	3	52	0	N/A	0
Haute Corse	0	3	3	47	100	-100	0
Corse	**0**	**6**	**6**	**49**	**50**	**-100**	**0**
Doubs	3	11	14	47	17,9	7,1	0
Haute-Saône	1	2	3	41	N/A	N/A	0
Jura	2	2	4	47	-50	0	0
Territoire de Belfort	2	3	5	51	80	-40	0
Franche-Comté	**8**	**18**	**26**	**47**	**8,8**	**2,7**	**0**
Eure	0	3	3	49	0	33,3	0
Seine Maritime	5	22	27	44	15,4	-5,6	3,6
Haute-Normandie	**5**	**25**	**30**	**45**	**13,1**	**-2,1**	**3,2**
Essonne	5	22	27	49	-2,2	11,1	0
Hauts de Seine	10	41	51	52	3,4	60,4	0
Seine et Marne	4	12	16	53	15,4	14,6	0
Seine Saint Denis	8	30	38	48	12,8	5,3	2,6
Val d'Oise	8	17	25	51	-5,8	33,7	0
Val de Marne	8	35	43	47	0,9	4,5	0
Ville de Paris	46	155	201	51	7	-2,8	1,5
Yvelines	11	24	35	50	8,3	14,3	0
Ile-de-France	**100**	**336**	**436**	**50**	**5,7**	**5**	**0,9**
Aude	5	6	11	50	-1,8	-1,8	0
Gard	7	17	24	50	3,9	25	0
Hérault	11	41	52	50	4,4	-1,1	1,9
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	2	8	10	51	20	80	0
Languedoc-Roussillon	**25**	**72**	**97**	**50**	**5,2**	**10,1**	**1**
Corrèze	2	5	7	51	19	-28,6	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	1	14	15	48	-6,7	16,7	0
Limousin	**3**	**19**	**22**	**49**	**1,6**	**-0,8**	**0**

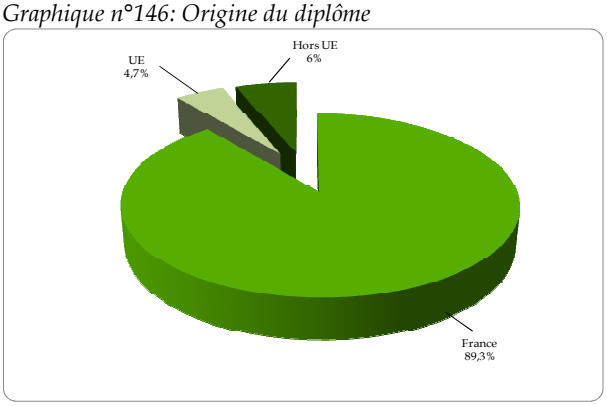
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	10	9	19	51	32,6	1,3	0
Meuse	2	0	2	NR	-100	0	0
Moselle	3	10	13	47	53,8	-12,1	0
Vosges	0	2	2	NR	0	0	0
Lorraine	**15**	**21**	**36**	**49**	**31,3**	**-4,2**	**0**
Ariège	0	3	3	48	33,3	33,3	0
Aveyron	1	4	5	53	20	-40	0
Gers	1	3	4	44	12,5	50	20
Haute Garonne	17	63	80	50	5	5	0
Hautes Pyrénées	3	4	7	55	-4,8	78,6	0
Lot	0	4	4	52	0	50	0
Tarn	3	10	13	53	15,4	84,6	0
Tarn et Garonne	1	2	3	55	0	N/A	0
Midi-Pyrénées	**26**	**93**	**119**	**51**	**6,5**	**16,9**	**0,8**
Nord	21	53	74	47	10,8	23,9	1,3
Pas-de-Calais	4	23	27	51	5,5	1,6	0
Nord-Pas-de-Calais	**25**	**76**	**101**	**48**	**8,7**	**17**	**1**
Loire Atlantique	4	21	25	48	3,8	32	0
Maine et Loire	7	17	24	44	41,7	-1,9	0
Mayenne	1	3	4	51	12,5	12,5	0
Sarthe	2	6	8	51	-6,3	56,3	0
Vendée	1	7	8	42	-12,5	-6,3	0
Pays-de-la-Loire	**15**	**54**	**69**	**46**	**10**	**13**	**0**
Aisne	7	4	11	53	27,3	-25,8	0
Oise	2	8	10	46	28	28	9,1
Somme	2	11	13	44	12,8	15,4	0
Picardie	**11**	**23**	**34**	**47**	**14,2**	**4,5**	**2,9**
Charente	0	2	2	NR	0	N/A	0
Charente Maritime	2	6	8	49	12,5	0	0
Deux-Sèvres	2	4	6	46	33,3	0	0
Vienne	4	10	14	48	7,1	50	0
Poitou-Charentes	**8**	**22**	**30**	**48**	**10**	**19**	**0**
Alpes Maritimes	11	33	44	52	4,3	-13,6	0
Alpes-Hte-Provence	1	3	4	56	50	-50	0
Bouches du Rhône	20	61	81	50	9,4	0,8	1,2
Hautes-Alpes	2	5	7	52	7,1	-14,3	0
Var	3	13	16	53	15,1	325	0
Vaucluse	5	8	13	50	35,4	26,9	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**42**	**123**	**165**	**51**	**9,2**	**4,7**	**0,6**
Ain	3	5	8	48	-6,2	N/A	0
Ardèche	2	1	3	49	N/A	100	0
Drôme	3	13	16	47	1,6	12,5	5,9
Haute Savoie	5	14	19	45	47,4	110,5	0
Isère	4	33	37	45	9,5	32,7	0
Loire	3	13	16	51	0	57,1	0
Rhône	14	59	73	47	6,5	-6,8	1,4
Savoie	1	7	8	45	-12,5	12,5	0
Rhône-Alpes	**35**	**145**	**180**	**47**	**6,3**	**18,6**	**1,1**
France métropolitaine	**405**	**1289**	**1694**	**49**	**8,9**	**10,2**	**0,9**
Guadeloupe	3	7	10	47	5	-28	0
Guyane	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Martinique	3	5	8	55	0	-66,7	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	6	10	16	49	-9,7	-18,7	0
DOM	**13**	**22**	**35**	**50**	**-5,7**	**-22,9**	**0**
Pacifique Sud	0	5	5	51	0	60	0
Polynésie Française	4	2	6	52	-44,4	-16,7	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**4**	**7**	**11**	**51**	**-18,2**	**2,3**	**0**
DOM/COM	**17**	**29**	**46**	**50**	**-9,2**	**-17,1**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**422**	**1318**	**1740**	**49**	**8,4**	**9,5**	**0,9**
Liste Spéciale	1	2	3	51	33,3	100	0
Total Général	**423**	**1320**	**1743**	**49**	**8,5**	**9,7**	**0,9**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

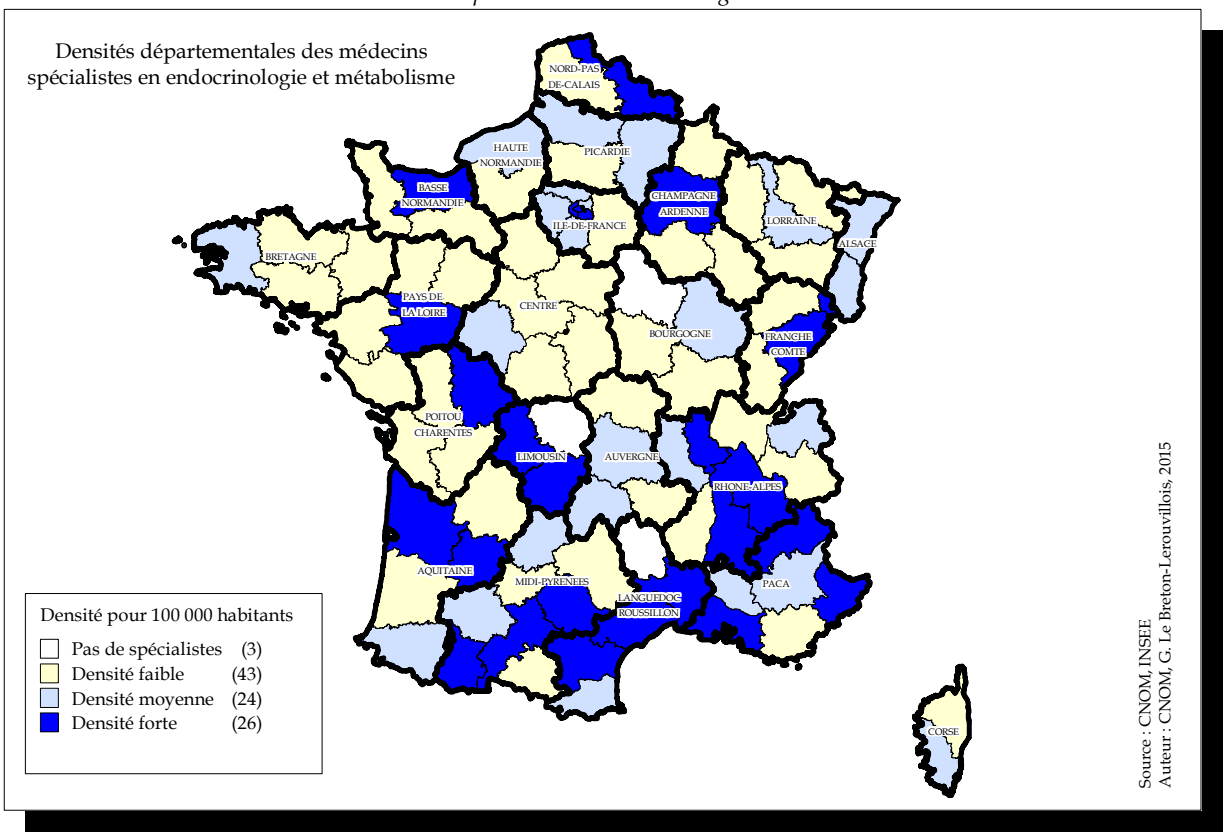
Graphique n°145: Pyramide des âges



Graphique n°146: Origine du diplôme



Carte n°30: Densités et Variation des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme



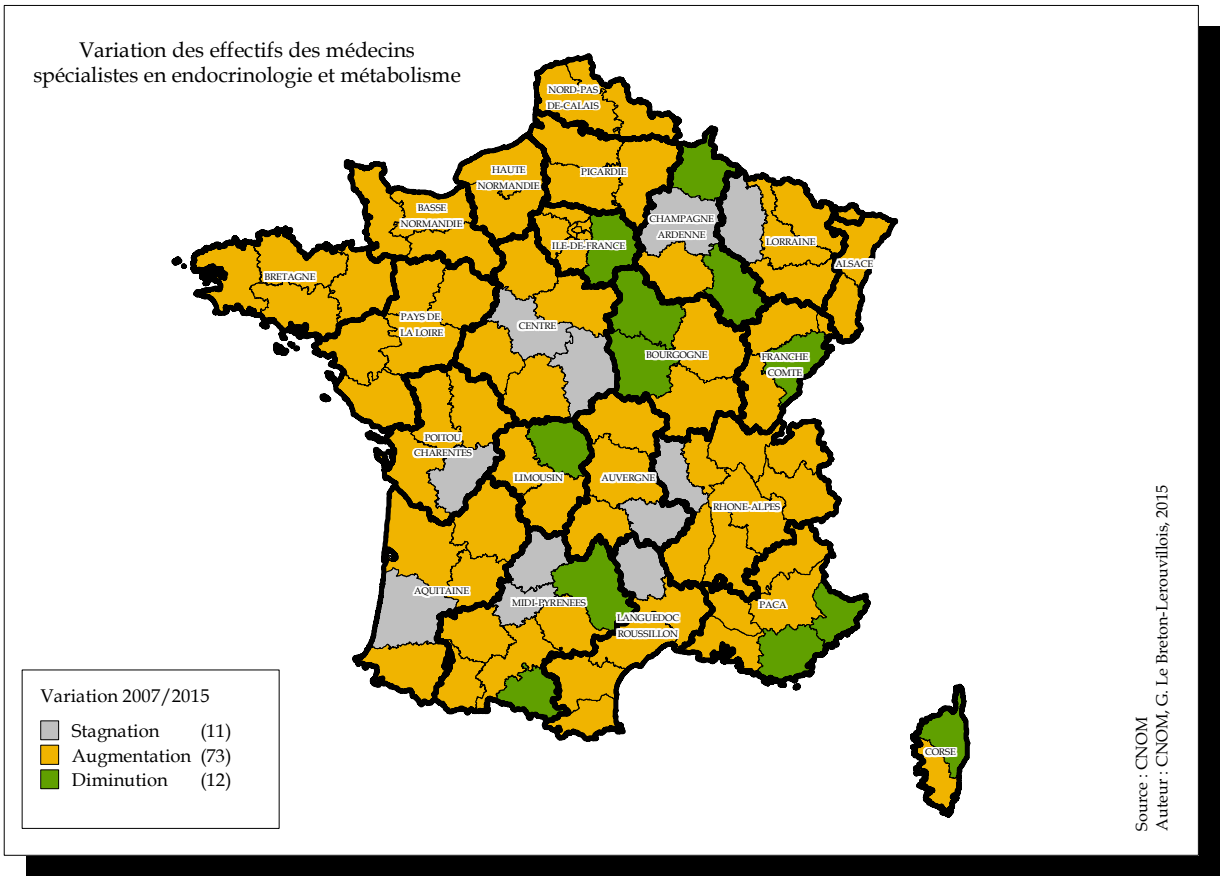


Tableau n°63: Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	138	83	202	423
Femmes	351	213	756	1320
Total	489	296	958	1743

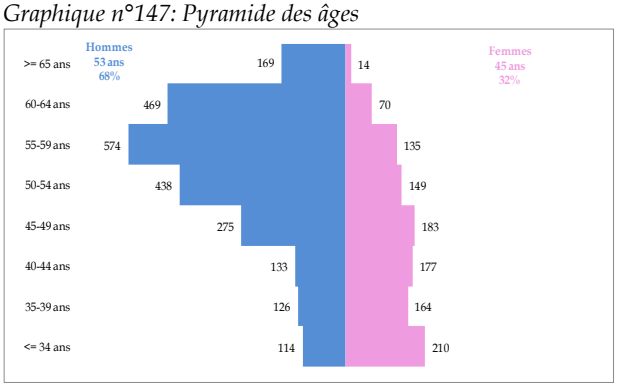
8 – Gastro-entérologie et hépatologie

Tableau n°64: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

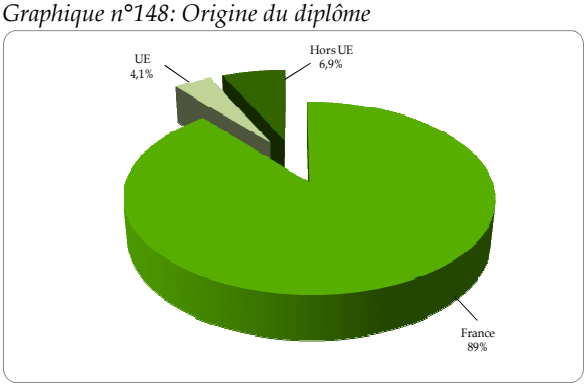
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	52	14	66	51	46,1	-27,4	2,9
Haut Rhin	21	12	33	54	49,5	-40,6	2,9
Alsace	**73**	**26**	**99**	**52**	**44,4**	**-33,3**	**2,9**
Dordogne	7	1	8	53	12,5	-43,7	11,1
Gironde	62	29	91	50	43,4	0,1	3,2
Landes	12	4	16	55	-25	-55	0
Lot et Garonne	12	1	13	54	7,7	61,5	0
Pyrénées Atlantiques	26	15	41	49	60,1	-2,4	0
Aquitaine	**119**	**50**	**169**	**51**	**36,6**	**-4,4**	**2,3**
Allier	9	4	13	48	43,6	7,7	7,1
Cantal	4	1	5	53	40	-53,3	0
Haute Loire	5	0	5	58	N/A	-20	0
Puy-de-Dôme	23	9	32	47	35,9	41	3
Auvergne	**41**	**14**	**55**	**49**	**42,5**	**12**	**3,5**
Calvados	22	21	43	48	100,2	11,9	2,3
Manche	14	5	19	51	5,3	-15,8	0
Orne	6	3	9	55	-20	-4,8	0
Basse-Normandie	**42**	**29**	**71**	**50**	**48,3**	**2**	**1,4**
Côte d'Or	24	11	35	51	51,9	-5,3	2,8
Nièvre	7	1	8	53	N/A	50	0
Saône et Loire	15	7	22	51	75	0	8,3
Yonne	6	1	7	57	42,9	14,3	0
Bourgogne	**52**	**20**	**72**	**52**	**69,2**	**2,1**	**4**
Côtes d'Armor	17	7	24	53	11,8	91,7	0
Finistère	38	16	54	47	33,3	-8,3	1,8
Ille et Vilaine	33	28	61	48	40,4	2,3	6,2
Morbihan	19	12	31	48	222,6	34,4	0
Bretagne	**107**	**63**	**170**	**48**	**50,2**	**11,6**	**2,9**
Cher	5	1	6	56	N/A	-100	0
Eure et Loir	12	6	18	50	26,7	-15,6	5,3
Indre	9	2	11	50	-9,1	-9,1	0
Indre et Loire	22	11	33	49	77,8	-16,9	0
Loir et Cher	11	2	13	52	15,4	-1,1	0
Loiret	23	7	30	50	102,2	-4,7	0
Centre	**82**	**29**	**111**	**50**	**59,7**	**-13,3**	**0,9**
Ardennes	7	2	9	52	77,8	-40,7	0
Aube	8	4	12	57	66,7	-50	7,7
Haute-Marne	6	0	6	56	N/A	200	0
Marne	24	15	39	50	18,9	4,6	0
Champagne-Ardenne	**45**	**21**	**66**	**52**	**33,6**	**-0,6**	**1,5**
Corse du Sud	8	0	8	57	N/A	-100	0
Haute Corse	6	3	9	52	50	50	0
Corse	**14**	**3**	**17**	**54**	**67,6**	**-16,2**	**0**
Doubs	19	16	35	50	26,6	8,9	0
Haute-Saône	6	0	6	57	-100	16,7	0
Jura	7	0	7	57	N/A	-74,3	0
Territoire de Belfort	4	3	7	49	200	0	12,5
Franche-Comté	**36**	**19**	**55**	**51**	**35,9**	**-3,8**	**1,8**
Eure	12	4	16	53	-20,8	5,6	0
Seine Maritime	41	32	73	49	46,1	-1,5	0
Haute-Normandie	**53**	**36**	**89**	**50**	**33,3**	**0**	**0**
Essonne	34	12	46	54	60,2	-20,9	0
Hauts de Seine	71	62	133	51	25,6	3,8	0
Seine et Marne	40	17	57	54	14,7	-2,5	0
Seine Saint Denis	46	24	70	54	22,7	23	1,4
Val d'Oise	30	12	42	54	1,1	-10,4	0
Val de Marne	72	47	119	50	2,1	9,9	1,7
Ville de Paris	161	96	257	51	29,8	5,2	2,7
Yvelines	37	15	52	55	19,2	6	1,9
Ile-de-France	**491**	**285**	**776**	**52**	**21,5**	**6,2**	**1,4**
Aude	13	2	15	54	-15,6	26,7	0
Gard	26	8	34	50	100	0	0
Hérault	55	23	78	48	29	1	0
Lozère	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Pyrénées Orientales	14	6	20	51	90	33	0
Languedoc-Roussillon	**109**	**39**	**148**	**50**	**47**	**6,1**	**0**
Corrèze	9	4	13	51	33,3	-66,7	0
Creuse	1	1	2	NR	50	200	0
Haute Vienne	12	5	17	46	179,4	11,8	0
Limousin	**22**	**10**	**32**	**49**	**82,3**	**-9,9**	**0**
Meurthe et Moselle	27	10	37	51	-2,7	-9,2	2,6
Meuse	4	0	4	57	N/A	-100	0
Moselle	34	12	46	52	129,6	-15,8	0
Vosges	7	3	10	57	95	-2,5	0
Lorraine	**72**	**25**	**97**	**52**	**47,1**	**-14,3**	**1**
Ariège	2	3	5	48	80	20	0
Aveyron	11	0	11	55	N/A	25	0
Gers	3	3	6	53	100	6,7	14,3
Haute Garonne	49	30	79	49	58,6	13,5	1,3
Hautes Pyrénées	7	3	10	55	N/A	-50	0
Lot	7	2	9	52	100	25	0
Tarn	12	3	15	49	200	-50	0
Tarn et Garonne	7	0	7	55	-100	-35,7	0
Midi-Pyrénées	**98**	**44**	**142**	**51**	**75,6**	**-0,1**	**1,4**
Nord	86	42	128	47	54	-6,3	0,8
Pas-de-Calais	40	18	58	50	17,9	-6	0
Nord-Pas-de-Calais	**126**	**60**	**186**	**48**	**40,8**	**-6,1**	**0,5**
Loire Atlantique	49	21	70	48	55	6,3	1,4
Maine et Loire	29	12	41	47	22,9	-18,9	0
Mayenne	8	3	11	55	36,4	-63,6	0
Sarthe	17	3	20	52	27,5	-15	0
Vendée	17	9	26	50	153,8	-15,4	0
Pays-de-la-Loire	**120**	**48**	**168**	**49**	**50,7**	**-12,8**	**0,6**
Aisne	17	8	25	53	68	-16	0
Oise	20	7	27	54	88	-25,6	0
Somme	29	8	37	49	15,3	-23,1	0
Picardie	**66**	**23**	**89**	**52**	**51,4**	**-20,7**	**0**
Charente	11	5	16	55	66,7	0	0
Charente Maritime	22	8	30	54	10,5	-11,4	3,2
Deux-Sèvres	9	3	12	54	50	-71,4	0
Vienne	11	11	22	46	22,2	0	0
Poitou-Charentes	**53**	**27**	**80**	**52**	**27**	**-17,3**	**1,2**
Alpes Maritimes	59	25	84	51	119,2	11,3	0
Alpes-Hte-Provence	4	1	5	52	N/A	-20	0
Bouches du Rhône	83	47	130	51	50,4	13	0,8
Hautes-Alpes	6	4	10	52	260	-40	0
Var	43	11	54	53	180,1	-7,4	3,6
Vaucluse	23	4	27	54	22,2	-32,1	3,6
Provence-Alpes Côte d'Azur	**218**	**92**	**310**	**51**	**81**	**2,6**	**1,3**
Ain	8	6	14	53	28,6	-65,7	0
Ardèche	5	4	9	49	-11,1	11,1	0
Drôme	16	5	21	52	90,5	14,3	0
Haute Savoie	21	14	35	47	65,7	19,7	0
Isère	40	24	64	49	59,4	7,8	1,5
Loire	19	22	41	48	36,2	15	0
Rhône	76	45	121	46	25,7	11,8	0
Savoie	11	5	16	50	103,1	89,6	0
Rhône-Alpes	**196**	**125**	**321**	**48**	**37,9**	**10,5**	**0,3**
France métropolitaine	**2235**	**1088**	**3323**	**51**	**40,7**	**-0,9**	**1,3**
Guadeloupe	14	3	17	58	11,8	-10,6	0
Guyane	3	0	3	57	N/A	33,3	0
Martinique	7	1	8	51	N/A	33,3	0
Mayotte	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Réunion	23	9	32	54	110,9	1,6	0
DOM	**48**	**13**	**61**	**55**	**85,7**	**9,1**	**0**
Pacifique Sud	6	0	6	57	N/A	-16,7	0
Polynésie Française	6	0	6	56	-100	-20	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**12**	**0**	**12**	**56**	**-100**	**-22,6**	**0**
DOM/COM	**60**	**13**	**73**	**55**	**64,7**	**1,4**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**2295**	**1101**	**3396**	**51**	**41**	**-0,8**	**1,3**
Liste Spéciale	3	1	4	51	-25	200	0
Total Général	**2298**	**1102**	**3400**	**51**	**40,9**	**-0,6**	**1,2**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

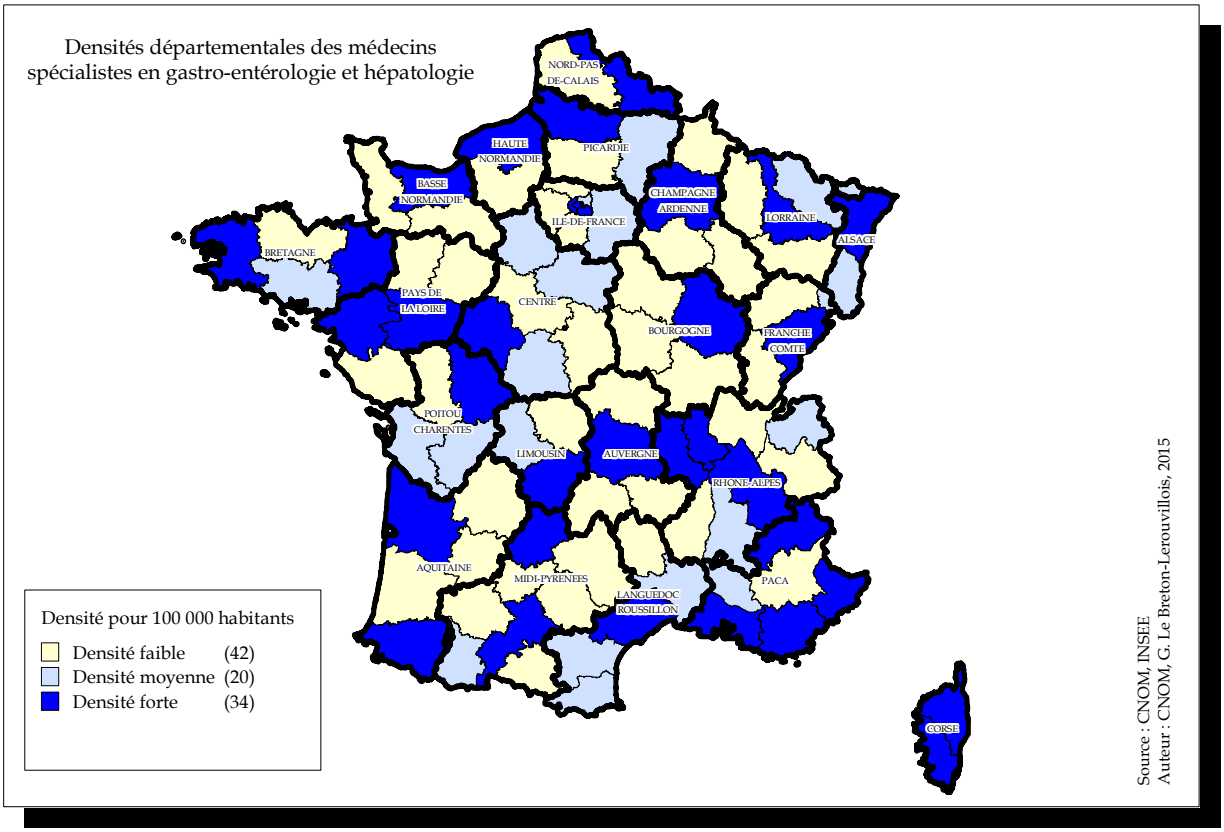
Graphique n°147: Pyramide des âges



Graphique n°148: Origine du diplôme



Carte n°31 : Densités et Variation des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie



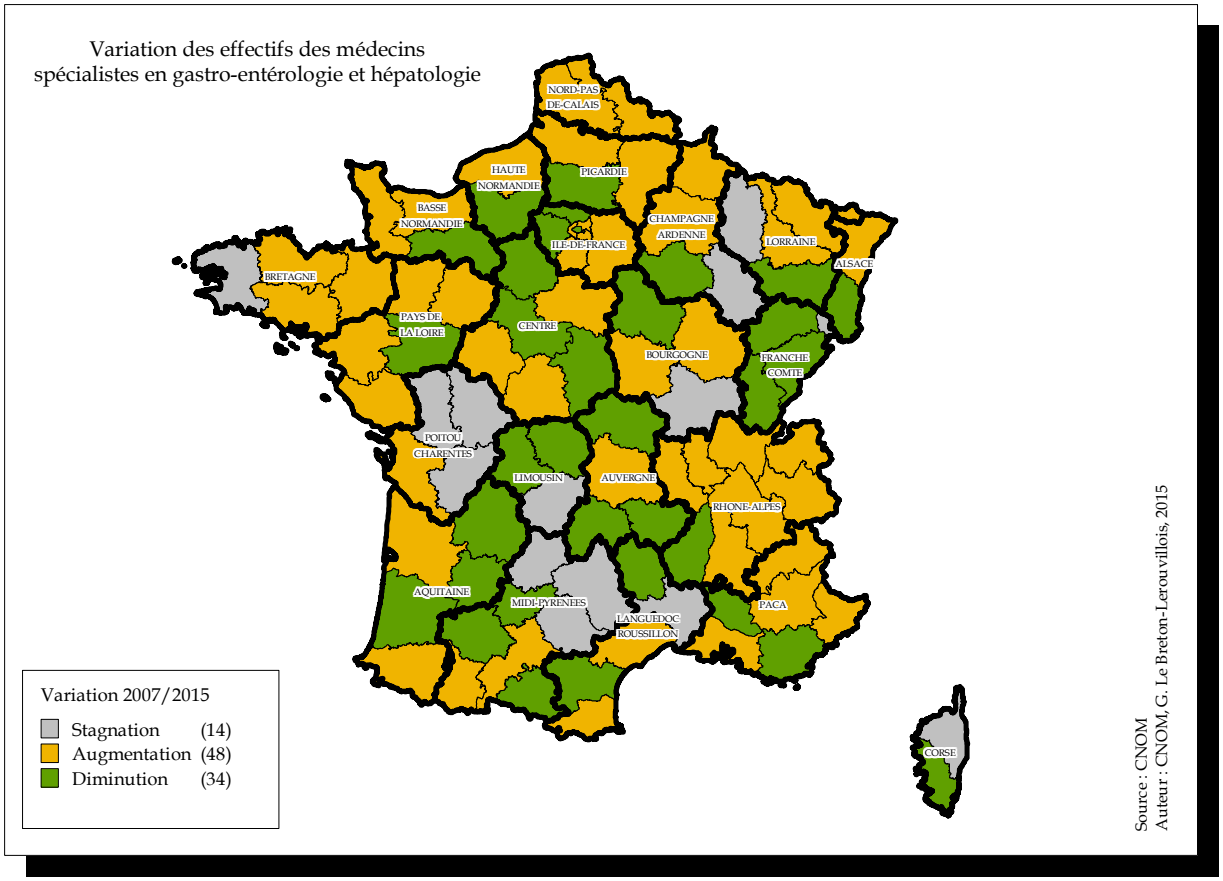


Tableau n°65: Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	954	577	767	2298
Femmes	305	138	659	1102
Total	1259	715	1426	3400

9 – Génétique Médicale

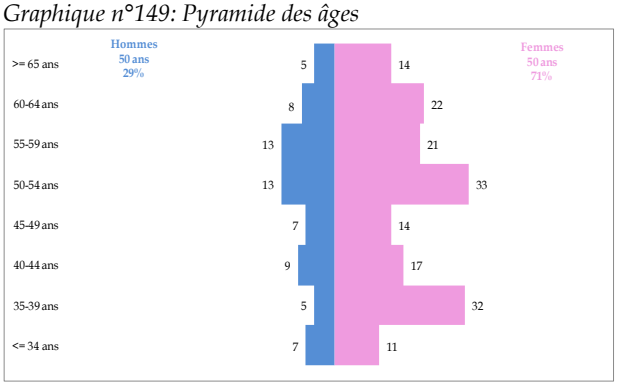
Tableau n°66: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	1	7	8	44	16,7	14,3	0
Haut Rhin	1	2	3	51	-33,3	0	0
Alsace	**2**	**9**	**11**	**46**	**2,3**	**11,1**	**0**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	4	3	7	42	-25	0	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aquitaine	**4**	**3**	**7**	**42**	**-25**	**0**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	1	2	3	46	-33,3	0	0
Auvergne	**1**	**2**	**3**	**46**	**-33,3**	**0**	**0**
Calvados	0	3	3	61	0	0	0
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**0**	**3**	**3**	**61**	**0**	**0**	**0**
Côte d'Or	2	3	5	42	-10	0	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**2**	**3**	**5**	**42**	**-25**	**0**	**0**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Ille et Vilaine	1	5	6	37	66,7	0	0
Morbihan	1	0	1	NR	N/A	0	0
Bretagne	**3**	**5**	**8**	**43**	**150**	**-12,5**	**0**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	1	5	6	48	11,1	-33,3	0
Loir et Cher	1	0	1	NR	-100	-100	0
Loiret	0	1	1	NR	0	0	0
Centre	**2**	**6**	**8**	**48**	**5**	**-27,1**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	0	5	5	54	0	0	0
Champagne-Ardenne	**0**	**5**	**5**	**54**	**0**	**0**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	2	1	3	54	-33,3	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**2**	**1**	**3**	**54**	**-33,3**	**0**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	0	5	5	50	0	0	0
Haute-Normandie	**0**	**5**	**5**	**50**	**0**	**0**	**0**
Essonne	0	1	1	NR	0	N/A	0
Hauts de Seine	1	3	4	48	-25	-50	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	0	1	1	NR	0	0	0
Val d'Oise	0	1	1	NR	0	0	0
Val de Marne	2	1	3	46	0	0	0
Ville de Paris	10	37	47	53	10,7	0	0
Yvelines	0	6	6	59	0	0	0
Ile-de-France	**13**	**50**	**63**	**53**	**7,1**	**-1,4**	**0**
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gard	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hérault	3	5	8	47	25	0	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**4**	**5**	**9**	**47**	**11,1**	**0**	**0**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	1	1	NR	0	0	0
Limousin	**0**	**1**	**1**	**NR**	**0**	**0**	**0**

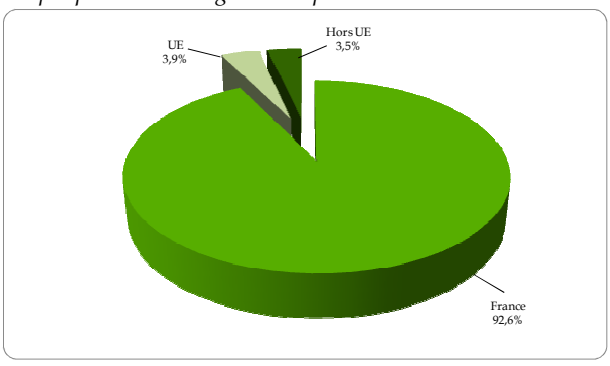
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	2	3	5	57	20	0	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**2**	**4**	**6**	**54**	**33,3**	**0**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	3	4	7	49	71,4	20	0
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**3**	**4**	**7**	**49**	**71,4**	**20**	**0**
Nord	2	8	10	46	2,9	28,6	0
Pas-de-Calais	0	1	1	NR	0	0	0
Nord-Pas-de-Calais	**2**	**9**	**11**	**47**	**2,3**	**25**	**0**
Loire Atlantique	5	3	8	42	87,5	0	0
Maine et Loire	2	1	3	57	0	0	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**7**	**4**	**11**	**46**	**45,5**	**0**	**0**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	2	2	4	46	-50	0	0
Picardie	**2**	**2**	**4**	**46**	**-50**	**0**	**0**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	1	1	NR	0	N/A	0
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	2	2	4	49	0	0	0
Poitou-Charentes	**2**	**3**	**5**	**50**	**-10**	**20**	**0**
Alpes Maritimes	1	3	4	45	0	33,3	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	3	11	14	52	-5,7	-7,1	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	0	1	1	NR	0	0	0
Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Provence-Alpes Côte d'Azur	**4**	**15**	**19**	**51**	**-4,1**	**0,7**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Isère	3	3	6	52	25	0	0
Loire	1	3	4	55	12,5	0	0
Rhône	6	11	17	52	13,2	0	0
Savoie	1	1	2	NR	N/A	0	0
Rhône-Alpes	**11**	**19**	**30**	**52**	**21,4**	**0**	**0**
France métropolitaine	**66**	**158**	**224**	**50**	**3,8**	**1**	**0**
Guadeloupe	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	1	1	NR	0	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	0	3	3	46	N/A	N/A	0
DOM	**1**	**5**	**6**	**47**	**-16,7**	**0**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM	**1**	**5**	**6**	**47**	**-16,7**	**0**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**67**	**163**	**230**	**50**	**4**	**1,1**	**0**
Liste Spéciale	0	1	1	NR	0	0	0
Total Général	**67**	**164**	**231**	**50**	**3,9**	**1,1**	**0**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

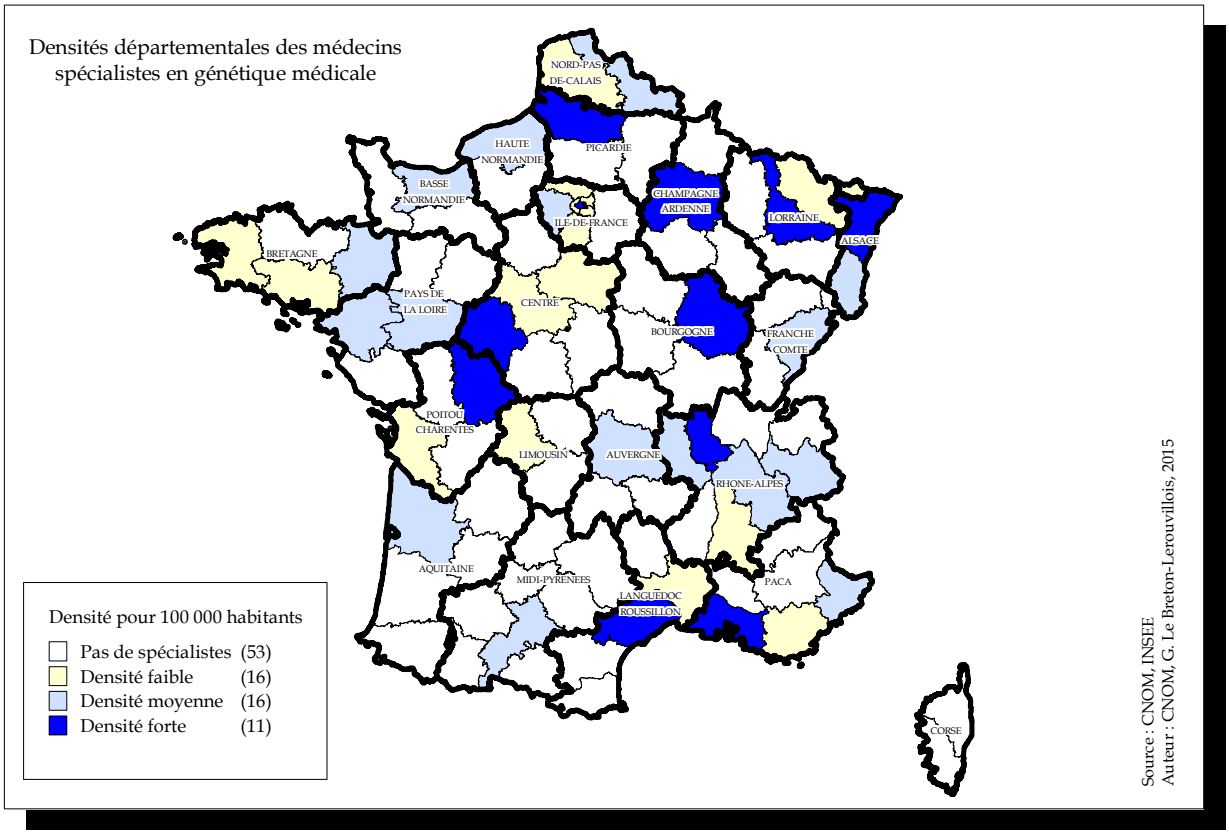
Graphique n°149: Pyramide des âges



Graphique n°150: Origine du diplôme



Carte n°32: Densités et Variation des médecins spécialistes en génétique médicale



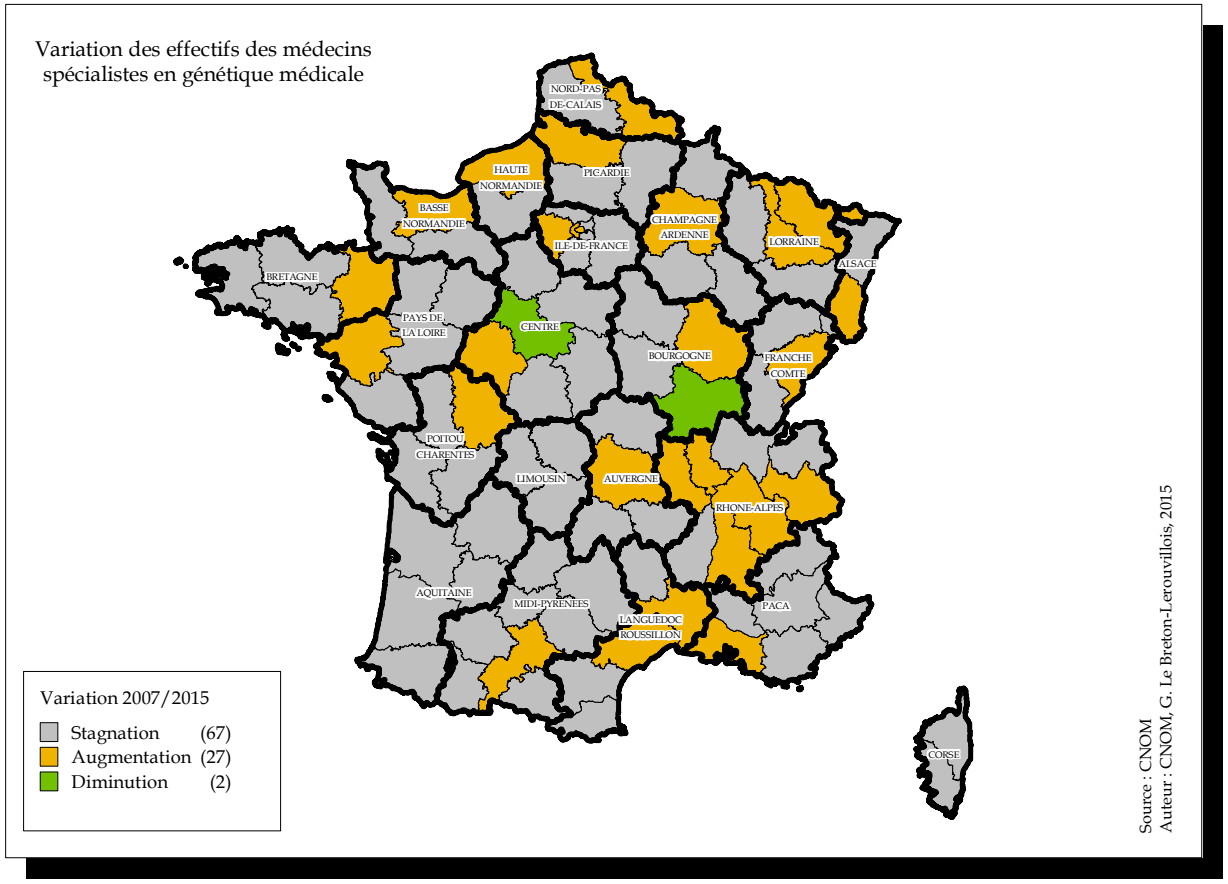


Tableau n°67: Modes d'exercice par genre en génétique médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1	1	65	67
Femmes	5	2	157	164
Total	6	3	222	231

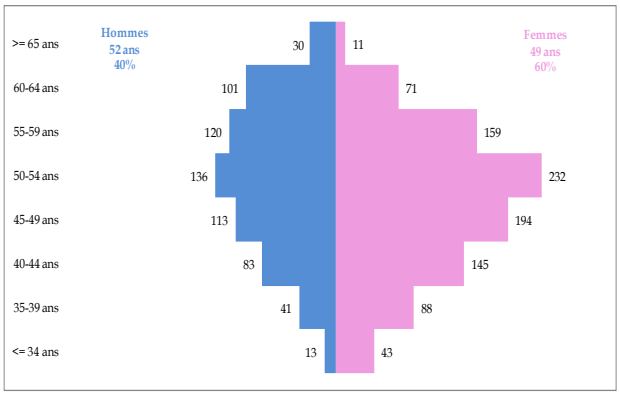
10 – Gériatrie

Tableau n°68 : Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

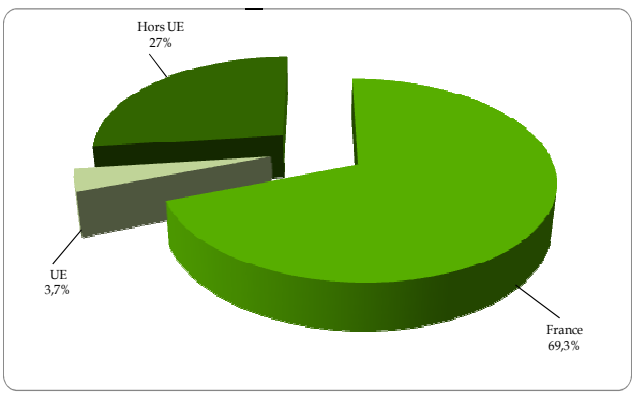
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	16	21	37	52	-5,4	-5,4	0
Haut Rhin	12	12	24	50	50	0	0
Alsace	**28**	**33**	**61**	**51**	**8,2**	**-3,3**	**0**
Dordogne	5	4	9	51	-11,1	0	0
Gironde	5	22	27	46	103,7	60,5	0
Landes	3	2	5	51	N/A	N/A	0
Lot et Garonne	6	2	8	51	N/A	-12,5	0
Pyrénées Atlantiques	6	6	12	47	N/A	0	0
Aquitaine	**25**	**36**	**61**	**48**	**106,6**	**10,9**	**0**
Allier	2	7	9	46	55,6	0	0
Cantal	2	0	2	NR	N/A	0	0
Haute Loire	2	1	3	48	N/A	N/A	0
Puy-de-Dôme	6	8	14	47	128,6	0	6,7
Auvergne	**12**	**16**	**28**	**47**	**100**	**0**	**3,4**
Calvados	5	6	11	49	N/A	0	0
Manche	9	2	11	55	N/A	N/A	0
Orne	1	4	5	55	-20	-20	0
Basse-Normandie	**15**	**12**	**27**	**53**	**-11,1**	**-3,7**	**0**
Côte d'Or	5	10	15	51	0	0	0
Nièvre	1	4	5	50	33,3	0	0
Saône et Loire	7	6	13	52	84,6	0	7,1
Yonne	4	7	11	49	-36,4	0	0
Bourgogne	**17**	**27**	**44**	**51**	**4,3**	**0**	**2,2**
Côtes d'Armor	4	14	18	49	-6,7	0	0
Finistère	7	14	21	48	100	0	0
Ille et Vilaine	4	20	24	48	-16,7	0	0
Morbihan	3	12	15	47	-20	0	0
Bretagne	**18**	**60**	**78**	**48**	**-2,1**	**0**	**0**
Cher	8	1	9	50	N/A	N/A	0
Eure et Loir	6	4	10	49	N/A	N/A	0
Indre	1	0	1	NR	N/A	0	0
Indre et Loire	6	8	14	49	-42,9	0	0
Loir et Cher	5	1	6	49	N/A	N/A	0
Loiret	10	11	21	49	109,5	-4,8	4,5
Centre	**36**	**25**	**61**	**50**	**23**	**-1,6**	**1,6**
Ardennes	2	5	7	54	-28,6	N/A	12,5
Aube	1	5	6	56	N/A	0	14,3
Haute-Marne	3	3	6	55	50	0	0
Marne	3	3	6	48	0	0	0
Champagne-Ardenne	**9**	**16**	**25**	**53**	**70,7**	**14,3**	**7,4**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	2	0	2	NR	N/A	0	0
Corse	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
Doubs	2	5	7	50	N/A	N/A	12,5
Haute-Saône	3	3	6	50	N/A	0	0
Jura	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	3	2	5	54	N/A	0	0
Franche-Comté	**8**	**11**	**19**	**51**	**N/A**	**0**	**5**
Eure	10	8	18	52	N/A	N/A	0
Seine Maritime	12	17	29	52	-2,3	0	3,3
Haute-Normandie	**22**	**25**	**47**	**52**	**-11,3**	**0**	**2,1**
Essonne	21	26	47	50	-20,1	-8,5	2,1
Hauts de Seine	17	33	50	50	-16	-4	0
Seine et Marne	19	21	40	49	-37	-2,5	0
Seine Saint Denis	17	23	40	49	N/A	N/A	4,8
Val d'Oise	22	32	54	52	18,5	-3,7	1,8
Val de Marne	23	36	59	50	6,8	4,9	1,7
Ville de Paris	23	55	78	49	36	-7,2	1,3
Yvelines	27	35	62	50	21	5,4	0
Ile-de-France	**169**	**261**	**430**	**50**	**1,5**	**-1,2**	**1,4**
Aude	6	2	8	50	-50	-12,5	0
Gard	6	5	11	51	-9,1	N/A	0
Hérault	11	16	27	50	N/A	N/A	3,6
Lozère	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	5	5	10	53	N/A	170	0
Languedoc-Roussillon	**28**	**29**	**57**	**51**	**78,1**	**104,7**	**1,7**
Corrèze	1	5	6	53	N/A	N/A	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	2	8	10	44	-20	0	0
Limousin	**3**	**13**	**16**	**47**	**-18,8**	**0**	**0**
Meurthe et Moselle	10	15	25	49	0	0	0
Meuse	0	1	1	NR	100	0	0
Moselle	12	15	27	52	-9,7	8,3	0
Vosges	2	5	7	51	-28,6	0	0
Lorraine	**24**	**36**	**60**	**50**	**-2,5**	**4**	**0**
Ariège	3	3	6	53	N/A	0	0
Aveyron	4	2	6	57	-66,7	0	0
Gers	2	2	4	53	-50	0	0
Haute Garonne	9	12	21	47	14,3	-4,8	4,5
Hautes Pyrénées	7	4	11	57	N/A	-9,1	0
Lot	0	4	4	57	0	-25	20
Tarn	7	7	14	50	N/A	-14,3	0
Tarn et Garonne	0	2	2	NR	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**32**	**36**	**68**	**52**	**-20,6**	**-7,4**	**2,9**
Nord	19	45	64	47	-6,3	-1,6	0
Pas-de-Calais	11	14	25	50	-2	-4	0
Nord-Pas-de-Calais	**30**	**59**	**89**	**48**	**-0,6**	**-2,2**	**0**
Loire Atlantique	6	15	21	48	42,9	-9,5	0
Maine et Loire	8	10	18	46	N/A	0	0
Mayenne	1	3	4	42	N/A	0	0
Sarthe	3	4	7	52	71,4	50	0
Vendée	7	7	14	51	N/A	0	0
Pays-de-la-Loire	**25**	**39**	**64**	**48**	**98**	**4,9**	**0**
Aisne	9	7	16	49	-56,3	-6,3	5,9
Oise	13	16	29	48	37,9	-3,4	0
Somme	2	4	6	50	N/A	0	0
Picardie	**24**	**27**	**51**	**48**	**23,5**	**-3,9**	**1,9**
Charente	7	6	13	49	130,8	0	0
Charente Maritime	5	12	17	51	41,2	0	0
Deux-Sèvres	3	1	4	51	N/A	N/A	0
Vienne	2	6	8	53	N/A	0	0
Poitou-Charentes	**17**	**25**	**42**	**51**	**138,1**	**0**	**0**
Alpes Maritimes	9	10	19	51	22,8	4,4	0
Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	6	16	22	50	-6,5	-12,3	8,3
Hautes-Alpes	1	1	2	NR	0	0	0
Var	3	16	19	53	26,3	0	0
Vaucluse	5	5	10	49	50	-10	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**26**	**48**	**74**	**51**	**9,5**	**-2,7**	**2,6**
Ain	6	9	15	52	-40	-6,7	0
Ardèche	5	3	8	51	N/A	0	0
Drôme	1	7	8	50	16,7	33,3	0
Haute Savoie	5	9	14	48	N/A	N/A	0
Isère	8	21	29	49	-3,4	14,3	0
Loire	7	5	12	52	N/A	100	0
Rhône	24	34	58	51	17,2	3,4	1,7
Savoie	2	3	5	54	N/A	50	0
Rhône-Alpes	**58**	**91**	**149**	**51**	**15**	**15,3**	**0,7**
France métropolitaine	**628**	**925**	**1553**	**50**	**11,5**	**2,5**	**1,3**
Guadeloupe	1	4	5	47	N/A	N/A	0
Guyane	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Martinique	2	4	6	56	-33,3	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	4	3	7	46	-57,1	-14,3	0
DOM	**7**	**12**	**19**	**49**	**-36,8**	**-15,8**	**0**
Pacifique Sud	1	3	4	50	N/A	0	0
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**1**	**4**	**5**	**49**	**N/A**	**0**	**0**
DOM/COM	**8**	**16**	**24**	**49**	**-11,1**	**-12,5**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**636**	**941**	**1577**	**50**	**11,2**	**2,3**	**1,3**
Liste Spéciale	1	2	3	55	N/A	N/A	0
Total Général	**637**	**943**	**1580**	**50**	**11,2**	**2,2**	**1,3**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

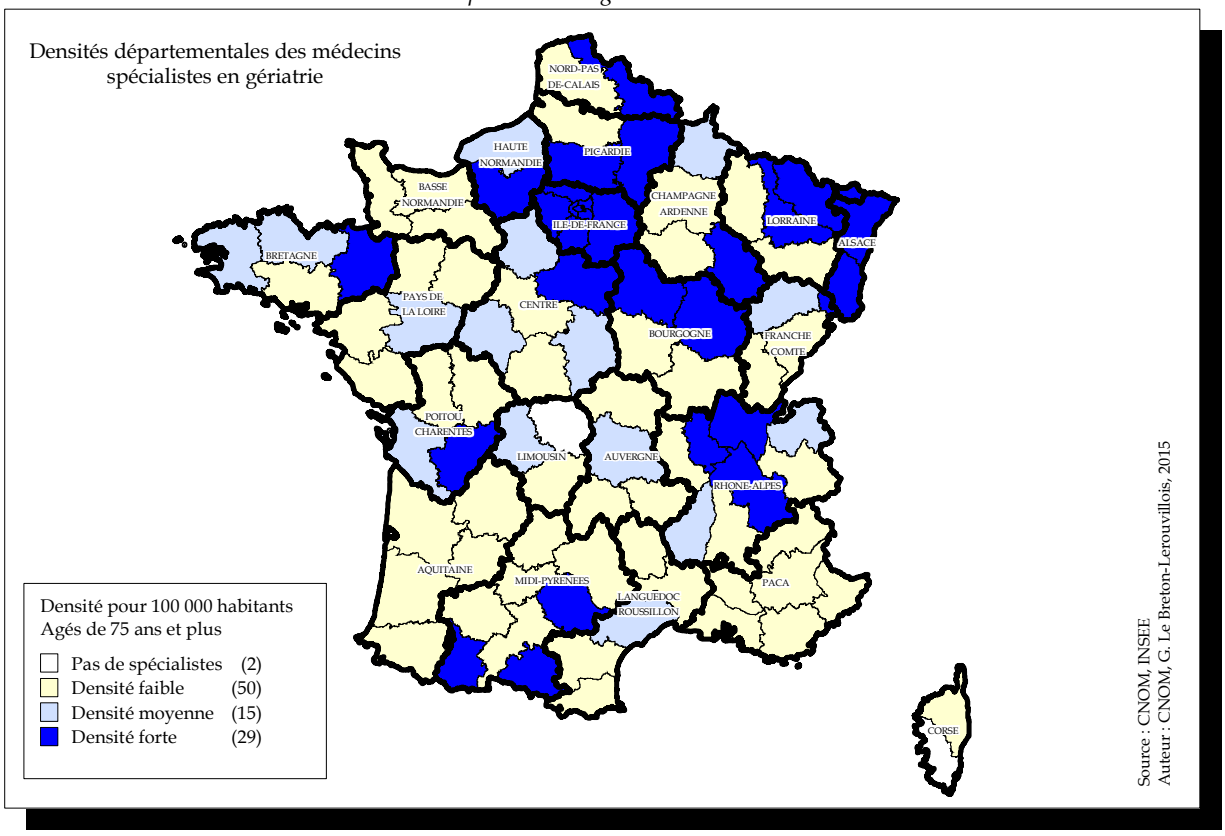
Graphique n°151: Pyramide des âges



Graphique n°152: Origine du diplôme



Carte n°33: Densités et Variation des médecins spécialistes en gériatrie



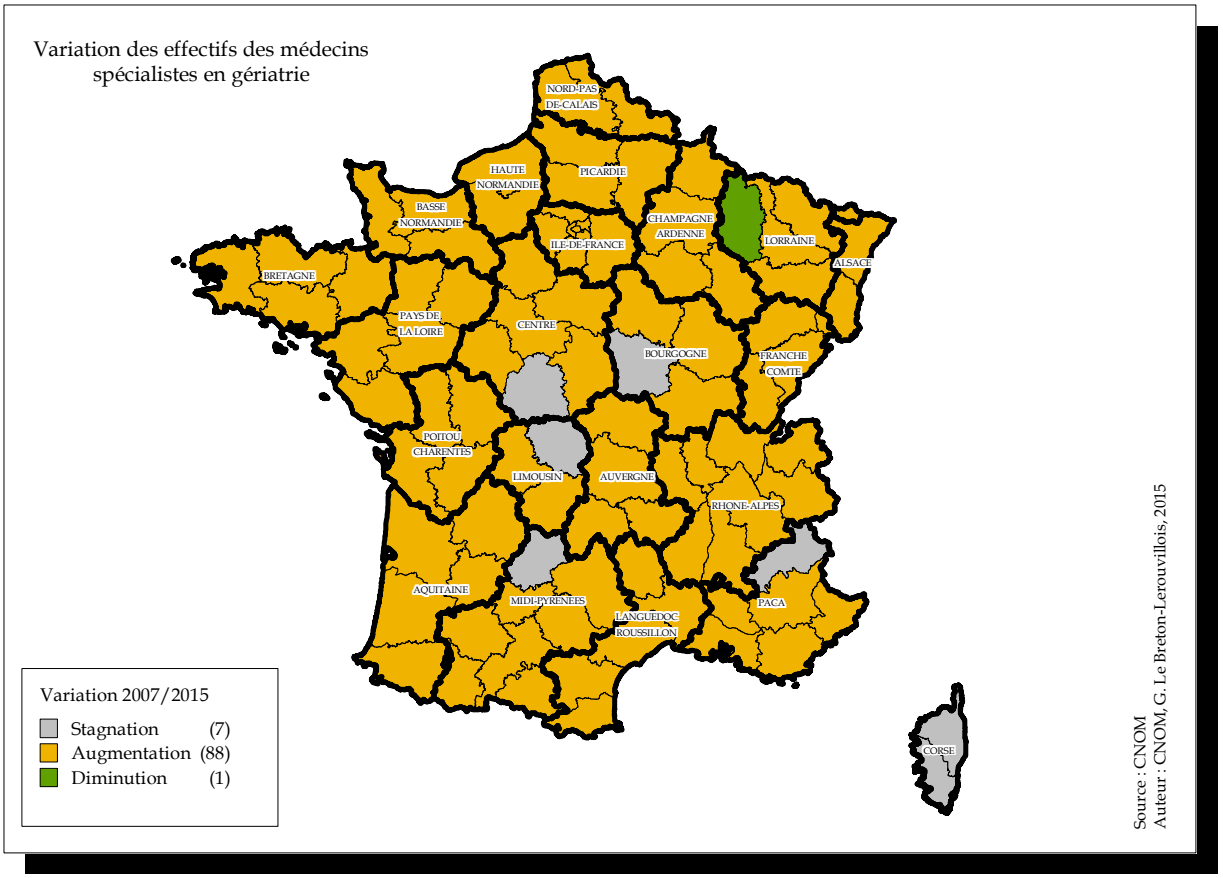


Tableau n°69 : Modes d'exercice par genre en gériatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	18	19	600	637
Femmes	14	18	911	943
Total	32	37	1511	1580

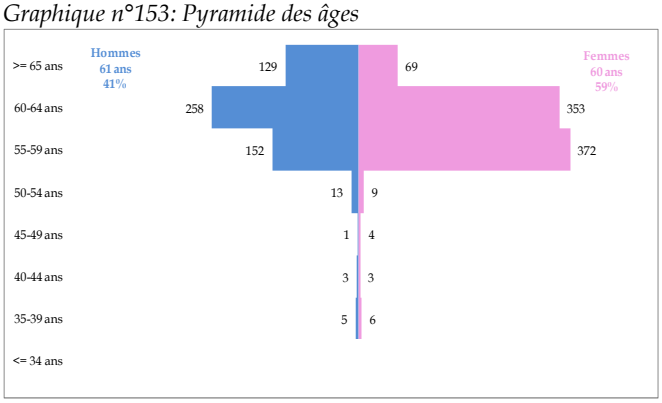
11 – Gynécologie médicale et obstétrique

Tableau n°70: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

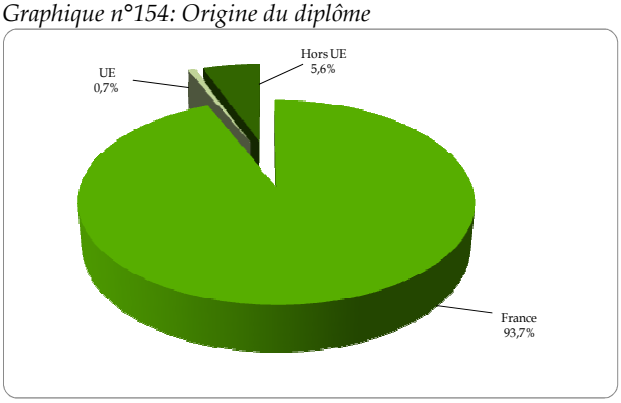
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	6	20	26	59	45	-100	3,7
Haut Rhin	1	12	13	59	84,6	38,5	0
Alsace	**7**	**32**	**39**	**59**	**57,6**	**-37,6**	**2,5**
Dordogne	4	4	8	61	10	-100	0
Gironde	9	13	22	59	15,6	-25,6	0
Landes	2	3	5	59	30	-100	0
Lot et Garonne	7	1	8	61	37,5	-31,2	0
Pyrénées Atlantiques	4	10	14	62	106,3	3,2	0
Aquitaine	**26**	**31**	**57**	**60**	**31**	**-24,2**	**0**
Allier	1	3	4	59	100	-100	0
Cantal	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Loire	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Puy-de-Dôme	3	15	18	60	5,6	40,7	0
Auvergne	**6**	**18**	**24**	**60**	**25**	**-16,7**	**0**
Calvados	2	12	14	58	14,3	7,1	0
Manche	8	6	14	60	35,7	-80,6	0
Orne	4	1	5	64	0	100	16,7
Basse-Normandie	**14**	**19**	**33**	**60**	**15,2**	**-33,3**	**2,9**
Côte d'Or	2	4	6	59	83,3	-100	0
Nièvre	2	4	6	61	22,2	83,3	0
Saône et Loire	5	4	9	60	11,1	0	0
Yonne	4	1	5	61	N/A	-10	0
Bourgogne	**13**	**13**	**26**	**60**	**43,8**	**6,2**	**0**
Côtes d'Armor	7	7	14	60	35,7	-49,1	0
Finistère	8	8	16	62	19,2	-51,6	0
Ille et Vilaine	8	7	15	60	12	-8,6	0
Morbihan	6	6	12	59	37,5	-54,2	0
Bretagne	**29**	**28**	**57**	**60**	**24,1**	**-37,6**	**0**
Cher	3	3	6	60	66,7	-100	0
Eure et Loir	3	4	7	63	2,9	28,6	12,5
Indre	2	0	2	NR	-100	0	0
Indre et Loire	5	5	10	60	25	0	0
Loir et Cher	6	4	10	62	28	28	0
Loiret	2	6	8	61	92,9	-100	0
Centre	**21**	**22**	**43**	**61**	**30,6**	**-21,8**	**2,3**
Ardennes	5	4	9	61	33,3	-75	0
Aube	4	5	9	60	0	N/A	0
Haute-Marne	2	1	3	61	16,7	-100	0
Marne	0	6	6	63	166,7	-100	25
Champagne-Ardenne	**11**	**16**	**27**	**61**	**30,4**	**-38,9**	**3,6**
Corse du Sud	3	1	4	61	50	-100	0
Haute Corse	0	2	2	NR	33,3	N/A	0
Corse	**3**	**3**	**6**	**61**	**25**	**-100**	**0**
Doubs	4	3	7	62	7,1	-42,9	0
Haute-Saône	0	4	4	61	0	0	0
Jura	0	3	3	61	100	33,3	0
Territoire de Belfort	1	2	3	63	33,3	N/A	0
Franche-Comté	**5**	**12**	**17**	**62**	**29,4**	**-26,1**	**0**
Eure	3	2	5	60	-20	33,3	16,7
Seine Maritime	6	13	19	60	71,1	-38,6	0
Haute-Normandie	**9**	**15**	**24**	**60**	**48**	**-21,9**	**4**
Essonne	10	18	28	61	23,8	54,8	0
Hauts de Seine	20	39	59	61	14,7	-54,5	0
Seine et Marne	13	19	32	61	11,3	-41,4	3
Seine Saint Denis	19	20	39	61	19	21,7	2,5
Val d'Oise	16	16	32	60	18	10,6	3
Val de Marne	17	22	39	60	32,4	-48,1	4,9
Ville de Paris	46	82	128	62	17,2	-14	2,3
Yvelines	12	25	37	60	21,6	2,2	5,1
Ile-de-France	**153**	**241**	**394**	**61**	**18,6**	**-17,7**	**2,5**
Aude	4	4	8	61	0	-30	0
Gard	5	9	14	60	28,6	0	0
Hérault	10	13	23	61	30,7	-46,4	4,2
Lozère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	6	4	10	61	0	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**26**	**30**	**56**	**61**	**19**	**-28,6**	**1,8**
Corrèze	0	4	4	59	16,7	-56,2	0
Creuse	1	1	2	NR	50	-100	0
Haute Vienne	4	3	7	59	-26,5	N/A	0
Limousin	**5**	**8**	**13**	**59**	**-3,3**	**-66,2**	**0**
Meurthe et Moselle	5	14	19	60	12,7	-31,6	0
Meuse	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Moselle	12	13	25	61	16	16	0
Vosges	2	2	4	59	75	-65	0
Lorraine	**21**	**29**	**50**	**60**	**16**	**-36**	**0**
Ariège	0	2	2	NR	100	0	0
Aveyron	3	3	6	61	33,3	-100	0
Gers	3	2	5	60	0	N/A	0
Haute Garonne	13	12	25	58	-9,1	44	3,8
Hautes Pyrénées	2	1	3	61	66,7	66,7	0
Lot	2	1	3	62	-33,3	N/A	0
Tarn	6	2	8	61	50	-50	0
Tarn et Garonne	1	1	2	NR	150	-100	0
Midi-Pyrénées	**30**	**24**	**54**	**60**	**9,7**	**-39**	**1,8**
Nord	11	33	44	60	25,6	-8,6	2,2
Pas-de-Calais	8	16	24	57	17,6	-61,5	0
Nord-Pas-de-Calais	**19**	**49**	**68**	**59**	**22,6**	**-30,8**	**1,4**
Loire Atlantique	3	11	14	60	34,7	7,1	0
Maine et Loire	3	6	9	61	16,7	3,7	0
Mayenne	3	2	5	59	10	65	0
Sarthe	2	4	6	61	20	N/A	0
Vendée	4	4	8	59	20	-40	0
Pays-de-la-Loire	**15**	**27**	**42**	**60**	**25**	**8,3**	**0**
Aisne	3	4	7	60	-11,1	-100	12,5
Oise	6	7	13	59	18,5	-15,4	0
Somme	5	4	9	61	24,4	-61,1	0
Picardie	**14**	**15**	**29**	**60**	**7,8**	**-50,7**	**3,3**
Charente	6	4	10	61	-8,6	-100	0
Charente Maritime	5	7	12	60	41,7	-71,7	0
Deux-Sèvres	3	3	6	60	33,3	-55,6	0
Vienne	2	4	6	60	20	50	0
Poitou-Charentes	**16**	**18**	**34**	**60**	**20,3**	**-68,5**	**0**
Alpes Maritimes	5	7	12	62	48,5	-22,2	0
Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	-100	300	0
Bouches du Rhône	18	29	47	59	21,7	-2,9	0
Hautes-Alpes	0	2	2	NR	0	100	0
Var	6	11	17	57	49,3	76,5	0
Vaucluse	5	10	15	61	27,8	-23,3	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**35**	**59**	**94**	**60**	**28,7**	**11,5**	**0**
Ain	4	4	8	61	8,3	N/A	20
Ardèche	3	0	3	62	-100	-11,1	0
Drôme	5	3	8	62	87,5	40,6	0
Haute Savoie	9	7	16	60	-5,2	8,3	5,9
Isère	12	20	32	60	15,6	-22,9	5,9
Loire	2	8	10	60	36	70	0
Rhône	18	36	54	60	21,5	16,8	3,6
Savoie	2	8	10	59	77,8	-20	0
Rhône-Alpes	**55**	**86**	**141**	**60**	**25,4**	**5,8**	**4,7**
France métropolitaine	**533**	**795**	**1328**	**60**	**23,6**	**-22,2**	**1,9**
Guadeloupe	9	4	13	63	17,9	-11,5	0
Guyane	2	3	5	61	110	-30	0
Martinique	4	5	9	65	77,8	-11,1	0
Mayotte	0	1	1	NR	50	-100	0
Réunion	8	6	14	61	16,3	-100	0
DOM	**23**	**19**	**42**	**63**	**39,8**	**-35,2**	**0**
Pacifique Sud	1	1	2	NR	50	N/A	0
Polynésie Française	2	1	3	67	33,3	N/A	25
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**3**	**2**	**5**	**64**	**40**	**N/A**	**16,7**
DOM/COM	**26**	**21**	**47**	**63**	**39,6**	**-25,5**	**2,1**
Total Métropole+Dom+Com	**559**	**816**	**1375**	**60**	**23,9**	**-22,3**	**1,9**
Liste Spéciale	2	0	2	NR	-100	-50	0
Total Général	**561**	**816**	**1377**	**60**	**23,7**	**-22,4**	**1,9**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

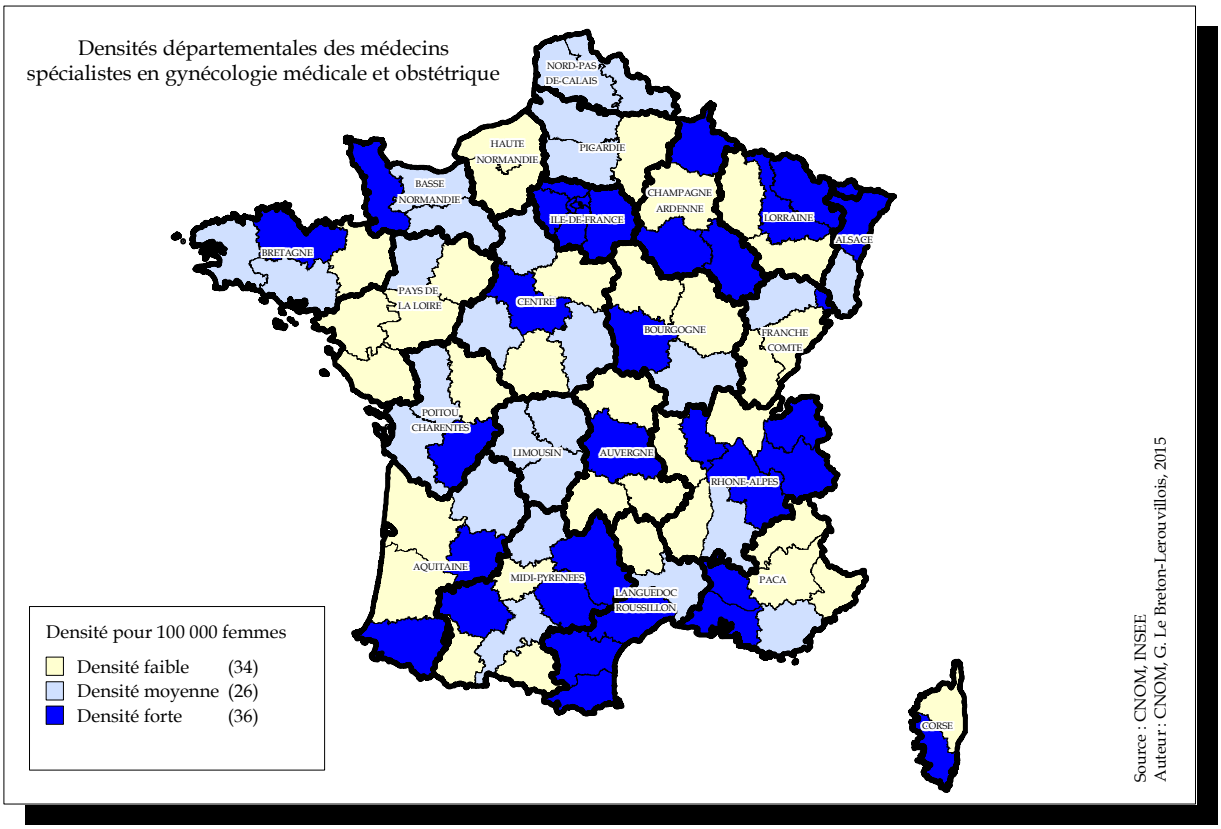
Graphique n°153: Pyramide des âges



Graphique n°154: Origine du diplôme



Carte n°34: Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique



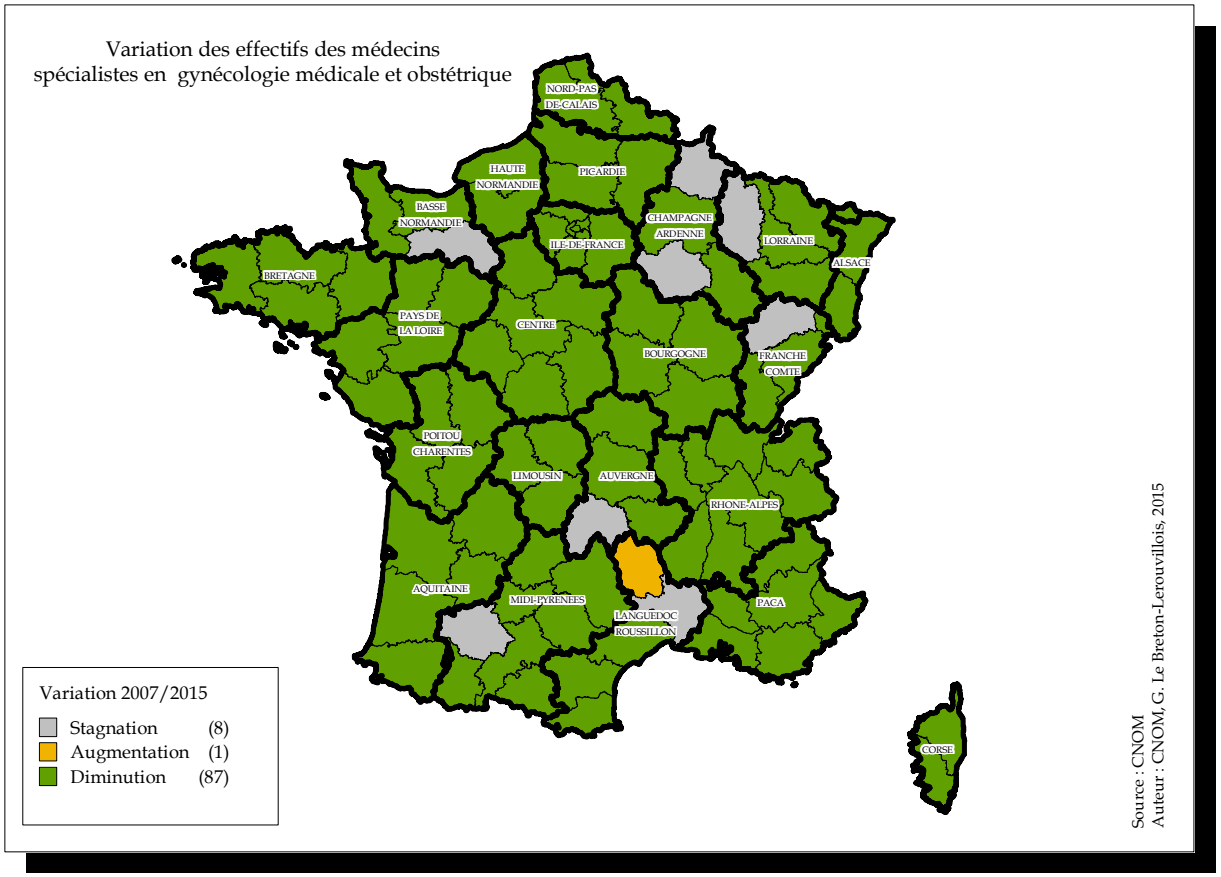


Tableau n°71: Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	334	147	80	561
Femmes	499	181	136	816
Total	833	328	216	1377

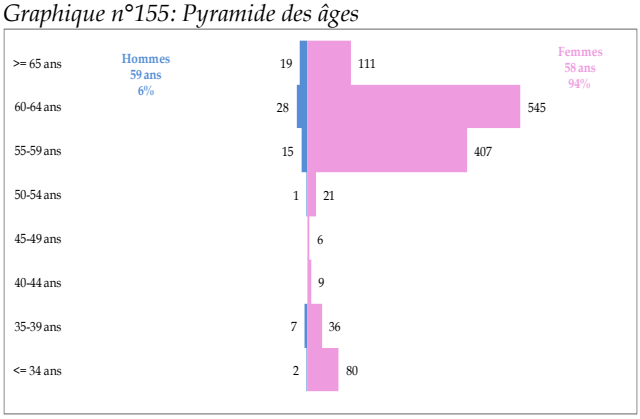
12 – Gynécologie médicale

Tableau n°72 : Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

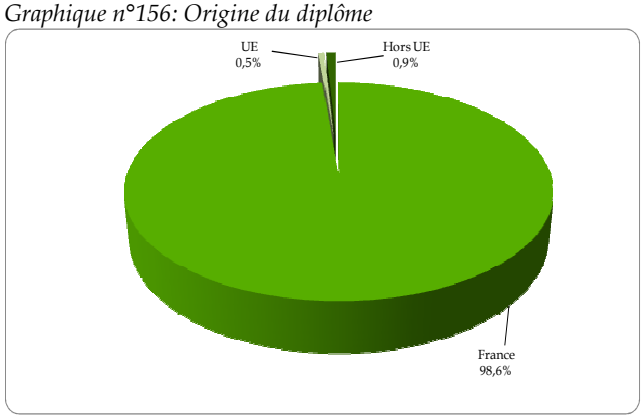
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	0	3	3	46	0	N/A	0
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Alsace	**0**	**3**	**3**	**46**	**50**	**-100**	**40**
Dordogne	0	2	2	NR	0	N/A	0
Gironde	4	91	95	57	1,7	-9,6	0
Landes	2	7	9	57	24,4	N/A	10
Lot et Garonne	0	5	5	58	20	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	0	18	18	58	13	N/A	5,3
Aquitaine	**6**	**123**	**129**	**57**	**4,7**	**32**	**1,5**
Allier	1	2	3	63	-11,1	N/A	0
Cantal	0	4	4	62	0	-25	0
Haute Loire	0	2	2	NR	0	N/A	0
Puy-de-Dôme	0	10	10	61	0	-43,3	0
Auvergne	**1**	**18**	**19**	**61**	**-1,9**	**-38,9**	**0**
Calvados	1	8	9	59	28,4	-51,9	0
Manche	0	5	5	61	0	N/A	0
Orne	1	2	3	64	33,3	N/A	0
Basse-Normandie	**2**	**15**	**17**	**61**	**14,2**	**-56,9**	**0**
Côte d'Or	1	6	7	59	-4,8	N/A	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	5	5	61	0	N/A	0
Yonne	0	1	1	NR	0	N/A	0
Bourgogne	**1**	**12**	**13**	**60**	**1,5**	**N/A**	**0**
Côtes d'Armor	1	5	6	57	8,3	-100	0
Finistère	1	5	6	48	0	N/A	0
Ille et Vilaine	1	13	14	56	-2	35,7	0
Morbihan	2	8	10	57	-10	-10	0
Bretagne	**5**	**31**	**36**	**55**	**-1,3**	**4,4**	**0**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	2	2	NR	0	N/A	0
Indre	0	2	2	NR	0	N/A	0
Indre et Loire	1	13	14	61	-1	-100	0
Loir et Cher	0	2	2	NR	0	N/A	0
Loiret	0	9	9	58	7,7	N/A	0
Centre	**1**	**28**	**29**	**60**	**1,9**	**31**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	2	2	NR	0	N/A	0
Haute-Marne	0	1	1	63	0	N/A	0
Marne	0	9	9	49	0	N/A	0
Champagne-Ardenne	**0**	**12**	**12**	**51**	**0**	**N/A**	**0**
Corse du Sud	0	1	1	NR	0	0	0
Haute Corse	0	4	4	59	0	N/A	0
Corse	**0**	**5**	**5**	**59**	**0**	**140**	**0**
Doubs	1	5	6	61	4,2	-100	0
Haute-Saône	0	3	3	52	0	N/A	0
Jura	0	3	3	62	0	N/A	0
Territoire de Belfort	0	2	2	NR	0	N/A	0
Franche-Comté	**1**	**13**	**14**	**59**	**3,8**	**-54,8**	**0**
Eure	0	4	4	62	0	N/A	0
Seine Maritime	0	22	22	61	17,1	-100	0
Haute-Normandie	**0**	**26**	**26**	**61**	**14**	**-100**	**0**
Essonne	0	24	24	59	5,3	11,1	0
Hauts de Seine	0	56	56	57	2,8	202	3,4
Seine et Marne	1	19	20	58	-1,3	35	9,1
Seine Saint Denis	0	19	19	58	0	40,4	9,5
Val d'Oise	1	8	9	59	0,7	N/A	0
Val de Marne	2	33	35	59	3,3	31,4	0
Ville de Paris	15	149	164	58	6,6	23,9	3
Yvelines	1	28	29	59	1,5	-57,9	3,3
Ile-de-France	**20**	**336**	**356**	**58**	**4**	**37,4**	**3,3**
Aude	0	4	4	60	0	-100	0
Gard	2	3	5	57	-17,5	120	0
Hérault	1	15	16	59	7,1	N/A	5,9
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	5	5	56	33,3	60	0
Languedoc-Roussillon	**3**	**27**	**30**	**58**	**7,5**	**7,5**	**3,2**
Corrèze	0	1	1	NR	0	N/A	0
Creuse	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Vienne	1	10	11	58	3,9	N/A	0
Limousin	**2**	**11**	**13**	**59**	**-6**	**N/A**	**0**
Meurthe et Moselle	1	22	23	57	-0,8	21,7	0
Meuse	0	2	2	NR	0	0	0
Moselle	2	12	14	62	10,9	57,1	12,5
Vosges	0	6	6	61	27,3	N/A	0
Lorraine	**3**	**42**	**45**	**59**	**8,1**	**46,7**	**4,3**
Ariège	0	2	2	NR	0	N/A	0
Aveyron	0	3	3	52	25	66,7	0
Gers	0	3	3	50	14,3	-100	0
Haute Garonne	2	60	62	58	-0,2	59,7	4,6
Hautes Pyrénées	0	4	4	60	0	N/A	0
Lot	0	1	1	NR	0	N/A	0
Tarn	0	7	7	53	0	242,9	12,5
Tarn et Garonne	0	1	1	NR	100	N/A	0
Midi-Pyrénées	**2**	**81**	**83**	**57**	**3,6**	**37,9**	**4,6**
Nord	7	80	87	57	5,5	16,1	1,1
Pas-de-Calais	2	16	18	54	12,6	40,7	0
Nord-Pas-de-Calais	**9**	**96**	**105**	**56**	**6,5**	**18,9**	**0,9**
Loire Atlantique	2	34	36	58	-3,2	-43,1	7,7
Maine et Loire	1	7	8	50	-12,5	N/A	0
Mayenne	0	2	2	NR	0	N/A	0
Sarthe	0	2	2	NR	0	N/A	0
Vendée	0	6	6	46	0	N/A	0
Pays-de-la-Loire	**3**	**51**	**54**	**55**	**-4,2**	**163**	**5,3**
Aisne	0	4	4	60	0	-100	0
Oise	0	7	7	55	25	328,6	0
Somme	1	10	11	51	-9,1	150	0
Picardie	**1**	**21**	**22**	**54**	**3,1**	**145,5**	**0**
Charente	1	9	10	61	0	0	0
Charente Maritime	1	11	12	59	17,9	N/A	0
Deux-Sèvres	0	1	1	NR	0	N/A	0
Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Poitou-Charentes	**2**	**21**	**23**	**60**	**8,9**	**169,6**	**0**
Alpes Maritimes	0	36	36	59	6,1	191,7	0
Alpes-Hte-Provence	0	3	3	58	0	N/A	0
Bouches du Rhône	2	67	69	57	1,7	9,1	4,2
Hautes-Alpes	0	1	1	NR	0	N/A	0
Var	0	17	17	60	5,9	-100	0
Vaucluse	0	8	8	57	11,1	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**2**	**132**	**134**	**58**	**3,8**	**8,7**	**2,2**
Ain	0	1	1	NR	0	N/A	0
Ardèche	0	5	5	66	0	N/A	0
Drôme	1	5	6	62	0	0	0
Haute Savoie	0	10	10	58	0	10	0
Isère	4	33	37	59	-3,1	35,1	0
Loire	0	5	5	61	0	N/A	16,7
Rhône	2	42	44	58	5,5	-14,1	4,3
Savoie	0	3	3	60	0	N/A	0
Rhône-Alpes	**7**	**104**	**111**	**59**	**1,4**	**6,9**	**2,6**
France métropolitaine	**71**	**1208**	**1279**	**58**	**3,9**	**26,1**	**2,5**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	1	1	NR	0	N/A	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	1	1	2	NR	-25	N/A	33,3
DOM	**1**	**2**	**3**	**56**	**-16,7**	**N/A**	**25**
Pacifique Sud	0	2	2	NR	0	N/A	0
Polynésie Française	0	1	1	NR	0	N/A	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**3**	**3**	**50**	**0**	**N/A**	**0**
DOM/COM	**1**	**5**	**6**	**53**	**-2,8**	**N/A**	**14,3**
Total Métropole+Dom+Com	**72**	**1213**	**1285**	**58**	**3,9**	**26**	**2,6**
Liste Spéciale	0	2	2	NR	0	N/A	0
Total Général	**72**	**1215**	**1287**	**58**	**3,9**	**26,6**	**2,6**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

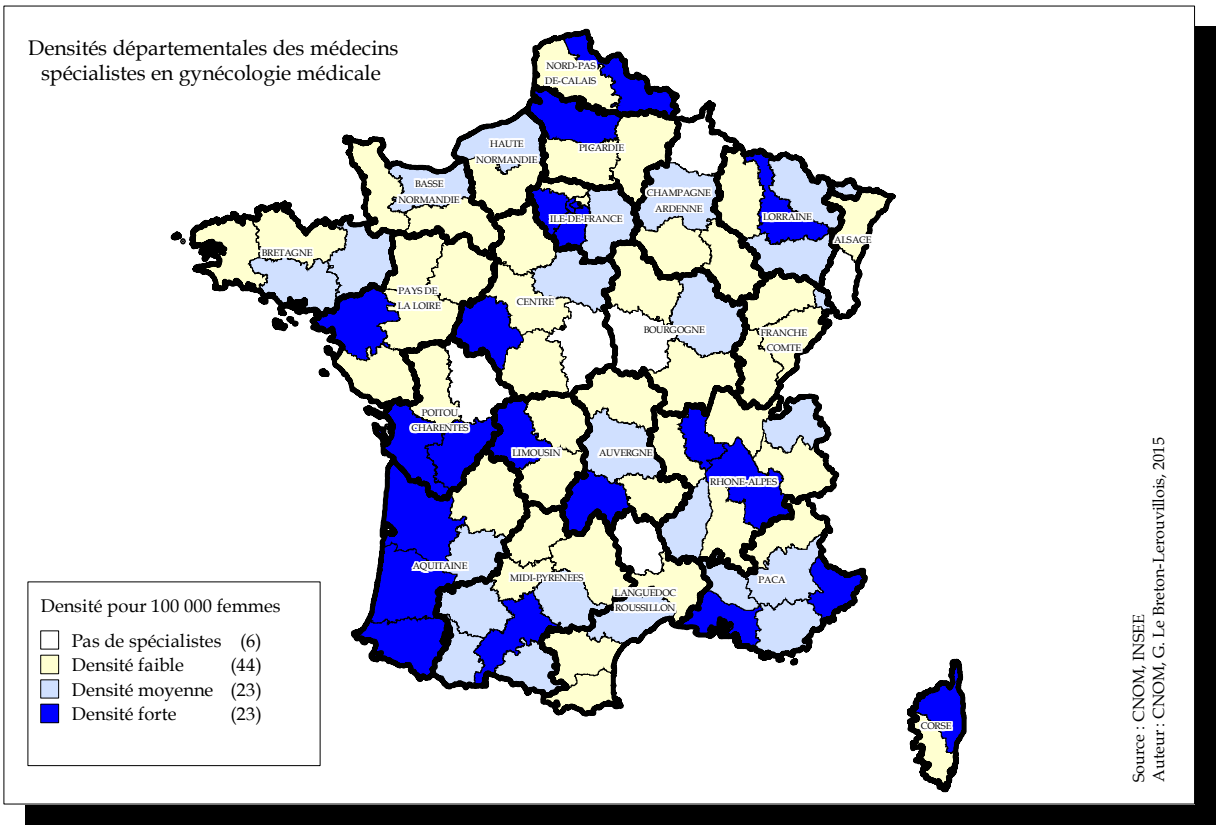
Graphique n°155: Pyramide des âges



Graphique n°156: Origine du diplôme



Carte n°35: Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie médicale



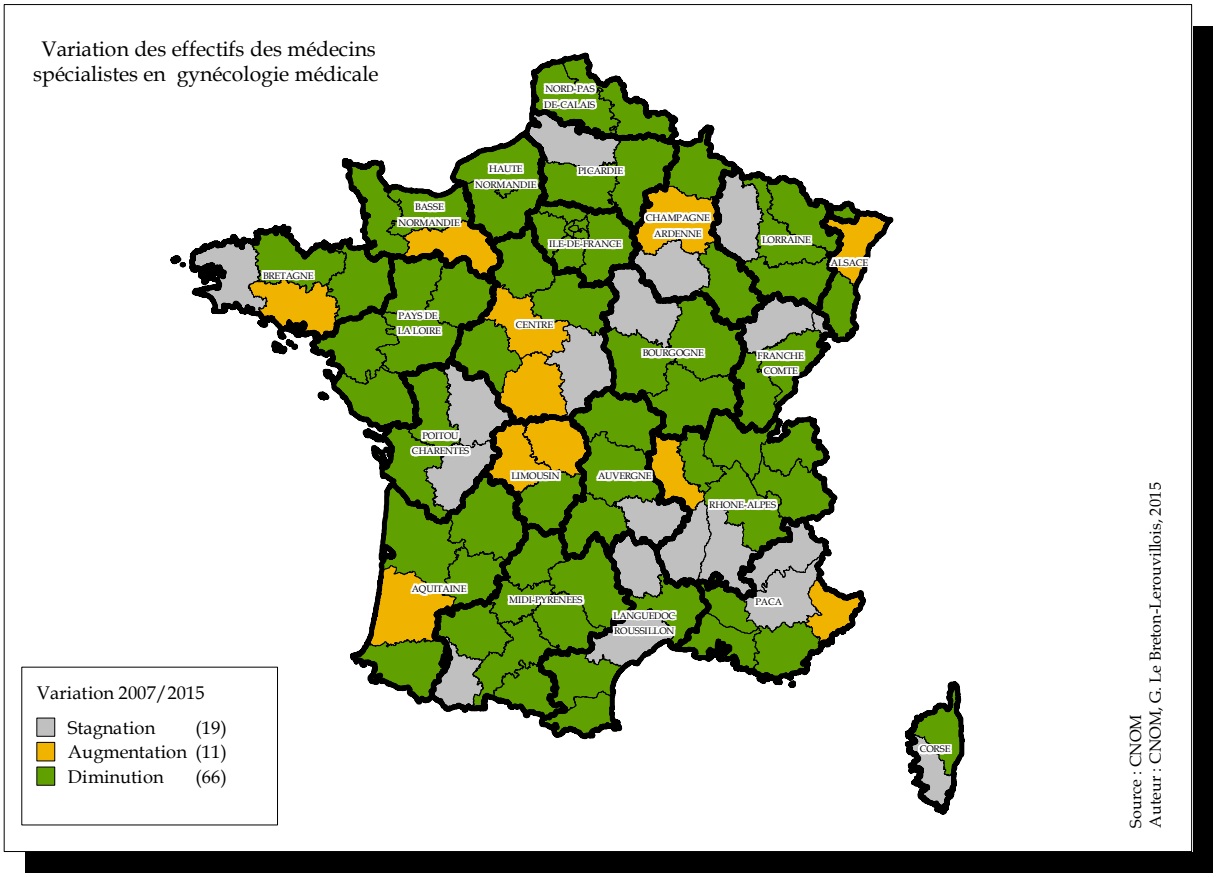


Tableau n°73: Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	41	23	8	72
Femmes	802	238	175	1215
Total	843	261	183	1287

13 – Hématologie

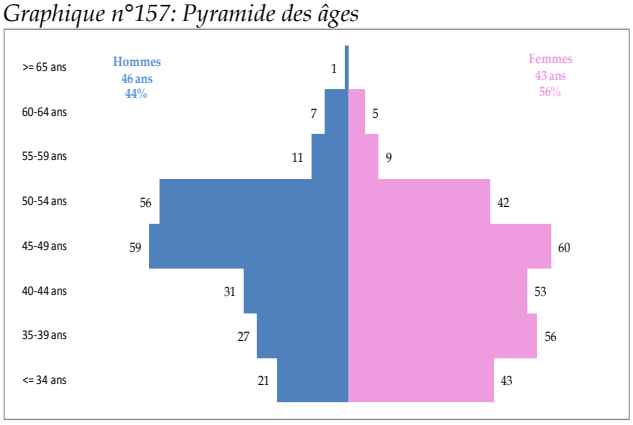
Tableau n°74 : Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	2	5	7	41	-28,6	-14,3	0
Haut Rhin	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Alsace	**2**	**6**	**8**	**41**	**-25**	**-12,5**	**0**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	10	4	14	46	71,4	-7,1	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	2	2	NR	N/A	N/A	0
Aquitaine	**10**	**6**	**16**	**45**	**125**	**-6,3**	**0**
Allier	1	0	1	NR	-100	-100	0
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	3	1	4	43	-50	0	0
Auvergne	**4**	**1**	**5**	**43**	**-60**	**6,7**	**0**
Calvados	6	3	9	48	N/A	33,3	0
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**6**	**3**	**9**	**48**	**N/A**	**18,5**	**0**
Côte d'Or	2	3	5	44	20	0	16,7
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	1	0	1	NR	N/A	0	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**3**	**3**	**6**	**46**	**50**	**0**	**14,3**
Côtes d'Armor	3	2	5	48	N/A	N/A	0
Finistère	4	5	9	46	-25,9	0	0
Ille et Vilaine	5	7	12	43	-2,8	-25	0
Morbihan	0	2	2	NR	0	0	0
Bretagne	**12**	**16**	**28**	**45**	**-18,4**	**-10,7**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	0	0
Eure et Loir	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Indre	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Indre et Loire	3	5	8	42	-21,9	0	11,1
Loir et Cher	2	1	3	45	N/A	N/A	0
Loiret	3	2	5	43	-20	0	0
Centre	**11**	**8**	**19**	**44**	**-32,6**	**-5,3**	**5**
Ardennes	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	2	2	4	39	N/A	0	0
Champagne-Ardenne	**3**	**2**	**5**	**43**	**N/A**	**0**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	8	5	13	44	-23,1	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Franche-Comté	**9**	**5**	**14**	**43**	**-28,6**	**0**	**0**
Eure	0	1	1	39	N/A	N/A	0
Seine Maritime	3	6	9	43	166,7	0	0
Haute-Normandie	**3**	**7**	**10**	**43**	**180**	**0**	**0**
Essonne	2	5	7	45	7,1	0	0
Hauts de Seine	3	3	6	51	-50	25	0
Seine et Marne	0	3	3	50	0	0	0
Seine Saint Denis	2	4	6	38	33,3	0	0
Val d'Oise	4	0	4	50	-100	-50	0
Val de Marne	14	11	25	42	-20,8	12,5	0
Ville de Paris	31	47	78	42	25,8	0,8	1,3
Yvelines	1	8	9	42	18,5	18,5	0
Ile-de-France	**57**	**81**	**138**	**43**	**9**	**2,2**	**0,7**
Aude	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Gard	2	1	3	47	0	0	0
Hérault	10	3	13	49	-19,2	-3,1	7,1
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	1	4	5	40	-20	0	0
Languedoc-Roussillon	**14**	**9**	**23**	**47**	**7,6**	**7,6**	**4,2**
Corrèze	0	1	1	NR	0	-100	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	3	6	9	43	N/A	0	0
Limousin	**3**	**7**	**10**	**45**	**5**	**-10**	**0**

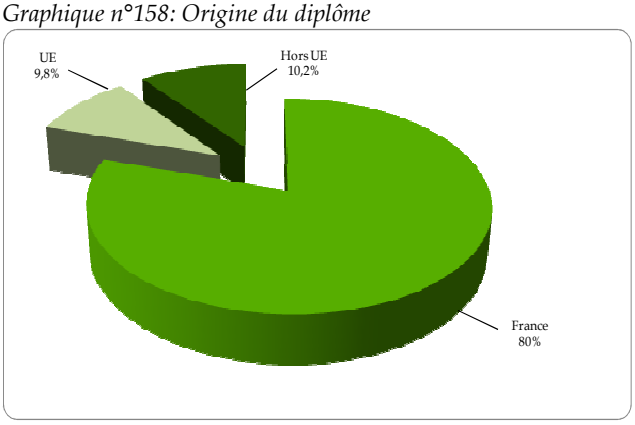
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	0	8	8	39	0	0	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	3	3	40	N/A	N/A	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**0**	**11**	**11**	**39**	**0**	**0**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Garonne	4	6	10	42	50	12,5	0
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**5**	**6**	**11**	**42**	**36,4**	**13,6**	**0**
Nord	13	13	26	45	-6,2	-1,1	0
Pas-de-Calais	3	6	9	43	-33,3	0	0
Nord-Pas-de-Calais	**16**	**19**	**35**	**44**	**-7,7**	**0,2**	**0**
Loire Atlantique	9	3	12	43	-25	12,5	0
Maine et Loire	2	6	8	48	-6,3	0	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	2	2	NR	N/A	N/A	0
Vendée	1	1	2	NR	N/A	0	0
Pays-de-la-Loire	**12**	**12**	**24**	**45**	**7,1**	**7,1**	**0**
Aisne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Oise	2	2	4	51	0	0	0
Somme	2	6	8	41	N/A	0	0
Picardie	**5**	**8**	**13**	**45**	**146,2**	**-7,7**	**0**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Deux-Sèvres	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Vienne	1	8	9	51	48,1	0	0
Poitou-Charentes	**2**	**9**	**11**	**50**	**36,4**	**-9,1**	**0**
Alpes Maritimes	2	3	5	54	-10	0	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	7	9	16	45	68,8	-12,5	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	1	2	3	47	-33,3	0	0
Vaucluse	1	1	2	NR	N/A	-50	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**11**	**15**	**26**	**47**	**34,6**	**-11,5**	**0**
Ain	0	2	2	NR	0	0	0
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	1	1	2	NR	N/A	0	0
Haute Savoie	1	4	5	45	N/A	N/A	0
Isère	5	6	11	44	-4,5	0	0
Loire	3	4	7	51	14,3	-14,3	0
Rhône	7	13	20	42	5,6	2,9	0
Savoie	2	1	3	40	N/A	N/A	0
Rhône-Alpes	**19**	**31**	**50**	**44**	**7,5**	**-4,3**	**0**
France métropolitaine	**207**	**265**	**472**	**44**	**9,5**	**-0,8**	**0,8**
Guadeloupe	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	1	1	2	NR	0	0	0
DOM	**3**	**1**	**4**	**45**	**-50**	**0**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	1	1	NR	0	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**1**	**1**	**NR**	**0**	**0**	**0**
DOM/COM	**3**	**2**	**5**	**46**	**-40**	**0**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**210**	**267**	**477**	**44**	**8,7**	**-0,8**	**0,8**
Liste Spéciale	3	1	4	47	-50	100	0
Total Général	**213**	**268**	**481**	**44**	**8,2**	**-0,3**	**0,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

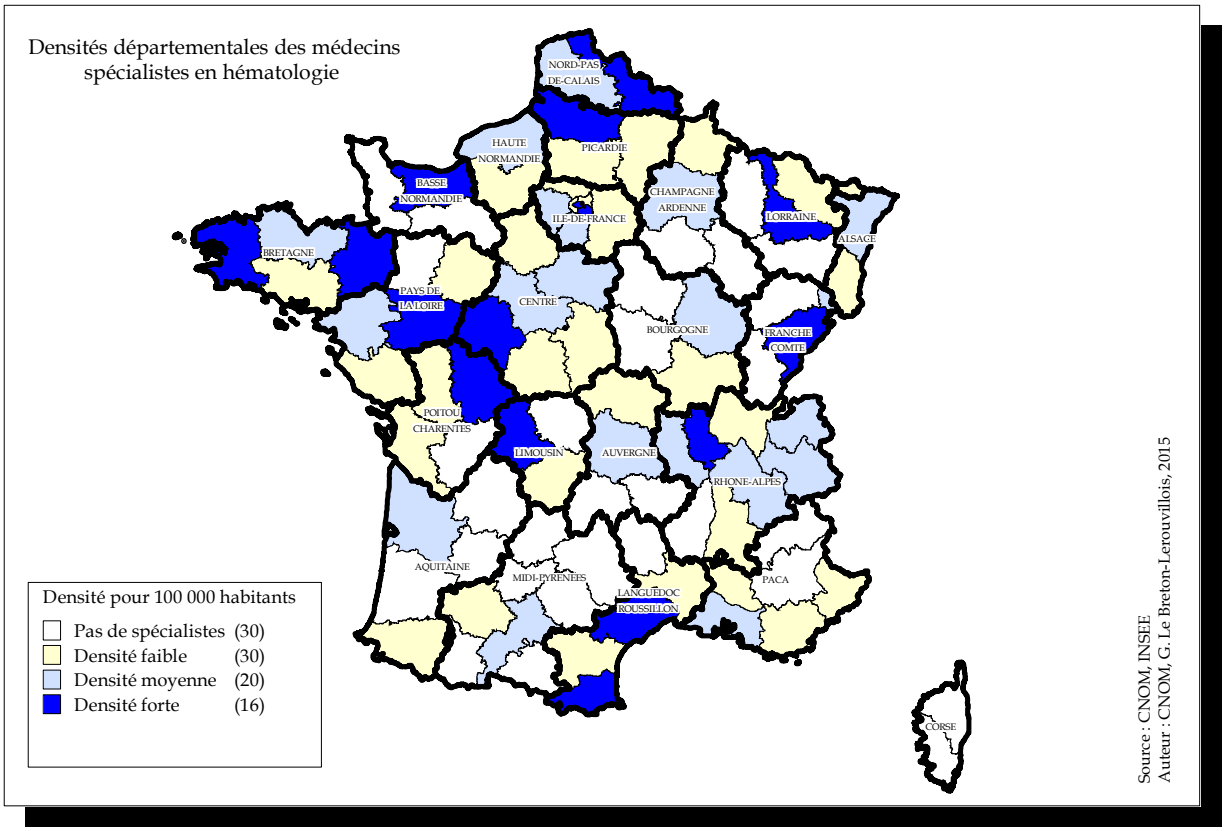
Graphique n°157: Pyramide des âges



Graphique n°158: Origine du diplôme



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



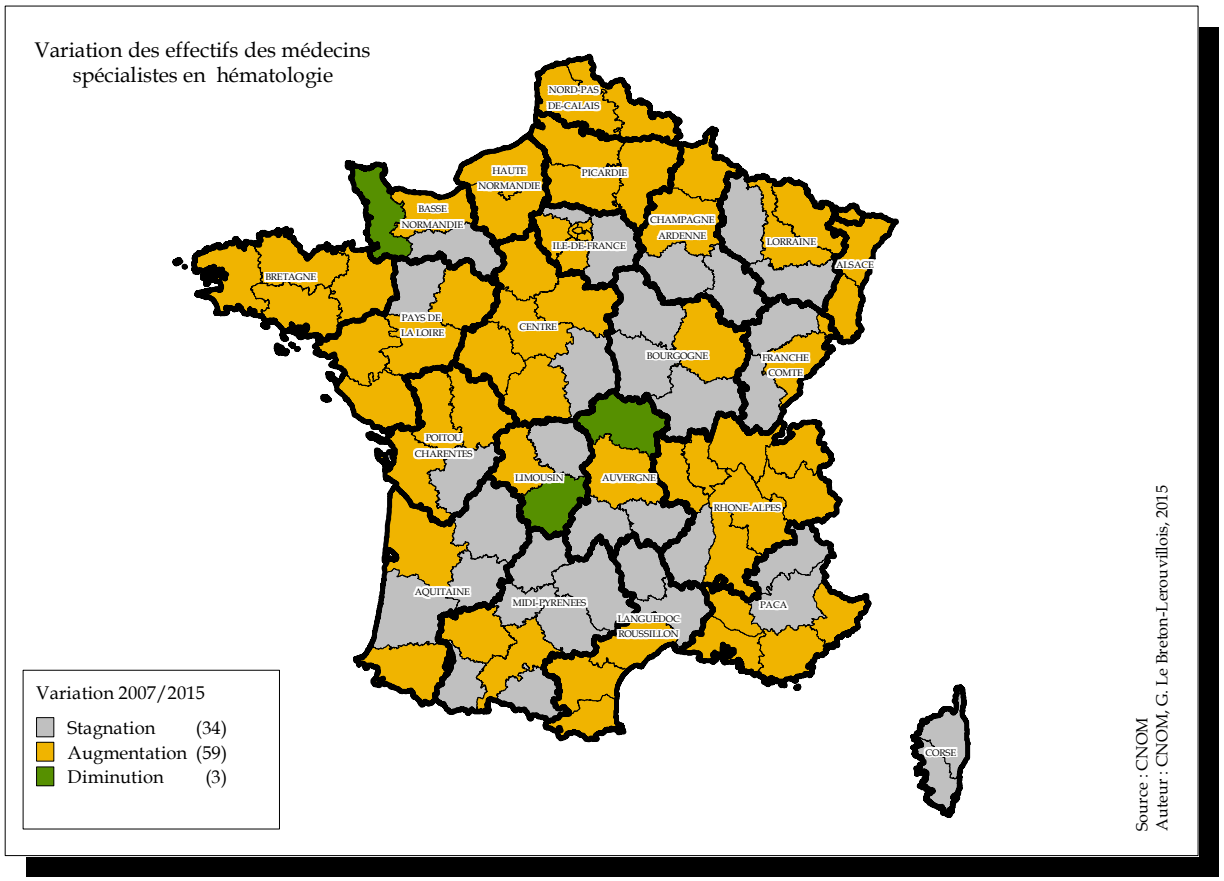


Tableau n°75: Modes d'exercice par genre en hématologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	8	15	190	213
Femmes	4	5	259	268
Total	12	20	449	481

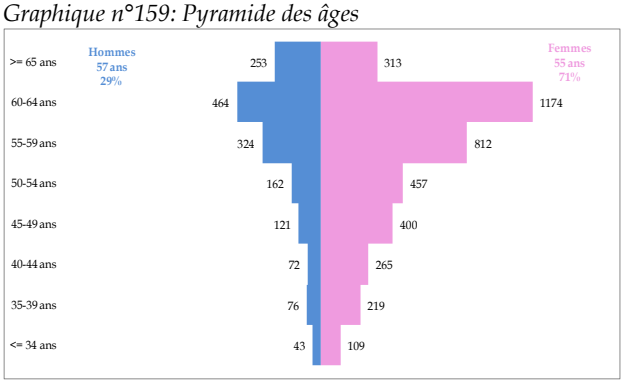
14 – Médecine du travail

Tableau n°76: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

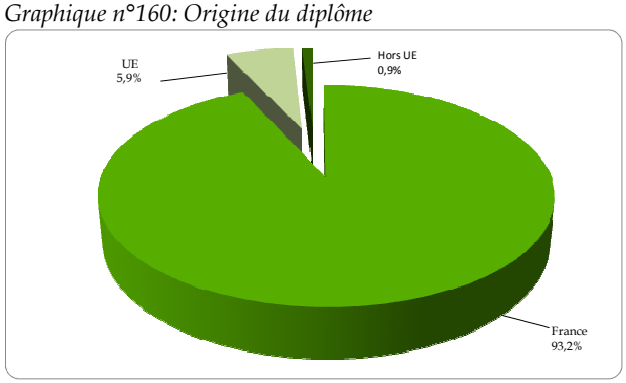
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	25	104	129	53	5,4	2,3	2,3
Haut Rhin	25	47	72	57	5,4	2,3	1,4
Alsace	**50**	**151**	**201**	**55**	**5,9**	**2,3**	**2**
Dordogne	9	18	27	56	-17,5	0	0
Gironde	31	99	130	54	3	-0,8	0
Landes	9	12	21	59	10,9	0	0
Lot et Garonne	3	15	18	54	29,6	0	0
Pyrénées Atlantiques	13	43	56	54	-6,8	3	0
Aquitaine	**65**	**187**	**252**	**54**	**1**	**0,4**	**0**
Allier	4	12	16	60	1,3	0	0
Cantal	1	4	5	58	6,7	0	0
Haute Loire	0	3	3	53	100	9,1	0
Puy-de-Dôme	22	53	75	54	7,5	0	0
Auvergne	**27**	**72**	**99**	**55**	**9,6**	**0,9**	**0**
Calvados	13	45	58	54	9,5	-1,7	1,7
Manche	10	18	28	59	4,5	-1	0
Orne	5	8	13	53	23,1	0	0
Basse-Normandie	**28**	**71**	**99**	**55**	**9,7**	**-1,2**	**1**
Côte d'Or	16	40	56	56	-6,2	0	0
Nièvre	5	5	10	54	-25	0	0
Saône et Loire	14	27	41	57	0,6	0	0
Yonne	4	7	11	55	106,8	0	0
Bourgogne	**39**	**79**	**118**	**56**	**-0,7**	**0**	**0**
Côtes d'Armor	13	17	30	59	-18,8	0	0
Finistère	27	42	69	53	-1,1	0	0
Ille et Vilaine	26	72	98	54	0,1	0,9	1
Morbihan	21	30	51	55	6,4	0	0
Bretagne	**87**	**161**	**248**	**54**	**-0,4**	**0,3**	**0,4**
Cher	5	12	17	60	-1,2	0	0
Eure et Loir	5	16	21	57	-9,5	0	0
Indre	2	6	8	59	5	0	0
Indre et Loire	22	33	55	58	-2,5	1,6	3,5
Loir et Cher	5	12	17	59	-2,3	0	0
Loiret	7	30	37	60	3,5	9,1	2,6
Centre	**46**	**109**	**155**	**59**	**-1,8**	**3,3**	**1,9**
Ardennes	7	12	19	57	14,8	5,3	0
Aube	7	14	21	57	-2	0	0
Haute-Marne	1	2	3	52	0	0	0
Marne	17	29	46	56	-2,9	0	0
Champagne-Ardenne	**32**	**57**	**89**	**56**	**0,4**	**0,8**	**0**
Corse du Sud	2	5	7	56	-16,7	0	0
Haute Corse	3	6	9	55	-8,3	0	0
Corse	**5**	**11**	**16**	**55**	**-11,6**	**0**	**0**
Doubs	13	33	46	55	3,8	1,9	0
Haute-Saône	1	11	12	57	17,9	0	0
Jura	1	11	12	58	-0,7	0	0
Territoire de Belfort	2	6	8	54	-6,3	0	0
Franche-Comté	**17**	**61**	**78**	**56**	**4,3**	**1,1**	**0**
Eure	6	21	27	60	-1,9	-4,5	6,9
Seine Maritime	25	65	90	54	1,5	4,4	0
Haute-Normandie	**31**	**86**	**117**	**55**	**1**	**2,3**	**1,7**
Essonne	17	48	65	55	3,8	-1,5	0
Hauts de Seine	51	167	218	56	2	0,4	2,2
Seine et Marne	25	51	76	53	20,2	0	0
Seine Saint Denis	29	44	73	56	-5,1	0,7	0
Val d'Oise	22	43	65	56	-2,1	0	0
Val de Marne	19	60	79	54	-0,8	1	0
Ville de Paris	124	344	468	57	-0,6	-0,3	0,8
Yvelines	21	77	98	57	-0,2	0	1
Ile-de-France	**308**	**834**	**1142**	**56**	**0,7**	**0**	**0,9**
Aude	7	9	16	57	-23,9	-6,3	0
Gard	20	29	49	57	-7,9	-0,3	0
Hérault	34	69	103	55	-9,7	0	0
Lozère	0	3	3	51	0	0	0
Pyrénées Orientales	6	21	27	58	28,1	3,7	3,6
Languedoc-Roussillon	**67**	**131**	**198**	**56**	**-5,3**	**0**	**0,5**
Corrèze	1	15	16	56	13,5	0	0
Creuse	2	3	5	60	-10	0	0
Haute Vienne	6	28	34	55	-0,7	0	0
Limousin	**9**	**46**	**55**	**56**	**2,7**	**0**	**0**
Meurthe et Moselle	17	66	83	53	0,9	1,2	0
Meuse	2	5	7	62	28,6	0	0
Moselle	30	47	77	57	8,9	0	0
Vosges	1	14	15	59	7,3	4,5	0
Lorraine	**50**	**132**	**182**	**56**	**5,5**	**1**	**0**
Ariège	1	2	3	53	-23,8	0	0
Aveyron	3	9	12	56	5	7,7	0
Gers	2	9	11	54	9,1	0	0
Haute Garonne	41	112	153	54	-2	0	0
Hautes Pyrénées	2	14	16	58	-8,3	-1,8	0
Lot	4	5	9	56	-16,7	0	0
Tarn	6	17	23	52	9,1	3,3	0
Tarn et Garonne	2	12	14	58	14,3	5,3	6,7
Midi-Pyrénées	**61**	**180**	**241**	**54**	**-1**	**1**	**0,4**
Nord	72	163	235	53	1,9	1,5	0
Pas-de-Calais	29	61	90	53	-5,7	-1,1	0
Nord-Pas-de-Calais	**101**	**224**	**325**	**53**	**-0,2**	**0,8**	**0**
Loire Atlantique	26	104	130	54	6,2	1,5	0,8
Maine et Loire	23	51	74	54	4	-1,4	0
Mayenne	3	9	12	60	9,6	0	0
Sarthe	8	23	31	57	2	1,4	0
Vendée	11	31	42	57	2,5	0	6,7
Pays-de-la-Loire	**71**	**218**	**289**	**55**	**5,1**	**0,5**	**1,4**
Aisne	9	15	24	54	-15,6	0	0
Oise	7	25	32	56	1,8	-3,1	0
Somme	8	24	32	56	17,5	0	0
Picardie	**24**	**64**	**88**	**56**	**2,5**	**-1,1**	**0**
Charente	8	15	23	59	13,3	0	0
Charente Maritime	7	29	36	56	25,3	0	0
Deux-Sèvres	6	11	17	61	-5,6	0	0
Vienne	17	28	45	57	-4,8	0	0
Poitou-Charentes	**38**	**83**	**121**	**58**	**6,8**	**0**	**0**
Alpes Maritimes	30	62	92	56	-1,8	0	3,2
Alpes-Hte-Provence	4	6	10	54	10	0	0
Bouches du Rhône	53	155	208	53	2,2	0	3,7
Hautes-Alpes	4	6	10	62	-14,3	0	0
Var	30	48	78	58	-6,5	0	2,5
Vaucluse	17	24	41	55	-9,9	0	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**138**	**301**	**439**	**55**	**-1,5**	**0**	**2,9**
Ain	16	34	50	58	5,1	0	0
Ardèche	8	13	21	55	-17,5	0	0
Drôme	18	33	51	55	1,4	-2	1,9
Haute Savoie	19	40	59	55	3,8	1,4	0
Isère	22	83	105	53	2	0	0
Loire	17	46	63	54	8,7	0	0
Rhône	64	156	220	54	6,4	-1,4	0
Savoie	11	28	39	56	-2,6	2,8	2,5
Rhône-Alpes	**175**	**433**	**608**	**55**	**3,7**	**-0,4**	**0,3**
France métropolitaine	**1469**	**3691**	**5160**	**55**	**1,6**	**0,4**	**0,8**
Guadeloupe	8	6	14	58	-32,1	5,6	0
Guyane	4	2	6	54	-50	0	0
Martinique	6	10	16	58	40,6	5,9	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	9	29	38	53	17,2	4,7	2,6
DOM	**27**	**47**	**74**	**55**	**5,4**	**5**	**1,3**
Pacifique Sud	7	5	12	57	-16,7	9,1	7,7
Polynésie Française	9	4	13	58	-15,4	0	7,1
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**16**	**9**	**25**	**57**	**-17,2**	**4,5**	**7,4**
DOM/COM	**43**	**56**	**99**	**56**	**-0,1**	**4,9**	**2,9**
Total Métropole+Dom+Com	**1512**	**3747**	**5259**	**55**	**1,5**	**0,5**	**0,8**
Liste Spéciale	3	2	5	45	-40	140	0
Total Général	**1515**	**3749**	**5264**	**55**	**1,5**	**0,5**	**0,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

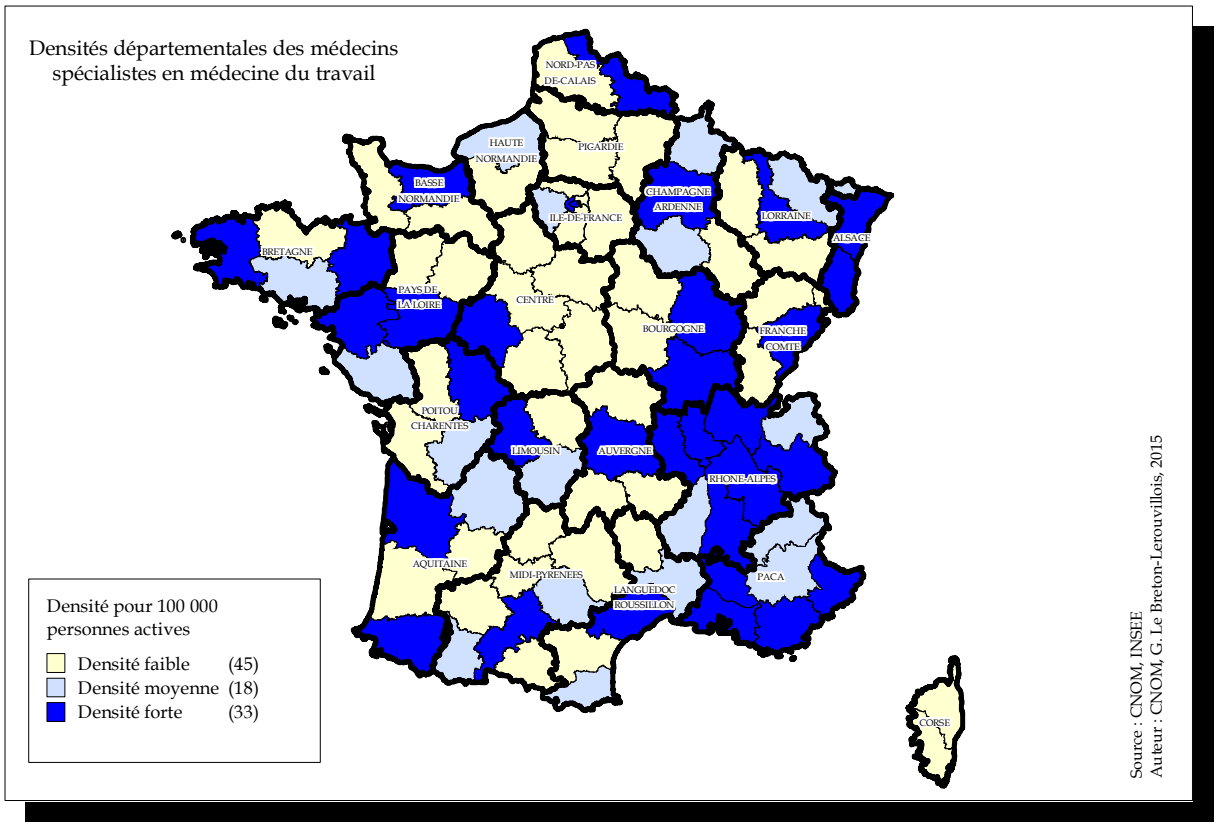
Graphique n°159: Pyramide des âges



Graphique n°160: Origine du diplôme



Carte n°37: Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine du travail



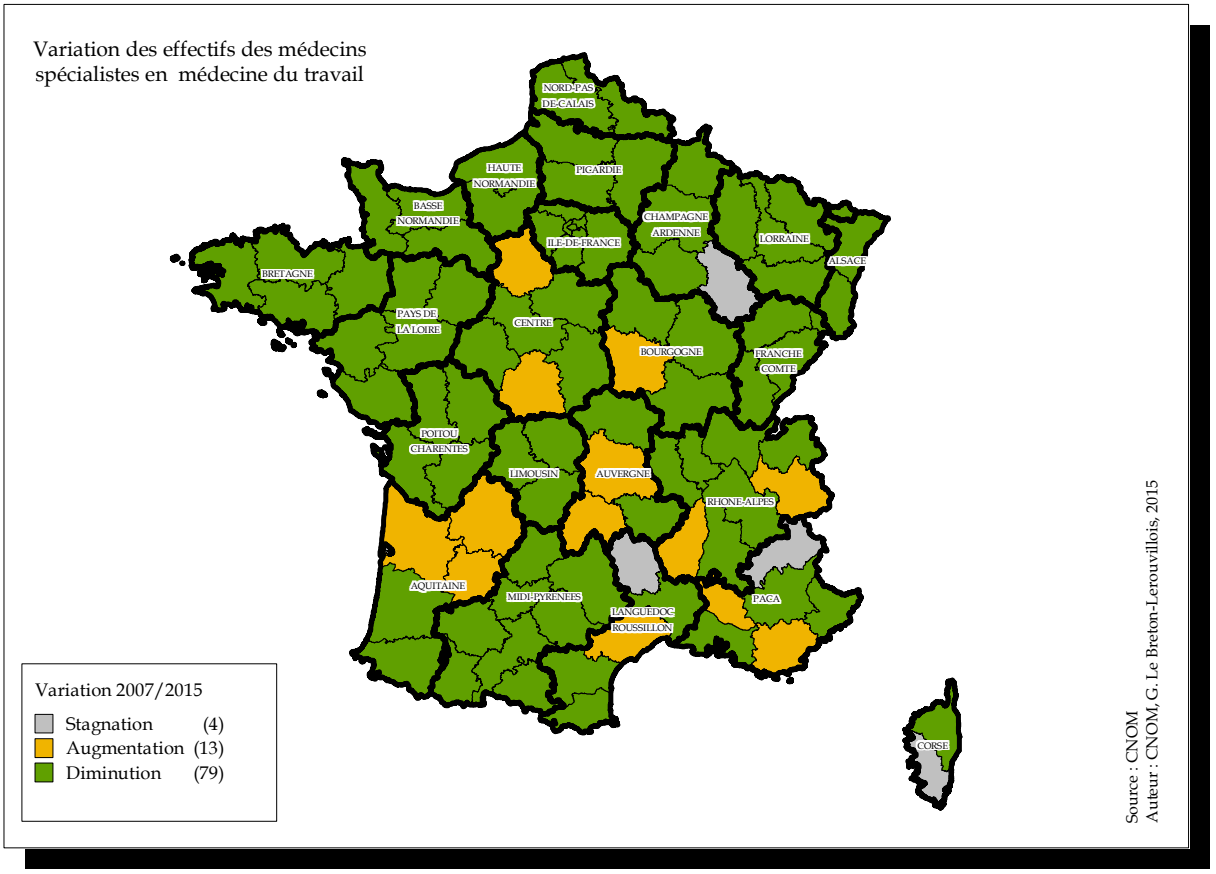


Tableau n°77: Modes d'exercice par genre en médecine du travail

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	4	5	1503	1	2	1515
Femmes	8	6	3731	4	0	3749
Total	12	11	5234	5	2	5264

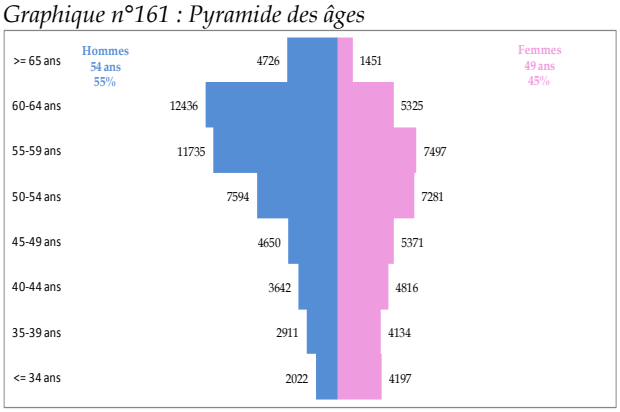
15 – Médecine générale

Tableau n°78: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

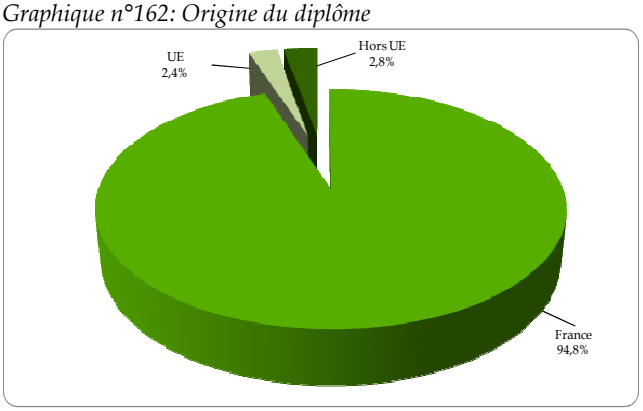
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	926	705	1631	52	26	6,3	9,1
Haut Rhin	563	402	965	52	26,5	-3,6	6,1
Alsace	**1489**	**1107**	**2596**	**52**	**26,2**	**2,1**	**8**
Dordogne	316	192	508	54	28,8	24,5	3,8
Gironde	1278	1039	2317	52	13,2	8,1	8,5
Landes	334	246	580	52	14,8	24	5,7
Lot et Garonne	252	122	374	53	19,2	27,3	4,6
Pyrénées Atlantiques	611	450	1061	51	25,4	33,1	7,3
Aquitaine	**2791**	**2049**	**4840**	**52**	**17,8**	**17,8**	**7,1**
Allier	238	208	446	52	14,4	9,8	1,8
Cantal	134	79	213	51	9,9	7,1	3,6
Haute Loire	163	114	277	52	36,7	9,6	4,5
Puy-de-Dôme	454	461	915	50	12,7	6,3	5
Auvergne	**989**	**862**	**1851**	**51**	**15,5**	**7,6**	**4**
Calvados	544	436	980	51	19,6	8,6	8,4
Manche	365	254	619	53	17,7	11,8	5,4
Orne	199	138	337	53	42,9	5,6	2,6
Basse-Normandie	**1108**	**828**	**1936**	**52**	**22,8**	**8,8**	**6,5**
Côte d'Or	392	358	750	51	21	10,1	6,9
Nièvre	160	78	238	55	2,8	-6	3,6
Saône et Loire	378	272	650	52	19	10,4	3,6
Yonne	245	147	392	54	12,3	14,6	3,2
Bourgogne	**1175**	**855**	**2030**	**52**	**17,4**	**8,5**	**4,8**
Côtes d'Armor	429	315	744	53	20,5	14,6	6,6
Finistère	701	633	1334	50	28,1	18,3	7,8
Ille et Vilaine	680	689	1369	50	22,9	11,7	8,7
Morbihan	514	475	989	51	24,4	14,8	6,8
Bretagne	**2324**	**2112**	**4436**	**51**	**24,5**	**14,8**	**7,7**
Cher	189	120	309	54	31,2	-4,6	4,3
Eure et Loir	268	168	436	54	10,5	6,9	1,6
Indre	157	84	241	54	15,4	3,6	3,6
Indre et Loire	484	357	841	52	22,4	4,8	9
Loir et Cher	221	160	381	53	25,4	25,2	1,6
Loiret	401	290	691	54	17,9	7,6	4,3
Centre	**1720**	**1179**	**2899**	**53**	**20,3**	**6,7**	**4,9**
Ardennes	243	112	355	54	26,2	5,7	5,1
Aube	197	139	336	53	21,1	-2,6	3,7
Haute-Marne	141	89	230	53	29,3	10,2	3,8
Marne	434	352	786	51	23,8	14,3	7,1
Champagne-Ardenne	**1015**	**692**	**1707**	**52**	**25,2**	**8,4**	**5,6**
Corse du Sud	147	83	230	54	14,3	4,1	3
Haute Corse	160	70	230	54	7,4	13,6	4,2
Corse	**307**	**153**	**460**	**54**	**11,1**	**8,5**	**3,6**
Doubs	455	378	833	51	19,4	-3,6	6,6
Haute-Saône	193	117	310	52	33,7	8,3	4,6
Jura	196	146	342	52	15,9	-0,8	2,6
Territoire de Belfort	95	94	189	52	21	13,1	3,6
Franche-Comté	**939**	**735**	**1674**	**51**	**21,1**	**1,1**	**5,1**
Eure	366	222	588	54	14,6	-1,4	3,8
Seine Maritime	898	749	1647	52	19	10	6,5
Haute-Normandie	**1264**	**971**	**2235**	**53**	**17,8**	**7,1**	**5,8**
Essonne	717	681	1398	53	15,1	16	4,4
Hauts de Seine	1043	1226	2269	53	12,4	34	6,5
Seine et Marne	781	551	1332	53	8,2	-1,9	3,7
Seine Saint Denis	933	774	1707	53	6	8,3	5,5
Val d'Oise	695	567	1262	53	9,6	1,5	4,5
Val de Marne	789	775	1564	52	9,9	3,5	8,3
Ville de Paris	2106	2379	4485	54	10,2	12,2	7,1
Yvelines	765	834	1599	53	14,9	14,9	5,5
Ile-de-France	**7829**	**7787**	**15616**	**53**	**10,5**	**11,9**	**6,1**
Aude	316	177	493	54	14,4	25,3	5,2
Gard	578	429	1007	53	16,6	10,3	5,4
Hérault	895	858	1753	52	22	10,9	8,2
Lozère	53	38	91	53	14,1	0,2	6,2
Pyrénées Orientales	450	297	747	53	18,5	18,4	6,4
Languedoc-Roussillon	**2292**	**1799**	**4091**	**53**	**19,3**	**12,8**	**6,8**
Corrèze	208	127	335	53	9,5	14,5	4
Creuse	96	65	161	54	30,7	2,8	3
Haute Vienne	333	322	655	51	9,6	14,1	6,4
Limousin	**637**	**514**	**1151**	**52**	**12,5**	**12,3**	**5,3**
Meurthe et Moselle	592	493	1085	51	10,2	1,6	8,7
Meuse	149	85	234	51	43	11,8	3,7
Moselle	826	466	1292	53	16,2	3,7	5,1
Vosges	270	200	470	51	19,8	6,8	4,5
Lorraine	**1837**	**1244**	**3081**	**52**	**15,3**	**3,9**	**6,2**
Ariège	143	89	232	51	15,5	9	5,3
Aveyron	204	149	353	53	34,6	13	4,9
Gers	135	109	244	54	18,2	7,6	3,6
Haute Garonne	982	967	1949	51	19,1	12,4	9,6
Hautes Pyrénées	267	141	408	53	2,8	16,7	5,6
Lot	158	105	263	55	19,3	8,2	4,4
Tarn	282	225	507	53	21,7	16,1	4,2
Tarn et Garonne	173	121	294	52	28,9	21,5	5,2
Midi-Pyrénées	**2344**	**1906**	**4250**	**52**	**19,9**	**12,9**	**7**
Nord	2244	1455	3699	51	16,6	10,3	8,8
Pas-de-Calais	1197	659	1856	52	18,1	10,6	3,3
Nord-Pas-de-Calais	**3441**	**2114**	**5555**	**51**	**17,1**	**10,4**	**7**
Loire Atlantique	907	949	1856	50	27,5	20,6	10,2
Maine et Loire	556	501	1057	50	23,3	10,2	6,6
Mayenne	186	129	315	53	27,8	2	3,7
Sarthe	362	224	586	53	22,8	15,8	5,2
Vendée	438	322	760	52	24	28	3,2
Pays-de-la-Loire	**2449**	**2125**	**4574**	**51**	**26,1**	**17**	**7,2**
Aisne	369	194	563	54	12,2	-3	2,6
Oise	473	387	860	53	16,1	8	4,4
Somme	490	373	863	50	22,7	7,3	7,2
Picardie	**1332**	**954**	**2286**	**52**	**18**	**5,2**	**5,1**
Charente	270	177	447	53	14,6	26,7	3,2
Charente Maritime	563	379	942	52	19,8	40,8	6,5
Deux-Sèvres	261	204	465	52	15,6	8,6	1,7
Vienne	328	294	622	51	25,1	22,6	4,9
Poitou-Charentes	**1422**	**1054**	**2476**	**52**	**19,2**	**23,8**	**4,7**
Alpes Maritimes	966	736	1702	53	23,2	12,5	5,8
Alpes-Hte-Provence	153	112	265	54	18,3	5,8	4,3
Bouches du Rhône	1742	1484	3226	52	16,1	16,4	5,6
Hautes-Alpes	142	140	282	52	17,2	9,9	4,1
Var	908	578	1486	53	22	26,4	7
Vaucluse	444	334	778	53	20,6	18,8	4,4
Provence-Alpes Côte d'Azur	**4355**	**3384**	**7739**	**53**	**18,9**	**16,7**	**5,7**
Ain	356	256	612	52	25,1	5,7	3,3
Ardèche	228	145	373	53	23,7	3,2	3,4
Drôme	376	296	672	52	21,8	15	4,8
Haute Savoie	551	483	1034	50	23	12,6	6,7
Isère	830	907	1737	51	17,3	9,4	5,8
Loire	541	548	1089	50	19	9,4	6
Rhône	1340	1417	2757	51	9,3	8,5	7,2
Savoie	354	339	693	50	27,7	15,2	7,8
Rhône-Alpes	**4576**	**4391**	**8967**	**51**	**16,8**	**9,5**	**6,2**
France métropolitaine	**47635**	**38815**	**86450**	**52**	**17,2**	**10,7**	**6,2**
Guadeloupe	306	212	518	53	5,3	0,3	5,6
Guyane	204	103	307	49	-9,9	2,7	5
Martinique	243	203	446	53	5,8	-7,5	4,7
Mayotte	63	40	103	47	4,5	-3,9	5,5
Réunion	727	417	1144	50	17,5	12,5	12,3
DOM	**1543**	**975**	**2518**	**51**	**7,3**	**5,4**	**8,6**
Pacifique Sud	219	107	326	51	38,5	2,4	25,4
Polynésie Française	173	81	254	53	16,4	17,3	8,6
Saint-Pierre-et-Miquelon	9	3	12	53	-25	0	0
Wallis-et-Futuna	2	2	4	64	0	0	0
COM	**403**	**193**	**596**	**52**	**25,5**	**8,7**	**18,5**
DOM/COM	**1946**	**1168**	**3114**	**51**	**9,6**	**6,5**	**10,6**
Total Métropole+Dom+Com	**49581**	**39983**	**89564**	**52**	**16,8**	**10,7**	**6,4**
Liste Spéciale	135	89	224	54	7,5	49,6	2,2
Total Général	**49716**	**40072**	**89788**	**52**	**16,8**	**10,8**	**6,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

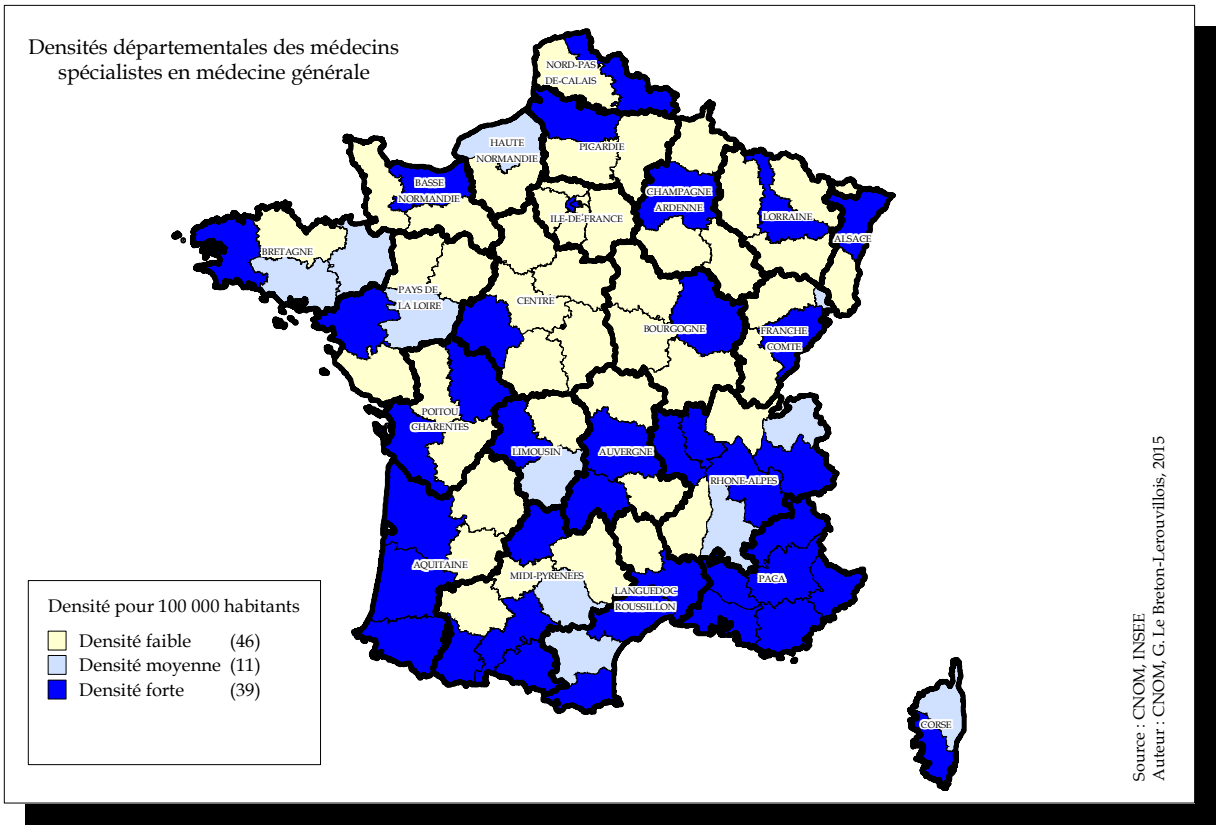
Graphique n°161 : Pyramide des âges



Graphique n°162: Origine du diplôme



Carte n°38: Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine générale



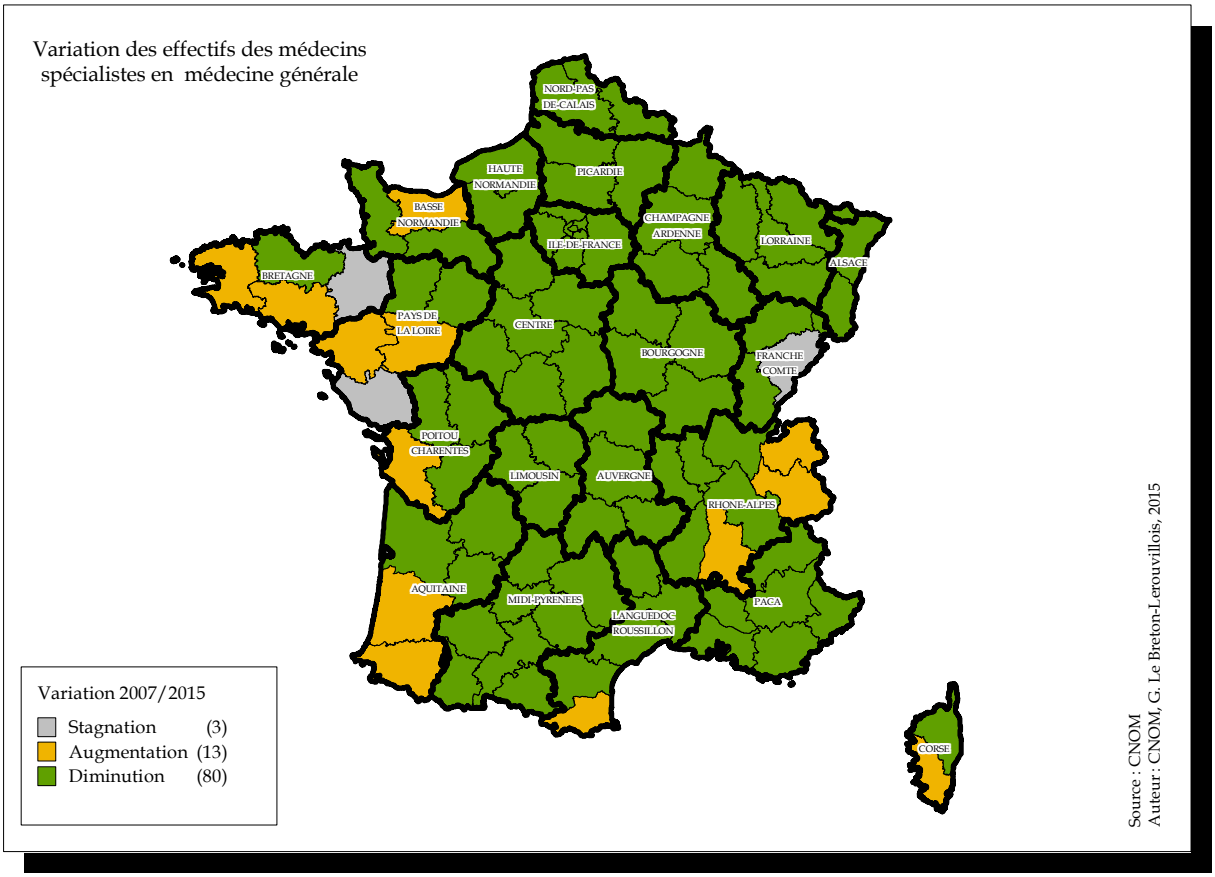


Tableau n°79: Modes d'exercice par genre en médecine générale

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	33249	3920	12498	2	47	49716
Femmes	18428	2507	19112	1	24	40072
Total	51677	6427	31610	3	71	89788

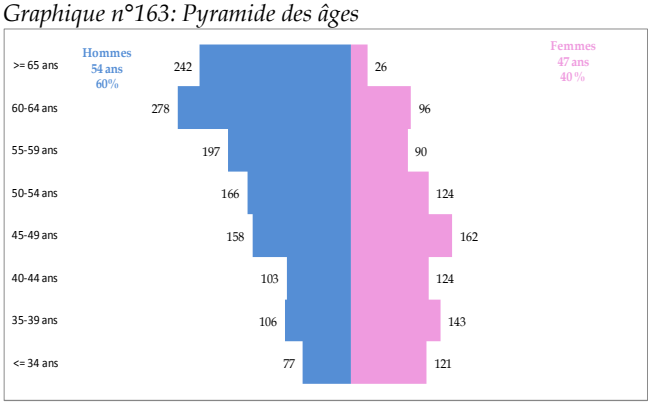
16 – Médecine interne

Tableau n°80: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

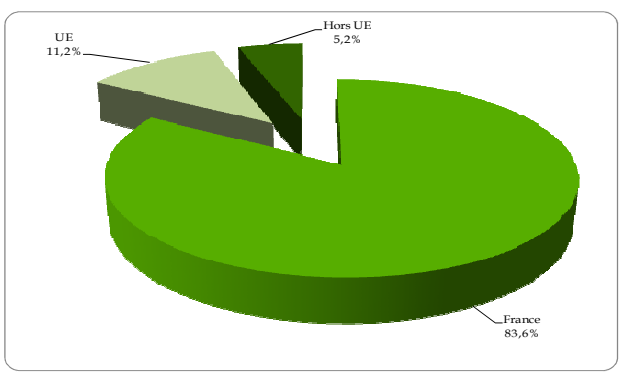
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	47	27	74	51	9,5	-3,6	1,3
Haut Rhin	17	11	28	51	57,1	-3,4	0
Alsace	**64**	**38**	**102**	**51**	**19,2**	**-3,6**	**1**
Dordogne	6	0	6	62	N/A	0	0
Gironde	52	21	73	52	12	10,1	0
Landes	4	1	5	47	20	0	0
Lot et Garonne	6	5	11	54	51,5	0	0
Pyrénées Atlantiques	12	4	16	54	-6,2	-6,2	0
Aquitaine	**80**	**31**	**111**	**53**	**12,7**	**5,9**	**0**
Allier	3	7	10	45	226,7	-3,1	0
Cantal	3	0	3	42	N/A	200	0
Haute Loire	2	0	2	NR	N/A	0	0
Puy-de-Dôme	19	10	29	48	20,7	-3,4	3,3
Auvergne	**27**	**17**	**44**	**47**	**68,6**	**1,3**	**2,2**
Calvados	17	3	20	49	-47,5	-5	0
Manche	2	7	9	43	N/A	-11,1	0
Orne	1	0	1	NR	N/A	0	0
Basse-Normandie	**20**	**10**	**30**	**48**	**66,7**	**-6,7**	**0**
Côte d'Or	23	14	37	49	30,7	23,2	0
Nièvre	3	2	5	54	N/A	0	0
Saône et Loire	7	4	11	56	38,2	1,6	0
Yonne	4	3	7	50	N/A	-31,4	0
Bourgogne	**37**	**23**	**60**	**51**	**55,7**	**10,3**	**0**
Côtes d'Armor	5	4	9	55	66,7	7,1	10
Finistère	21	8	29	52	-9	2,4	0
Ille et Vilaine	18	15	33	49	54,5	3	2,9
Morbihan	6	5	11	51	104,5	-3,7	0
Bretagne	**50**	**32**	**82**	**51**	**39,4**	**1,6**	**2,4**
Cher	4	2	6	51	33,3	-16,7	0
Eure et Loir	5	1	6	52	16,7	40	0
Indre	2	1	3	57	66,7	-33,3	0
Indre et Loire	23	11	34	50	43,3	1,3	0
Loir et Cher	6	2	8	56	75	-12,5	0
Loiret	10	9	19	52	610,5	1,5	0
Centre	**50**	**26**	**76**	**51**	**88,2**	**-1,6**	**0**
Ardennes	3	1	4	54	-25	0	0
Aube	2	1	3	51	N/A	0	0
Haute-Marne	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Marne	14	12	26	51	78	-11,5	0
Champagne-Ardenne	**20**	**14**	**34**	**52**	**78,4**	**-11,8**	**0**
Corse du Sud	1	1	2	NR	50	-50	0
Haute Corse	3	1	4	63	-25	50	0
Corse	**4**	**2**	**6**	**64**	**0**	**0**	**0**
Doubs	8	6	14	48	22,4	-2,3	0
Haute-Saône	2	1	3	55	66,7	0	0
Jura	2	0	2	NR	-100	40	33,3
Territoire de Belfort	5	4	9	51	11,1	-11,1	0
Franche-Comté	**17**	**11**	**28**	**51**	**11,8**	**1,1**	**3,4**
Eure	3	4	7	51	185,7	0	0
Seine Maritime	18	17	35	46	31,4	6,4	0
Haute-Normandie	**21**	**21**	**42**	**47**	**41,7**	**5,9**	**0**
Essonne	16	11	27	55	49,4	4,8	0
Hauts de Seine	60	35	95	52	23,7	12,2	1
Seine et Marne	10	8	18	55	18,5	5,3	5,3
Seine Saint Denis	31	26	57	51	12	4,4	3,4
Val d'Oise	5	7	12	53	84,7	18,8	0
Val de Marne	41	33	74	50	16,3	1,6	1,3
Ville de Paris	185	141	326	51	34,5	8,3	1,8
Yvelines	20	14	34	55	6,6	-6,2	2,9
Ile-de-France	**368**	**275**	**643**	**52**	**27,8**	**6,8**	**1,8**
Aude	2	1	3	41	33,3	0	0
Gard	14	7	21	52	75	5,6	0
Hérault	33	21	54	47	21,5	-3	3,6
Lozère	1	0	1	NR	N/A	0	0
Pyrénées Orientales	6	6	12	47	83,3	1,9	0
Languedoc-Roussillon	**56**	**35**	**91**	**48**	**40**	**-1,3**	**2,2**
Corrèze	3	0	3	59	N/A	-20	0
Creuse	1	0	1	NR	-100	0	0
Haute Vienne	13	9	22	53	7,4	5	0
Limousin	**17**	**9**	**26**	**54**	**7,7**	**3,6**	**0**
Meurthe et Moselle	14	20	34	51	65,4	5,2	2,9
Meuse	2	1	3	62	0	-33,3	0
Moselle	17	9	26	54	142,3	-10,7	3,7
Vosges	5	4	9	48	92,6	0	0
Lorraine	**38**	**34**	**72**	**52**	**68,4**	**-3**	**2,7**
Ariège	1	1	2	NR	0	0	0
Aveyron	3	2	5	54	0	0	0
Gers	2	4	6	45	166,7	-16,7	0
Haute Garonne	25	16	41	51	1	7,3	2,4
Hautes Pyrénées	2	3	5	49	40	12	0
Lot	2	1	3	52	-33,3	33,3	0
Tarn	6	4	10	51	120	10	0
Tarn et Garonne	2	2	4	49	25	25	0
Midi-Pyrénées	**43**	**33**	**76**	**51**	**18,7**	**7,9**	**1,3**
Nord	42	28	70	50	89,3	3,2	2,8
Pas-de-Calais	9	4	13	55	84,6	-30,8	7,1
Nord-Pas-de-Calais	**51**	**32**	**83**	**51**	**90,6**	**-1,8**	**3,5**
Loire Atlantique	30	10	40	48	0	-4,2	0
Maine et Loire	19	4	23	55	44,9	8,7	0
Mayenne	4	3	7	57	28,6	0	0
Sarthe	3	6	9	49	55,6	-1	10
Vendée	10	3	13	49	61,5	0	0
Pays-de-la-Loire	**66**	**26**	**92**	**51**	**18,4**	**1,9**	**1,1**
Aisne	7	5	12	54	33,3	22,2	7,7
Oise	10	6	16	54	35	-2,5	11,1
Somme	12	4	16	54	-20,8	-7,6	0
Picardie	**29**	**15**	**44**	**54**	**12,9**	**1,7**	**6,4**
Charente	4	6	10	50	68	-3,1	0
Charente Maritime	17	6	23	52	30,4	-3,4	0
Deux-Sèvres	3	3	6	50	100	0	0
Vienne	15	4	19	51	19,3	-5,3	0
Poitou-Charentes	**39**	**19**	**58**	**51**	**38,1**	**-3,7**	**0**
Alpes Maritimes	23	14	37	54	45	-12,6	5,1
Alpes-Hte-Provence	1	2	3	45	N/A	-33,3	0
Bouches du Rhône	46	25	71	51	26,2	1,8	2,7
Hautes-Alpes	5	3	8	49	12,5	-12,5	0
Var	13	3	16	53	56,3	7,4	0
Vaucluse	5	6	11	51	74,5	-12,7	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**93**	**53**	**146**	**52**	**42,8**	**-3,4**	**2,7**
Ain	3	2	5	52	0	0	0
Ardèche	4	1	5	52	N/A	0	0
Drôme	12	6	18	52	88,9	7,9	0
Haute Savoie	6	6	12	47	112,5	6,3	7,7
Isère	18	23	41	48	40,2	1,7	0
Loire	12	13	25	51	56	-0,6	0
Rhône	35	38	73	49	74,1	10,1	1,4
Savoie	2	4	6	48	144,4	37,5	0
Rhône-Alpes	**92**	**93**	**185**	**49**	**67,8**	**6,9**	**1,1**
France métropolitaine	**1282**	**849**	**2131**	**51**	**37,1**	**2,9**	**1,6**
Guadeloupe	3	6	9	46	33,3	0	0
Guyane	5	5	10	47	50	0	0
Martinique	3	4	7	52	128,6	-28,6	0
Mayotte	2	2	4	48	N/A	N/A	0
Réunion	15	9	24	50	20	-6,7	0
DOM	**28**	**26**	**54**	**49**	**44,4**	**-6,9**	**0**
Pacifique Sud	2	5	7	53	90,5	71,4	12,5
Polynésie Française	4	1	5	61	N/A	140	28,6
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**6**	**6**	**12**	**57**	**133,3**	**86,7**	**20**
DOM/COM	**34**	**32**	**66**	**50**	**60,6**	**6,4**	**4,3**
Total Métropole+Dom+Com	**1316**	**881**	**2197**	**51**	**37,9**	**2,9**	**1,7**
Liste Spéciale	11	5	16	52	12,5	68,8	0
Total Général	**1327**	**886**	**2213**	**51**	**37,7**	**3,3**	**1,7**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

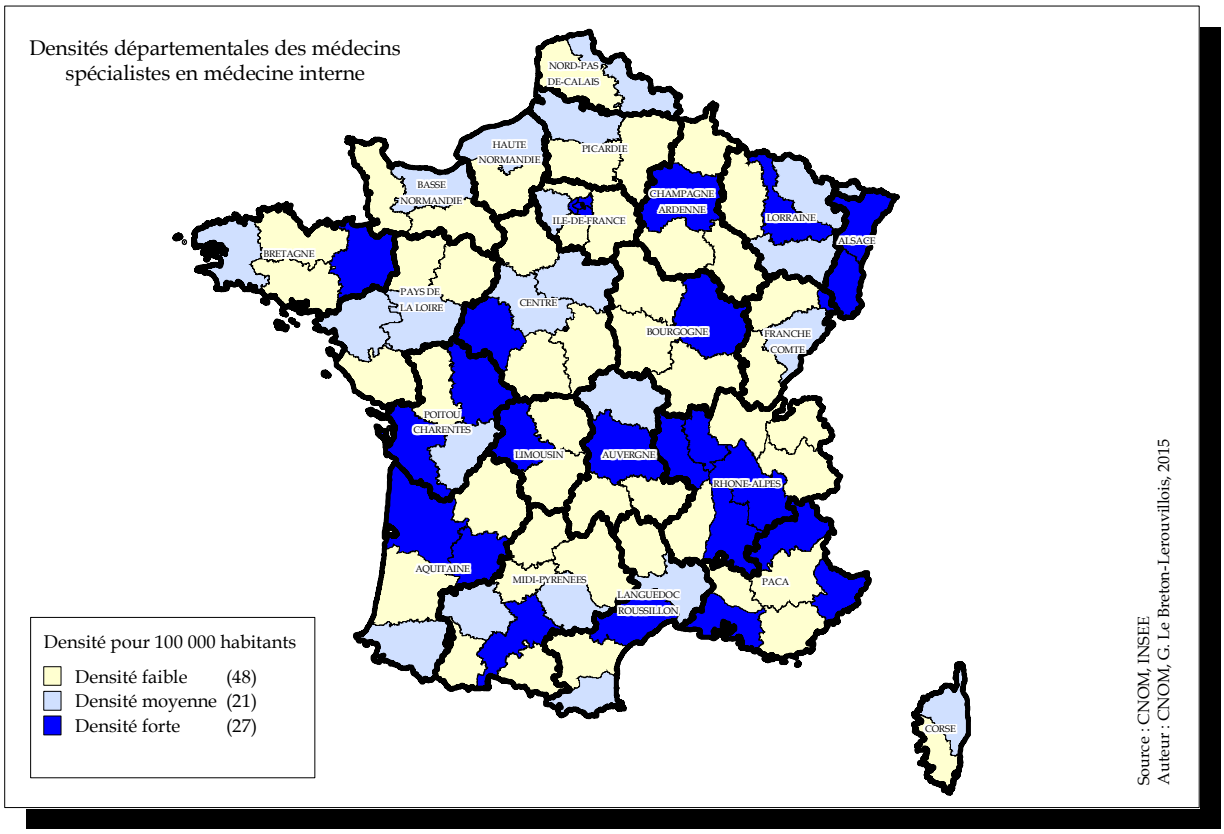
Graphique n°163: Pyramide des âges



Graphique n°164: Origine du diplôme



Carte n°39: Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine interne



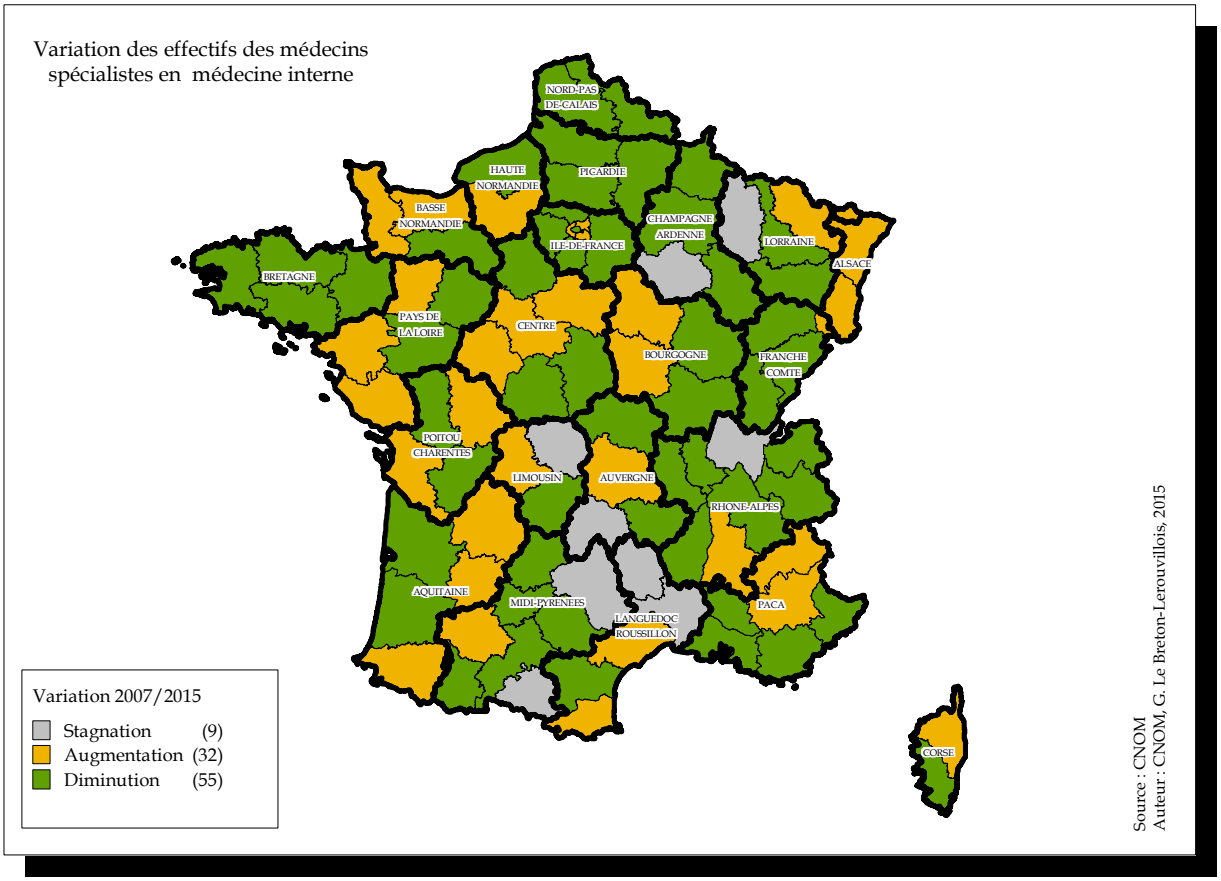


Tableau n°81: Modes d'exercice par genre en interne

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	118	103	1105	1	1327
Femmes	40	29	817	0	886
Total	158	132	1922	1	2213

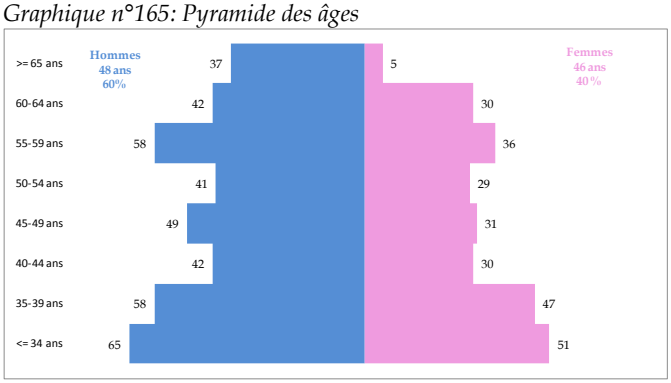
17 – Médecine nucléaire

Tableau n°82: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

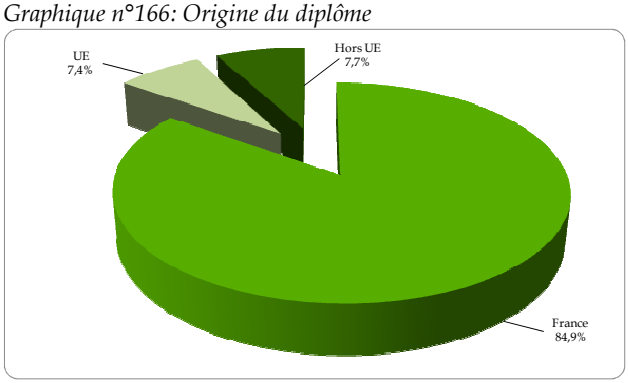
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	9	4	13	46	23,1	-38,5	7,1
Haut Rhin	2	2	4	51	N/A	-62,5	0
Alsace	**11**	**6**	**17**	**47**	**94,1**	**-41,8**	**5,6**
Dordogne	1	1	2	NR	-50	N/A	0
Gironde	13	7	20	45	-2	-16	0
Landes	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Lot et Garonne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	4	2	6	42	0	-50	0
Aquitaine	**21**	**11**	**32**	**43**	**-11,6**	**-22,1**	**0**
Allier	0	1	1	NR	0	-100	0
Cantal	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	6	5	11	52	13,6	-9,1	0
Auvergne	**7**	**7**	**14**	**51**	**0**	**-29,9**	**0**
Calvados	9	3	12	49	25	4,2	0
Manche	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**10**	**3**	**13**	**51**	**15,4**	**-3,8**	**0**
Côte d'Or	7	4	11	47	0	0	0
Nièvre	1	1	2	NR	-50	-50	0
Saône et Loire	5	1	6	45	N/A	-100	0
Yonne	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Bourgogne	**14**	**6**	**20**	**47**	**-10**	**-42,7**	**0**
Côtes d'Armor	1	1	2	NR	0	-100	0
Finistère	6	5	11	39	-20,5	-36,4	0
Ille et Vilaine	6	4	10	47	-20	-28	9,1
Morbihan	3	1	4	44	N/A	N/A	0
Bretagne	**16**	**11**	**27**	**44**	**-11,1**	**-42,5**	**3,6**
Cher	2	0	2	NR	-100	N/A	0
Eure et Loir	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Indre	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Indre et Loire	5	3	8	50	162,5	-65	0
Loir et Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Loiret	7	2	9	48	-11,1	33,3	0
Centre	**16**	**6**	**22**	**51**	**63,6**	**-31,8**	**0**
Ardennes	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Aube	1	1	2	NR	0	-100	0
Haute-Marne	1	1	2	NR	-50	-50	0
Marne	3	5	8	42	56,3	4,2	0
Champagne-Ardenne	**7**	**7**	**14**	**47**	**25**	**-46,4**	**0**
Corse du Sud	2	1	3	50	0	-66,7	0
Haute Corse	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Corse	**2**	**2**	**4**	**52**	**100**	**-33,3**	**0**
Doubs	8	1	9	44	N/A	-64,4	0
Haute-Saône	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**9**	**1**	**10**	**44**	**N/A**	**-68**	**0**
Eure	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Seine Maritime	7	5	12	46	25	31,3	7,7
Haute-Normandie	**8**	**5**	**13**	**46**	**41**	**18,5**	**7,1**
Essonne	3	6	9	50	33,3	-20	0
Hauts de Seine	14	11	25	52	-4	-40	0
Seine et Marne	5	1	6	44	-58,3	-100	0
Seine Saint Denis	9	5	14	47	16,1	-42	6,7
Val d'Oise	3	5	8	49	45,8	-100	0
Val de Marne	11	10	21	50	102,4	-9,5	0
Ville de Paris	27	33	60	48	3,1	-9,7	6,3
Yvelines	4	2	6	50	-33,3	-66,7	0
Ile-de-France	**76**	**73**	**149**	**49**	**11,9**	**-19,6**	**3,2**
Aude	2	0	2	NR	-100	0	0
Gard	7	0	7	40	-100	-42,9	0
Hérault	8	10	18	45	48,1	-3	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	1	2	3	48	0	-33,3	0
Languedoc-Roussillon	**18**	**12**	**30**	**44**	**0**	**-16,7**	**0**
Corrèze	0	2	2	NR	0	N/A	33,3
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	2	3	5	47	20	-40	16,7
Limousin	**2**	**5**	**7**	**48**	**7,1**	**-35,7**	**22,2**
Meurthe et Moselle	9	6	15	45	140	-60	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	5	4	9	44	3,7	-77,8	10
Vosges	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Lorraine	**16**	**10**	**26**	**46**	**61,5**	**-67,7**	**3,7**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	1	1	2	NR	N/A	-100	0
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	15	6	21	47	42,9	-44,4	8,7
Hautes Pyrénées	3	0	3	53	N/A	-33,3	0
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	1	1	NR	0	0	0
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**19**	**8**	**27**	**47**	**55,6**	**-48,1**	**6,9**
Nord	21	15	36	46	25	-8,3	10
Pas-de-Calais	9	2	11	51	N/A	-59,1	0
Nord-Pas-de-Calais	**30**	**17**	**47**	**47**	**49,2**	**-15,7**	**7,8**
Loire Atlantique	8	8	16	42	20	-50	0
Maine et Loire	6	3	9	44	166,7	-33,3	10
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	5	2	7	44	-42,9	-14,3	22,2
Vendée	2	0	2	NR	N/A	0	0
Pays-de-la-Loire	**21**	**13**	**34**	**43**	**14,7**	**-35,7**	**8,1**
Aisne	1	2	3	52	100	N/A	0
Oise	3	4	7	48	42,9	7,1	0
Somme	4	3	7	52	14,3	-8,6	0
Picardie	**8**	**9**	**17**	**51**	**41,2**	**7,6**	**0**
Charente	1	2	3	43	33,3	-100	0
Charente Maritime	4	1	5	49	-20	N/A	0
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	4	2	6	51	166,7	-77,8	0
Poitou-Charentes	**9**	**5**	**14**	**49**	**66,7**	**-87,5**	**0**
Alpes Maritimes	12	4	16	46	-31,2	-19,8	5,9
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	15	9	24	48	78,1	-47,2	4
Hautes-Alpes	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Var	4	2	6	42	N/A	-50	0
Vaucluse	1	3	4	46	50	-100	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**33**	**18**	**51**	**46**	**27,1**	**-47,1**	**3,8**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	2	1	3	53	N/A	-66,7	25
Haute Savoie	5	2	7	49	42,9	-64,3	22,2
Isère	5	2	7	48	N/A	-54,3	0
Loire	4	6	10	47	50	16,7	0
Rhône	16	9	25	49	23,4	-36	0
Savoie	2	2	4	45	0	-100	0
Rhône-Alpes	**34**	**22**	**56**	**48**	**51,5**	**-42,1**	**6,7**
France métropolitaine	**387**	**257**	**644**	**47**	**20,9**	**-31,4**	**3,9**
Guadeloupe	1	1	2	NR	-50	-50	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	2	1	3	39	N/A	-66,7	0
DOM	**4**	**2**	**6**	**42**	**0**	**-66,7**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM	**4**	**2**	**6**	**42**	**0**	**-66,7**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**391**	**259**	**650**	**47**	**20,7**	**-31,8**	**3,8**
Liste Spéciale	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Total Général	**392**	**259**	**651**	**47**	**20,5**	**-31,7**	**3,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

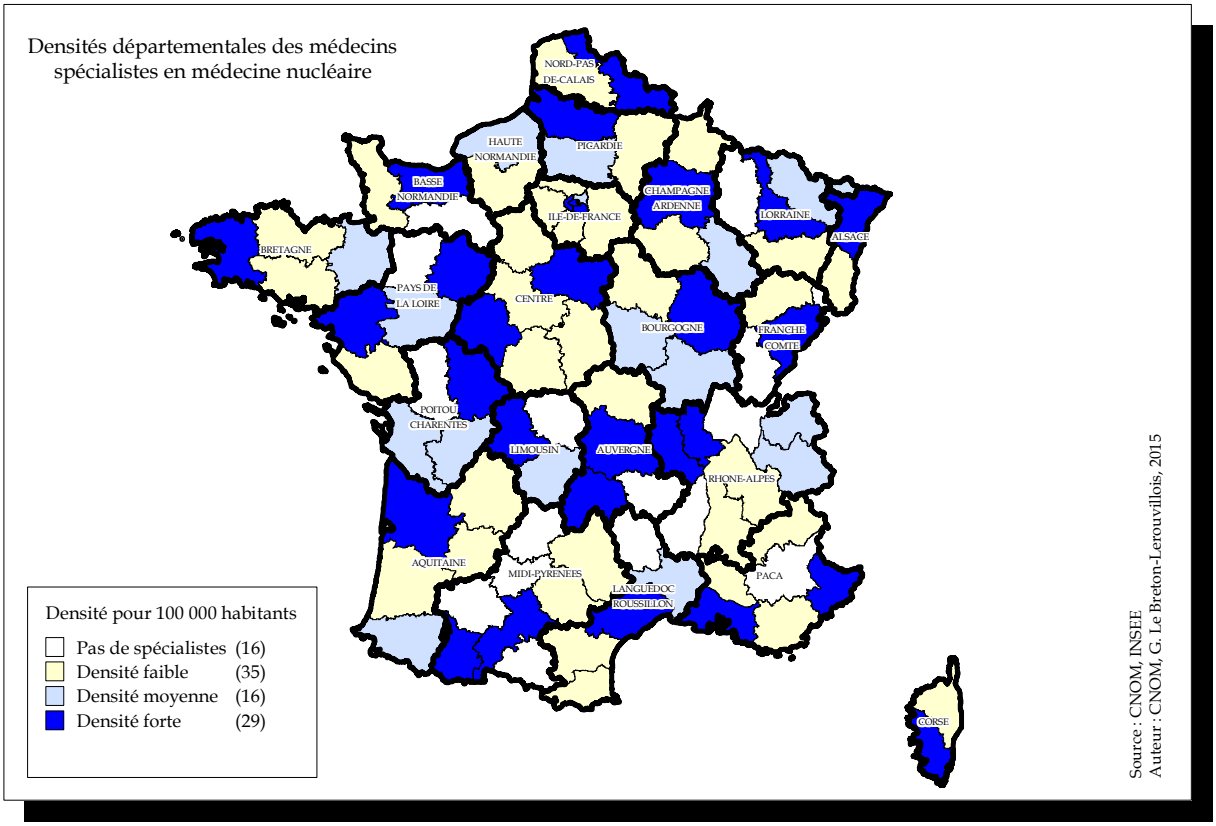
Graphique n°165: Pyramide des âges



Graphique n°166: Origine du diplôme



Carte n°40: Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine nucléaire



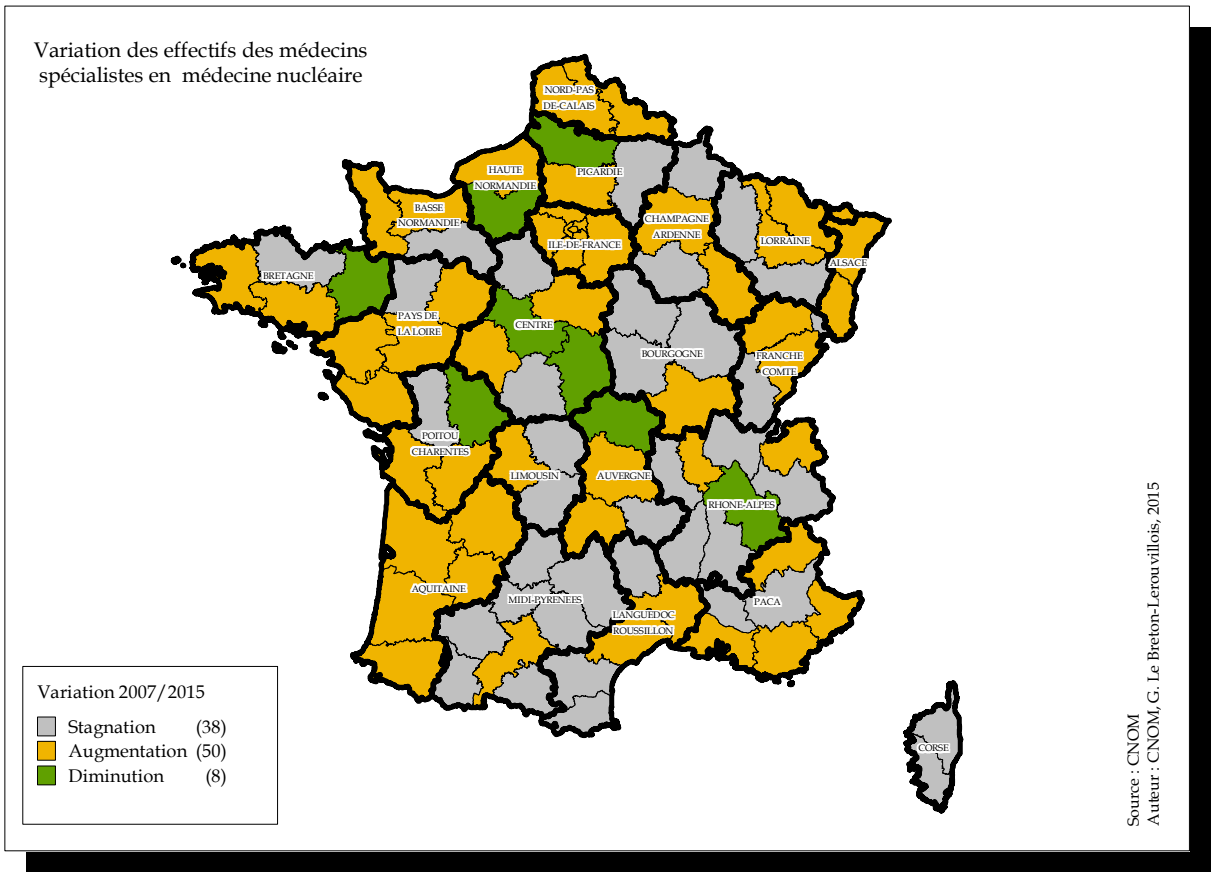


Tableau n°83: Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	142	96	154	392
Femmes	43	60	156	259
Total	185	156	310	651

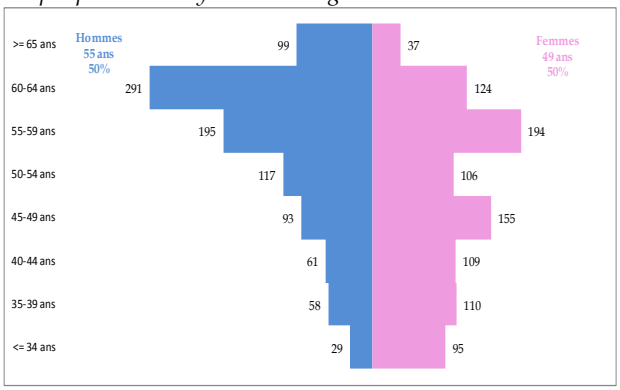
18 – Médecine physique et de réadaptation

Tableau n°84: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

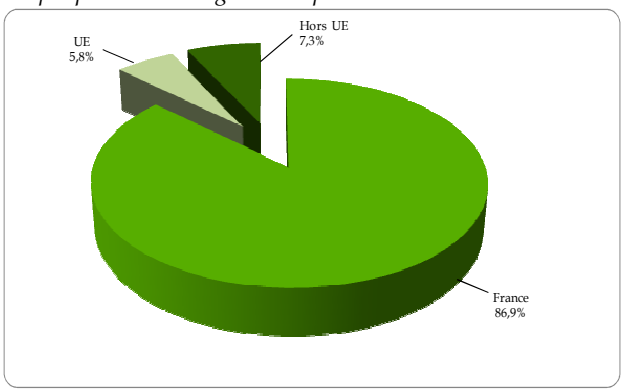
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	17	24	41	51	17,1	6,8	0
Haut Rhin	22	11	33	53	29,2	14,8	2,9
Alsace	**39**	**35**	**74**	**52**	**24,2**	**10,4**	**1,3**
Dordogne	4	2	6	55	66,7	25	0
Gironde	35	20	55	52	48,1	41,8	0
Landes	10	4	14	54	-14,3	28,6	0
Lot et Garonne	2	1	3	54	-44,4	66,7	0
Pyrénées Atlantiques	14	8	22	54	39,4	56,8	0
Aquitaine	**65**	**35**	**100**	**53**	**26,7**	**41,6**	**0**
Allier	5	3	8	57	12,5	-6,2	0
Cantal	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Haute Loire	0	1	1	NR	0	-100	0
Puy-de-Dôme	5	11	16	51	20,3	31,3	0
Auvergne	**12**	**15**	**27**	**53**	**6,5**	**19,3**	**0**
Calvados	11	7	18	53	-12,5	0	0
Manche	7	9	16	52	20,5	7,1	5,9
Orne	4	0	4	60	N/A	0	0
Basse-Normandie	**22**	**16**	**38**	**53**	**6,7**	**2,9**	**2,6**
Côte d'Or	7	9	16	51	50	8,3	0
Nièvre	2	2	4	59	0	200	0
Saône et Loire	2	8	10	49	20	20	0
Yonne	1	0	1	NR	-100	0	0
Bourgogne	**12**	**19**	**31**	**52**	**27,3**	**17,8**	**0**
Côtes d'Armor	10	12	22	52	36,4	8	0
Finistère	20	13	33	51	9,1	37,5	0
Ille et Vilaine	16	22	38	50	6,1	6,1	0
Morbihan	15	15	30	51	61,1	9,8	0
Bretagne	**61**	**62**	**123**	**51**	**23,9**	**15,6**	**0**
Cher	2	3	5	54	-10	50	0
Eure et Loir	2	3	5	54	20	0	0
Indre	3	3	6	49	0	-33,3	0
Indre et Loire	5	12	17	51	5,9	4,3	0
Loir et Cher	5	2	7	57	71,4	-14,3	0
Loiret	7	3	10	52	80	35	0
Centre	**24**	**26**	**50**	**53**	**10,1**	**5,4**	**0**
Ardennes	1	6	7	38	71,4	-14,3	0
Aube	4	2	6	48	N/A	100	0
Haute-Marne	1	2	3	60	33,3	0	0
Marne	10	8	18	46	55,6	-2,8	0
Champagne-Ardenne	**16**	**18**	**34**	**46**	**80**	**7,1**	**0**
Corse du Sud	5	2	7	57	N/A	-14,3	0
Haute Corse	5	0	5	61	N/A	20	0
Corse	**10**	**2**	**12**	**59**	**N/A**	**-4,8**	**0**
Doubs	8	3	11	57	-25	0	0
Haute-Saône	6	4	10	54	180	-10	0
Jura	3	2	5	48	-20	0	0
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	N/A	0	0
Franche-Comté	**18**	**9**	**27**	**54**	**16,7**	**0,7**	**0**
Eure	5	2	7	54	14,3	-18,4	0
Seine Maritime	13	6	19	49	2,6	16,3	0
Haute-Normandie	**18**	**8**	**26**	**50**	**7,7**	**4,5**	**0**
Essonne	9	5	14	54	-23,5	-9,3	0
Hauts de Seine	14	24	38	48	8,3	5,3	5
Seine et Marne	17	16	33	52	45,5	-2,8	0
Seine Saint Denis	20	11	31	55	-20,2	-2	0
Val d'Oise	12	15	27	50	15,1	-0,3	0
Val de Marne	21	22	43	52	15,1	12,6	0
Ville de Paris	40	44	84	54	31,7	35,3	1,2
Yvelines	12	23	35	55	35,5	-5,7	0
Ile-de-France	**145**	**160**	**305**	**53**	**17,5**	**8,3**	**1**
Aude	6	0	6	55	-100	122,2	14,3
Gard	17	13	30	51	1,1	17,9	0
Hérault	36	26	62	52	18,5	28,1	0
Lozère	2	1	3	60	0	0	0
Pyrénées Orientales	13	6	19	54	12,8	0,3	0
Languedoc-Roussillon	**74**	**46**	**120**	**53**	**9,9**	**20,6**	**0,8**
Corrèze	1	5	6	54	108,3	4,2	0
Creuse	2	3	5	48	N/A	0	0
Haute Vienne	3	7	10	41	40	0	0
Limousin	**6**	**15**	**21**	**46**	**73,5**	**1,2**	**0**
Meurthe et Moselle	10	24	34	47	0,5	2,2	0
Meuse	1	3	4	47	87,5	-6,3	0
Moselle	14	20	34	56	27,5	-1,7	0
Vosges	3	7	10	58	0	12,5	0
Lorraine	**28**	**54**	**82**	**52**	**9,3**	**0,9**	**0**
Ariège	1	2	3	51	33,3	-33,3	0
Aveyron	5	3	8	56	87,5	4,2	0
Gers	2	2	4	50	100	50	0
Haute Garonne	24	27	51	54	12,2	14	0
Hautes Pyrénées	9	5	14	56	78,6	-4,8	0
Lot	0	2	2	NR	N/A	0	0
Tarn	5	6	11	57	18,2	65,5	0
Tarn et Garonne	1	1	2	NR	-25	50	0
Midi-Pyrénées	**47**	**48**	**95**	**54**	**26,9**	**15,9**	**0**
Nord	46	40	86	50	8,1	6,2	0
Pas-de-Calais	19	19	38	51	25	4,4	0
Nord-Pas-de-Calais	**65**	**59**	**124**	**51**	**13**	**5,6**	**0**
Loire Atlantique	20	21	41	53	21,6	19,2	0
Maine et Loire	6	9	15	48	20	34,8	0
Mayenne	1	3	4	51	-25	0	0
Sarthe	9	4	13	55	-20	0	0
Vendée	4	6	10	56	-10	8	0
Pays-de-la-Loire	**40**	**43**	**83**	**52**	**7,7**	**15,8**	**0**
Aisne	4	6	10	52	60	14,3	0
Oise	6	9	15	51	44	12	0
Somme	5	9	14	50	135,7	27,7	0
Picardie	**15**	**24**	**39**	**51**	**73,4**	**17,6**	**0**
Charente	6	2	8	59	0	-25	0
Charente Maritime	6	6	12	50	83,3	37,5	0
Deux-Sèvres	3	4	7	51	23,8	0	0
Vienne	0	6	6	45	166,7	60	0
Poitou-Charentes	**15**	**18**	**33**	**52**	**60**	**8,3**	**0**
Alpes Maritimes	15	12	27	56	6,7	42,2	3,6
Alpes-Hte-Provence	3	4	7	54	0	100	0
Bouches du Rhône	37	42	79	52	18	54,6	0
Hautes-Alpes	4	1	5	54	-76	20	0
Var	29	23	52	54	38,6	20,5	0
Vaucluse	8	9	17	52	50	33,3	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**96**	**91**	**187**	**54**	**15,4**	**41,2**	**0,5**
Ain	7	11	18	55	37,5	0	0
Ardèche	1	2	3	63	-11,1	33,3	25
Drôme	4	5	9	50	33,3	-11,1	0
Haute Savoie	8	13	21	49	147,6	27	0
Isère	14	22	36	50	0,4	10	0
Loire	15	11	26	53	-20,1	7,4	3,7
Rhône	25	37	62	52	23,1	16,6	4,6
Savoie	7	6	13	53	15,4	53,8	0
Rhône-Alpes	**81**	**107**	**188**	**52**	**17,4**	**16,6**	**2,6**
France métropolitaine	**909**	**910**	**1819**	**52**	**20,1**	**15,4**	**0,7**
Guadeloupe	5	2	7	55	71,4	100	0
Guyane	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Martinique	5	6	11	49	0	-10	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	14	8	22	49	-6,5	20	0
DOM	**25**	**17**	**42**	**50**	**1,2**	**13,1**	**0**
Pacifique Sud	3	1	4	51	-75	-25	0
Polynésie Française	2	2	4	56	0	-33,3	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**5**	**3**	**8**	**53**	**-37,5**	**-21,9**	**0**
DOM/COM	**30**	**20**	**50**	**50**	**-5,9**	**7,5**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**939**	**930**	**1869**	**52**	**19,4**	**15,2**	**0,6**
Liste Spéciale	4	0	4	53	N/A	-33,3	0
Total Général	**943**	**930**	**1873**	**52**	**19,4**	**15,1**	**0,6**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

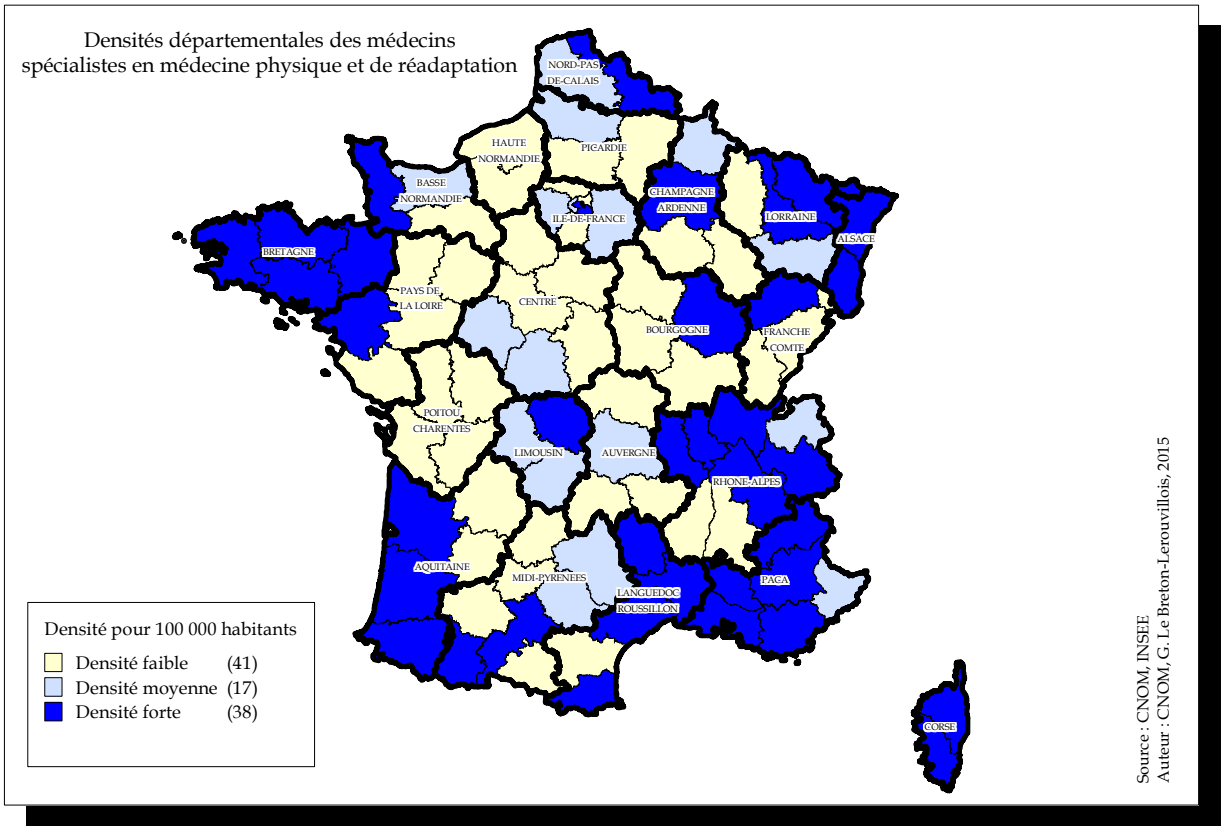
Graphique n°167: Pyramide des âges



Graphique n°168: Origine du diplôme



Carte n°41: Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation



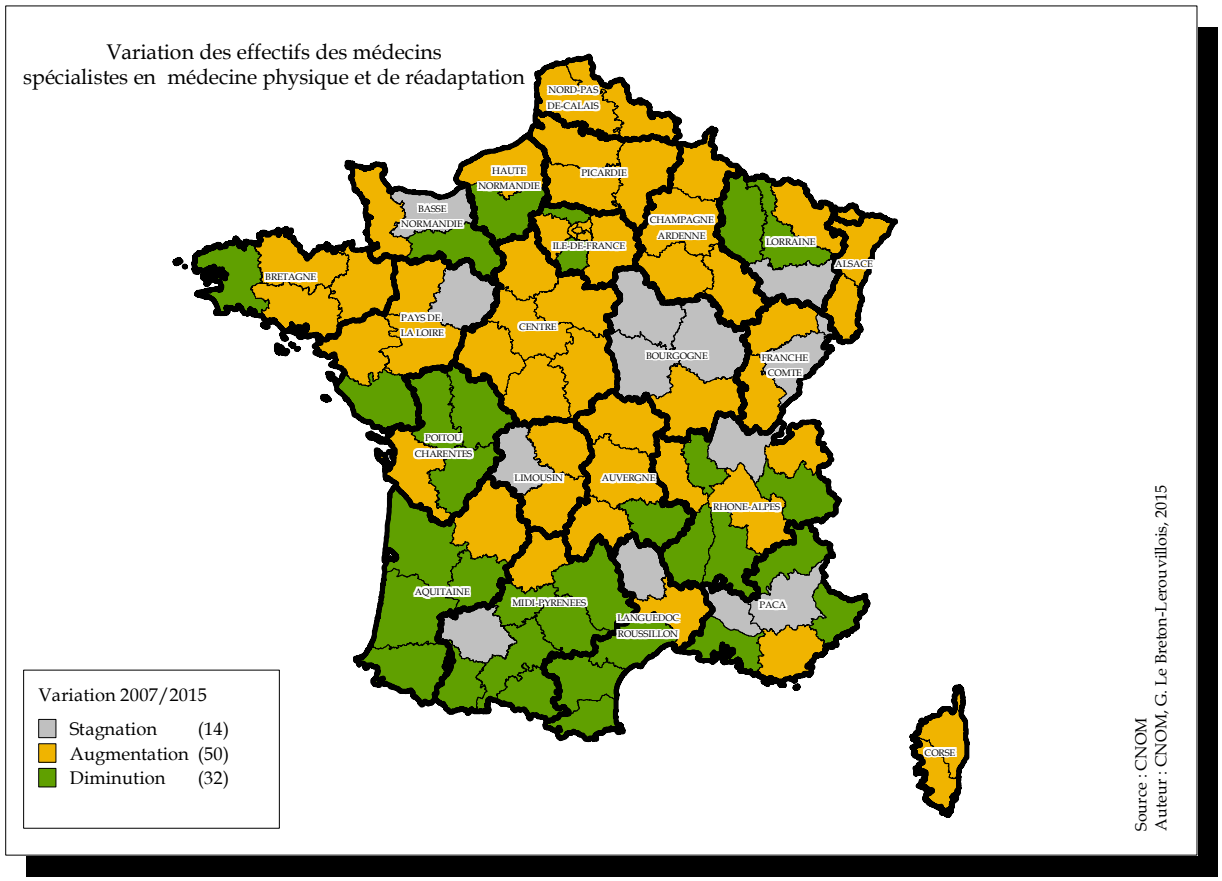


Tableau n°85: Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	201	92	648	2	943
Femmes	66	33	831	0	930
Total	267	125	1479	2	1873

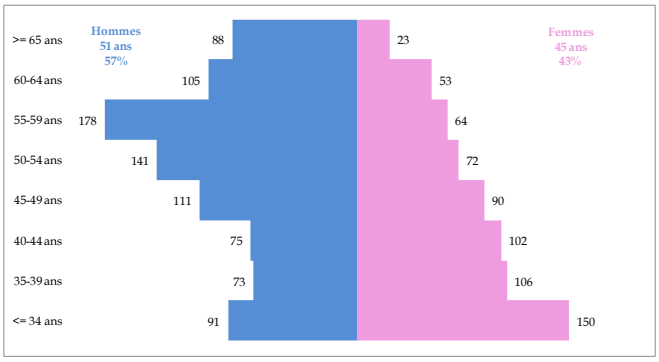
19 – Néphrologie

Tableau n°86: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

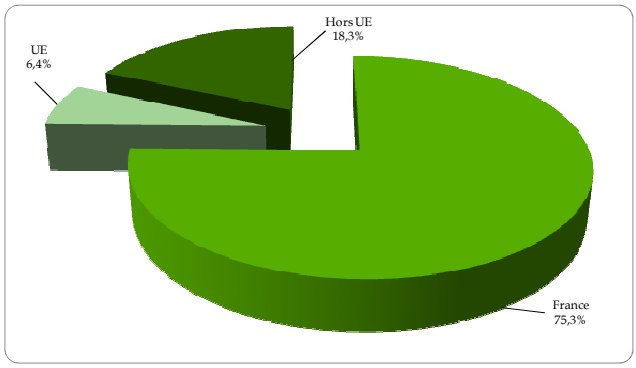
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	13	25	38	44	31,6	-14,7	0
Haut Rhin	9	9	18	47	37,5	-20,6	0
Alsace	**22**	**34**	**56**	**45**	**35,4**	**-17,1**	**0**
Dordogne	2	1	3	57	0	N/A	0
Gironde	21	17	38	46	40,6	0	2,6
Landes	3	0	3	54	N/A	0	0
Lot et Garonne	3	1	4	55	N/A	0	0
Pyrénées Atlantiques	7	4	11	44	263,6	21,2	0
Aquitaine	**36**	**23**	**59**	**47**	**77,6**	**4,2**	**1,7**
Allier	6	1	7	58	N/A	-14,3	12,5
Cantal	1	0	1	NR	-100	N/A	0
Haute Loire	2	3	5	53	20	-40	0
Puy-de-Dôme	9	7	16	42	31,3	0	0
Auvergne	**18**	**11**	**29**	**48**	**24,6**	**-9,9**	**3,3**
Calvados	7	8	15	47	46,7	-2,2	0
Manche	9	2	11	46	N/A	0	0
Orne	2	1	3	57	66,7	0	0
Basse-Normandie	**18**	**11**	**29**	**47**	**66,9**	**-1,4**	**0**
Côte d'Or	9	6	15	50	60	-20	0
Nièvre	3	0	3	56	-100	0	0
Saône et Loire	9	2	11	48	N/A	0	0
Yonne	4	0	4	57	N/A	-12,5	0
Bourgogne	**25**	**8**	**33**	**51**	**51,5**	**-8,5**	**0**
Côtes d'Armor	3	2	5	53	40	0	0
Finistère	8	13	21	48	23,8	-7,7	0
Ille et Vilaine	12	9	21	47	37,1	0	0
Morbihan	9	9	18	48	50	-11,1	0
Bretagne	**32**	**33**	**65**	**48**	**37,4**	**-5,6**	**0**
Cher	4	0	4	55	N/A	-25	0
Eure et Loir	3	4	7	54	33,3	0	0
Indre	3	0	3	59	N/A	N/A	0
Indre et Loire	8	14	22	44	45,5	6,3	0
Loir et Cher	4	2	6	51	N/A	N/A	0
Loiret	9	5	14	52	78,6	25	0
Centre	**31**	**25**	**56**	**49**	**63,7**	**5,8**	**0**
Ardennes	3	1	4	56	0	-25	0
Aube	2	2	4	51	N/A	0	20
Haute-Marne	1	0	1	NR	-100	N/A	0
Marne	9	8	17	45	60	6,3	0
Champagne-Ardenne	**15**	**11**	**26**	**48**	**63,2**	**3,8**	**3,7**
Corse du Sud	2	0	2	NR	N/A	-50	0
Haute Corse	1	1	2	NR	100	100	0
Corse	**3**	**1**	**4**	**56**	**25**	**25**	**0**
Doubs	6	11	17	42	55,3	0	0
Haute-Saône	2	1	3	52	-33,3	0	0
Jura	3	2	5	46	N/A	0	0
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**11**	**14**	**25**	**44**	**58,7**	**0**	**0**
Eure	3	3	6	48	100	33,3	0
Seine Maritime	23	17	40	45	4,3	-6,1	0
Haute-Normandie	**26**	**20**	**46**	**45**	**12,3**	**-1,5**	**0**
Essonne	8	8	16	56	83,3	-8,3	0
Hauts de Seine	19	11	30	49	16,1	-15,6	11,8
Seine et Marne	10	4	14	55	-14,3	2,9	0
Seine Saint Denis	16	9	25	51	38,9	-4	0
Val d'Oise	11	3	14	55	-7,1	16,1	6,7
Val de Marne	17	20	37	46	14,5	-2,7	9,8
Ville de Paris	78	90	168	47	17,5	-1,4	4
Yvelines	10	8	18	56	68,9	17,3	0
Ile-de-France	**169**	**153**	**322**	**49**	**21,2**	**-0,4**	**4,7**
Aude	3	5	8	52	87,5	25	0
Gard	6	4	10	49	180	-2	0
Hérault	25	17	42	47	-2,9	0	0
Lozère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	9	4	13	49	2,6	7,7	0
Languedoc-Roussillon	**44**	**30**	**74**	**48**	**13,9**	**1,3**	**0**
Corrèze	1	4	5	44	220	0	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	8	7	15	45	133,3	0	0
Limousin	**9**	**11**	**20**	**45**	**161,3**	**0**	**0**
Meurthe et Moselle	14	11	25	48	6,9	-2,9	0
Meuse	1	1	2	NR	N/A	0	0
Moselle	10	6	16	51	21,9	-18,7	5,9
Vosges	3	0	3	55	N/A	-100	25
Lorraine	**28**	**18**	**46**	**49**	**13,8**	**-15**	**4,2**
Ariège	1	3	4	42	125	0	0
Aveyron	3	1	4	52	-37,5	-25	0
Gers	3	0	3	56	N/A	0	0
Haute Garonne	22	19	41	49	17,4	-3,9	0
Hautes Pyrénées	3	2	5	48	60	-46,7	0
Lot	1	0	1	NR	-100	0	50
Tarn	2	3	5	47	20	N/A	0
Tarn et Garonne	2	1	3	55	-33,3	N/A	0
Midi-Pyrénées	**37**	**29**	**66**	**49**	**15,8**	**-14,2**	**1,5**
Nord	31	26	57	43	46,6	-6,1	0
Pas-de-Calais	17	9	26	48	73,1	-10,8	0
Nord-Pas-de-Calais	**48**	**35**	**83**	**45**	**48,8**	**-8,1**	**0**
Loire Atlantique	11	21	32	47	27,4	0	0
Maine et Loire	11	10	21	45	3,2	5,2	0
Mayenne	5	0	5	58	-100	0	0
Sarthe	8	2	10	50	-40	0	0
Vendée	6	4	10	48	20	0	0
Pays-de-la-Loire	**41**	**37**	**78**	**48**	**6,3**	**-0,5**	**0**
Aisne	6	1	7	54	14,3	-57,1	0
Oise	6	1	7	56	-42,9	-34,7	0
Somme	8	9	17	43	111,8	-16,6	0
Picardie	**20**	**11**	**31**	**48**	**65,6**	**-30,5**	**0**
Charente	2	3	5	54	20	0	0
Charente Maritime	7	4	11	41	190,9	0	0
Deux-Sèvres	1	4	5	40	60	0	0
Vienne	6	4	10	44	180	-10	0
Poitou-Charentes	**16**	**15**	**31**	**44**	**85,5**	**-3,2**	**0**
Alpes Maritimes	17	11	28	49	96,4	-17,6	3,4
Alpes-Hte-Provence	2	2	4	60	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	29	20	49	48	55,1	-4,2	3,9
Hautes-Alpes	2	1	3	51	-33,3	0	0
Var	16	5	21	55	50,8	-0,5	0
Vaucluse	13	6	19	54	15,8	-9	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**79**	**45**	**124**	**51**	**59**	**-6,1**	**2,4**
Ain	3	3	6	52	0	-66,7	0
Ardèche	3	4	7	50	71,4	20	0
Drôme	8	6	14	50	242,9	0	0
Haute Savoie	16	8	24	45	7,7	-17,9	0
Isère	14	10	24	46	0	4,3	0
Loire	38	21	59	47	50	-8,3	0
Rhône	5	2	7	48	31,4	0	4,8
Savoie	6	7	13	47	42,9	0	0
Rhône-Alpes	**93**	**61**	**154**	**48**	**33,1**	**-4,1**	**1,9**
France métropolitaine	**821**	**636**	**1457**	**48**	**33,4**	**-4,5**	**1,9**
Guadeloupe	5	5	10	53	100	6,7	0
Guyane	2	1	3	62	N/A	-33,3	0
Martinique	5	3	8	58	-12,5	-65	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	19	7	26	51	34,6	-14	7,1
DOM	**31**	**16**	**47**	**53**	**40**	**-21,3**	**4,1**
Pacifique Sud	5	1	6	45	N/A	33,3	14,3
Polynésie Française	3	4	7	49	-14,3	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**8**	**5**	**13**	**47**	**73,1**	**26,9**	**7,1**
DOM/COM	**39**	**21**	**60**	**52**	**46,4**	**-11,7**	**4,8**
Total Métropole+Dom+Com	**860**	**657**	**1517**	**48**	**33,8**	**-4,7**	**2**
Liste Spéciale	2	3	5	46	N/A	100	0
Total Général	**862**	**660**	**1522**	**48**	**34,4**	**-4,5**	**2**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

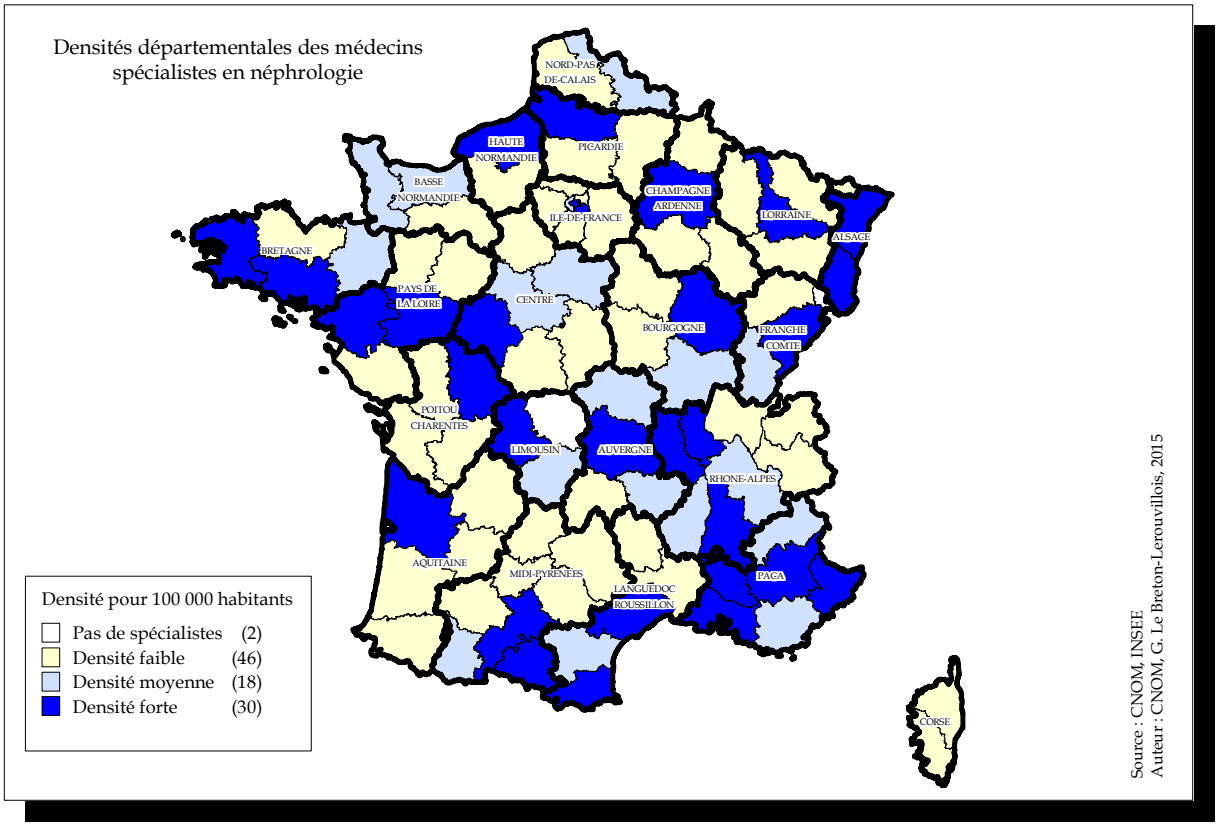
Graphique n°169: Pyramide des âges



Graphique n°170: Origine du diplôme



Carte n°42: Densités et Variation des médecins spécialistes en néphrologie



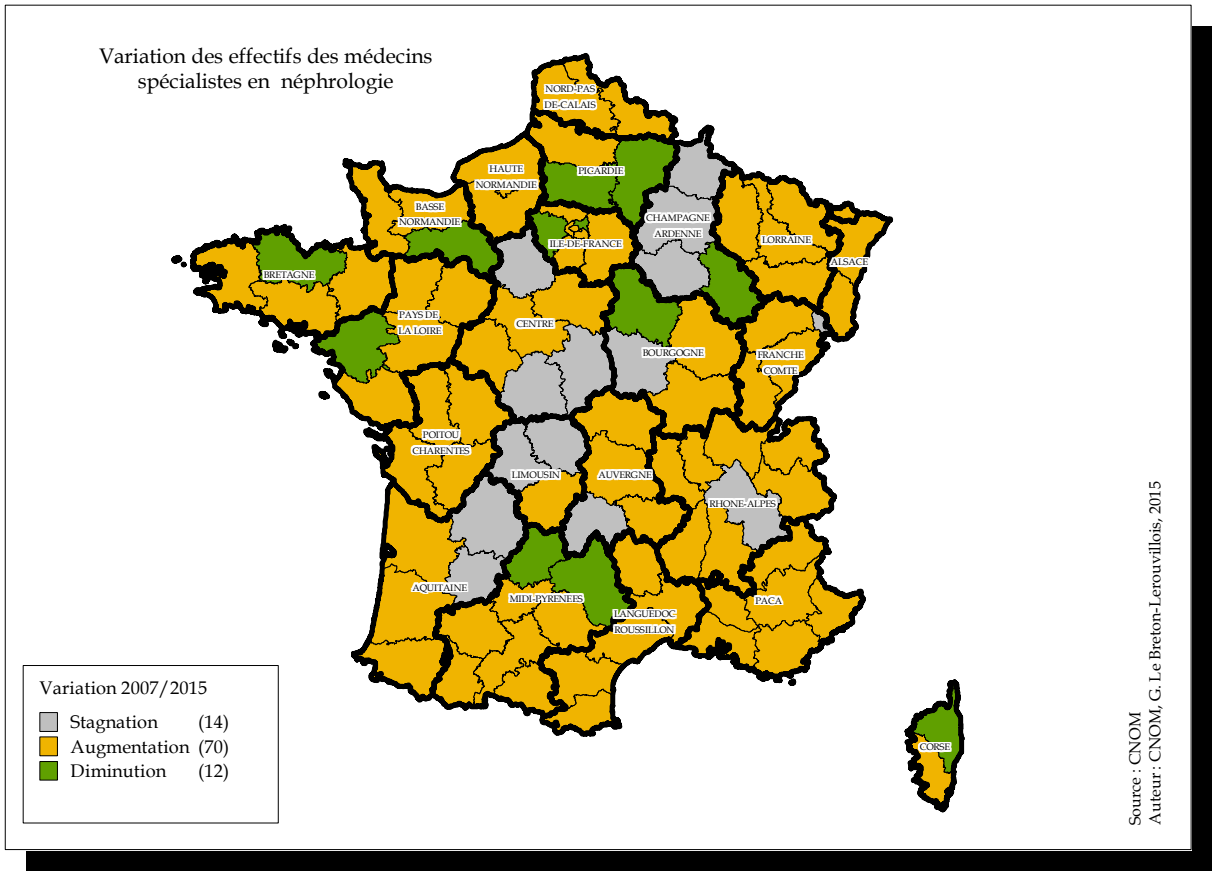


Tableau n°87: Modes d'exercice par genre en néphrologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	172	116	574	862
Femmes	77	42	541	660
Total	249	158	1115	1522

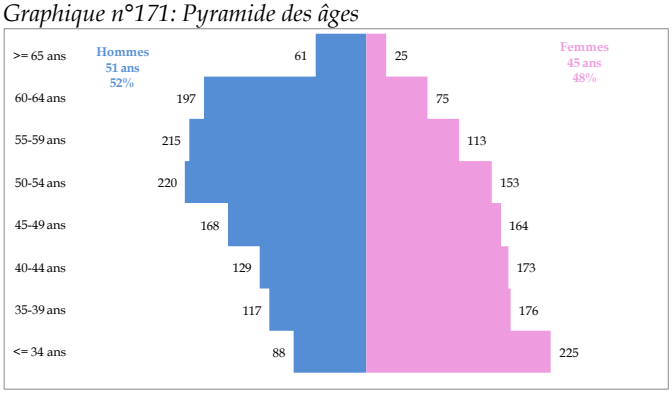
20 – Neurologie

Tableau n°88: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

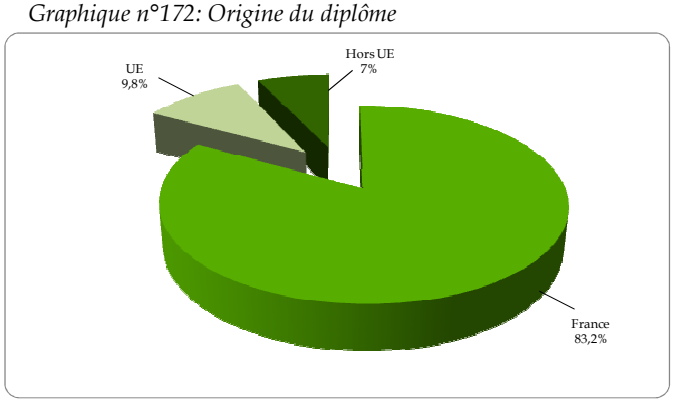
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	29	32	61	44	2	23	0
Haut Rhin	15	11	26	53	-6	0,6	0
Alsace	**44**	**43**	**87**	**47**	**0,7**	**15,3**	**0**
Dordogne	4	4	8	54	50	12,5	0
Gironde	32	28	60	48	13,3	16,2	0
Landes	8	4	12	48	166,7	16,7	0
Lot et Garonne	5	2	7	50	N/A	114,3	0
Pyrénées Atlantiques	14	15	29	47	55,2	15,9	0
Aquitaine	**63**	**53**	**116**	**49**	**34,2**	**17,4**	**0**
Allier	6	5	11	48	6,1	-36,4	0
Cantal	1	1	2	NR	0	N/A	0
Haute Loire	0	2	2	NR	50	-25	0
Puy-de-Dôme	12	9	21	44	35,7	5,6	0
Auvergne	**19**	**17**	**36**	**47**	**22**	**-5,3**	**0**
Calvados	13	12	25	48	4,7	-9,3	3,8
Manche	8	4	12	47	33,3	20	0
Orne	2	1	3	58	-33,3	-33,3	0
Basse-Normandie	**23**	**17**	**40**	**49**	**3,2**	**-4,8**	**2,4**
Côte d'Or	13	13	26	45	43,8	-11,5	0
Nièvre	2	1	3	41	-33,3	N/A	0
Saône et Loire	7	11	18	45	113,9	36,1	0
Yonne	4	2	6	53	-16,7	25	0
Bourgogne	**26**	**27**	**53**	**46**	**45**	**11,7**	**0**
Côtes d'Armor	8	6	14	46	0	10	0
Finistère	17	9	26	47	21,2	14,4	0
Ille et Vilaine	16	25	41	46	31,3	20,5	2,4
Morbihan	11	8	19	46	68,4	2,6	0
Bretagne	**52**	**48**	**100**	**46**	**30,6**	**15**	**1**
Cher	5	0	5	53	-100	-30	0
Eure et Loir	7	4	11	49	-3	45,5	0
Indre	3	0	3	47	N/A	0	0
Indre et Loire	11	10	21	46	0	0	0
Loir et Cher	1	4	5	46	60	N/A	0
Loiret	3	10	13	47	-1,1	-7,7	0
Centre	**30**	**28**	**58**	**47**	**9,7**	**7,8**	**0**
Ardennes	1	1	2	NR	N/A	0	0
Aube	6	1	7	48	N/A	14,3	0
Haute-Marne	1	1	2	NR	-25	50	0
Marne	7	8	15	50	28	33,3	6,3
Champagne-Ardenne	**15**	**11**	**26**	**49**	**26,9**	**24,8**	**3,7**
Corse du Sud	2	1	3	57	-33,3	N/A	0
Haute Corse	3	0	3	63	N/A	N/A	0
Corse	**5**	**1**	**6**	**60**	**0**	**N/A**	**0**
Doubs	15	17	32	45	39,5	20,3	0
Haute-Saône	1	3	4	52	50	0	0
Jura	2	1	3	43	N/A	-33,3	0
Territoire de Belfort	3	0	3	46	-100	-100	0
Franche-Comté	**21**	**21**	**42**	**46**	**45,5**	**2,9**	**0**
Eure	3	3	6	53	0	-33,3	0
Seine Maritime	33	17	50	46	-7,7	-9,9	0
Haute-Normandie	**36**	**20**	**56**	**47**	**-6,3**	**-12,5**	**0**
Essonne	12	11	23	51	-4,3	43,5	0
Hauts de Seine	32	22	54	54	-20,3	11,1	1,8
Seine et Marne	9	4	13	52	43,6	61,5	0
Seine Saint Denis	13	23	36	46	53,3	20	2,7
Val d'Oise	13	11	24	47	83,3	-16,7	7,7
Val de Marne	32	34	66	48	46	-5,3	0
Ville de Paris	134	159	293	48	11,6	9,8	1,7
Yvelines	19	20	39	47	43,6	24	2,5
Ile-de-France	**264**	**284**	**548**	**48**	**16,8**	**8,6**	**1,8**
Aude	5	5	10	48	125	-10	0
Gard	9	9	18	44	40	44,4	0
Hérault	23	28	51	45	45,3	12	1,9
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	7	4	11	44	N/A	9,1	0
Languedoc-Roussillon	**44**	**46**	**90**	**45**	**57,6**	**14**	**1,1**
Corrèze	4	1	5	53	N/A	N/A	0
Creuse	2	0	2	NR	N/A	0	0
Haute Vienne	13	11	24	49	37,5	7,1	0
Limousin	**19**	**12**	**31**	**51**	**48,4**	**8,8**	**0**
Meurthe et Moselle	17	15	32	47	40,6	10,3	0
Meuse	1	0	1	NR	N/A	0	0
Moselle	16	6	22	50	131,8	41,7	0
Vosges	4	1	5	45	-40	20	0
Lorraine	**38**	**22**	**60**	**48**	**50**	**17**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	6	2	8	57	75	-12,5	0
Gers	3	2	5	53	140	-4	0
Haute Garonne	38	28	66	47	1	13,6	2,9
Hautes Pyrénées	8	1	9	57	N/A	11,1	0
Lot	1	3	4	52	25	-16,7	0
Tarn	7	8	15	46	6,7	20	0
Tarn et Garonne	5	2	7	46	0	-25	0
Midi-Pyrénées	**68**	**46**	**114**	**49**	**11,3**	**6,9**	**1,7**
Nord	60	61	121	46	14,1	-0,3	0
Pas-de-Calais	26	15	41	50	0,6	-13,1	0
Nord-Pas-de-Calais	**86**	**76**	**162**	**47**	**11,7**	**-3,7**	**0**
Loire Atlantique	19	24	43	44	35,5	5,4	0
Maine et Loire	13	18	31	46	39,4	-3,2	0
Mayenne	4	1	5	49	-40	20	16,7
Sarthe	5	5	10	47	100	6,7	0
Vendée	6	2	8	46	-33,3	25	0
Pays-de-la-Loire	**47**	**50**	**97**	**46**	**32,3**	**5,2**	**1**
Aisne	6	6	12	46	N/A	12,5	0
Oise	10	6	16	47	37,5	-19,8	0
Somme	13	15	28	46	7,1	-4,8	0
Picardie	**29**	**27**	**56**	**46**	**44,6**	**-3,6**	**0**
Charente	4	1	5	55	-50	-66,7	0
Charente Maritime	6	14	20	49	51,7	-7,1	0
Deux-Sèvres	2	7	9	48	36,1	81,5	0
Vienne	14	7	21	46	-29,2	7,9	0
Poitou-Charentes	**26**	**29**	**55**	**48**	**10,7**	**4,1**	**0**
Alpes Maritimes	23	21	44	48	20,9	35,7	2,2
Alpes-Hte-Provence	1	1	2	NR	-50	N/A	0
Bouches du Rhône	42	49	91	48	49,6	9,9	1,1
Hautes-Alpes	3	0	3	52	N/A	N/A	0
Var	14	7	21	49	-5,6	45,7	0
Vaucluse	7	6	13	49	3,8	15,4	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**90**	**84**	**174**	**48**	**29,6**	**20,7**	**1,1**
Ain	6	2	8	57	12,5	-10	0
Ardèche	3	2	5	53	60	-20	0
Drôme	11	8	19	50	17,9	22,8	0
Haute Savoie	11	14	25	46	58,7	47,3	0
Isère	23	23	46	48	14,7	11,9	2,1
Loire	13	7	20	49	5	-2,5	0
Rhône	45	61	106	47	13,6	-6,4	0,9
Savoie	5	6	11	48	36,4	-9,1	0
Rhône-Alpes	**117**	**123**	**240**	**48**	**20,8**	**2,5**	**0,8**
France métropolitaine	**1162**	**1085**	**2247**	**48**	**21,4**	**7,6**	**0,9**
Guadeloupe	7	3	10	54	-20	0	9,1
Guyane	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Martinique	4	3	7	50	71,4	14,3	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	10	5	15	50	133,3	-17	0
DOM	**22**	**11**	**33**	**52**	**47,6**	**-10,8**	**2,9**
Pacifique Sud	4	1	5	43	N/A	-20	0
Polynésie Française	3	0	3	59	N/A	100	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**7**	**1**	**8**	**49**	**N/A**	**25**	**0**
DOM/COM	**29**	**12**	**41**	**51**	**50,5**	**-4,6**	**2,4**
Total Métropole+Dom+Com	**1191**	**1097**	**2288**	**48**	**21,8**	**7,4**	**1**
Liste Spéciale	4	7	11	53	52,7	36,4	0
Total Général	**1195**	**1104**	**2299**	**48**	**22**	**7,5**	**0,9**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

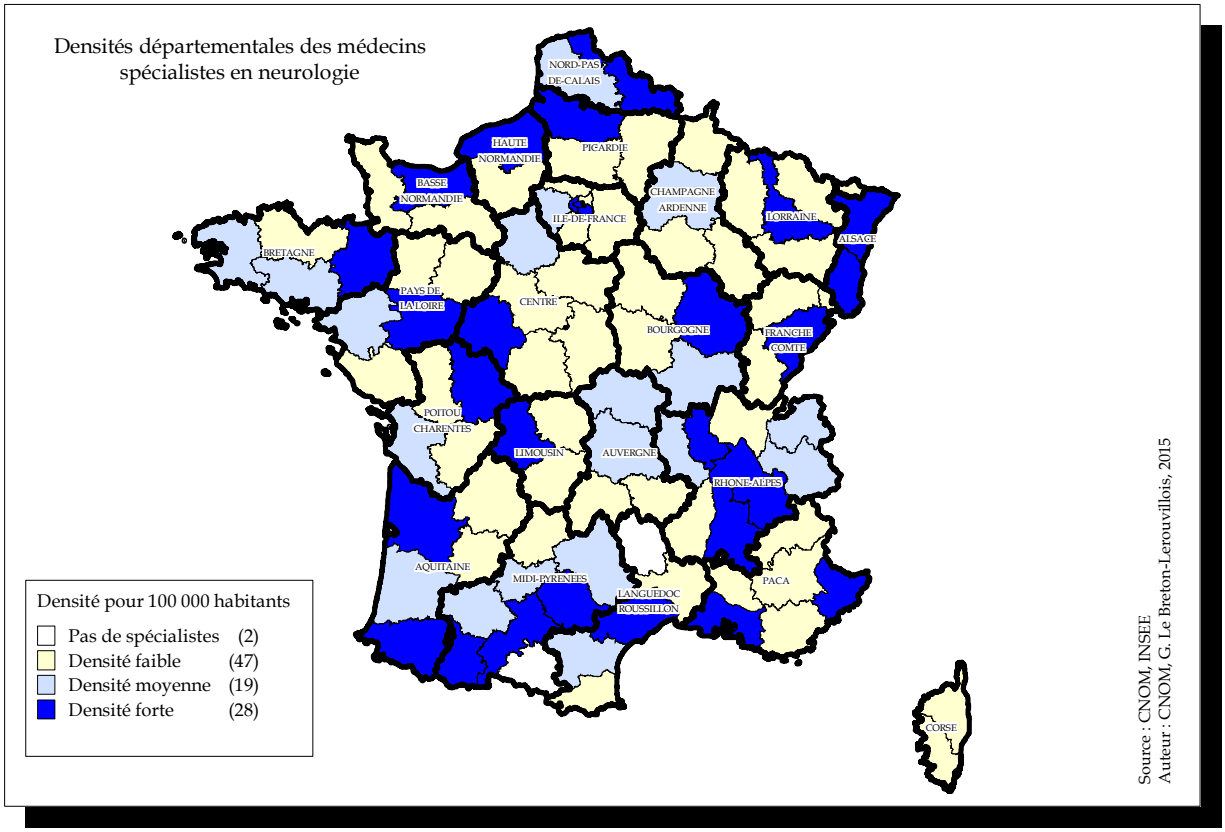
Graphique n°171: Pyramide des âges



Graphique n°172: Origine du diplôme



Carte n°43: Densités et Variation des médecins spécialistes en neurologie



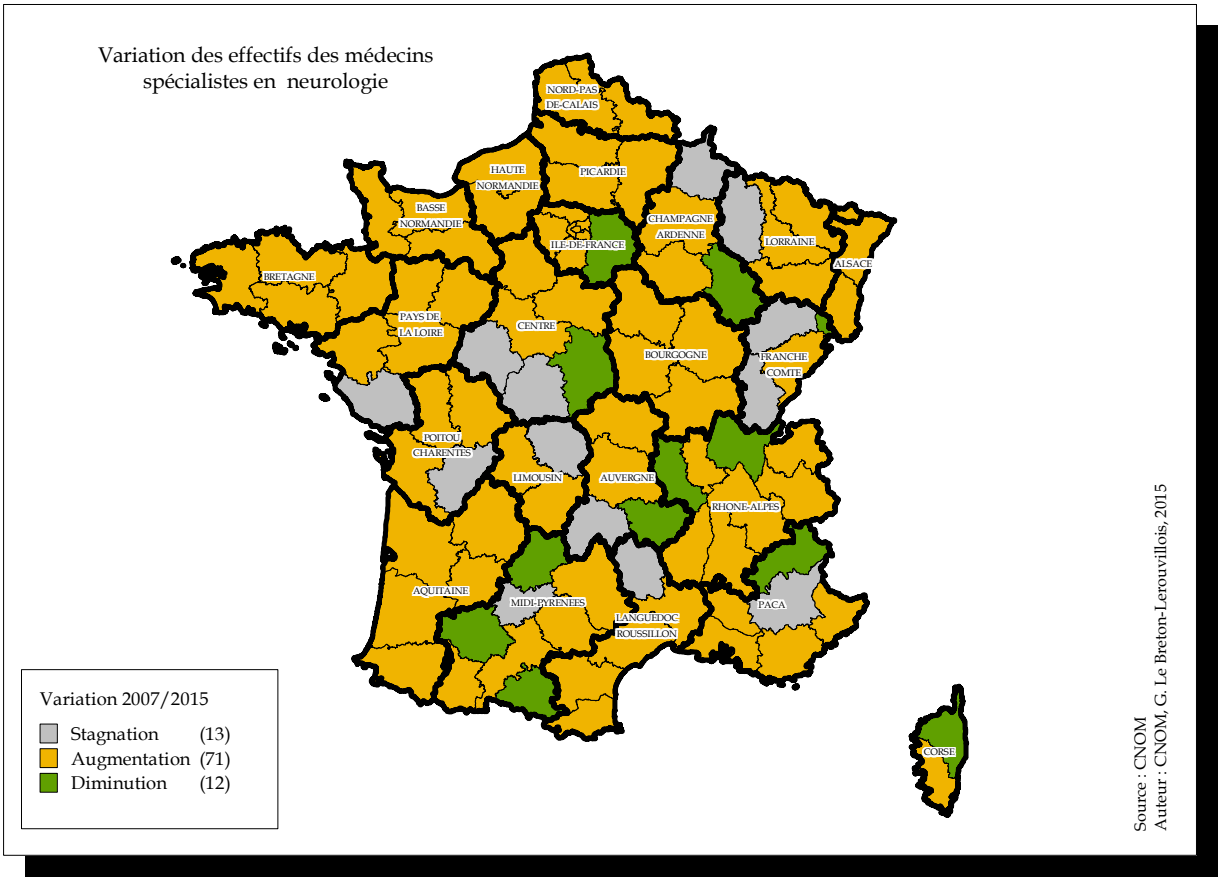


Tableau n°89: Modes d'exercice par genre en neurologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	274	245	676	0	1195
Femmes	175	107	821	1	1104
Total	449	352	1497	1	2299

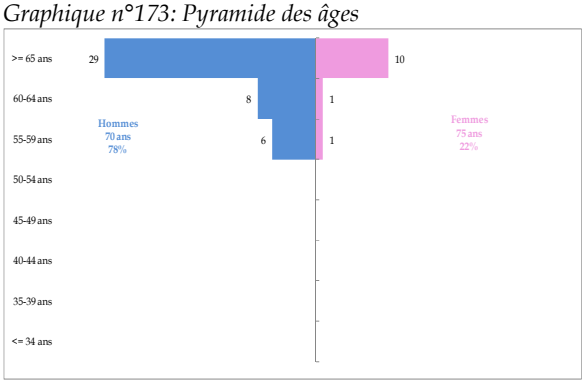
21 – Neuro-psychiatrie

Tableau n°90: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	1	0	1	NR	-100	N/A	0
Haut Rhin	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Alsace	**2**	**0**	**2**	**NR**	**-100**	**-100**	**0**
Dordogne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Gironde	3	1	4	68	41,7	6,3	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Aquitaine	**5**	**1**	**6**	**66**	**11,1**	**33,3**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	1	1	NR	200	50	0
Auvergne	**0**	**1**	**1**	**NR**	**400**	**150**	**0**
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côte d'Or	1	1	2	NR	0	0	0
Nièvre	1	0	1	NR	N/A	0	0
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**2**	**1**	**3**	**72**	**-11,1**	**6,7**	**0**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	1	0	1	NR	N/A	200	0
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Centre	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**100**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Champagne-Ardenne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Corse du Sud	1	0	1	NR	N/A	0	0
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
Doubs	1	0	1	64	N/A	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	1	0	1	74	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**2**	**0**	**2**	**69**	**N/A**	**-16,7**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Essonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hauts de Seine	2	0	2	NR	-100	100	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val d'Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	8	6	14	72	28,6	84,1	0
Yvelines	1	0	1	NR	-100	N/A	0
Ile-de-France	**12**	**6**	**18**	**74**	**7,4**	**51,9**	**0**
Aude	0	1	1	NR	300	N/A	0
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hérault	1	0	1	NR	-100	100	50
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**1**	**1**	**2**	**NR**	**70**	**70**	**33,3**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Limousin	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Meurthe et Moselle	1	0	1	NR	-100	-100	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**1**	**0**	**1**	**NR**	**-100**	**-100**	**0**
Ariège	2	0	2	NR	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	-100	-50	0
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	3	1	4	71	-38,9	-100	20
Hautes Pyrénées	0	1	1	NR	0	N/A	0
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**6**	**2**	**8**	**69**	**-33,3**	**-20**	**11,1**
Nord	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nord-Pas-de-Calais	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Loire Atlantique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Maine et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Picardie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Poitou-Charentes	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Alpes Maritimes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	2	0	2	NR	-100	108,3	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Provence-Alpes Côte d'Azur	**4**	**0**	**4**	**65**	**-100**	**-10,4**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Isère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loire	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Rhône	1	0	1	NR	-100	62,5	0
Savoie	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Rhône-Alpes	**3**	**0**	**3**	**78**	**-100**	**51,5**	**0**
France métropolitaine	**40**	**12**	**52**	**71**	**-8,9**	**30,9**	**3,7**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
DOM	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Pacifique Sud	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Polynésie Française	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
DOM/COM	**3**	**0**	**3**	**72**	**N/A**	**N/A**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**43**	**12**	**55**	**71**	**-13**	**25**	**3,5**
Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Total Général	**43**	**12**	**55**	**71**	**-13**	**25**	**5,2**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

Graphique n°173: Pyramide des âges



Graphique n°174: Origine du diplôme

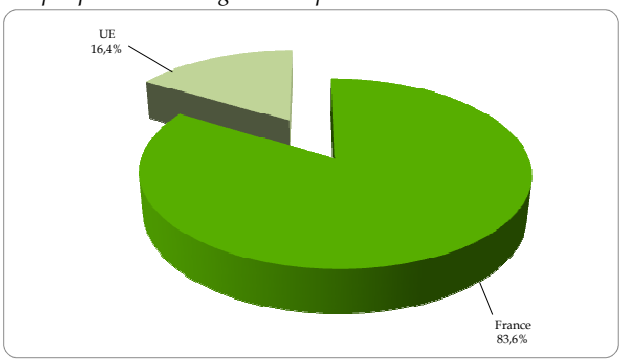


Tableau n°91: Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	19	5	18	1	43
Femmes	6	0	6	0	12
Total	25	5	24	1	55

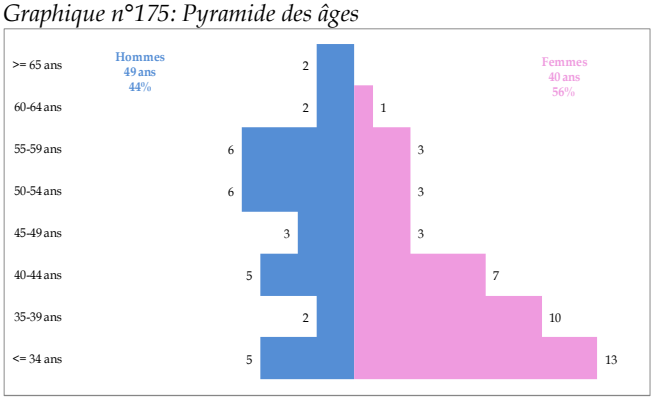
22 – Onco-hématologie

Tableau n°92 : Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alsace	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	2	5	7	37	N/A	N/A	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Aquitaine	**3**	**6**	**9**	**40**	**N/A**	**N/A**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	1	3	4	34	N/A	N/A	0
Auvergne	**1**	**3**	**4**	**34**	**N/A**	**N/A**	**0**
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**0**	**1**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Côtes d'Armor	1	0	1	NR	N/A	0	0
Finistère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Ille et Vilaine	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**2**	**1**	**3**	**52**	**N/A**	**0**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Centre	**1**	**1**	**2**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Champagne-Ardenne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Essonne	0	1	1	NR	0	0	0
Hauts de Seine	1	2	3	54	N/A	N/A	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Val d'Oise	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Val de Marne	2	0	2	NR	-100	100	0
Ville de Paris	0	2	2	NR	N/A	N/A	0
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ile-de-France	**5**	**7**	**12**	**48**	**16,7**	**11,1**	**0**
Aude	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Gard	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Hérault	1	3	4	40	N/A	N/A	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**2**	**4**	**6**	**40**	**N/A**	**N/A**	**0**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Limousin	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Meurthe et Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**0**	**1**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Nord	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pas-de-Calais	0	1	1	64	N/A	N/A	0
Nord-Pas-de-Calais	**0**	**1**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Loire Atlantique	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Maine et Loire	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**0**	**2**	**2**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Aisne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	0	1	1	NR	0	0	0
Picardie	**1**	**1**	**2**	**NR**	**-50**	**0**	**0**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Poitou-Charentes	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**100**
Alpes Maritimes	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	2	3	5	48	-40	-40	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	3	0	3	43	N/A	N/A	0
Vaucluse	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**9**	**3**	**12**	**47**	**-75**	**-33,3**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Drôme	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Savoie	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Isère	1	2	3	38	N/A	N/A	0
Loire	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Rhône	2	3	5	42	N/A	0	0
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**4**	**8**	**12**	**43**	**N/A**	**0**	**0**
France métropolitaine	**29**	**39**	**68**	**44**	**3,2**	**-2,4**	**1,4**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	2	1	3	48	N/A	N/A	0
DOM	**2**	**1**	**3**	**48**	**N/A**	**N/A**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM	**2**	**1**	**3**	**48**	**N/A**	**N/A**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**31**	**40**	**71**	**44**	**1,4**	**-1,8**	**1,4**
Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Total Général	**31**	**40**	**71**	**44**	**12,7**	**-3**	**1,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

Graphique n°175: Pyramide des âges



Graphique n°176: Origine du diplôme

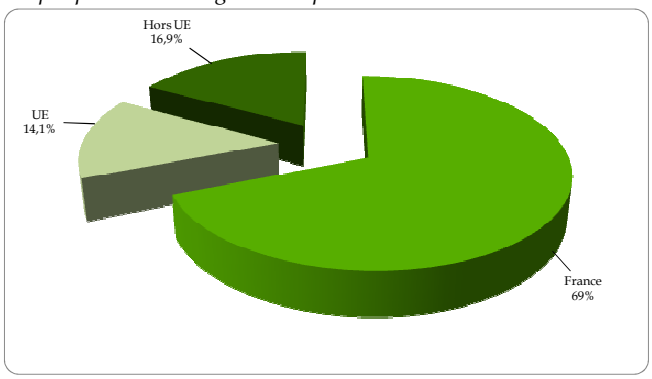


Tableau n°93: Modes d'exercice par genre en onco-hématologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	4	2	25	31
Femmes	1	2	37	40
Total	5	4	62	71

23 – Oncologie médicale

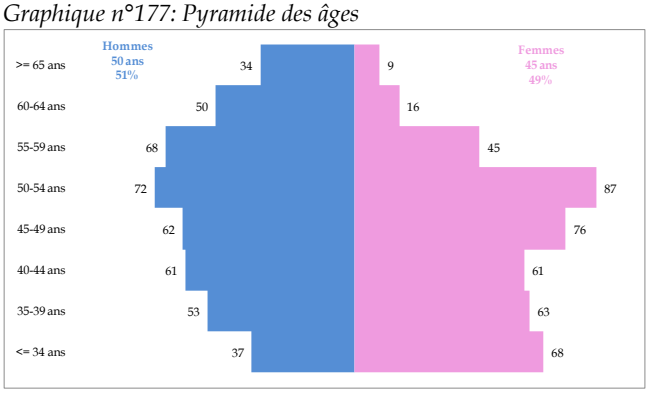
Tableau n°94: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	14	3	17	51	23,5	-31,4	0
Haut Rhin	3	1	4	54	N/A	-50	0
Alsace	**17**	**4**	**21**	**52**	**71,4**	**-35,7**	**0**
Dordogne	2	1	3	47	N/A	N/A	0
Gironde	10	15	25	45	37,1	8,3	0
Landes	1	2	3	47	33,3	-33,3	0
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	6	3	9	53	-22,2	-22,2	0
Aquitaine	**19**	**21**	**40**	**47**	**28,9**	**-0,4**	**0**
Allier	2	1	3	42	-66,7	0	0
Cantal	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Haute Loire	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Puy-de-Dôme	8	6	14	43	7,1	2	0
Auvergne	**12**	**8**	**20**	**42**	**-20**	**0**	**0**
Calvados	3	9	12	44	100	-8,3	0
Manche	2	2	4	47	-50	-25	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**5**	**11**	**16**	**45**	**37,5**	**-12,5**	**0**
Côte d'Or	4	7	11	46	-9,1	-9,1	0
Nièvre	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Saône et Loire	2	6	8	45	50	50	0
Yonne	0	4	4	53	0	-50	0
Bourgogne	**7**	**17**	**24**	**47**	**3,5**	**-2,6**	**0**
Côtes d'Armor	2	5	7	48	7,1	71,4	0
Finistère	2	6	8	46	0	25	0
Ille et Vilaine	7	8	15	45	-20	11,4	0
Morbihan	2	4	6	50	33,3	33,3	0
Bretagne	**13**	**23**	**36**	**47**	**0,4**	**22,2**	**0**
Cher	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	2	3	5	47	20	N/A	0
Indre	1	1	2	45	N/A	N/A	0
Indre et Loire	3	7	10	46	75	-20	9,1
Loir et Cher	2	0	2	NR	N/A	0	0
Loiret	4	1	5	45	-60	-20	0
Centre	**12**	**13**	**25**	**47**	**43**	**4,5**	**3,8**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	1	1	51	N/A	N/A	0
Haute-Marne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Marne	6	4	10	55	-4	-20	0
Champagne-Ardenne	**8**	**5**	**13**	**54**	**0**	**-22,2**	**0**
Corse du Sud	0	1	1	NR	N/A	0	0
Haute Corse	2	1	3	45	-66,7	-66,7	0
Corse	**2**	**2**	**4**	**43**	**0**	**-50**	**0**
Doubs	12	4	16	43	N/A	14,3	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**13**	**4**	**17**	**43**	**N/A**	**14,3**	**0**
Eure	2	1	3	52	0	100	0
Seine Maritime	8	7	15	44	-37,8	77,8	0
Haute-Normandie	**10**	**8**	**18**	**45**	**-30,2**	**83,3**	**0**
Essonne	4	7	11	47	-4,5	47,3	0
Hauts de Seine	19	19	38	51	-3,3	14,5	0
Seine et Marne	3	6	9	53	166,7	211,1	0
Seine Saint Denis	6	3	9	51	0	0	10
Val d'Oise	9	8	17	50	-5,9	-28,1	0
Val de Marne	29	24	53	46	81,1	-2,1	1,9
Ville de Paris	55	49	104	48	3,7	2,3	1,9
Yvelines	9	3	12	53	0	0	0
Ile-de-France	**134**	**119**	**253**	**49**	**11,2**	**3,3**	**1,6**
Aude	1	0	1	NR	-100	-100	0
Gard	0	4	4	42	0	-25	20
Hérault	5	8	13	46	269,2	10,8	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	1	2	3	50	N/A	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**7**	**14**	**21**	**46**	**77,8**	**-7,5**	**4,5**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Vienne	2	4	6	51	33,3	-20	0
Limousin	**3**	**4**	**7**	**48**	**14,3**	**-14,3**	**0**

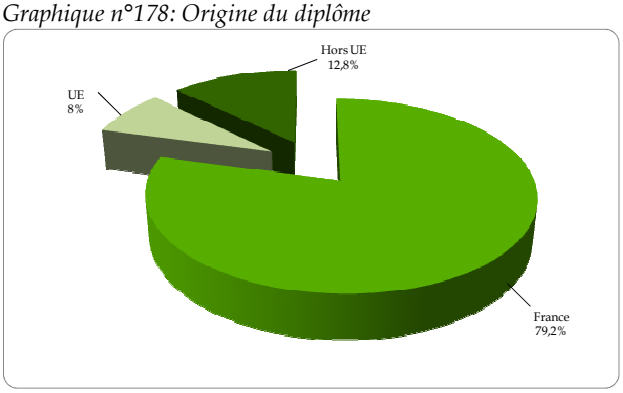
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	7	7	14	50	0	-8,3	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	6	4	10	48	20	-16	0
Vosges	2	1	3	47	N/A	0	0
Lorraine	**15**	**12**	**27**	**49**	**3,7**	**-9,3**	**0**
Ariège	0	2	2	NR	0	0	0
Aveyron	2	1	3	50	N/A	0	0
Gers	0	1	1	NR	0	0	0
Haute Garonne	12	15	27	48	1	14	0
Hautes Pyrénées	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	2	3	5	49	-10	20	0
Tarn et Garonne	0	2	2	NR	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**18**	**24**	**42**	**48**	**3,6**	**11,2**	**0**
Nord	11	20	31	45	-3,2	-12,9	3,1
Pas-de-Calais	2	1	3	52	N/A	33,3	0
Nord-Pas-de-Calais	**13**	**21**	**34**	**46**	**2,9**	**-9,8**	**2,9**
Loire Atlantique	12	15	27	45	6,1	-1,8	0
Maine et Loire	8	7	15	45	226,7	-13,3	0
Mayenne	0	1	1	NR	N/A	N/A	50
Sarthe	2	1	3	47	33,3	33,3	0
Vendée	1	3	4	44	50	0	0
Pays-de-la-Loire	**23**	**27**	**50**	**45**	**31,1**	**-1,5**	**2**
Aisne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Oise	2	4	6	43	33,3	-16,7	0
Somme	0	1	1	NR	100	100	0
Picardie	**4**	**5**	**9**	**43**	**11,1**	**-20**	**0**
Charente	0	1	1	NR	N/A	-100	0
Charente Maritime	1	5	6	46	150	20	0
Deux-Sèvres	2	0	2	NR	N/A	0	0
Vienne	3	6	9	44	16,7	16,7	0
Poitou-Charentes	**6**	**12**	**18**	**45**	**66,7**	**9**	**0**
Alpes Maritimes	17	4	21	50	90,5	14,3	0
Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	21	15	36	48	-13,9	14,8	2,7
Hautes-Alpes	1	1	2	NR	-50	0	0
Var	7	4	11	52	190,9	-9,1	0
Vaucluse	4	2	6	52	-66,7	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**52**	**26**	**78**	**50**	**3,3**	**17**	**1,3**
Ain	2	0	2	NR	N/A	0	0
Ardèche	1	0	1	NR	N/A	0	0
Drôme	1	3	4	56	-6,3	0	0
Haute Savoie	2	4	6	43	100	0	0
Isère	3	4	7	47	2,9	0	0
Loire	5	5	10	47	50	28,6	0
Rhône	20	22	42	44	8,8	11	4,5
Savoie	1	4	5	47	-20	-20	0
Rhône-Alpes	**35**	**42**	**77**	**46**	**13**	**5,5**	**2,5**
France métropolitaine	**428**	**422**	**850**	**47**	**13,8**	**2,2**	**1,3**
Guadeloupe	2	0	2	NR	N/A	0	0
Guyane	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Martinique	1	2	3	48	N/A	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	2	0	2	NR	N/A	-50	0
DOM	**6**	**2**	**8**	**51**	**N/A**	**-12,5**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
DOM/COM	**7**	**2**	**9**	**52**	**N/A**	**-11,1**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**435**	**424**	**859**	**48**	**14,1**	**2,1**	**1,3**
Liste Spéciale	2	1	3	48	N/A	N/A	0
Total Général	**437**	**425**	**862**	**48**	**14**	**2,2**	**1,3**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

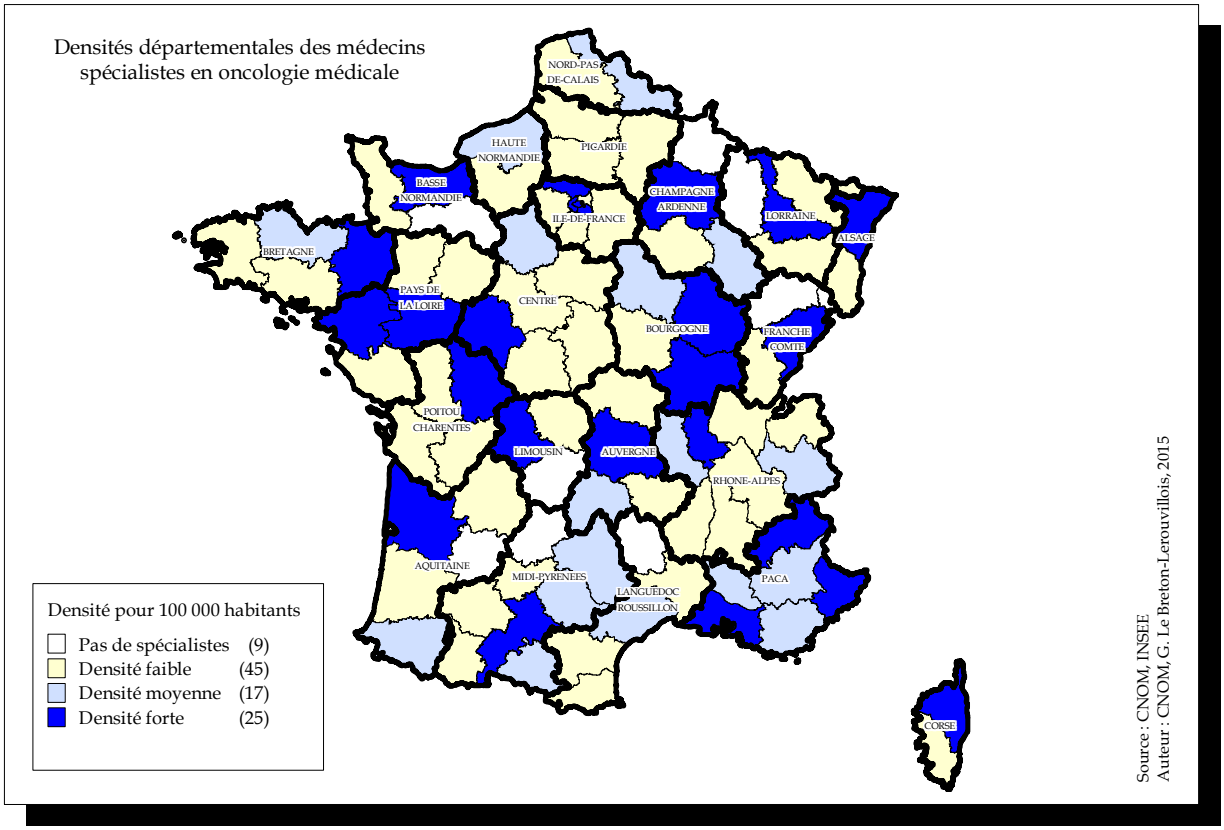
Graphique n°177: Pyramide des âges



Graphique n°178: Origine du diplôme



Carte n°44: Densités et Variation des médecins spécialistes en oncologie médicale



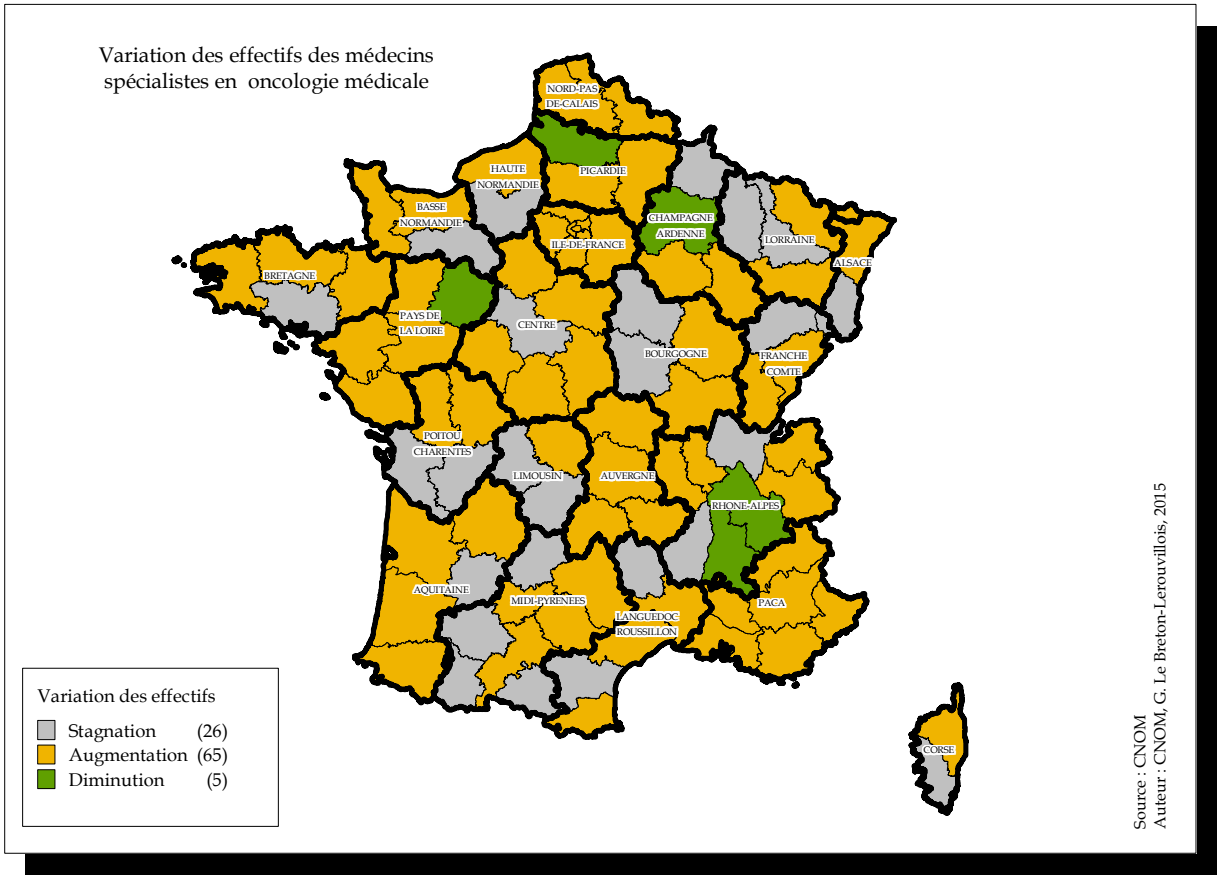


Tableau n°95: Modes d'exercice par genre en oncologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	85	31	321	437
Femmes	56	13	356	425
Total	141	44	677	862

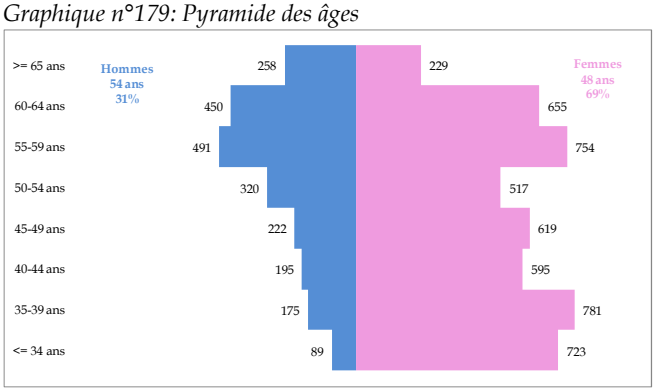
24 – Pédiatrie

Tableau n°96: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

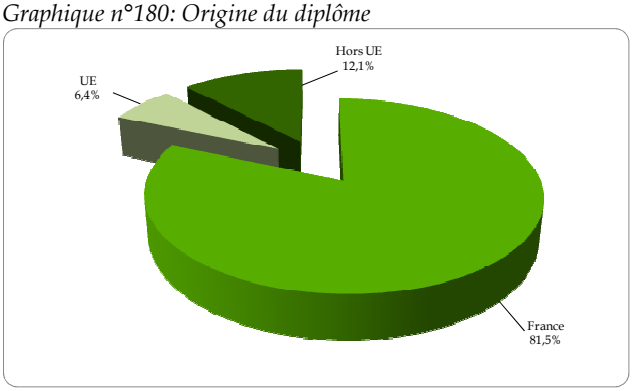
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	52	90	142	50	23,7	5,7	4,1
Haut Rhin	27	36	63	49	19,5	9,5	4,5
Alsace	**79**	**126**	**205**	**50**	**22,2**	**7,9**	**4,2**
Dordogne	7	13	20	51	-18,8	-12,5	4,8
Gironde	46	105	151	47	12,1	17,5	6,2
Landes	7	13	20	51	6,8	-11,5	4,8
Lot et Garonne	10	10	20	51	33,3	16,4	0
Pyrénées Atlantiques	12	50	62	48	22,1	21,7	0
Aquitaine	**82**	**191**	**273**	**48**	**11,6**	**11,9**	**4,2**
Allier	3	13	16	43	160	75	0
Cantal	0	6	6	48	100	33,3	14,3
Haute Loire	2	3	5	51	40	-16	16,7
Puy-de-Dôme	21	52	73	46	16,9	26,6	1,4
Auvergne	**26**	**74**	**100**	**46**	**37,4**	**30,3**	**2,9**
Calvados	27	57	84	47	46,7	2,3	3,4
Manche	10	17	27	49	12,4	11,1	0
Orne	11	13	24	50	-13,3	26,7	4
Basse-Normandie	**48**	**87**	**135**	**48**	**26,5**	**7,4**	**2,9**
Côte d'Or	17	43	60	45	26,6	-1,2	0
Nièvre	4	6	10	50	20	-4	0
Saône et Loire	16	18	34	48	22,2	2,9	0
Yonne	9	11	20	51	-23	5	0
Bourgogne	**46**	**78**	**124**	**47**	**15,9**	**-0,2**	**0**
Côtes d'Armor	12	26	38	50	1,1	2,3	0
Finistère	23	64	87	47	12,3	11,1	3,3
Ille et Vilaine	27	87	114	48	12,6	9,3	2,6
Morbihan	14	40	54	50	-0,5	34,5	1,8
Bretagne	**76**	**217**	**293**	**48**	**8,6**	**12,3**	**2,3**
Cher	7	10	17	53	27,5	40,2	0
Eure et Loir	12	15	27	53	5,6	13,7	0
Indre	1	3	4	56	50	50	0
Indre et Loire	23	68	91	47	12,1	15	4,2
Loir et Cher	11	7	18	54	-9,3	-12,5	0
Loiret	18	34	52	51	1,9	10,9	3,7
Centre	**72**	**137**	**209**	**50**	**7,3**	**13,7**	**2,8**
Ardennes	9	9	18	53	-22,2	44,4	0
Aube	7	10	17	52	17,6	5,9	0
Haute-Marne	5	6	11	54	30,9	9,1	0
Marne	20	45	65	46	26,1	15,2	1,5
Champagne-Ardenne	**41**	**70**	**111**	**49**	**17,5**	**16,6**	**0,9**
Corse du Sud	4	6	10	57	10	-26,7	16,7
Haute Corse	1	7	8	46	53,1	-56,2	0
Corse	**5**	**13**	**18**	**52**	**30**	**-37,5**	**10**
Doubs	15	47	62	46	40	1,6	1,6
Haute-Saône	2	7	9	58	1,1	3,2	0
Jura	0	11	11	44	63,6	-4,5	0
Territoire de Belfort	2	10	12	45	-6,2	20	0
Franche-Comté	**19**	**75**	**94**	**47**	**27,7**	**3,6**	**1,1**
Eure	7	9	16	52	-9,1	31,3	0
Seine Maritime	42	97	139	48	2,9	-2,6	1,4
Haute-Normandie	**49**	**106**	**155**	**48**	**2,2**	**1,4**	**1,3**
Essonne	26	88	114	52	14,2	24,3	1,7
Hauts de Seine	81	210	291	52	-0,3	6,6	4,6
Seine et Marne	46	61	107	53	18,3	1	2,7
Seine Saint Denis	64	101	165	53	1,8	14,9	1,2
Val d'Oise	44	75	119	54	1,8	10,3	1,7
Val de Marne	65	183	248	50	5	6,9	3,9
Ville de Paris	210	579	789	49	9,6	6	2,6
Yvelines	44	110	154	52	2,2	12,9	7,8
Ile-de-France	**580**	**1407**	**1987**	**51**	**6,5**	**8,5**	**3,3**
Aude	11	14	25	55	23,2	23,2	0
Gard	21	37	58	50	18,1	-5,2	3,3
Hérault	56	98	154	49	13,2	10,9	4,3
Lozère	1	3	4	45	50	-50	0
Pyrénées Orientales	13	26	39	50	11,1	-6	2,5
Languedoc-Roussillon	**102**	**178**	**280**	**50**	**15,1**	**4,7**	**3,4**
Corrèze	4	10	14	49	-1,8	12,2	0
Creuse	2	4	6	55	66,7	66,7	0
Haute Vienne	9	19	28	47	30,9	7,1	3,4
Limousin	**15**	**33**	**48**	**48**	**23,2**	**12,8**	**2**
Meurthe et Moselle	34	89	123	48	12,1	2	3,1
Meuse	6	3	9	56	-16,7	-20,6	10
Moselle	40	35	75	55	26,5	-9,9	1,3
Vosges	9	17	26	54	30,8	-21,4	7,1
Lorraine	**89**	**144**	**233**	**51**	**19,5**	**-4,1**	**3,3**
Ariège	4	8	12	47	16,7	5	0
Aveyron	9	8	17	51	22,4	68,2	0
Gers	5	5	10	54	100	86,7	0
Haute Garonne	56	137	193	50	15,6	1,1	4,9
Hautes Pyrénées	10	10	20	54	33,3	20	0
Lot	1	5	6	52	0	33,3	14,3
Tarn	8	20	28	52	26,1	7,1	0
Tarn et Garonne	2	11	13	53	31,6	7,7	0
Midi-Pyrénées	**95**	**204**	**299**	**51**	**18,2**	**9,1**	**3,5**
Nord	87	216	303	48	18,5	6,2	0,7
Pas-de-Calais	33	59	92	49	25,4	7,6	0
Nord-Pas-de-Calais	**120**	**275**	**395**	**48**	**20,2**	**6,6**	**0,5**
Loire Atlantique	21	107	128	46	23,5	10,9	3
Maine et Loire	26	54	80	47	9,9	-2	0
Mayenne	2	5	7	49	28,6	7,1	0
Sarthe	12	22	34	52	22,2	0	2,9
Vendée	5	13	18	50	3,8	27,8	0
Pays-de-la-Loire	**66**	**201**	**267**	**48**	**18,7**	**6,1**	**1,8**
Aisne	16	28	44	54	24,2	-3,5	2,2
Oise	29	27	56	52	8	32,1	3,4
Somme	20	44	64	45	26	5,3	1,5
Picardie	**65**	**99**	**164**	**50**	**21,6**	**12,4**	**2,4**
Charente	5	10	15	49	55,6	24,4	0
Charente Maritime	14	28	42	49	30	15	2,3
Deux-Sèvres	1	14	15	48	14,1	-2,2	0
Vienne	12	34	46	47	40,4	15,7	0
Poitou-Charentes	**32**	**86**	**118**	**48**	**35,2**	**14,8**	**0,8**
Alpes Maritimes	38	97	135	50	24,2	17,4	5,6
Alpes-Hte-Provence	4	3	7	53	0	50	0
Bouches du Rhône	84	210	294	49	18,9	-2,1	2,3
Hautes-Alpes	3	10	13	51	25	66,7	0
Var	39	51	90	52	18,1	6,3	5,3
Vaucluse	15	30	45	53	52,4	30,4	4,3
Provence-Alpes Côte d'Azur	**183**	**401**	**584**	**50**	**22,9**	**8**	**3,6**
Ain	15	14	29	55	22,9	12,6	9,4
Ardèche	7	12	19	50	44,4	-3,8	0
Drôme	10	35	45	49	19,9	31,6	2,2
Haute Savoie	11	49	60	49	26	17	1,6
Isère	24	100	124	47	16,6	24,5	5,3
Loire	19	53	72	48	39	15,7	0
Rhône	76	208	284	47	16,5	-1,2	3,7
Savoie	8	32	40	49	20	54,9	7
Rhône-Alpes	**170**	**503**	**673**	**48**	**21**	**12,1**	**3,7**
France métropolitaine	**2060**	**4705**	**6765**	**49**	**14,3**	**8,6**	**2,9**
Guadeloupe	24	19	43	52	32,6	4,3	0
Guyane	14	11	25	50	-12	15	0
Martinique	13	23	36	50	19,8	53,8	5,3
Mayotte	9	4	13	50	115,4	7,7	0
Réunion	53	72	125	47	27	17,6	4,6
DOM	**113**	**129**	**242**	**49**	**23,9**	**22,6**	**3,2**
Pacifique Sud	7	11	18	48	31	-30,6	14,3
Polynésie Française	6	11	17	50	15	28,3	19
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**13**	**22**	**35**	**49**	**21,8**	**-3,7**	**16,7**
DOM/COM	**126**	**151**	**277**	**49**	**23**	**17,8**	**5,1**
Total Métropole+Dom+Com	**2186**	**4856**	**7042**	**49**	**14,3**	**9**	**3**
Liste Spéciale	14	17	31	52	5,1	27,2	0
Total Général	**2200**	**4873**	**7073**	**49**	**14,2**	**9,1**	**3**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

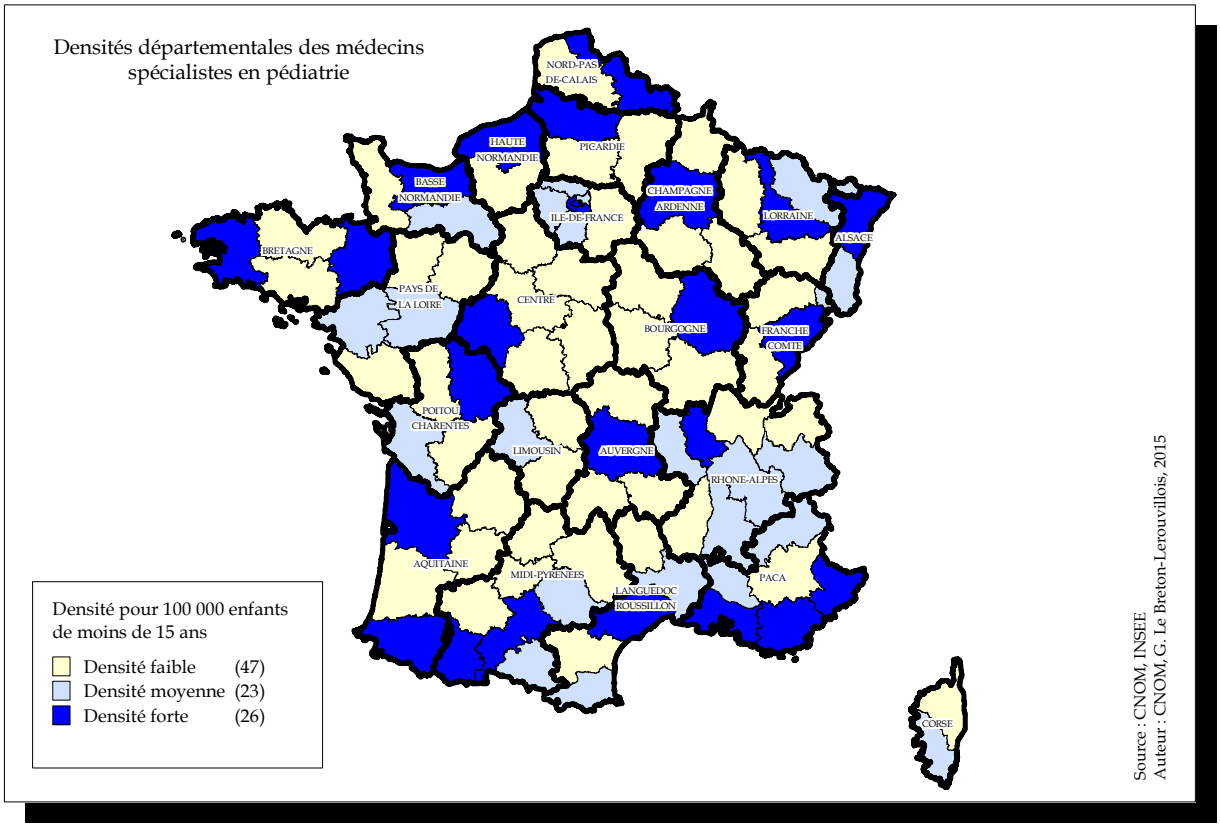
Graphique n°179: Pyramide des âges



Graphique n°180: Origine du diplôme



Carte n°45: Densités et Variation des médecins spécialistes en pédiatrie



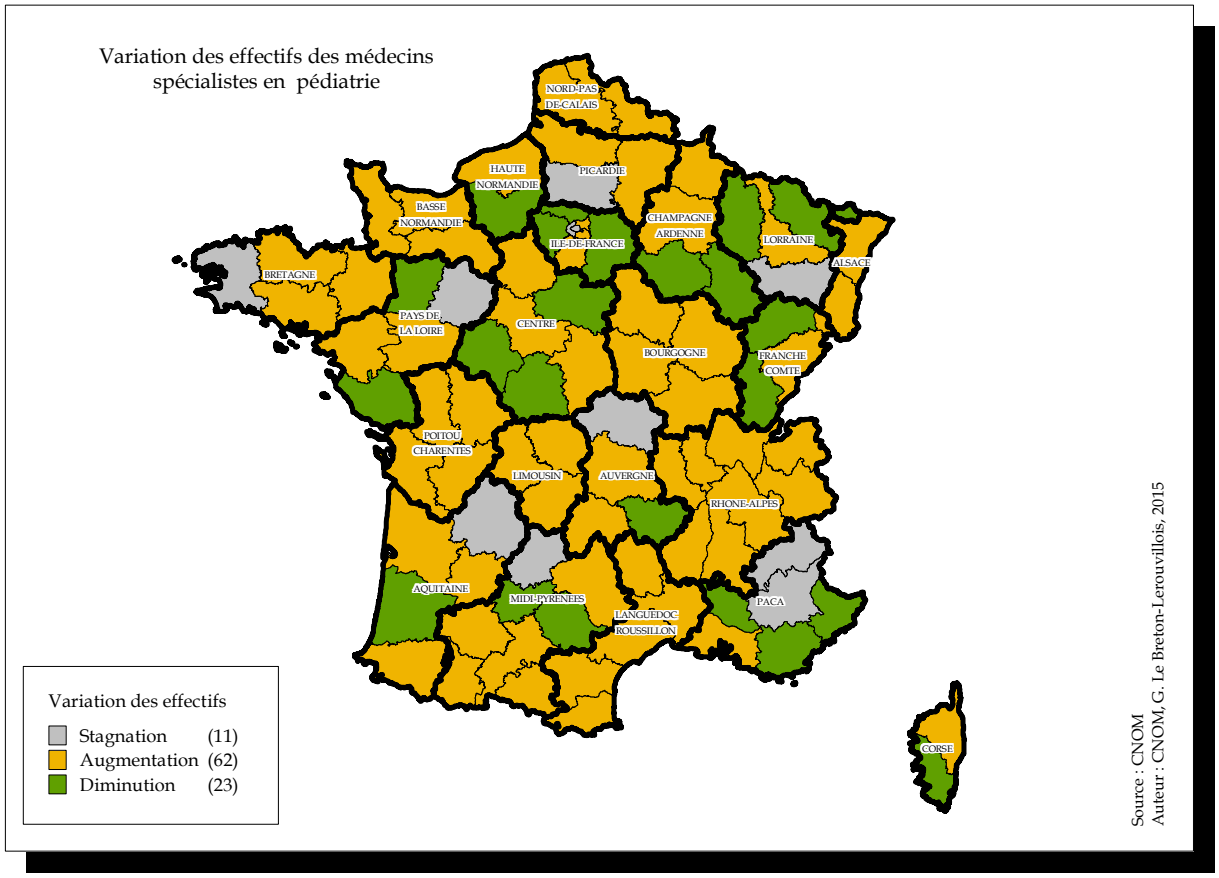


Tableau n°97: Modes d'exercice par genre en pédiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	595	329	1275	1	2200
Femmes	1115	494	3264	0	4873
Total	1710	823	4539	1	7073

25 – Pneumologie

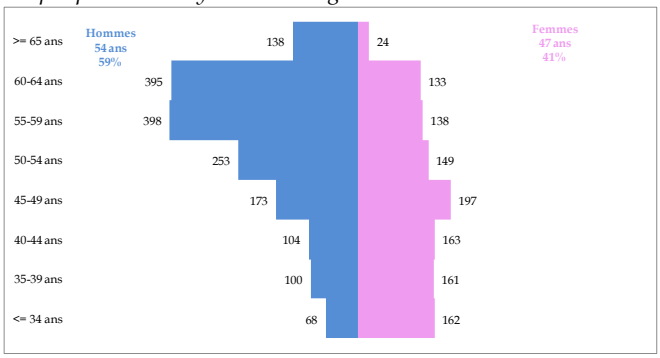
Tableau n°98: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	22	24	46	50	50,4	-15,5	2,1
Haut Rhin	16	15	31	50	101,6	-24,4	0
Alsace	**38**	**39**	**77**	**50**	**63**	**-18,8**	**1,3**
Dordogne	7	0	7	58	N/A	-28,6	0
Gironde	33	17	50	49	61,5	21,6	0
Landes	4	2	6	55	66,7	-16,7	0
Lot et Garonne	7	3	10	55	50	-50	0
Pyrénées Atlantiques	24	11	35	53	33,6	-25,3	2,8
Aquitaine	**75**	**33**	**108**	**52**	**56**	**-5,3**	**0,9**
Allier	7	4	11	54	118,2	-9,1	0
Cantal	4	1	5	62	-60	20	0
Haute Loire	2	2	4	58	-16,7	-25	20
Puy-de-Dôme	10	12	22	53	33,3	0	0
Auvergne	**23**	**19**	**42**	**55**	**21,6**	**-6,2**	**2,3**
Calvados	20	15	35	48	32,9	-7,4	0
Manche	10	6	16	49	3,1	-5,5	0
Orne	8	1	9	54	-44,4	-58,3	0
Basse-Normandie	**38**	**22**	**60**	**49**	**19,2**	**-15,6**	**0**
Côte d'Or	13	10	23	50	73,9	-7,9	4,2
Nièvre	2	2	4	57	150	-37,5	0
Saône et Loire	15	12	27	50	48,1	4,9	0
Yonne	8	3	11	54	104,5	-31,8	0
Bourgogne	**38**	**27**	**65**	**51**	**77,2**	**-10,7**	**1,5**
Côtes d'Armor	14	14	28	51	37,5	6,6	0
Finistère	29	21	50	50	26	1,8	0
Ille et Vilaine	23	15	38	47	12,3	-2,6	0
Morbihan	15	13	28	51	11,4	-8,9	0
Bretagne	**81**	**63**	**144**	**50**	**21,9**	**-0,5**	**0**
Cher	7	0	7	53	N/A	33,3	0
Eure et Loir	12	6	18	52	-6,7	-16,2	0
Indre	3	3	6	50	16,7	-6,7	0
Indre et Loire	18	4	22	49	-34,5	-4,5	0
Loir et Cher	12	4	16	57	25	-14,1	5,9
Loiret	13	4	17	51	-25,5	1,6	0
Centre	**65**	**21**	**86**	**52**	**-11,2**	**-5,3**	**1,1**
Ardennes	6	2	8	50	N/A	-6,2	11,1
Aube	6	3	9	56	33,3	6,7	0
Haute-Marne	5	0	5	56	-100	5	0
Marne	19	9	28	52	44,6	14	0
Champagne-Ardenne	**36**	**14**	**50**	**53**	**34,4**	**8**	**2**
Corse du Sud	2	1	3	62	66,7	-100	0
Haute Corse	7	2	9	59	77,8	11,1	0
Corse	**9**	**3**	**12**	**60**	**62,5**	**-22,6**	**0**
Doubs	15	11	26	49	11,1	-1,9	3,7
Haute-Saône	4	0	4	49	N/A	0	0
Jura	7	4	11	55	63,6	-6,5	0
Territoire de Belfort	3	2	5	48	20	100	16,7
Franche-Comté	**29**	**17**	**46**	**50**	**23,2**	**7**	**4,2**
Eure	10	2	12	54	83,3	-17,5	0
Seine Maritime	34	28	62	49	60,9	-8,1	0
Haute-Normandie	**44**	**30**	**74**	**50**	**62,2**	**-9,9**	**0**
Essonne	25	19	44	53	12,3	4,1	4,3
Hauts de Seine	51	42	93	50	3,4	-5	2,1
Seine et Marne	22	15	37	55	29	-18,3	0
Seine Saint Denis	24	18	42	51	16,3	-2,8	0
Val d'Oise	17	22	39	54	28,5	9	4,9
Val de Marne	42	38	80	49	11,5	7,6	0
Ville de Paris	108	121	229	50	14,5	2,2	0,9
Yvelines	21	22	43	51	17,7	7	4,4
Ile-de-France	**310**	**297**	**607**	**51**	**14,1**	**1,2**	**1,6**
Aude	10	2	12	57	0	100	0
Gard	23	7	30	56	12,8	11,5	0
Hérault	39	22	61	50	16,2	10,9	0
Lozère	2	0	2	NR	-100	-100	0
Pyrénées Orientales	20	8	28	53	48,6	39,3	0
Languedoc-Roussillon	**94**	**39**	**133**	**53**	**18,2**	**21,8**	**0**
Corrèze	6	3	9	54	50	0	0
Creuse	6	0	6	59	N/A	-23,8	0
Haute Vienne	15	6	21	49	42,9	-12,7	0
Limousin	**27**	**9**	**36**	**52**	**54,2**	**-15,9**	**0**

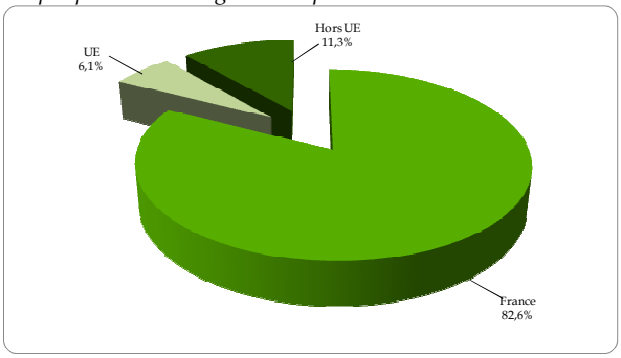
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	23	14	37	48	7,2	-3,9	0
Meuse	4	1	5	55	-30	-44	0
Moselle	23	21	44	52	86,1	-1,1	0
Vosges	7	4	11	55	27,3	-25,8	8,3
Lorraine	**57**	**40**	**97**	**51**	**38**	**-7,3**	**1**
Ariège	2	4	6	54	50	12,5	0
Aveyron	5	6	11	52	30,9	-6,5	0
Gers	3	0	3	55	N/A	0	0
Haute Garonne	33	29	62	49	31,4	40,2	3,1
Hautes Pyrénées	6	5	11	53	104,5	-34,5	0
Lot	3	2	5	55	40	-16	0
Tarn	9	4	13	53	146,2	2,6	0
Tarn et Garonne	5	5	10	54	37,5	10	0
Midi-Pyrénées	**66**	**55**	**121**	**51**	**43,2**	**10,1**	**1,6**
Nord	77	52	129	48	4,8	11,7	1,5
Pas-de-Calais	42	17	59	52	188,1	9	1,7
Nord-Pas-de-Calais	**119**	**69**	**188**	**49**	**22,6**	**10,8**	**1,6**
Loire Atlantique	24	29	53	47	14,9	10,3	0
Maine et Loire	15	14	29	49	69	2,2	3,3
Mayenne	3	0	3	47	N/A	-11,1	0
Sarthe	14	1	15	55	-40	-34,5	0
Vendée	8	8	16	51	41,7	-17,4	0
Pays-de-la-Loire	**64**	**52**	**116**	**49**	**35,7**	**-3,1**	**0,9**
Aisne	17	5	22	52	138,6	-33,9	4,3
Oise	10	8	18	55	52,4	-13,7	0
Somme	18	13	31	45	20,6	-9,3	0
Picardie	**45**	**26**	**71**	**50**	**46,5**	**-16,2**	**1,4**
Charente	13	3	16	55	-12,5	45,8	0
Charente Maritime	18	4	22	55	-3	-19,2	0
Deux-Sèvres	4	2	6	52	16,7	16,7	0
Vienne	7	5	12	46	35,4	8,3	7,7
Poitou-Charentes	**42**	**14**	**56**	**53**	**4,2**	**5,2**	**1,8**
Alpes Maritimes	33	31	64	52	36,1	11,4	3
Alpes-Hte-Provence	1	2	3	58	166,7	33,3	0
Bouches du Rhône	49	52	101	53	29,9	-6,5	0
Hautes-Alpes	11	1	12	57	16,7	6,1	0
Var	34	13	47	53	-2,1	-16,8	0
Vaucluse	12	3	15	58	5	-30	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**140**	**102**	**242**	**54**	**28,5**	**-3,3**	**0,8**
Ain	9	2	11	58	118,2	-37,7	0
Ardèche	7	8	15	49	-4	170	6,3
Drôme	15	6	21	54	-17,9	9,5	0
Haute Savoie	19	13	32	52	16,8	0,6	0
Isère	33	33	66	52	9,6	9,4	0
Loire	15	12	27	50	7,4	-7,9	0
Rhône	40	41	81	48	30,4	1,1	2,4
Savoie	9	3	12	55	25	25	0
Rhône-Alpes	**147**	**118**	**265**	**51**	**16,4**	**3,5**	**1,1**
France métropolitaine	**1587**	**1109**	**2696**	**51**	**25,5**	**-0,2**	**1,2**
Guadeloupe	2	2	4	55	250	75	0
Guyane	0	2	2	NR	0	0	0
Martinique	7	3	10	50	170	-10	0
Mayotte	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Réunion	18	7	25	48	96	5	3,8
DOM	**28**	**14**	**42**	**50**	**83,3**	**8**	**2,3**
Pacifique Sud	6	2	8	57	N/A	-56,2	27,3
Polynésie Française	5	1	6	55	N/A	-16,7	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**11**	**3**	**14**	**56**	**N/A**	**-35,7**	**17,6**
DOM/COM	**39**	**17**	**56**	**52**	**127,7**	**-6,2**	**6,7**
Total Métropole+Dom+Com	**1626**	**1126**	**2752**	**51**	**26,2**	**-0,3**	**1,3**
Liste Spéciale	3	1	4	57	-50	300	0
Total Général	**1629**	**1127**	**2756**	**51**	**26**	**-0,2**	**1,3**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

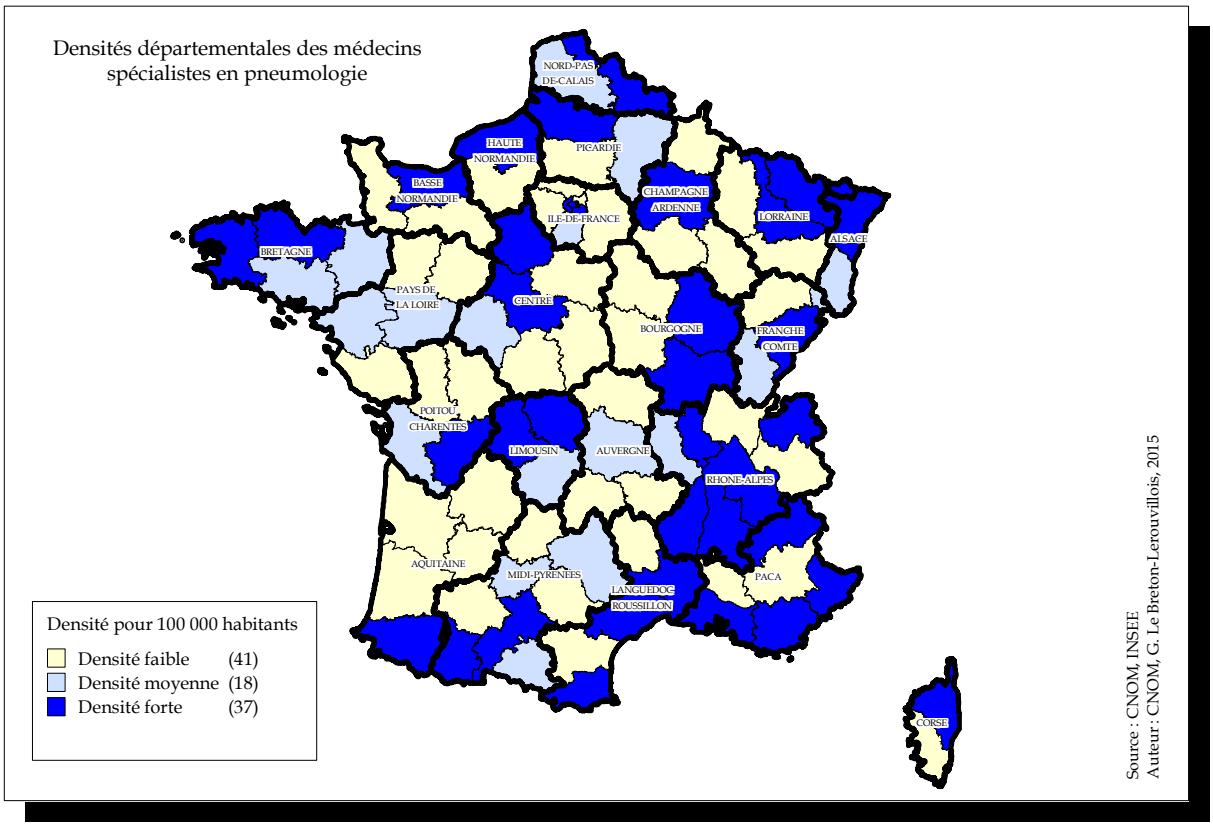
Graphique n°181: Pyramide des âges



Graphique n°182: Origine du diplôme



Carte n°46: Densités et Variation des médecins spécialistes en pneumologie



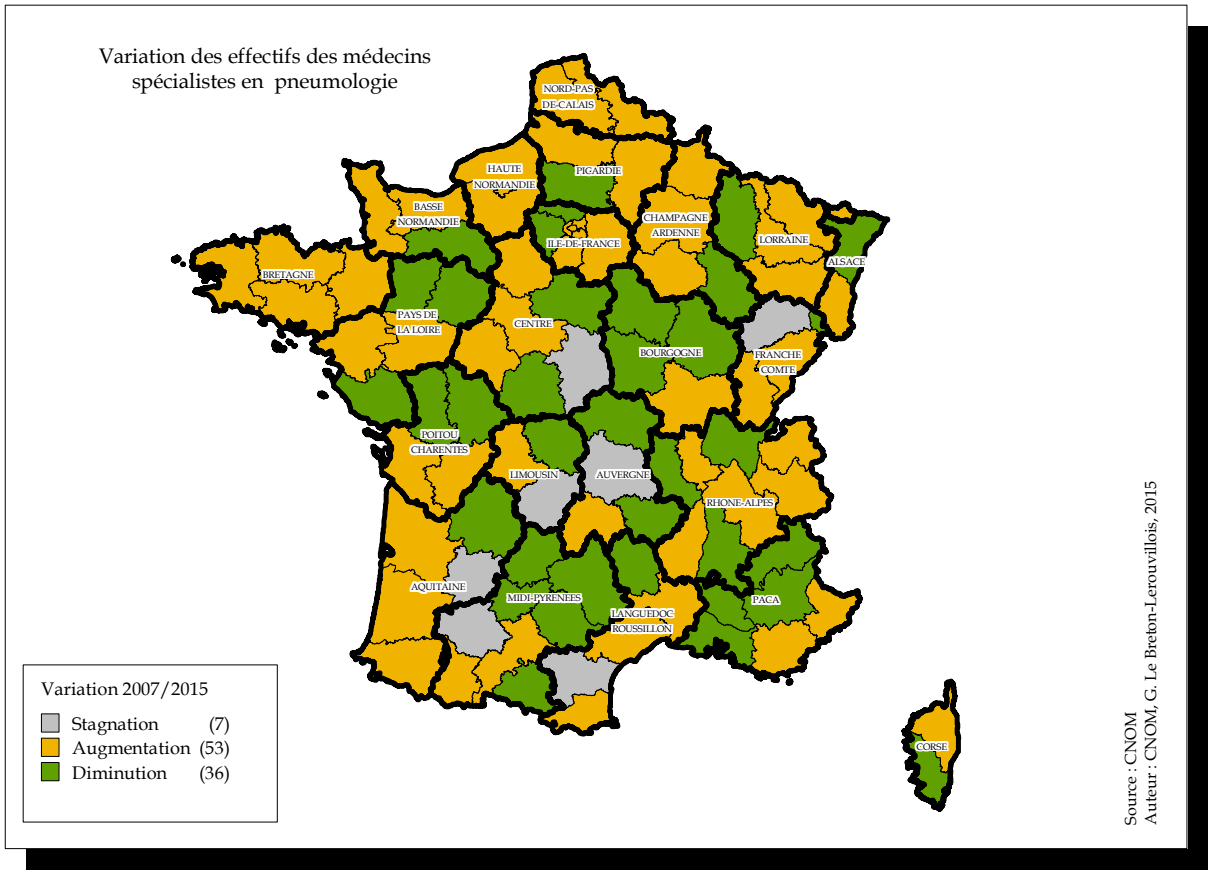


Tableau n°99: Modes d'exercice par genre en pneumologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	479	321	829	1629
Femmes	211	124	792	1127
Total	690	445	1621	2756

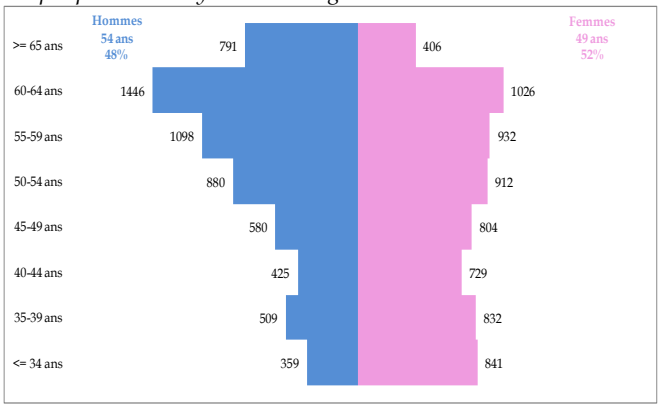
26 – Psychiatrie

Tableau n°100: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

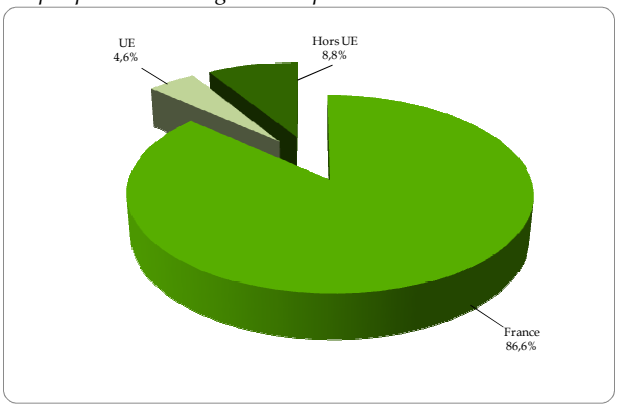
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	122	111	233	50	15,1	6	0,4
Haut Rhin	65	55	120	52	27	-5,5	0
Alsace	**187**	**166**	**353**	**50**	**18,6**	**1,8**	**0,3**
Dordogne	21	14	35	57	4	6,8	0
Gironde	203	212	415	50	16,6	11,3	0,5
Landes	19	22	41	51	44,5	-2,4	0
Lot et Garonne	24	13	37	56	5,4	13,5	0
Pyrénées Atlantiques	62	63	125	52	46,2	21	0
Aquitaine	**329**	**324**	**653**	**51**	**21,9**	**11,7**	**0,3**
Allier	22	15	37	57	0	35	2,6
Cantal	9	4	13	53	-26,2	33,3	0
Haute Loire	15	7	22	50	0,8	-7,5	0
Puy-de-Dôme	66	79	145	49	11,7	4,2	0
Auvergne	**112**	**105**	**217**	**51**	**7,5**	**9,8**	**0,5**
Calvados	54	75	129	50	19,5	10,8	0
Manche	22	24	46	52	18,6	14,1	0
Orne	18	10	28	56	-10,7	12,2	0
Basse-Normandie	**94**	**109**	**203**	**51**	**16,5**	**10,9**	**0**
Côte d'Or	57	40	97	51	10,8	13,6	1
Nièvre	18	6	24	55	125	-12,5	0
Saône et Loire	29	35	64	52	32,8	16,9	0
Yonne	25	11	36	54	-8,3	-10	2,7
Bourgogne	**129**	**92**	**221**	**52**	**16,8**	**8,3**	**0,9**
Côtes d'Armor	48	34	82	53	30	4,7	0
Finistère	68	105	173	50	21,4	19,5	1,7
Ille et Vilaine	85	101	186	50	19,5	14,9	1,1
Morbihan	49	60	109	53	43,4	12,5	0,9
Bretagne	**250**	**300**	**550**	**51**	**25,4**	**14,1**	**1,1**
Cher	22	17	39	57	12,8	-11,4	0
Eure et Loir	21	14	35	51	8	8,7	0
Indre	12	9	21	57	7,1	-8,4	0
Indre et Loire	60	70	130	48	12,5	31,2	0
Loir et Cher	22	18	40	55	29	1,2	0
Loiret	35	37	72	54	18,4	26,1	1,4
Centre	**172**	**165**	**337**	**52**	**15,3**	**15,3**	**0,3**
Ardennes	9	10	19	55	5,3	-18,1	0
Aube	11	16	27	56	6,7	0	0
Haute-Marne	12	4	16	53	75	22,5	0
Marne	49	53	102	48	20	1,3	0
Champagne-Ardenne	**81**	**83**	**164**	**50**	**15,7**	**-0,8**	**0**
Corse du Sud	14	13	27	54	0,7	-9,1	3,6
Haute Corse	13	10	23	54	24,2	59,4	4,2
Corse	**27**	**23**	**50**	**54**	**9,9**	**10,6**	**3,8**
Doubs	47	63	110	51	24,1	30,3	0
Haute-Saône	17	22	39	51	9,3	12,6	0
Jura	16	18	34	54	5,9	-14,4	0
Territoire de Belfort	8	10	18	52	19	42,9	0
Franche-Comté	**88**	**113**	**201**	**52**	**17,3**	**16,6**	**0**
Eure	31	26	57	53	4,6	10,5	0
Seine Maritime	88	104	192	49	14,9	13,5	0
Haute-Normandie	**119**	**130**	**249**	**50**	**12,3**	**13**	**0**
Essonne	116	101	217	55	-5,2	12,9	0,5
Hauts de Seine	151	171	322	52	19,4	22,9	0,3
Seine et Marne	85	72	157	53	0,2	6,4	0,6
Seine Saint Denis	130	151	281	51	-0,4	6,8	0
Val d'Oise	109	95	204	53	2,8	3,4	0
Val de Marne	166	234	400	50	18	10,7	0,5
Ville de Paris	756	874	1630	53	14	23,5	1
Yvelines	133	186	319	52	15,4	18,7	0,3
Ile-de-France	**1646**	**1884**	**3530**	**53**	**11,5**	**18**	**0,6**
Aude	24	21	45	53	35,3	-0,4	0
Gard	56	48	104	52	14,8	19,6	1
Hérault	120	143	263	51	22,1	11,2	1,9
Lozère	7	3	10	58	N/A	-4	0
Pyrénées Orientales	48	34	82	52	-0,8	11,6	0
Languedoc-Roussillon	**255**	**249**	**504**	**52**	**18,3**	**12,7**	**1,2**
Corrèze	15	9	24	57	7,1	16,7	4
Creuse	12	7	19	53	65,8	23,2	0
Haute Vienne	40	51	91	47	30,1	13,2	0
Limousin	**67**	**67**	**134**	**49**	**32,1**	**15,9**	**0,7**
Meurthe et Moselle	58	86	144	48	5,5	-0,4	0,7
Meuse	6	8	14	54	6,1	11,4	0
Moselle	70	52	122	51	18,1	9,7	0
Vosges	12	22	34	48	29,4	6,8	0
Lorraine	**146**	**168**	**314**	**49**	**12,5**	**4,6**	**0,3**
Ariège	5	12	17	54	27,1	-9,2	0
Aveyron	18	10	28	50	-0,8	20,5	0
Gers	7	13	20	55	43	37,5	0
Haute Garonne	129	189	318	50	16,2	32,4	1,5
Hautes Pyrénées	21	12	33	55	-1,8	9,1	2,9
Lot	19	12	31	53	-3,2	-6,6	0
Tarn	30	31	61	56	18,6	17,7	0
Tarn et Garonne	14	19	33	49	7,5	20,6	2,9
Midi-Pyrénées	**243**	**298**	**541**	**51**	**15**	**18,1**	**1,3**
Nord	220	219	439	48	31,9	8,7	1,3
Pas-de-Calais	62	89	151	49	28,5	4,9	1,3
Nord-Pas-de-Calais	**282**	**308**	**590**	**48**	**31,2**	**7,8**	**1,3**
Loire Atlantique	132	134	266	48	28,5	14,1	0
Maine et Loire	60	78	138	49	24,1	21,3	0,7
Mayenne	15	15	30	55	18,2	-7,6	0
Sarthe	32	33	65	52	28	46,3	0
Vendée	25	26	51	52	34,9	9,5	0
Pays-de-la-Loire	**264**	**286**	**550**	**50**	**27,1**	**17,2**	**0,2**
Aisne	38	16	54	54	9,4	-0,7	0
Oise	48	49	97	53	10,9	5,5	0
Somme	41	46	87	47	-3,7	0,9	0
Picardie	**127**	**111**	**238**	**51**	**4,7**	**2,5**	**0**
Charente	17	19	36	53	35,2	32,9	0
Charente Maritime	28	39	67	51	27	15	1,5
Deux-Sèvres	15	21	36	53	28,3	31,5	0
Vienne	40	45	85	50	17,5	16,2	0
Poitou-Charentes	**100**	**124**	**224**	**51**	**25,1**	**22,2**	**0,4**
Alpes Maritimes	136	158	294	52	18,6	4,9	1,3
Alpes-Hte-Provence	15	9	24	56	68,8	-19,2	0
Bouches du Rhône	290	264	554	51	15,7	17,4	1,4
Hautes-Alpes	4	10	14	54	78,6	20,5	0
Var	88	71	159	54	18,3	13,5	1,2
Vaucluse	56	60	116	53	42,9	37,6	1,7
Provence-Alpes Côte d'Azur	**589**	**572**	**1161**	**52**	**20,2**	**15,3**	**1,4**
Ain	26	34	60	53	23,5	6,3	1,6
Ardèche	21	15	36	56	16,7	3,7	0
Drôme	37	30	67	58	18,8	-4,6	1,5
Haute Savoie	66	56	122	51	24,6	17,8	0,8
Isère	106	136	242	50	14,4	18,2	0,8
Loire	54	57	111	52	44	7,1	0,9
Rhône	257	311	568	49	16,2	17,5	0,5
Savoie	28	45	73	51	4,5	16,5	1,4
Rhône-Alpes	**595**	**684**	**1279**	**51**	**18,4**	**13,5**	**0,8**
France métropolitaine	**5902**	**6361**	**12263**	**51**	**16,6**	**14,4**	**0,7**
Guadeloupe	28	21	49	52	71,4	2,7	2
Guyane	7	5	12	53	87,5	-16,7	0
Martinique	31	22	53	54	12,7	-1,7	3,6
Mayotte	3	4	7	40	14,3	33,3	0
Réunion	77	42	119	49	23,5	20	1,7
DOM	**146**	**94**	**240**	**50**	**32,6**	**6,2**	**2**
Pacifique Sud	10	9	19	53	89,5	5,3	5
Polynésie Française	11	6	17	52	464,7	-5,9	5,6
Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**22**	**15**	**37**	**52**	**143,2**	**1,9**	**5,1**
DOM/COM	**168**	**109**	**277**	**51**	**43,8**	**6,8**	**2,5**
Total Métropole+Dom+Com	**6070**	**6470**	**12540**	**51**	**16,9**	**14,3**	**0,8**
Liste Spéciale	18	12	30	56	-2,9	19,6	3,2
Total Général	**6088**	**6482**	**12570**	**51**	**16,8**	**14,3**	**0,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

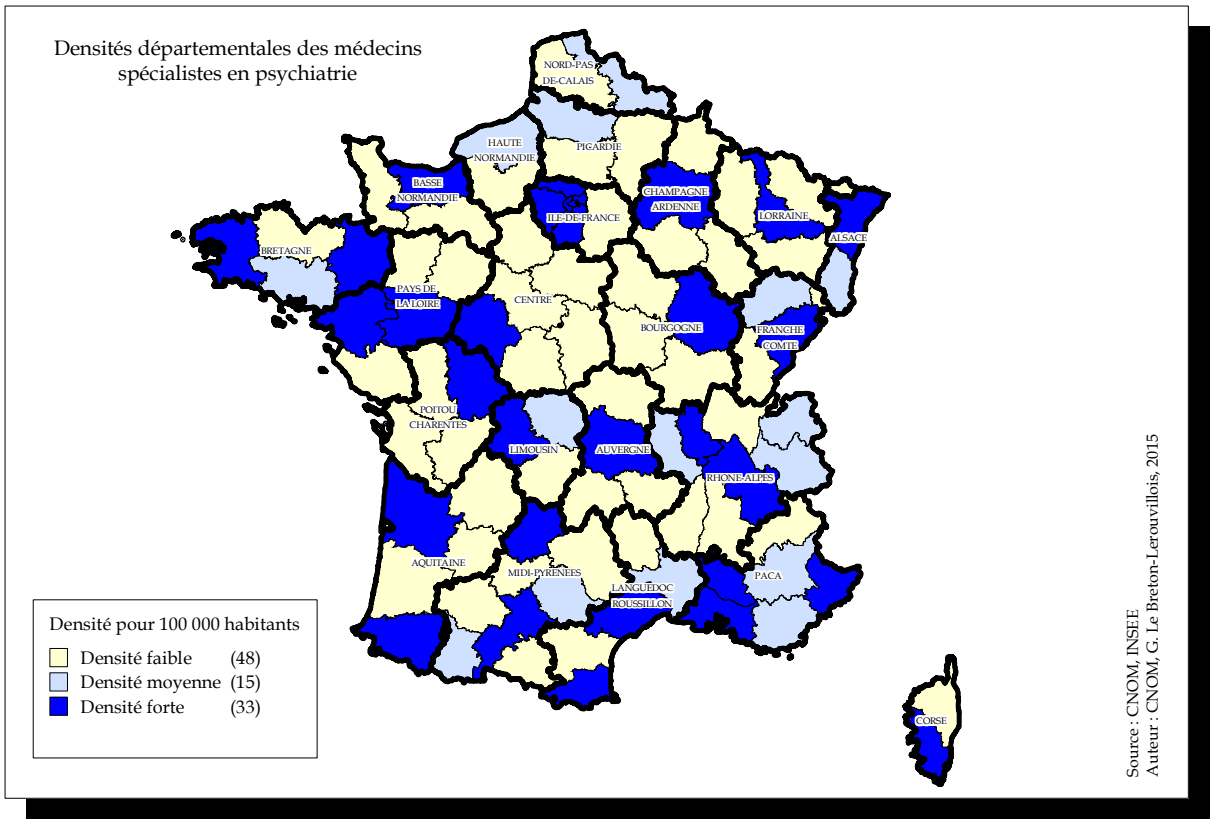
Graphique n°183: Pyramide des âges



Graphique n°184: Origine du diplôme



Carte n°47: Densités et Variation des médecins spécialistes en psychiatrie



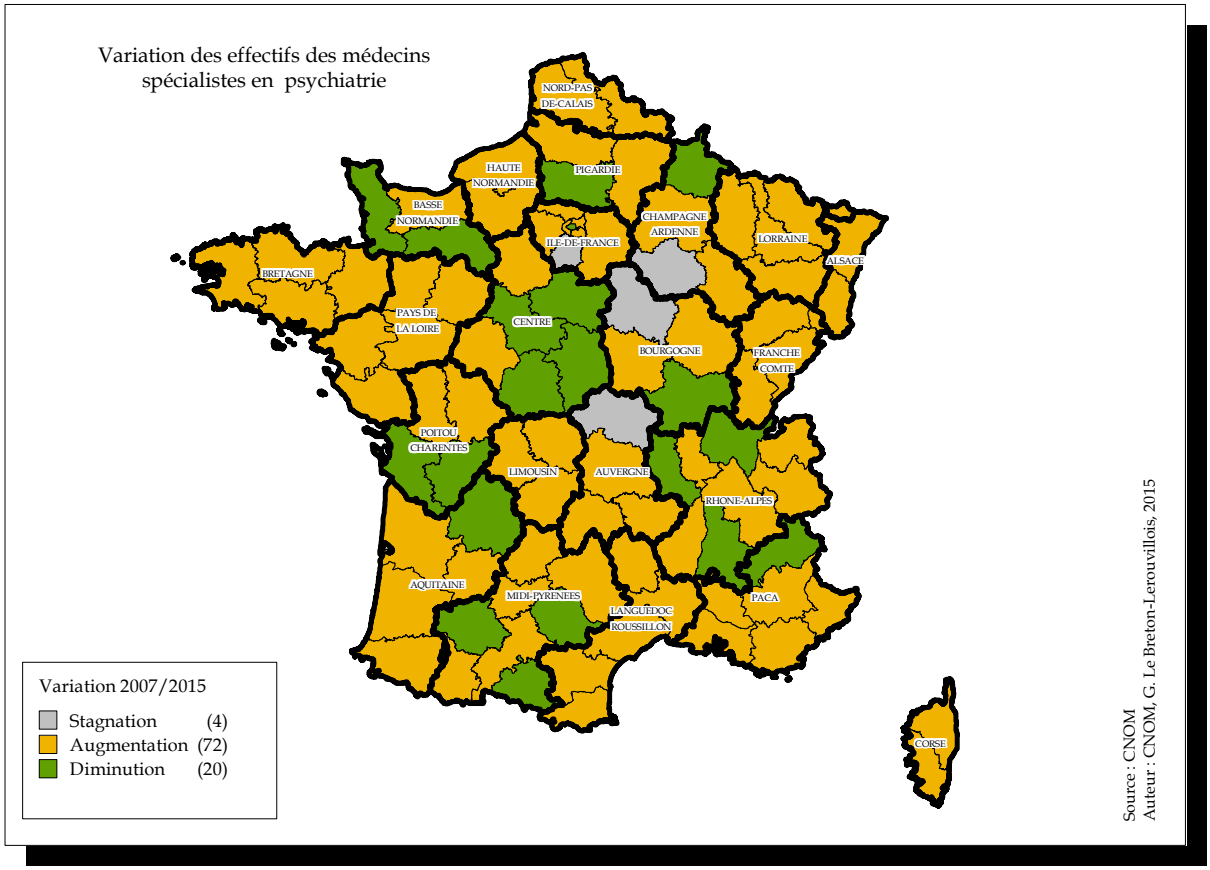


Tableau n°101: Modes d'exercice par genre en psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	2043	860	3178	7	6088
Femmes	1468	634	4377	3	6482
Total	3511	1494	7555	10	12570

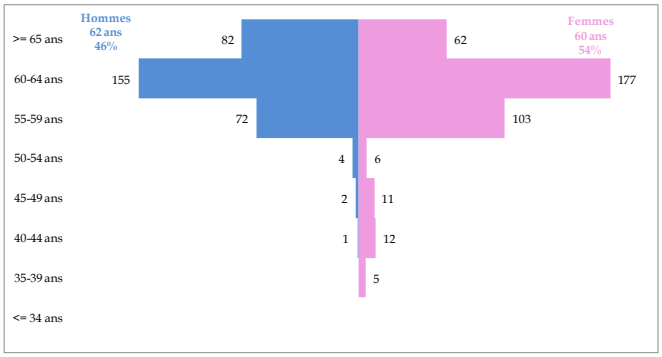
27 – Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

Tableau n°102: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

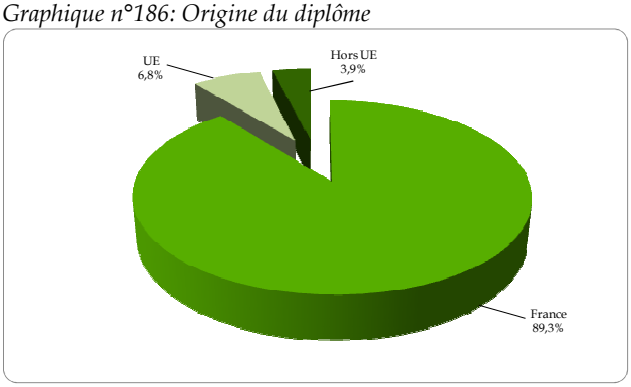
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	6	7	13	58	-10,3	-34,1	0
Haut Rhin	2	1	3	53	100	100	0
Alsace	**8**	**8**	**16**	**57**	**5**	**-18**	**0**
Dordogne	2	2	4	62	-25	-55	0
Gironde	23	17	40	62	-16,4	3,3	0
Landes	3	5	8	62	0	0	0
Lot et Garonne	3	7	10	60	5	-28	0
Pyrénées Atlantiques	5	4	9	59	1,6	33,3	0
Aquitaine	**36**	**35**	**71**	**61**	**-8,5**	**-0,1**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	2	2	4	63	25	-6,3	0
Puy-de-Dôme	1	0	1	NR	-100	0	0
Auvergne	**3**	**2**	**5**	**62**	**-6,7**	**-6,7**	**0**
Calvados	1	6	7	58	28,6	-4,8	0
Manche	1	1	2	NR	0	0	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**2**	**7**	**9**	**59**	**16,7**	**-2,8**	**0**
Côte d'Or	0	1	1	NR	100	100	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	1	1	NR	33,3	0	0
Yonne	3	2	5	59	-20	2,9	0
Bourgogne	**3**	**4**	**7**	**59**	**4,8**	**12,2**	**0**
Côtes d'Armor	1	1	2	NR	25	-16,7	0
Finistère	2	1	3	54	-50	50	0
Ille et Vilaine	5	8	13	61	31,9	34,6	0
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**8**	**10**	**18**	**60**	**15,1**	**26,6**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Eure et Loir	0	3	3	60	66,7	-44,4	0
Indre	1	1	2	NR	N/A	0	0
Indre et Loire	6	3	9	60	-25	20	0
Loir et Cher	1	1	2	NR	50	0	0
Loiret	3	4	7	59	2,9	2,9	0
Centre	**12**	**12**	**24**	**60**	**6,3**	**1,2**	**0**
Ardennes	4	1	5	62	-53,3	-44	0
Aube	3	1	4	61	-12,5	-12,5	0
Haute-Marne	2	1	3	64	66,7	0	0
Marne	0	1	1	NR	183,3	41,7	0
Champagne-Ardenne	**9**	**4**	**13**	**63**	**-7,7**	**-14,8**	**0**
Corse du Sud	0	1	1	NR	0	N/A	0
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**1**	**1**	**NR**	**0**	**-100**	**0**
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Eure	1	3	4	63	25	-25	0
Seine Maritime	2	4	6	64	6,7	-33,3	0
Haute-Normandie	**3**	**7**	**10**	**63**	**13,1**	**-19,2**	**0**
Essonne	4	11	15	59	-3,8	5	0
Hauts de Seine	8	7	15	63	16,7	17,6	6,3
Seine et Marne	4	12	16	60	12,5	-21,2	0
Seine Saint Denis	5	13	18	61	21,9	12,5	0
Val d'Oise	5	11	16	58	37,5	43,8	0
Val de Marne	2	6	8	60	21,9	33,8	0
Ville de Paris	18	32	50	62	3,6	76,3	0
Yvelines	7	17	24	61	10,2	51,7	0
Ile-de-France	**53**	**109**	**162**	**61**	**13,3**	**35,7**	**0,6**
Aude	2	3	5	61	35	35	0
Gard	4	9	13	64	17,7	0,6	0
Hérault	7	10	17	62	0	20	0
Lozère	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	4	1	5	61	-30	5	0
Languedoc-Roussillon	**17**	**24**	**41**	**62**	**11,2**	**15,9**	**0**
Corrèze	2	2	4	60	16,7	31,3	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	1	5	6	60	25	-10	0
Limousin	**3**	**7**	**10**	**60**	**20,9**	**3,6**	**0**
Meurthe et Moselle	3	4	7	60	1,1	-17,9	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	13	9	22	59	27,8	13,6	0
Vosges	2	2	4	62	50	50	0
Lorraine	**18**	**15**	**33**	**60**	**1,4**	**3**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	2	4	6	62	25	-6,2	0
Gers	1	3	4	57	-25	0	0
Haute Garonne	8	3	11	62	-37,7	21,2	0
Hautes Pyrénées	1	2	3	58	33,3	166,7	0
Lot	0	2	2	NR	0	-50	0
Tarn	0	2	2	NR	33,3	100	0
Tarn et Garonne	1	2	3	66	100	-50	0
Midi-Pyrénées	**13**	**18**	**31**	**61**	**14,3**	**26,5**	**0**
Nord	7	6	13	61	9,6	7,2	0
Pas-de-Calais	4	2	6	62	50	0	0
Nord-Pas-de-Calais	**11**	**8**	**19**	**61**	**17,9**	**4,4**	**0**
Loire Atlantique	1	2	3	64	11,1	42,9	0
Maine et Loire	5	3	8	62	21,9	-18,7	0
Mayenne	2	1	3	60	0	-50	0
Sarthe	1	1	2	NR	50	50	0
Vendée	0	2	2	NR	33,3	0	0
Pays-de-la-Loire	**9**	**9**	**18**	**62**	**4,5**	**-8,7**	**0**
Aisne	3	2	5	59	0	0	0
Oise	6	3	9	64	-11,1	-4,3	0
Somme	1	0	1	NR	-100	50	0
Picardie	**10**	**5**	**15**	**62**	**-20**	**1,1**	**0**
Charente	1	5	6	62	83,3	4,8	0
Charente Maritime	6	4	10	64	0	50	0
Deux-Sèvres	3	2	5	61	-6,7	40	0
Vienne	0	2	2	NR	0	0	0
Poitou-Charentes	**10**	**13**	**23**	**63**	**23,6**	**30,4**	**0**
Alpes Maritimes	3	6	9	59	40,7	20,6	0
Alpes-Hte-Provence	0	2	2	NR	0	0	0
Bouches du Rhône	24	18	42	60	-3,6	1,5	0
Hautes-Alpes	3	0	3	59	N/A	33,3	0
Var	7	9	16	62	31,3	-12,5	0
Vaucluse	3	4	7	60	-18,4	2	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**40**	**39**	**79**	**60**	**5,9**	**5,9**	**0**
Ain	1	1	2	R	-25	50	0
Ardèche	1	2	3	60	100	0	0
Drôme	6	2	8	61	-16,7	56,3	0
Haute Savoie	2	4	6	61	33,3	25	0
Isère	4	8	12	62	-9,8	3,2	0
Loire	5	1	6	64	-33,3	25	0
Rhône	18	16	34	61	7,6	-7,9	0
Savoie	1	0	1	NR	-100	-100	0
Rhône-Alpes	**38**	**34**	**72**	**61**	**-1,6**	**3**	**0**
France métropolitaine	**306**	**371**	**677**	**61**	**5,8**	**10,8**	**0,1**
Guadeloupe	1	0	1	NR	-100	0	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	4	0	4	62	N/A	-25	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	3	3	6	64	-16,7	150	0
DOM	**8**	**3**	**11**	**63**	**9,1**	**11,9**	**0**
Pacifique Sud	1	0	1	NR	N/A	0	0
Polynésie Française	0	1	1	NR	0	50	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**1**	**1**	**2**	**NR**	**-33,3**	**33,3**	**0**
DOM/COM	**9**	**4**	**13**	**63**	**-12,1**	**15,4**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**315**	**375**	**690**	**61**	**5,4**	**11,1**	**0,1**
Liste Spéciale	1	1	2	NR	50	-25	0
Total Général	**316**	**376**	**692**	**61**	**5,5**	**10,9**	**0,1**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

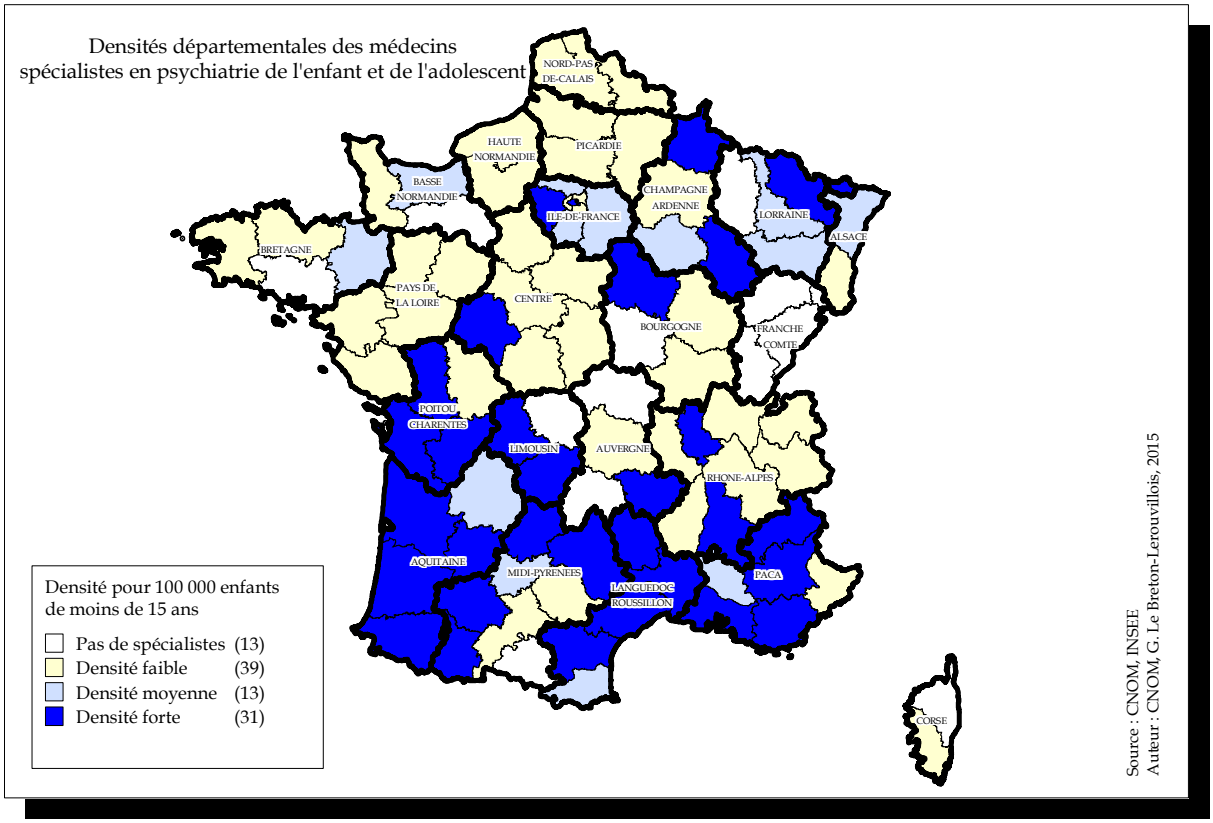
Graphique n°185: Pyramide des âges



Graphique n°186: Origine du diplôme



Carte n°48: Densités et Variation des médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent



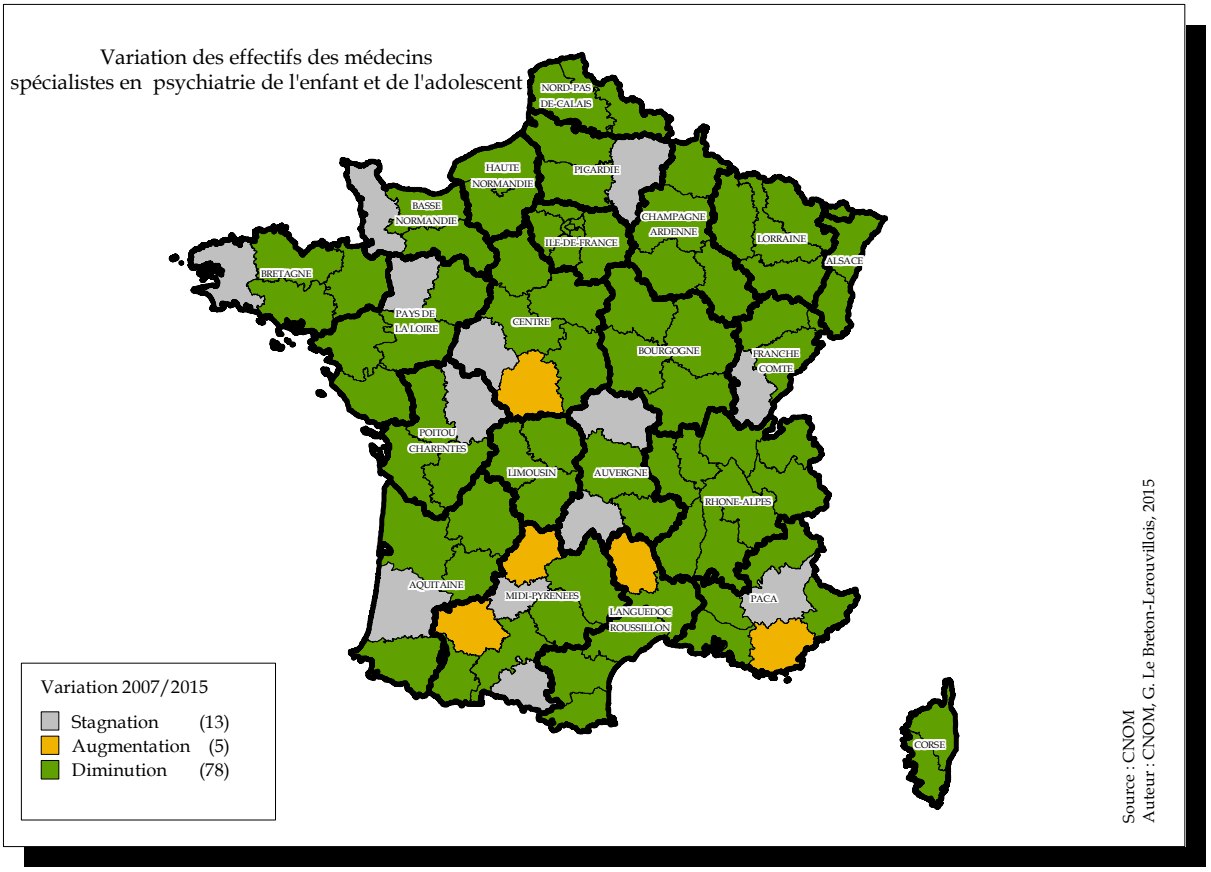


Tableau n°103: Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	98	45	172	1	316
Femmes	97	37	242	0	376
Total	195	82	414	1	692

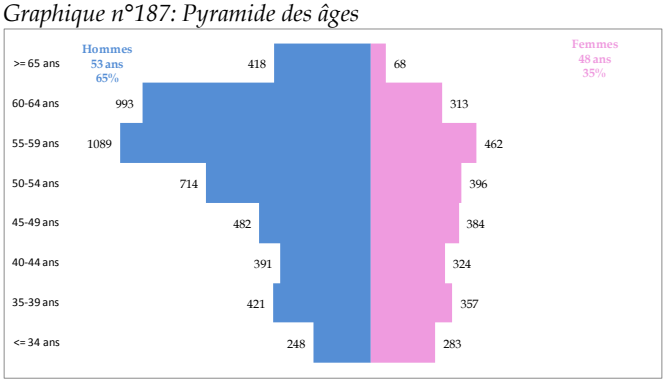
28 – Radiodiagnostic et imagerie médicale

Tableau n°104: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

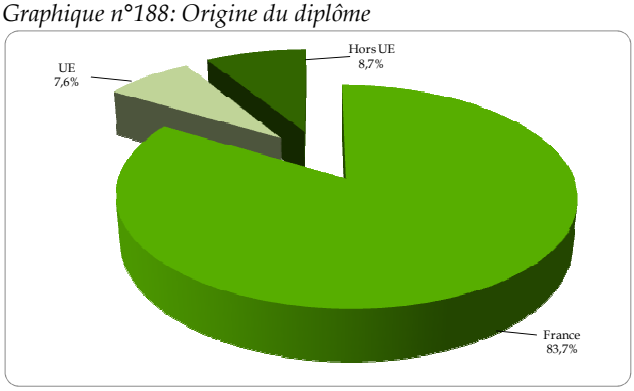
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	98	66	164	51	26,3	-15,7	6,3
Haut Rhin	58	28	86	53	32	-50,1	3,4
Alsace	**156**	**94**	**250**	**52**	**27**	**-28,8**	**5,3**
Dordogne	24	6	30	54	24	44,7	3,2
Gironde	146	93	239	50	13	-23,3	9,5
Landes	24	10	34	53	71,6	-74,3	0
Lot et Garonne	16	8	24	56	14,8	-74,2	4
Pyrénées Atlantiques	66	21	87	51	56,9	-33,9	8,4
Aquitaine	**276**	**138**	**414**	**51**	**23,1**	**-29,7**	**7,8**
Allier	22	6	28	53	10,7	-75,4	6,7
Cantal	6	0	6	51	N/A	-55,6	0
Haute Loire	10	3	13	53	3,8	38,5	7,1
Puy-de-Dôme	48	36	84	49	15,4	17,3	3,4
Auvergne	**86**	**45**	**131**	**50**	**19,2**	**-1,1**	**4,4**
Calvados	55	28	83	50	25,7	-8,3	5,7
Manche	24	10	34	51	42,2	121,8	10,5
Orne	16	8	24	54	-7,4	4,2	7,7
Basse-Normandie	**95**	**46**	**141**	**51**	**19,9**	**10,6**	**7,2**
Côte d'Or	44	23	67	52	15,6	-28,4	4,3
Nièvre	15	3	18	57	233,3	-25,9	10
Saône et Loire	33	10	43	53	27,9	-16,3	0
Yonne	13	4	17	54	56,9	-73,9	5,6
Bourgogne	**105**	**40**	**145**	**53**	**31,7**	**-33,5**	**4**
Côtes d'Armor	27	14	41	55	50,2	-6,1	6,8
Finistère	53	29	82	52	31,1	-13,2	6,8
Ille et Vilaine	72	37	109	48	41,2	-18,6	11,4
Morbihan	50	19	69	50	37,7	3,3	8
Bretagne	**202**	**99**	**301**	**51**	**37,6**	**-11,1**	**8,8**
Cher	15	5	20	54	200	-10	9,1
Eure et Loir	23	8	31	57	-18,3	-67,3	11,4
Indre	10	2	12	60	16,7	-30	14,3
Indre et Loire	51	37	88	50	7,3	4,3	1,1
Loir et Cher	15	10	25	54	65,7	16	16,7
Loiret	40	21	61	55	17,8	-23,9	4,7
Centre	**154**	**83**	**237**	**53**	**20,4**	**-16,3**	**6,7**
Ardennes	17	8	25	53	40,8	63,4	0
Aube	15	7	22	55	52,7	27,3	12
Haute-Marne	16	2	18	55	11,1	11,1	14,3
Marne	44	18	62	50	34	-3,2	4,6
Champagne-Ardenne	**92**	**35**	**127**	**52**	**38,9**	**19,6**	**6,6**
Corse du Sud	12	4	16	54	-32,1	-52,5	5,9
Haute Corse	12	2	14	58	21,4	-19	6,7
Corse	**24**	**6**	**30**	**56**	**-20**	**-40**	**6,3**
Doubs	43	26	69	51	62,3	6,8	2,8
Haute-Saône	10	4	14	56	0	-50	0
Jura	17	3	20	58	-47,5	-37	4,8
Territoire de Belfort	6	6	12	54	16,7	-30	0
Franche-Comté	**76**	**39**	**115**	**53**	**22,8**	**-11,3**	**2,5**
Eure	19	9	28	57	17,9	4,8	0
Seine Maritime	83	46	129	50	21,1	-37,5	3
Haute-Normandie	**102**	**55**	**157**	**51**	**20,7**	**-31,2**	**2,5**
Essonne	65	36	101	55	16,8	-18,6	9
Hauts de Seine	135	108	243	51	2,8	-16	10,3
Seine et Marne	86	28	114	55	8,6	-39,5	5,8
Seine Saint Denis	87	42	129	53	15,1	6	7,2
Val d'Oise	66	32	98	56	2,5	-39,5	6,7
Val de Marne	100	102	202	50	12,7	4,7	10,6
Ville de Paris	325	304	629	50	13,4	-20,8	8,6
Yvelines	74	47	121	55	27,9	-30,3	9
Ile-de-France	**938**	**699**	**1637**	**52**	**13,5**	**-15,6**	**8,8**
Aude	30	16	46	54	17,7	-33	6,1
Gard	55	30	85	51	61,6	29,6	6,6
Hérault	120	58	178	49	11,9	-5,9	9,2
Lozère	2	2	4	51	200	0	20
Pyrénées Orientales	41	13	54	49	24,7	-82,4	11,5
Languedoc-Roussillon	**248**	**119**	**367**	**50**	**26,8**	**-6,4**	**8,7**
Corrèze	15	2	17	54	-25,5	11,8	5,6
Creuse	5	1	6	57	N/A	-58,3	0
Haute Vienne	23	13	36	49	-12	-15,7	2,7
Limousin	**43**	**16**	**59**	**51**	**-10,1**	**-15,5**	**3,3**
Meurthe et Moselle	68	36	104	49	15,8	-8,8	5,5
Meuse	6	1	7	55	-35,7	-35,7	36,4
Moselle	70	27	97	56	17,1	-37	3
Vosges	25	5	30	56	61,1	-19,4	3,2
Lorraine	**169**	**69**	**238**	**53**	**18**	**-20,7**	**5,6**
Ariège	7	5	12	58	-11,5	-39,3	7,7
Aveyron	16	7	23	55	11,6	-21,7	8
Gers	7	5	12	54	108,3	-16,7	0
Haute Garonne	107	68	175	51	22	-4,9	7,4
Hautes Pyrénées	17	7	24	56	-25,5	-28,1	4
Lot	6	7	13	53	50,8	-7,7	7,1
Tarn	27	8	35	53	-1	-57,1	0
Tarn et Garonne	12	6	18	51	40	-22,2	0
Midi-Pyrénées	**199**	**113**	**312**	**52**	**16,5**	**-19,2**	**5,7**
Nord	223	114	337	47	41,5	11,1	13,6
Pas-de-Calais	90	27	117	52	53,8	-32,8	2,5
Nord-Pas-de-Calais	**313**	**141**	**454**	**48**	**46,4**	**4,4**	**11**
Loire Atlantique	79	55	134	50	11,5	7	8,2
Maine et Loire	50	18	68	52	4,3	-1,5	1,4
Mayenne	17	2	19	54	15,8	-61,4	5
Sarthe	19	13	32	53	8,3	-30	5,9
Vendée	32	13	45	54	38	-38,6	10
Pays-de-la-Loire	**197**	**101**	**298**	**52**	**13,9**	**-12,8**	**6,6**
Aisne	37	4	41	53	30,1	-2,4	2,4
Oise	46	12	58	55	-20,9	-3,9	1,7
Somme	31	26	57	49	12,8	0,8	5
Picardie	**114**	**42**	**156**	**52**	**4,9**	**-0,6**	**3,1**
Charente	24	6	30	53	10	-50	0
Charente Maritime	44	21	65	55	12,2	26,9	3
Deux-Sèvres	27	4	31	53	0	-80	3,1
Vienne	30	11	41	49	78,9	18,5	0
Poitou-Charentes	**125**	**42**	**167**	**53**	**22,2**	**-9,3**	**1,8**
Alpes Maritimes	98	65	163	51	21,6	-33,6	13,3
Alpes-Hte-Provence	10	3	13	58	223,1	-64,1	0
Bouches du Rhône	172	100	272	50	42,7	-16,1	5,9
Hautes-Alpes	13	3	16	55	181,3	9,4	11,1
Var	89	29	118	53	55,2	-25,1	7,1
Vaucluse	43	17	60	54	17,4	-82,4	11,8
Provence-Alpes Côte d'Azur	**425**	**217**	**642**	**51**	**35,4**	**-27,3**	**8,7**
Ain	30	9	39	52	15,4	-100	2,5
Ardèche	12	11	23	51	139,1	44,9	4,2
Drôme	35	12	47	51	78,7	-51,3	4,1
Haute Savoie	55	31	86	49	55,5	-9,7	8,5
Isère	85	49	134	49	41	-22,5	5,6
Loire	49	33	82	50	43,5	4,3	2,4
Rhône	165	122	287	48	17,5	-13,3	5
Savoie	31	12	43	51	29,1	-28,3	14
Rhône-Alpes	**462**	**279**	**741**	**49**	**33,4**	**-15,9**	**5,6**
France métropolitaine	**4601**	**2518**	**7119**	**51**	**22,2**	**-15,2**	**7,2**
Guadeloupe	24	10	34	53	27,5	7,1	15
Guyane	12	3	15	56	80	20	0
Martinique	16	17	33	52	80,3	-15,2	0
Mayotte	3	0	3	55	N/A	-58,3	0
Réunion	56	18	74	51	91,9	5,5	6,3
DOM	**111**	**48**	**159**	**52**	**74,8**	**-1,4**	**6,5**
Pacifique Sud	15	7	22	51	1,8	14,3	8,3
Polynésie Française	15	3	18	52	-22,2	-13,6	21,7
Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**31**	**10**	**41**	**52**	**-8,5**	**0,6**	**14,6**
DOM/COM	**142**	**58**	**200**	**52**	**53,2**	**0,6**	**8,3**
Total Métropole+Dom+Com	**4743**	**2576**	**7319**	**51**	**22,6**	**-14,6**	**7,2**
Liste Spéciale	13	11	24	54	205,6	50	0
Total Général	**4756**	**2587**	**7343**	**51**	**22,8**	**-14,3**	**7,2**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

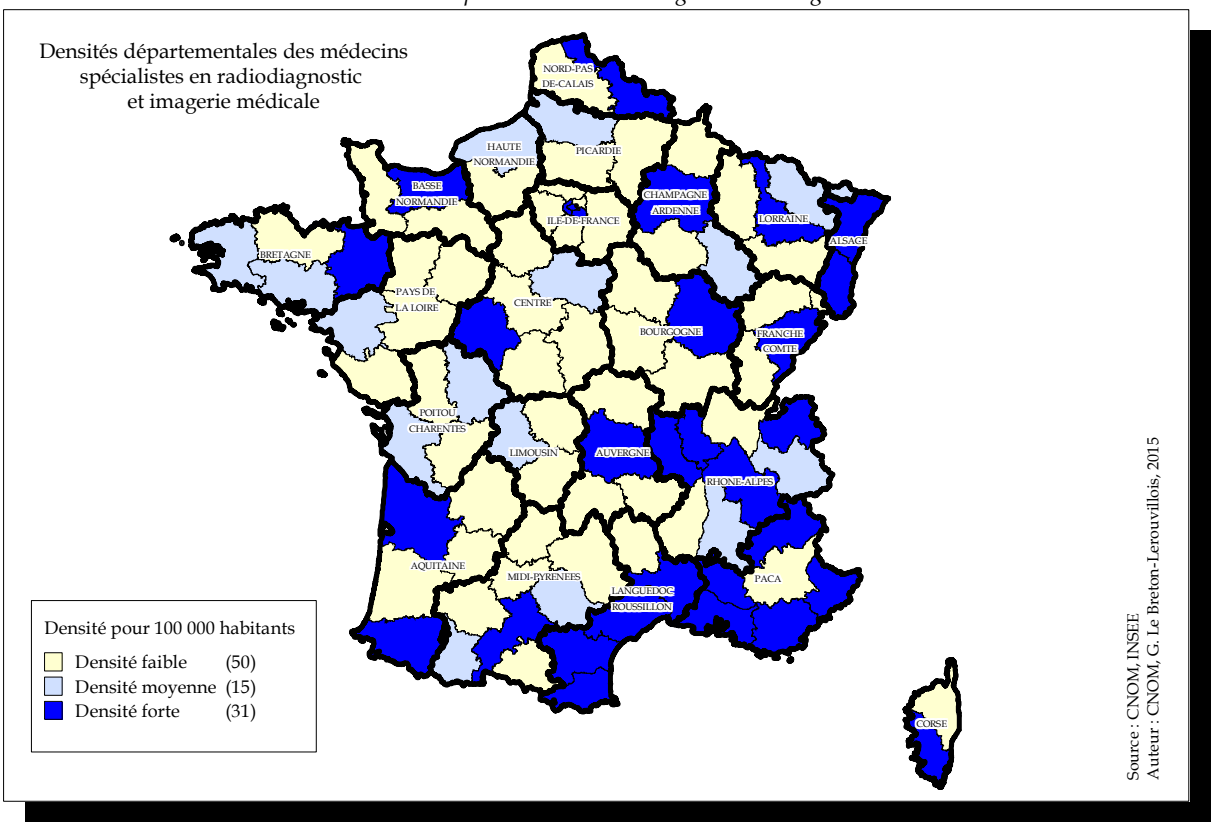
Graphique n°187: Pyramide des âges



Graphique n°188: Origine du diplôme



Carte n°49: Densités et Variation des médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale



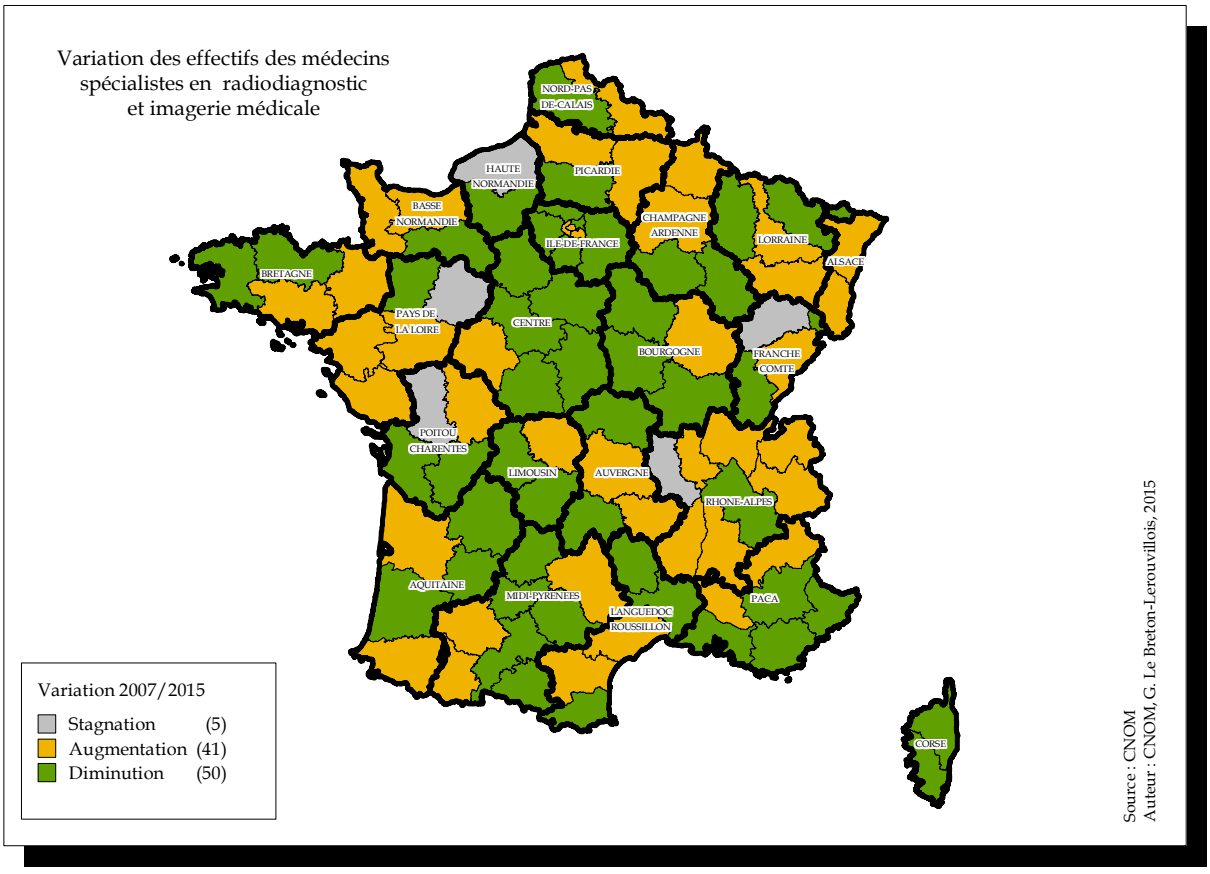


Tableau n°105: Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	2921	842	992	1	4756
Femmes	1083	377	1127	0	2587
Total	4004	1219	2119	1	7343

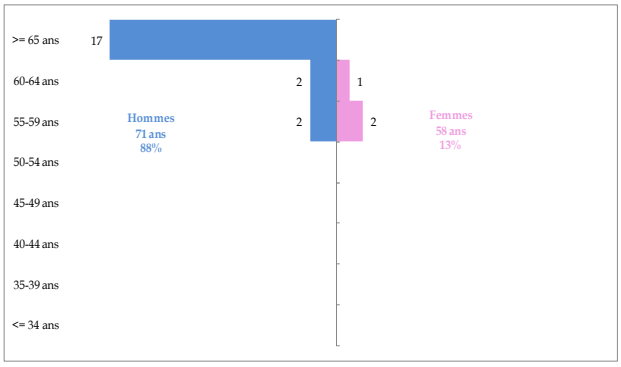
29 – Radiodiagnostic et radiothérapie

Tableau n°106: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes / Effectifs	Femmes / Effectifs	Total / Effectifs	Age / Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	1	0	1	NR	N/A	300	0
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alsace	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**150**	**0**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	1	0	1	NR	-100	-100	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aquitaine	**2**	**0**	**2**	**NR**	**-100**	**-100**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Auvergne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Bourgogne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**100**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	0	1	1	NR	100	0	0
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**0**	**1**	**1**	**NR**	**300**	**100**	**0**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Centre	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	1	0	1	NR	N/A	0	0
Champagne-Ardenne	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**100**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute-Normandie	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Essonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	3	0	3	72	N/A	-100	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val d'Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	2	0	2	NR	N/A	350	0
Ville de Paris	3	0	3	76	-100	6,7	25
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ile-de-France	**8**	**0**	**8**	**75**	**-100**	**71,4**	**11,1**
Aude	0	1	1	NR	0	N/A	0
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hérault	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**0**	**1**	**1**	**NR**	**200**	**N/A**	**0**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Limousin	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Meurthe et Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**-100**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hautes Pyrénées	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Nord	1	0	1	NR	-100	-100	0
Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nord-Pas-de-Calais	**1**	**0**	**1**	**NR**	**-100**	**-100**	**0**
Loire Atlantique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Maine et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Picardie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Poitou-Charentes	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Alpes Maritimes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Vaucluse	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**-100**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Isère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loire	0	1	1	NR	0	0	0
Rhône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**1**	**1**	**2**	**NR**	**50**	**-10**	**0**
France métropolitaine	**21**	**3**	**24**	**69**	**35,6**	**30,6**	**7,7**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
DOM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Total Métropole+Dom+Com	**21**	**3**	**24**	**69**	**36,5**	**31,5**	**7,7**
Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Total Général	**21**	**3**	**24**	**69**	**36,5**	**31,5**	**7,7**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

Graphique n°189: Pyramide des âges



Graphique n°190: Origine du diplôme

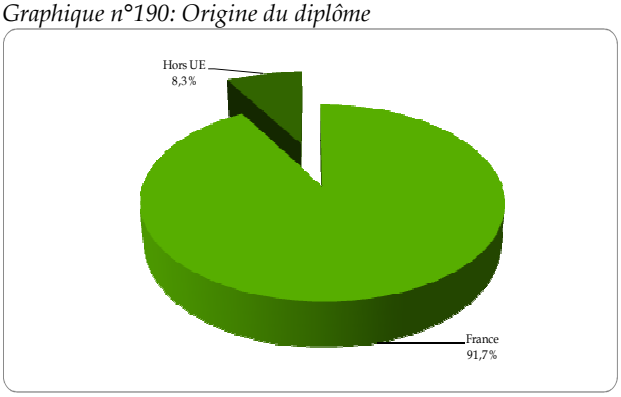


Tableau n°107 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	13	2	6	21
Femmes	1	0	2	3
Total	14	2	8	24

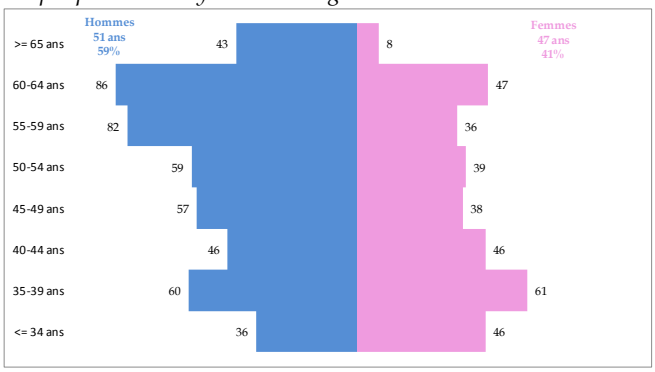
30 – Radiothérapie et onco-radiothérapie

Tableau n°108: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

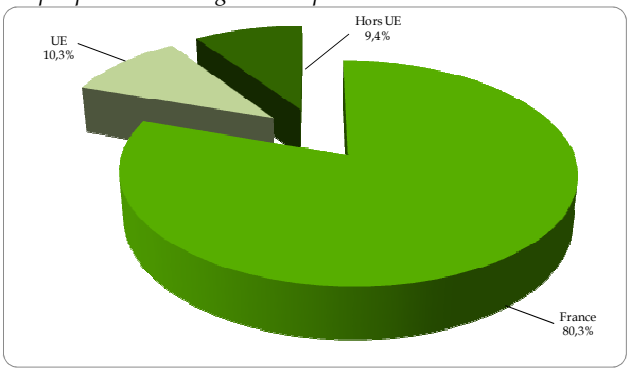
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	10	5	15	44	-26,7	15,2	6,3
Haut Rhin	4	5	9	45	48,1	-33,3	0
Alsace	**14**	**10**	**24**	**45**	**-1**	**-10,3**	**4**
Dordogne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Gironde	13	14	27	45	29,6	-25,9	0
Landes	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Lot et Garonne	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	5	1	6	52	-55,6	-100	14,3
Aquitaine	**23**	**16**	**39**	**47**	**23,1**	**-29,5**	**2,5**
Allier	5	1	6	57	-58,3	-16,7	0
Cantal	1	1	2	NR	0	N/A	0
Haute Loire	3	0	3	51	N/A	-33,3	0
Puy-de-Dôme	8	4	12	47	N/A	0	0
Auvergne	**17**	**6**	**23**	**51**	**39,1**	**4,3**	**0**
Calvados	14	3	17	54	-64,7	17,6	5,6
Manche	1	1	2	NR	N/A	0	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**15**	**4**	**19**	**54**	**-50,9**	**17,9**	**5**
Côte d'Or	8	4	12	46	11,1	-2,8	7,7
Nièvre	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Saône et Loire	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Yonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Bourgogne	**12**	**4**	**16**	**50**	**8,3**	**-5,2**	**5,9**
Côtes d'Armor	1	3	4	50	50	N/A	0
Finistère	6	5	11	47	-18,2	-45,5	0
Ille et Vilaine	9	5	14	46	19	-8,2	0
Morbihan	6	2	8	50	75	-70,8	0
Bretagne	**22**	**15**	**37**	**48**	**10,6**	**-29,1**	**0**
Cher	1	1	2	NR	50	N/A	0
Eure et Loir	0	4	4	50	0	-75	0
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	5	6	11	47	9,1	-18,2	8,3
Loir et Cher	2	2	4	56	0	N/A	0
Loiret	7	5	12	50	11,1	-6,7	0
Centre	**15**	**18**	**33**	**50**	**9,1**	**-22,2**	**2,9**
Ardennes	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Aube	1	3	4	56	-25	-50	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	6	3	9	44	16,7	55,6	0
Champagne-Ardenne	**9**	**6**	**15**	**49**	**30**	**30**	**0**
Corse du Sud	0	2	2	NR	0	0	0
Haute Corse	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Corse	**1**	**3**	**4**	**52**	**12,5**	**12,5**	**0**
Doubs	7	8	15	49	6,7	-8,6	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**7**	**8**	**15**	**49**	**20**	**-10**	**0**
Eure	1	2	3	59	33,3	N/A	0
Seine Maritime	12	5	17	50	27,5	-23,5	0
Haute-Normandie	**13**	**7**	**20**	**52**	**31,3**	**-12,5**	**0**
Essonne	2	3	5	53	20	-40	0
Hauts de Seine	18	12	30	55	1,8	30,7	3,2
Seine et Marne	4	5	9	45	-2,8	-30,9	0
Seine Saint Denis	5	3	8	56	0	-50	0
Val d'Oise	5	6	11	48	63,6	118,2	0
Val de Marne	18	15	33	48	74,2	-20,8	2,9
Ville de Paris	31	25	56	51	7,1	2,6	6,7
Yvelines	0	1	1	NR	0	-100	50
Ile-de-France	**83**	**70**	**153**	**51**	**12,9**	**-4,4**	**4,4**
Aude	2	1	3	52	-33,3	100	0
Gard	6	2	8	51	50	12,5	0
Hérault	10	13	23	46	37,3	47,8	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	2	3	5	41	200	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**20**	**19**	**39**	**47**	**41,7**	**49,2**	**0**
Corrèze	0	1	1	NR	100	-100	0
Creuse	2	1	3	50	-66,7	0	0
Haute Vienne	5	1	6	47	16,7	-61,1	14,3
Limousin	**7**	**3**	**10**	**50**	**0**	**-33,3**	**9,1**
Meurthe et Moselle	8	8	16	45	-21,4	-0,7	5,9
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	9	1	10	53	-10	-55	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**17**	**9**	**26**	**48**	**-4,8**	**-20,4**	**3,7**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	1	2	3	53	33,3	-33,3	0
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	9	10	19	47	-1,3	10,5	5
Hautes Pyrénées	1	1	2	NR	-50	N/A	0
Lot	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Tarn	5	0	5	45	-100	N/A	0
Tarn et Garonne	3	0	3	56	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**19**	**14**	**33**	**49**	**0,3**	**11,6**	**2,9**
Nord	23	11	34	47	-2,9	23,5	5,6
Pas-de-Calais	9	4	13	49	115,4	-100	0
Nord-Pas-de-Calais	**32**	**15**	**47**	**47**	**11,7**	**2,1**	**4,1**
Loire Atlantique	12	9	21	48	45,7	1,2	4,5
Maine et Loire	5	3	8	51	12,5	0	0
Mayenne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Sarthe	5	1	6	46	-16,7	-100	0
Vendée	2	4	6	52	11,1	-66,7	0
Pays-de-la-Loire	**26**	**17**	**43**	**49**	**25,8**	**-18,6**	**2,3**
Aisne	2	2	4	61	50	-62,5	0
Oise	4	4	8	57	-12,5	9,4	11,1
Somme	5	2	7	50	42,9	-28,6	0
Picardie	**11**	**8**	**19**	**55**	**5,3**	**-21,1**	**5**
Charente	3	2	5	52	60	-20	0
Charente Maritime	3	5	8	48	4,2	-37,5	0
Deux-Sèvres	4	0	4	50	-100	-50	0
Vienne	5	0	5	49	N/A	-20	0
Poitou-Charentes	**15**	**7**	**22**	**50**	**14,5**	**-38,6**	**0**
Alpes Maritimes	12	4	16	47	25	7,1	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	13	13	26	49	12,5	-16,9	0
Hautes-Alpes	1	1	2	NR	N/A	0	0
Var	3	2	5	39	N/A	6,7	0
Vaucluse	7	2	9	48	N/A	-55,6	10
Provence-Alpes Côte d'Azur	**36**	**22**	**58**	**47**	**29**	**-12,1**	**1,7**
Ain	1	1	2	NR	0	-100	0
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Drôme	6	0	6	50	-100	-33,3	0
Haute Savoie	4	5	9	47	-16,7	0	0
Isère	2	7	9	45	107,4	42,2	0
Loire	6	0	6	57	N/A	-16,7	0
Rhône	16	19	35	47	-2,3	-7,4	0
Savoie	2	2	4	45	50	-75	0
Rhône-Alpes	**37**	**34**	**71**	**48**	**11,1**	**-16**	**1,4**
France métropolitaine	**451**	**315**	**766**	**49**	**12,6**	**-10,6**	**2,7**
Guadeloupe	3	0	3	57	-100	-100	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	3	2	5	56	20	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	6	2	8	56	25	-6,3	0
DOM	**12**	**4**	**16**	**56**	**0**	**-14,3**	**0**
Pacifique Sud	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Polynésie Française	3	0	3	61	N/A	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**4**	**0**	**4**	**60**	**N/A**	**0**	**0**
DOM/COM	**16**	**4**	**20**	**57**	**-13,3**	**-2,5**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**467**	**319**	**786**	**49**	**11,9**	**-10,3**	**2,6**
Liste Spéciale	2	2	4	45	N/A	0	0
Total Général	**469**	**321**	**790**	**49**	**12,4**	**-10,1**	**2,6**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

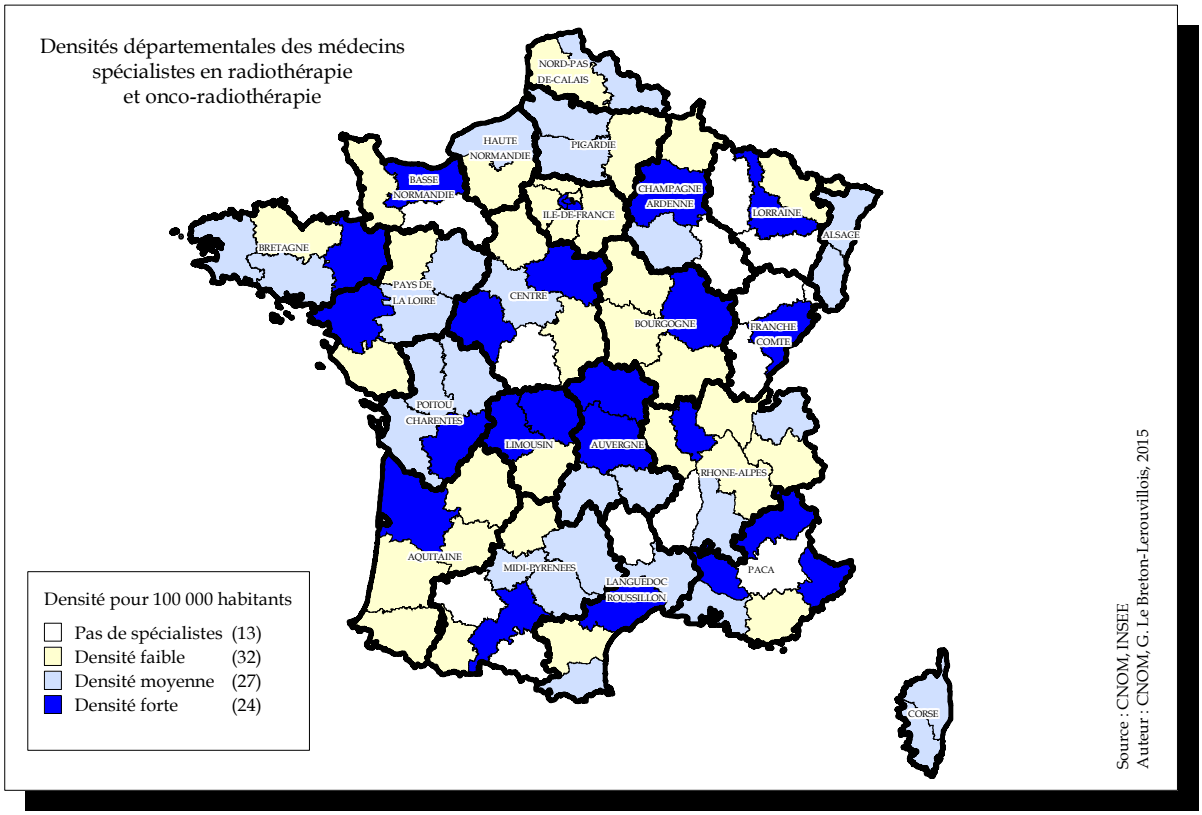
Graphique n°191: Pyramide des âges



Graphique n°192: Origine du diplôme



Carte n°50: Densités et Variation des médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie



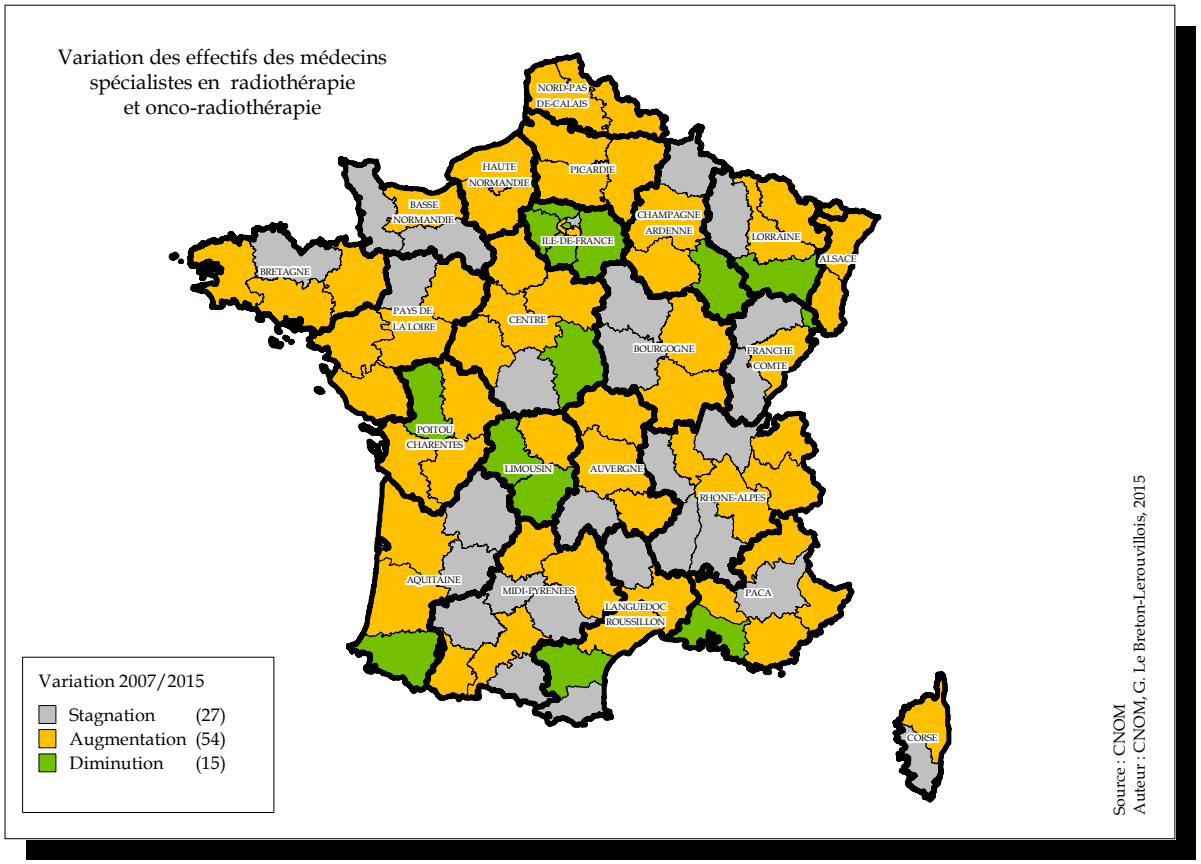


Tableau n°109: Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	191	78	200	469
Femmes	85	35	201	321
Total	276	113	401	790

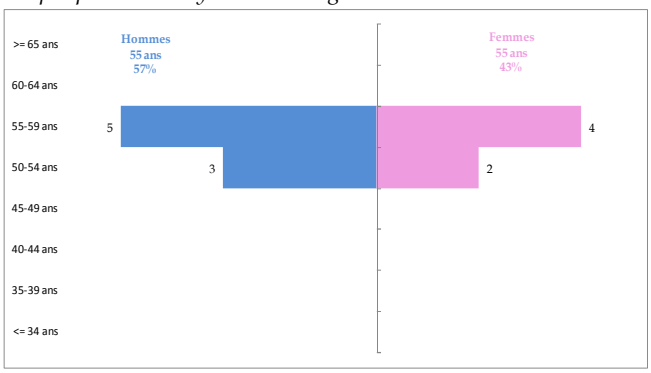
31 – Recherche médicale

Tableau n°110: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	1	0	1	NR	N/A	0	0
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alsace	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aquitaine	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Auvergne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Centre	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Champagne-Ardenne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Essonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hauts de Seine	1	1	2	NR	-25	200	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Val d'Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ville de Paris	2	2	4	55	50	0	0
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ile-de-France	**4**	**3**	**7**	**55**	**-25**	**40**	**0**
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hérault	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Limousin	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Meurthe et Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Nord	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nord-Pas-de-Calais	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Loire Atlantique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Maine et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Picardie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Poitou-Charentes	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Alpes Maritimes	0	1	1	NR	0	0	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	1	0	1	NR	N/A	0	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Provence-Alpes Côte d'Azur	**1**	**1**	**2**	**NR**	**0**	**0**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Isère	1	0	1	NR	N/A	0	0
Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône	1	1	2	NR	-50	0	0
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**2**	**1**	**3**	**55**	**-33,3**	**0**	**0**
France métropolitaine	**8**	**5**	**13**	**55**	**-10,3**	**27,3**	**0**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
DOM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Total Métropole+Dom+Com	**8**	**5**	**13**	**55**	**-10,3**	**27,3**	**0**
Liste Spéciale	0	1	1	NR	0	0	0
Total Général	**8**	**6**	**14**	**55**	**-8,2**	**25**	**0**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

Graphique n°193: Pyramide des âges



Graphique n°194: Origine du diplôme

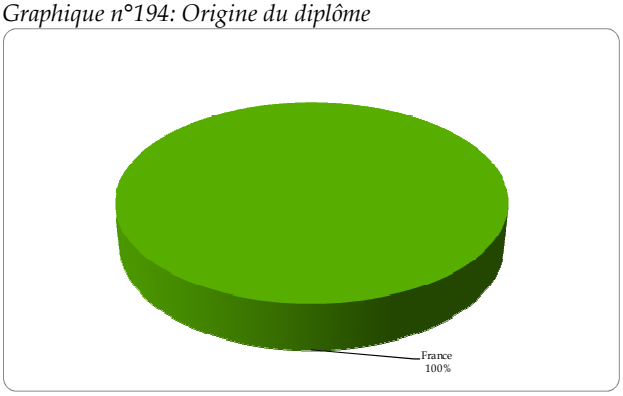


Tableau n°111: Modes d'exercice par genre en recherche médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	0	0	8	8
Femmes	0	0	6	6
Total	0	0	14	14

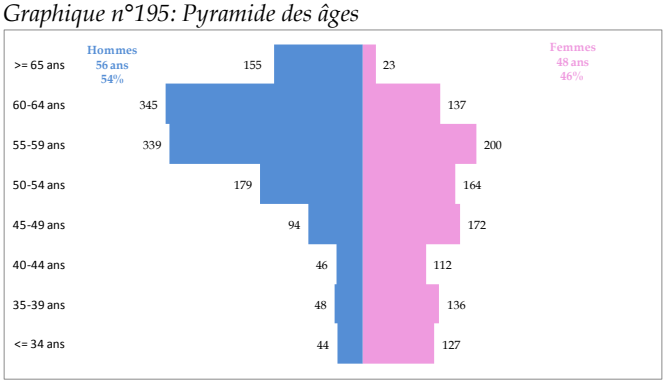
32 – Rhumatologie

Tableau n°112: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

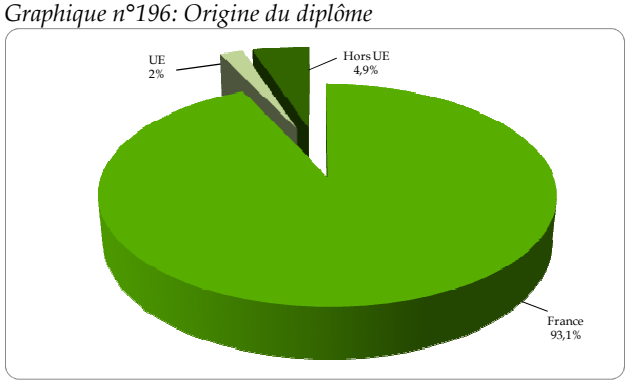
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	29	18	47	51	32,3	61,7	0
Haut Rhin	7	10	17	46	150	-33,3	0
Alsace	**36**	**28**	**64**	**50**	**60,4**	**14,6**	**0**
Dordogne	3	3	6	53	200	100	0
Gironde	25	17	42	49	38,3	-9,4	0
Landes	2	6	8	49	50	N/A	0
Lot et Garonne	6	0	6	59	-100	-41,7	0
Pyrénées Atlantiques	14	11	25	50	5,6	28	3,8
Aquitaine	**50**	**37**	**87**	**50**	**29,1**	**16,3**	**1,1**
Allier	9	3	12	54	25	25	0
Cantal	2	3	5	49	50	-100	0
Haute Loire	1	2	3	49	100	N/A	0
Puy-de-Dôme	11	19	30	48	36,4	-6,7	0
Auvergne	**23**	**27**	**50**	**50**	**44,9**	**2**	**0**
Calvados	12	13	25	50	27,1	32	0
Manche	10	8	18	50	42,2	-11,1	0
Orne	4	2	6	54	0	0	0
Basse-Normandie	**26**	**23**	**49**	**50**	**29,8**	**13,9**	**0**
Côte d'Or	7	12	19	48	19,3	19,3	0
Nièvre	2	2	4	56	0	N/A	0
Saône et Loire	6	7	13	54	7,7	7,7	0
Yonne	4	2	6	58	166,7	-11,1	0
Bourgogne	**19**	**23**	**42**	**52**	**23,9**	**15,2**	**0**
Côtes d'Armor	12	3	15	54	-30	0	0
Finistère	15	25	40	51	22,2	14,7	0
Ille et Vilaine	20	18	38	51	22,6	-15,1	2,6
Morbihan	14	10	24	54	25	50	4
Bretagne	**61**	**56**	**117**	**52**	**19,2**	**4,6**	**1,7**
Cher	2	2	4	57	50	-100	0
Eure et Loir	9	3	12	54	-8,3	14,6	0
Indre	4	2	6	56	16,7	16,7	0
Indre et Loire	16	11	27	53	37,5	33,3	0
Loir et Cher	4	2	6	54	16,7	133,3	0
Loiret	12	12	24	52	42,9	0	0
Centre	**47**	**32**	**79**	**53**	**31,2**	**18,3**	**0**
Ardennes	1	5	6	48	38,9	150	0
Aube	3	3	6	53	0	33,3	0
Haute-Marne	3	0	3	56	-100	33,3	0
Marne	13	10	23	49	35,9	30,4	0
Champagne-Ardenne	**20**	**18**	**38**	**50**	**28,2**	**45,3**	**0**
Corse du Sud	4	2	6	62	0	-100	0
Haute Corse	0	1	1	NR	0	N/A	0
Corse	**4**	**3**	**7**	**62**	**-14,3**	**-100**	**0**
Doubs	13	7	20	50	-15	-0,8	0
Haute-Saône	3	1	4	57	0	0	0
Jura	6	2	8	53	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	5	3	8	50	12,5	0	0
Franche-Comté	**27**	**13**	**40**	**51**	**4**	**16,4**	**0**
Eure	2	6	8	55	7,1	25	0
Seine Maritime	27	23	50	48	29,9	1,3	0
Haute-Normandie	**29**	**29**	**58**	**49**	**20,8**	**4,5**	**0**
Essonne	18	10	28	57	-7,1	-20,4	0
Hauts de Seine	27	51	78	55	15,1	12,8	2,5
Seine et Marne	21	6	27	57	-27,3	-55,6	0
Seine Saint Denis	21	22	43	55	17,2	3,5	2,3
Val d'Oise	18	15	33	53	-2,9	19,9	0
Val de Marne	31	46	77	52	39,4	-11,4	1,3
Ville de Paris	108	111	219	53	4,3	-3,1	2,2
Yvelines	27	21	48	56	-4,7	43	2
Ile-de-France	**271**	**282**	**553**	**54**	**9,1**	**-0,7**	**1,8**
Aude	10	6	16	54	75	9,4	5,9
Gard	11	11	22	52	75	27,3	0
Hérault	39	28	67	50	46,3	46,3	2,9
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	10	4	14	54	-14,3	28,6	6,7
Languedoc-Roussillon	**70**	**49**	**119**	**51**	**45,9**	**29**	**3,3**
Corrèze	3	2	5	50	140	20	0
Creuse	2	2	4	57	50	N/A	0
Haute Vienne	8	14	22	46	27,3	-9,1	4,3
Limousin	**13**	**18**	**31**	**48**	**45,2**	**4,8**	**3,1**
Meurthe et Moselle	21	9	30	53	31,3	-8,3	3,2
Meuse	3	1	4	60	-37,5	25	0
Moselle	22	9	31	58	30,6	16,1	0
Vosges	4	1	5	51	N/A	20	0
Lorraine	**50**	**20**	**70**	**55**	**30,2**	**1,9**	**1,4**
Ariège	1	3	4	54	50	-100	20
Aveyron	5	2	7	58	4,8	-21,4	0
Gers	3	4	7	50	52,4	14,3	0
Haute Garonne	40	30	70	51	17	26,8	1,4
Hautes Pyrénées	6	4	10	59	0	0	0
Lot	5	2	7	57	71,4	-57,1	0
Tarn	5	5	10	54	37,5	120	0
Tarn et Garonne	5	5	10	49	66,7	66,7	0
Midi-Pyrénées	**70**	**55**	**125**	**52**	**24,5**	**21,1**	**1,6**
Nord	44	38	82	51	48,7	46,1	1,2
Pas-de-Calais	16	13	29	52	31	-1,7	0
Nord-Pas-de-Calais	**60**	**51**	**111**	**51**	**42,8**	**21,9**	**0,9**
Loire Atlantique	17	20	37	49	94,6	-2,7	0
Maine et Loire	14	11	25	50	12	-2	3,8
Mayenne	2	4	6	53	100	100	14,3
Sarthe	6	9	15	50	30	38,7	0
Vendée	10	6	16	52	50	-20	0
Pays-de-la-Loire	**49**	**50**	**99**	**50**	**51,5**	**7,4**	**2**
Aisne	11	4	15	51	126,7	-2,9	0
Oise	4	6	10	57	50	50	0
Somme	10	5	15	48	-11,1	-20	0
Picardie	**25**	**15**	**40**	**52**	**28,6**	**-2,5**	**0**
Charente	4	3	7	57	200	100	0
Charente Maritime	12	7	19	53	121,1	-5,3	5
Deux-Sèvres	4	2	6	53	-22,2	-22,2	0
Vienne	5	14	19	47	22,8	35,3	5
Poitou-Charentes	**25**	**26**	**51**	**51**	**49,8**	**25,1**	**3,8**
Alpes Maritimes	28	20	48	55	38,2	-15,6	0
Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	-100	N/A	0
Bouches du Rhône	57	34	91	53	43,7	-32	0
Hautes-Alpes	2	1	3	58	N/A	N/A	0
Var	21	13	34	54	74,2	20,6	0
Vaucluse	8	7	15	56	33,3	0	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**118**	**75**	**193**	**54**	**47,3**	**-13,8**	**0**
Ain	2	11	13	56	5,8	53,8	0
Ardèche	6	2	8	54	-43,7	12,5	0
Drôme	6	7	13	49	25,6	34,6	0
Haute Savoie	10	15	25	52	25,5	268	0
Isère	32	25	57	52	31,6	27,3	0
Loire	19	12	31	52	-1,7	6,5	0
Rhône	45	44	89	52	20,4	-22,4	2,2
Savoie	14	11	25	55	36,4	41,7	3,8
Rhône-Alpes	**134**	**127**	**261**	**52**	**20,3**	**10**	**1,1**
France métropolitaine	**1227**	**1057**	**2284**	**52**	**24,7**	**7,1**	**1,3**
Guadeloupe	5	2	7	66	-28,6	-100	12,5
Guyane	0	1	1	NR	0	100	0
Martinique	5	4	9	53	11,1	-16,7	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	2	5	7	52	42,9	N/A	22,2
DOM	**12**	**12**	**24**	**57**	**10**	**3,1**	**11,1**
Pacifique Sud	4	0	4	58	N/A	N/A	0
Polynésie Française	3	0	3	58	N/A	-100	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**7**	**0**	**7**	**58**	**N/A**	**-100**	**0**
DOM/COM	**19**	**12**	**31**	**57**	**3,2**	**-14**	**8,8**
Total Métropole+Dom+Com	**1246**	**1069**	**2315**	**52**	**24,4**	**6,9**	**1,4**
Liste Spéciale	4	2	6	56	66,7	150	0
Total Général	**1250**	**1071**	**2321**	**52**	**24,4**	**7,2**	**1,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

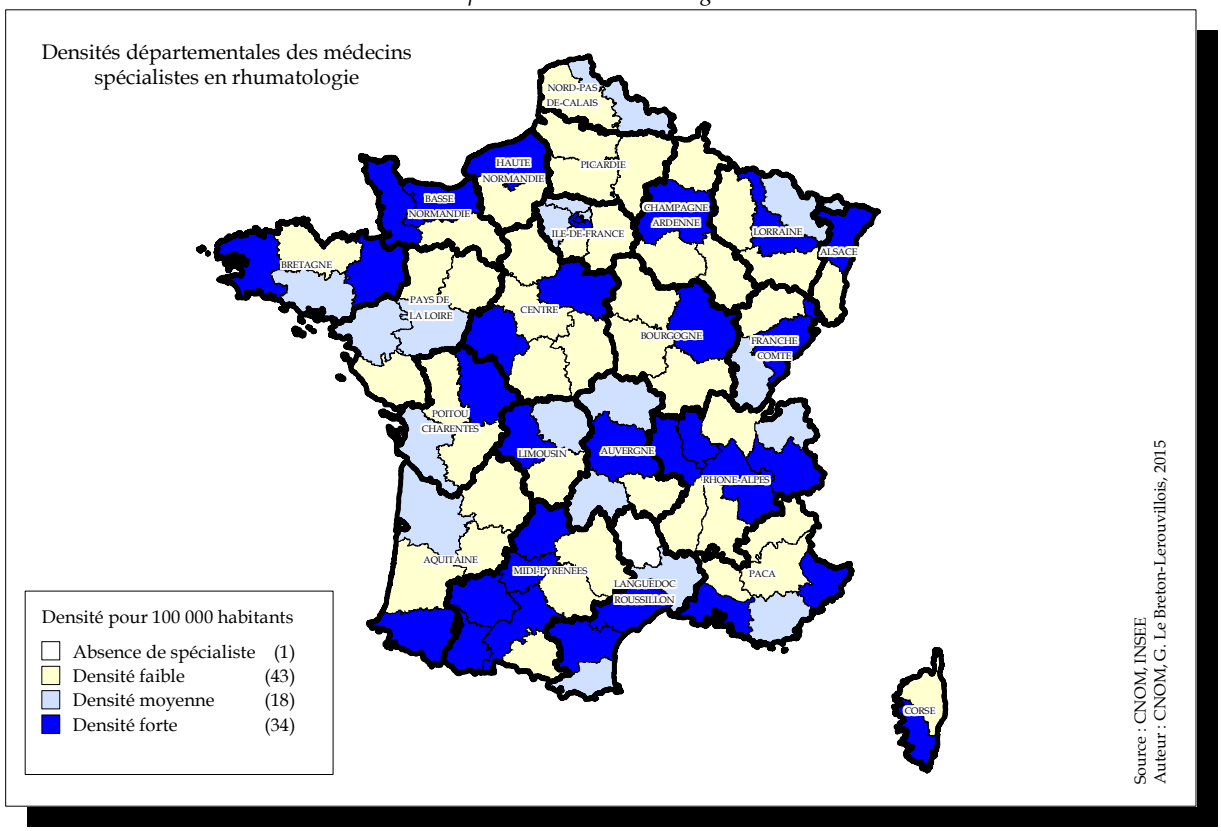
Graphique n°195: Pyramide des âges



Graphique n°196: Origine du diplôme



Carte n°51: Densités et Variation des médecins spécialistes en rhumatologie



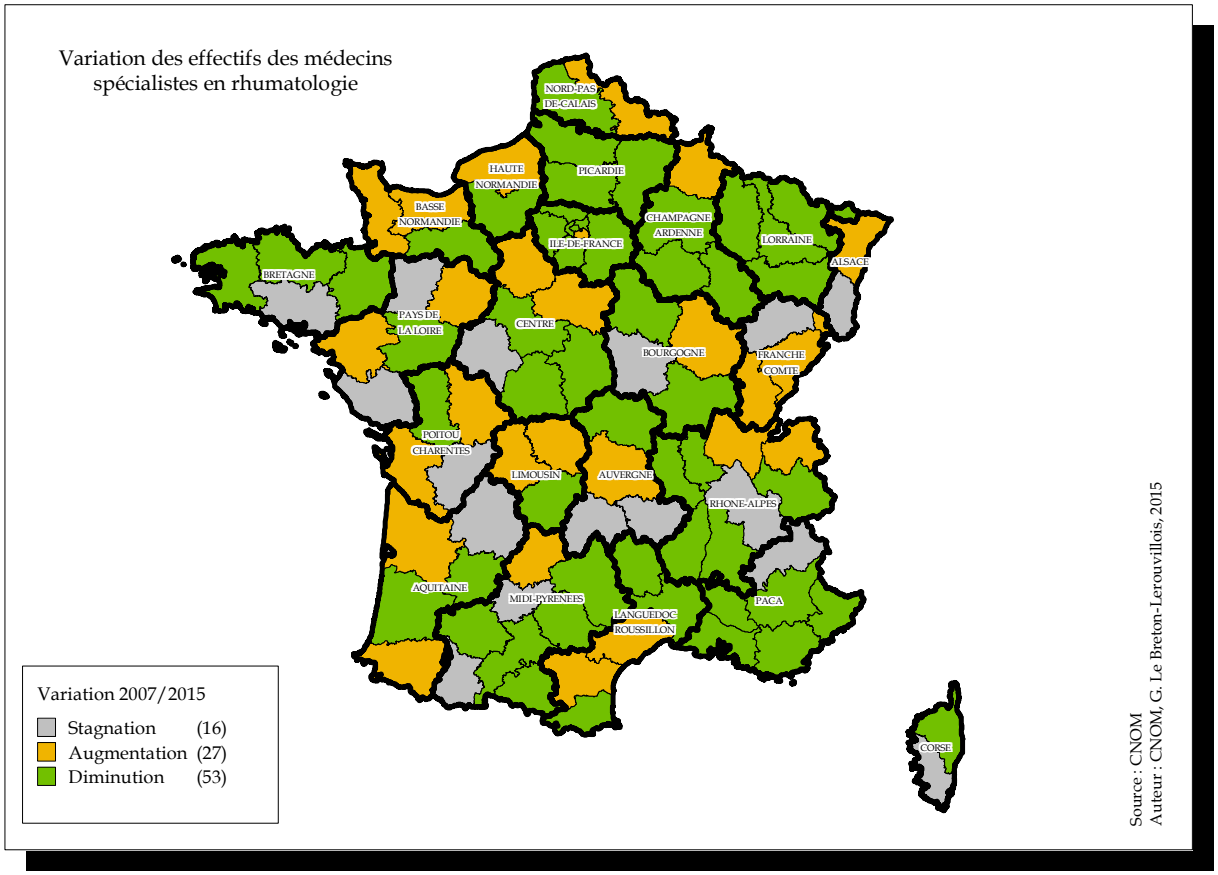


Tableau n°113: Modes d'exercice par genre en rhumatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	668	288	293	1	1250
Femmes	422	217	430	2	1071
Total	1090	505	723	3	2321

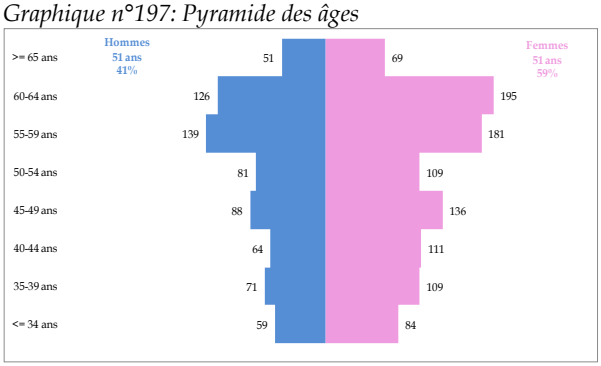
33 – Santé publique et médecine sociale

Tableau n°114: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

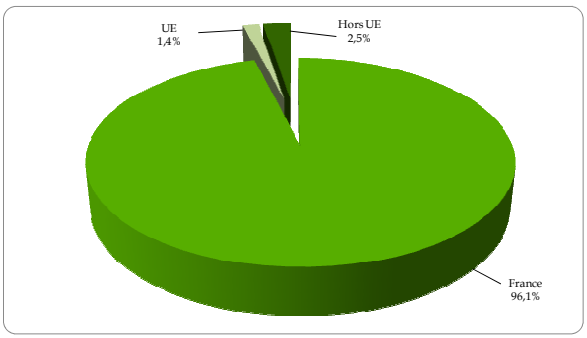
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	17	15	32	51	-12,9	0	0
Haut Rhin	7	4	11	49	-27,3	0	0
Alsace	**24**	**19**	**43**	**50**	**-16**	**0**	**0**
Dordogne	1	2	3	57	-20	0	0
Gironde	17	43	60	47	24	0	1,6
Landes	1	1	2	NR	-33,3	0	0
Lot et Garonne	3	4	7	59	-14,3	0	0
Pyrénées Atlantiques	5	4	9	55	-16,7	7,1	0
Aquitaine	**27**	**54**	**81**	**50**	**9,7**	**1,3**	**1,2**
Allier	2	1	3	40	N/A	0	0
Cantal	1	2	3	56	-11,1	0	0
Haute Loire	0	3	3	46	0	0	0
Puy-de-Dôme	6	15	21	51	14,3	0	0
Auvergne	**9**	**21**	**30**	**50**	**8,2**	**0**	**0**
Calvados	7	13	20	49	17	0	0
Manche	1	2	3	47	0	0	0
Orne	1	2	3	45	-33,3	0	0
Basse-Normandie	**9**	**17**	**26**	**48**	**2,2**	**0**	**0**
Côte d'Or	11	20	31	48	14,1	0	0
Nièvre	2	0	2	NR	N/A	100	0
Saône et Loire	1	3	4	62	-6,3	0	0
Yonne	1	2	3	54	33,3	0	0
Bourgogne	**15**	**25**	**40**	**50**	**11,8**	**3**	**0**
Côtes d'Armor	1	3	4	54	125	0	0
Finistère	10	9	19	54	-28,9	0	0
Ille et Vilaine	21	26	47	52	-10,4	0	0
Morbihan	2	3	5	53	N/A	N/A	0
Bretagne	**34**	**41**	**75**	**53**	**-8,9**	**-1,3**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	1	1	2	NR	50	0	0
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	6	15	21	48	28,6	0	0
Loir et Cher	1	0	1	NR	-100	0	0
Loiret	7	7	14	54	-7,1	-7,1	0
Centre	**16**	**23**	**39**	**50**	**9,5**	**-2,6**	**0**
Ardennes	1	2	3	53	0	100	0
Aube	1	1	2	NR	N/A	0	0
Haute-Marne	0	1	1	NR	0	0	0
Marne	6	9	15	49	50	7,1	0
Champagne-Ardenne	**8**	**13**	**21**	**50**	**30**	**11,1**	**0**
Corse du Sud	1	1	2	NR	N/A	0	0
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**1**	**1**	**2**	**NR**	**25**	**0**	**0**
Doubs	8	14	22	52	9,1	-0,4	0
Haute-Saône	1	2	3	43	33,3	0	0
Jura	0	1	1	NR	100	0	0
Territoire de Belfort	0	4	4	52	0	0	0
Franche-Comté	**9**	**21**	**30**	**51**	**16,7**	**0**	**0**
Eure	2	3	5	49	-40	0	16,7
Seine Maritime	9	18	27	49	45,5	4,3	0
Haute-Normandie	**11**	**21**	**32**	**49**	**31,3**	**4**	**3**
Essonne	7	8	15	51	-28,9	-6,7	0
Hauts de Seine	23	23	46	50	-15,5	33,2	0
Seine et Marne	5	10	15	52	-11,1	-6,7	0
Seine Saint Denis	18	38	56	52	1,8	0	1,8
Val d'Oise	4	5	9	49	11,1	20	0
Val de Marne	25	42	67	50	-4,5	3,2	2,9
Ville de Paris	105	142	247	50	-2	4,3	0
Yvelines	5	3	8	49	-33,3	14,3	0
Ile-de-France	**192**	**271**	**463**	**51**	**-4,5**	**6,1**	**0,6**
Aude	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Gard	7	12	19	53	10,5	0	0
Hérault	19	15	34	53	10,3	0	0
Lozère	0	1	1	NR	100	N/A	0
Pyrénées Orientales	1	3	4	40	50	0	0
Languedoc-Roussillon	**28**	**32**	**60**	**53**	**17,3**	**3,8**	**0**
Corrèze	1	3	4	62	0	-25	0
Creuse	0	3	3	56	0	0	0
Haute Vienne	5	8	13	51	23,1	0	0
Limousin	**6**	**14**	**20**	**54**	**10,8**	**-5**	**0**
Meurthe et Moselle	17	28	45	50	-2,6	0	0
Meuse	0	2	2	NR	0	0	0
Moselle	3	5	8	54	-14,1	0	0
Vosges	1	4	5	58	60	50	0
Lorraine	**21**	**39**	**60**	**51**	**-2,5**	**3,6**	**0**
Ariège	1	2	3	43	N/A	N/A	0
Aveyron	0	1	1	NR	50	0	0
Gers	1	0	1	NR	-100	100	0
Haute Garonne	26	49	75	49	2,7	4,8	0
Hautes Pyrénées	3	2	5	61	100	0	0
Lot	2	3	5	52	N/A	N/A	0
Tarn	4	5	9	54	0	12,5	0
Tarn et Garonne	2	1	3	53	-60	0	0
Midi-Pyrénées	**39**	**63**	**102**	**50**	**1,5**	**7,2**	**0**
Nord	25	35	60	48	-2,8	2,6	0
Pas-de-Calais	3	0	3	54	-100	0	0
Nord-Pas-de-Calais	**28**	**35**	**63**	**48**	**-1,7**	**2,2**	**0**
Loire Atlantique	16	21	37	49	-4,2	-2,7	0
Maine et Loire	4	6	10	46	0	0	9,1
Mayenne	0	1	1	NR	100	0	0
Sarthe	3	0	3	49	-100	0	0
Vendée	1	3	4	43	25	66,7	0
Pays-de-la-Loire	**24**	**31**	**55**	**48**	**1**	**3**	**1,8**
Aisne	2	5	7	55	-10,7	0	0
Oise	3	5	8	48	150	0	0
Somme	5	4	9	45	3,7	0	0
Picardie	**10**	**14**	**24**	**49**	**16,7**	**0**	**0**
Charente	2	3	5	52	-25	0	0
Charente Maritime	1	4	5	50	0	0	0
Deux-Sèvres	2	0	2	NR	-100	0	0
Vienne	9	11	20	50	3,9	0	0
Poitou-Charentes	**14**	**18**	**32**	**50**	**-9,4**	**0**	**0**
Alpes Maritimes	12	14	26	51	0	4,3	3,7
Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	N/A	0	0
Bouches du Rhône	36	35	71	51	5,3	3,8	2,7
Hautes-Alpes	5	1	6	50	-50	0	0
Var	3	11	14	56	14,3	6,7	0
Vaucluse	1	8	9	53	33,3	7,1	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**58**	**69**	**127**	**52**	**5,7**	**4,1**	**2,3**
Ain	2	4	6	59	11,1	0	0
Ardèche	5	2	7	53	42,9	0	0
Drôme	3	7	10	58	-23,6	-10	16,7
Haute Savoie	7	6	13	52	38,5	9,1	0
Isère	12	23	35	53	4,4	-2,9	0
Loire	5	10	15	50	-9,1	-6,7	0
Rhône	24	49	73	51	4,7	-1,6	0
Savoie	1	6	7	54	-14,3	0	0
Rhône-Alpes	**59**	**107**	**166**	**52**	**1,2**	**-1,7**	**1,2**
France métropolitaine	**642**	**949**	**1591**	**51**	**1,5**	**3**	**0,7**
Guadeloupe	2	7	9	57	22,2	0	0
Guyane	6	7	13	51	7,7	0	7,1
Martinique	3	8	11	51	66,2	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	12	12	24	57	21,9	5,4	4
DOM	**23**	**34**	**57**	**55**	**29,5**	**2,7**	**3,4**
Pacifique Sud	4	2	6	60	0	-25	14,3
Polynésie Française	2	2	4	58	-25	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**6**	**4**	**10**	**59**	**-4**	**-12,7**	**9,1**
DOM/COM	**29**	**38**	**67**	**55**	**24,8**	**0,4**	**4,3**
Total Métropole+Dom+Com	**671**	**987**	**1658**	**51**	**2,6**	**2,9**	**0,8**
Liste Spéciale	8	7	15	57	73,3	51,7	0
Total Général	**679**	**994**	**1673**	**51**	**3,3**	**3,5**	**0,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

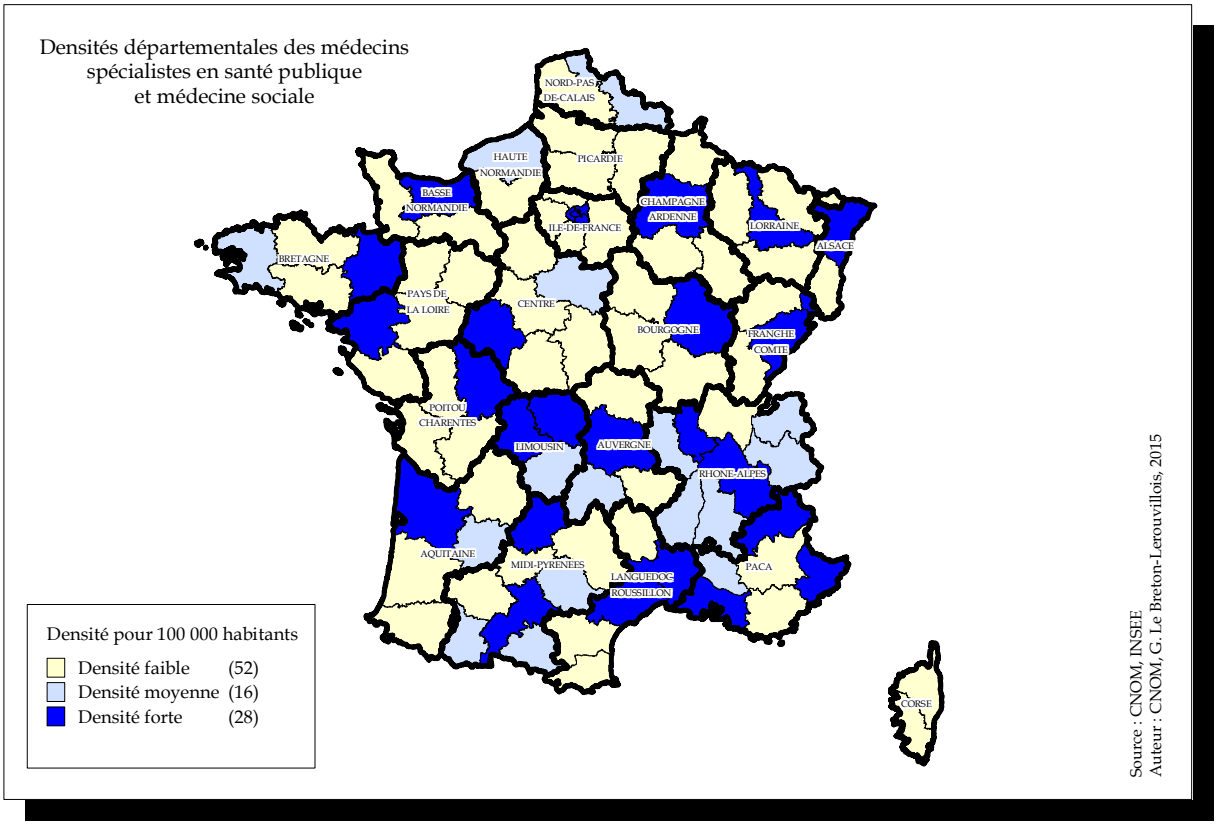
Graphique n°197: Pyramide des âges



Graphique n°198: Origine du diplôme



Carte n°52: Densités et Variation des médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale



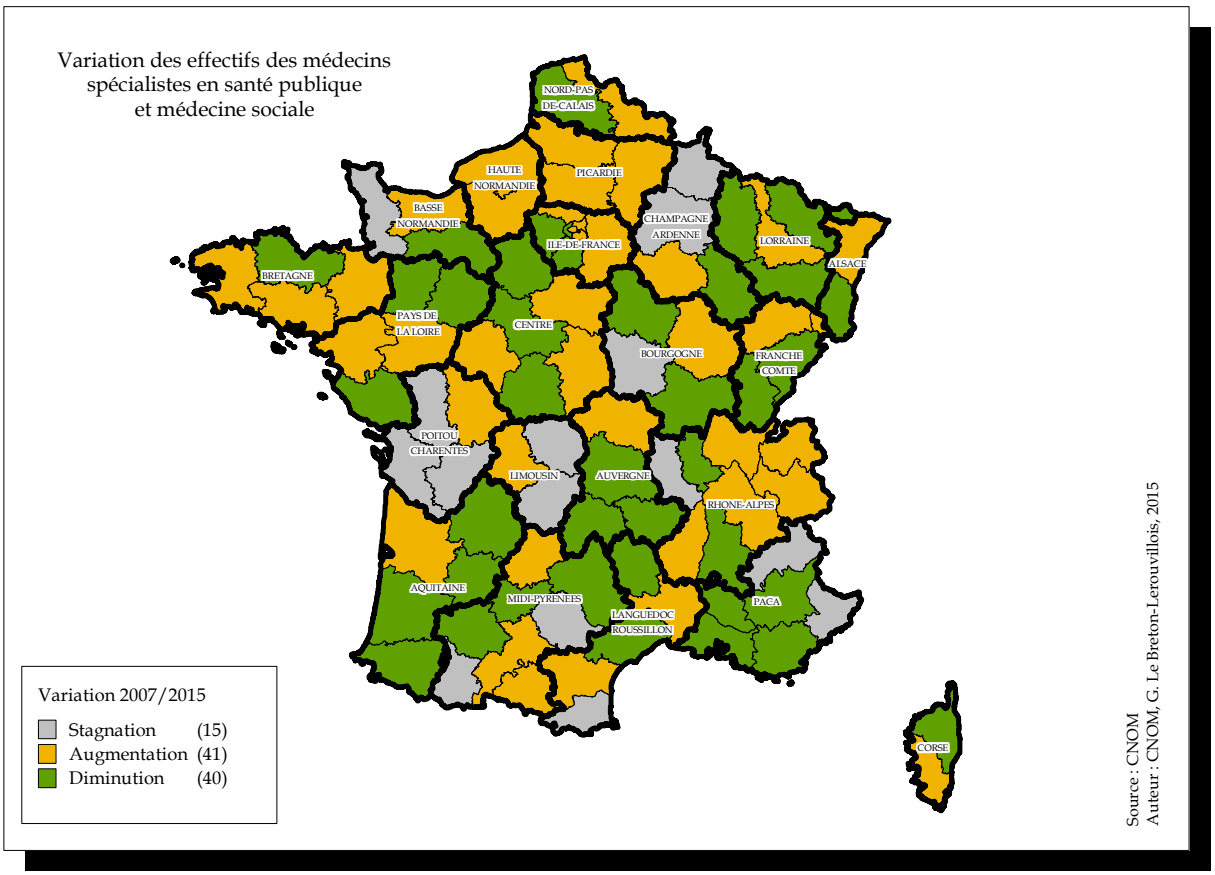


Tableau n°115: Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	6	4	668	1	679
Femmes	6	3	983	2	994
Total	12	7	1651	3	1673

Deuxième partie :

Les disciplines chirurgicales

Il existe d'une part cinq spécialités chirurgicales :

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

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

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

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

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

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

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

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

Ces changements peuvent apparaitre 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.

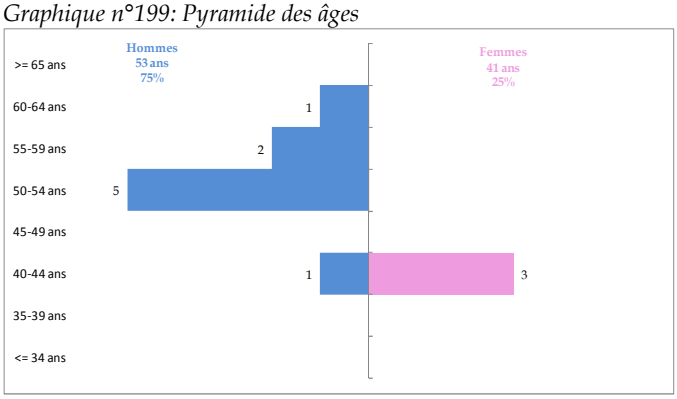
34 – Chirurgie de la face et du cou

Tableau n°116: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haut Rhin	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Alsace	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aquitaine	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Auvergne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Calvados	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côte d'Or	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ille et Vilaine	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Centre	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Champagne-Ardenne	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Corse du Sud	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Doubs	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Normandie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Essonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hauts de Seine	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val d'Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val de Marne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Ville de Paris	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Yvelines	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ile-de-France	**4**	**0**	**4**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**0**
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gard	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hérault	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Limousin	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Meurthe et Moselle	1	0	1	NR	N/A	0	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Nord	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pas-de-Calais	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Nord-Pas-de-Calais	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Loire Atlantique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Maine et Loire	0	1	1	N/R	N/A	N/A	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**0**	**1**	**1**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Picardie	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Poitou-Charentes	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Alpes Maritimes	3	0	3	56	N/A	N/A	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Provence-Alpes Côte d'Azur	**3**	**0**	**3**	**56**	**N/A**	**N/A**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Isère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**0**	**2**	**2**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
France métropolitaine	**9**	**3**	**12**	**N/A**	**N/A**	**-91,7**	**0**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
DOM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM					**N/A**	**N/A**	**N/A**
Total Métropole+Dom+Com	**9**	**3**	**12**	**N/A**	**N/A**	**-91,7**	**0**
Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Total Général	**9**	**3**	**12**	**N/A**	**N/A**	**-91,7**	**0**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

Graphique n°199: Pyramide des âges



Graphique n°200: Origine du diplôme

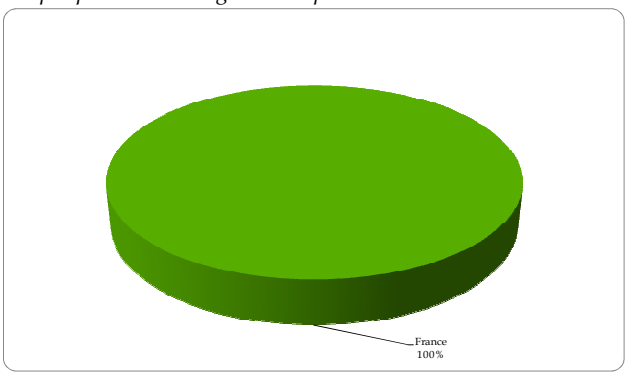


Tableau n°117: Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	4	4	1	9
Femmes	3	0	0	3
Total	7	4	1	12

35 – Chirurgie générale

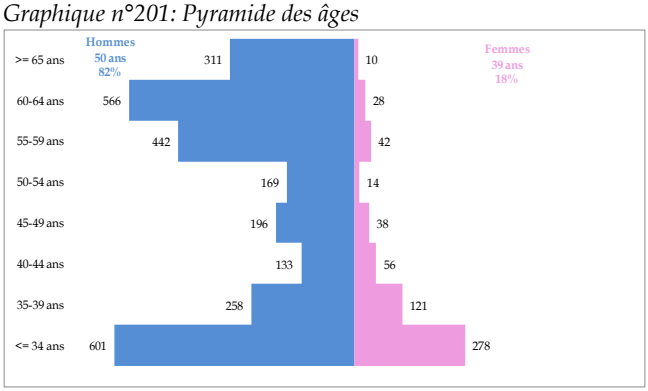
Tableau n°118: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	72	16	88	46	63,6	9	0
Haut Rhin	28	6	34	47	54,4	-43,2	0
Alsace	**100**	**22**	**122**	**46**	**61,1**	**-7,7**	**0**
Dordogne	7	1	8	54	37,5	-8,3	0
Gironde	82	20	102	46	256,2	14,2	0
Landes	9	0	9	61	-100	-100	0
Lot et Garonne	5	2	7	53	N/A	14,3	0
Pyrénées Atlantiques	22	1	23	50	N/A	-10,1	4,2
Aquitaine	**125**	**24**	149	**48**	**250,3**	**5,4**	**0,7**
Allier	10	4	14	46	100	12,5	0
Cantal	3	0	3	46	-100	-60	0
Haute Loire	6	0	6	50	N/A	-44,4	0
Puy-de-Dôme	38	7	45	46	29,6	7,9	4,3
Auvergne	**57**	**11**	**68**	**47**	**34,8**	**-0,5**	**2,9**
Calvados	40	6	46	45	91,3	9,3	2,1
Manche	16	3	19	53	389,5	-8,2	0
Orne	11	0	11	61	-100	-23,6	0
Basse-Normandie	**67**	**9**	**76**	**50**	**106,1**	**1,8**	**1,3**
Côte d'Or	34	10	44	43	180,3	-0,3	2,2
Nièvre	3	0	3	58	N/A	20	25
Saône et Loire	10	1	11	49	N/A	-45,5	8,3
Yonne	8	0	8	55	N/A	-100	0
Bourgogne	**55**	**11**	**66**	**46**	**333,3**	**-18,3**	**4,3**
Côtes d'Armor	8	0	8	56	-100	-20,3	20
Finistère	38	5	43	50	68,6	10	0
Ille et Vilaine	38	7	45	42	615,6	8,4	0
Morbihan	19	0	19	52	-100	36,8	9,5
Bretagne	**103**	**12**	**115**	**48**	**91,7**	**14,1**	**3,4**
Cher	10	1	11	56	N/A	-19,2	0
Eure et Loir	15	0	15	53	N/A	-30	0
Indre	10	0	10	54	N/A	0	0
Indre et Loire	36	9	45	41	0	-2,8	2,2
Loir et Cher	9	0	9	56	N/A	-33,3	0
Loiret	16	2	18	56	166,7	-6,7	10
Centre	**96**	**12**	**108**	**49**	**54,2**	**-6**	**2,7**
Ardennes	12	1	13	61	69,2	-7,7	0
Aube	11	0	11	55	N/A	-70,5	0
Haute-Marne	29	9	38	56	N/A	-16,7	0
Marne	8	0	8	47	77,6	10	0
Champagne-Ardenne	**60**	**10**	**70**	**52**	**83,7**	**-2,2**	**0**
Corse du Sud	4	0	4	54	N/A	300	20
Haute Corse	4	0	4	57	N/A	-18,7	20
Corse	**8**	**0**	**8**	**55**	**N/A**	**57,5**	**20**
Doubs	30	13	43	42	580,2	-9,9	2,3
Haute-Saône	3	0	3	58	N/A	-50	0
Jura	6	2	8	52	N/A	2,1	0
Territoire de Belfort	7	0	7	50	N/A	-8,6	0
Franche-Comté	**46**	**15**	**61**	**45**	**797,5**	**-9,7**	**1,6**
Eure	11	1	12	57	N/A	-20,5	0
Seine Maritime	57	14	71	45	113,6	15,8	0
Haute-Normandie	**68**	**15**	**83**	**46**	**141**	**7,1**	**0**
Essonne	35	7	42	55	150	-16,7	2,3
Hauts de Seine	74	24	98	47	95,9	17,8	2
Seine et Marne	25	5	30	54	105,6	-14,2	0
Seine Saint Denis	32	14	46	50	116,1	13,7	2,1
Val d'Oise	30	4	34	50	45,1	-9,3	0
Val de Marne	60	14	74	46	70,3	19,2	1,3
Ville de Paris	232	90	322	47	69,7	6,3	1,5
Yvelines	35	8	43	53	234,9	-1,7	4,4
Ile-de-France	**523**	**166**	**689**	**48**	**85,8**	**7,4**	**1,7**
Aude	8	2	10	51	N/A	-20	9,1
Gard	28	6	34	46	N/A	-26,8	0
Hérault	58	13	71	43	104,5	4,4	0
Lozère	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Pyrénées Orientales	9	3	12	53	350	87,5	0
Languedoc-Roussillon	**104**	**24**	**128**	**45**	**253,6**	**0,4**	**0,8**
Corrèze	11	1	12	56	16,7	-6,7	7,7
Creuse	3	0	3	65	N/A	-46,7	0
Haute Vienne	29	6	35	48	62,9	-23,6	0
Limousin	**43**	**7**	**50**	**51**	**68**	**-20**	**2**

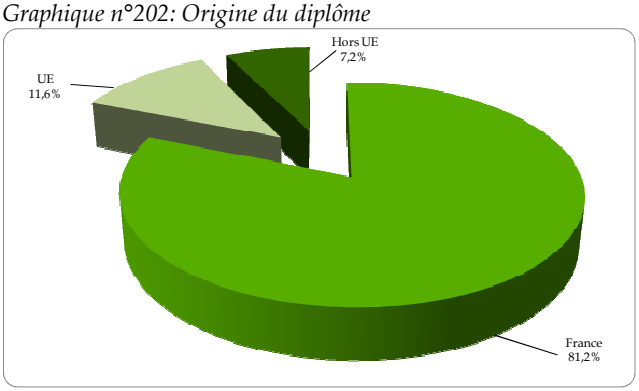
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	49	11	60	44	51,9	-26,4	0
Meuse	4	1	5	55	-40	-100	0
Moselle	25	4	29	56	N/A	-38,1	3,3
Vosges	18	0	18	55	N/A	-11,1	5,3
Lorraine	**96**	**16**	**112**	**49**	**77,1**	**-29**	**1,8**
Ariège	5	0	5	55	-100	-26,7	0
Aveyron	10	1	11	58	-31,8	-45,5	0
Gers	2	0	2	NR	N/A	-100	33,3
Haute Garonne	77	10	87	47	196	28,3	2,2
Hautes Pyrénées	6	1	7	53	N/A	0	0
Lot	7	0	7	51	-100	-50	0
Tarn	10	0	10	50	N/A	-42,7	0
Tarn et Garonne	6	1	7	56	N/A	39,3	12,5
Midi-Pyrénées	**123**	**13**	**136**	**49**	**119,9**	**3,6**	**2,9**
Nord	136	39	175	44	117,3	6,6	1,7
Pas-de-Calais	40	4	44	51	27,3	-8,5	4,3
Nord-Pas-de-Calais	**176**	**43**	**219**	**46**	**108,1**	**4,8**	**2,2**
Loire Atlantique	54	13	67	43	94	2,3	2,9
Maine et Loire	25	6	31	44	87,1	23,1	3,1
Mayenne	9	2	11	56	100	0	0
Sarthe	14	3	17	58	261,8	-42,6	10,5
Vendée	6	3	9	49	466,7	-37	0
Pays-de-la-Loire	**108**	**27**	**135**	**47**	**143,1**	**3**	**3,6**
Aisne	14	1	15	56	73,3	-13,3	0
Oise	20	1	21	52	28,6	-29,9	4,5
Somme	28	9	37	42	702,7	-4	0
Picardie	**62**	**11**	**73**	**48**	**332**	**-12,5**	**1,4**
Charente	1	1	2	NR	N/A	-33,3	33,3
Charente Maritime	20	5	25	56	460	-37,8	0
Deux-Sèvres	11	2	13	56	46,2	-68,7	0
Vienne	32	5	37	43	11,5	-3,1	0
Poitou-Charentes	**64**	**13**	**77**	**49**	**112,2**	**-26,9**	**1,3**
Alpes Maritimes	62	14	76	48	198,4	-8,6	3,8
Alpes-Hte-Provence	1	1	2	NR	N/A	-50	0
Bouches du Rhône	102	29	131	47	269	21,2	0
Hautes-Alpes	6	0	6	50	N/A	-55,6	0
Var	30	9	39	52	269,2	1,7	2,5
Vaucluse	18	2	20	49	50	-25	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**219**	**55**	**274**	**48**	**240,2**	**1,3**	**1,4**
Ain	7	1	8	55	62,5	-67,5	0
Ardèche	21	0	21	56	N/A	-23,8	0
Drôme	9	1	10	57	0	-28,6	9,1
Haute Savoie	22	3	25	53	236	3,4	3,8
Isère	43	14	57	46	1349,1	3,5	0
Loire	48	7	55	47	12,4	26,3	1,8
Rhône	116	27	143	45	130,9	-6,8	0
Savoie	16	0	16	51	N/A	-9,1	5,9
Rhône-Alpes	**282**	**53**	**335**	**48**	**149,8**	**-3,5**	**1,2**
France métropolitaine	**2585**	**569**	**3154**	**48**	**125,4**	**-0,7**	**1,8**
Guadeloupe	15	3	18	54	16,7	8,3	0
Guyane	9	0	9	59	-100	23,8	0
Martinique	11	3	14	56	7,1	-42,9	0
Mayotte	3	0	3	61	N/A	0	0
Réunion	16	6	22	49	118,2	36,4	8,3
DOM	**54**	**12**	**66**	**53**	**25,8**	**2**	**2,9**
Pacifique Sud	12	0	12	52	N/A	-20,5	25
Polynésie Française	8	3	11	54	90,9	9,1	8,3
Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	N/A	0	0
Wallis-et-Futuna	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
COM	**22**	**3**	**25**	**54**	**80**	**-5,3**	**16,7**
DOM/COM	**76**	**15**	**91**	**54**	**33**	**0**	**7,1**
Total Métropole+Dom+Com	**2661**	**584**	**3245**	**48**	**121,2**	**-0,7**	**1,9**
Liste Spéciale	15	3	18	55	233,3	106,3	0
Total Général	**2676**	**587**	**3263**	**48**	**121,5**	**-0,4**	**1,9**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

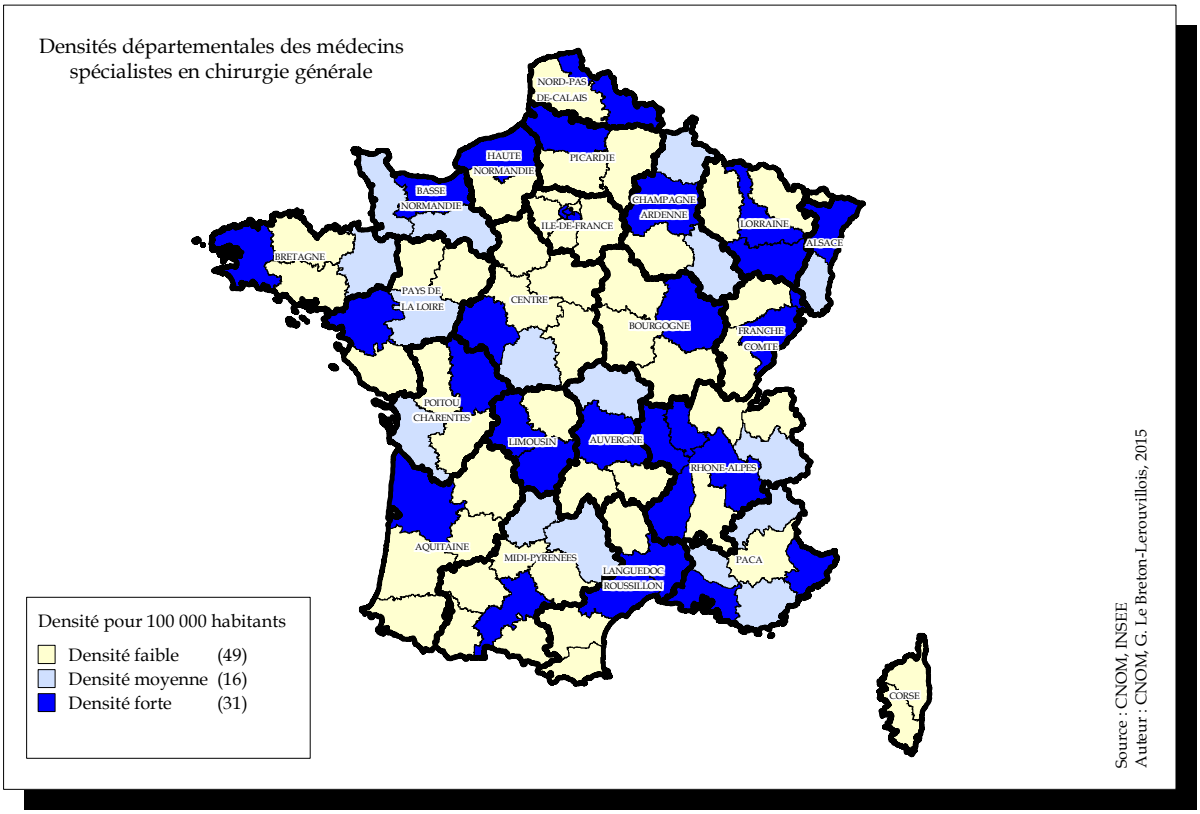
Graphique n°201: Pyramide des âges



Graphique n°202: Origine du diplôme



Carte n°53: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie générale



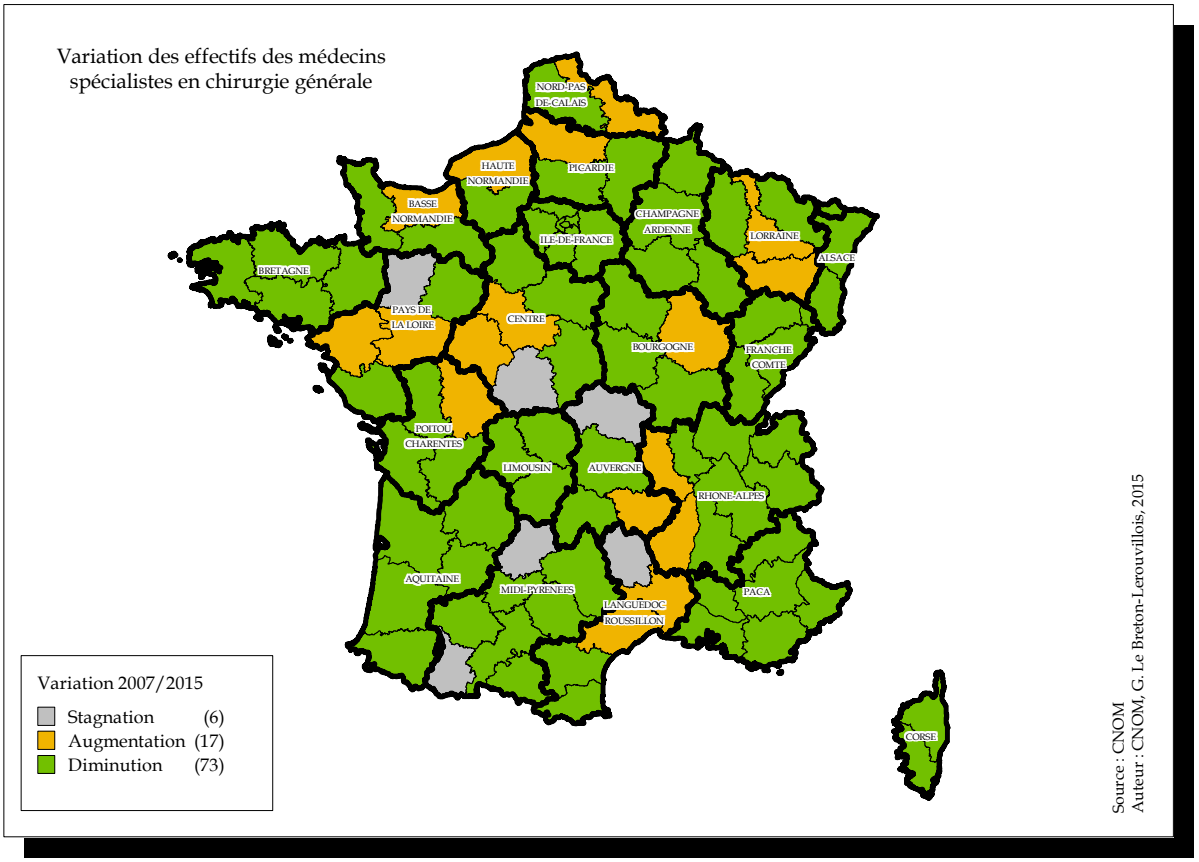


Tableau n°119: Modes d'exercice par genre en chirurgie générale

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Divers	Total
Hommes	763	458	1449	2	4	2676
Femmes	56	30	501	0	0	587
Total	819	488	1950	2	4	3263

36 – Chirurgie infantile

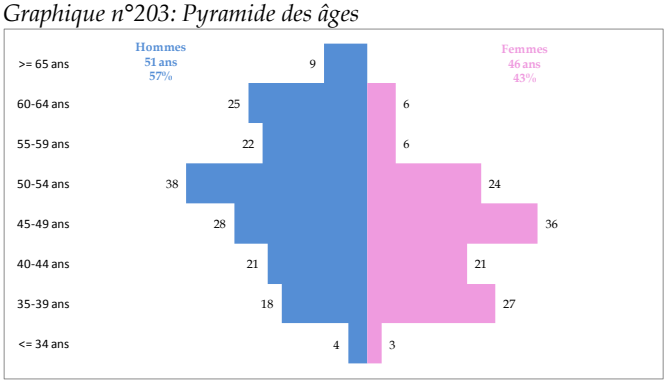
Tableau n°120: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	4	2	6	51	-33,3	-55,6	0
Haut Rhin	2	3	5	49	80	-20	0
Alsace	**6**	**5**	**11**	**50**	**6,1**	**-36,4**	**0**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	7	4	11	45	N/A	-36,4	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	1	0	1	NR	N/A	0	0
Aquitaine	**8**	**4**	12	**45**	**N/A**	**-33,3**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	4	1	5	49	N/A	0	0
Auvergne	**4**	**1**	**5**	**49**	**N/A**	**0**	**0**
Calvados	2	2	4	52	50	-50	0
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**2**	**2**	**4**	**52**	**50**	**-50**	**0**
Côte d'Or	4	1	5	50	-20	-46,7	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**4**	**1**	**5**	**50**	**-20**	**-46,7**	**0**
Côtes d'Armor	1	3	4	48	50	0	0
Finistère	2	4	6	46	33,3	-16,7	0
Ille et Vilaine	6	2	8	45	N/A	-62,5	0
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bretagne	**9**	**9**	**18**	**46**	**75**	**-33,3**	**0**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	1	2	3	51	66,7	0	0
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	1	3	4	46	50	-25	0
Centre	**2**	**5**	**7**	**48**	**66,7**	**-14,3**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	4	3	7	54	7,1	-28,6	0
Champagne-Ardenne	**4**	**3**	**7**	**54**	**7,1**	**-28,6**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Corse	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**N/A**	**0**
Doubs	7	0	7	52	-100	-14,3	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**7**	**0**	**7**	**52**	**-100**	**-14,3**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	7	3	10	47	5	-60	0
Haute-Normandie	**7**	**3**	**10**	**47**	**5**	**-60**	**0**
Essonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hauts de Seine	2	3	5	39	20	N/A	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	3	4	7	47	33,3	16,7	0
Val d'Oise	1	1	2	NR	N/A	-50	0
Val de Marne	5	7	12	48	2,1	0	0
Ville de Paris	13	18	31	48	5,2	-24,4	3,1
Yvelines	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Ile-de-France	**25**	**34**	**59**	**48**	**12,9**	**-18,3**	**1,7**
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gard	0	1	1	NR	0	-100	0
Hérault	6	3	9	49	-22,2	-22,2	10
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Languedoc-Roussillon	**6**	**4**	**10**	**50**	**-20**	**-33,3**	**9,1**
Corrèze	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	1	2	3	40	N/A	0	0
Limousin	**1**	**3**	**4**	**41**	**N/A**	**-25**	**0**

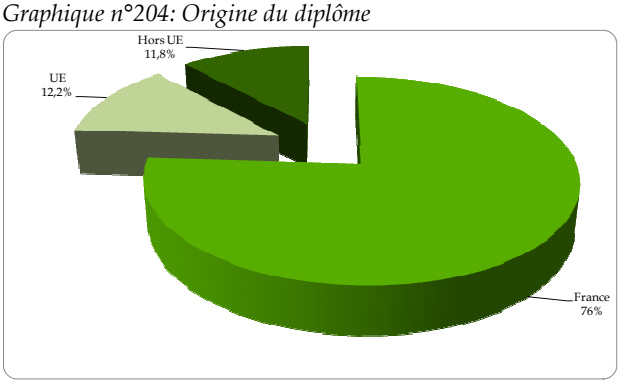
Départements Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	2	1	3	47	-16,7	-16,7	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	1	1	2	NR	0	-100	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**3**	**2**	**5**	**50**	**-6,7**	**-53,3**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	6	5	11	50	104,5	-4,5	0
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**6**	**5**	**11**	**50**	**104,5**	**-4,5**	**0**
Nord	6	3	9	48	N/A	-22,2	0
Pas-de-Calais	3	0	3	54	-100	-33,3	0
Nord-Pas-de-Calais	**9**	**3**	**12**	**49**	**125**	**-25**	**0**
Loire Atlantique	3	3	6	44	100	-16,7	0
Maine et Loire	2	4	6	50	33,3	-16,7	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	2	0	2	NR	-100	-50	0
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**7**	**7**	**14**	**48**	**25**	**-21,4**	**0**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Somme	5	1	6	55	0	-33,3	0
Picardie	**6**	**1**	**7**	**56**	**-14,3**	**-42,9**	**0**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	3	0	3	56	N/A	-66,7	0
Poitou-Charentes	**3**	**0**	**3**	**56**	**N/A**	**-66,7**	**0**
Alpes Maritimes	6	2	8	44	0	-37,5	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	10	12	22	49	118,2	-39,4	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Vaucluse	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**19**	**14**	**33**	**47**	**95,2**	**-38**	**0**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	1	1	2	NR	0	0	0
Haute Savoie	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Isère	3	2	5	47	-20	0	0
Loire	4	1	5	53	0	-20	0
Rhône	9	6	15	49	20	-40	0
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**17**	**11**	**28**	**49**	**17,9**	**-25**	**0**
France métropolitaine	**157**	**117**	**274**	**49**	**30**	**-28,3**	**0,7**
Guadeloupe	2	1	3	45	N/A	0	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	2	2	4	48	50	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	4	3	7	47	7,1	0	0
DOM	**8**	**6**	**14**	**47**	**42,9**	**0**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
DOM/COM	**8**	**6**	**14**	**47**	**42,9**	**0**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**165**	**123**	**288**	**48**	**30,6**	**-26,7**	**0,7**
Liste Spéciale	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Total Général	**165**	**123**	**288**	**48**	**30,6**	**-26,7**	**0,7**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

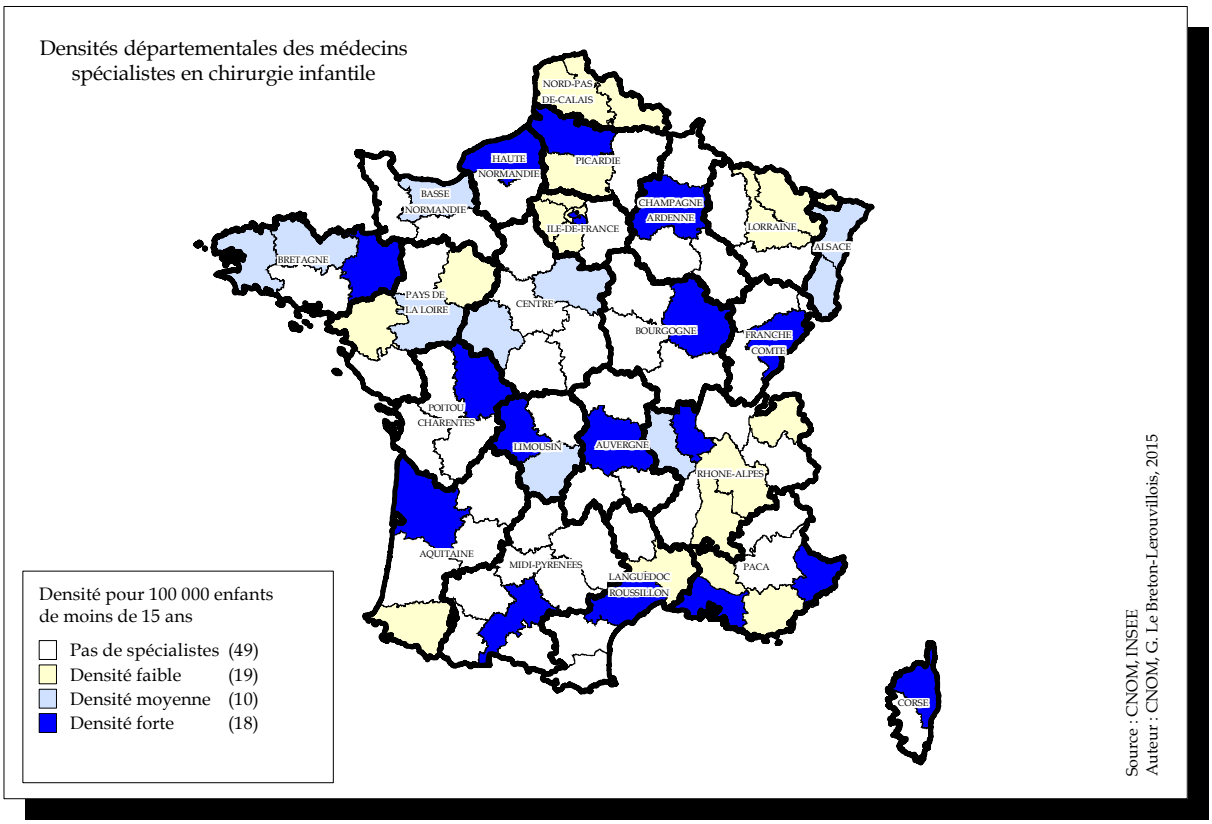
Graphique n°203: Pyramide des âges



Graphique n°204: Origine du diplôme



Carte n°54: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie infantile



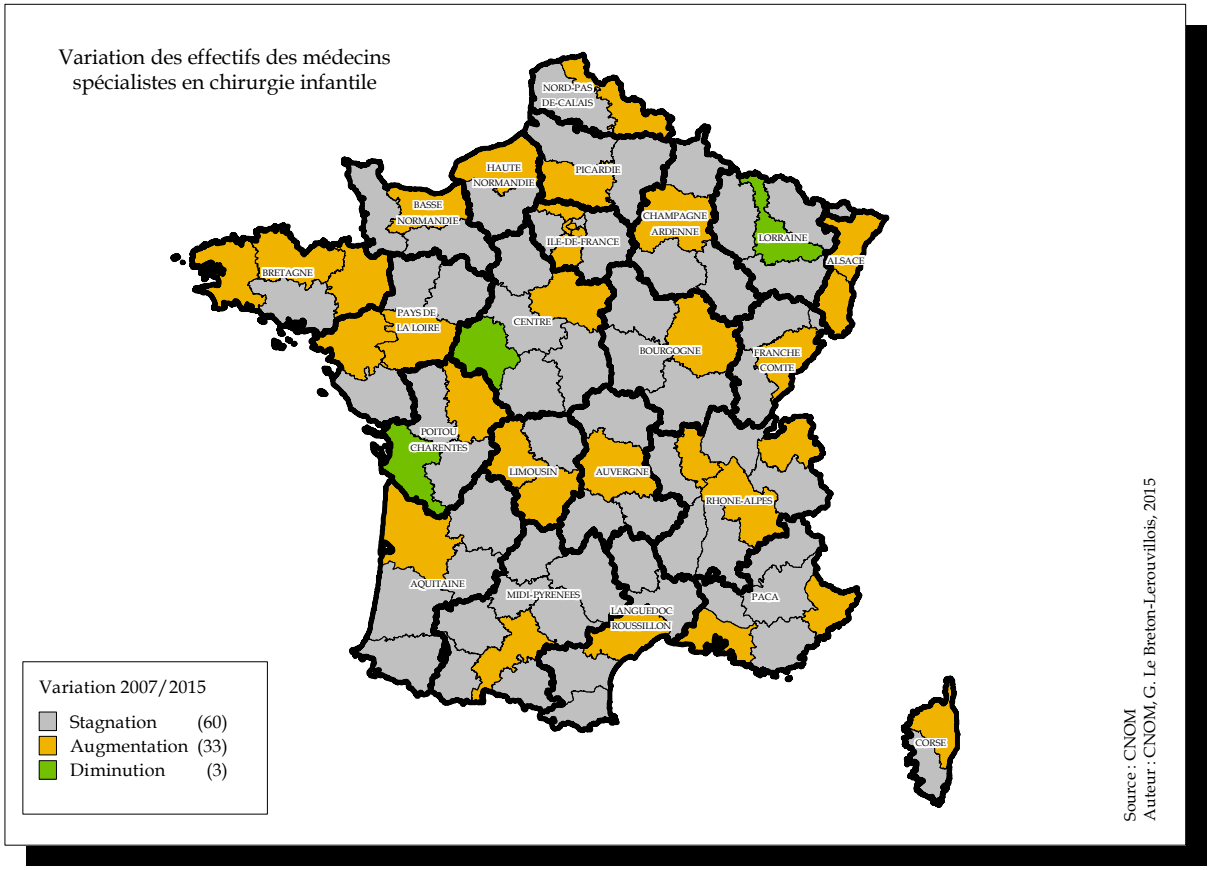


Tableau n°121 : Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	19	53	93	165
Femmes	17	17	89	123
Total	36	70	182	288

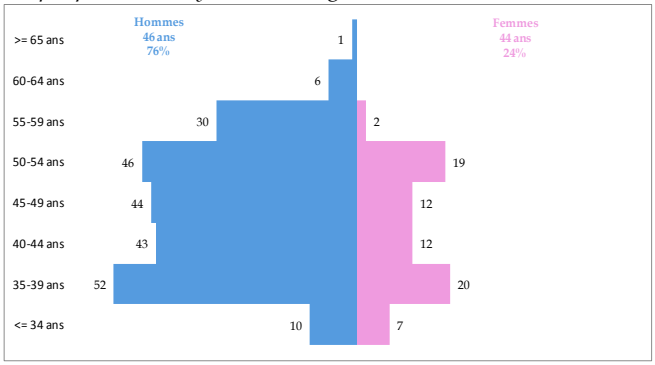
37 – Chirurgie maxillo-faciale

Tableau n°122: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

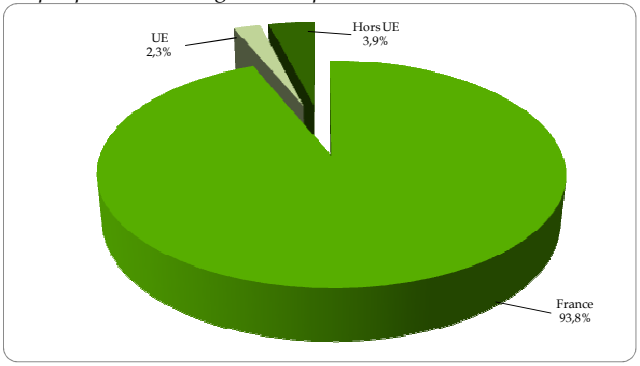
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	2	1	3	42	N/A	-33,3	0
Haut Rhin	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Alsace	**3**	**1**	4	**43**	**N/A**	**0**	**0**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	11	2	13	44	7,7	7,7	0
Landes	1	0	1	NR	-100	N/A	0
Lot et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	3	1	4	49	N/A	N/A	0
Aquitaine	**16**	**3**	19	**46**	**-5,3**	**26,3**	**0**
Allier	1	2	3	43	N/A	N/A	0
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Puy-de-Dôme	1	2	3	38	N/A	N/A	0
Auvergne	**3**	**4**	7	**43**	**N/A**	**N/A**	**0**
Calvados	3	3	6	42	0	-50	0
Manche	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Orne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Basse-Normandie	**6**	**3**	9	**45**	**33,3**	**-11,1**	**0**
Côte d'Or	5	0	5	44	N/A	N/A	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**5**	**0**	5	**44**	**N/A**	**N/A**	**0**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Ille et Vilaine	6	0	6	53	N/A	-100	14,3
Morbihan	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Bretagne	**8**	**0**	**8**	**52**	**N/A**	**-100**	**20**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	3	2	5	40	-60	N/A	0
Loir et Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Loiret	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Centre	**6**	**2**	**8**	**39**	**-75**	**N/A**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Champagne-Ardenne	**1**	**0**	**1**	**38**	**N/A**	**N/A**	**0**
Corse du Sud	3	0	3	48	N/A	N/A	0
Haute Corse	1	0	1	R	N/A	N/A	0
Corse	**4**	**0**	**4**	**50**	**N/A**	**N/A**	**0**
Doubs	4	0	4	41	N/A	N/A	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Franche-Comté	**5**	**0**	**5**	**43**	**N/A**	**N/A**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	9	2	11	42	-9,1	-54,5	0
Haute-Normandie	**9**	**2**	**11**	**42**	**-9,1**	**-54,5**	**0**
Essonne	0	2	2	NR	100	N/A	0
Hauts de Seine	5	1	6	47	N/A	-50	0
Seine et Marne	2	2	4	52	-25	N/A	0
Seine Saint Denis	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Val d'Oise	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Val de Marne	7	1	8	46	-62,5	-50	0
Ville de Paris	20	10	30	46	25	-35,7	0
Yvelines	5	2	7	53	-42,9	-71,4	0
Ile-de-France	**41**	**18**	**59**	**47**	**-2,9**	**-44,9**	**0**
Aude	3	1	4	47	N/A	N/A	0
Gard	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Hérault	4	1	5	41	N/A	-80	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	4	1	5	47	-60	-73,3	0
Languedoc-Roussillon	**13**	**3**	**16**	**45**	**-34,4**	**-78,1**	**0**
Corrèze	1	1	2	NR	0	-100	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Limousin	**2**	**2**	**4**	**43**	**50**	**-25**	**0**
Meurthe et Moselle	1	2	3	48	33,3	N/A	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	1	0	1	NR	N/A	0	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**2**	**2**	4	**50**	**50**	**50**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	9	3	12	43	75	-61,1	0
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	3	0	3	50	N/A	-100	0
Tarn et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**13**	**3**	16	**44**	**68,8**	**-71,9**	**0**
Nord	13	3	16	45	-50	-66,7	0
Pas-de-Calais	8	5	13	N/A	N/A	N/A	N/A
Nord-Pas-de-Calais	**21**	**8**	**29**	**45**	**-50**	**-66,7**	**0**
Loire Atlantique	3	0	3	46	15,4	-53,8	7,1
Maine et Loire	0	0	0	42	N/A	-100	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	3	2	5	50	-20	-20	0
Vendée	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pays-de-la-Loire	**7**	**2**	**9**	**46**	**-4,5**	**-59,1**	**4,3**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	4	2	6	51	-33,3	-33,3	0
Somme	1	3	4	43	12,5	12,5	0
Picardie	**5**	**5**	**10**	**48**	**-16,7**	**-16,7**	**0**
Charente	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Charente Maritime	3	0	3	50	N/A	N/A	0
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	1	1	2	NR	0	-100	0
Poitou-Charentes	**4**	**1**	**5**	**45**	**20**	**-100**	**0**
Alpes Maritimes	7	3	10	44	-40	-100	0
Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	15	3	18	42	33,3	-77,8	0
Hautes-Alpes	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Var	2	2	4	45	50	-100	0
Vaucluse	2	1	3	46	N/A	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**28**	**9**	**37**	**43**	**3,4**	**-77**	**0**
Ain	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	2	2	4	40	N/A	N/A	0
Isère	7	2	9	51	-48,1	-48,1	0
Loire	3	0	3	39	N/A	-66,7	25
Rhône	14	0	14	45	N/A	-50	0
Savoie	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Rhône-Alpes	**27**	**4**	**31**	**45**	**-26,9**	**-34,2**	**3,1**
France métropolitaine	**229**	**72**	**301**	**45**	**-4,3**	**-45,2**	**1,3**
Guadeloupe	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
DOM	**1**	**0**	**1**	**36**	**N/A**	**N/A**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**1**	**0**	**1**	**35**	**N/A**	**N/A**	**0**
DOM/COM	**2**	**0**	**2**	**36**	**N/A**	**N/A**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**231**	**72**	**303**	**45**	**-5**	**-44,6**	**1,3**
Liste Spéciale	1	0	1	NR	-100	100	0
Total Général	**232**	**72**	**304**	**45**	**-6,4**	**-44,2**	**1,3**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

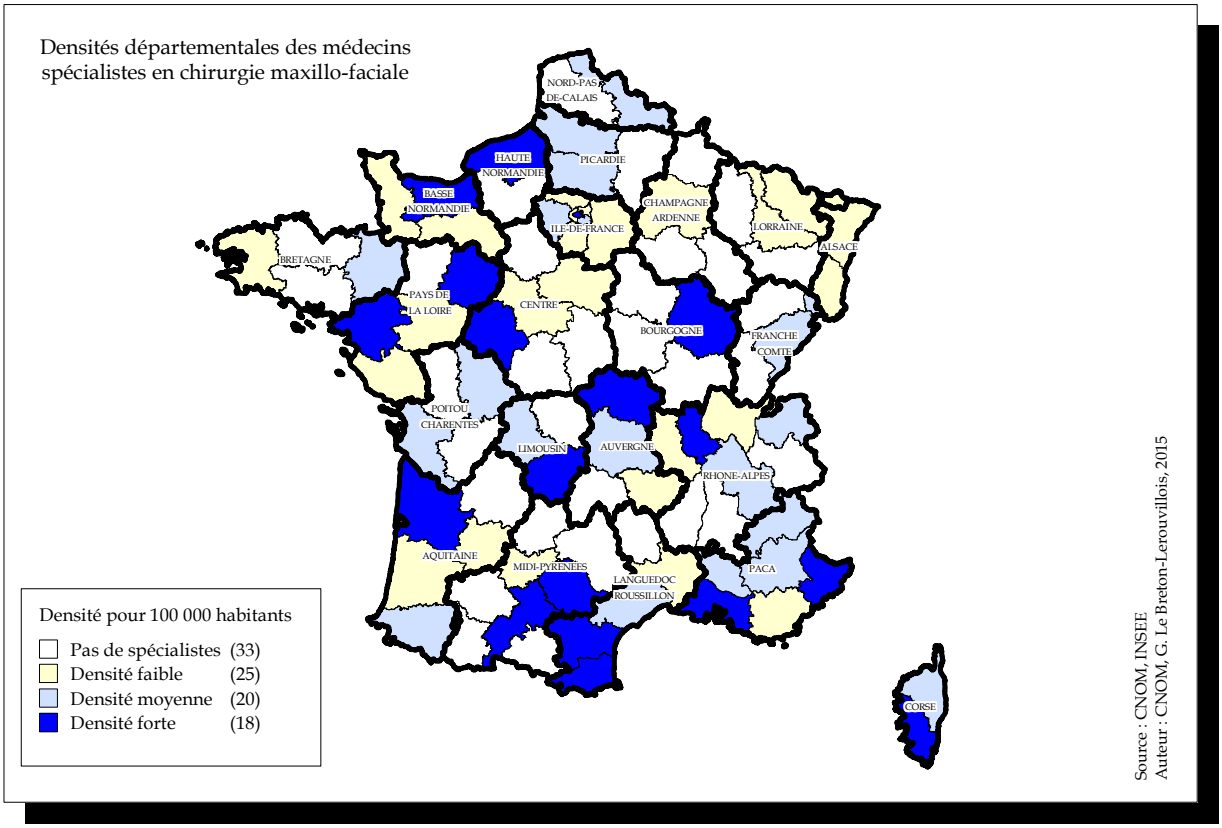
Graphique n°205: Pyramide des âges



Graphique n°206: Origine du diplôme



Carte n°55: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale



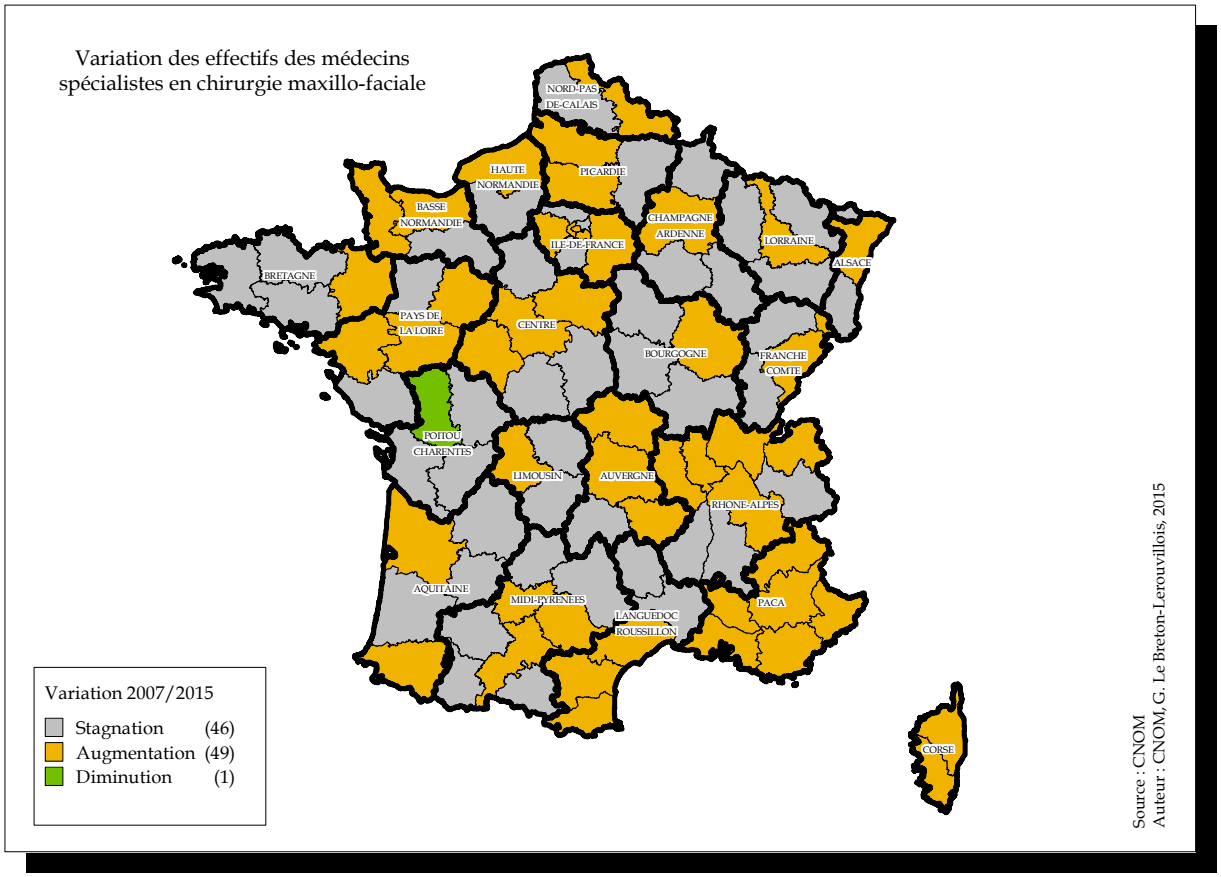


Tableau n°123: Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	119	80	33	232
Femmes	31	16	25	72
Total	150	96	58	304

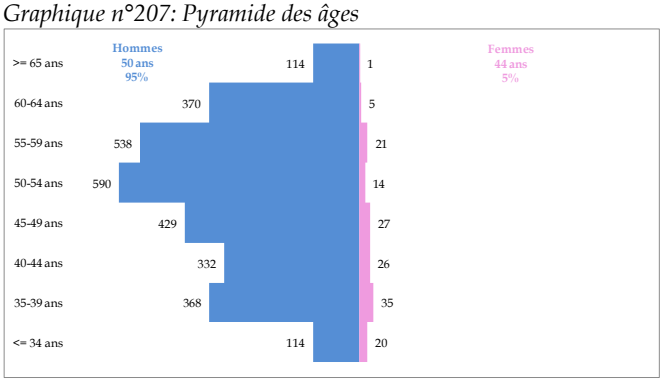
38 – Chirurgie orthopédique et traumatologie

Tableau n°124: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

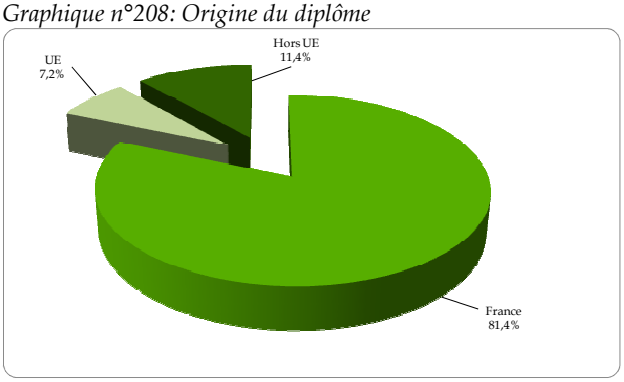
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	58	5	63	49	3,2	-46,2	0
Haut Rhin	29	1	30	47	N/A	-63,1	9,1
Alsace	**87**	**6**	**93**	**48**	**24,7**	**-51,9**	**3,1**
Dordogne	16	0	16	52	N/A	-50	0
Gironde	88	3	91	47	2,2	-51,7	3,2
Landes	14	1	15	51	N/A	-60	0
Lot et Garonne	13	0	13	48	N/A	-69,2	0
Pyrénées Atlantiques	32	2	34	50	64,7	-42,4	2,9
Aquitaine	**163**	**6**	**169**	**49**	**46,7**	**-52,5**	**2,3**
Allier	14	0	14	50	-100	-54,5	6,7
Cantal	8	1	9	56	N/A	0	0
Haute Loire	5	0	5	51	N/A	-75	0
Puy-de-Dôme	25	1	26	47	-11,5	-26,3	0
Auvergne	**52**	**2**	**54**	**50**	**-5,6**	**-43,3**	**1,8**
Calvados	28	4	32	46	31,3	-39,4	0
Manche	14	2	16	50	-18,7	-63,9	5,9
Orne	11	0	11	56	N/A	-9,1	0
Basse-Normandie	**53**	**6**	**59**	**49**	**6,8**	**-42,5**	**1,7**
Côte d'Or	30	0	30	51	N/A	-18,3	0
Nièvre	11	0	11	52	N/A	-9,1	0
Saône et Loire	33	0	33	54	N/A	-47	0
Yonne	11	1	12	52	N/A	-55	7,7
Bourgogne	**85**	**1**	**86**	**52**	**N/A**	**-36**	**1,1**
Côtes d'Armor	21	1	22	53	N/A	-13,6	0
Finistère	36	0	36	50	N/A	-55,2	7,7
Ille et Vilaine	42	2	44	47	50	-53,1	2,2
Morbihan	33	3	36	51	91,7	-45,2	0
Bretagne	**132**	**6**	**138**	**49**	**126,1**	**-46,2**	**2,8**
Cher	10	0	10	49	N/A	-47,5	0
Eure et Loir	10	1	11	50	N/A	-61	0
Indre	6	0	6	51	N/A	25	0
Indre et Loire	28	1	29	49	N/A	-18,5	0
Loir et Cher	11	0	11	53	N/A	9,1	8,3
Loiret	29	0	29	49	N/A	-60,6	0
Centre	**94**	**2**	**96**	**50**	**N/A**	**-35,2**	**1**
Ardennes	11	0	11	54	-100	52,7	0
Aube	11	2	13	52	-15,4	-78,8	7,1
Haute-Marne	24	2	26	53	N/A	-20	9,1
Marne	9	1	10	51	107,7	-52,1	3,7
Champagne-Ardenne	**55**	**5**	**60**	**52**	**-3,3**	**-33,1**	**4,8**
Corse du Sud	6	1	7	54	N/A	7,1	0
Haute Corse	7	0	7	49	N/A	-81	0
Corse	**13**	**1**	**14**	**52**	**N/A**	**-48,6**	**0**
Doubs	27	3	30	49	100	-33,3	0
Haute-Saône	13	0	13	54	N/A	-44,4	0
Jura	3	0	3	50	N/A	7,7	0
Territoire de Belfort	5	0	5	45	N/A	-20	0
Franche-Comté	**48**	**3**	**51**	**49**	**111,8**	**-22,4**	**0**
Eure	10	1	11	56	27,3	9,1	0
Seine Maritime	48	1	49	50	N/A	-56,5	3,9
Haute-Normandie	**58**	**2**	**60**	**51**	**80**	**-42,7**	**3,2**
Essonne	46	1	47	53	4,3	-50	0
Hauts de Seine	44	4	48	52	4,2	-40,5	4
Seine et Marne	45	3	48	53	50	-15	0
Seine Saint Denis	39	3	42	51	71,4	33,3	0
Val d'Oise	37	6	43	50	165,1	-31,3	0
Val de Marne	40	3	43	49	-14	-54,7	6,5
Ville de Paris	195	23	218	50	84,6	-35,8	2,2
Yvelines	49	3	52	51	11,5	-46,9	1,9
Ile-de-France	**495**	**46**	**541**	**51**	**57,7**	**-33,1**	**2**
Aude	13	1	14	53	-14,3	-14,3	0
Gard	28	0	28	48	-100	-20,8	0
Hérault	63	3	66	49	N/A	-62,1	7
Lozère	3	0	3	57	N/A	-33,3	0
Pyrénées Orientales	22	2	24	49	-37,5	-16,7	0
Languedoc-Roussillon	**129**	**6**	**135**	**49**	**8,9**	**-44,5**	**3,6**
Corrèze	14	0	14	53	N/A	14,3	0
Creuse	4	0	4	61	N/A	-33,3	0
Haute Vienne	19	2	21	46	4,8	4,8	0
Limousin	**37**	**2**	**39**	**50**	**28,2**	**-1,4**	**0**
Meurthe et Moselle	37	2	39	50	N/A	-60,3	0
Meuse	6	0	6	54	N/A	-100	0
Moselle	40	2	42	48	57,1	-33,2	2,3
Vosges	14	0	14	49	N/A	16,7	0
Lorraine	**97**	**4**	**101**	**49**	**205**	**-40,9**	**1**
Ariège	4	0	4	45	N/A	-50	20
Aveyron	10	0	10	56	N/A	-33,3	9,1
Gers	4	0	4	53	N/A	0	0
Haute Garonne	75	2	77	47	N/A	-40,3	3,8
Hautes Pyrénées	11	1	12	51	-54,2	-28,7	7,7
Lot	4	0	4	56	N/A	0	0
Tarn	22	1	23	49	-26,1	-57,8	0
Tarn et Garonne	11	1	12	47	N/A	50	0
Midi-Pyrénées	**141**	**5**	**146**	**49**	**24,4**	**-41,6**	**3,9**
Nord	99	2	101	49	64,4	-38,4	1
Pas-de-Calais	61	1	62	52	N/A	-36,8	0
Nord-Pas-de-Calais	**160**	**3**	**163**	**50**	**155,8**	**-37,9**	**0,6**
Loire Atlantique	57	4	61	49	-14,8	-59,6	0
Maine et Loire	41	0	41	51	N/A	-44,3	0
Mayenne	11	0	11	55	N/A	-29,9	0
Sarthe	23	3	26	50	96,2	-34,6	0
Vendée	18	0	18	50	N/A	-88,1	0
Pays-de-la-Loire	**150**	**7**	**157**	**50**	**12,4**	**-51,5**	**0**
Aisne	24	1	25	53	-12	-48,2	0
Oise	22	1	23	55	N/A	-38	0
Somme	23	2	25	49	84	-32,5	0
Picardie	**69**	**4**	**73**	**52**	**75,3**	**-40,2**	**0**
Charente	15	1	16	51	N/A	-83,7	0
Charente Maritime	30	2	32	50	75	-26	3
Deux-Sèvres	9	0	9	52	N/A	-83,3	0
Vienne	15	0	15	49	-100	-68,9	0
Poitou-Charentes	**69**	**3**	**72**	**50**	**27,1**	**-54,6**	**1,4**
Alpes Maritimes	66	1	67	52	-69,2	-42,2	2,9
Alpes-Hte-Provence	7	1	8	51	N/A	-25	0
Bouches du Rhône	103	5	108	48	96,8	-52,2	0
Hautes-Alpes	10	0	10	51	N/A	-54,3	9,1
Var	52	2	54	51	74,1	-50,3	1,8
Vaucluse	37	2	39	49	23,1	-38,5	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**275**	**11**	**286**	**50**	**27,5**	**-47,4**	**1,4**
Ain	13	0	13	51	N/A	-71,8	0
Ardèche	16	0	16	46	N/A	3,1	0
Drôme	20	0	20	51	N/A	-40	0
Haute Savoie	39	1	40	46	N/A	-43	0
Isère	49	3	52	50	24	-35,7	1,9
Loire	28	3	31	49	171	-17,9	3,1
Rhône	118	8	126	47	223,8	-50,4	0,8
Savoie	25	2	27	51	N/A	-80	6,9
Rhône-Alpes	**308**	**17**	**325**	**48**	**177,2**	**-46,6**	**1,5**
France métropolitaine	**2770**	**148**	**2918**	**50**	**52**	**-41,1**	**1,8**
Guadeloupe	16	0	16	50	N/A	-21,2	0
Guyane	5	0	5	53	N/A	60	0
Martinique	17	1	18	52	-50	-64,3	0
Mayotte	2	0	2	NR	N/A	0	0
Réunion	19	0	19	48	N/A	-32,3	0
DOM	**59**	**1**	**60**	**50**	**-30**	**-32,6**	**0**
Pacifique Sud	7	0	7	57	N/A	14,3	12,5
Polynésie Française	10	0	10	57	-100	-20	9,1
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
COM	**18**	**0**	**18**	**58**	**-100**	**-11,1**	**10**
DOM/COM	**77**	**1**	**78**	**52**	**-64,1**	**-28,2**	**2,5**
Total Métropole+Dom+Com	**2847**	**149**	**2996**	**50**	**48,8**	**-40,5**	**1,8**
Liste Spéciale	8	0	8	59	N/A	45,8	0
Total Général	**2855**	**149**	**3004**	**50**	**49**	**-40,3**	**1,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

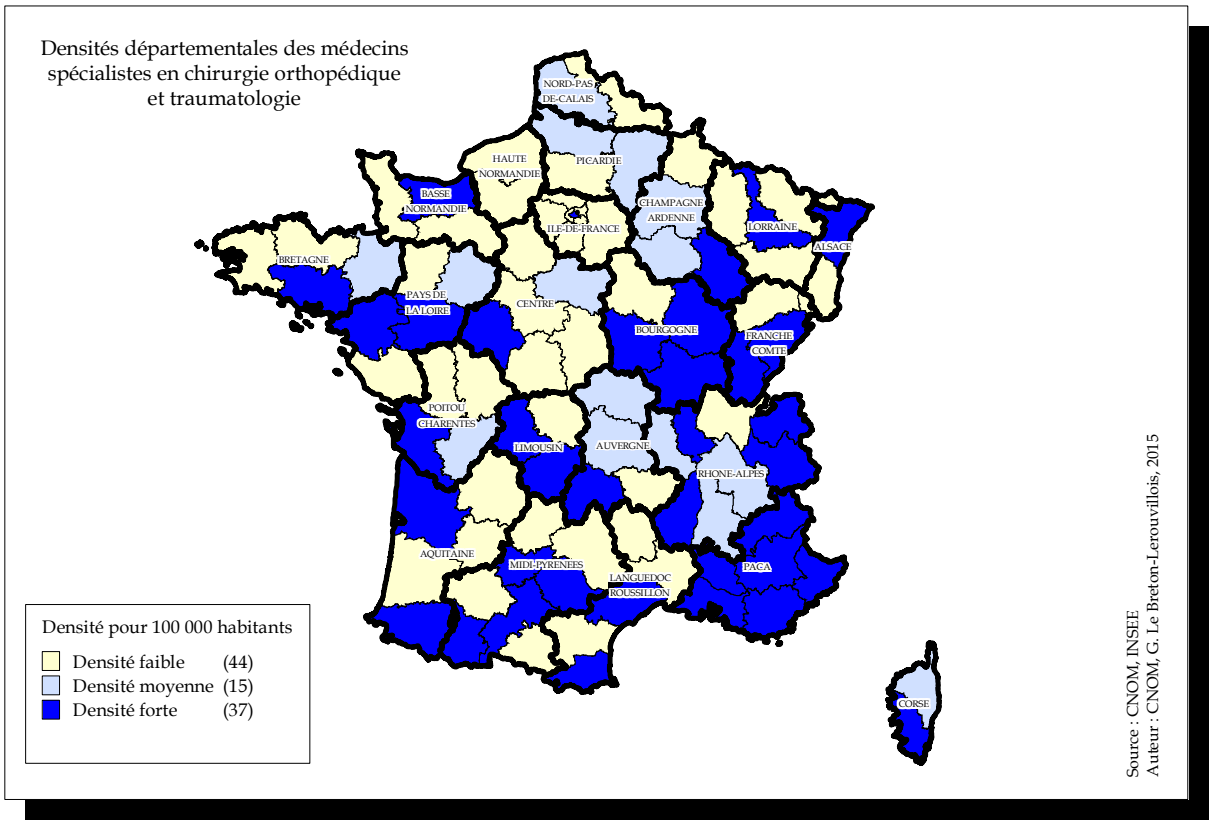
Graphique n°207: Pyramide des âges



Graphique n°208: Origine du diplôme



Carte n°56: Densités et Variation médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie



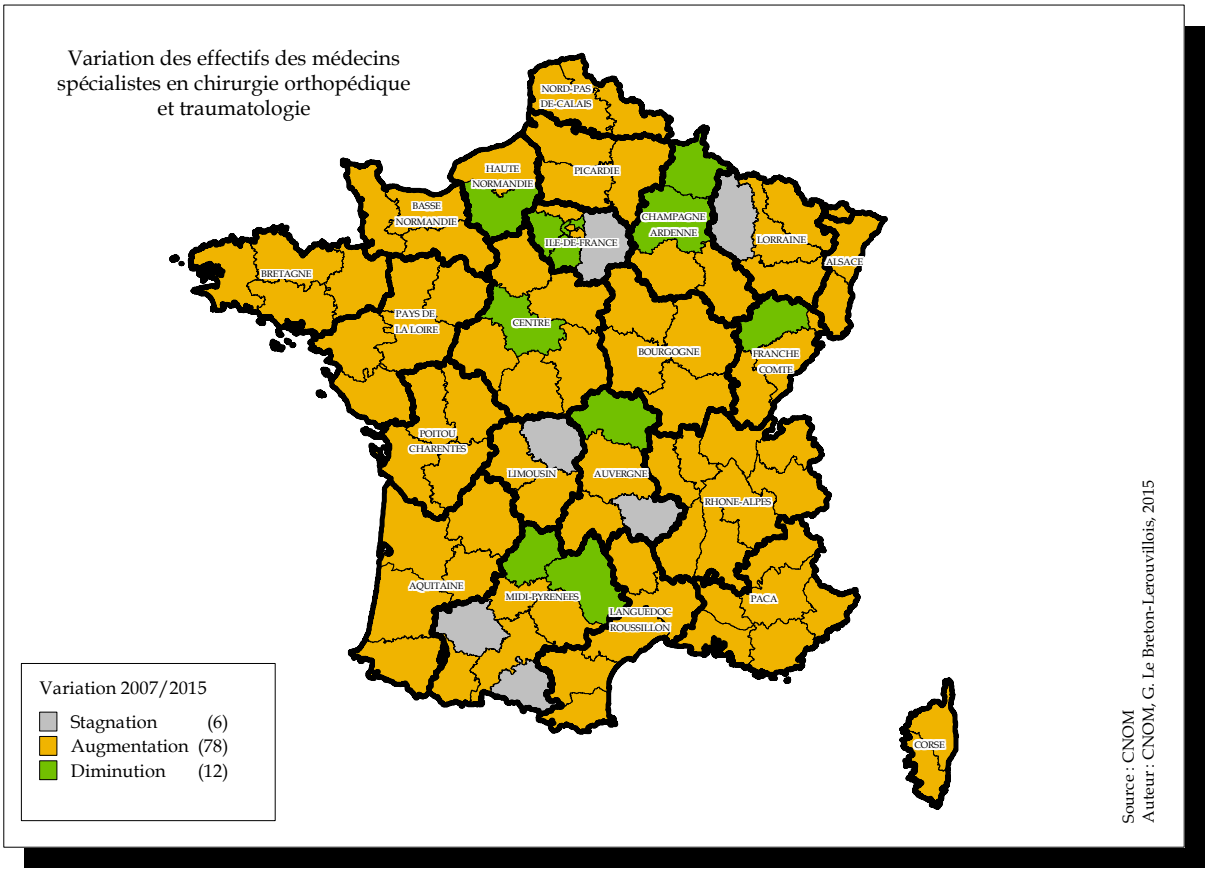


Tableau n°125: Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	1493	645	714	3	2855
Femmes	54	28	67	0	149
Total	1547	673	781	3	3004

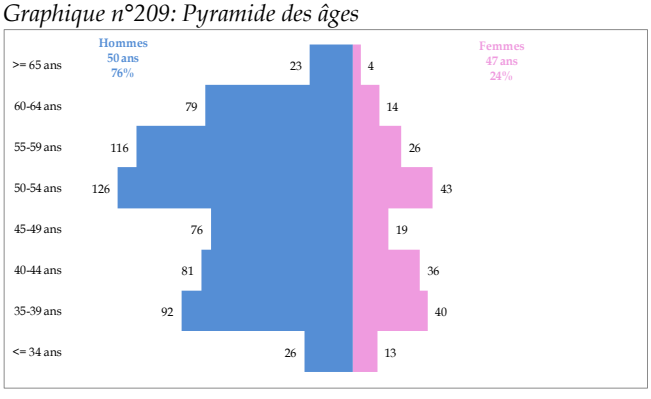
39 – Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

Tableau n°126: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

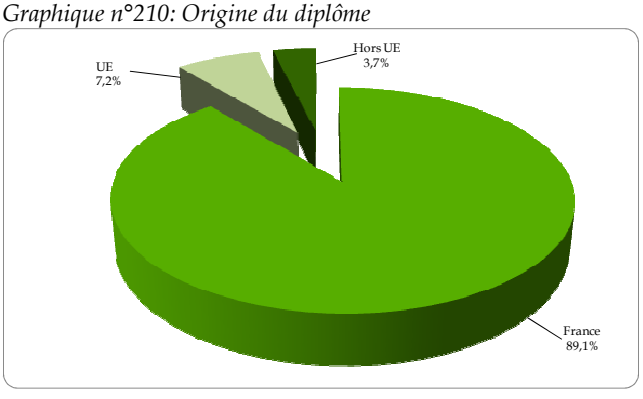
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	12	4	16	48	175	-72,5	0
Haut Rhin	4	1	5	54	0	-100	0
Alsace	**16**	**5**	**21**	**49**	**90,5**	**-74,6**	**0**
Dordogne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Gironde	25	2	27	47	70,4	-57,4	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	8	2	10	51	60	N/A	0
Aquitaine	**36**	**4**	**40**	**49**	**65**	**-64,6**	**0**
Allier	1	1	2	NR	50	N/A	0
Cantal	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	4	2	6	55	-33,3	0	0
Auvergne	**6**	**3**	**9**	**53**	**-16,7**	**11,1**	**0**
Calvados	2	2	4	57	100	N/A	0
Manche	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**3**	**3**	**6**	**55**	**200**	**N/A**	**0**
Côte d'Or	7	1	8	47	25	-100	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	4	1	5	51	-50	N/A	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**11**	**2**	**13**	**49**	**-23,1**	**-100**	**0**
Côtes d'Armor	1	1	2	NR	50	N/A	0
Finistère	6	4	10	46	100	-50	0
Ille et Vilaine	6	4	10	46	40	-30	0
Morbihan	3	1	4	58	N/A	12,5	0
Bretagne	**16**	**10**	**26**	**48**	**73,1**	**-20,9**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	0	1	1	NR	0	N/A	0
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	6	3	9	48	-22,2	-100	0
Loir et Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Loiret	3	3	6	44	200	-33,3	0
Centre	**11**	**7**	**18**	**47**	**24,4**	**-64,4**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	3	0	3	52	N/A	N/A	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	3	1	4	45	N/A	50	0
Champagne-Ardenne	**6**	**1**	**7**	**48**	**N/A**	**71,4**	**0**
Corse du Sud	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Corse	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Corse	**3**	**0**	**3**	**51**	**N/A**	**N/A**	**0**
Doubs	5	0	5	56	N/A	-72	0
Haute-Saône	0	1	1	NR	0	N/A	0
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Franche-Comté	**7**	**1**	**8**	**52**	**0**	**-60**	**0**
Eure	0	1	1	NR	0	N/A	0
Seine Maritime	6	5	11	45	-9,1	63,6	0
Haute-Normandie	**6**	**6**	**12**	**45**	**-12,5**	**75**	**0**
Essonne	5	1	6	43	0	N/A	0
Hauts de Seine	9	5	14	48	-7,1	-7,1	0
Seine et Marne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Seine Saint Denis	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Val d'Oise	5	1	6	47	N/A	N/A	25
Val de Marne	9	3	12	46	8,3	62,5	0
Ville de Paris	152	46	198	51	48	0,2	0,5
Yvelines	4	2	6	50	0	N/A	0
Ile-de-France	**187**	**58**	**245**	**50**	**36**	**15,5**	**1,2**
Aude	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Gard	4	2	6	51	66,7	-16,7	14,3
Hérault	21	3	24	47	125	N/A	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	6	0	6	52	N/A	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**32**	**5**	**37**	**48**	**89,2**	**354,1**	**2,6**
Corrèze	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Limousin	**3**	**1**	**4**	**54**	**N/A**	**N/A**	**0**
Meurthe et Moselle	9	4	13	49	300	33,3	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	10	5	15	49	-38,9	-51,1	0
Vosges	1	2	3	44	N/A	N/A	0
Lorraine	**20**	**11**	**31**	**49**	**26,7**	**-19,4**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	19	6	25	49	8	44	0
Hautes Pyrénées	0	1	1	NR	0	N/A	0
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Tarn et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**21**	**7**	**28**	**50**	**10,7**	**47,6**	**0**
Nord	23	1	24	48	-29,2	41,7	0
Pas-de-Calais	6	0	6	42	-100	N/A	0
Nord-Pas-de-Calais	**29**	**1**	**30**	**47**	**-65**	**110**	**0**
Loire Atlantique	12	6	18	48	6,7	-46,7	0
Maine et Loire	4	2	6	47	16,7	-41,7	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	4	1	5	47	-20	N/A	0
Vendée	2	1	3	52	0	0	0
Pays-de-la-Loire	**22**	**10**	**32**	**48**	**4,2**	**-41,4**	**0**
Aisne	0	1	1	NR	0	N/A	0
Oise	3	0	3	48	-100	N/A	0
Somme	4	2	6	52	-16,7	-16,7	0
Picardie	**7**	**3**	**10**	**51**	**-25**	**0**	**0**
Charente	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Charente Maritime	3	1	4	51	0	N/A	0
Deux-Sèvres	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Vienne	4	0	4	47	N/A	-100	0
Poitou-Charentes	**9**	**1**	**10**	**50**	**10**	**-100**	**0**
Alpes Maritimes	38	10	48	50	-6,3	-50	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	35	16	51	48	22,6	-26,2	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	10	3	13	51	153,8	N/A	0
Vaucluse	6	3	9	50	100	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**89**	**32**	**121**	**49**	**20,9**	**-35,1**	**0**
Ain	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	2	2	4	46	0	N/A	20
Haute Savoie	6	2	8	48	50	N/A	0
Isère	9	6	15	47	73,3	-35	0
Loire	3	0	3	48	-100	N/A	0
Rhône	35	9	44	47	19,3	-20,5	0
Savoie	4	0	4	46	N/A	N/A	0
Rhône-Alpes	**59**	**20**	**79**	**47**	**26,6**	**-17,1**	**1,3**
France métropolitaine	**599**	**191**	**790**	**49**	**25,7**	**-17,8**	**0,6**
Guadeloupe	5	0	5	52	N/A	N/A	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	5	1	6	47	N/A	-66,7	0
Mayotte	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Réunion	5	1	6	46	0	N/A	0
DOM	**16**	**2**	**18**	**49**	**11,1**	**122,2**	**0**
Pacifique Sud	0	1	1	NR	0	N/A	0
Polynésie Française	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**2**	**1**	**3**	**53**	**-33,3**	**N/A**	**0**
DOM/COM	**18**	**3**	**21**	**49**	**-14,3**	**128,6**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**617**	**194**	**811**	**49**	**24,7**	**-16**	**0,6**
Liste Spéciale	2	1	3	53	N/A	33,3	0
Total Général	**619**	**195**	**814**	**49**	**25,2**	**-15,2**	**0,6**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

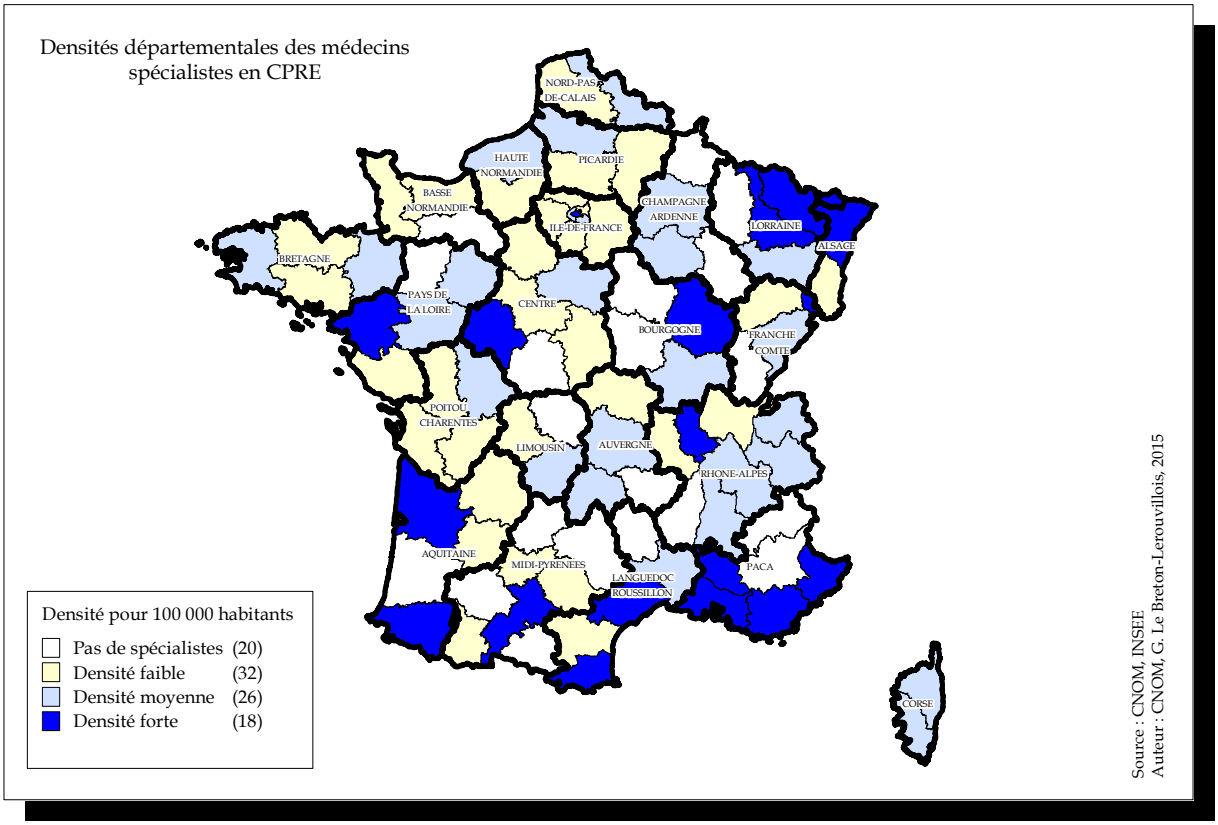
Graphique n°209: Pyramide des âges



Graphique n°210: Origine du diplôme



Carte n°57: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique



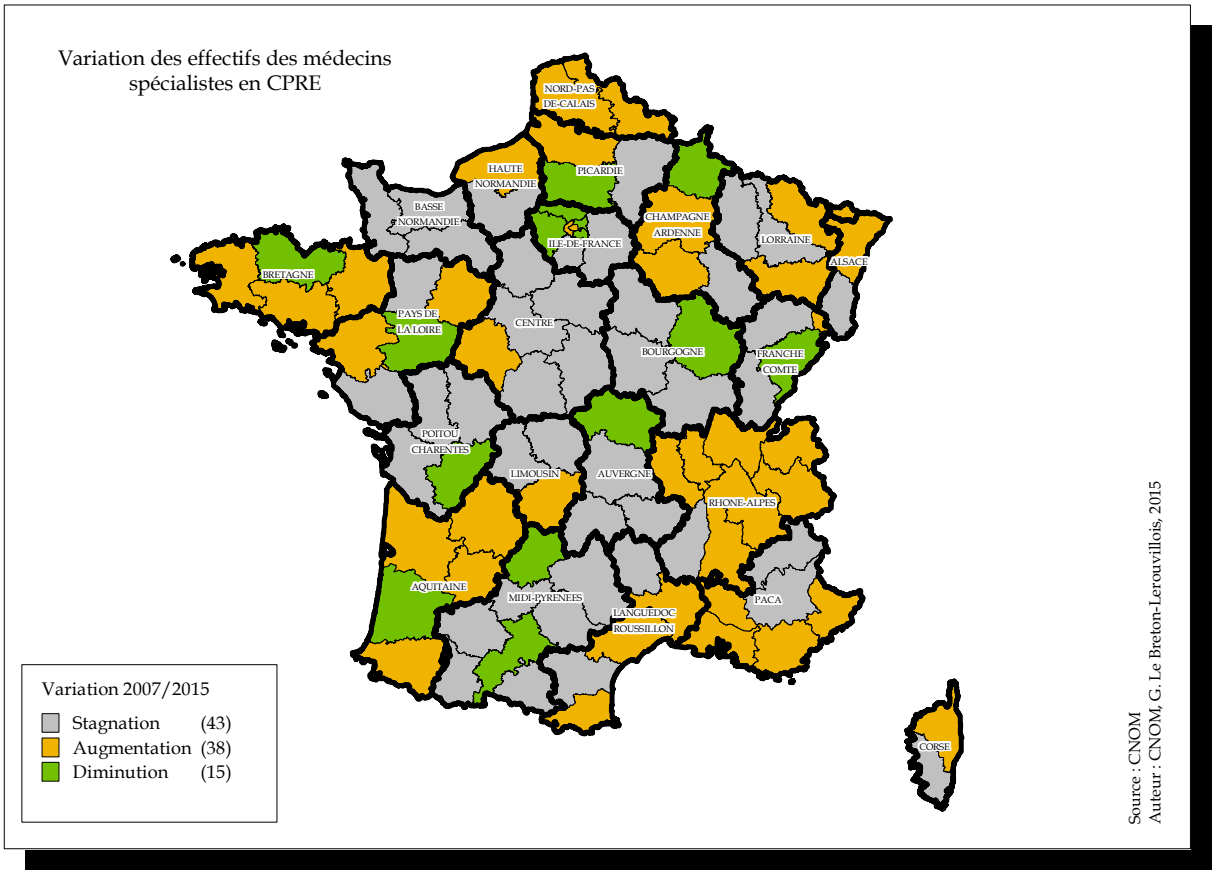


Tableau n°127: Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	405	153	60	1	619
Femmes	108	42	45	0	195
Total	513	195	105	1	814

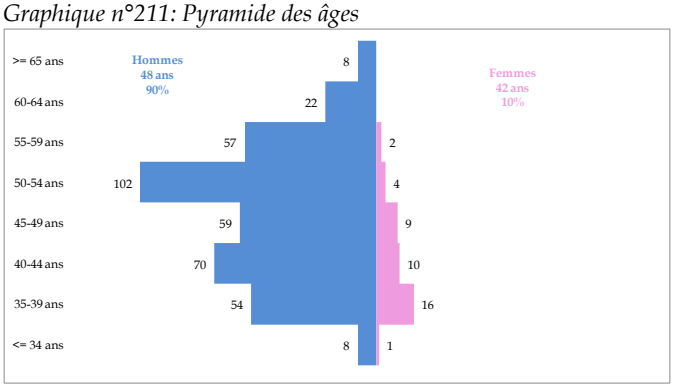
40 – Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

Tableau n°128: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

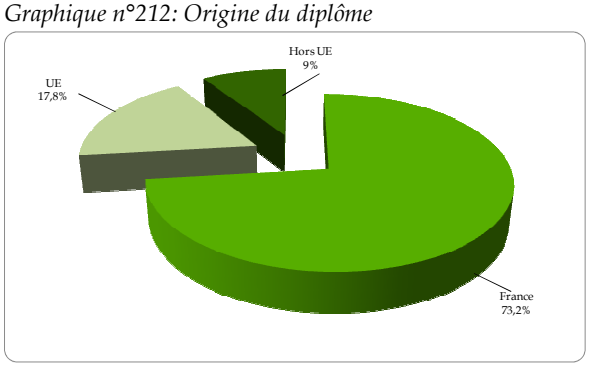
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	11	1	12	48	N/A	-41,7	14,3
Haut Rhin	3	0	3	50	N/A	-100	0
Alsace	**14**	**1**	**15**	**49**	**N/A**	**-50**	**11,8**
Dordogne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Gironde	15	0	15	47	N/A	-73,3	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	6	0	6	47	N/A	-72,2	0
Aquitaine	**23**	**0**	**23**	**46**	**N/A**	**-68,1**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	9	0	9	45	-100	-33,3	0
Auvergne	**9**	**0**	**9**	**45**	**-100**	**-22,2**	**0**
Calvados	7	0	7	46	N/A	-14,3	0
Manche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Orne	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Basse-Normandie	**7**	**1**	**8**	**46**	**N/A**	**-12,5**	**0**
Côte d'Or	5	0	5	53	N/A	-80	0
Nièvre	2	0	2	NR	N/A	-50	0
Saône et Loire	4	0	4	55	N/A	N/A	0
Yonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bourgogne	**11**	**0**	**11**	**53**	**N/A**	**-74,5**	**0**
Côtes d'Armor	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Finistère	7	0	7	45	N/A	-42,9	0
Ille et Vilaine	9	0	9	47	N/A	-44,4	0
Morbihan	4	0	4	47	N/A	N/A	0
Bretagne	**22**	**0**	**22**	**46**	**N/A**	**-54**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	0	0	0	48	N/A	-25	0
Loir et Cher	7	1	8	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	0	2	2	NR	N/A	N/A	0
Centre	**8**	**3**	**11**	**47**	**N/A**	**9,1**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	6	0	6	47	-100	-16,7	0
Champagne-Ardenne	**6**	**0**	**6**	**47**	**-100**	**-16,7**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**0**	**0**	**0**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Doubs	3	2	5	41	N/A	0	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**3**	**2**	**5**	**41**	**N/A**	**0**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	8	0	8	50	N/A	-25	0
Haute-Normandie	**8**	**0**	**8**	**50**	**N/A**	**-25**	**0**
Essonne	4	1	5	44	-40	N/A	0
Hauts de Seine	20	3	23	50	95,7	-34,8	0
Seine et Marne	2	1	3	50	-33,3	N/A	0
Seine Saint Denis	8	4	12	48	N/A	83,3	0
Val d'Oise	2	0	2	NR	N/A	0	0
Val de Marne	5	1	6	45	N/A	33,3	0
Ville de Paris	43	8	51	49	127,5	0,8	0
Yvelines	6	2	8	54	N/A	N/A	0
Ile-de-France	**90**	**20**	**110**	**49**	**150,9**	**1**	**0**
Aude	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Gard	7	0	7	46	N/A	14,3	0
Hérault	8	0	8	47	N/A	-34,4	0
Lozère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	3	1	4	46	N/A	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**21**	**1**	**22**	**47**	**N/A**	**-10,9**	**0**
Corrèze	1	0	1	NR	N/A	0	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	6	1	7	52	-14,3	-14,3	0
Limousin	**7**	**1**	**8**	**52**	**-12,5**	**-12,5**	**0**
Meurthe et Moselle	4	1	5	46	N/A	-20	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	8	1	9	46	N/A	-16,7	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**12**	**2**	**14**	**46**	**N/A**	**-19,6**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	14	1	15	45	-33,3	-11,1	6,3
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**14**	**1**	**15**	**45**	**-26,7**	**-26,7**	**6,3**
Nord	11	1	12	48	N/A	-69,4	7,7
Pas-de-Calais	8	1	9	48	N/A	-81,5	0
Nord-Pas-de-Calais	**19**	**2**	**21**	**48**	**N/A**	**-74,6**	**4,5**
Loire Atlantique	7	1	8	45	N/A	-83,3	0
Maine et Loire	6	0	6	50	N/A	-33,3	0
Mayenne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Sarthe	2	0	2	NR	N/A	0	0
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**16**	**1**	**17**	**47**	**N/A**	**-42,4**	**0**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Somme	6	0	6	49	N/A	-83,3	0
Picardie	**7**	**0**	**7**	**49**	**N/A**	**-85,7**	**0**
Charente	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Charente Maritime	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Deux-Sèvres	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Vienne	3	0	3	46	N/A	-33,3	0
Poitou-Charentes	**7**	**0**	**7**	**49**	**N/A**	**-52,4**	**0**
Alpes Maritimes	7	0	7	51	N/A	2,9	12,5
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	16	3	19	47	57,9	-29,8	5
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	3	1	4	50	N/A	-50	0
Vaucluse	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**28**	**4**	**32**	**49**	**175**	**-31,2**	**5,9**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	2	1	3	42	N/A	N/A	0
Isère	6	0	6	51	N/A	38,9	0
Loire	9	0	9	45	N/A	N/A	0
Rhône	16	0	16	45	N/A	0	0
Savoie	1	1	2	NR	N/A	N/A	0
Rhône-Alpes	**34**	**2**	**36**	**46**	**N/A**	**11,1**	**0**
France métropolitaine	**366**	**41**	**407**	**48**	**142,8**	**-26,1**	**1,5**
Guadeloupe	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	2	0	2	NR	N/A	0	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	7	1	8	46	N/A	-50	0
DOM	**10**	**1**	**11**	**47**	**N/A**	**-37,7**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	1	0	1	NR	N/A	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
DOM/COM	**11**	**1**	**12**	**47**	**N/A**	**-34,4**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**377**	**42**	**419**	**48**	**150,6**	**-26,6**	**1,4**
Liste Spéciale	3	0	3	57	N/A	0	0
Total Général	**380**	**42**	**422**	**48**	**151,8**	**-26,5**	**1,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

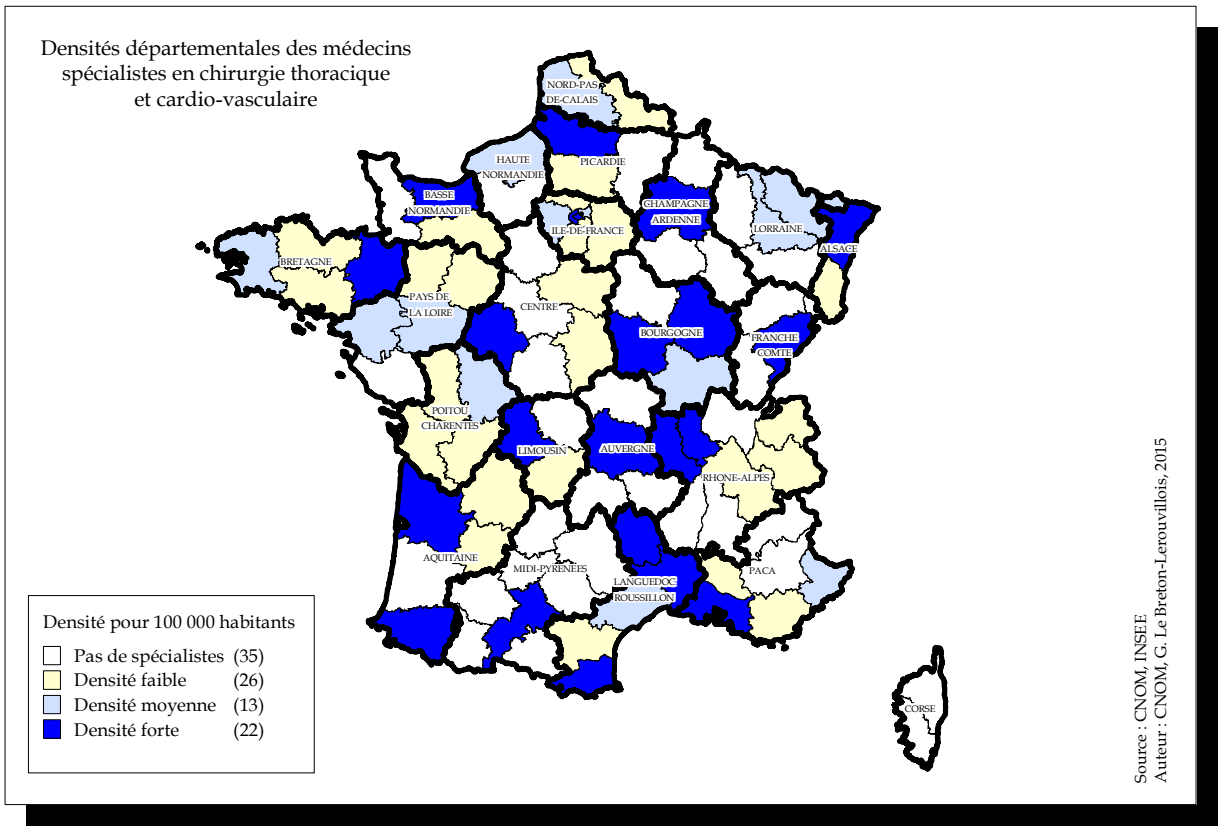
Graphique n°211: Pyramide des âges



Graphique n°212: Origine du diplôme



Carte n°58: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire



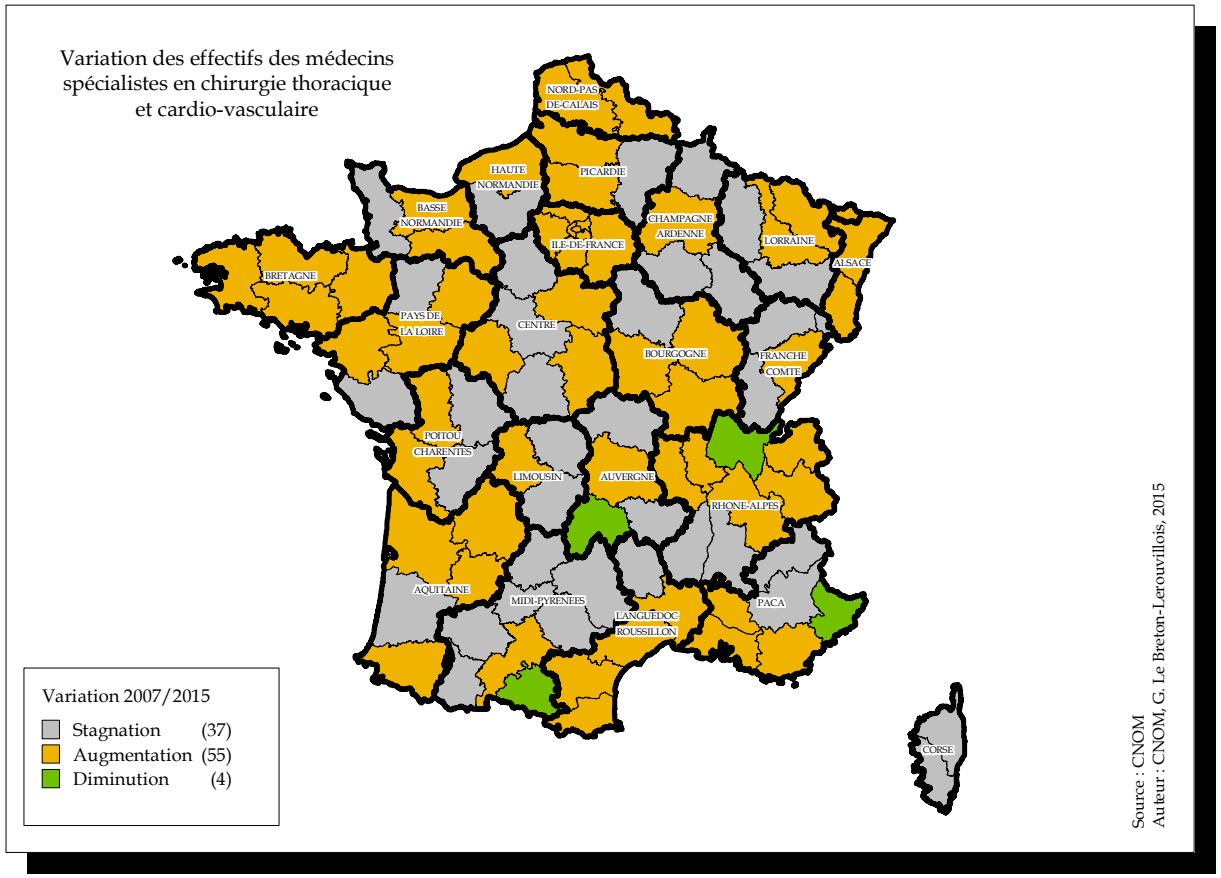


Tableau n°129: Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	100	109	171	380
Femmes	10	2	30	42
Total	110	111	201	422

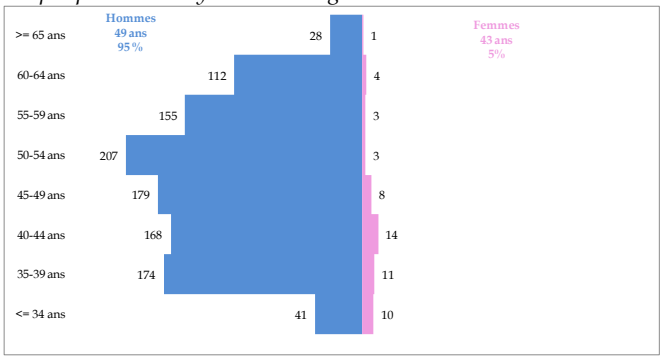
41 – Chirurgie urologique

Tableau n°130: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

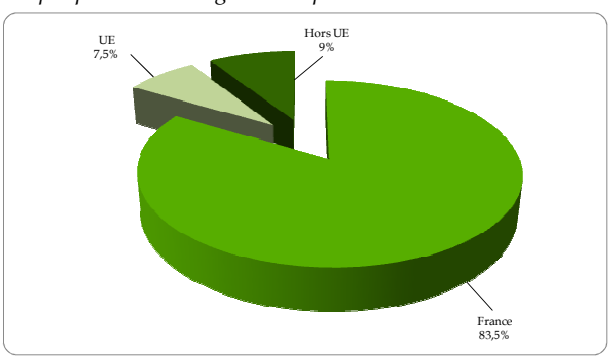
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	13	2	15	51	N/A	-84	0
Haut Rhin	10	0	10	51	N/A	-83,3	9,1
Alsace	**23**	**2**	**25**	**51**	**N/A**	**-84**	**3,8**
Dordogne	6	0	6	57	N/A	-100	0
Gironde	26	0	26	50	N/A	-53,8	0
Landes	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Lot et Garonne	5	0	5	51	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	13	1	14	44	N/A	-35,7	0
Aquitaine	**52**	**1**	**53**	**49**	**N/A**	**-42,6**	**0**
Allier	8	0	8	54	N/A	-100	0
Cantal	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Haute Loire	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Puy-de-Dôme	13	0	13	50	N/A	-53,8	0
Auvergne	**24**	**0**	**24**	**50**	**N/A**	**-66,7**	**0**
Calvados	11	2	13	46	N/A	38,5	7,1
Manche	5	0	5	53	N/A	-60	0
Orne	6	1	7	48	-71,4	14,3	0
Basse-Normandie	**22**	**3**	**25**	**48**	**56**	**17**	**3,8**
Côte d'Or	9	0	9	52	N/A	-40,7	0
Nièvre	1	1	2	NR	0	N/A	0
Saône et Loire	8	1	9	48	N/A	-70,4	0
Yonne	4	0	4	49	N/A	-50	0
Bourgogne	**22**	**2**	**24**	**50**	**83,3**	**-54,2**	**0**
Côtes d'Armor	8	2	10	49	N/A	-100	0
Finistère	16	0	16	47	N/A	-37,5	0
Ille et Vilaine	16	1	17	47	N/A	-64,7	5,6
Morbihan	17	0	17	47	N/A	-5,9	0
Bretagne	**57**	**3**	**60**	**47**	**N/A**	**-30**	**1,6**
Cher	3	0	3	52	N/A	-66,7	0
Eure et Loir	8	0	8	51	N/A	-25	0
Indre	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Indre et Loire	13	1	14	51	-7,1	-30,4	0
Loir et Cher	4	0	4	51	N/A	-25	0
Loiret	11	1	12	48	N/A	-2,8	0
Centre	**41**	**2**	**43**	**50**	**30,2**	**-15,3**	**0**
Ardennes	3	0	3	49	N/A	-66,7	0
Aube	6	0	6	52	N/A	N/A	0
Haute-Marne	4	0	4	45	N/A	N/A	0
Marne	14	1	15	47	N/A	-46,7	0
Champagne-Ardenne	**27**	**1**	**28**	**48**	**N/A**	**-10,7**	**0**
Corse du Sud	4	0	4	55	N/A	-62,5	0
Haute Corse	3	0	3	56	N/A	-100	0
Corse	**7**	**0**	**7**	**55**	**N/A**	**-76,2**	**0**
Doubs	14	1	15	51	N/A	-68,9	0
Haute-Saône	3	1	4	42	N/A	N/A	0
Jura	3	1	4	42	N/A	-100	0
Territoire de Belfort	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Franche-Comté	**22**	**3**	**25**	**48**	**N/A**	**-67,4**	**0**
Eure	3	0	3	54	N/A	N/A	0
Seine Maritime	20	1	21	49	N/A	-37,5	0
Haute-Normandie	**23**	**1**	**24**	**50**	**N/A**	**-38**	**0**
Essonne	9	2	11	51	-18,2	63,6	0
Hauts de Seine	20	0	20	48	N/A	-5	0
Seine et Marne	14	1	15	51	-40	-100	0
Seine Saint Denis	19	0	19	47	N/A	14	5
Val d'Oise	13	0	13	48	N/A	-32,3	0
Val de Marne	22	0	22	48	N/A	-45,5	0
Ville de Paris	58	6	64	49	1,6	-31,2	0
Yvelines	15	0	15	46	N/A	N/A	0
Ile-de-France	**170**	**9**	**179**	**49**	**-14**	**-28,8**	**0,6**
Aude	5	0	5	47	N/A	N/A	0
Gard	14	0	14	45	N/A	-47,6	0
Hérault	21	0	21	48	N/A	-42,9	0
Lozère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	9	1	10	46	N/A	5	9,1
Languedoc-Roussillon	**50**	**1**	**51**	**47**	**N/A**	**-31,4**	**1,9**
Corrèze	6	0	6	51	N/A	-100	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	11	0	11	45	N/A	-100	0
Limousin	**17**	**0**	**17**	**47**	**N/A**	**-100**	**0**
Meurthe et Moselle	10	2	12	45	50	-40	0
Meuse	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Moselle	19	1	20	51	-35	-51,2	0
Vosges	2	1	3	45	N/A	N/A	0
Lorraine	**32**	**4**	**36**	**49**	**33,3**	**-33,3**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	3	0	3	44	N/A	0	0
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Haute Garonne	29	2	31	46	N/A	-23,2	0
Hautes Pyrénées	4	0	4	43	N/A	N/A	0
Lot	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Tarn	6	1	7	45	-42,9	14,3	0
Tarn et Garonne	2	0	2	NR	-100	-100	0
Midi-Pyrénées	**45**	**3**	**48**	**45**	**-9,4**	**-16,9**	**2**
Nord	47	1	48	47	-20,8	-29,2	2
Pas-de-Calais	26	1	27	49	N/A	-22,2	3,6
Nord-Pas-de-Calais	**73**	**2**	**75**	**48**	**49,3**	**-28,3**	**2,6**
Loire Atlantique	26	0	26	47	N/A	-33,6	0
Maine et Loire	13	1	14	46	N/A	114,3	0
Mayenne	3	0	3	60	N/A	N/A	0
Sarthe	10	0	10	47	N/A	N/A	0
Vendée	5	1	6	44	N/A	-50	0
Pays-de-la-Loire	**57**	**2**	**59**	**47**	**N/A**	**-18,6**	**0**
Aisne	7	0	7	45	-100	-28,6	0
Oise	11	0	11	50	N/A	6,1	0
Somme	12	0	12	47	N/A	-73,8	0
Picardie	**30**	**0**	**30**	**48**	**-100**	**-41**	**0**
Charente	7	0	7	50	N/A	0	0
Charente Maritime	13	0	13	47	N/A	61,5	0
Deux-Sèvres	5	0	5	50	N/A	-70	0
Vienne	10	0	10	46	N/A	33,3	0
Poitou-Charentes	**35**	**0**	**35**	**48**	**N/A**	**-1,8**	**0**
Alpes Maritimes	28	1	29	48	N/A	37,9	0
Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	33	1	34	49	-14,7	-71,6	0
Hautes-Alpes	7	0	7	51	N/A	71,4	0
Var	23	0	23	48	-100	-30,4	0
Vaucluse	9	0	9	58	N/A	N/A	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**101**	**2**	**103**	**50**	**-25,2**	**-25,2**	**0**
Ain	5	0	5	44	N/A	N/A	0
Ardèche	5	0	5	46	N/A	N/A	0
Drôme	7	0	7	51	N/A	71,4	0
Haute Savoie	11	2	13	47	69,2	-71,8	0
Isère	16	1	17	47	N/A	-26,5	0
Loire	10	2	12	48	100	200	0
Rhône	39	6	45	46	80	-58	0
Savoie	10	0	10	48	N/A	-55	0
Rhône-Alpes	**103**	**11**	**114**	**47**	**90,6**	**-24,9**	**0**
France métropolitaine	**1033**	**52**	**1085**	**48**	**59,2**	**-31,4**	**0,7**
Guadeloupe	9	0	9	53	N/A	16,7	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	4	1	5	44	N/A	N/A	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	11	1	12	47	N/A	33,3	0
DOM	**24**	**2**	**26**	**48**	**N/A**	**29,8**	**0**
Pacifique Sud	3	0	3	51	N/A	N/A	0
Polynésie Française	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**4**	**0**	**4**	**51**	**N/A**	**-100**	**0**
DOM/COM	**28**	**2**	**30**	**49**	**N/A**	**2**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**1061**	**54**	**1115**	**48**	**64,3**	**-30,7**	**0,7**
Liste Spéciale	3	0	3	48	N/A	N/A	0
Total Général	**1064**	**54**	**1118**	**48**	**64**	**-30**	**0,7**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

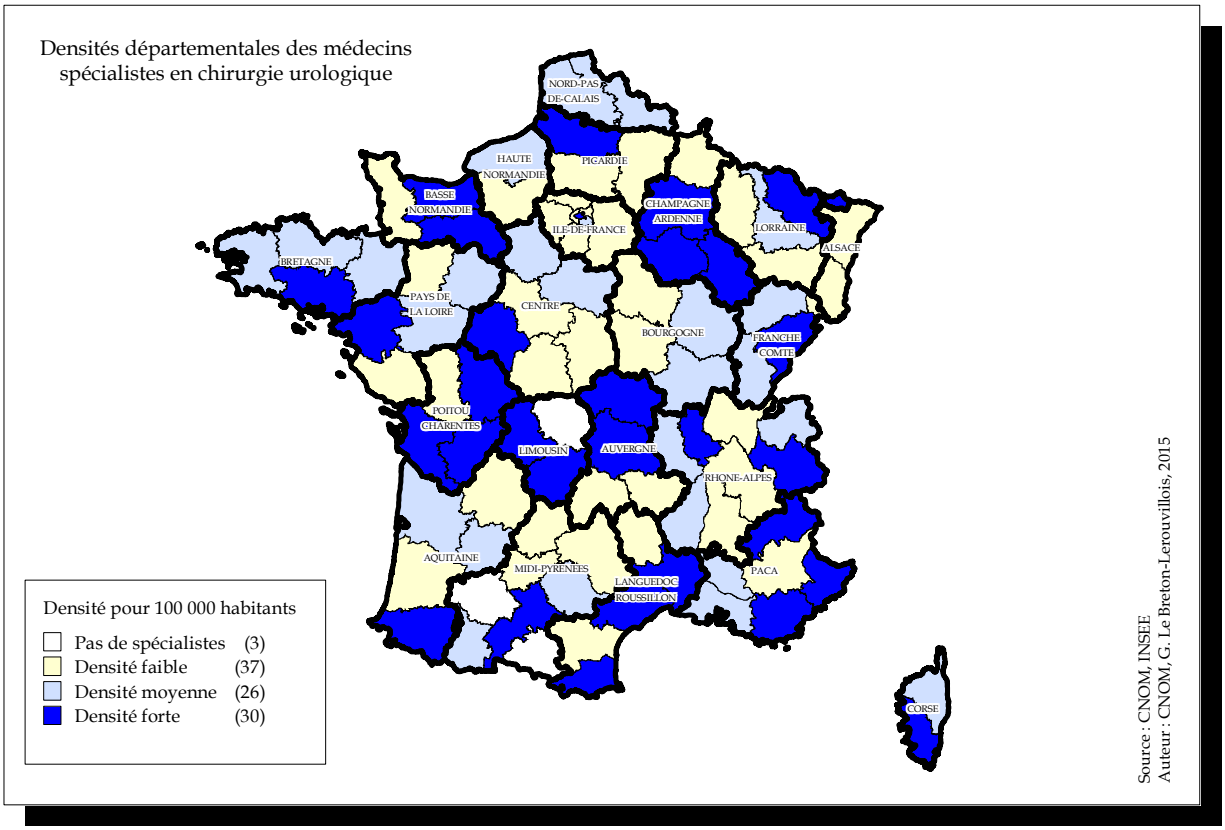
Graphique n°213: Pyramide des âges



Graphique n°214: Origine du diplôme



Carte n°59: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie urologique



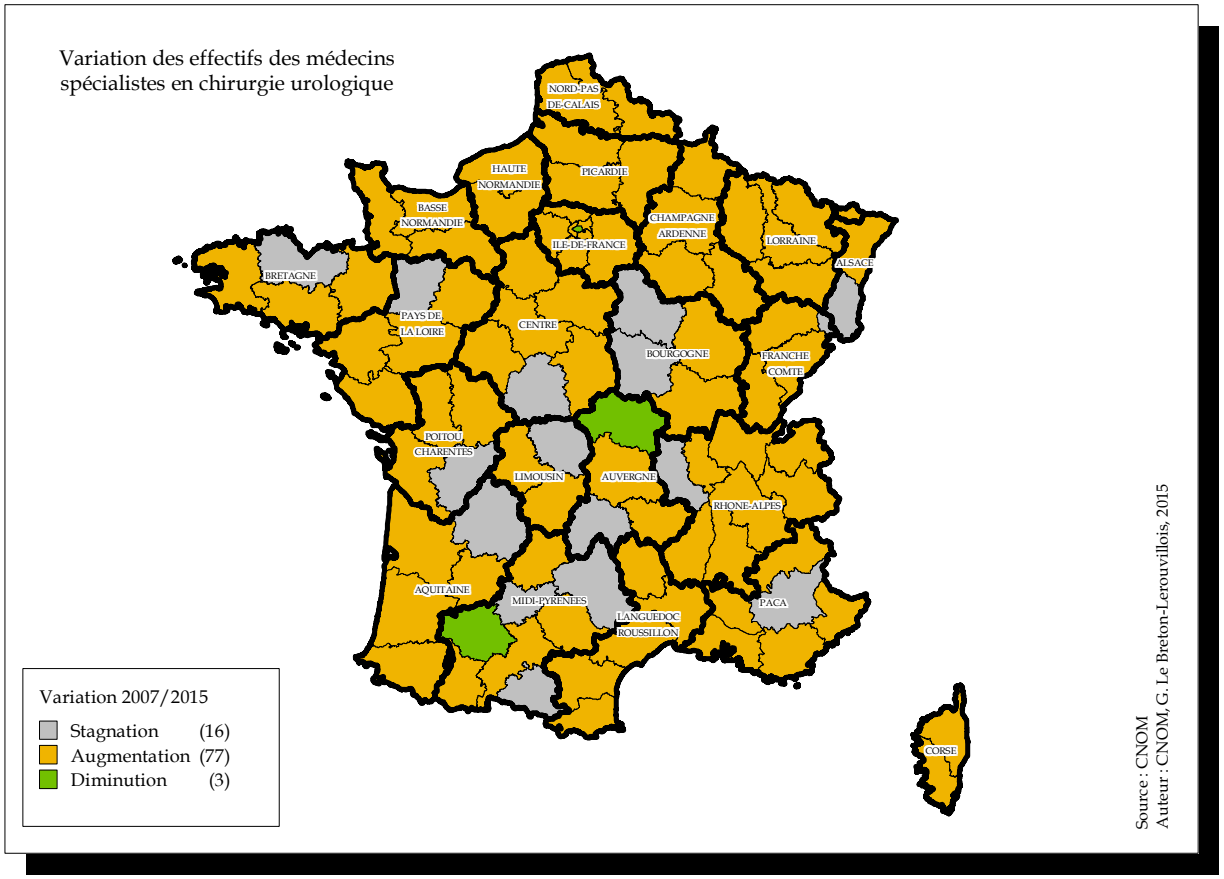


Tableau n°131: Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	550	269	245	1064
Femmes	27	6	21	54
Total	577	275	266	1118

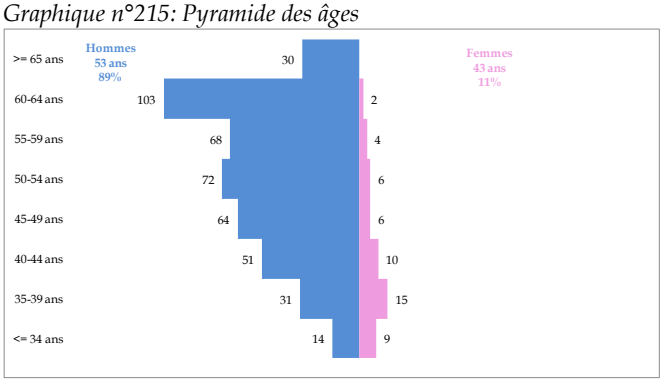
42 – Chirurgie vasculaire

Tableau n°132: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

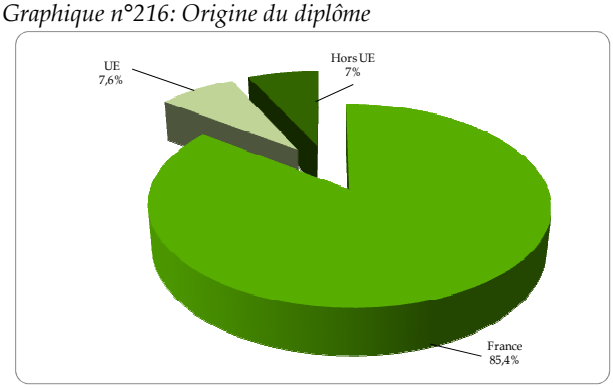
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	3	1	4	46	-50	N/A	0
Haut Rhin	8	0	8	59	N/A	-12,5	0
Alsace	**11**	**1**	**12**	**55**	**-25**	**-6,3**	**0**
Dordogne	3	0	3	53	N/A	-100	0
Gironde	14	4	18	45	11,1	-53,7	5,3
Landes	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Lot et Garonne	3	0	3	62	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	2	2	4	58	75	-12,5	0
Aquitaine	**24**	**6**	**30**	**50**	**25**	**-50**	**3,2**
Allier	4	1	5	48	N/A	N/A	0
Cantal	2	0	2	NR	N/A	-100	33,3
Haute Loire	1	0	1	57	N/A	-100	0
Puy-de-Dôme	3	0	3	47	N/A	-100	25
Auvergne	**10**	**1**	**11**	**49**	**N/A**	**-59,1**	**15,4**
Calvados	7	1	8	49	N/A	45,8	0
Manche	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Orne	1	0	1	61	N/A	N/A	0
Basse-Normandie	**10**	**1**	**11**	**52**	**N/A**	**2,3**	**0**
Côte d'Or	5	1	6	52	-33,3	33,3	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Yonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Bourgogne	**8**	**1**	**9**	**55**	**-11,1**	**-40,7**	**0**
Côtes d'Armor	4	1	5	47	20	-60	0
Finistère	5	2	7	49	N/A	28,6	0
Ille et Vilaine	7	1	8	54	N/A	-100	0
Morbihan	5	0	5	47	N/A	20	0
Bretagne	**21**	**4**	**25**	**50**	**252**	**-21,8**	**0**
Cher	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Indre	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Indre et Loire	4	0	4	45	N/A	-100	0
Loir et Cher	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Loiret	5	0	5	49	N/A	0	0
Centre	**15**	**0**	**15**	**51**	**N/A**	**13,3**	**0**
Ardennes	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Aube	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	3	1	4	50	N/A	-20	0
Champagne-Ardenne	**6**	**1**	**7**	**53**	**N/A**	**-55,6**	**0**
Corse du Sud	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Haute Corse	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Corse	**4**	**0**	**4**	**53**	**N/A**	**N/A**	**0**
Doubs	7	1	8	48	37,5	-100	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Franche-Comté	**9**	**1**	**10**	**50**	**30**	**-100**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	11	3	14	51	N/A	-42,9	0
Haute-Normandie	**11**	**3**	**14**	**51**	**N/A**	**-28,6**	**0**
Essonne	3	1	4	59	N/A	N/A	0
Hauts de Seine	7	1	8	55	62,5	-35	0
Seine et Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Saint Denis	4	0	4	50	-100	N/A	0
Val d'Oise	6	0	6	63	N/A	-44,4	0
Val de Marne	6	0	6	57	N/A	-33,3	0
Ville de Paris	21	7	28	51	62,5	-35	3,4
Yvelines	6	0	6	54	N/A	N/A	0
Ile-de-France	**53**	**9**	**62**	**54**	**71,8**	**-35,3**	**1,6**
Aude	4	0	4	48	N/A	-33,3	0
Gard	4	0	4	49	N/A	N/A	0
Hérault	8	1	9	53	11,1	-44,4	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	3	0	3	58	N/A	33,3	0
Languedoc-Roussillon	**19**	**1**	**20**	**52**	**0**	**-20**	**0**
Corrèze	3	0	3	55	N/A	-33,3	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Limousin	**3**	**0**	**3**	**55**	**N/A**	**33,3**	**0**
Meurthe et Moselle	8	1	9	48	-11,1	18,5	0
Meuse	1	1	2	NR	N/A	N/A	N/A
Moselle	3	0	3	40	N/A	-100	0
Vosges	0	0	0	55	N/A	-100	0
Lorraine	**12**	**2**	**14**	**48**	**85,7**	**-38,1**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Gers	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Garonne	12	0	12	50	N/A	50	0
Hautes Pyrénées	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Lot	3	1	4	49	N/A	0	0
Tarn	4	0	4	61	N/A	0	0
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**22**	**2**	**24**	**53**	**N/A**	**10,8**	**0**
Nord	14	4	18	48	255,6	-11,1	0
Pas-de-Calais	7	1	8	53	-56,2	-12,5	0
Nord-Pas-de-Calais	**21**	**5**	**26**	**49**	**47,4**	**-11,5**	**0**
Loire Atlantique	11	1	12	50	-25	-81,3	0
Maine et Loire	9	0	9	51	N/A	-11,1	0
Mayenne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Sarthe	7	2	9	47	N/A	66,7	0
Vendée	5	0	5	52	N/A	-80	0
Pays-de-la-Loire	**33**	**3**	**36**	**50**	**116,7**	**-38,9**	**0**
Aisne	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Oise	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Somme	5	1	6	54	-16,7	-72,2	0
Picardie	**8**	**1**	**9**	**56**	**11,1**	**-81,5**	**0**
Charente	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Charente Maritime	7	0	7	53	N/A	-64,3	0
Deux-Sèvres	3	0	3	57	N/A	-100	0
Vienne	3	0	3	54	N/A	-50	25
Poitou-Charentes	**15**	**0**	**15**	**55**	**N/A**	**-70,7**	**6,3**
Alpes Maritimes	14	0	14	55	N/A	-33,3	0
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	100
Bouches du Rhône	22	3	25	51	212	-33,8	3,8
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	14	0	14	52	N/A	-47,6	0
Vaucluse	4	1	5	45	N/A	-60	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**54**	**4**	**58**	**52**	**279,3**	**-40,1**	**3,3**
Ain	4	0	4	56	N/A	-100	0
Ardèche	2	1	3	57	N/A	-100	0
Drôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Savoie	4	1	5	48	N/A	N/A	0
Isère	6	1	7	56	N/A	19	0
Loire	8	0	8	49	N/A	25	0
Rhône	23	1	24	50	-16,7	38,9	0
Savoie	2	2	4	44	N/A	N/A	0
Rhône-Alpes	**49**	**6**	**55**	**51**	**369,1**	**21,6**	**0**
France métropolitaine	**418**	**52**	**470**	**52**	**107,8**	**-30,1**	**1,5**
Guadeloupe	4	0	4	52	N/A	-25	0
Guyane	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Martinique	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	4	0	4	45	N/A	-25	0
DOM	**10**	**0**	**10**	**49**	**N/A**	**-43,7**	**0**
Pacifique Sud	2	0	2	NR	N/A	0	0
Polynésie Française	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**2**	**0**	**2**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
DOM/COM	**12**	**0**	**12**	**50**	**N/A**	**-35,8**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**430**	**52**	**482**	**52**	**107,8**	**-30,4**	**1,4**
Liste Spéciale	3	0	3	49	N/A	0	0
Total Général	**433**	**52**	**485**	**52**	**107,9**	**-30**	**1,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

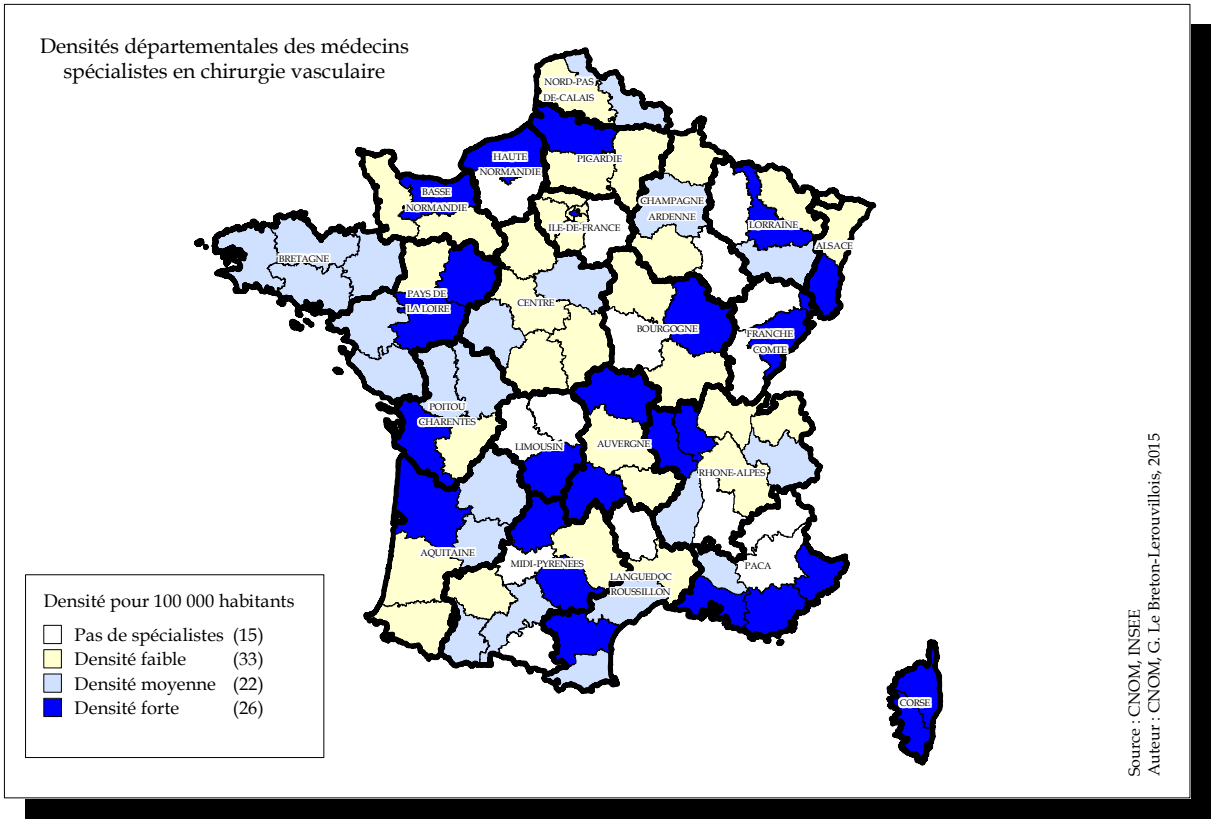
Graphique n°215: Pyramide des âges



Graphique n°216: Origine du diplôme



Carte n°60: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire



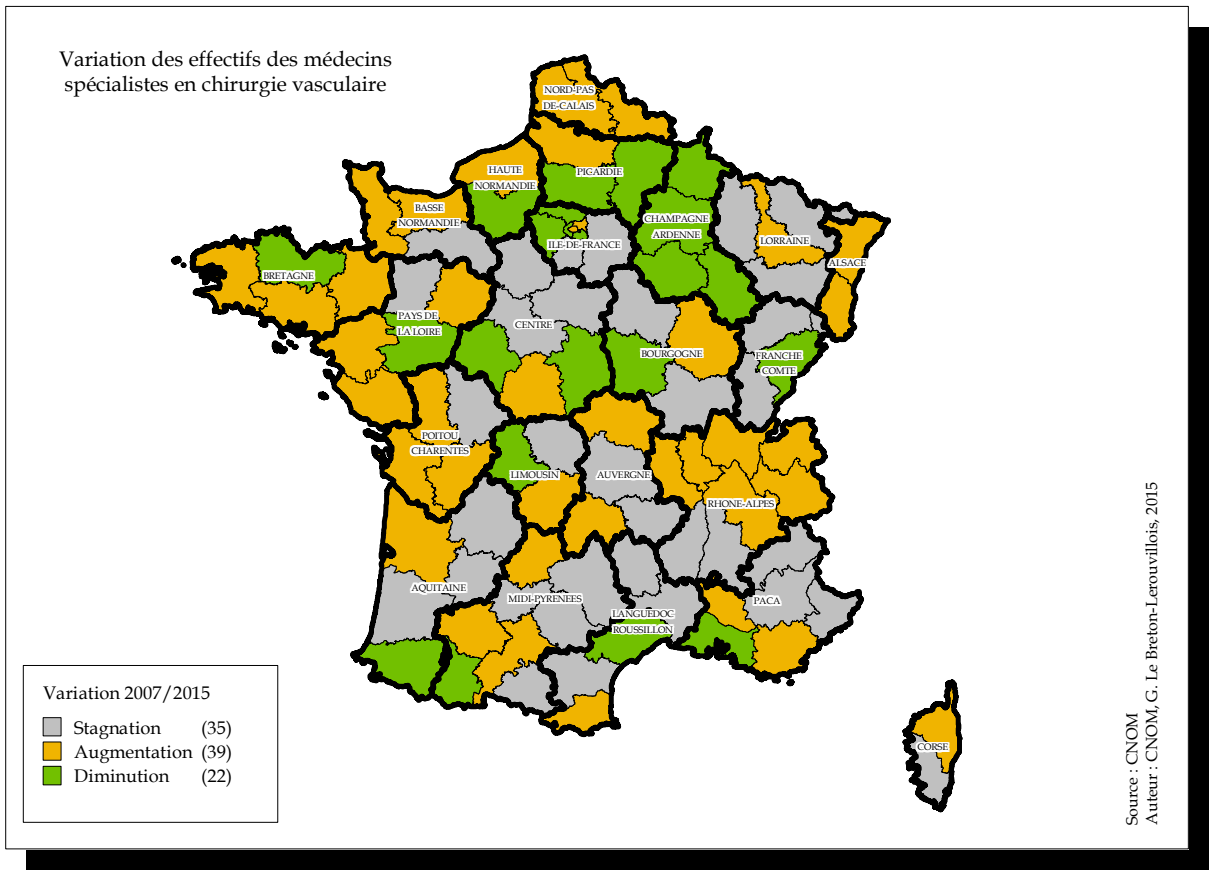


Tableau n°133: Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	206	118	109	433
Femmes	18	6	28	52
Total	224	124	137	485

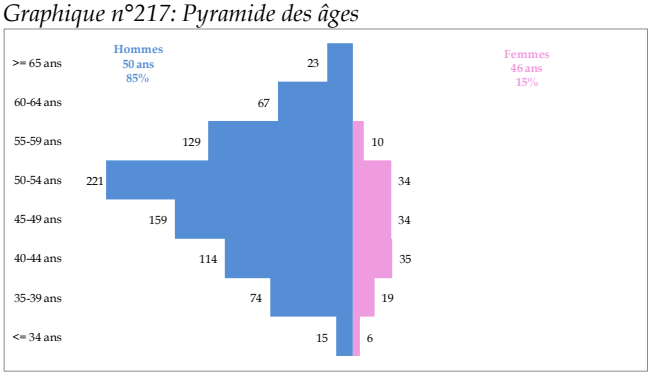
43 – Chirurgie viscérale et digestive

Tableau n°134: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

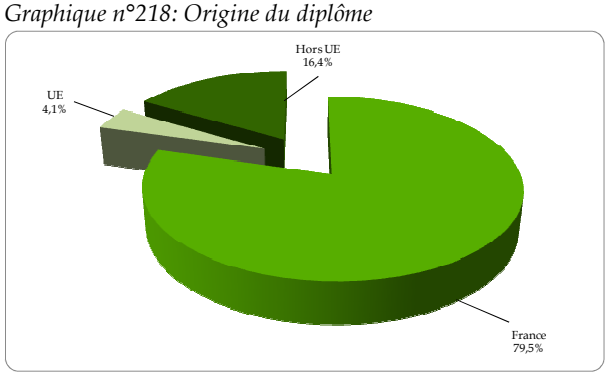
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	18	5	23	47	41,3	-37,8	4,2
Haut Rhin	7	1	8	48	N/A	-58,3	0
Alsace	**25**	**6**	**31**	**47**	**74,2**	**-41,9**	**3,1**
Dordogne	5	0	5	51	N/A	-60	0
Gironde	21	3	24	45	N/A	-27,1	0
Landes	5	0	5	50	-100	-10	0
Lot et Garonne	8	2	10	53	80	-40	9,1
Pyrénées Atlantiques	11	1	12	52	8,3	-63,9	7,7
Aquitaine	**50**	**6**	**56**	**49**	**53,6**	**-30,5**	**3,4**
Allier	5	0	5	49	N/A	20	0
Cantal	2	1	3	44	N/A	N/A	0
Haute Loire	5	0	5	48	N/A	-40	0
Puy-de-Dôme	6	2	8	49	N/A	N/A	0
Auvergne	**18**	**3**	**21**	**48**	**N/A**	**33,3**	**0**
Calvados	13	3	16	49	12,5	-17,5	0
Manche	10	1	11	47	N/A	27,3	0
Orne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Basse-Normandie	**25**	**4**	**29**	**48**	**10,3**	**-8**	**0**
Côte d'Or	12	1	13	49	-30,8	-42,3	7,1
Nièvre	4	1	5	50	-60	-20	0
Saône et Loire	12	0	12	55	N/A	-22,6	0
Yonne	5	0	5	55	N/A	-60	0
Bourgogne	**33**	**2**	**35**	**52**	**-25,7**	**-35,6**	**2,8**
Côtes d'Armor	12	2	14	51	14,3	-28,6	0
Finistère	12	1	13	47	N/A	-23,1	0
Ille et Vilaine	15	3	18	47	-25	-45,5	5,3
Morbihan	11	3	14	49	N/A	-36,5	0
Bretagne	**50**	**9**	**59**	**48**	**40,3**	**-36**	**1,7**
Cher	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Eure et Loir	2	0	2	NR	N/A	66,7	0
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	10	2	12	45	33,3	-11,1	0
Loir et Cher	3	0	3	45	N/A	N/A	0
Loiret	7	2	9	52	11,1	-44,4	0
Centre	**24**	**4**	**28**	**48**	**64,3**	**0,4**	**0**
Ardennes	2	0	2	NR	N/A	0	0
Aube	1	1	2	NR	50	N/A	0
Haute-Marne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Marne	4	2	6	49	N/A	0	0
Champagne-Ardenne	**9**	**3**	**12**	**53**	**150**	**66,7**	**0**
Corse du Sud	2	0	2	NR	N/A	0	0
Haute Corse	4	0	4	49	N/A	N/A	0
Corse	**6**	**0**	**6**	**50**	**N/A**	**100**	**0**
Doubs	11	1	12	48	N/A	-30,6	0
Haute-Saône	3	0	3	47	100	0	0
Jura	1	2	3	47	N/A	-33,3	0
Territoire de Belfort	3	0	3	50	N/A	-66,7	0
Franche-Comté	**18**	**3**	**21**	**48**	**42,9**	**-34,5**	**0**
Eure	4	0	4	50	N/A	50	0
Seine Maritime	17	1	18	51	-11,1	-11,1	0
Haute-Normandie	**21**	**1**	**22**	**51**	**-18,2**	**14,5**	**0**
Essonne	9	1	10	48	-50	16,7	0
Hauts de Seine	7	2	9	50	166,7	33,3	0
Seine et Marne	10	6	16	50	87,5	12,5	0
Seine Saint Denis	17	0	17	48	N/A	7,8	10,5
Val d'Oise	14	2	16	51	-18,7	-18,7	0
Val de Marne	23	5	28	50	-46,4	-6,5	0
Ville de Paris	37	13	50	51	69	-7,1	5,7
Yvelines	12	1	13	49	-57,7	-29,5	0
Ile-de-France	**129**	**30**	**159**	**50**	**11,3**	**-1,8**	**3**
Aude	7	1	8	50	N/A	-62,5	0
Gard	10	1	11	52	-9,1	-9,1	0
Hérault	24	4	28	53	200	7,1	0
Lozère	2	0	2	NR	N/A	-50	0
Pyrénées Orientales	8	0	8	47	N/A	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**51**	**6**	**57**	**52**	**136,8**	**-16,4**	**0**
Corrèze	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	3	0	3	46	N/A	0	0
Limousin	**4**	**0**	**4**	**47**	**N/A**	**-25**	**0**
Meurthe et Moselle	11	2	13	49	N/A	-35,9	0
Meuse	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Moselle	15	2	17	47	41,2	-55,1	0
Vosges	3	0	3	53	N/A	-33,3	0
Lorraine	**30**	**4**	**34**	**49**	**205,9**	**-46,5**	**0**
Ariège	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Aveyron	2	0	2	NR	N/A	0	0
Gers	3	0	3	50	N/A	-33,3	0
Haute Garonne	17	3	20	48	50	50	0
Hautes Pyrénées	3	1	4	53	25	25	0
Lot	2	1	3	51	N/A	-66,7	0
Tarn	8	0	8	54	-100	-25	0
Tarn et Garonne	2	0	2	NR	-100	-100	0
Midi-Pyrénées	**39**	**5**	**44**	**50**	**-23,3**	**-14,1**	**0**
Nord	21	4	25	49	-4	-47,6	0
Pas-de-Calais	12	4	16	52	87,5	-25	0
Nord-Pas-de-Calais	**33**	**8**	**41**	**50**	**28,8**	**-39,6**	**0**
Loire Atlantique	13	3	16	47	-18,7	-10,6	5,9
Maine et Loire	12	3	15	48	100	-16,7	0
Mayenne	4	0	4	57	N/A	0	0
Sarthe	7	3	10	48	50	150	0
Vendée	10	4	14	45	128,6	42,9	0
Pays-de-la-Loire	**46**	**13**	**59**	**48**	**39,5**	**0,2**	**1,7**
Aisne	8	0	8	50	-100	-37,5	0
Oise	7	1	8	52	N/A	-56,2	0
Somme	5	0	5	45	N/A	-100	0
Picardie	**20**	**1**	**21**	**49**	**-38,1**	**-51,9**	**0**
Charente	5	2	7	49	N/A	7,1	0
Charente Maritime	2	4	6	48	0	100	0
Deux-Sèvres	4	0	4	54	N/A	-100	0
Vienne	2	1	3	47	N/A	-33,3	0
Poitou-Charentes	**13**	**7**	**20**	**50**	**110**	**8**	**0**
Alpes Maritimes	13	3	16	48	12,5	-46,4	0
Alpes-Hte-Provence	2	0	2	NR	N/A	-50	0
Bouches du Rhône	28	5	33	47	-9,1	-18,2	2,9
Hautes-Alpes	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Var	12	2	14	50	-14,3	-14,3	6,7
Vaucluse	11	0	11	51	N/A	-36,4	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**68**	**10**	**78**	**49**	**-4,8**	**-30,9**	**2,5**
Ain	4	0	4	52	N/A	-50	0
Ardèche	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Drôme	5	2	7	48	N/A	71,4	0
Haute Savoie	10	0	10	48	N/A	0	0
Isère	14	1	15	45	-60	20	0
Loire	6	1	7	51	-14,3	28,6	0
Rhône	23	2	25	47	20	-53,3	0
Savoie	4	0	4	47	N/A	-25	0
Rhône-Alpes	**67**	**6**	**73**	**47**	**4,1**	**-8,9**	**0**
France métropolitaine	**779**	**131**	**910**	**49**	**29,8**	**-16,7**	**1,4**
Guadeloupe	5	2	7	50	N/A	14,3	0
Guyane	1	1	2	52	N/A	N/A	0
Martinique	2	0	2	48	N/A	-50	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	11	2	13	51	-46,2	-3,1	0
DOM	**19**	**5**	**24**	**51**	**4,2**	**-10,7**	**0**
Pacifique Sud	2	1	3	44	N/A	N/A	0
Polynésie Française	1	1	2	NR	N/A	-50	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**3**	**2**	**5**	**45**	**N/A**	**-20**	**0**
DOM/COM	**22**	**7**	**29**	**50**	**32,8**	**-9,9**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**801**	**138**	**939**	**49**	**31**	**-16**	**1,4**
Liste Spéciale	1	0	1	NR	-100	0	0
Total Général	**802**	**138**	**940**	**49**	**29,5**	**-16,1**	**1,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

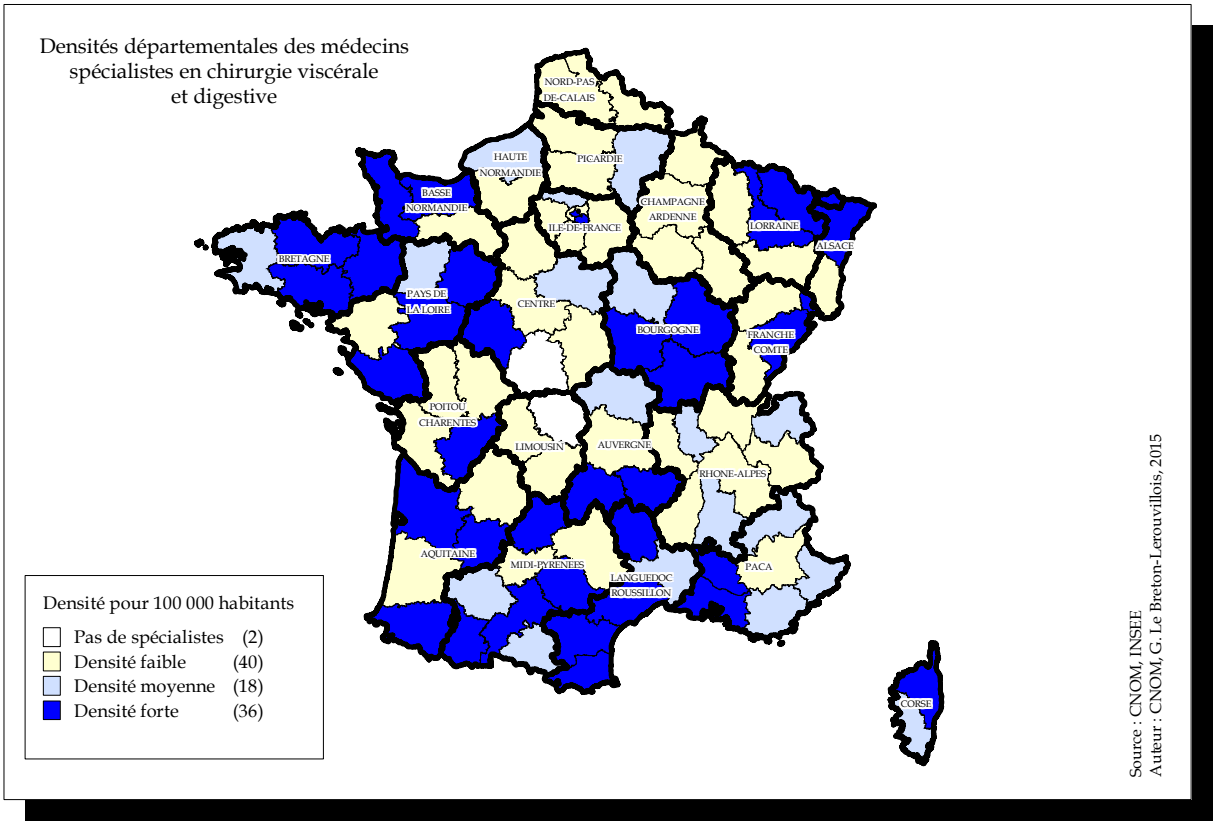
Graphique n°217: Pyramide des âges



Graphique n°218: Origine du diplôme



Carte n°61: Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive



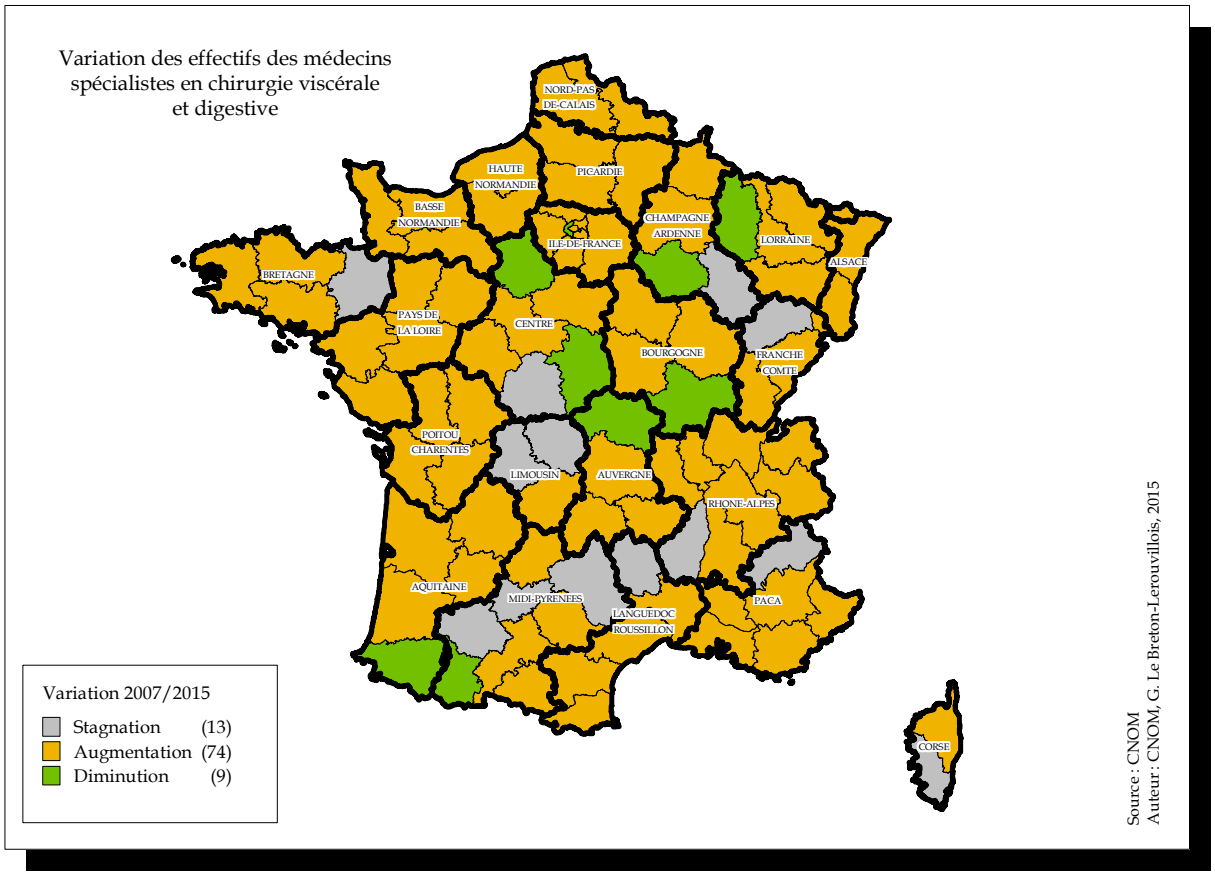


Tableau n°135: Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	299	172	330	1	802
Femmes	35	7	96	0	138
Total	334	179	426	1	940

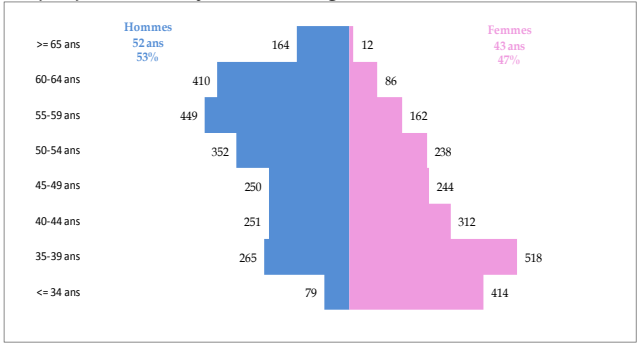
44 – Gynécologie-obstétrique

Tableau n°136: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

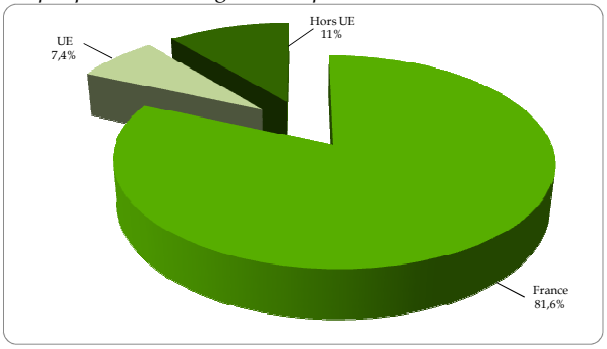
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	59	54	113	50	25,3	-70,8	4,2
Haut Rhin	41	20	61	52	55	-45,4	3,2
Alsace	**100**	**74**	**174**	**51**	**32**	**-61,9**	**3,9**
Dordogne	6	4	10	49	46,7	-81,7	16,7
Gironde	49	59	108	44	39,6	-14,8	4,4
Landes	5	8	13	46	38,5	-20,9	0
Lot et Garonne	5	3	8	52	-32,5	12,5	11,1
Pyrénées Atlantiques	12	16	28	47	38,8	-24,1	0
Aquitaine	**77**	**90**	**167**	**45**	**34,7**	**-20,5**	**4,6**
Allier	14	6	20	51	90	-15,6	4,8
Cantal	4	3	7	47	50	0	0
Haute Loire	3	3	6	49	-25	-66,7	0
Puy-de-Dôme	15	31	46	45	76,9	-19,2	4,2
Auvergne	**36**	**43**	**79**	**47**	**68**	**-20,6**	**3,7**
Calvados	28	22	50	47	114,5	-15,5	2
Manche	13	10	23	48	-7,6	-26,1	0
Orne	13	4	17	48	88,2	-19,3	0
Basse-Normandie	**54**	**36**	**90**	**47**	**50,6**	**-17,3**	**1,1**
Côte d'Or	11	30	41	44	46,3	-26,8	2,4
Nièvre	4	0	4	48	N/A	-100	0
Saône et Loire	17	12	29	48	24,1	-46,9	0
Yonne	9	2	11	50	0	-100	0
Bourgogne	**41**	**44**	**85**	**46**	**48,8**	**-47,1**	**1,2**
Côtes d'Armor	12	14	26	48	43,6	-7,7	0
Finistère	23	20	43	45	43,8	-39,9	6,5
Ille et Vilaine	27	44	71	44	41,6	21,7	2,7
Morbihan	16	24	40	48	74	-34,4	0
Bretagne	**78**	**102**	**180**	**46**	**50**	**-17,8**	**2,7**
Cher	12	3	15	49	-10	-60	6,3
Eure et Loir	19	6	25	52	2	-25,8	3,8
Indre	6	4	10	53	220	0	0
Indre et Loire	18	25	43	43	35,7	2,3	2,3
Loir et Cher	5	9	14	45	60,7	-28,6	0
Loiret	23	14	37	52	5,1	-11,6	0
Centre	**83**	**61**	**144**	**48**	**29,9**	**-16,5**	**2**
Ardennes	7	5	12	53	170,8	-35	0
Aube	9	5	14	49	96,4	-60,7	0
Haute-Marne	7	2	9	55	N/A	-33,3	0
Marne	24	21	45	46	113,3	-28,9	2,2
Champagne-Ardenne	**47**	**33**	**80**	**49**	**132,5**	**-38**	**1,2**
Corse du Sud	4	1	5	55	N/A	-40	0
Haute Corse	6	1	7	50	-28,6	114,3	0
Corse	**10**	**2**	**12**	**52**	**33,3**	**11,1**	**0**
Doubs	24	8	32	50	200	-41,1	5,9
Haute-Saône	5	1	6	54	-16,7	-83,3	0
Jura	8	4	12	44	50	-25	0
Territoire de Belfort	8	4	12	48	66,7	-33,3	0
Franche-Comté	**45**	**17**	**62**	**49**	**88**	**-41,3**	**3,1**
Eure	13	8	21	51	21,9	-10	4,5
Seine Maritime	44	36	80	45	49,1	-25,7	0
Haute-Normandie	**57**	**44**	**101**	**46**	**43,1**	**-22,5**	**1**
Essonne	31	29	60	50	24,6	-29,6	4,8
Hauts de Seine	55	70	125	45	43,3	-12,4	1,6
Seine et Marne	39	26	65	51	31,4	-23,6	1,5
Seine Saint Denis	45	40	85	47	9,2	-2,5	6,6
Val d'Oise	36	33	69	48	46,7	-33,3	1,4
Val de Marne	38	49	87	44	72,3	-8,4	0
Ville de Paris	145	180	325	46	34	-12,5	4,4
Yvelines	54	41	95	49	48	-46,9	5
Ile-de-France	**443**	**468**	**911**	**47**	**36,4**	**-17**	**3,5**
Aude	7	8	15	47	-20	-16	0
Gard	19	18	37	47	35,1	-40,9	2,6
Hérault	53	29	82	48	39,4	-21,2	5,7
Lozère	3	1	4	55	-25	-50	20
Pyrénées Orientales	11	12	23	49	21,7	-39,1	0
Languedoc-Roussillon	**93**	**68**	**161**	**48**	**27,8**	**-29,2**	**4,2**
Corrèze	10	2	12	49	50	-37,5	7,7
Creuse	2	1	3	44	N/A	-33,3	0
Haute Vienne	8	7	15	43	117,8	-14,4	11,8
Limousin	**20**	**10**	**30**	**45**	**108,3**	**-25**	**9,1**
Meurthe et Moselle	20	30	50	46	50	-7,7	0
Meuse	6	0	6	57	-100	-50	14,3
Moselle	32	16	48	53	81,5	-54,2	0
Vosges	17	5	22	53	-3,4	-31,3	4,3
Lorraine	**75**	**51**	**126**	**51**	**51,1**	**-30**	**1,6**
Ariège	2	2	4	50	-37,5	-6,3	0
Aveyron	7	1	8	54	-56,2	-25	11,1
Gers	1	3	4	44	125	-50	0
Haute Garonne	38	54	92	46	50,9	-7,8	7,1
Hautes Pyrénées	7	2	9	52	N/A	-86,7	0
Lot	6	1	7	58	-42,9	-14,3	0
Tarn	16	9	25	50	92	-52	3,8
Tarn et Garonne	8	7	15	51	40	-40	11,8
Midi-Pyrénées	**85**	**79**	**164**	**48**	**39,9**	**-29,3**	**6,3**
Nord	94	92	186	46	51,7	-20,4	2,6
Pas-de-Calais	37	28	65	48	103,6	-24,6	1,5
Nord-Pas-de-Calais	**131**	**120**	**251**	**47**	**62,2**	**-21,7**	**2,3**
Loire Atlantique	41	43	84	47	44,3	-20	3,4
Maine et Loire	22	26	48	45	45,6	-37	0
Mayenne	5	2	7	50	128,6	-2	12,5
Sarthe	16	10	26	48	92,3	-30,8	3,7
Vendée	12	15	27	46	45,8	-27,8	6,9
Pays-de-la-Loire	**96**	**96**	**192**	**46**	**51**	**-26,6**	**3,5**
Aisne	19	9	28	53	41,4	-75,4	3,4
Oise	22	11	33	49	47,6	-29,5	0
Somme	19	14	33	49	4,1	-27,3	0
Picardie	**60**	**34**	**94**	**50**	**25,8**	**-42,8**	**1,1**
Charente	7	7	14	46	75	75	0
Charente Maritime	16	19	35	48	35,7	-8,2	0
Deux-Sèvres	6	8	14	46	42,9	-49	6,7
Vienne	9	18	27	43	33,3	1,6	0
Poitou-Charentes	**38**	**52**	**90**	**46**	**39,6**	**-9,8**	**1,1**
Alpes Maritimes	55	52	107	49	52,7	-31,5	6,1
Alpes-Hte-Provence	5	2	7	56	42,9	-28,6	0
Bouches du Rhône	73	81	154	47	33	-24,9	1,9
Hautes-Alpes	3	4	7	48	28,6	-19,6	12,5
Var	51	19	70	52	35,7	-32,7	1,4
Vaucluse	23	16	39	51	89,7	0,8	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**210**	**174**	**384**	**49**	**42,1**	**-25,9**	**3**
Ain	10	7	17	43	33,8	-12,6	0
Ardèche	10	7	17	50	-1,2	-52,9	5,6
Drôme	16	11	27	48	266,7	-22,2	6,9
Haute Savoie	25	21	46	49	41,1	-42,2	8
Isère	29	36	65	46	69,8	4,6	5,8
Loire	28	18	46	45	38,7	-11,4	6,1
Rhône	77	91	168	46	33,1	-36,3	3,4
Savoie	14	13	27	45	8,3	6,7	0
Rhône-Alpes	**209**	**204**	**413**	**46**	**41,9**	**-24,2**	**4,6**
France métropolitaine	**2088**	**1902**	**3990**	**47**	**43,6**	**-24,9**	**3,3**
Guadeloupe	18	15	33	51	3,3	21,2	10,8
Guyane	18	5	23	55	95,7	-21,7	4,2
Martinique	14	12	26	49	119,2	-26,9	3,7
Mayotte	4	3	7	51	28,6	28,6	0
Réunion	45	33	78	47	33	-13,4	3,7
DOM	**99**	**68**	**167**	**49**	**31,4**	**-9,2**	**5,1**
Pacifique Sud	15	6	21	52	42,9	7,1	4,5
Polynésie Française	13	4	17	53	49	11,8	19
Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Wallis-et-Futuna	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
COM	**30**	**10**	**40**	**52**	**41,7**	**10**	**11,1**
DOM/COM	**129**	**78**	**207**	**50**	**36,5**	**-5**	**6,3**
Total Métropole+Dom+Com	**2217**	**1980**	**4197**	**47**	**43,1**	**-23,8**	**3,4**
Liste Spéciale	3	6	9	46	100	16,7	0
Total Général	**2220**	**1986**	**4206**	**47**	**43,2**	**-23,8**	**3,4**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

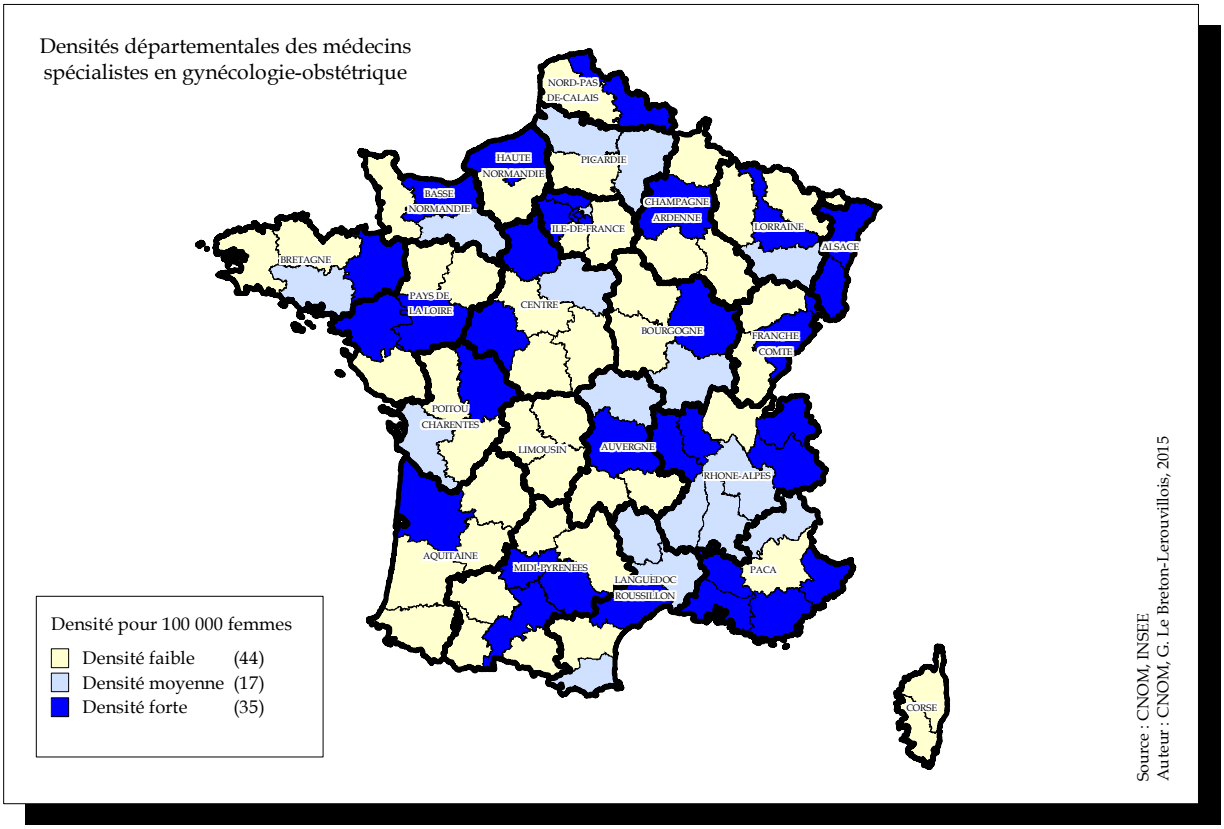
Graphique n°219: Pyramide des âges



Graphique n°220: Origine du diplôme



Carte n°62: Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique



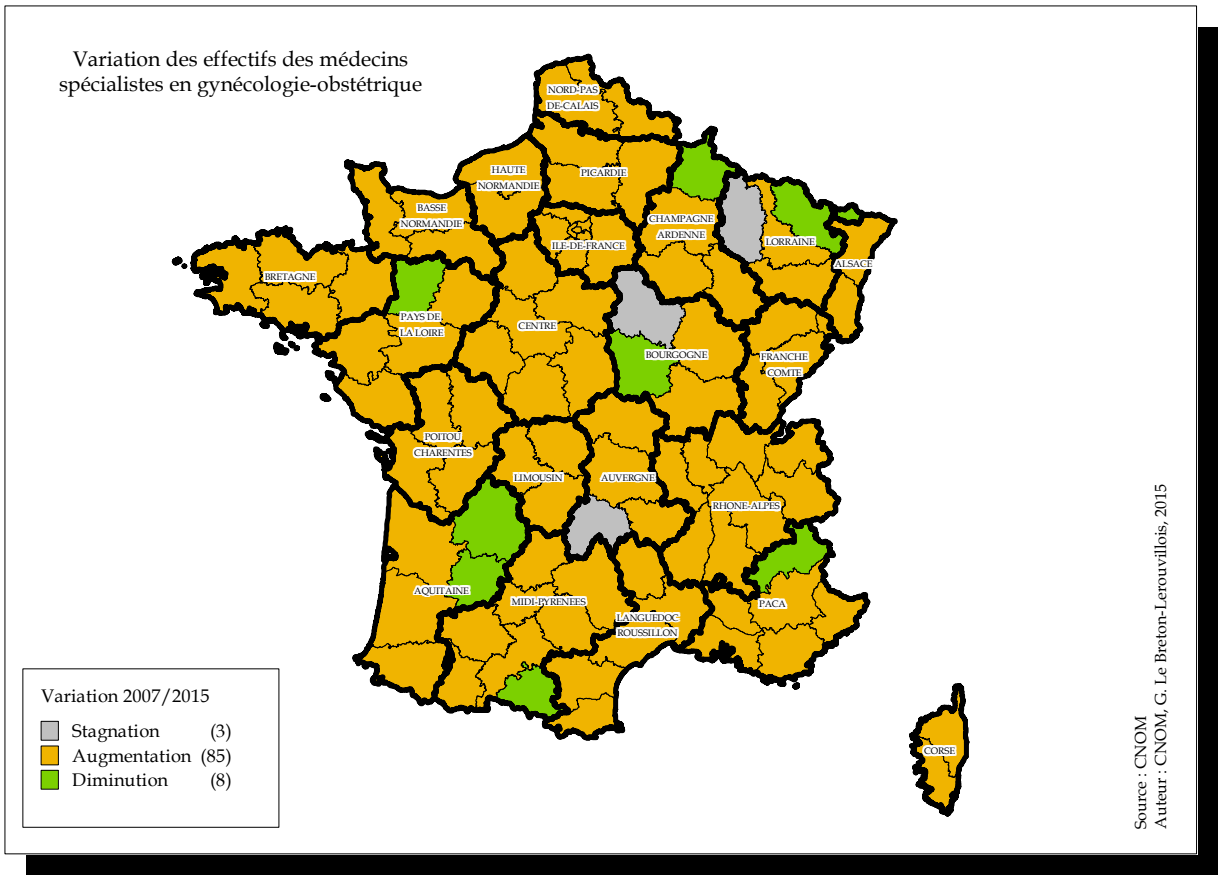


Tableau n°137: Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	855	669	695	1	2220
Femmes	558	338	1089	1	1986
Total	1413	1007	1784	2	4206

45 – Neurochirurgie

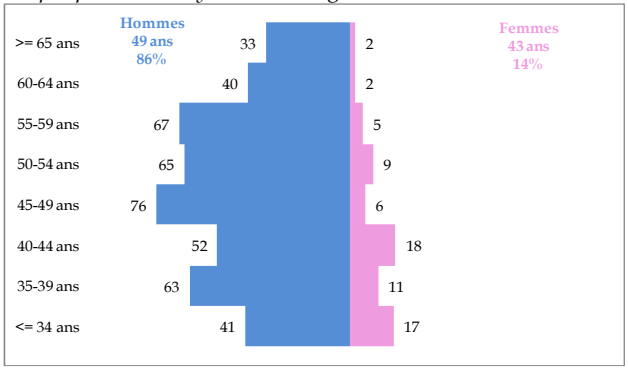
Tableau n°138: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	11	3	14	41	N/A	25,7	0
Haut Rhin	6	1	7	47	-28,6	-64,3	12,5
Alsace	**17**	**4**	**21**	**43**	**147,6**	**-10,6**	**4,5**
Dordogne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gironde	14	1	15	51	-20	-12,7	0
Landes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Atlantiques	8	1	9	46	N/A	-50	0
Aquitaine	**22**	**2**	**24**	**49**	**75**	**-18,3**	**0**
Allier	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	11	1	12	50	N/A	-31,9	0
Auvergne	**11**	**1**	**12**	**50**	**N/A**	**-31,9**	**0**
Calvados	8	2	10	47	-20	-20	0
Manche	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Orne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Basse-Normandie	**9**	**2**	**11**	**46**	**-27,3**	**-12,7**	**0**
Côte d'Or	9	1	10	47	N/A	-40	0
Nièvre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Saône et Loire	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Yonne	0	1	1	NR	0	N/A	0
Bourgogne	**11**	**2**	**13**	**49**	**-7,7**	**-30,8**	**0**
Côtes d'Armor	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Finistère	7	0	7	50	N/A	-14,3	0
Ille et Vilaine	8	1	9	42	-11,1	-23,8	10
Morbihan	2	0	2	59	N/A	N/A	0
Bretagne	**17**	**1**	**18**	**47**	**-22,2**	**-22,2**	**5,3**
Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Eure et Loir	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Indre et Loire	10	2	12	47	-25	-25	0
Loir et Cher	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Loiret	6	0	6	56	N/A	4,2	0
Centre	**16**	**2**	**18**	**50**	**-22,2**	**-15,7**	**0**
Ardennes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aube	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	9	1	10	50	-60	2,9	0
Champagne-Ardenne	**9**	**1**	**10**	**50**	**-60**	**2,9**	**0**
Corse du Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Corse	3	1	4	46	-25	-62,5	0
Corse	**3**	**1**	**4**	**46**	**-25**	**-62,5**	**0**
Doubs	7	2	9	45	N/A	-33,3	0
Haute-Saône	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Jura	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**7**	**2**	**9**	**45**	**N/A**	**-33,3**	**0**
Eure	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Seine Maritime	10	2	12	52	66,7	-37,5	0
Haute-Normandie	**10**	**2**	**12**	**52**	**83,3**	**-31,2**	**0**
Essonne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Hauts de Seine	12	2	14	46	0	0	0
Seine et Marne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Seine Saint Denis	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Val d'Oise	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Val de Marne	9	5	14	50	66,7	-7,1	0
Ville de Paris	52	16	68	49	29,4	-12,5	0
Yvelines	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Ile-de-France	**77**	**24**	**101**	**49**	**37,1**	**-10,4**	**0**
Aude	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gard	5	1	6	50	N/A	N/A	0
Hérault	16	2	18	47	55,6	-6,7	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	3	1	4	52	N/A	-37,5	0
Languedoc-Roussillon	**24**	**4**	**28**	**48**	**228,6**	**-6,1**	**0**
Corrèze	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	6	0	6	47	-100	-61,1	0
Limousin	**6**	**0**	**6**	**47**	**-100**	**-61,1**	**0**

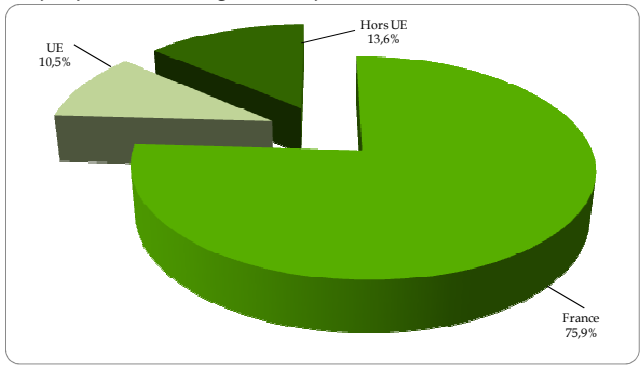
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	10	5	15	46	50	-14,3	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Vosges	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lorraine	**11**	**5**	**16**	**46**	**40,6**	**-11,6**	**0**
Ariège	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Aveyron	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Gers	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Garonne	21	1	22	49	N/A	-11,4	4,3
Hautes Pyrénées	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn et Garonne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Midi-Pyrénées	**21**	**1**	**22**	**49**	**N/A**	**-11,4**	**4,3**
Nord	28	2	30	46	46,7	-13,7	3,2
Pas-de-Calais	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Nord-Pas-de-Calais	**30**	**2**	**32**	**46**	**43,8**	**-11,2**	**3**
Loire Atlantique	11	2	13	49	84,6	-7,7	0
Maine et Loire	9	0	9	47	N/A	-33,3	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Vendée	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pays-de-la-Loire	**21**	**2**	**23**	**48**	**47,8**	**-14,7**	**0**
Aisne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Oise	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Somme	6	3	9	47	133,3	-35,2	0
Picardie	**6**	**3**	**9**	**47**	**133,3**	**-35,2**	**0**
Charente	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Charente Maritime	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Deux-Sèvres	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Vienne	6	0	6	44	N/A	-16,7	0
Poitou-Charentes	**8**	**0**	**8**	**45**	**N/A**	**-27,1**	**0**
Alpes Maritimes	8	1	9	50	N/A	-53,3	10
Alpes-Hte-Provence	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Bouches du Rhône	23	1	24	47	-16,7	-10,7	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Vaucluse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Provence-Alpes Côte d'Azur	**33**	**2**	**35**	**48**	**71,4**	**-14,3**	**2,8**
Ain	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Ardèche	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Drôme	3	0	3	54	N/A	0	0
Haute Savoie	7	0	7	46	N/A	N/A	0
Isère	11	1	12	50	-8,3	-8,3	0
Loire	8	1	9	46	-22,2	-35,2	0
Rhône	22	3	25	48	-20	-20	0
Savoie	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Rhône-Alpes	**53**	**5**	**58**	**49**	**-25,9**	**-16,6**	**0**
France métropolitaine	**422**	**68**	**490**	**48**	**35,1**	**-16**	**1**
Guadeloupe	5	0	5	46	N/A	-60	0
Guyane	0	1	1	NR	N/A	N/A	0
Martinique	1	1	2	NR	100	33,3	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	5	0	5	42	N/A	33,3	0
DOM	**11**	**2**	**13**	**46**	**53,8**	**-3,8**	**0**
Pacifique Sud	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Polynésie Française	1	0	1	NR	N/A	0	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**1**	**0**	**1**	**NR**	**N/A**	**0**	**0**
DOM/COM	**12**	**2**	**14**	**46**	**71,4**	**-5,7**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**434**	**70**	**504**	**48**	**36**	**-15,7**	**1**
Liste Spéciale	3	0	3	57	N/A	N/A	0
Total Général	**437**	**70**	**507**	**48**	**35,9**	**-15,3**	**1**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

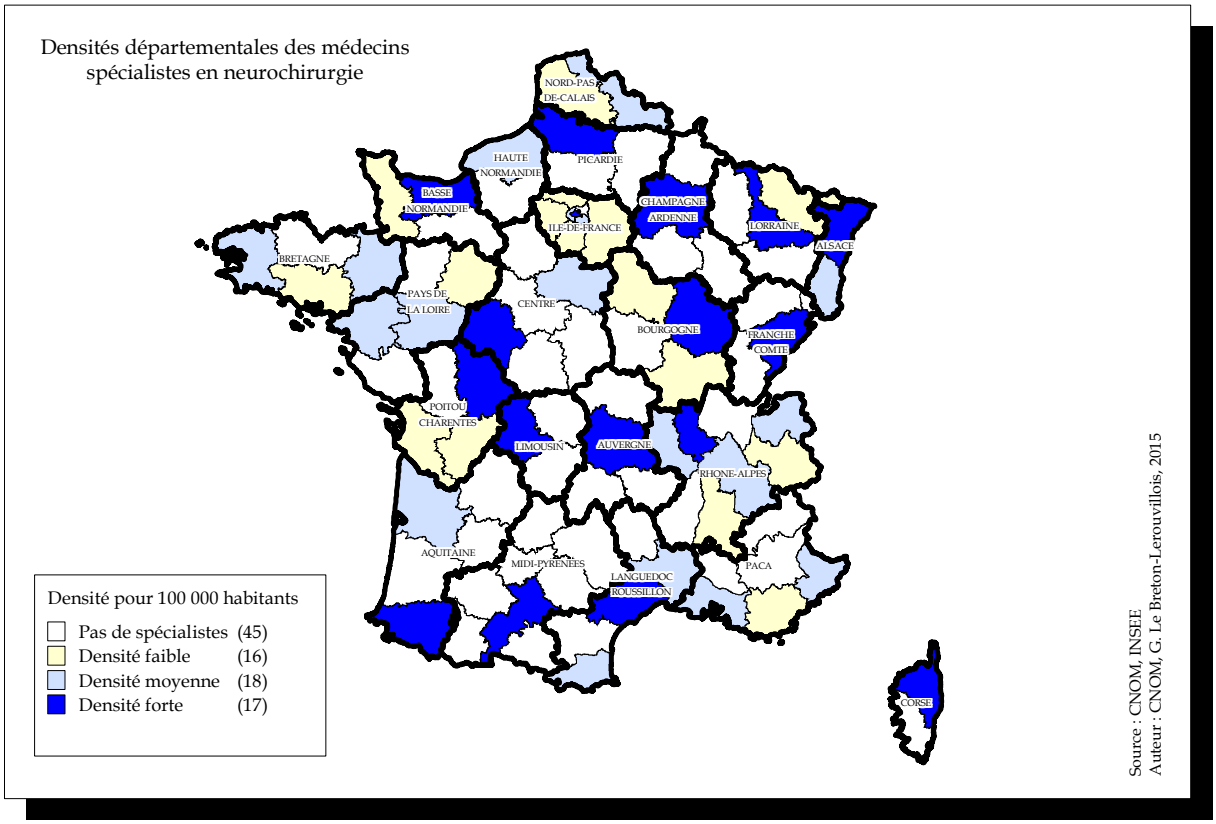
Graphique n°221: Pyramide des âges



Graphique n°222: Origine du diplôme



Carte n°63: Densités et Variation des médecins spécialistes en neurochirurgie



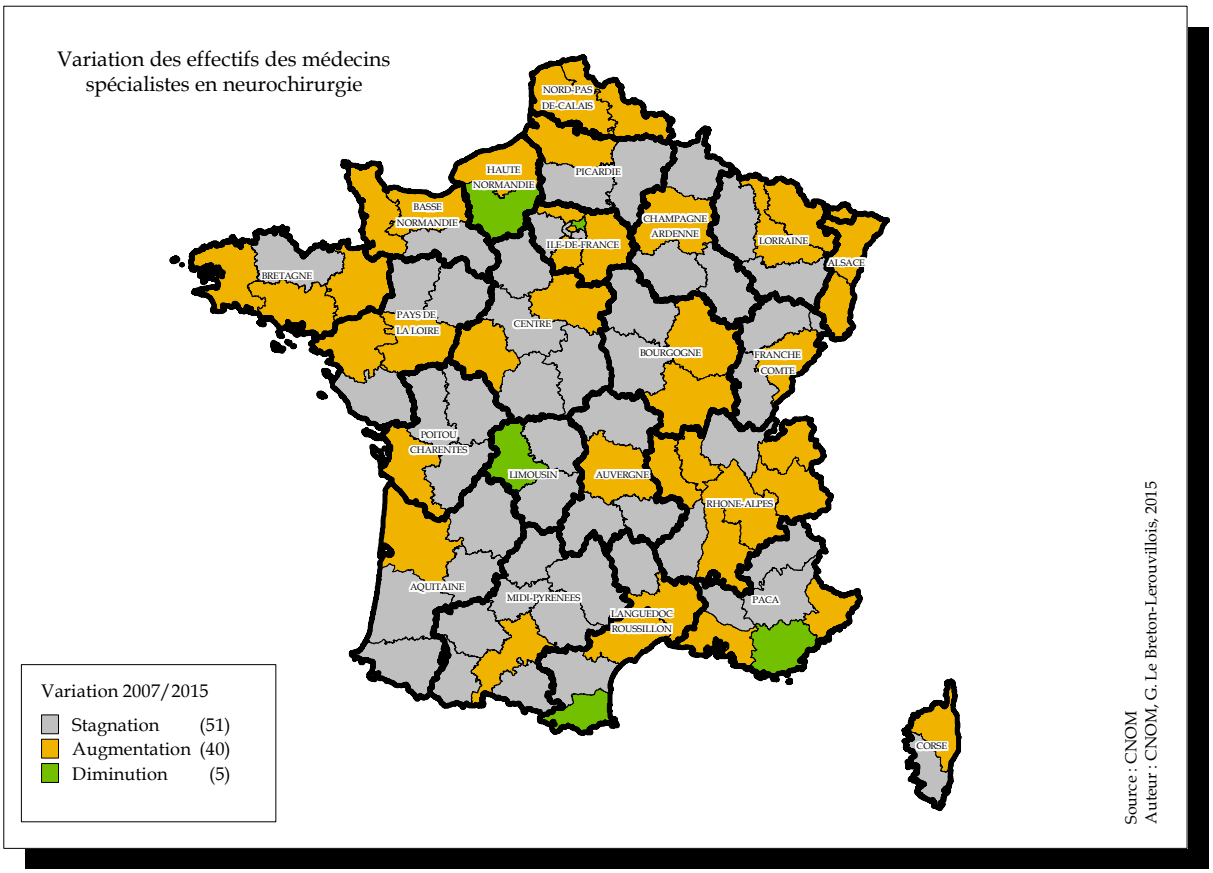


Tableau n°139: Modes d'exercice par genre en neurochirurgie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	103	73	261	437
Femmes	6	5	59	70
Total	109	78	320	507

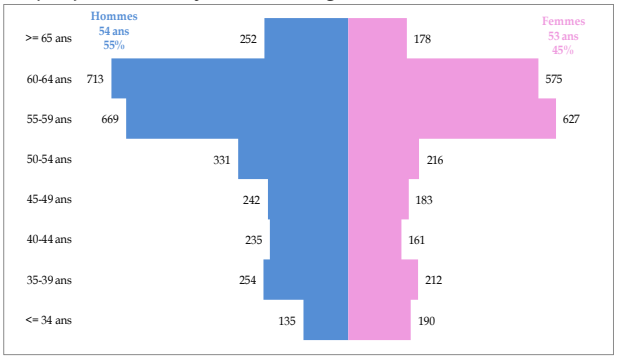
46 – Ophtalmologie

Tableau n°140: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

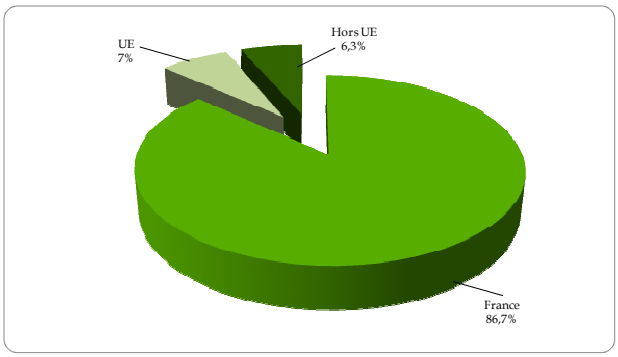
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	62	33	95	54	13,2	-30,5	4
Haut Rhin	25	31	56	51	31,8	-64,3	0
Alsace	**87**	**64**	**151**	**53**	**21,9**	**-49,2**	**2,6**
Dordogne	11	12	23	57	13,8	-100	4,2
Gironde	90	51	141	53	-2,9	-34,9	1,4
Landes	19	9	28	54	28,6	-33,3	0
Lot et Garonne	11	10	21	52	9,5	-100	0
Pyrénées Atlantiques	45	13	58	53	-0,7	-28,7	0
Aquitaine	**176**	**95**	**271**	**53**	**2,7**	**-39,5**	**1,1**
Allier	16	8	24	56	38,9	N/A	0
Cantal	3	5	8	56	14,6	-31,2	0
Haute Loire	8	5	13	55	41	-43,6	7,1
Puy-de-Dôme	21	35	56	55	12,5	2,3	6,7
Auvergne	**48**	**53**	**101**	**55**	**15,4**	**8,9**	**4,7**
Calvados	24	30	54	50	13,3	-26,5	5,3
Manche	16	7	23	52	-8,7	-28,3	0
Orne	10	7	17	54	105,9	252,9	10,5
Basse-Normandie	**50**	**44**	**94**	**51**	**18,8**	**5,3**	**5,1**
Côte d'Or	21	18	39	51	42	-38,5	2,5
Nièvre	8	4	12	54	-23,8	-100	0
Saône et Loire	13	10	23	53	12,3	1,1	0
Yonne	11	3	14	60	71,4	N/A	0
Bourgogne	**53**	**35**	**88**	**53**	**20,5**	**-36,2**	**1,1**
Côtes d'Armor	14	21	35	53	34,1	-45,7	0
Finistère	34	31	65	53	15,1	-41,3	1,5
Ille et Vilaine	32	35	67	52	-5,7	-26,4	0
Morbihan	31	23	54	53	33,1	-33,9	3,6
Bretagne	**111**	**110**	**221**	**53**	**12,1**	**-35,4**	**1,3**
Cher	10	2	12	51	16,7	-53,3	0
Eure et Loir	15	6	21	58	90,5	-100	0
Indre	3	3	6	59	66,7	N/A	0
Indre et Loire	27	26	53	53	16	-1,9	1,9
Loir et Cher	11	9	20	50	2,3	-6,3	4,8
Loiret	19	17	36	53	-0,6	-36,5	0
Centre	**85**	**63**	**148**	**53**	**14,2**	**-22,9**	**1,3**
Ardennes	7	3	10	62	5	-100	0
Aube	6	6	12	54	0	N/A	7,7
Haute-Marne	4	4	8	54	50	N/A	0
Marne	25	13	38	51	8,9	38,2	0
Champagne-Ardenne	**42**	**26**	**68**	**54**	**8,6**	**39,2**	**1,4**
Corse du Sud	11	3	14	55	-46,4	-100	0
Haute Corse	8	5	13	52	-7,7	84,6	7,1
Corse	**19**	**8**	**27**	**53**	**-27,6**	**-18,5**	**3,6**
Doubs	20	13	33	54	-1,5	-24,2	2,9
Haute-Saône	2	6	8	56	25	87,5	0
Jura	9	6	15	57	-15	-43,3	0
Territoire de Belfort	3	6	9	52	0	-50	10
Franche-Comté	**34**	**31**	**65**	**55**	**-0,4**	**-16**	**3**
Eure	23	9	32	57	-9,4	-84,9	3
Seine Maritime	43	43	86	54	25	4,7	3,4
Haute-Normandie	**66**	**52**	**118**	**55**	**16,5**	**-35,2**	**3,3**
Essonne	38	45	83	58	-0,6	-31,8	3,5
Hauts de Seine	61	95	156	55	-3,3	18,7	3,7
Seine et Marne	40	31	71	56	3,1	19,7	1,4
Seine Saint Denis	40	52	92	54	11,1	-16,1	0
Val d'Oise	41	47	88	55	-7,7	-28	2,2
Val de Marne	61	70	131	53	-6	-30,3	6,4
Ville de Paris	263	279	542	53	-2,2	-19,9	4,2
Yvelines	55	75	130	55	-4,7	-29,3	3,7
Ile-de-France	**599**	**694**	**1293**	**54**	**-2**	**-18,4**	**3,7**
Aude	14	8	22	53	13,6	N/A	8,3
Gard	31	21	52	54	13,1	38,5	8,8
Hérault	65	57	122	53	1,9	-7,1	1,6
Lozère	1	2	3	60	33,3	N/A	0
Pyrénées Orientales	23	17	40	54	-3,8	-28,3	2,4
Languedoc-Roussillon	**134**	**105**	**239**	**53**	**4,9**	**2,9**	**4**
Corrèze	7	7	14	53	14,3	14,3	0
Creuse	3	1	4	61	75	-100	0
Haute Vienne	16	11	27	52	12	22,2	0
Limousin	**26**	**19**	**45**	**53**	**18,2**	**-3,2**	**0**
Meurthe et Moselle	34	32	66	52	-0,1	-5,6	2,9
Meuse	8	4	12	48	133,3	75	0
Moselle	46	14	60	56	-23,9	-38	10,4
Vosges	8	10	18	55	31,9	111,1	0
Lorraine	**96**	**60**	**156**	**54**	**-1,6**	**0**	**5,5**
Ariège	5	1	6	49	0	-100	0
Aveyron	7	3	10	54	-10	N/A	0
Gers	5	2	7	58	-37,1	N/A	0
Haute Garonne	55	67	122	52	7,3	14,5	5,4
Hautes Pyrénées	8	7	15	53	24,4	-20	6,3
Lot	6	1	7	60	0	N/A	0
Tarn	14	8	22	57	4,5	109,1	4,3
Tarn et Garonne	14	5	19	54	-10,5	-100	5
Midi-Pyrénées	**114**	**94**	**208**	**53**	**5**	**-5,2**	**4,6**
Nord	118	75	193	50	30,6	-22,6	5,9
Pas-de-Calais	40	15	55	54	-6,1	-37,4	0
Nord-Pas-de-Calais	**158**	**90**	**248**	**51**	**22,7**	**-23,7**	**4,6**
Loire Atlantique	74	53	127	51	22	-37,2	2,3
Maine et Loire	29	34	63	51	7,9	9,1	0
Mayenne	8	5	13	56	23,1	-100	0
Sarthe	25	10	35	52	0	50	0
Vendée	19	11	30	55	32,9	-100	6,3
Pays-de-la-Loire	**155**	**113**	**268**	**52**	**18,3**	**-15,2**	**1,8**
Aisne	23	9	32	55	-12,5	250	0
Oise	26	16	42	53	6,1	8,3	2,3
Somme	17	22	39	51	19,1	-56,7	2,5
Picardie	**66**	**47**	**113**	**53**	**6,5**	**-12,9**	**1,7**
Charente	11	5	16	58	-9,7	-100	11,1
Charente Maritime	25	19	44	51	54,7	95,5	4,3
Deux-Sèvres	12	4	16	51	-25	-53,1	0
Vienne	19	14	33	51	63,6	22,7	0
Poitou-Charentes	**67**	**42**	**109**	**52**	**29,6**	**11,1**	**3,5**
Alpes Maritimes	76	58	134	53	12,4	20,5	6,3
Alpes-Hte-Provence	5	1	6	56	66,7	N/A	14,3
Bouches du Rhône	125	93	218	54	15,4	-35,2	3,1
Hautes-Alpes	6	4	10	52	-6,7	N/A	0
Var	65	35	100	54	24,3	-17,6	2
Vaucluse	25	19	44	52	35,3	-28,8	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**302**	**210**	**512**	**53**	**17,5**	**-17,4**	**3,6**
Ain	14	13	27	55	12,3	625,9	0
Ardèche	11	7	18	49	94,4	N/A	5,3
Drôme	21	16	37	53	57,2	29,7	0
Haute Savoie	25	13	38	53	-13,5	13,2	9,5
Isère	42	54	96	53	14,8	41,7	4
Loire	21	33	54	52	18,3	-34,6	0
Rhône	88	96	184	53	2,1	11,3	3,7
Savoie	22	11	33	53	12,5	22,7	0
Rhône-Alpes	**244**	**243**	**487**	**53**	**9,6**	**18,8**	**3,2**
France métropolitaine	**2732**	**2298**	**5030**	**53**	**6,7**	**-15,2**	**3,2**
Guadeloupe	22	8	30	54	86,7	-6,7	0
Guyane	3	2	5	45	N/A	-100	0
Martinique	20	10	30	58	-9,1	-20	3,2
Mayotte	1	0	1	NR	N/A	100	0
Réunion	29	14	43	52	54,7	17,8	8,5
DOM	**75**	**34**	**109**	**54**	**41**	**-19,3**	**4,4**
Pacifique Sud	11	3	14	54	28,6	-14,3	17,6
Polynésie Française	6	4	10	48	10	-34	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**17**	**7**	**24**	**51**	**11,8**	**-23,3**	**11,1**
DOM/COM	**92**	**41**	**133**	**54**	**35**	**-21,1**	**5,7**
Total Métropole+Dom+Com	**2824**	**2339**	**5163**	**53**	**7**	**-15,4**	**3,3**
Liste Spéciale	7	3	10	56	-10	-40	0
Total Général	**2831**	**2342**	**5173**	**53**	**7**	**-15,5**	**3,3**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

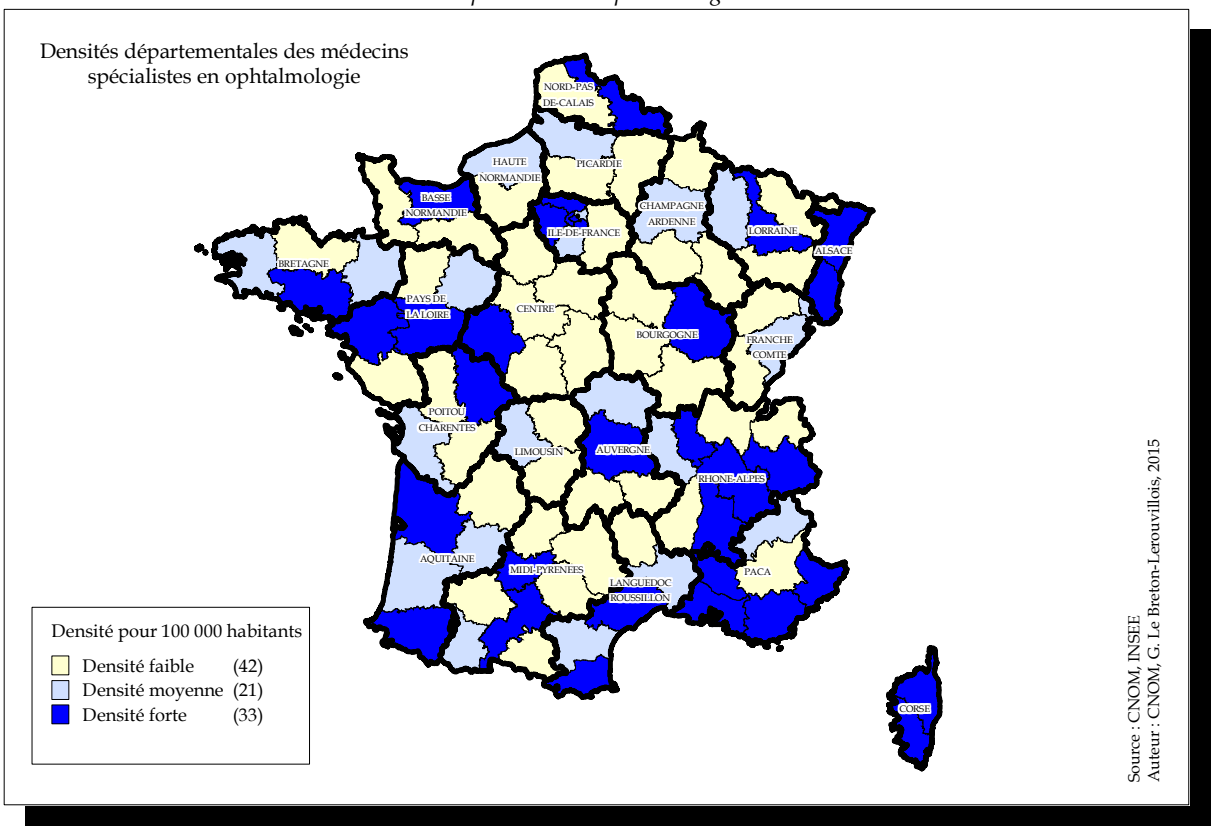
Graphique n°223: Pyramide des âges



Graphique n°224: Origine du diplôme



Carte n°64: Densités et Variation des médecins spécialistes en ophtalmologie



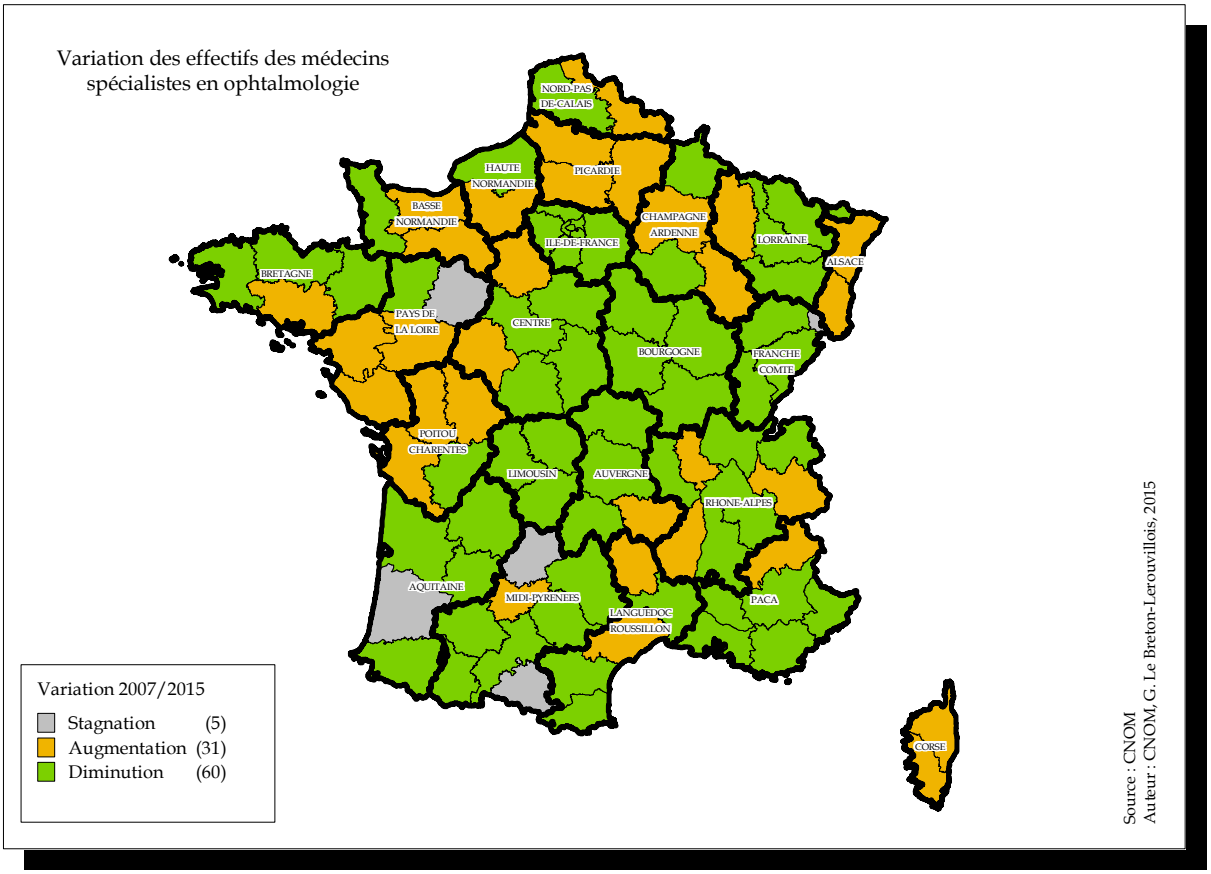


Tableau n°141: Modes d'exercice par genre en ophtalmologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	1945	637	248	1	2831
Femmes	1413	514	415	0	2342
Total	3358	1151	663	1	5173

47 – ORL

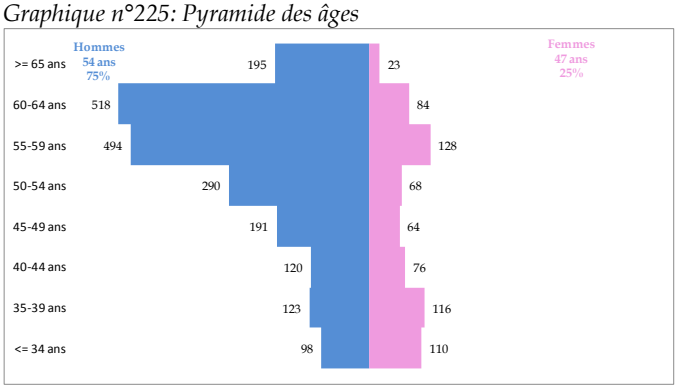
Tableau n°142: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	33	14	47	53	57,9	-67,8	2,1
Haut Rhin	23	7	30	51	69,2	-17,1	0
Alsace	**56**	**21**	**77**	**52**	**59,7**	**-49,3**	**1,3**
Dordogne	9	3	12	55	0	-100	0
Gironde	56	21	77	51	61,5	30,8	2,5
Landes	12	3	15	51	180	-68,9	0
Lot et Garonne	6	1	7	56	N/A	N/A	0
Pyrénées Atlantiques	22	7	29	54	99,1	51,7	6,5
Aquitaine	**105**	**35**	**140**	**52**	**71,4**	**-1,6**	**2,8**
Allier	10	0	10	58	N/A	20	0
Cantal	2	1	3	54	0	-50	0
Haute Loire	5	0	5	56	N/A	-100	0
Puy-de-Dôme	17	2	19	51	131,6	-33,8	0
Auvergne	**34**	**3**	**37**	**54**	**70,3**	**-43,2**	**0**
Calvados	22	10	32	50	38,4	4,9	3
Manche	12	1	13	55	23,1	23,1	13,3
Orne	8	0	8	56	N/A	-10	0
Basse-Normandie	**42**	**11**	**53**	**53**	**53,1**	**5,8**	**5,4**
Côte d'Or	16	5	21	51	42,9	14,3	0
Nièvre	4	1	5	52	80	-10	0
Saône et Loire	10	3	13	58	223,1	7,7	0
Yonne	6	1	7	60	85,7	85,7	0
Bourgogne	**36**	**10**	**46**	**54**	**86,3**	**17,4**	**0**
Côtes d'Armor	10	3	13	51	38,5	-100	0
Finistère	28	6	34	50	105,9	37,3	0
Ille et Vilaine	25	13	38	45	125,8	-4,5	2,6
Morbihan	23	7	30	49	57,5	-10	3,2
Bretagne	**86**	**29**	**115**	**48**	**90**	**8,1**	**1,7**
Cher	11	2	13	55	84,6	-38,5	7,1
Eure et Loir	12	0	12	55	-100	-53,1	0
Indre	6	2	8	54	25	-6,3	0
Indre et Loire	23	4	27	50	3,7	-48,1	0
Loir et Cher	10	1	11	57	-18,2	-72,7	0
Loiret	14	4	18	53	-2,2	-8,3	0
Centre	**76**	**13**	**89**	**53**	**0,2**	**-40,4**	**1,1**
Ardennes	5	1	6	60	-16,7	-16,7	0
Aube	6	0	6	57	-100	-100	0
Haute-Marne	3	0	3	59	-100	N/A	0
Marne	13	5	18	50	73,6	4,2	0
Champagne-Ardenne	**27**	**6**	**33**	**54**	**6,8**	**-16,9**	**0**
Corse du Sud	5	3	8	51	200	-33,3	0
Haute Corse	6	0	6	58	N/A	N/A	0
Corse	**11**	**3**	**14**	**54**	**200**	**-33,3**	**0**
Doubs	20	10	30	54	23,8	-13,3	0
Haute-Saône	3	0	3	51	N/A	N/A	25
Jura	6	0	6	54	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	5	1	6	61	0	-100	0
Franche-Comté	**34**	**11**	**45**	**55**	**25,3**	**-16,5**	**2,2**
Eure	15	2	17	58	-41,2	47,1	10,5
Seine Maritime	42	16	58	50	44,8	2,9	1,7
Haute-Normandie	**57**	**18**	**75**	**52**	**24,8**	**8,7**	**3,8**
Essonne	30	9	39	55	28,2	-3,8	0
Hauts de Seine	59	29	88	56	74,7	1,4	0
Seine et Marne	34	9	43	56	53,5	-23,3	0
Seine Saint Denis	42	17	59	55	24,3	-5	3,3
Val d'Oise	40	10	50	55	190	54,7	0
Val de Marne	47	27	74	52	15,1	10,8	2,6
Ville de Paris	145	96	241	52	45,3	3,2	3,6
Yvelines	50	13	63	54	40,7	-16,7	1,6
Ile-de-France	**447**	**210**	**657**	**54**	**45,2**	**5,2**	**2,1**
Aude	7	2	9	58	N/A	N/A	0
Gard	24	4	28	51	78,6	25	0
Hérault	56	18	74	54	39	3	2,6
Lozère	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Pyrénées Orientales	16	6	22	52	363,6	N/A	0
Languedoc-Roussillon	**104**	**30**	**134**	**53**	**75,2**	**37,4**	**1,5**
Corrèze	7	2	9	53	N/A	N/A	0
Creuse	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Haute Vienne	7	4	11	50	81,8	-22,1	0
Limousin	**15**	**6**	**21**	**52**	**138,1**	**2**	**0**

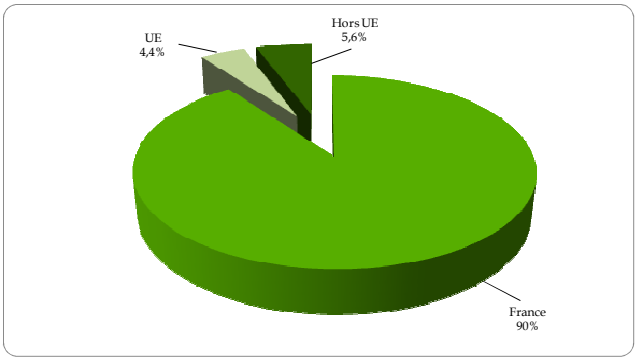
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Meurthe et Moselle	22	10	32	50	33,9	-33	0
Meuse	3	2	5	52	60	140	0
Moselle	27	9	36	56	41,7	-15	2,7
Vosges	10	0	10	60	N/A	-30	0
Lorraine	**62**	**21**	**83**	**54**	**48,2**	**-18,2**	**1,2**
Ariège	4	1	5	54	N/A	N/A	0
Aveyron	6	0	6	61	N/A	-55,6	0
Gers	3	0	3	51	N/A	N/A	0
Haute Garonne	44	28	72	50	28,3	12,8	1,4
Hautes Pyrénées	8	1	9	60	-22,2	-22,2	0
Lot	5	1	6	55	0	-100	0
Tarn	12	3	15	60	70	N/A	0
Tarn et Garonne	7	2	9	50	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**89**	**36**	**125**	**53**	**44**	**5,3**	**0,8**
Nord	62	28	90	49	61,4	-0,7	2,2
Pas-de-Calais	27	2	29	54	93,1	141,4	0
Nord-Pas-de-Calais	**89**	**30**	**119**	**51**	**64,6**	**9,9**	**1,7**
Loire Atlantique	31	18	49	49	17,6	-28,2	3,9
Maine et Loire	17	9	26	50	80	-62,5	0
Mayenne	4	3	7	53	14,3	14,3	0
Sarthe	15	3	18	49	183,3	-5,6	0
Vendée	11	4	15	51	15,6	-13,3	0
Pays-de-la-Loire	**78**	**37**	**115**	**50**	**33,5**	**-30,9**	**1,7**
Aisne	11	1	12	54	-58,3	-58,3	0
Oise	15	5	20	53	83,3	32	4,8
Somme	16	6	22	50	81,8	-9,1	8,3
Picardie	**42**	**12**	**54**	**52**	**40,7**	**-0,7**	**5,3**
Charente	11	0	11	55	-100	18,2	0
Charente Maritime	16	4	20	52	26,7	90	0
Deux-Sèvres	8	1	9	52	0	-50	0
Vienne	13	4	17	51	11,8	-44,1	5,6
Poitou-Charentes	**48**	**9**	**57**	**52**	**5,3**	**-8,8**	**1,7**
Alpes Maritimes	58	13	71	51	11,3	-32	0
Alpes-Hte-Provence	7	0	7	63	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	83	30	113	51	51,3	-25,3	0
Hautes-Alpes	6	1	7	53	N/A	-100	12,5
Var	45	6	51	54	22,4	-38,8	0
Vaucluse	22	4	26	56	1,5	153,8	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**221**	**54**	**275**	**52**	**34,3**	**-24,8**	**0,4**
Ain	8	5	13	52	207,7	N/A	0
Ardèche	14	2	16	51	50	200	0
Drôme	17	4	21	49	81	20,6	0
Haute Savoie	20	3	23	51	252,2	0,6	4,2
Isère	38	5	43	54	78,3	-14,4	0
Loire	23	9	32	52	63,1	2	0
Rhône	68	17	85	52	38,3	-2,4	2,3
Savoie	15	3	18	51	22,2	-18,5	0
Rhône-Alpes	**203**	**48**	**251**	**52**	**67,5**	**12,7**	**1,2**
France métropolitaine	**1962**	**653**	**2615**	**53**	**47,2**	**-4,3**	**1,7**
Guadeloupe	14	4	18	55	233,3	4,2	0
Guyane	3	0	3	63	N/A	0	0
Martinique	8	2	10	52	120	-17,5	0
Mayotte	1	1	2	NR	0	0	0
Réunion	19	5	24	51	170,8	116,7	7,7
DOM	**45**	**12**	**57**	**53**	**140**	**26,7**	**3,4**
Pacifique Sud	10	2	12	50	83,3	-8,3	14,3
Polynésie Française	9	0	9	55	N/A	11,1	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**19**	**2**	**21**	**52**	**100**	**0**	**8,7**
DOM/COM	**64**	**14**	**78**	**53**	**133,3**	**19**	**4,9**
Total Métropole+Dom+Com	**2026**	**667**	**2693**	**53**	**48,2**	**-3,5**	**1,8**
Liste Spéciale	3	2	5	58	20	-40	0
Total Général	**2029**	**669**	**2698**	**53**	**48,3**	**-3,6**	**1,8**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

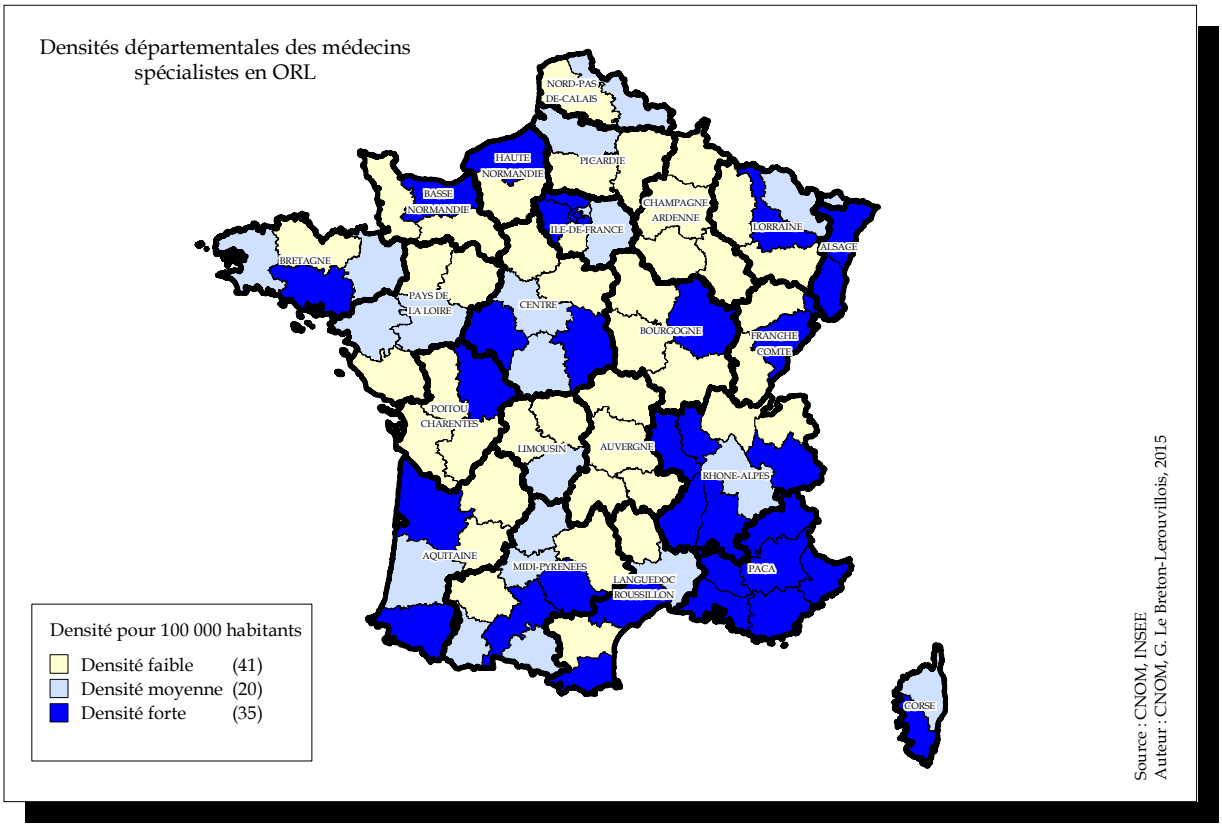
Graphique n°225: Pyramide des âges



Graphique n°226: Origine du diplôme



Carte n°65: Densités et Variation des médecins spécialistes en ORL



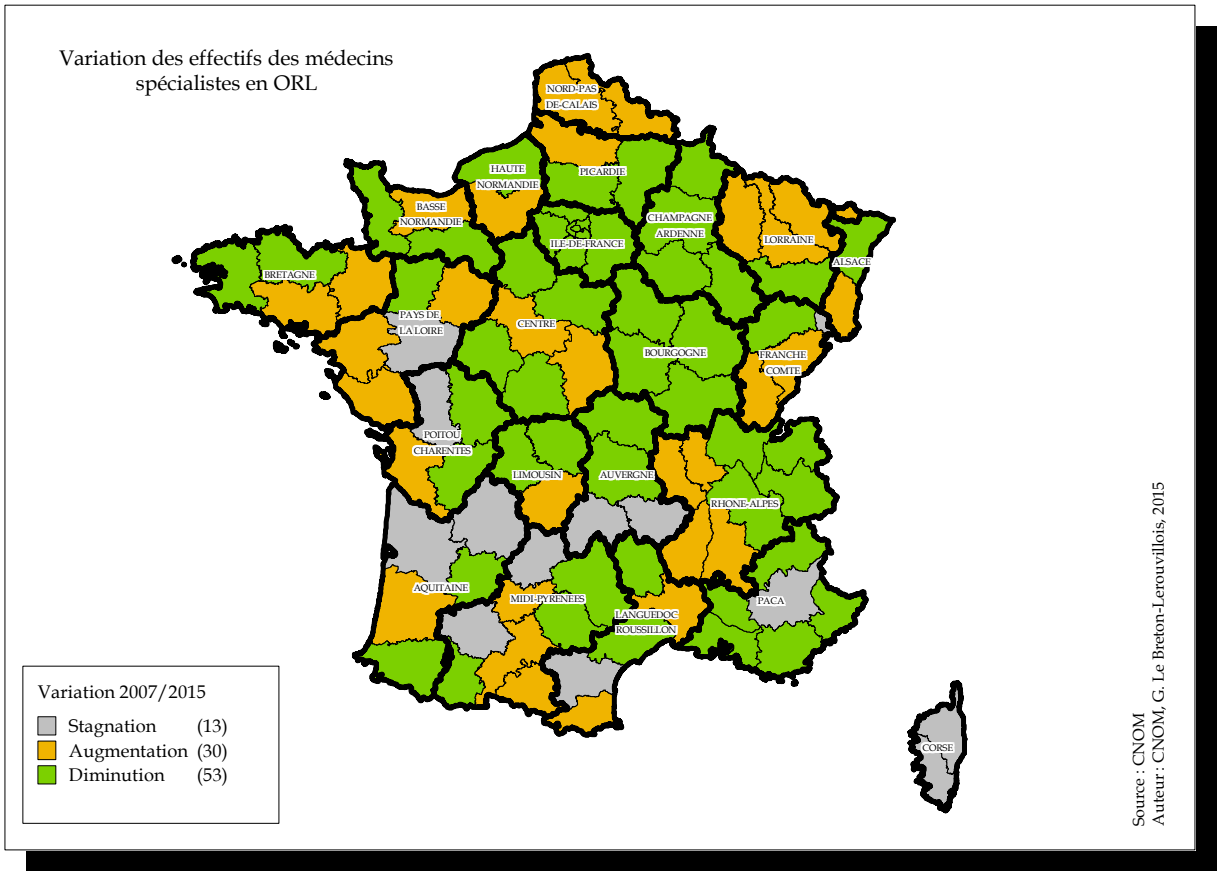


Tableau n°143: Modes d'exercice par genre en ORL

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers	Total
Hommes	1027	662	338	2	2029
Femmes	213	151	305	0	669
Total	1240	813	643	2	2698

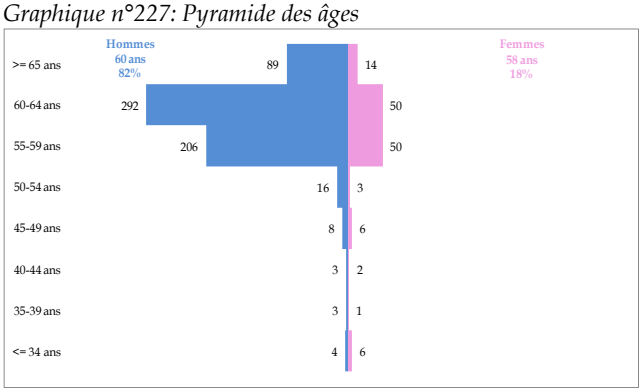
48 – Stomatologie

Tableau n°144: Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants

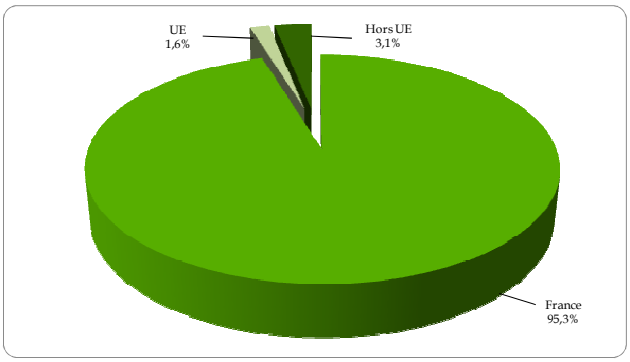
Départements / Régions	Hommes Effectifs	Femmes Effectifs	Total Effectifs	Age Moyenne	Var. taux femmes (en %)	Var. taux salariés (en %)	Taux remplaçants (en %)
Bas Rhin	5	2	7	58	42,9	42,9	12,5
Haut Rhin	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Alsace	**7**	**2**	**9**	**60**	**66,7**	**66,7**	**10**
Dordogne	2	0	2	NR	N/A	-100	0
Gironde	11	2	13	63	-12,8	30,8	7,1
Landes	2	2	4	60	50	-100	0
Lot et Garonne	4	0	4	56	N/A	50	0
Pyrénées Atlantiques	5	2	7	60	42,9	N/A	0
Aquitaine	**24**	**6**	**30**	**61**	**22,9**	**-14**	**3,2**
Allier	0	1	1	NR	200	N/A	0
Cantal	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Loire	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Puy-de-Dôme	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Auvergne	**0**	**1**	**1**	**NR**	**400**	**400**	**0**
Calvados	7	3	10	60	50	-100	0
Manche	7	0	7	58	N/A	N/A	0
Orne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Basse-Normandie	**15**	**3**	**18**	**59**	**38,9**	**-53,7**	**0**
Côte d'Or	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Nièvre	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Saône et Loire	6	0	6	59	N/A	N/A	0
Yonne	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Bourgogne	**11**	**0**	**11**	**59**	**N/A**	**N/A**	**0**
Côtes d'Armor	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Finistère	4	0	4	63	N/A	-100	0
Ille et Vilaine	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Morbihan	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Bretagne	**10**	**0**	**10**	**62**	**N/A**	**-100**	**0**
Cher	3	0	3	61	N/A	N/A	0
Eure et Loir	1	0	1	NR	N/A	-100	0
Indre	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Indre et Loire	8	1	9	60	77,8	-11,1	0
Loir et Cher	2	1	3	61	33,3	-100	0
Loiret	3	0	3	61	N/A	N/A	0
Centre	**19**	**2**	**21**	**60**	**76,2**	**-11,9**	**0**
Ardennes	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Aube	3	0	3	62	N/A	N/A	0
Haute-Marne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Marne	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Champagne-Ardenne	**6**	**0**	**6**	**61**	**N/A**	**N/A**	**0**
Corse du Sud	1	0	1	NR	-100	-100	0
Haute Corse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Corse	**1**	**0**	**1**	**NR**	**-100**	**-100**	**0**
Doubs	7	1	8	62	0	N/A	0
Haute-Saône	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Jura	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Territoire de Belfort	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Franche-Comté	**9**	**1**	**10**	**61**	**-53,3**	**-100**	**0**
Eure	3	0	3	64	N/A	-100	0
Seine Maritime	11	5	16	57	30,2	56,3	0
Haute-Normandie	**14**	**5**	**19**	**58**	**27,2**	**-23,7**	**0**
Essonne	12	2	14	60	28,6	71,4	0
Hauts de Seine	20	6	26	61	9,6	-26,9	3,7
Seine et Marne	6	4	10	56	60	-100	0
Seine Saint Denis	13	0	13	60	N/A	53,8	0
Val d'Oise	14	1	15	60	46,7	-2,2	0
Val de Marne	19	3	22	60	-23,6	27,3	4,3
Ville de Paris	82	19	101	61	-9,3	-3,6	0
Yvelines	20	4	24	60	0	0	0
Ile-de-France	**186**	**39**	**225**	**60**	**-1,2**	**1,3**	**0,9**
Aude	1	1	2	NR	200	N/A	0
Gard	6	0	6	61	N/A	N/A	0
Hérault	11	7	18	59	34	14,8	0
Lozère	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Pyrénées Orientales	7	2	9	55	-11,1	77,8	0
Languedoc-Roussillon	**25**	**10**	**35**	**59**	**31**	**96,4**	**0**
Corrèze	3	0	3	61	N/A	N/A	0
Creuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Haute Vienne	7	0	7	60	N/A	-100	0
Limousin	**10**	**0**	**10**	**60**	**N/A**	**-100**	**0**
Meurthe et Moselle	6	0	6	62	N/A	0	0
Meuse	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Moselle	9	0	9	59	N/A	-100	0
Vosges	1	0	1	NR	N/A	0	0
Lorraine	**16**	**0**	**16**	**60**	**N/A**	**-55**	**0**
Ariège	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Aveyron	5	0	5	55	N/A	N/A	0
Gers	0	1	1	NR	100	N/A	0
Haute Garonne	19	4	23	61	-7,2	N/A	0
Hautes Pyrénées	3	1	4	61	0	N/A	0
Lot	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Tarn	3	1	4	56	N/A	-100	0
Tarn et Garonne	4	0	4	61	N/A	N/A	0
Midi-Pyrénées	**35**	**7**	**42**	**60**	**27,1**	**-100**	**0**
Nord	20	5	25	57	110	68	0
Pas-de-Calais	6	2	8	58	50	N/A	0
Nord-Pas-de-Calais	**26**	**7**	**33**	**57**	**90,9**	**63,6**	**0**
Loire Atlantique	15	2	17	61	-5,9	-43,5	0
Maine et Loire	6	3	9	55	83,3	-18,5	0
Mayenne	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sarthe	2	2	4	60	16,7	N/A	0
Vendée	7	0	7	60	N/A	-100	0
Pays-de-la-Loire	**30**	**7**	**37**	**59**	**20,6**	**-44,9**	**0**
Aisne	4	0	4	63	N/A	0	0
Oise	7	0	7	58	N/A	-100	0
Somme	6	0	6	62	N/A	-50	0
Picardie	**17**	**0**	**17**	**60**	**N/A**	**-55,3**	**0**
Charente	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Charente Maritime	3	0	3	61	N/A	N/A	0
Deux-Sèvres	4	1	5	59	40	N/A	0
Vienne	3	1	4	64	25	25	0
Poitou-Charentes	**12**	**2**	**14**	**61**	**28,6**	**92,9**	**0**
Alpes Maritimes	15	0	15	62	-100	11,1	6,3
Alpes-Hte-Provence	1	0	1	NR	N/A	N/A	0
Bouches du Rhône	25	14	39	60	22,5	6,2	0
Hautes-Alpes	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Var	12	6	18	59	6,7	255,6	0
Vaucluse	6	1	7	57	14,3	14,3	0
Provence-Alpes Côte d'Azur	**59**	**21**	**80**	**60**	**19,2**	**36,3**	**1,2**
Ain	3	0	3	59	N/A	N/A	0
Ardèche	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Drôme	7	1	8	59	25	25	0
Haute Savoie	6	0	6	59	-100	-100	0
Isère	5	1	6	60	66,7	-100	0
Loire	13	2	15	58	26,7	-36,7	0
Rhône	28	11	39	59	17,5	-3,8	0
Savoie	7	1	8	60	12,5	N/A	0
Rhône-Alpes	**71**	**16**	**87**	**59**	**15,5**	**-40,1**	**0**
France métropolitaine	**603**	**129**	**732**	**60**	**16,2**	**-9,5**	**0,7**
Guadeloupe	3	0	3	65	N/A	N/A	0
Guyane	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Martinique	3	0	3	70	N/A	N/A	0
Mayotte	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Réunion	8	1	9	58	11,1	-100	0
DOM	**14**	**1**	**15**	**62**	**20**	**-100**	**0**
Pacifique Sud	2	0	2	NR	N/A	N/A	0
Polynésie Française	0	1	1	NR	0	-100	0
Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
Wallis-et-Futuna	0	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A
COM	**2**	**1**	**3**	**60**	**66,7**	**-100**	**0**
DOM/COM	**16**	**2**	**18**	**62**	**27,8**	**-100**	**0**
Total Métropole+Dom+Com	**619**	**131**	**750**	**60**	**16,2**	**-11,1**	**0,7**
Liste Spéciale	2	1	3	67	0	-100	0
Total Général	**621**	**132**	**753**	**60**	**16,2**	**-11,9**	**0,7**

N/A : Non calculable - NR : Moyenne d'âge non renseignée car effectifs < à 3

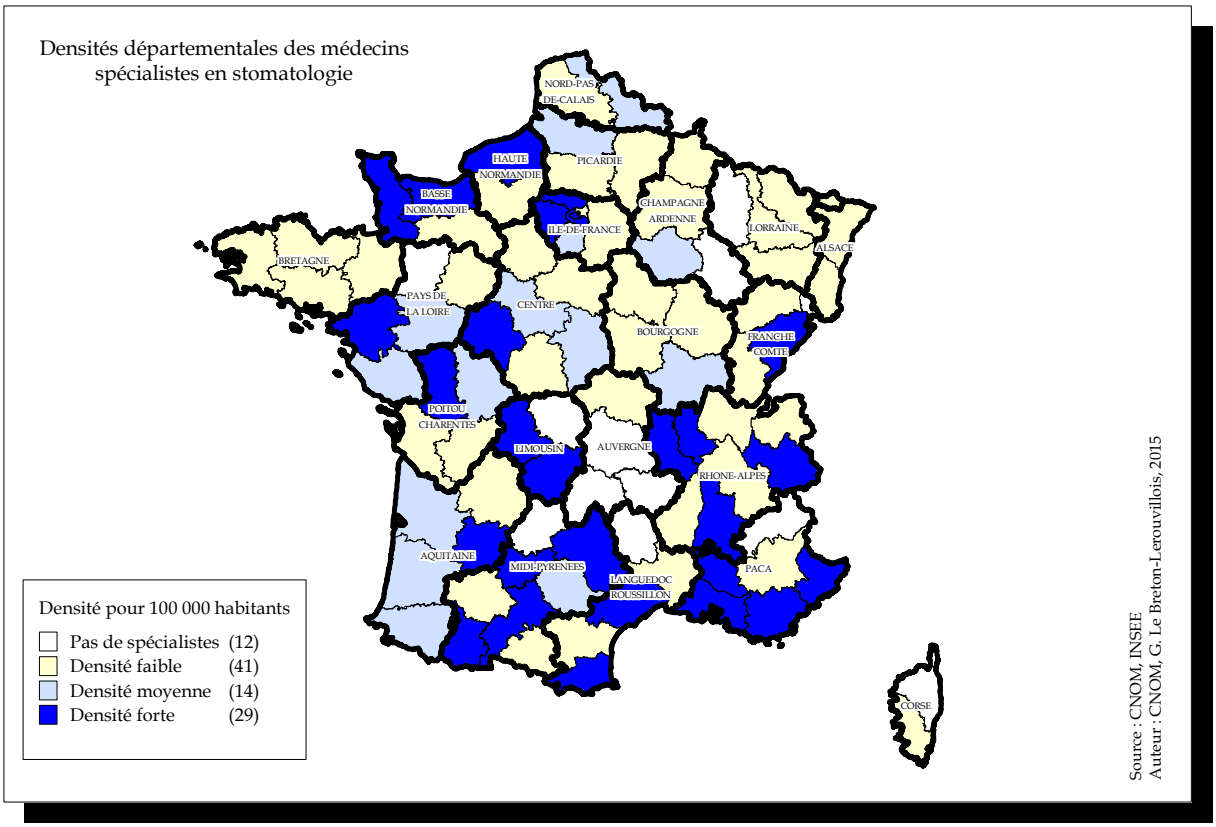
Graphique n°227: Pyramide des âges



Graphique n°228: Origine du diplôme



Carte n°66: Densités et Variation des médecins spécialistes en stomatologie



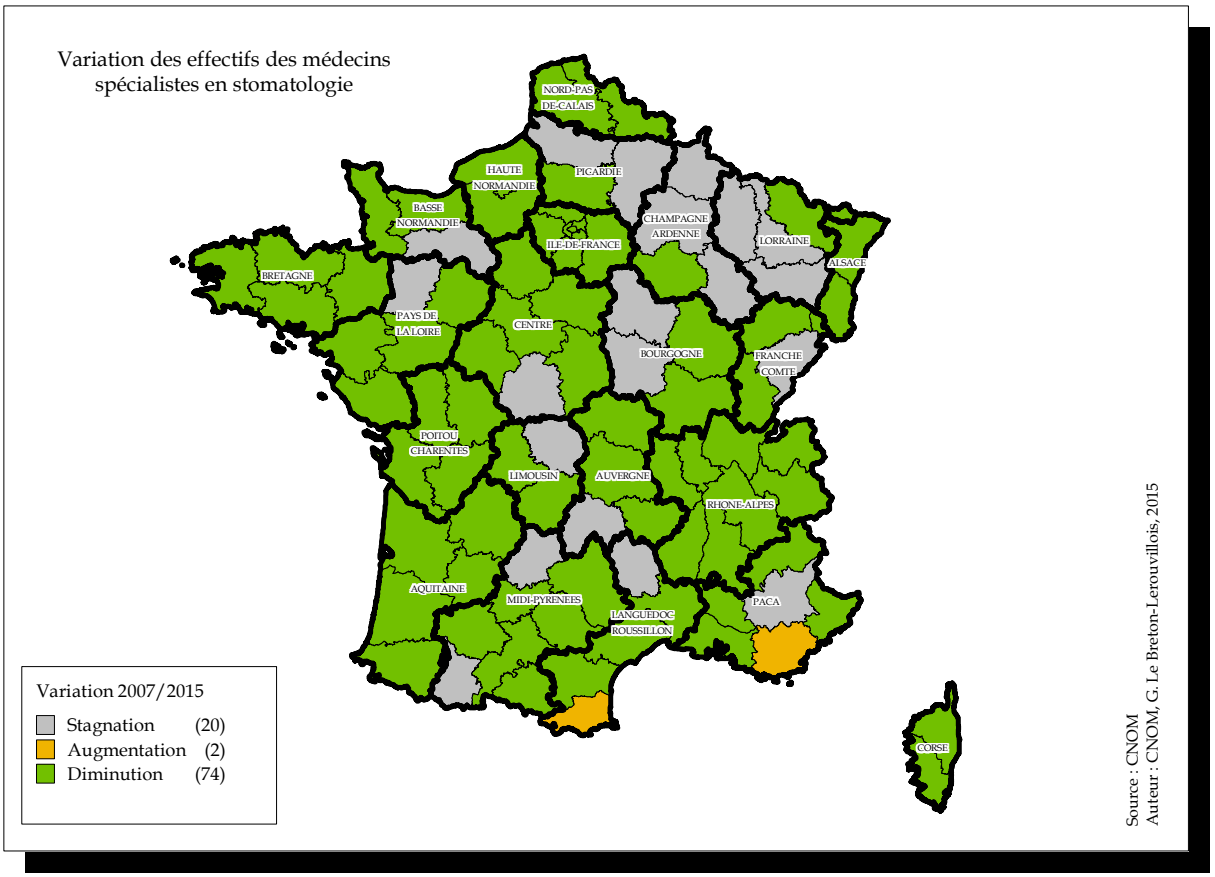


Tableau n°145: Modes d'exercice par genre en stomatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Sans	Total
Hommes	463	112	45	1	621
Femmes	75	21	36	0	132
Total	538	133	81	1	753

Liste des graphiques

Graphique n°1 : *Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2015*
Graphique n°2 : *Effectifs en activité régulière – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°3 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°4 : *Qualifications*
Graphique n°5 : *Modes d'exercice*
Graphique n°6 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°7 : *Qualifications*
Graphique n°8 : *Modes d'exercice*
Graphique n°9 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°10 : *Qualifications*
Graphique n°11 : *Modes d'exercice*
Graphique n°12 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°13 : *Qualifications*
Graphique n°14 : *Modes d'exercice*
Graphique n°15 : *Activité générale par région – Flux migratoires*
Graphique n°16 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°17 : *Qualifications*
Graphique n°18 : *Modes d'exercice*
Graphique n°19 : *Modes d'exercice à l'échelle départementale*
Graphique n°20 : *Activité générale par région – Flux migratoires*
Graphique n°21 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°22 : *Qualifications*
Graphique n°23 : *Modes d'exercice*
Graphique n°24 : *Modes d'exercice à l'échelle départementale*
Graphique n°25 : *Activité générale par région – Flux migratoires*
Graphique n°26 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°27 : *Qualifications*
Graphique n°28 : *Modes d'exercice*
Graphique n°29 : *Modes d'exercice à l'échelle départementale*
Graphique n°30 : *Activité générale par région – Flux migratoires*
Graphique n°31 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°32 : *Qualifications*
Graphique n°33 : *Modes d'exercice*
Graphique n°34 : *Modes d'exercice à l'échelle départementale*
Graphique n°35 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°36 : *Qualifications*
Graphique n°37 : *Modes d'exercice*
Graphique n°38 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°39 : *Qualifications*
Graphique n°40 : *Modes d'exercice*
Graphique n°41 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°42 : *Qualifications*
Graphique n°43 : *Modes d'exercice*
Graphique n°44 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°45 : *Qualifications*
Graphique n°46 : *Modes d'exercice*
Graphique n°47 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°48 : *Qualifications*
Graphique n°49 : *Modes d'exercice*
Graphique n°50 : *Proportion des médecins inscrits de 1980 à ≥ 2010*
Graphique n°51 : *Qualifications*
Graphique n°52 : *Modes d'exercice*
Graphique n°53 : *Pyramide des âges des médecins en activité régulière - France entière*
Graphique n°54 : *Pyramide des âges des médecins généralistes en activité régulière - France entière*
Graphique n°55 : *Profil démographique des médecins généralistes par modes d'exercice*
Graphique n°56 : *Pyramide des âges des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux en activité régulière - France entière*
Graphique n°57 : *Profil démographique des médecins spécialistes par modes d'exercice*
Graphique n°58 : *Modes d'exercice sur la période 2007-2020*
Graphique n°59 : *Densité régionale en activité régulière*
Graphique n°60 : *Plus faibles densités*
Graphique n°61 : *Plus fortes densités*

Graphique n°62 : *Plus faibles et plus fortes densités départementales*
Graphique n°63 : *Origine du diplôme*
Graphique n°64 : *Origine du diplôme de 2009 à 2014*
Graphique n°65 : *Diplôme obtenu en France*
Graphique n°66 : *Diplôme obtenu Union Européenne*
Graphique n°67 : *Diplôme obtenu hors Union Européenne*
Graphique n°68: *Répartition des diplômes selon la réforme territoriale*
Graphique n°69 : *Pyramide des âges - Inscrits pour la première fois à l'Ordre en 2014*
Graphique n°70 : *Moyenne des délais d'inscription entre l'obtention du diplôme et l'inscription à l'Ordre*
Graphique n°71 : *Délai moyen d'inscription à l'Ordre selon l'origine du diplôme - par tranche*
Graphique n°72 : *Modes d'exercice des nouveaux inscrits en 2014*
Graphique n°73 : *Modes d'exercice selon l'origine du diplôme des nouveaux inscrits en 2014*
Graphique n°74 : *Qualifications selon l'origine du diplôme - 2015*
Graphique n°75 : *Qualifications selon l'origine du diplôme - 2010*
Graphique n°76 : *Modes d'exercice en 2010*
Graphique n°77 : *Modes d'exercice en 2015*
Graphique n°78 : *Modes d'exercice des retraités « sortants » au cours de l'année 2014*
Graphique n°79 : *Nombres d'années travaillées en fonction du mode d'exercice*
Graphique n°80 : *Pyramide des âges*
Graphique n°81 : *Structures d'exercice*
Graphique n°82 : *Médecins « sortants » selon les modes d'exercice*
Graphique n°83 : *Rapports entrants/sortants en exercice libéral selon les spécialités*
Graphique n°84 : *Rapports entrants/sortants en exercice salarié selon les spécialités*
Graphique n°85 : *Evolution des médecins retraités actifs de 2007 à 2015*
Graphique n°86 *Taux d'évolution des retraités actifs par région*
Graphique n°87 : *Pyramide des âges des médecins retraités actifs*
Graphique n°88 : *Modes d'exercice actuels des médecins retraités actifs*
Graphique n°89: *Proportion de médecins retraités actifs libéraux par spécialité*
Graphique n°90 : *Proportion de médecins retraités actifs salariés par spécialité*
Graphique n°91 : *Les effectifs des médecins remplaçants – De l'observé à l'attendu*
Graphique n°92 : *Proportion des médecins remplaçants - Actifs/Retraités*
Graphique n°93 : *Pyramide des âges des remplaçants « actifs »*
Graphique n°94 : *Pyramide des âges des remplaçants en médecine générale*
Graphique n°95 : *Délai d'inscription entre l'obtention du diplôme et la première inscription*
Graphique n°96 : *Délai d'inscription entre l'obtention du diplôme et la première inscription selon l'origine des diplômes*
Graphique n°97 : *Proportion des étudiants remplaçants par tranche d'âge*
Graphique n°98 : *Distribution des moins de 30 ans*
Graphique n°99 : *Distribution des 30-34 ans*
Graphique n°100 : *Année début 3ème cycle*
Graphique n°101 : *Effectifs des médecins généralistes libéraux/mixtes- De l'observé à l'attendu*
Graphique n°102 : *Variation régionale des effectifs des médecins généralistes lib/mixtes – Période 2007-2015*
Graphique n°103: *Pyramide des âges des médecins généralistes lib/mixtes*
Graphique n°104 : *Origine des diplômes des médecins généralistes lib/mixtes*
Graphique n°105 : *Arbre hiérarchique utilisant la distance moyenne*
Graphique n°106 : *Classification régionale*
Graphique n°107 : *Effectifs des ophtalmologues – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°108: *Origine des diplômes des ophtalmologues*
Graphique n°109 : *Proportion des ophtalmologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°110 : *Effectifs des pédiatres – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°111 : *Origine des diplômes des pédiatres*
Graphique n°112 : *Proportion des pédiatres inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°113 : *Effectifs des psychiatres – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°114 : *Origine des diplômes des psychiatres*
Graphique n°115 : *Proportion des psychiatres inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°116 : *Effectifs des gynécologues – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°117 : *Origine des diplômes des gynécologues*
Graphique n°118 : *Proportion des gynécologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°119 : *Effectifs des médecins spécialistes* de l'observé à l'attendu*
Graphique n°120 : *Effectifs des rhumatologues – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°121 : *Origine des diplômes des rhumatologues*
Graphique n°122 : *Proportion des rhumatologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°123 : *Effectifs dermatologues – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°124 : *Origine des diplômes des dermatologues*
Graphique n°125 : *Proportion des dermatologues inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°126 : *Effectifs des médecins spécialistes en chirurgie* de l'observé à l'attendu*
Graphique n°127 : *Effectifs des chirurgiens généralistes – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°128 : *Origine des diplômes des chirurgiens généralistes*
Graphique n°129 : *Proportion des chirurgiens généralistes inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*

Graphique n°130 : *Effectifs des ORL – de l'observé à l'attendu*
Graphique n°131 : *Origine des diplômes des ORL*
Graphique n°132 : *Proportion des ORL inscrits au tableau de l'Ordre par décennies*
Graphique n°133 : *Pyramide des âges Anatomie et cytologie-pathologiques*
Graphique n°134 : *Origine du diplôme*
Graphique n°135 : *Pyramide des âges Anesthésie-réanimation*
Graphique n°136 : *Origine du diplôme*
Graphique n°137 : *Pyramide des âges Réanimation médicale*
Graphique n°138 : *Origine du diplôme*
Graphique n°139 : *Pyramide des âges Biologie médicale*
Graphique n°140 : *Origine du diplôme*
Graphique n°141 : *Pyramide des âges Cardiologie et maladies vasculaires*
Graphique n°142 : *Origine du diplôme*
Graphique n°143 : *Pyramide des âges Dermatologie et vénéréologie*
Graphique n°144 : *Origine du diplôme*
Graphique n°145 : *Pyramide des âges Endocrinologie et métabolisme*
Graphique n°146 : *Origine du diplôme*
Graphique n°147 : *Pyramide des âges Gastro-entérologie et hépatologie*
Graphique n°148 : *Origine du diplôme*
Graphique n°149 : *Pyramide des âges Génétique médicale*
Graphique n°150 : *Origine du diplôme*
Graphique n°151 : *Pyramide des âges Gériatrie*
Graphique n°152 : *Origine du diplôme*
Graphique n°153 : *Pyramide des âges Gynécologie médicale et obstétrique*
Graphique n°154 : *Origine du diplôme*
Graphique n°155 : *Pyramide des âges Gynécologie médicale*
Graphique n°156 : *Origine du diplôme*
Graphique n°157 : *Pyramide des âges Hématologie*
Graphique n°158 : *Origine du diplôme*
Graphique n°159 : *Pyramide des âges Médecine du travail*
Graphique n°160 : *Origine du diplôme*
Graphique n°161 : *Pyramide des âges Médecine générale*
Graphique n°162 : *Origine du diplôme*
Graphique n°163 : *Pyramide des âges Médecine interne*
Graphique n°164 : *Origine du diplôme*
Graphique n°165 : *Pyramide des âges Médecine nucléaire*
Graphique n°166 : *Origine du diplôme*
Graphique n°167 : *Pyramide des âges Médecine physique et de réadaptation*
Graphique n°168 : *Origine du diplôme*
Graphique n°169 : *Pyramide des âges Néphrologie*
Graphique n°170 : *Origine du diplôme*
Graphique n°171 : *Pyramide des âges Neuro-psychiatrie*
Graphique n°172 : *Origine du diplôme*
Graphique n°173 : *Pyramide des âges Onco-hématologie*
Graphique n°174 : *Origine du diplôme*
Graphique n°175 : *Pyramide des âges Oncologie médicale*
Graphique n°176 : *Origine du diplôme*
Graphique n°177 : *Pyramide des âges Pédiatrie*
Graphique n°178 : *Origine du diplôme*
Graphique n°179 : *Pyramide des âges Pneumologie*
Graphique n°180 : *Origine du diplôme*
Graphique n°181 : *Pyramide des âges Psychiatrie*
Graphique n°182 : *Origine du diplôme*
Graphique n°183 : *Pyramide des âges Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*
Graphique n°184 : *Origine du diplôme*
Graphique n°185 : *Pyramide des âges Radiodiagnostic et imagerie médicale*
Graphique n°186 : *Origine du diplôme*
Graphique n°187 : *Pyramide des âges Radiodiagnostic et radiothérapie*
Graphique n°188 : *Origine du diplôme*
Graphique n°189 : *Pyramide des âges Radiothérapie et onco-radiothérapie*
Graphique n°190 : *Origine du diplôme*
Graphique n°191 : *Pyramide des âges Recherche médicale*
Graphique n°192 : *Origine du diplôme*
Graphique n°193 : *Pyramide des âges Rhumatologie*
Graphique n°194 : *Origine du diplôme*
Graphique n°195 : *Pyramide des âges Santé publique et médecine sociale*
Graphique n°196 : *Origine du diplôme*
Graphique n°197 : *Pyramide des âges Chirurgie de la face et du cou*

Graphique n°198 : *Origine du diplôme*
Graphique n°199 : *Pyramide des âges Chirurgie générale*
Graphique n°200 : *Origine du diplôme*
Graphique n°201 : *Pyramide des âges Chirurgie infantile*
Graphique n°202 : *Origine du diplôme*
Graphique n°203 : *Pyramide des âges Chirurgie maxillo-faciale*
Graphique n°204 : *Origine du diplôme*
Graphique n°205 : *Pyramide des âges Chirurgie orthopédique et traumatologie*
Graphique n°206 : *Origine du diplôme*
Graphique n°207 : *Pyramide des âges Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique*
Graphique n°208 : *Origine du diplôme*
Graphique n°209 : *Pyramide des âges Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire*
Graphique n°210 : *Origine du diplôme*
Graphique n°212 : *Pyramide des âges Chirurgie urologique*
Graphique n°213 : *Origine du diplôme*
Graphique n°214 : *Pyramide des âges Chirurgie vasculaire*
Graphique n°215 : *Origine du diplôme*
Graphique n°216 : *Pyramide des âges Chirurgie viscérale et digestive*
Graphique n°217 : *Origine du diplôme*
Graphique n°218 : *Pyramide des âges Gynécologie-obstétrique*
Graphique n°219 : *Origine du diplôme*
Graphique n°220 : *Pyramide des âges Neurochirurgie*
Graphique n°222 : *Origine du diplôme*
Graphique n°223 : *Pyramide des âges Ophtalmologie*
Graphique n°224 : *Origine du diplôme*
Graphique n°225 : *Pyramide des âges ORL*
Graphique n°226 : *Origine du diplôme*
Graphique n°227 : *Pyramide des âges Stomatologie*
Graphique n°228 : *Origine du diplôme*

Liste des cartes

Carte n°1 : *Les médecins en activité régulière – Variation des effectifs 2007/2015*
Carte n°2 : *Les médecins en activité régulière – Variation des effectifs 2007/2015*
Carte n°3 : *Densités et variation régionales en activité régulière*
Carte n°4 : *Densités médicales dans les nouvelles régions*
Carte n°5 : *Densités départementales en activité régulière – État des lieux au 1er janvier 2015*
Carte n°6 : *Densité médicale en activité régulière – Le devenir des départements en 2020*
Carte n°7 : *La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription à l'échelle régionale*
Carte n°8 : *La proportion des modes d'exercice lors de la première inscription selon les nouvelles régions*
Carte n°9 : *Situation des flux migratoires des médecins nouvellement inscrits en 2010*
Carte n°10 : *Variation des effectifs des médecins retraités actifs sur la période 2014/2015*
Carte n°11 : *Origine du diplôme et moyenne d'âge des médecins remplaçants*
Carte n°12 : *Répartition des médecins généralistes remplaçants à l'échelle régionale*
Carte n°13 : *L'approche territoriale de la délivrance des licences de remplacement auprès des étudiants en 3ème cycle*
Carte n°14 : *Proportion et variation de la féminisation des médecins généralistes lib/mixtes - 2007/2015*
Carte n°15 : *La densité des médecins généralistes en exercice libéral/mixte - 2007/2015*
Carte n°16 : *Variation des effectifs des ophtalmologues lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015*
Carte n°17 : *Variation des effectifs des pédiatres lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015*
Carte n°18 : *Variation des effectifs des psychiatres lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015*
Carte n°19 : *Variation des effectifs des gynécologues lib/mixtes à l'échelle des bassins de vie – 2007/2015*
Carte n°20 : *Projections départementales des rhumatologues en exercice lib/mixtes*
Carte n°21: *Projections départementales des dermatologues en exercice lib/mixte*
Carte n°22 : *Projections départementales des chirurgiens généralistes en exercice lib/mixte*
Carte n°23 : *Projections départementales des ORL en exercice lib/mixte*
Carte n°24 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques*
Carte n°25 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation*
Carte n°26 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en réanimation médicale*
Carte n°27 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en biologie médicale*
Carte n°28 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires*
Carte n°29 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie*
Carte n°30 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme*
Carte n°31 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie*
Carte n°32 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en génétique médicale*
Carte n°33 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gériatrie*
Carte n°34 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique*
Carte n°35 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie médicale*
Carte n°36 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en hématologie*
Carte n°37 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine du travail*
Carte n°38 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine générale*
Carte n°39 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine interne*
Carte n°40 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine nucléaire*
Carte n°41 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation*
Carte n°42 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en néphrologie*
Carte n°43 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en neurologie*
Carte n°44 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en oncologie médicale*
Carte n°45 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en pédiatrie*
Carte n°46 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en pneumologie*
Carte n°47 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en psychiatrie*
Carte n°48 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*
Carte n°49 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale*
Carte n°50 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie*
Carte n°51 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en rhumatologie*
Carte n°52 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale*
Carte n°53 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie générale*
Carte n°54 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie infantile*
Carte n°55 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale*
Carte n°56 : *Densités et Variation médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie*
Carte n°57 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique*
Carte n°58 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire*
Carte n°59 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie urologique*
Carte n°60 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire*
Carte n°61 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive*
Carte n°62 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique*

Carte n°63 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en neurochirurgie*
Carte n°64 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en ophtalmologie*
Carte n°65 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en ORL*
Carte n°66 : *Densités et Variation des médecins spécialistes en stomatologie*

Liste des tableaux

Tableau n°1 : *Nombre d'inscrits au tableau de l'Ordre au 1er janvier 2015*
Tableau n°2 : *Les effectifs des médecins actifs/retraités de 2006 à 2015*
Tableau n°3 : *Répartition des médecins en activité selon le mode d'exercice*
Tableau n°4 : *Modes d'exercice par spécialité*
Tableau n°5 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2014-2015*
Tableau n°6 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2013-2014*
Tableau n°7 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2012-2013*
Tableau n°8 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2011-2012*
Tableau n°9 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2010-2011*
Tableau n°10 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2009-2010*
Tableau n°11 : *Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2008-2009*
Tableau n°12 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Spécialités Médicales*
Tableau n°13 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Anatomie et cytologie pathologiques*
Tableau n°14 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Anesthésie-réanimation*
Tableau n°15 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Biologie médicale*
Tableau n°16 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Cardiologie et maladies vasculaires*
Tableau n°17 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Dermatologie et Vénérologie*
Tableau n°18 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques*
Tableau n°19 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Gastro-entérologie et hépatologie*
Tableau n°20 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Génétique médicale*
Tableau n°21 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Gynécologie médicale*
Tableau n°22 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Hématologie*
Tableau n°23 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Médecine du travail*
Tableau n°24 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Médecine générale*
Tableau n°25 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Médecine interne*
Tableau n°26 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Médecine nucléaire*
Tableau n°27 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Médecine physique et de réadaptation*
Tableau n°28 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Néphrologie*
Tableau n°29 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Neurologie*
Tableau n°30 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Oncologie*
Tableau n°31 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Pédiatrie*
Tableau n°32 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Pneumologie*
Tableau n°33 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Psychiatrie*
Tableau n°34 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Radiodiagnostic et imagerie médicale*
Tableau n°35 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Rhumatologie*
Tableau n°36 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Santé publique*
Tableau n°37 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Spécialités Chirurgicales*
Tableau n°38 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Chirurgie générale*
Tableau n°39 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Chirurgie orale*
Tableau n°40 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Gynécologie-obstétrique*
Tableau n°41 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Neurochirurgie*
Tableau n°42 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – Ophtalmologie*
Tableau n°43 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – ORL et Chirurgie cervico-faciale*
Tableau n°44 : *Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté du 10 juillet 2014) – TOTAL GENERAL*
Tableau n°45 : *Moyenne d'âge et Proportion des inscrits pour la première fois à l'Ordre en 2014*
Tableau n°46 : *Mode d'exercice des médecins retraités au cours de l'année 2014 (ancienne situation)*
Tableau n°47 : *Effectifs des médecins remplaçants en médecine générale*
Tableau n°48 : *Effectifs des médecins généralistes lib/mixtes*
Tableau n°49 : *Densité régionale des médecins généralistes lib/mixtes – Comparaison 2007-2015*
Tableau n°50 : *Effectifs, moyenne d'âge, variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°51 : *Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques*
Tableau n°52 : *Effectifs, moyenne d'âge, variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°53 : *Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation*
Tableau n°54 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°55 : *Modes d'exercice par genre en réanimation médicale*
Tableau n°56 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°57 : *Modes d'exercice par genre en biologie médicale*
Tableau n°58 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°59 : *Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires*

Tableau n°60 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°61 : *Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie*
Tableau n°62 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°63 : *Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme*
Tableau n°64 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°65 : *Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie*
Tableau n°66 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°67 : *Modes d'exercice par genre en génétique médicale*
Tableau n°68 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°69 : *Modes d'exercice par genre en gériatrie*
Tableau n°70 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°71 : *Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique*
Tableau n°72 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°73 : *Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale*
Tableau n°74 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°75 : *Modes d'exercice par genre en hématologie*
Tableau n°76 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°77 : *Modes d'exercice par genre en médecine du travail*
Tableau n°78 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°79 : *Modes d'exercice par genre en médecine générale*
Tableau n°80 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°81 : *Modes d'exercice par genre en interne*
Tableau n°82 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°83 : *Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire*
Tableau n°84 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°85 : *Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation*
Tableau n°86 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°87 : *Modes d'exercice par genre en néphrologie*
Tableau n°88 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°89 : *Modes d'exercice par genre en neurologie*
Tableau n°90 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°91 : *Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie*
Tableau n°92 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°93 : *Modes d'exercice par genre en onco-hématologie*
Tableau n°94 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°95 : *Modes d'exercice par genre en oncologie médicale*
Tableau n°96 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°97 : *Modes d'exercice par genre en pédiatrie*
Tableau n°98 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°99 : *Modes d'exercice par genre en pneumologie*
Tableau n°100 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°101 : *Modes d'exercice par genre en psychiatrie*
Tableau n°102 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°103 : *Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent*
Tableau n°104 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°105 : *Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale*
Tableau n°106 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°107 : *Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie*
Tableau n°108 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°109 : *Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie*
Tableau n°110 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°111 : *Modes d'exercice par genre en recherche médicale*
Tableau n°112 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°113 : *Modes d'exercice par genre en rhumatologie*
Tableau n°114 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°115 : *Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale*
Tableau n°116 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°117 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou*
Tableau n°118 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°119: *Modes d'exercice par genre en chirurgie générale*
Tableau n°120 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°121 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile*
Tableau n°122 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°123 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale*
Tableau n°124 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°125 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie*
Tableau n°126 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°127 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique*

Tableau n°128 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°129 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire*
Tableau n°130 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°131 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique*
Tableau n°132 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°133 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire*
Tableau n°134 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°135 : *Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive*
Tableau n°136 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°137 : *Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique*
Tableau n°138 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°139 : *Modes d'exercice par genre en neurochirurgie*
Tableau n°140 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°141 : *Modes d'exercice par genre en ophtalmologie*
Tableau n°142 : *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°143 : *Modes d'exercice par genre en ORL*
Tableau n°144 *Effectifs, moyenne d'âge, Variation des taux de femmes et de salariés, proportion des remplaçants*
Tableau n°145 *Modes d'exercice par genre en stomatologie*