

ATLAS DE LA DÉMOGRAPHIE MÉDICALE EN FRANCE

PROFILS COMPARÉS : 2007/2017 – LES TERRITOIRES AU CŒUR DE LA RÉFLEXION

SITUATION AU 1^{ER} JANVIER 2017

CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES MÉDECINS

Dr Patrick BOUET, Président

Sous la direction du Dr Jean-Marcel MOURGUES,

Président de la Section Santé Publique et Démographie Médicale.



CONSEIL NATIONAL DE L'ORDRE DES MEDECINS
4 rue Léon Jost, 75017 Paris

Contact : Service études et recherches statistiques
Tél. : 01 53 89 33 93
le_breton.gwenaelle@cn.medecin.fr

Éditorial

2007 - 2017

Le premier atlas de la démographie médicale publié par le CNOM a 10 ans. Les atlas régionaux, bi-annuels, ont été publiés pour la première fois en 2009.

Cet anniversaire décennal est l'occasion d'étudier les mouvements de la démographie médicale sur la période écoulée et ainsi de discerner les principales tendances de l'exercice médical, dans ses déclinaisons selon les spécialités, le mode d'exercice (libéral, salarié, ou mixte) et selon différentes approches territoriales.

Quelques enseignements, non exhaustifs, sur ladite période :

- une stagnation des médecins en activité régulière (+ 0,9%)
- une multiplication par 6 du nombre de médecins en cumul emploi-retraite
- une féminisation accrue de la profession, avec une parité pour les médecins en activité attendue pour 2020
- un renouvellement générationnel (âgés ≤ 40 ans), encore partiel, mais encourageant
- un transfert du mode d'activité libérale à l'activité salariée (+ 10 points), ayant dépassé ainsi l'activité libérale

Mais aussi :

- un creusement des inégalités territoriales au détriment des régions et des départements déjà en difficultés
- la nécessité d'étudier la démographie médicale aussi à une échelle infra-départementale (communautés de communes, bassins de vie, ..) , tant les réalités territoriales peuvent être contrastées en quelques kilomètres

2017 a permis une meilleure approche de ces réalités et de ces évolutions spatio-temporelles par la mise en ligne d'un service performant de cartographie interactive sur le site du CNOM.

À l'heure d'une vaste collecte de toutes sortes de données et de l'open data, l'étude de la démographie médicale a évolué et évoluera inéluctablement d'une approche essentiellement descriptive à une approche analytique. Celle-ci étudie aussi les données générales de la population, de l'état de santé de la population aux données socio-économiques, de la consommation et de l'accessibilité aux soins, des données socio-professionnelles, géographiques sans oublier les flux de formation médicale initiale (les universités de médecine), les dépenses de santé,...permettant ainsi d'identifier des inégalités sociales et territoriales de santé qui sont multicritères et multifactorielles.

L'identification des territoires potentiellement en danger ne peut se cantonner à une seule règle de calcul des professionnels de santé et de la population générale. Force est de constater que ces territoires cumulent un ensemble de fragilités tant au niveau de l'accessibilité aux soins, qu'au contexte socio-sanitaire tendu, culturel et environnemental. Ainsi ces territoires cumulent un ensemble de fragilités territoriales que nous retrouvons également dans la fracture numérique.

Afin de lutter efficacement contre les inégalités sociales et territoriales de santé et de proposer un accès équitable aux soins en tous points du territoire à tous les français, nous devons continuer de travailler avec nos partenaires institutionnels en approfondissant de manière efficiente les diagnostics locaux et territoriaux avec nos partenaires de terrains.

La transition d'une étude de la seule offre de soins à l'étude associée des besoins de santé par territoire est l'exigence de demain.

L'étude de la démographie médicale n'a de sens que pour comprendre et accompagner une politique de santé au plus près des territoires.

Dr Jean-Marcel MOURGUES

Président de la Section Santé Publique et
Démographie Médicale



Table des matières

Chapitre I – Méthodologie	p9
I – La donnée ordinale	p11
II – La cartographie interactive	p17
II.1 – Pour accéder à la cartographie interactive	
II.2 – La page d'accueil	
II.3 – Menu sommaire	
II.4 – L'onglet « Vue »	
II.5 – Visualiser deux cartes	
II.6 – Téléchargement	
Chapitre II – Etat des lieux	p23
I – Les effectifs	p25
II – Données de cadrage	p35
II.1 – Généralités	
II.2 – La stabilisation des effectifs en activité totale	
II.3 – Une croissance exponentielle du nombre de retraités	
III – L'activité régulière	p40
III.1 – Généralités	
III.2 – L'activité régulière par groupe de spécialité	
III.2.1 – Spécialité de médecine générale	
III.2.2 – Les spécialités et disciplines médicale	
III.2.3 – Les spécialités chirurgicales	
III.3 – La répartition par genre et âge	
III.4 – Le cadre d'activité et les modes d'exercice	
III.5 – Les densités médicales	
III.5.1 – L'approche territoriale des densités : profil comparé	
III.5.2 – Répartition de la densité selon les modes d'exercice	
IV – La situation actuelle	p91
IV.1 – Nombre de postes offerts dans les spécialités	
IV.2 – Nombre d'internes à former	
V – Le solde des entrées et des sorties	p109
V.1 – Le solde des entrées	
V.1.1 – Les effectifs	
V.1.2 – L'origine du diplôme	
V.1.3 – Les modes d'exercice des nouveaux inscrits par région	
V.1.4 – Analyse longitudinale des nouveaux inscrits en 2006 et leur devenir	

V.2 – Le solde des sorties	
VI – Le cumul emploi/retraite	p147
VI.1 – Le dispositif	
VI.1.1 – Les médecins libéraux	
VI.1.2 – Les médecins du secteur public – médecins hospitaliers	
VI.1.3 – Les médecins salariés	
VI.1.4 – Les médecins fonctionnaires	
VI.1.5 – Les médecins militaires	
VI.2 – Les effectifs	
VI.3 – Les modes d’exercice	
VI.4 – L’exercice du cumul emploi-retraite et les zones ARS	
VII – Les médecins remplaçants	p171
VII.1 – Législation du remplaçant	
VII.1.1 – Les conditions du remplacement	
VII.1.2 – Les caractères du remplacement	
VII.1.3 – Cas particulier de remplacement	
VII.2 – Les effectifs des médecins remplaçants	
VII.3 – Le profil démographique	
VII.4 – Analyse longitudinale d’une cohorte de médecins remplaçants – le devenir professionnel	
VII.4.1 – Les flux migratoires	
VII.4.2 – Le type d’activité	
Chapitre III – Etude thématique	p195
Accessibilité aux soins – de l’offre à la consommation	
Le parcours de soins en médecine générale	p197
I – Distance d’accès à un médecin généraliste	p199
II – La consommation et l’accessibilité aux soins	p205
III – Démographie médicale et consommation des soins	p209
IV – Les indicateurs sociaux et la consommation des soins : de fortes disparités territoriales	p211
V – Les fragilités territoriales	p217

CHAPITRE IV - L'APPROCHE TERRITORIALE DES SPÉCIALITÉS MÉDICALES ET CHIRURGICALES

p219

Première partie : les disciplines médicales

p221

- 1 - Anatomie et cytologie-pathologiques
- 2 - Anesthésie-Réanimation
- 4 - Biologie médicale
- 5 - Cardiologie et Maladies vasculaires
- 6 - Dermatologie et vénéréologie
- 7 - Endocrinologie et métabolisme
- 8 - Gastro-entérologie et hépatologie
- 9 - Génétique Médicale
- 10 - Gériatrie
- 11 - Gynécologie médicale et obstétrique
- 12 - Gynécologie médicale
- 13 - Hématologie
- 14 - Médecine du travail
- 15 - Médecine générale
- 16 - Médecine interne
- 17 - Médecine nucléaire
- 18 - Médecine physique et de réadaptation
- 19 - Néphrologie
- 20 - Neurologie
- 21 - Neuro-psychiatrie
- 22 - Onco-hématologie
- 23 - Oncologie médicale
- 24 - Pédiatrie
- 25 - Pneumologie
- 26 - Psychiatrie
- 27 - Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent
- 28 - Radiodiagnostic et imagerie médicale
- 29 - Radiodiagnostic et radiothérapie
- 30 - Radiothérapie et onco-radiothérapie
- 31 - Recherche médicale
- 32 - Rhumatologie
- 33 - Santé publique et médecine sociale

Deuxième partie : les disciplines chirurgicales

p289

- 34 - Chirurgie de la face et du cou
- 35 - Chirurgie générale
- 36 - Chirurgie infantile
- 37 - Chirurgie maxillo-faciale
- 38 - Chirurgie orthopédique et traumatologie
- 39 - Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique
- 40 - Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire
- 41 - Chirurgie urologique
- 42 - Chirurgie vasculaire
- 43 - Chirurgie viscérale et digestive
- 44 - Gynécologie-obstétrique
- 45 - Neurochirurgie
- 46 - Ophtalmologie
- 47 - ORL
- 48 - Stomatologie
- 49 - Chirurgie orale

CHAPITRE I

MÉTHODOLOGIE

I - LA DONNÉE ORDINALE

Pour exercer la médecine en France chaque médecin doit s'inscrire au tableau du conseil départemental de l'ordre des médecins dont il dépend à l'exception des médecins du service de santé des armées, médecins des collectivités territoriales, médecins des ARS, journalistes médicaux...n'ayant pas un exercice de soins. Toutes les données concernant les médecins sont saisies dans le logiciel Ordinal du Conseil de l'Ordre. Celui-ci est renseigné par les différents départements et mis à jour en temps réel en fonction des entrées dans l'exercice, des transferts d'un département à l'autre, des modifications dans le mode d'exercice et des départs à la retraite.

Les données de démographie médicale sont ainsi issues de ces tableaux départementaux via des extractions du logiciel Ordinal.

Ces extractions permettent d'appréhender en continu le nombre de médecins qui exerce sur un territoire ainsi que leurs modes d'exercice en parallèle de leur qualification et de fournir aux différents acteurs des chiffres régulièrement actualisés.

Graphique n°1 : Etat-civil

État-civil

Nom d'exercice :		Sexe :	Homme
Prénom d'exercice :		Préfixe Civil :	M.
Nom de naissance :		Préfixe professionnel :	Docteur (DR)
Nom du conjoint :		Nationalité :	FRANCAISE
Prénoms complémentaires :		Conjoint(e) européen(e) :	<input type="checkbox"/>
Prénom d'usage :		Résident longue durée :	<input type="checkbox"/>
Prénom de naissance :		Carte bleue européenne :	<input type="checkbox"/>
Date de changement d'identité :		Convention internationale de protection :	<input type="checkbox"/>
CIP à refaire :	<input type="checkbox"/>	Code de naturalisation :	0 (NON DEFINI)
		Date de naturalisation :	
		Situation militaire :	Service effectué

Date et Lieu de naissance

Date de Naissance :	
Pays :	FR (FRANCE)
Département :	75 (Ville de Paris)
Commune :	PARIS 18^e ARRONDISSEMENT (75018)

Restrictions à l'exercice

Aucune restriction en cours

[Ajouter](#)

Retraite

Date de retraite prévue :	
Date de retraite libérale :	
Date de retraite salariée :	
Date de retraite hospitalière :	
Date de mise à jour de la date de retraite :	
Date Mica :	

Décès

Date du décès :	
Date de mise à jour de la date de décès :	

Graphique n°2 : Inscription

Inscription

Département d'inscription: **Ardennes(08)**
Numéro départemental: **08**
Date d'inscription: **1984**

-- Liste des actions --

Première inscription

Département 1ere inscription : **Finistère (29)** Date de première inscription : **1958**

Divers

Retrait des listes :
Caducée Ant : Caducée :

Graphique n°3 : Informations générales

Situation Actuelle

Activité : **07 - Activité Professionnelle Médicale Régulière**
Date de début : **1984**

Dates de début de carrière

Carrière libérale :
Carrière salariale :
Carrière hospitalière :

Langues Parlées

Graphique n°4 : Diplômes

Diplôme actif

Type : **1 - d'Etat Français**
Pays : **FR - FRANCE**
Faculté : **075 - PARIS**
Régime : **A - Ancien**
Date diplôme : **1953**

Graphique n°5 : Disciplines acquises

Qualifications acquises

Actions	Code	Type	Séance	Obtention	Libellé	Suppr.
	08	S	08/1963	08/1953	CHIRURGIE GENERALE	

Ajouter

DESC

Aucune donnée

Ajouter

Droits d'Exercice Complémentaire

Aucune donnée

Ajouter

Capacités

Aucune donnée

Ajouter

Graphique n°6 : Disciplines exercées

Ce médecin exerce en tant que :
SPECIALISTE EN CHIRURGIE GENERALE (code 08)
à compter du :

Nouvelle Situation

Correction

Ce médecin n'exerce aucune compétence

Ce médecin n'exerce aucun DESC

Ce médecin n'exerce aucun droit d'exercice complémentaire

Ce médecin n'exerce aucune capacité

Ce médecin n'exerce aucune orientation

Graphique n°7 : Activités

Activité principale



Date d'exercice sur le site : 01/01/2000

Mode d'exercice : **Libéral**

Envoi Rpps : **Activé** [Désactivé](#)

Nature/fonction : **Titulaire**

Type structure : **Exercice individuel**

Adresse de l'activité

Tél : 01 46 97 99 93

Portable : 06 96 91 23 98

Fax : 01 46 97 99 93

10 RUE FRANÇOIS SAUTER
94550 CHEVILLY LARUE

Email : [demarcos.chevilly@orange.fr](#)

**Non visible dans
l'annuaire**

[Changer l'activité principale](#)



[Corriger l'activité principale](#)

[Ajouter une autre activité](#)

II - LA CARTOGRAPHIE INTERACTIVE

L'année 2017 est une année qui est marquée par la création d'une cartographie interactive analytique. Fort de son expertise dans le domaine de la démographie médicale, le CNOM met à disposition en *open data* une série d'indicateurs selon différentes échelles de temps et d'approches territoriales. Ces données sont complétées par des données externes telles que l'Accessibilité Potentielle Localisée (APL)¹, la population générale², l'offre de soins³...

L'atlas de la démographie médicale et la cartographie interactive sont étroitement liés. Il nous a donc semblé indispensable que cet atlas soit doté d'un didacticiel et/ou d'un outil pédagogique afin d'aider et d'accompagner les CDOM/CRDM, les institutionnels, les pouvoirs politiques et acteurs de terrain...à une bonne prise en main de l'outil dans les situations de diagnostics et d'aide à la décision.

II.1 - Pour accéder au site de la cartographie interactive

<https://demographie.medecin.fr>

II.2 - La page d'accueil

La page d'accueil vous permet d'accéder à la liste des cartes visualisables ainsi qu'obtenir des données selon une échelle pré définie en amont ainsi que des indicateurs.

Graphique n°8 : Accueil

The screenshot shows the homepage of the 'Cartographie Interactive de la Démographie Médicale' website. The header is blue and contains the site's name and navigation buttons: 'CHARGER', 'OBTENIR', and 'PREFERENCES'. Below the header, there's a navigation menu with 'ACCUEIL' highlighted in a red circle, followed by 'PRÉSENTATION', 'SOURCES/MÉTHODOLOGIE', 'ASSISTANTS', 'PARCOURS', and 'INFOS'. The main content area is titled 'Démographie médicale : système de santé et offre de soins' and includes a brief description of the site's purpose. There are two main sections: 'Visualiser des cartes' with a yellow button '>> VOIR TOUTE LA LISTE' and 'Obtenir des données'. The right side of the page shows a map of France with various cities labeled, and a search bar with 'Rechercher' and 'Imprimer/Exporter' buttons. The map is titled 'Vue 4 / 6 : France par département'.

¹ DREES, Sniiram, cnamts, Insee RP

² INSEE

³ Finess

II.3 – Menu sommaire

Dans le menu sommaire, une arborescence s'affiche. Vous y découvrez les principaux thèmes et indicateurs ainsi que le nombre de cartes visualisables.

À titre d'exemple, si vous sélectionnez l'onglet démographie médicale et la thématique « généralités », nous mettons à votre disposition 16 indicateurs qui vous permettront de visualiser des cartes à différentes échelles sur une période de temps (de 2010 à 2017).

Graphique n°9 : Sommaire

The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains navigation links like 'ACCUEIL', 'PRÉSENTATION ASSISTANTS', and 'PARCOURS'. The main content area is titled 'Consulter les données disponibles (I)' and features a search bar and a tree view of themes. The tree view is as follows:

- 1 - Démographie médicale
 - Généralités (highlighted)
 - Activité régulière
 - Qualifications
 - Origines des diplômés
 - Nouvelles inscriptions
- 2 - Système de santé et offre de soins
 - Etablissements de santé
- 3 - Accessibilité aux soins
 - Accessibilité potentielle localisée (APL)
- 4 - Population générale
 - Population générale

At the bottom of the tree view, a yellow box states 'Plus consultez dans le thème choisi : 16 CARTE(S)'. The background shows a map of France with various regions labeled.

Graphique n°10 : Généralités et choisir un jeu de données

The screenshot shows the same web application interface, but now the 'Généralités' theme is selected. The 'Thème' dropdown is set to 'Démographie médicale - Généralités'. Below the theme, there are filters for 'Affiner' (Tous niveaux géographiques, Toutes sources) and checkboxes for 'Typologies', 'Taux', 'Additifs', and 'Ponctuels'. A list of 16 indicators is displayed, with the first one highlighted. The list is as follows:

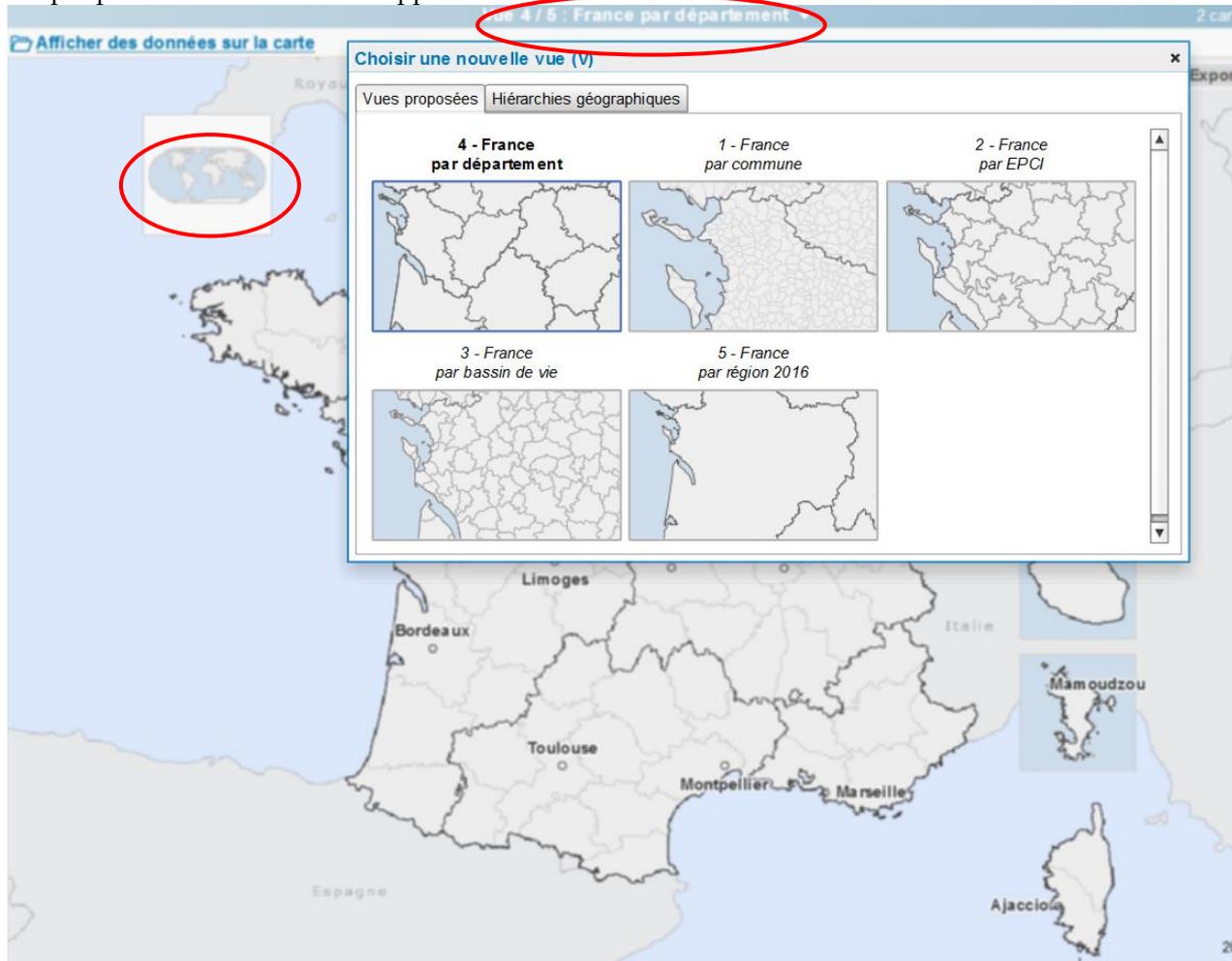
Choisir un jeu parmi 16 indicateur(s)	Série
Les médecins inscrits au tableau de l'ordre (Nombre)	2010..2017
Les médecins en activité totale inscrits au tableau de l'ordre (Nombre)	2010..2017
Les médecins remplaçants inscrits au tableau de l'ordre (Nombre)	2010..2017
Les médecins retraités actifs inscrits au tableau de l'ordre (Nombre)	2010..2017
Les médecins retraités sans activité inscrits au tableau de l'ordre (Nombre)	2010..2017
Les médecins généralistes, toutes activités et tous modes d'exercice (Nombre)	2010..2017
Les spécialistes chirurgicaux, toutes activités et tous modes d'exercice (Nombre)	2010..2017
Les spécialistes médicaux (hors MG), toutes activités et tous modes d'exercice (...)	2010..2017
Densité médicale - tous les inscrits (pour 100 000 hab.)	2010..2017
Densité médicale - activité totale (pour 100 000 hab.)	2010..2017
*Densité médicale des généralistes - activité totale (epo/bv) (pour 10 000 hab.)	2010..2017
Part des femmes (%)	2010..2017
Moyenne d'âge de l'ensemble des médecins inscrits au tableau de l'ordre (âge)	2010..2017
Répartition des médecins en activité totale, retraité et retraité actif (Nombre)	2010..2017

At the bottom of the list, a yellow box states 'VOIR SUR LA CARTE'. The background shows the same map of France.

II.4 – Onglet « Vue »

L'onglet « vue » correspond aux différentes approches territoriales. Ainsi vous avez accès aux différents indicateurs et nombreuses variables selon des séries de données spatio-temporelles.

Graphique n°11 : Les différentes approches territoriales

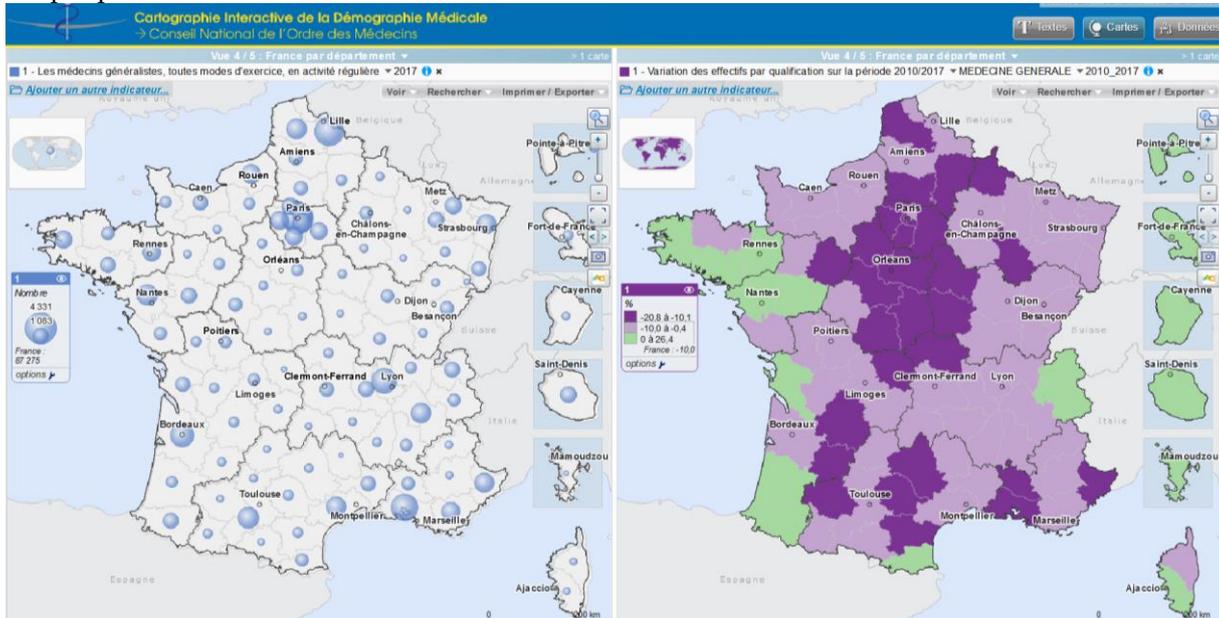


À noter en haut à gauche, la présence d'une mappe monde. Il s'agit d'une représentation du nombre de médecins inscrits sur une la liste ordinale mais qui ont fait le choix de partir à l'étranger.

II.5 – Visualiser deux cartes

À partir de l'onglet 2 cartes, vous avez la possibilité de visualiser en parallèle deux approches territoriales différentes selon les indicateurs pré sélectionnés en amont.

Graphique n°12 : Afficher deux cartes simultanément

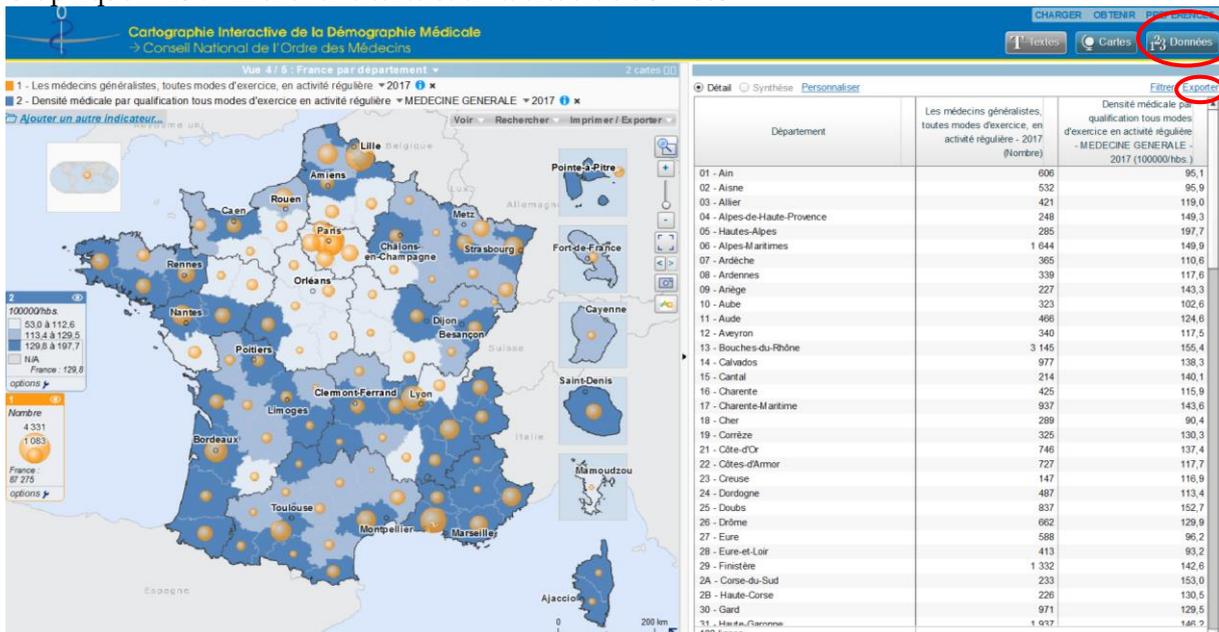


II.6 – Téléchargement de la donnée

Téléchargement de la donnée à partir de l'onglet « Données ». Les variables visualisées sur la carte sont affichées en parallèle dans un tableur. Dans cet exemple, nous avons la densité des médecins généralistes en activité régulière ainsi que la représentation des effectifs des médecins généralistes par des cercles proportionnels.

Le tableur affiche ces deux données à l'échelle départementale. Ce tableur est exportable en format xls. ou en document pdf.

Graphique n°13 : Afficher une carte et un tableau de données



CHAPITRE II

ÉTAT DES LIEUX

I - LES EFFECTIFS

Au 1^{er} janvier 2017, la France recense 290 974 médecins inscrits au tableau 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 2017

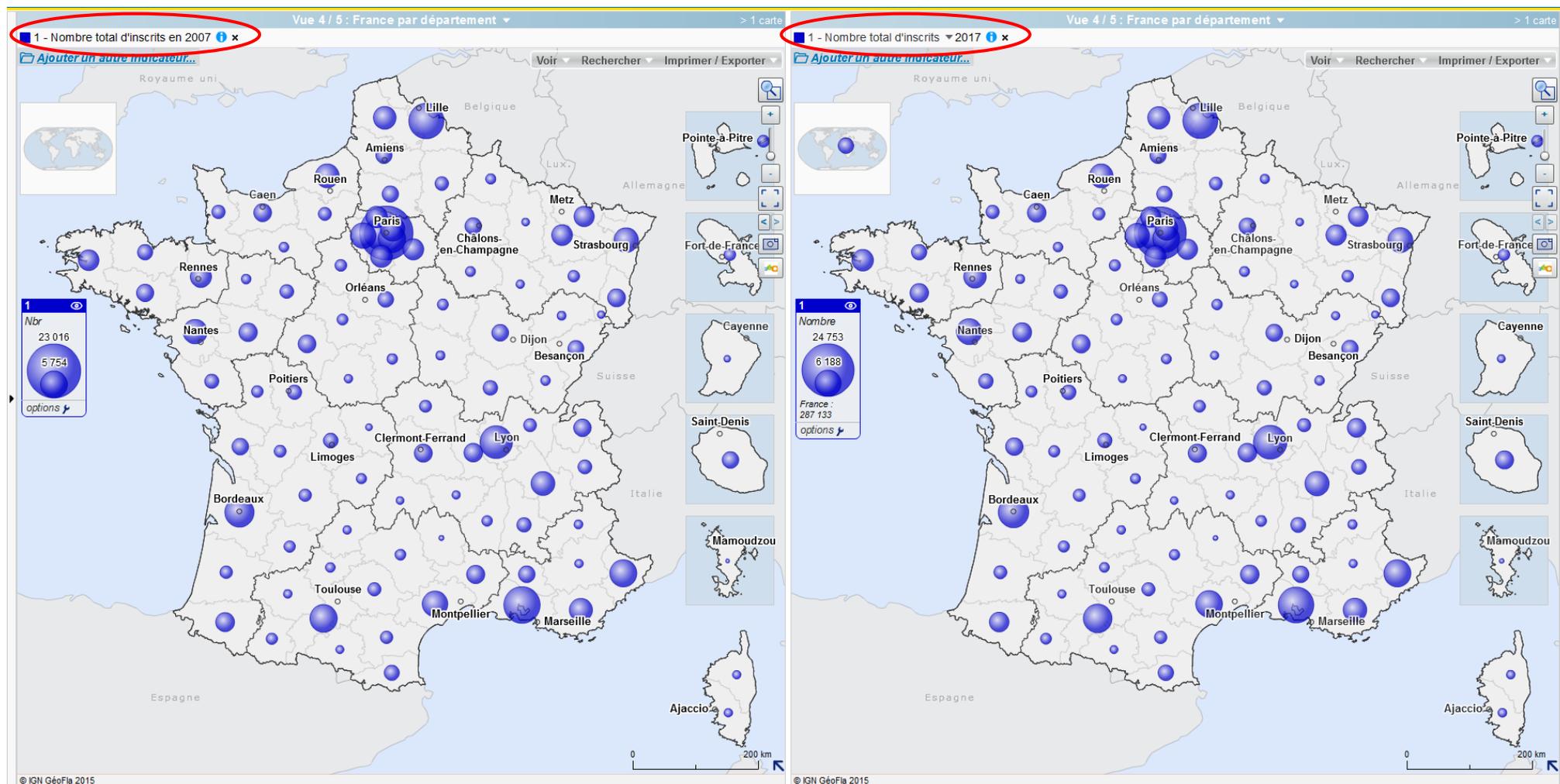
REGION	DEPARTEMENT	Effectif	%	REGION	DEPARTEMENT	Effectif	%		
Auvergne-Rhône-Alpes	Ain	1569	5%	Normandie	Calvados	3138	26%		
	Allier	1262	4%		Eure	1399	11%		
	Ardèche	1036	3%		Manche	1656	14%		
	Cantal	549	2%		Orne	862	7%		
	Drôme	2043	6%		Seine Maritime	5186	42%		
	Haute Loire	637	2%		Total	12241	100%		
	Haute Savoie	3145	9%		Nouvelle-Aquitaine	Charente	1219	5%	
	Isère	5275	15%			Charente Maritime	2673	10%	
	Loire	3205	9%			Corrèze	909	4%	
	Puy-de-Dôme	3052	9%			Creuse	381	1%	
Rhône	10412	30%	Deux-Sèvres	1184		5%			
Savoie	1969	6%	Dordogne	1320		5%			
Total	34154	100%	Gironde	8363		32%			
Bourgogne-Franche-Comté	Côte d'Or	2566	24%	Haute Vienne		1922	7%		
	Doubs	2491	23%	Landes		1479	6%		
	Haute Saône	648	6%	Lot et Garonne		1143	4%		
	Jura	844	8%	Pyrénées Atlantiques	3406	13%			
	Nièvre	670	6%	Vienne	1936	7%			
	Saône et Loire	1899	18%	Total	25935	100%			
	Territoire de Belfort	537	5%	Occitanie	Ariège	587	2%		
	Yonne	1003	9%		Aude	1431	5%		
	Total	10658	100%		Aveyron	978	4%		
	Bretagne	Côtes d'Armor	2132		15%	Gard	3039	11%	
Finistère		4144	30%		Gers	639	2%		
Ille et Vilaine		4592	33%		Haute Garonne	7316	27%		
Morbihan		3039	22%		Hautes Pyrénées	1106	4%		
Total		13907	100%		Hérault	6408	24%		
Centre-Val-de-Loire	Cher	894	10%		Lot	658	2%		
	Eure et Loir	1180	13%		Lozère	236	1%		
	Indre	602	7%	Pyrénées Orientales	2162	8%			
	Indre et Loire	2950	33%	Tarn	1551	6%			
	Loir et Cher	1076	12%	Tarn et Garonne	880	3%			
	Loiret	2138	24%	Total	26991	100%			
	Total	8840	100%	Pays-de-la-Loire	Loire Atlantique	5972	44%		
Corse	Corse du Sud	659	50%		Maine et Loire	3324	24%		
	Haute Corse	652	50%		Mayenne	787	6%		
	Total	1311	100%		Sarthe	1701	12%		
Grand-Est	Ardennes	842	4%		Vendée	1902	14%		
	Aube	923	4%	Total	13686	100%			
	Bas Rhin	5626	25%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Alpes Maritimes	6468	24%		
	Haut Rhin	2949	13%		Alpes-Hte-Provence	656	2%		
	Haute Marne	585	3%		Bouches du Rhône	11646	43%		
	Marne	2486	11%		Hautes-Alpes	770	3%		
	Meurthe et Moselle	3793	17%		Var	4872	18%		
Meuse	538	2%	Vaucluse		2491	9%			
Moselle	3702	16%	Total		26903	100%			
Vosges	1239	5%	France métropolitaine	Total	282086				
Total	22683	100%	Hauts-de-France	DOM	Guadeloupe	1365	21%		
Hauts-de-France	Aisne	1570			7%	Guyane	606	9%	
	Nord	11669			52%	Martinique	1256	19%	
	Oise	2273			10%	Mayotte	210	3%	
	Pas-de-Calais	4627			21%	Réunion	3026	47%	
	Somme	2400			11%	Total	6463	100%	
	Total	22539			100%	Ile-de-France	COM	Pacifique Sud	884
Ile-de-France	Essonne	4078	7%	Polynésie Française	665			42%	
	Hauts de Seine	8246	13%	Saint-Pierre et Miquelon	24			2%	
	Seine et Marne	3808	6%	Wallis et Futuna	9			1%	
	Seine Saint Denis	5228	8%	Total	1582			100%	
	Val d'oise	4026	6%	Liste spéciale	Etranger			843	
	Val de Marne	6743	11%		Total			843	
Ville de Paris	24674	40%	France entière		Total	290974			
Yvelines	5435	9%							
Total	62238	100%							

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

Les effectifs ont augmenté de 1,8% de 2016 à 2017 et de 15% sur la période 2007/2017. À la lecture des cartes numéros 1 et 2, on note que les départements des Ardennes, de la Haute-Marne, de la Nièvre et de la Seine-Saint-Denis enregistrent une diminution du nombre de médecins inscrits au tableau de l'Ordre.

À l'opposé, les départements du Morbihan, de la Haute-Savoie et de la Loire-Atlantique comptabilisent une hausse significative du nombre de médecins inscrits au tableau de l'ordre.

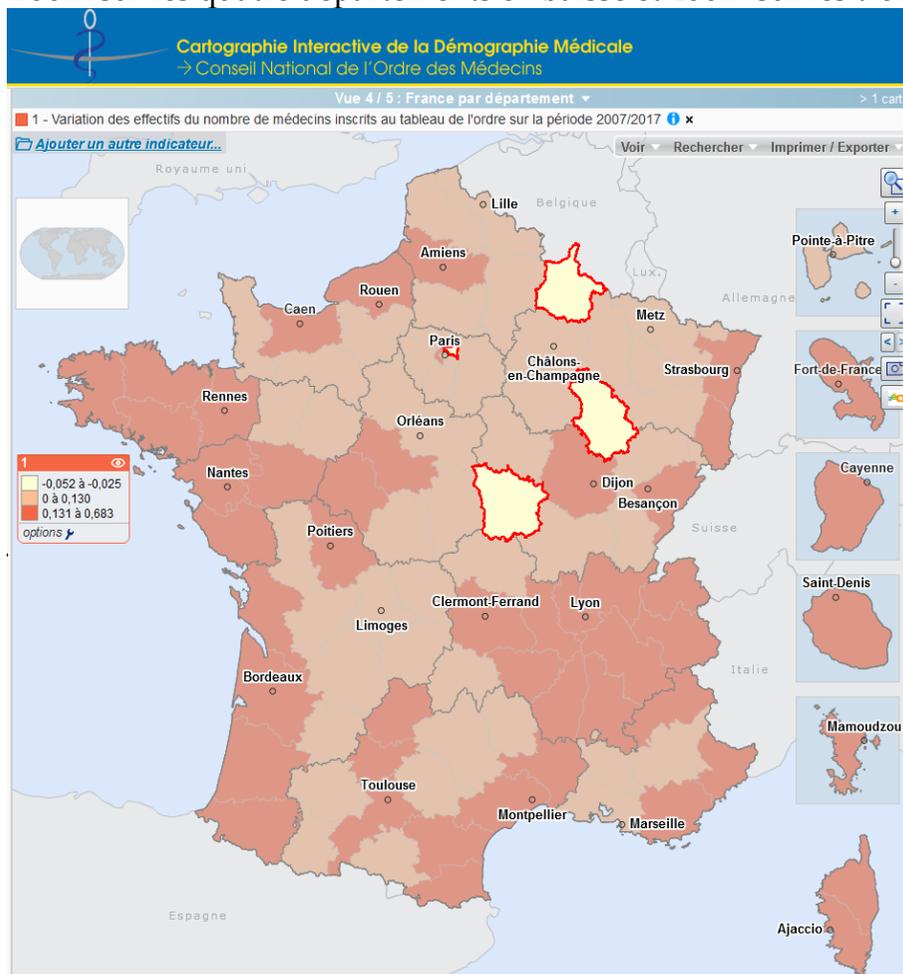
Carte n°1 : Profil comparé du nombre total de médecins inscrits au tableau de l'ordre (2007/2017)



Clé de lecture : la taille des cercles est proportionnelle au nombre de médecins inscrits au tableau de l'ordre des conseils départementaux tous types d'activité (retraité/remplaçant/activité régulière...).

Carte n°2 : Variation des effectifs des médecins inscrits au tableau de l'ordre sur la période 2007/2017

Zoom sur les quatre départements en baisse et zoom sur les trois départements en plus forte hausse

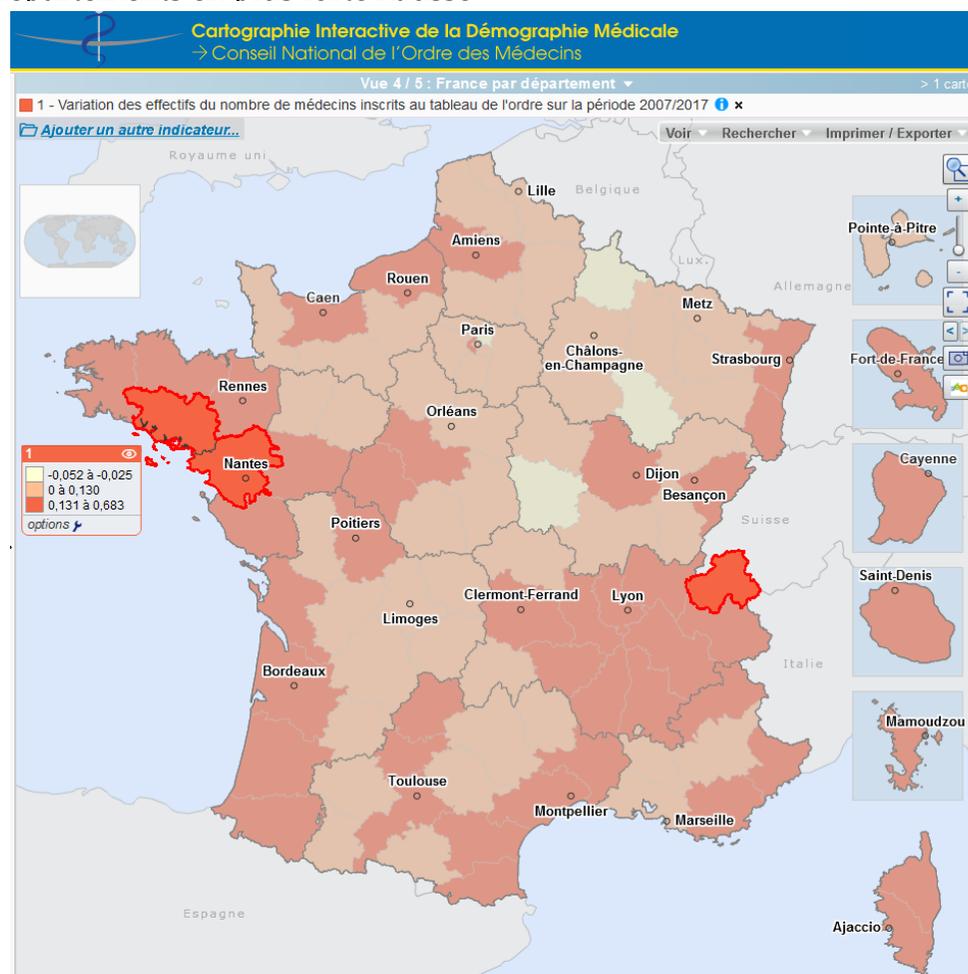


Départements en baisse

Ardennes et Haute-Marne (-5%)

Nièvre (-3%)

Seine-Saint-Denis (-2%)



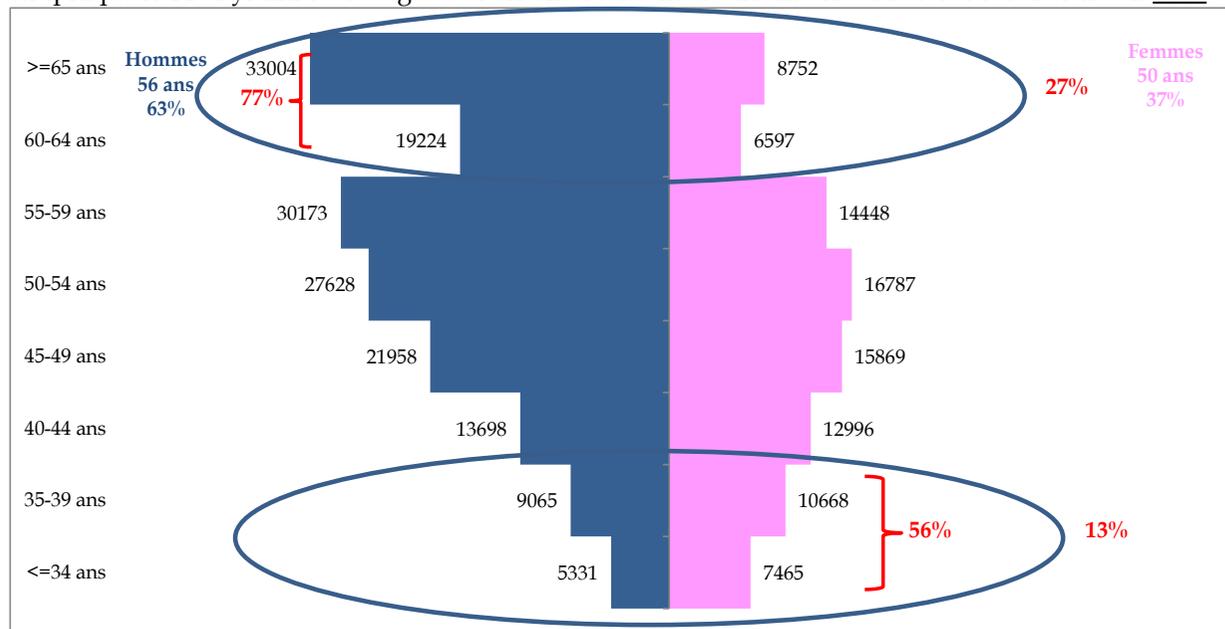
Départements en hausse

Morbihan (+33%)

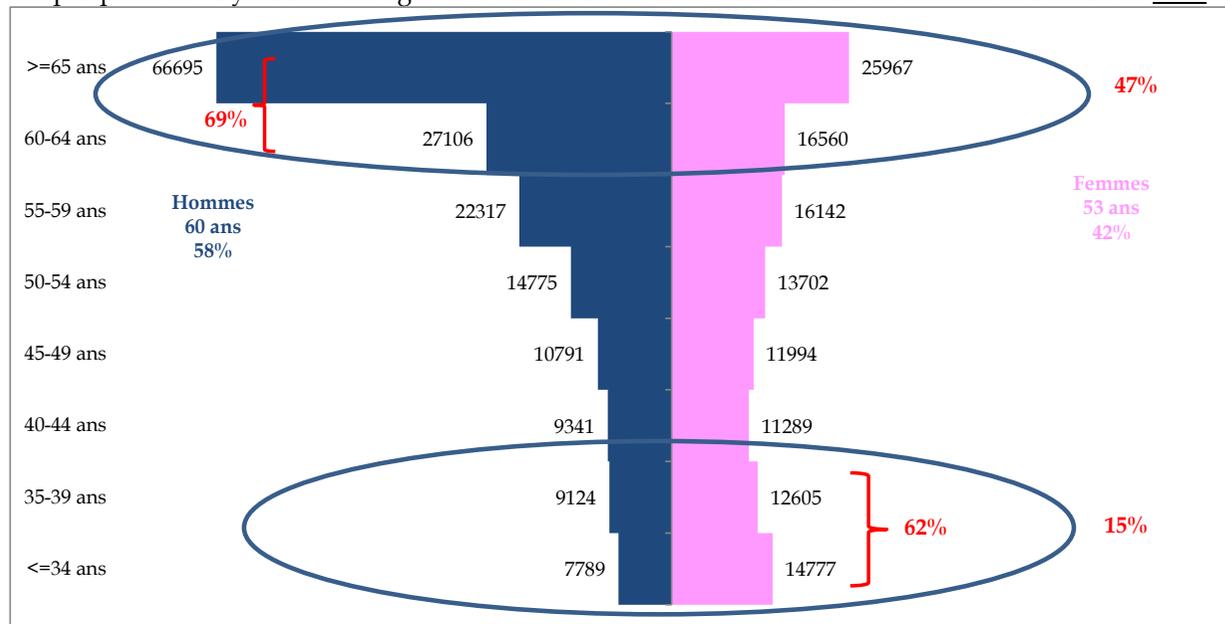
Haute-Savoie (+29%)

Loire-Atlantique (+28%)

Graphique n°14 : Pyramide des âges de l'ensemble des médecins inscrits au tableau de l'ordre en **2007**



Graphique n°15 : Pyramide des âges de l'ensemble des médecins inscrits au tableau de l'ordre en **2017**



La forme en champignon de la pyramide des âges de 2017 confirme l'évidence d'un vieillissement préoccupant des médecins inscrits au tableau de l'ordre.

Actuellement, les médecins âgés de 60 ans et plus représentent 47% de l'ensemble des médecins inscrits au tableau de l'ordre contre 27% en 2007.

Au 1^{er} janvier 2017, les médecins âgés de moins de 40 ans représentent 15% de l'ensemble de la profession contre 13% en 2007.

Cette légère augmentation laisse présager un meilleur renouvellement de la profession que précédemment. Par ailleurs, en 2007, les femmes représentaient 37% de la profession alors qu'elles qu'en 2017 elles en représentent 42%.

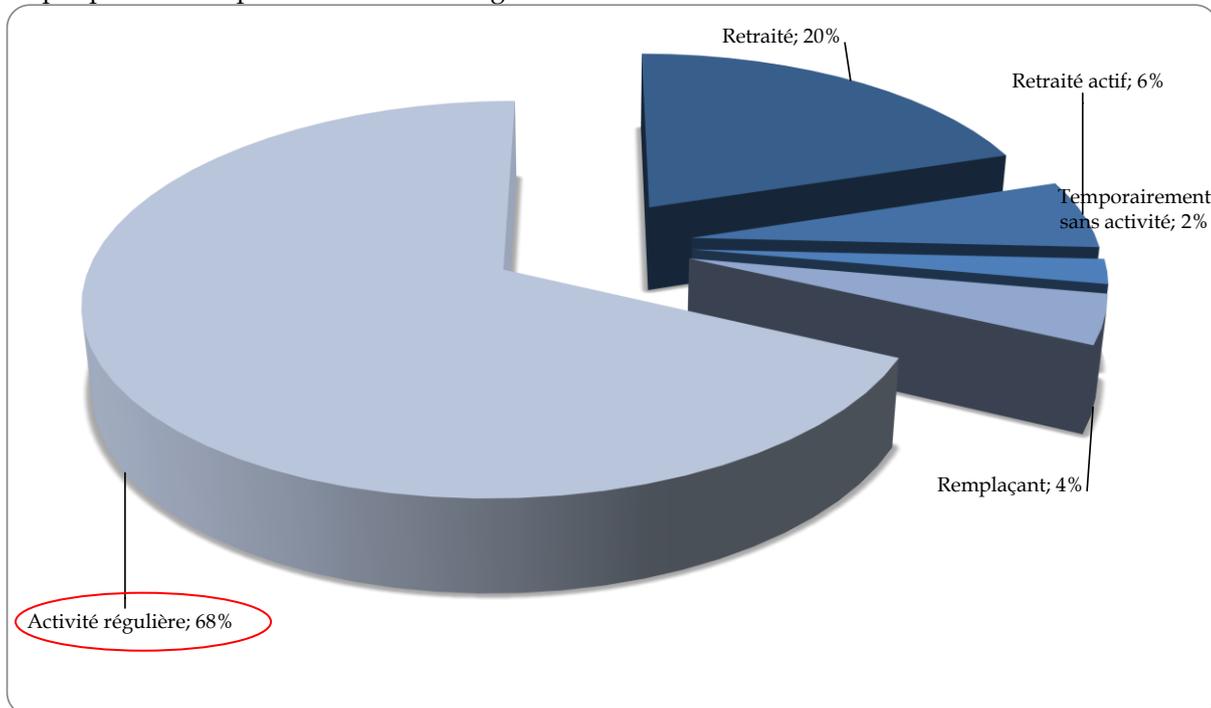
À noter que parmi les médecins âgés de moins de 40 ans, les femmes représentent 62% de l'ensemble des inscrits au tableau de l'ordre confirmant ainsi la féminisation de la profession.

Certes le nombre de médecins inscrits à l'ordre ne cesse de croître mais majoritairement au bénéfice des médecins retraités. À la lecture des deux graphiques ci-dessous, on note que le nombre de médecins en activité régulière a diminué de 10% ces dix dernières années tandis que la proportion des médecins retraités et retraités/actifs a augmenté de 11%.

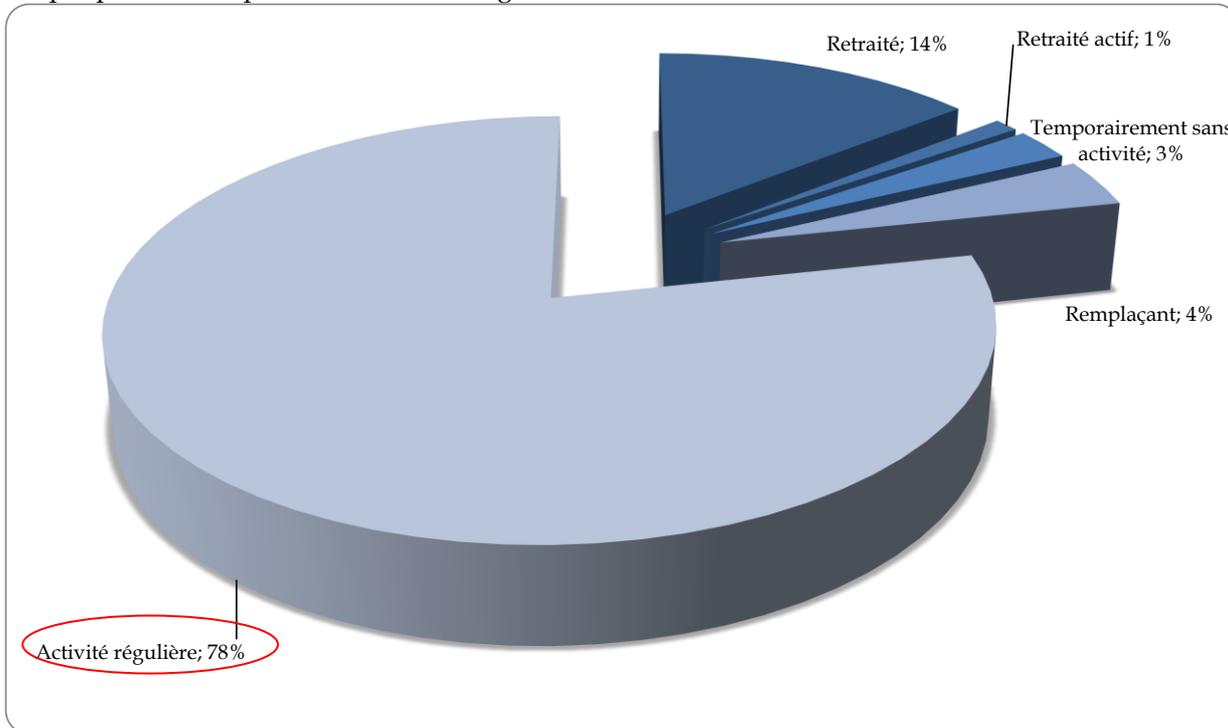
On constate une stabilité proportionnelle des médecins remplaçants inscrits au tableau de l'ordre. Ils représentaient 4% de l'ensemble des inscrits en 2007. En 2017, ils représentent toujours 4% de la profession.

On remarque enfin que la proportion de médecins retraités actifs a été multipliée par 6 en dix ans.

Graphique n°16 : Répartition de l'activité générale en 2017



Graphique n°17 : Répartition de l'activité générale en 2007



II - DONNÉES DE CADRAGE

II.1 - Généralités

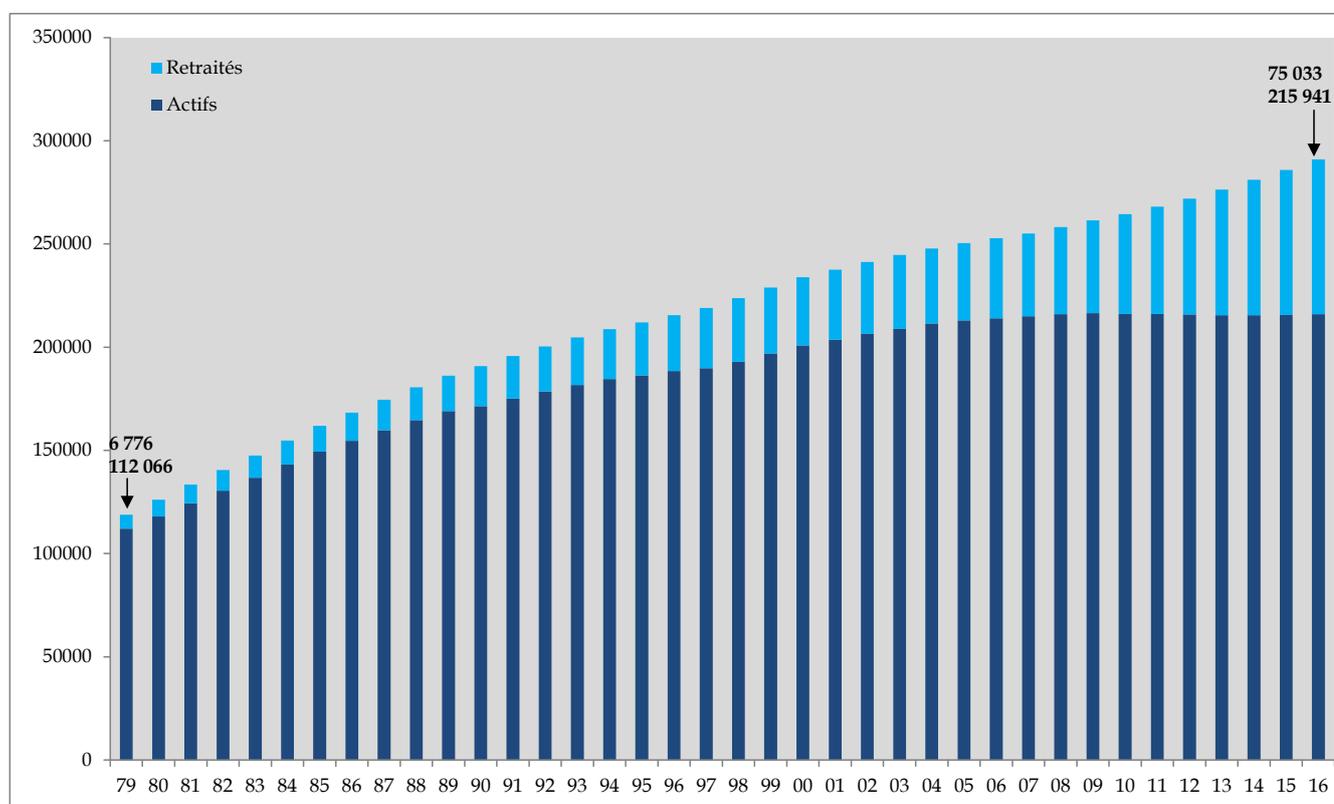
Au 1^{er} janvier 2017, le tableau de l'Ordre recense 290 974 médecins ; soit +1,8% comparativement à l'année précédente, mais quasi-exclusivement au bénéfice des médecins retraités. Parmi ces médecins, 215 941 sont en activité totale et 75 033 retraités dont 16 853 en cumul emploi-retraite (activité libérale/mixte/salariée ou remplaçant).

Ces dix dernières années, les médecins retraités enregistrent un accroissement de 93,6% de leurs effectifs tandis que le nombre d'actifs n'a augmenté, sur la même période, que de 0,9%.

Tableau n°2 : Les effectifs des médecins actifs/retraités de 2007 à 2017

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Actifs ⁴	213995	215028	216017	216450	216145	216142	215865	215531	215539	215583	215941
Retraités ⁵	38751	40070	42136	44928	48321	51930	56105	60823	65548	70257	75033
Total	252746	255098	258153	261378	264466	268072	271970	276354	281087	285840	290974

Graphique n°18 : Les effectifs des médecins inscrits au tableau de l'Ordre de 1979 à 2017



Entre 1979 et 2017, les médecins en activité totale enregistrent une hausse de 92,7% alors que, sur la même période, les retraités atteignent presque les 1007,3% d'inscrits en plus au tableau de l'Ordre.

Selon les données Insee et Ined, la population française a augmenté de 21,3% sur la période 1979/2017 passant de 53 481 073 habitants à 64 859 599 habitants.

La croissance de la population des médecins en activité totale a donc été sur la période 1979-2017 plus de 4 fois supérieure à celle de la population générale française. Il convient cependant de modérer l'importance de cette augmentation par le vieillissement notable de la France sur ladite période.

⁴ Actifs = activité totale (temporairement sans activité + remplaçant + activité régulière)

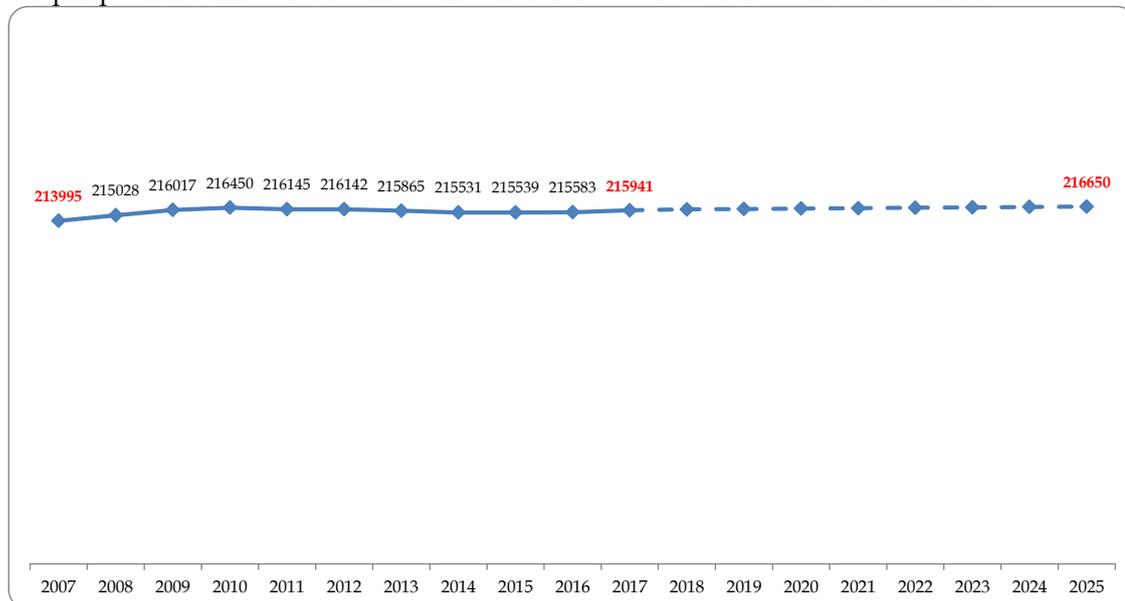
⁵ Retraités = retraité sans activité + cumul emploi/retraite

II.2 – La stabilisation des effectifs en activité totale

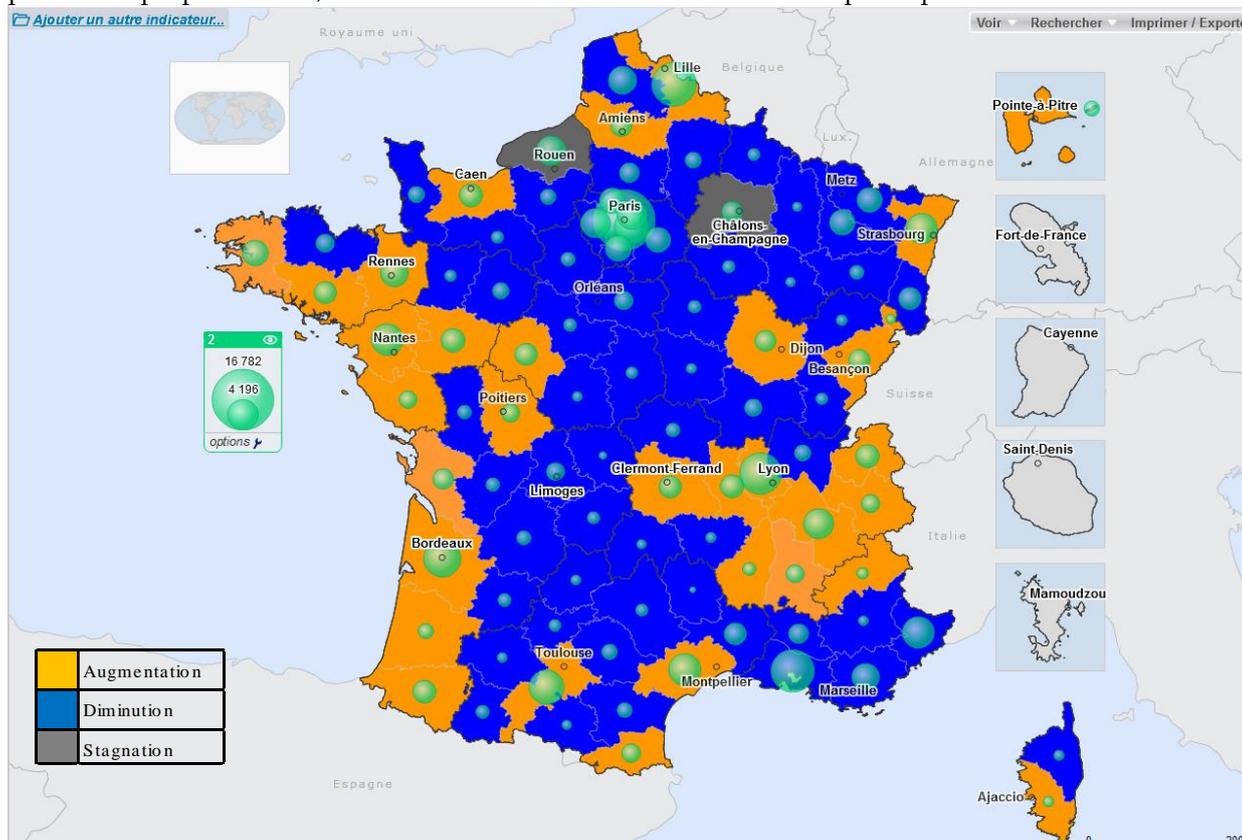
Le nombre de médecins en activité totale⁶ inscrits au tableau de l'ordre s'élève à 215 941 ; soit 0,9% de plus qu'en 2007.

Selon le modèle de régression linéaire, il y a une forte probabilité que le nombre de médecins inscrits en activité totale en 2025 progressent de 0,3% pour atteindre 216 650 médecins.

Graphique n°19 : Effectifs des médecins en activité totale - de l'observé à l'attendu



Carte n°3 : Approche territoriale de la variation des effectifs en activité totale. Profil comparé 2007/2017 et répartition, par cercles proportionnels, des effectifs des médecins en activité totale par département



⁶ Par définition, l'activité totale est composée des médecins en activité régulière, des médecins remplaçants ainsi que des médecins temporairement sans activité.

L'approche territoriale de la variation des effectifs (cf. carte n°3) des médecins en activité totale sur la période 2007/2017 met en évidence deux France :

- Une France dont la population médicale croît, incluant essentiellement tous les départements de la façade atlantique sans exception, une large majorité de la région Auvergne-Rhône Alpes et de façon géographiquement isolée quelques départements hospitalo-universitaires (Nord, Somme, Haute Garonne, Doubs, Hérault, Indre et Loire, Maine et Loire, Vienne).
- Une France qui perd ses médecins, représentée largement par une diagonale de l'intérieur du territoire, du Nord Est au Sud-Ouest de l'hexagone, et par la région PACA.

La taille des cercles proportionnels permet d'évaluer la présence médicale plus ou moins forte dans les territoires.

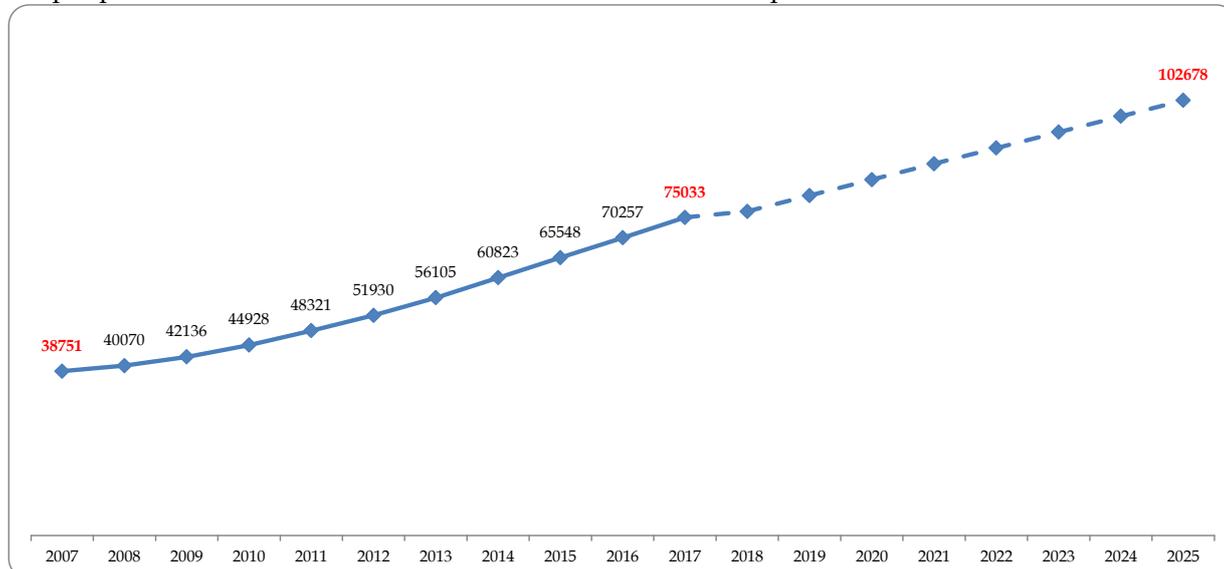
À l'exception des régions Ile-de-France et PACA, on constate que les départements représentés en bleu signifiant ainsi une baisse des effectifs sur la période 2007/2017 sont dotés de cercles dont la taille est significativement plus petite que les départements représentés en couleur orange synonyme de territoires potentiellement attractifs.

II.3 – Une croissance exponentielle du nombre de retraités

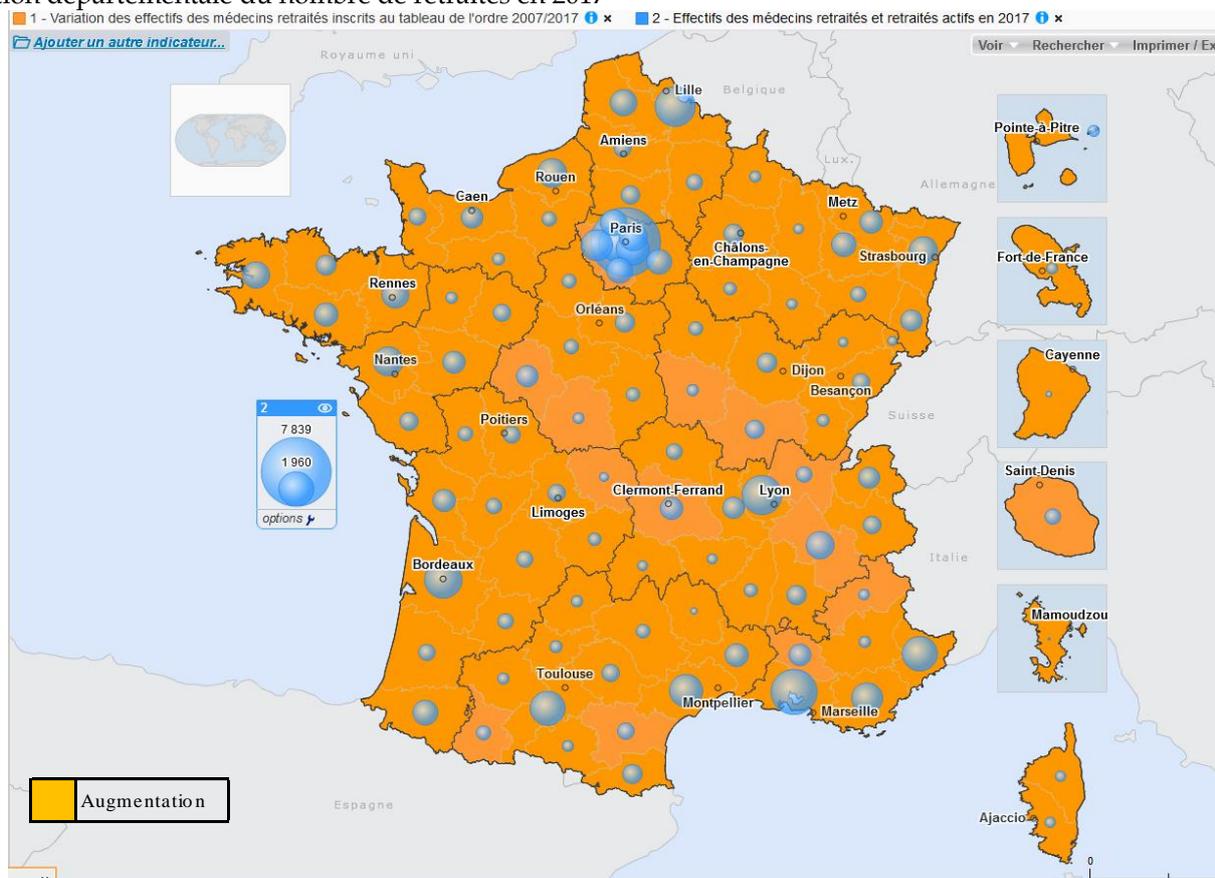
Le nombre de médecins retraités (n'ayant pas conservé une activité) et en cumul emploi retraite inscrits au tableau de l'ordre s'élève à 75 033 ; soit 93,6% de plus qu'en 2007.

Selon le modèle de régression linéaire, le nombre de médecins inscrits en tant que retraités et en cumul emploi retraite en 2025 progresserait de 36,8% pour atteindre 102 678 médecins.

Graphique n°20 : Effectifs des médecins retraités et en cumul emploi retraite - de l'observé à l'attendu



Carte n°4 : Approche territoriale de la variation des effectifs, sur la période 2007/2017), des médecins retraités et répartition départementale du nombre de retraités en 2017



Tous les départements métropolitains ainsi que les DOM enregistrent, sur la période 2007/2017, une hausse significative du nombre de médecins retraités sans activité et en cumul emploi-retraite.

La taille des cercles représente de façon proportionnelle la présence territoriale de ces médecins.

Le profil comparé de cette carte avec celle de la représentation spatiale de la variation des effectifs des médecins en activité totale démontre d'une part le vieillissement de la profession et d'autre part met en évidence des départements plus ou moins attractifs.

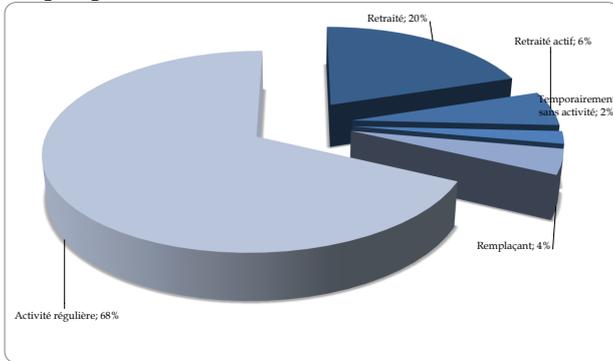
III - L'ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

III.1 - Généralités

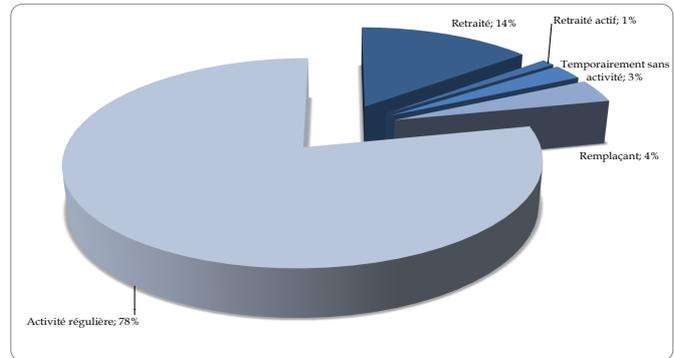
Au 1^{er} janvier 2017, le tableau de l'ordre recense 197 859 médecins inscrits en activité régulière. En dix ans, les effectifs ont diminué de 0,5%.

La part de l'activité régulière représente 68% des inscrits au tableau de l'ordre tandis qu'elle représentait 78% de l'ensemble des médecins en 2007.

Graphique n°21 : Modes d'activité en 2017

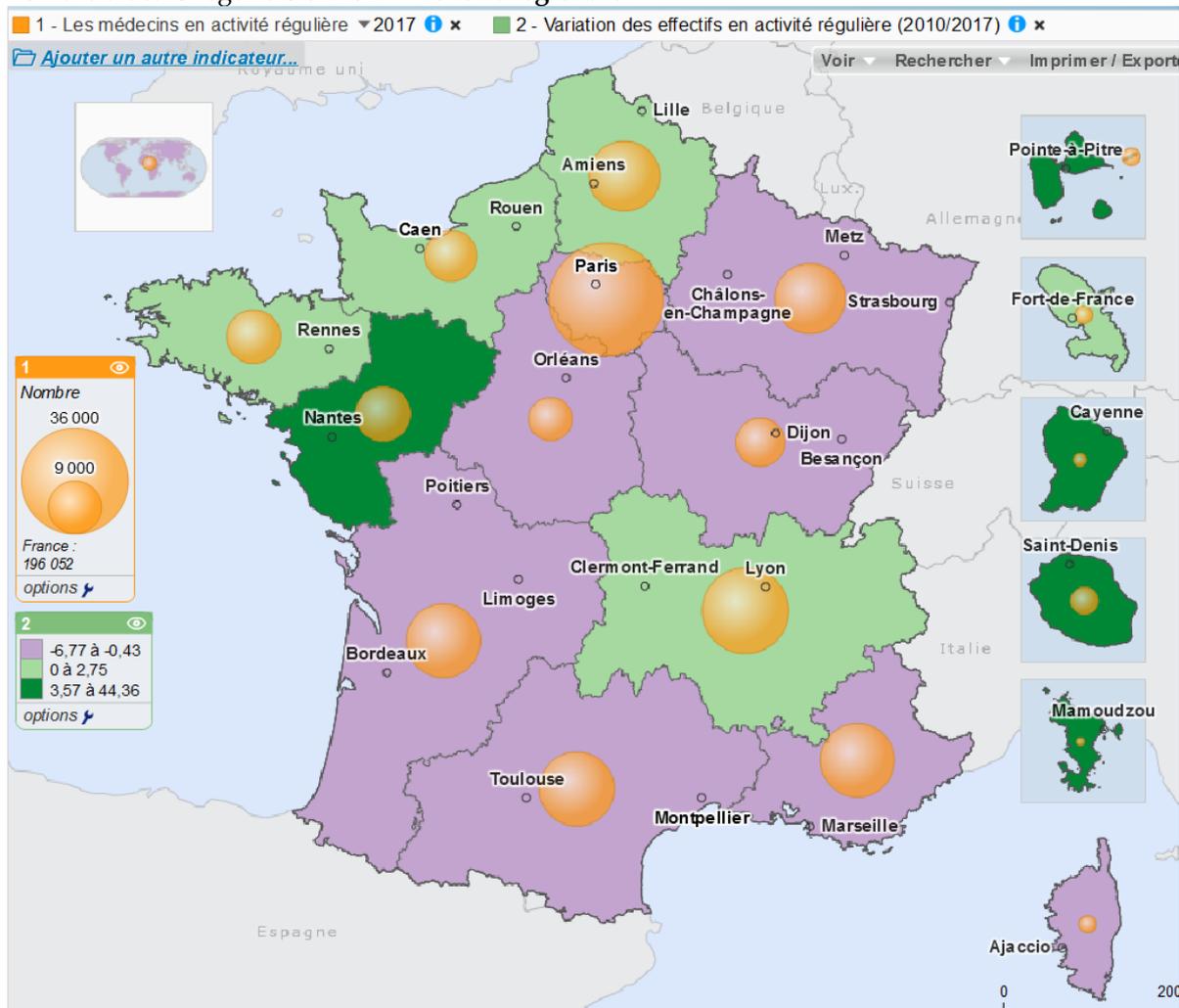


Graphique n°22 : Les modes d'activité en 2007



L'analyse de la variation des effectifs, des médecins inscrits en activité régulière au tableau de l'ordre sur la période 2007/2017, met en évidence des régions plus ou moins attractives.

Carte n°5 : Variation des effectifs, sur la période 2010/2017, en activité régulière et répartition proportionnelle du nombre d'actifs réguliers en 2017 - Echelle régionale



Le croisement de la ventilation des données selon les emboîtements d'échelles régionales et départementales mettent en évidence des disparités territoriales.

Ainsi, à titre d'exemple, la Nouvelle-Aquitaine (région qui enregistre une augmentation des effectifs sur la période 2010/2017) est divisée en deux : six départements recensent une hausse des effectifs et six autres une diminution.

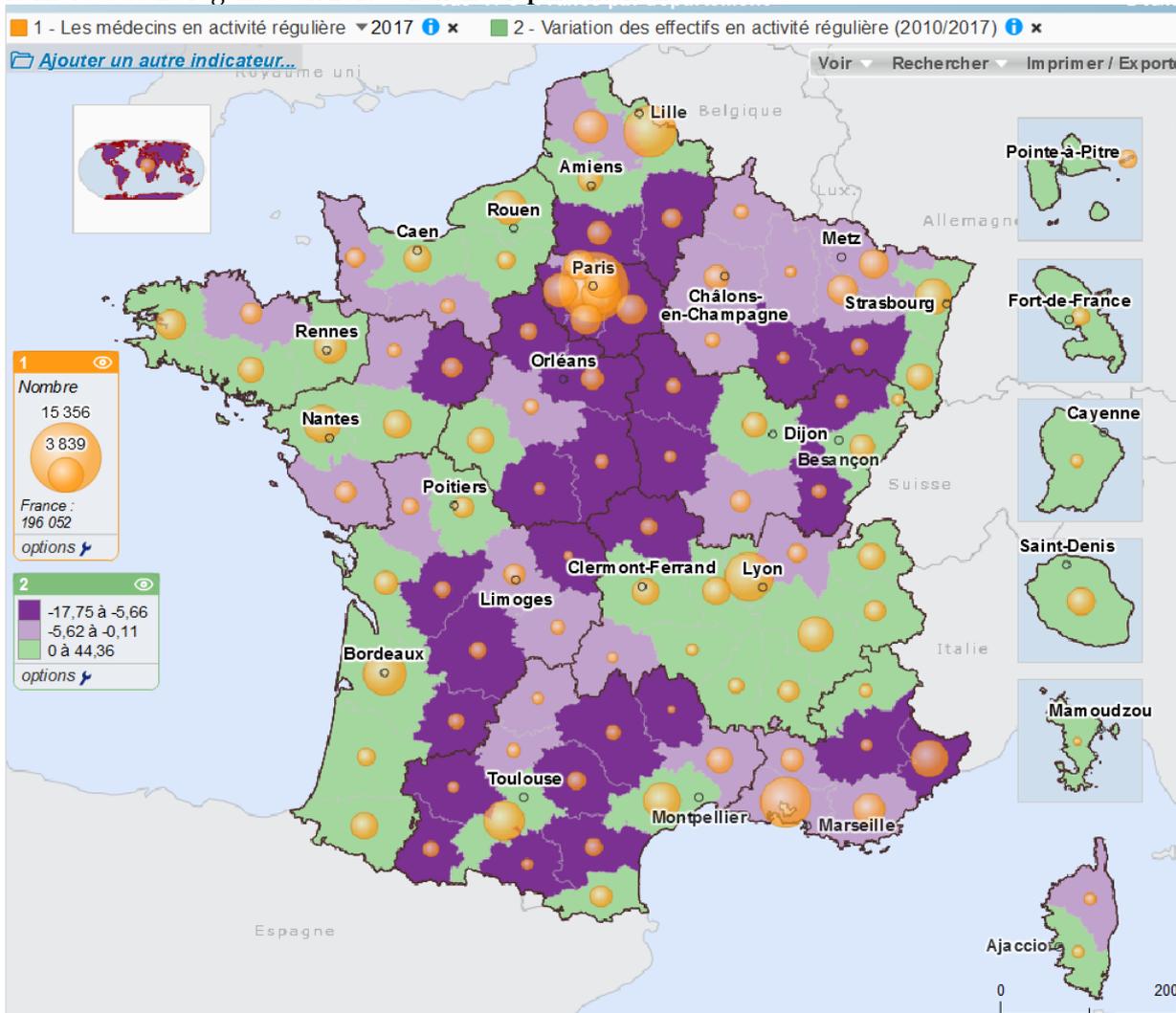
La région Auvergne/Rhône-Alpes, également composée de douze départements, recensent huit départements dont les effectifs en activité régulière augmentent, deux départements dont les effectifs diminuent et enfin deux départements dont les effectifs stagnent sur ces sept dernières années.

La région Pays-de-la-Loire souvent prise en exemple pour son attractivité l'est véritablement avec les départements de la Loire-Atlantique, du Maine-et-Loire et de la Vendée.

À l'opposé, les départements de la Mayenne et de la Sarthe comptabilisent une baisse significative du nombre de médecins en activité régulière sur la période 2010/2017.

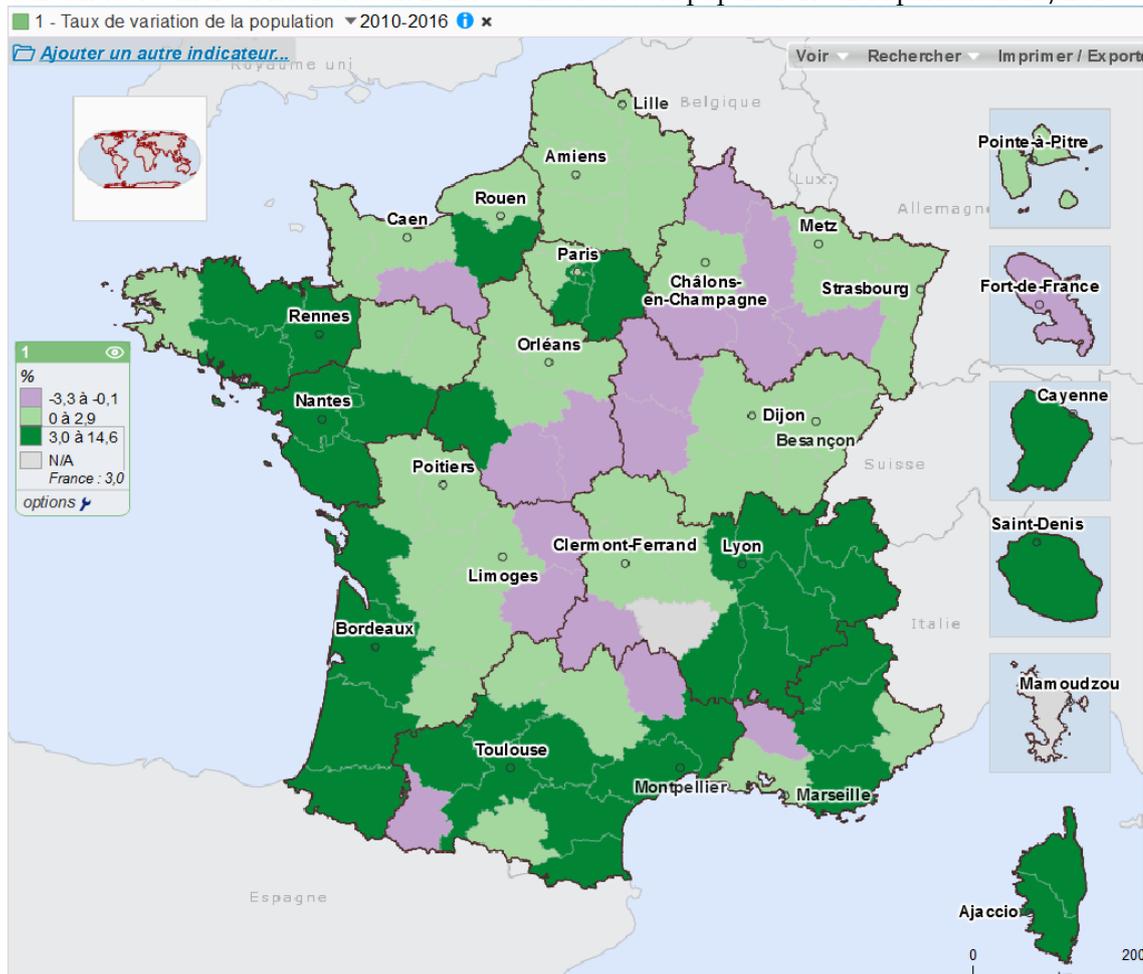
La région Ile-de-France, quant à elle, a la particularité d'être la seule région de France dont aucun département n'enregistre une augmentation des effectifs des médecins en activité régulière durant ces sept dernières années.

Carte n°6 : Variation des effectifs, sur la période 2010/2017, en activité régulière et répartition proportionnelle du nombre d'actifs réguliers en 2017 - **Echelle départementale**

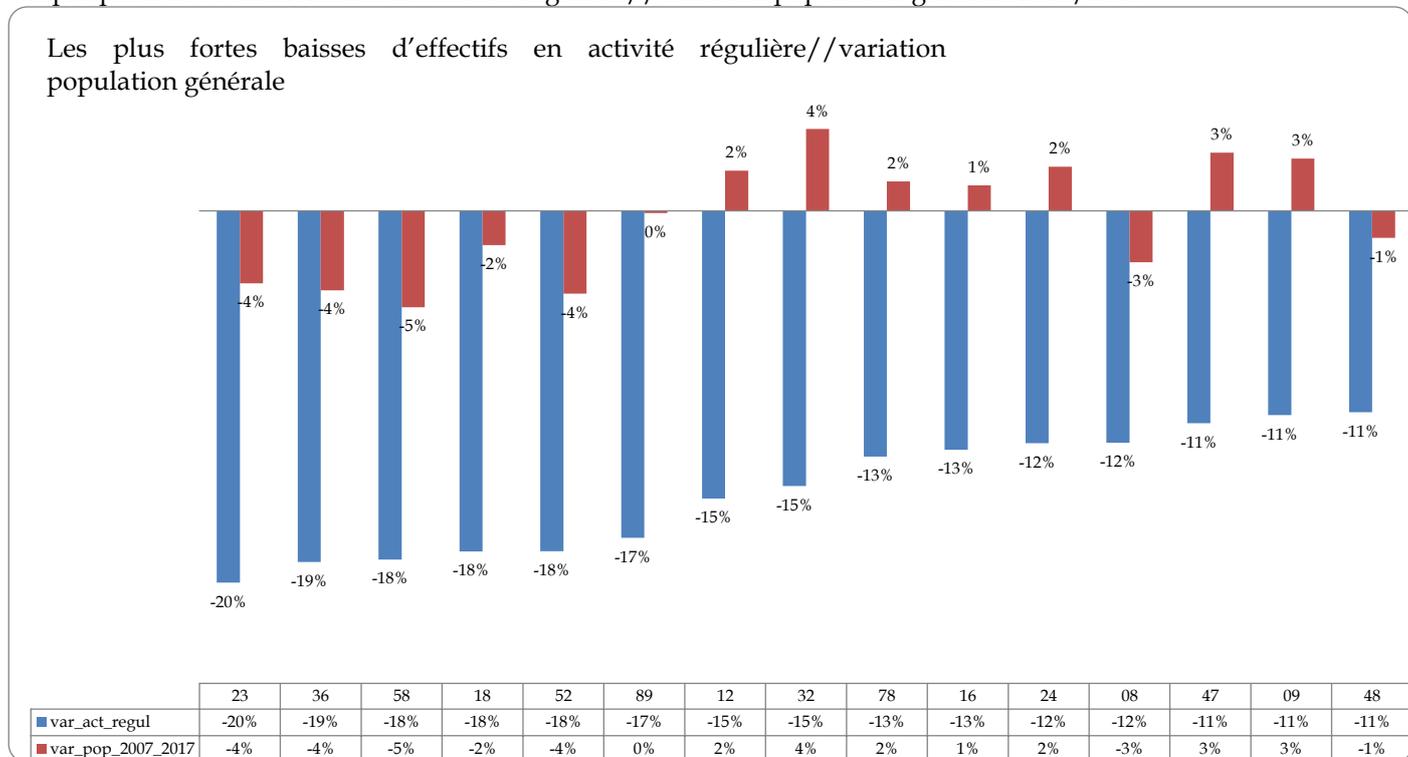


L'analyse descriptive de la démographie médicale serait incomplète si elle n'était pas croisée avec la donnée populationnelle issue de l'Insee.

Carte n°7 : Nombre d'habitants en 2016 et variation de la population sur la période 2010/2016



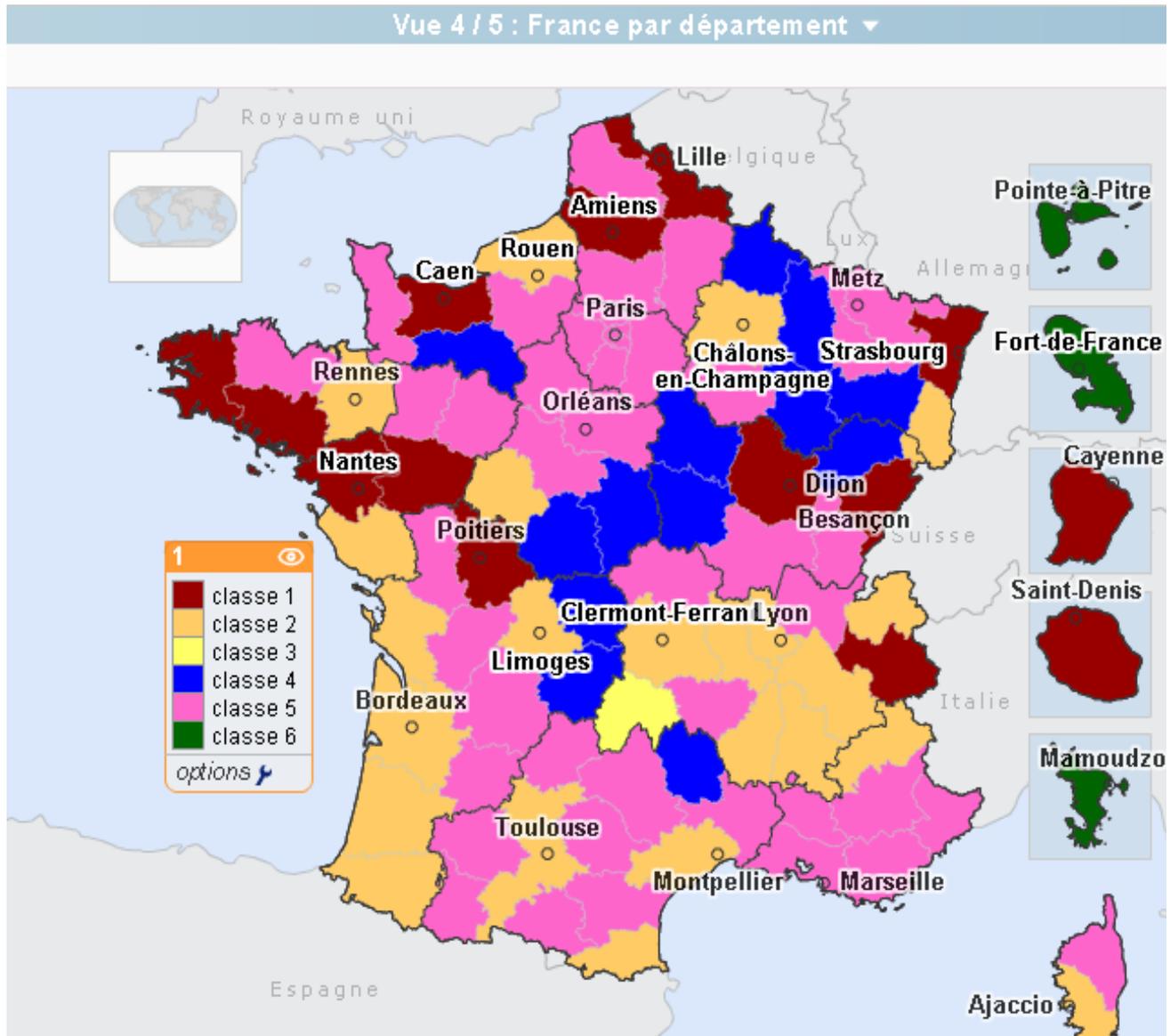
Graphique n°23 : variation effectifs activité régulière//variation population générale 2010/2016



À titre illustratif, le département de la Creuse enregistre une baisse de 4% de sa population générale sur la période 2007/2017 et une diminution de 20% des médecins qui exercent sur ce

territoire. Le département de l'Indre recense également une diminution de 4% de son nombre d'habitants et une baisse de 19% du nombre de médecins.

Carte n°8 : Typologie des territoires selon l'évolution de la démographie médicale et de la démographie générale

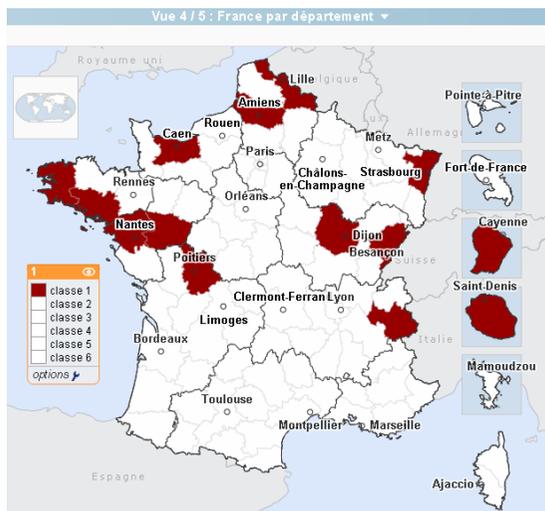


Clé de lecture :

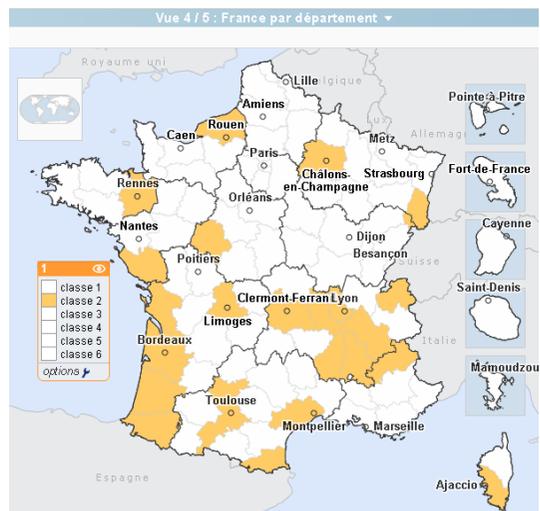
- 1: hausse des med > hausse de la psdc
- 2 : hausse des med < hausse de la psdc
- 3 : baisse des med < baisse de la psdc
- 4 : baisse des med > baisse de la psdc
- 5 : baisse des med et hausse de la psdc
- 6 : hausse des med et baisse de la psdc

Carte n°9 : Typologie en six catégories

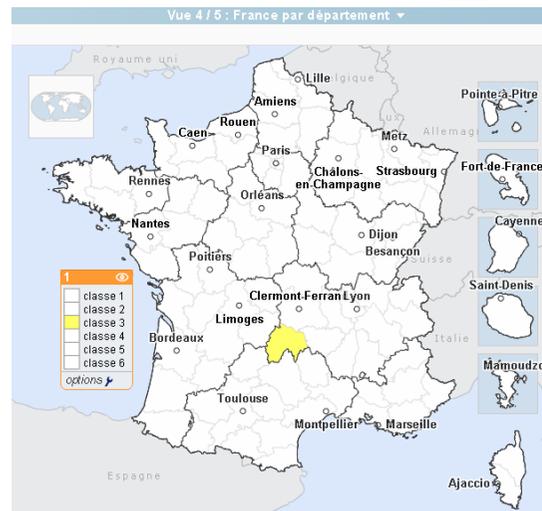
1 : hausse des med > hausse de la psdc



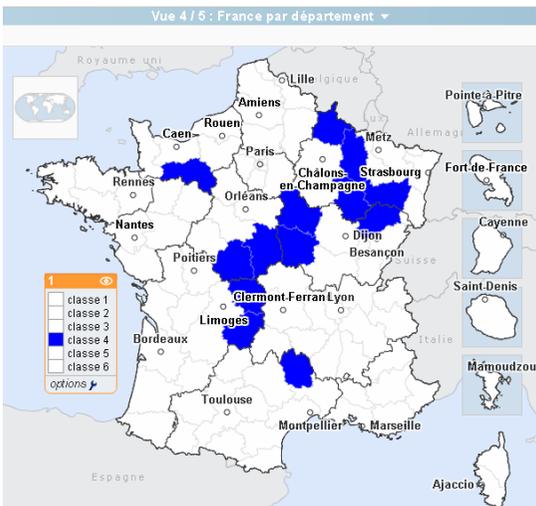
2 : hausse des med < hausse de la psdc



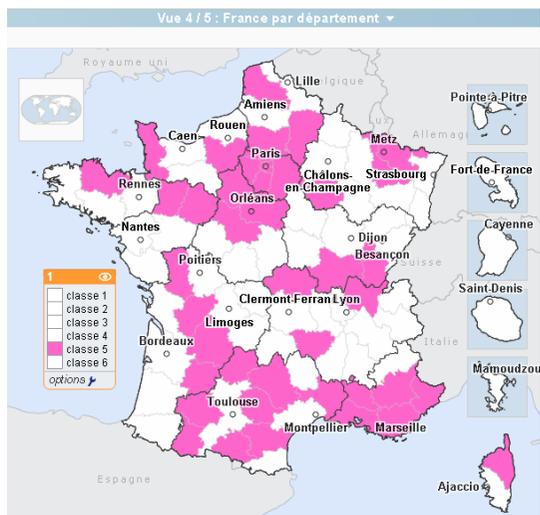
3 : baisse des med < baisse de la psdc



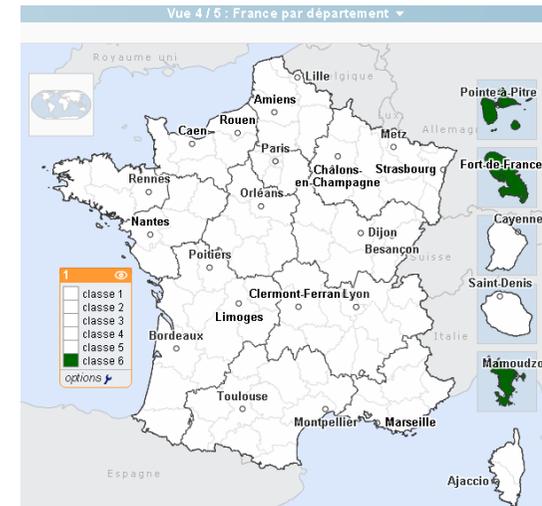
4 : baisse des med > baisse de la psdc



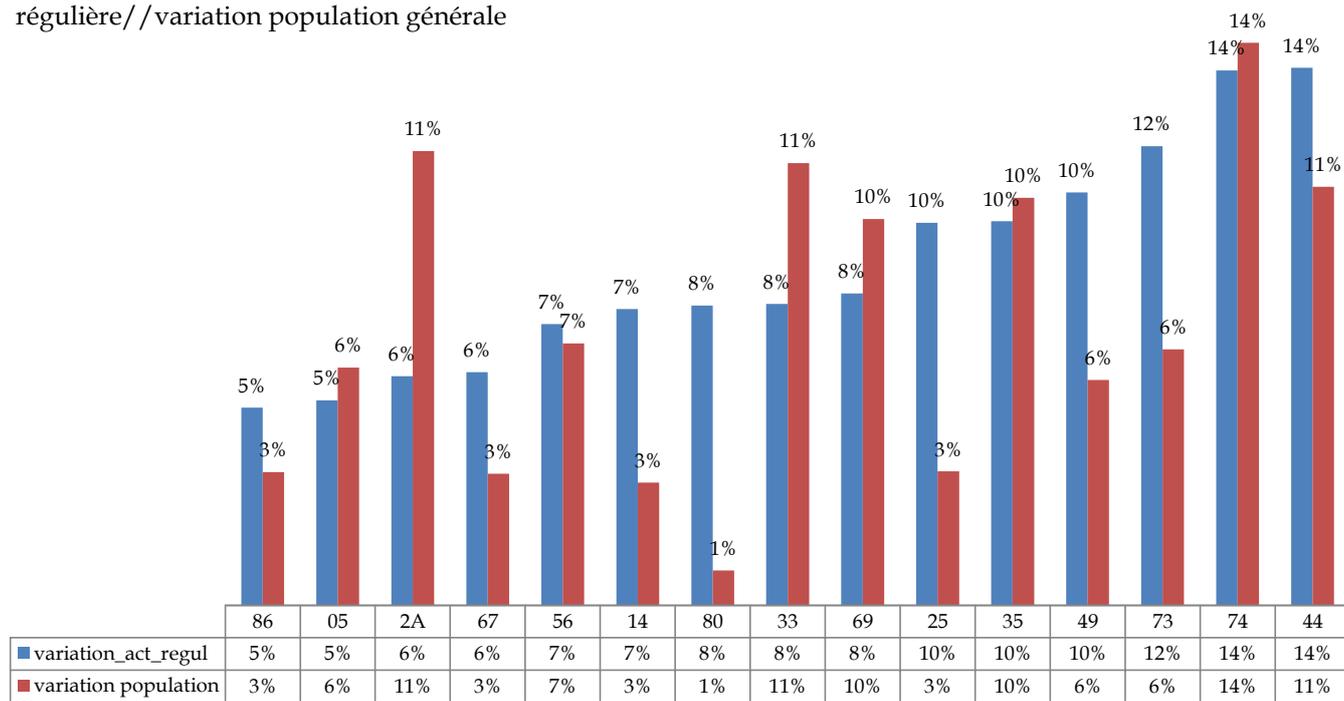
5 : baisse des med et hausse de la psdc



6 : hausse des med et baisse de la psdc



Les plus fortes hausses d'effectifs en activité régulière//variation population générale



À l’opposé, les départements tels que les Hautes-Alpes, la Corse-du-Sud, la Gironde et le Rhône enregistrent une augmentation du nombre d’habitants plus importante que la hausse du nombre de médecins en activité régulière sur la même période.

Les départements du Morbihan, de l’Ille-et-Vilaine et de la Haute-Savoie ont la particularité de recenser la même proportion d’augmentation du nombre d’habitants ainsi que du nombre de médecins sur leurs territoires.

Selon les variations des effectifs de la population médicale et de la population générale, l’on peut ainsi classer l’ensemble des départements hexagonaux et ultra marins en six catégories.

En résumé, ces quelques pages de présentation de données descriptives et analytiques mettent en évidence que la démographie médicale doit être abordée de façon transversale selon des approches multifactorielles et par emboitements d’échelles compte tenu que chaque territoire à ses spécificités et particularités locales.

III.2 – L'activité régulière par groupe de spécialité

III.2.1 – Spécialité médecine générale

A – Approche théorique et juridique

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

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

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

B - La Spécialité de la Médecine Générale - Médecine de famille :

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

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

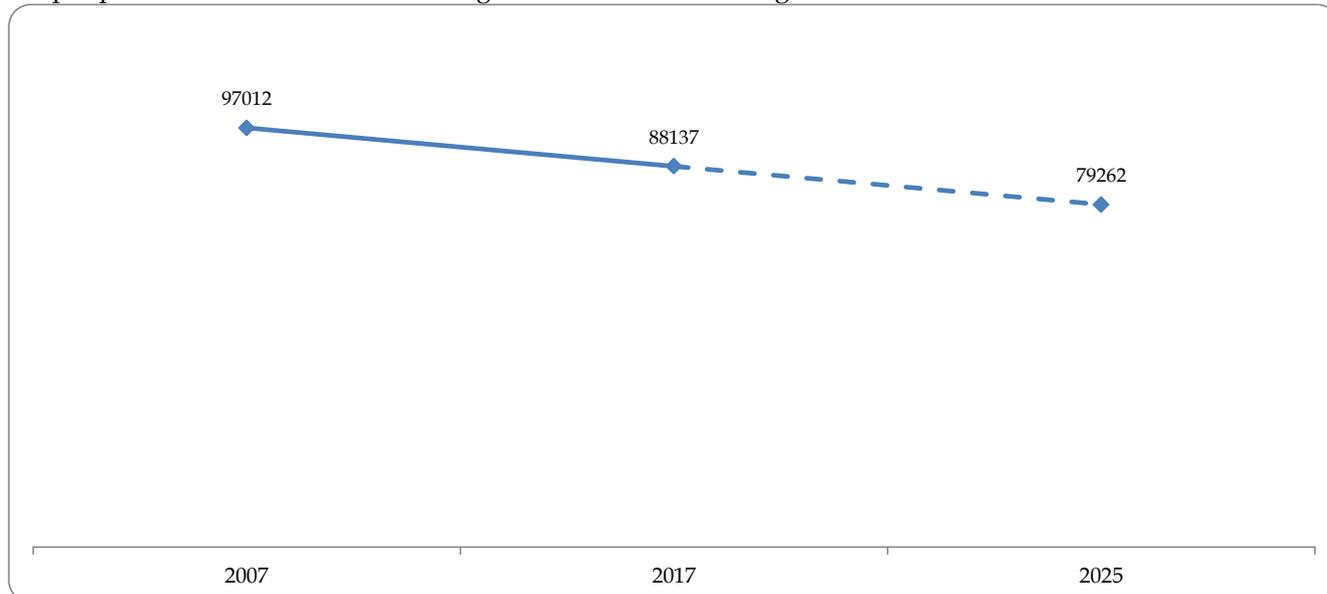
Le DES de médecine générale **a été** introduit dans l'arrêté du 22 septembre 2004, fixant la liste des DES de médecine. La durée de formation des spécialistes en médecine générale est de 3 ans; dès lors, l'inscription au tableau des premiers spécialistes en médecine générale, titulaires d'un diplôme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

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

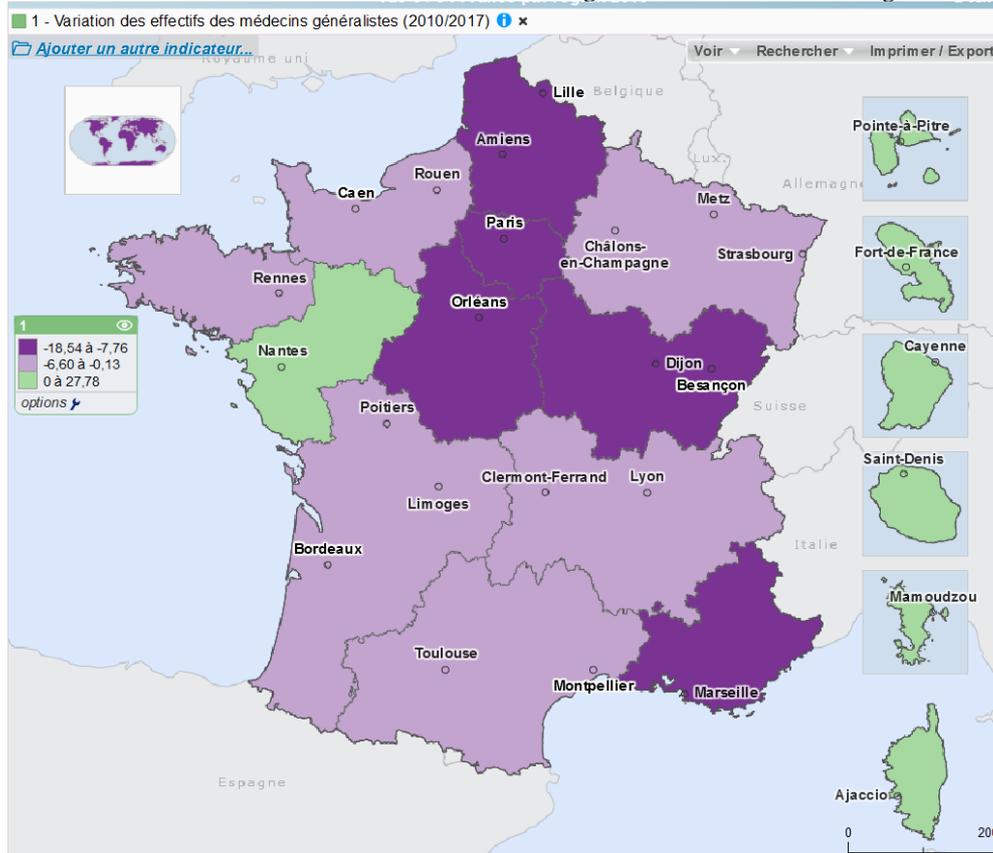
Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 88 137⁷ médecins généralistes en activité régulière (tous modes d'exercice) ; soit une diminution de 9,1% des effectifs depuis 2007.

D'après nos analyses et le calcul du TCAM⁸, la tendance à la baisse a une forte probabilité de se confirmer jusqu'en 2025 pour atteindre 79 262 médecins généralistes en activité régulière.

Graphique n°25 : Nombre de médecins généralistes en activité régulière - de l'observé à l'attendu



Carte n°10 : Variation des effectifs des médecins généralistes en activité régulière à l'échelle régionale (2010/2017)



⁷ Commission de Qualification Première Instance : 33,5% - Diplôme d'Etat (M.G Nouveau Régime) : 28,8% - Diplôme d'études spéciales : 15,5% - Droit acquis (M.G ancien Régime) : 12,4% - NR//NA : 7,2%

⁸ Taux de croissance annuel moyen

À l'exception de la région des Pays-de-la-Loire et de l'ensemble des DOM (cf. carte précédente), toutes les régions enregistrent une baisse du nombre de médecins généralistes en activité régulière sur la période 2010/2017.

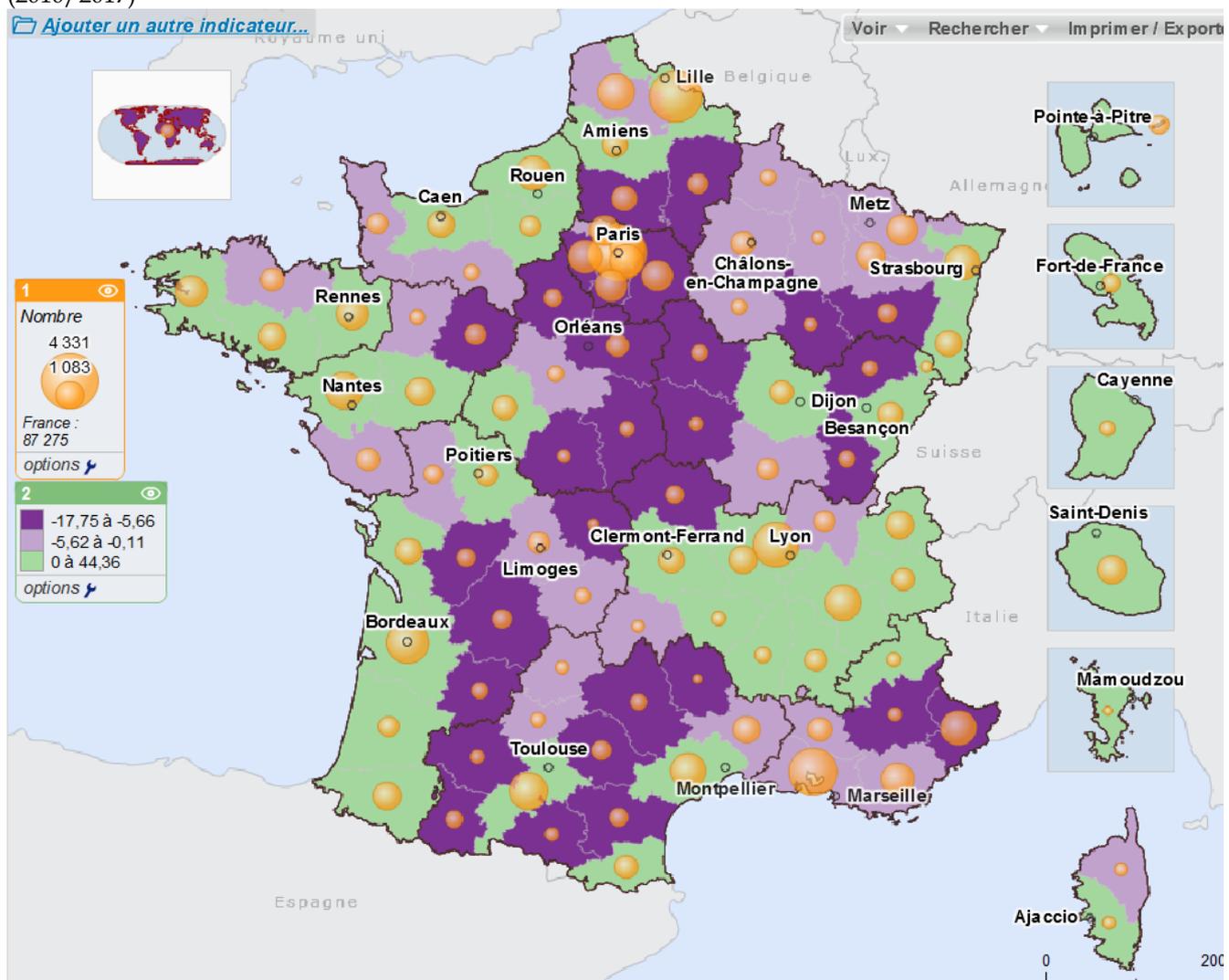
Avec une diminution de 30% du nombre de médecins généralistes, la Bretagne est la première région de France à être fortement impactée par la baisse préoccupante des médecins généralistes (cf. carte précédente).

Avec une diminution de 18,3% de ses effectifs en médecine générale, l'Occitanie semble être la deuxième région de métropole qui compte la plus forte baisse sur la période 2010/2017 (cf. carte précédente).

L'Ile-de-France se place en troisième position des régions qui enregistrent les plus fortes diminutions des effectifs en médecine générale (-15,5%) (cf. carte précédente).

À l'opposé, Mayotte comptabilise la plus forte hausse de la variation des effectifs des médecins généralistes en activité régulière sur la période 2010/2017 (+26,4%). La Guyane occupe le second rang (+20,2%) et la Guadeloupe se place en troisième position des territoires les plus attractifs pour cette spécialité (+9,6%).

Carte n°11 : Variation des effectifs des médecins généralistes en activité régulière à l'échelle départementale (2010/2017)



Le département de la Nièvre recense la plus forte diminution (-27%) du nombre de médecins en activité régulière sur la période 2010/2017, alors que le nombre d'habitants a quant à lui **diminué** de 5%. L'analyse de la variation de la population Insee par tranche d'âge met en évidence que si la présence des habitants de moins de 60 ans a fortement diminué sur ce territoire ; à l'opposé le nombre d'habitants âgés de 60 ans et plus augmentent de manière significative ce qui sous-entend une population susceptible d'être atteinte de poly pathologies et de pathologies chroniques.

La ville de Paris est le 2^{ème} département a enregistré la **plus** forte baisse (-25%) du nombre de médecin généraliste en activité régulière sur la période 2010/2017 tandis que sa population générale semble se stabiliser.

La variation des effectifs de la population générale Insee évolue différemment des autres départements puisque la tranche d'âge des 0-19 ans stagne, celle des 20-59 ans diminuent très légèrement et les 60 ans et plus augmentent de façon exponentielle avec les mêmes problématiques de pathologies et d'accès aux soins que les populations similaires aux autres départements de France.

Enfin les départements de l'Indre et de l'Yonne occupent respectivement le 3^{ème} rang des départements qui enregistrent de fortes diminutions des médecins généralistes (-23%) en activité régulière. La population générale, quant à elle, n'a pas évolué de la même manière sur la période 2010/2017.

Le département de l'Indre enregistre une baisse de 4% du nombre d'habitants alors que la population générale du département de l'Yonne est stable.

Néanmoins, comme beaucoup, de départements, ils connaissent une forte hausse de la population générale âgée de >=60 ans au détriment de populations actives, plus jeunes.

Tableau n°3 : Profil comparé démographie médicale et population insee sur la période 2010/2017 (**Zoom sur les plus fortes baisses d'effectifs en médecine générale**)

Départements	Médecins généralistes		Population INSEE					
	Eff_mg_2017	Var_2010 /2017	Pop 0-19 ans	Pop 20-39 ans	Pop 40-59 ans	Pop 60-74 ans	Pop >=75 ans	Total pop
Nièvre	221	-27%	-10%	-16%	-14%	18%	9%	-5%
Ville de Paris	4325	-25%	0	-6%	-2%	23%	4%	0
Indre	218	-24%	-7%	-21%	-7%	17%	7%	-4%
Yonne	354	-24%	-3%	-11%	-5%	27%	6%	0
Yvelines	1475	-23%	-2%	-8%	-1%	24%	26%	2%
Creuse	147	-23%	-8%	-15%	-8%	18%	-1%	-4%
Cher	289	-23%	-4%	-14%	-7%	20%	11%	2%
Aisne	532	-22%	-4%	-10%	-5%	32%	8%	0
Val de Marne	1540	-21%	6%	0	4%	23%	16%	6%
Haute Marne	216	-21%	-12%	-15%	-11%	22%	17%	-4%
Ardennes	340	-21%	-9%	-13%	-6%	26%	13%	-3%
Eure et Loir	414	-20%	2%	-10%	-1%	34%	12%	3%

En France métropolitaine, le département de la Loire-Atlantique compte la plus forte variation des effectifs des médecins généralistes (+9%) sur la période 2010/2017.

Quels que soient les tranches d'âge, la population insee du département a augmenté en moyenne de 11% durant ces sept dernières années. À noter la forte hausse de la tranche d'âge des 0-19 ans (10%) mais aussi des 60 ans et plus (+57%).

Le département de la Savoie est le 2^{ème} département de France métropolitaine qui a enregistré une forte hausse (+8%) du nombre de médecins généralistes sur la période 2010/2017. Le nombre d'habitants quant à lui a augmenté de 6%.

Toutes les tranches d'âge sont concernées par la hausse des effectifs à l'exception des 20-39 ans. Les effectifs des habitants de la Savoie âgés de 60-74 ans ont augmenté de 31% et les 75 ans et plus de +19%.

À l'identique de la Loire-Atlantique, le département des Landes enregistre une hausse de 11% du nombre d'habitants sur la période 2010/2017 tandis que le nombre de médecins généralistes n'a augmenté quant à lui de 4%. Seule la tranche d'âge des 20-39 ans voit ses effectifs se stabiliser tandis que les autres tranches d'âge augmentent de manière plus ou moins significative.

Tableau n°4 : Profil comparé démographie médicale et population insee sur la période 2010/2017 (**Zoom sur les plus fortes hausses d'effectifs en médecine générale**)

nom_dep	Médecins généralistes		Population INSEE					
	Eff_mg_2017	Var_2010/2017	Pop 0-19 ans	Pop 20-39 ans	Pop 40-59 ans	Pop 60-74 ans	Pop >=75 ans	Total pop
Haute Savoie	1045	3%	10%	9%	11%	35%	28%	14%
Pyrénées Atlantiques	1057	3%	2%	-5%	1%	23%	15%	5%
Maine et Loire	1084	3%	4%	-4%	2%	31%	17%	6%
Charente Maritime	937	4%	2%	-7%	0	34%	17%	6%
Landes	578	4%	8%	0	7%	34%	16%	11%
Savoie	696	8%	1%	-3%	5%	31%	19%	6%
Loire Atlantique	1882	9%	10%	1%	6%	37%	20%	11%
Guadeloupe	562	14%	-13%	-22%	8%	37%	32%	-1%
Réunion	1146	14%	-4%	-7%	19%	50%	53%	7%
Guyane	310	52%	18%	15%	34%	79%	38%	23%

III.2.2 – Les spécialités et disciplines médicales (approche théorique et juridique)

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

Il reconnaît les spécialités médicales suivantes :

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

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

Il reconnaît les disciplines médicales suivantes :

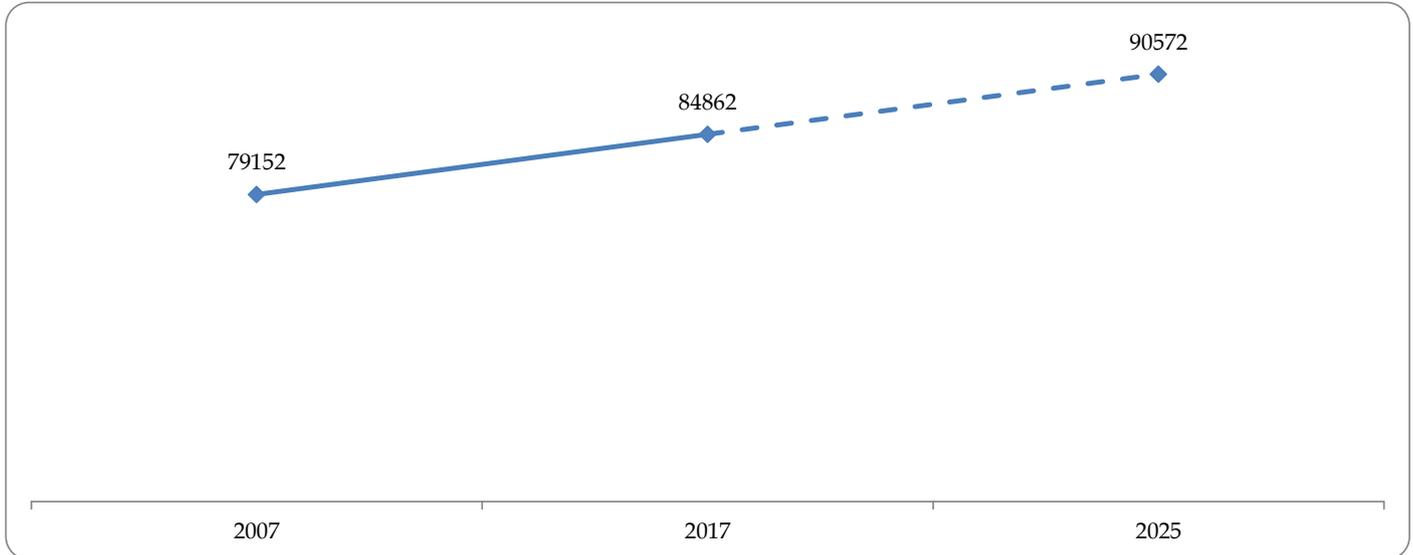
Discipline :

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

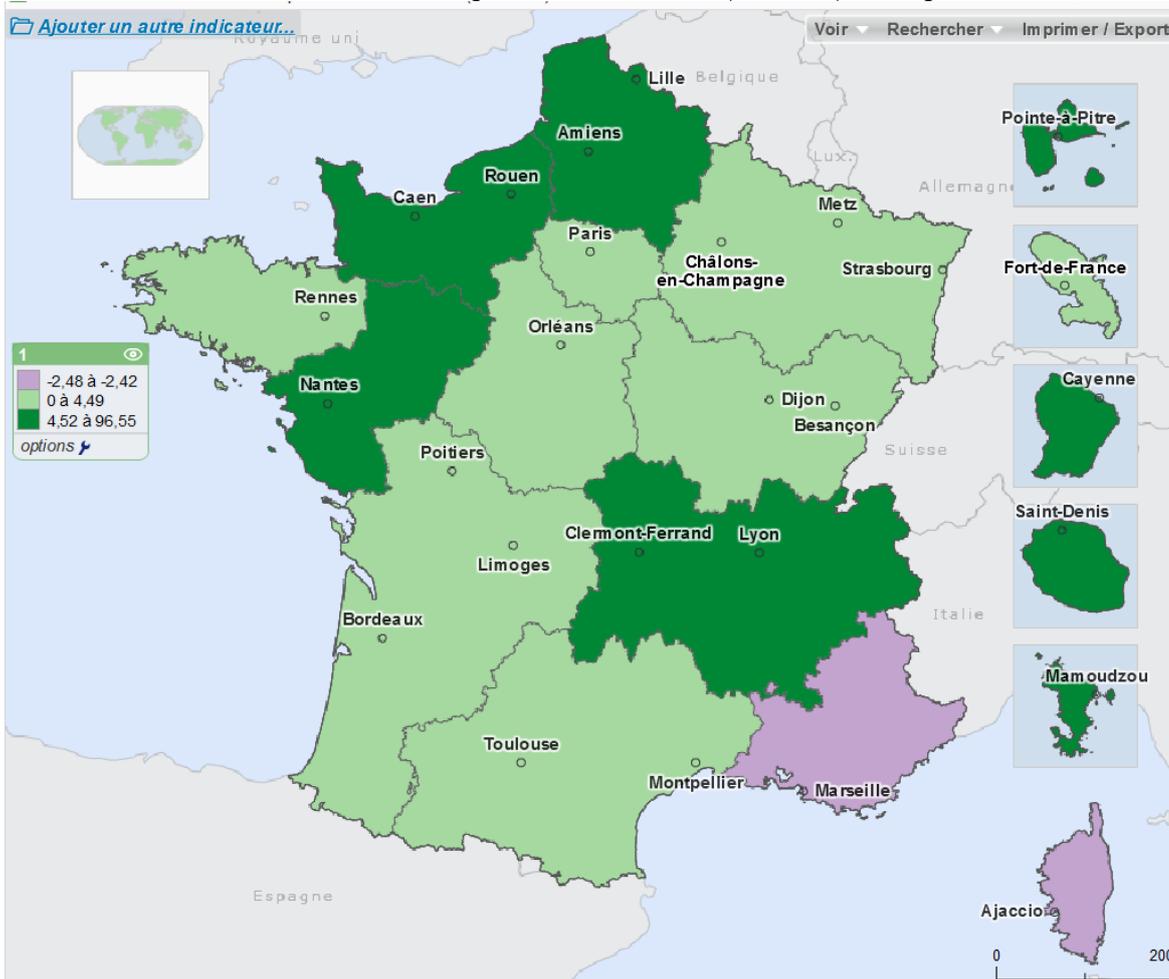
Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 84 862 médecins spécialistes médicaux en activité régulière ; soit une augmentation de 7,2% des effectifs depuis 2007.

D'après nos analyses et le calcul du TCAM, la tendance à la hausse a une forte probabilité de se confirmer jusqu'en 2025 pour atteindre 90 572 médecins spécialistes médicaux en activité régulière.

Graphique n°26 : Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes médicaux (hors MG) tous modes d'exercice confondus



Carte n°12 : Variation des effectifs des spécialistes médicaux (hors MG) sur la période 2010/2017 à l'échelle régionale



À la lecture de la carte de la page précédente, on note que seules, les régions PACA et Corse enregistrent une baisse des effectifs sur la période 2010/2017. Sur la même période, les effectifs des spécialistes médicaux stagne (20 851). L'ensemble des régions métropolitaines ainsi que des DOM recensent une augmentation du nombre de spécialistes médicaux en activité régulière durant ces sept dernières années.

Avec une augmentation de 1%, les régions Centre-Val-de-la-Loire et Occitanie recensent la plus faible hausse des effectifs. À l'opposé, les régions Auvergne-PACA et Hauts-de-France comptabilisent la plus forte augmentation du nombre de médecins spécialistes médicaux sur la période 2010/2017.

Concernant les DOM, la Guyane enregistre 97% de plus de spécialistes médicaux durant ces sept dernières années.

La ventilation de la variation des effectifs à l'échelle départementale (**cf. carte page suivante**) met en évidence des disparités infra régionales. Alors que la région Grand-Est recense une augmentation de 3% des effectifs, le département de la Haute-Marne comptabilise une baisse de 20% du nombre de spécialistes médicaux sur la période 2010/2017. Le département de la Meuse, quant à lui, compte une diminution de 17%.

Les départements de l'Ariège et de la Creuse enregistrent une baisse respective de 17% du nombre de spécialistes médicaux alors que ces territoires se situent dans des régions dont les effectifs augmentent.

À titre d'exemple, la Nouvelle-Aquitaine (+2% d'augmentation du nombre de spécialistes médicaux) recense quatre départements dont le nombre de spécialistes médicaux a augmenté durant ces sept dernières années et huit départements dont les effectifs ont diminué.

La région Ile-de-France, qui a la particularité d'être la seule région dont les effectifs se sont stabilisés ces sept dernières années, recensent quatre départements en diminution et quatre départements en augmentation. À noter la particularité territoriale du Val-de-Marne, département répertorié comme étant sous doté, qui recense une croissance de 12% du nombre de médecins spécialistes médicaux.

Carte n°13 : Variation des effectifs des spécialistes médicaux (hors MG) sur la période 2010/2017 à l'échelle départementale

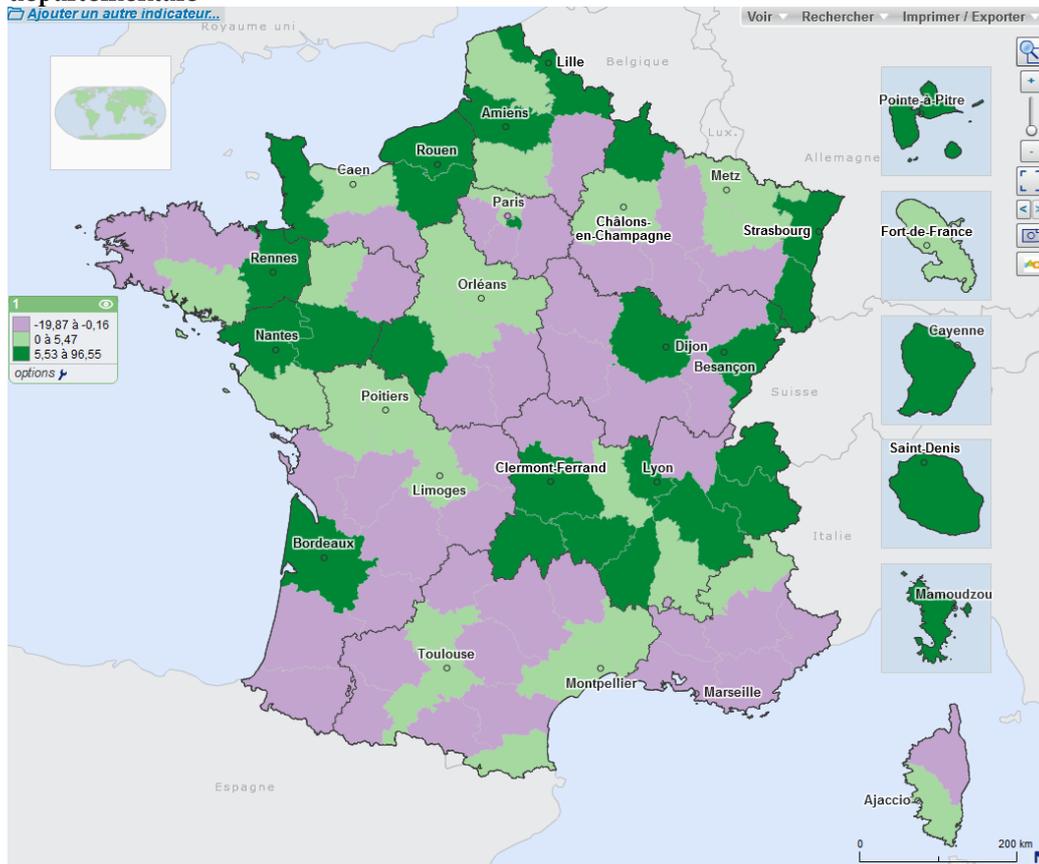


Tableau n°5 : Profil comparé démographie médicale et population insee sur la période 2010/2017 (Zoom sur les plus fortes baisses d'effectifs pour les spécialités médicales hors MG)

Département	Spécialistes médicaux Var_2010 /2017	Population INSEE					
		Pop 0-19 ans	Pop 20-39 ans	Pop 40-59 ans	Pop 60-74 ans	Pop >=75 ans	Total pop
Haute-Marne	-19,8%	-12%	-15%	-11%	22%	17%	-4%
Meuse	-17,1%	-8%	-14%	-6%	29%	12%	-2%
Ariège	-16,9%	0%	-8%	-3%	27%	6%	3%
Creuse	-16,8%	1%	-7%	-3%	32%	15%	3%
Cher	-15,3%	-4%	-14%	-7%	20%	11%	-2%
Aveyron	-14,9%	1%	-12%	-1%	20%	10%	2%
Charente	-12,6%	-1%	-11%	-4%	27%	10%	1%
Dordogne	-11,4%	3%	-10%	-1%	26%	16%	4%
Tarn	-9,6%	6%	-6%	0%	25%	11%	5%
Jura	-8,9%	-4%	-12%	-1%	24%	11%	0%

III.2.3 – Les spécialités chirurgicales (approche théorique et juridique)

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

Il reconnaît les spécialités chirurgicales suivantes :

Discipline : Spécialités chirurgicales, comportant :

A - Les diplômes d'études spécialités suivants :

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

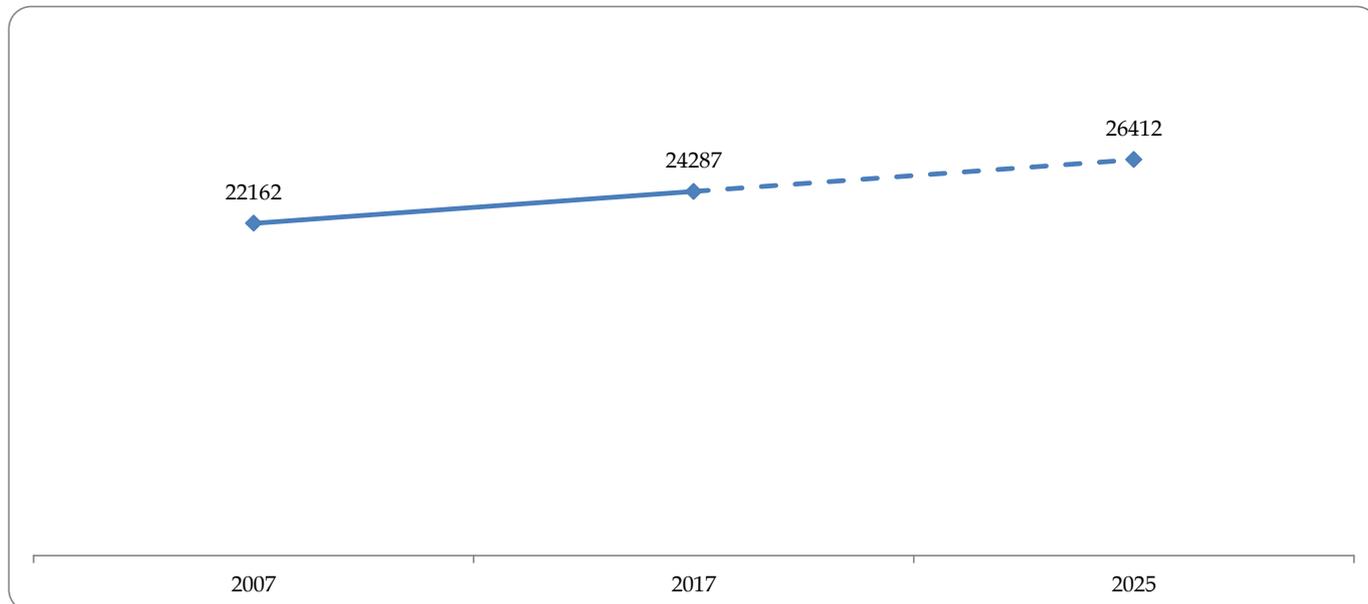
B - Outre le diplôme d'études spécialisées de chirurgie générale, les diplômes d'études spécialisées complémentaires suivants :

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

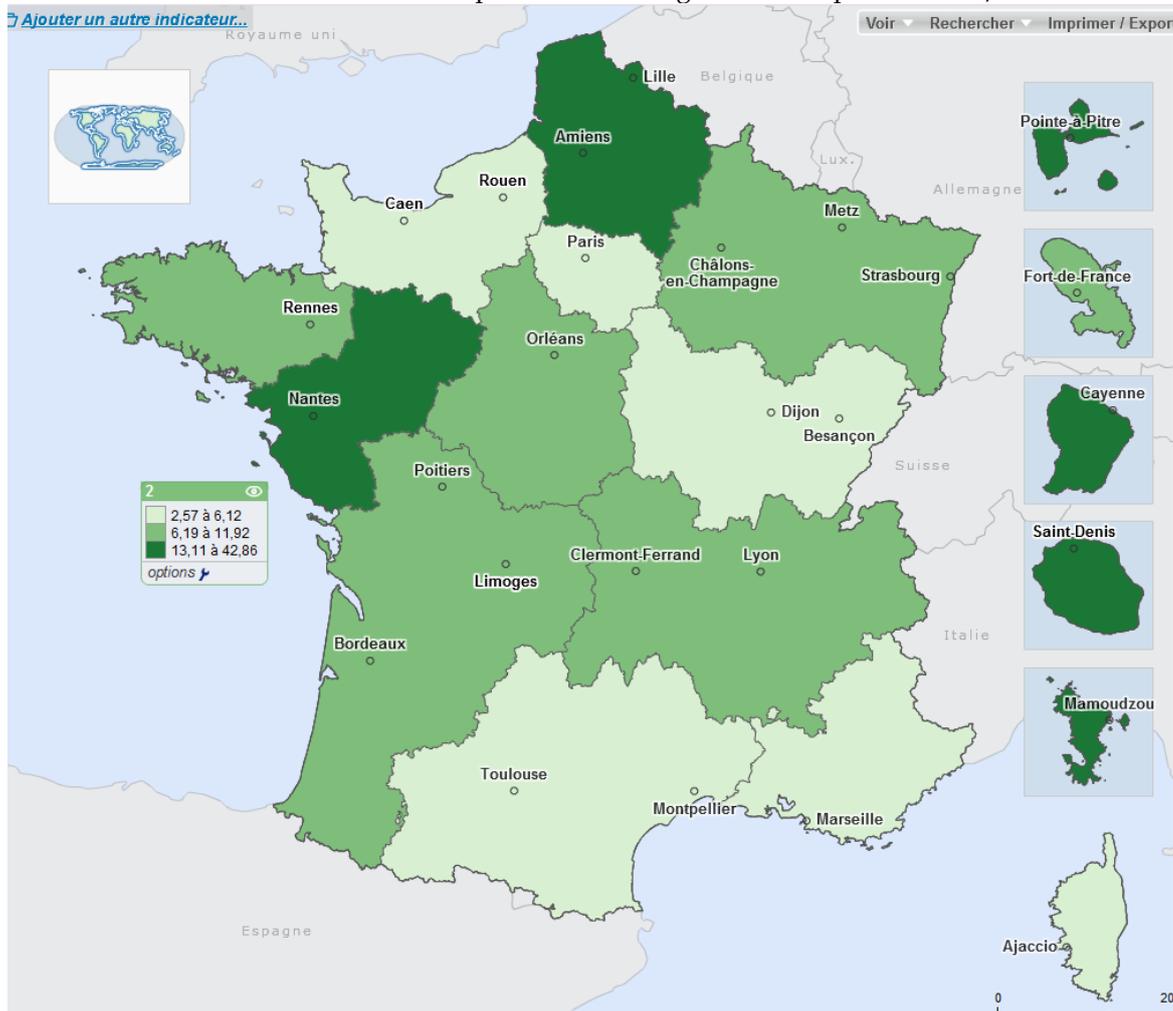
Actuellement, le tableau de l'Ordre recense 24 287 médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière ; soit une augmentation de 9,6% des effectifs depuis 2007.

D'après nos analyses et le calcul du TCAM, la tendance à la hausse a une forte probabilité de se confirmer jusqu'en 2025 pour atteindre 26 412 médecins spécialistes chirurgicaux en activité régulière.

Graphique n°27 : Effectifs en activité régulière des médecins spécialistes chirurgicaux tous modes d'exercice confondus



Carte n°14 : Variation des effectifs des spécialistes chirurgicaux sur la période 2010/2017 à l'échelle régionale



Sur la période 2010/2017, toutes les régions enregistrent une hausse du nombre de spécialistes chirurgicaux, de +2,6% (Ile-de-France) à +42,9% (Mayotte).

L'analyse de la variation des effectifs par emboîtement d'échelles met en évidence de fortes disparités infra régionales. Ainsi le département de la Creuse enregistre la plus forte baisse des effectifs sur la période 2010/2017 (-28,6%) alors que la Nouvelle-Aquitaine recense une hausse de 8% du nombre de spécialistes chirurgicaux.

Le département du Lot-et-Garonne, département néo-aquitain, compte lui aussi une baisse de 12,4% des spécialistes chirurgicaux durant ces sept dernières années.

En Occitanie, le département du Gers, situé dans une région qui enregistre +6,1% de spécialistes chirurgicaux sur la période 2010/2017, comptabilise une baisse de 19,4%.

À l'opposé, on note que les plus fortes hausses du nombre de spécialistes chirurgicaux sur la période 2010/2017 se situent, à l'exception du Nord, dans des départements à dominante rurale tels que les Vosges (+17%), le Tarn-et-Garonne (+21,9%), l'Ardèche (+25,3%), la Meuse (+30%)...

Cette augmentation des effectifs est cependant à nuancer par le fait que les densités médicales des spécialistes chirurgicaux de ces départements étaient initialement inférieures à la moyenne nationale.

Carte n°15 : Variation des effectifs des spécialistes chirurgicaux sur la période 2010/2017

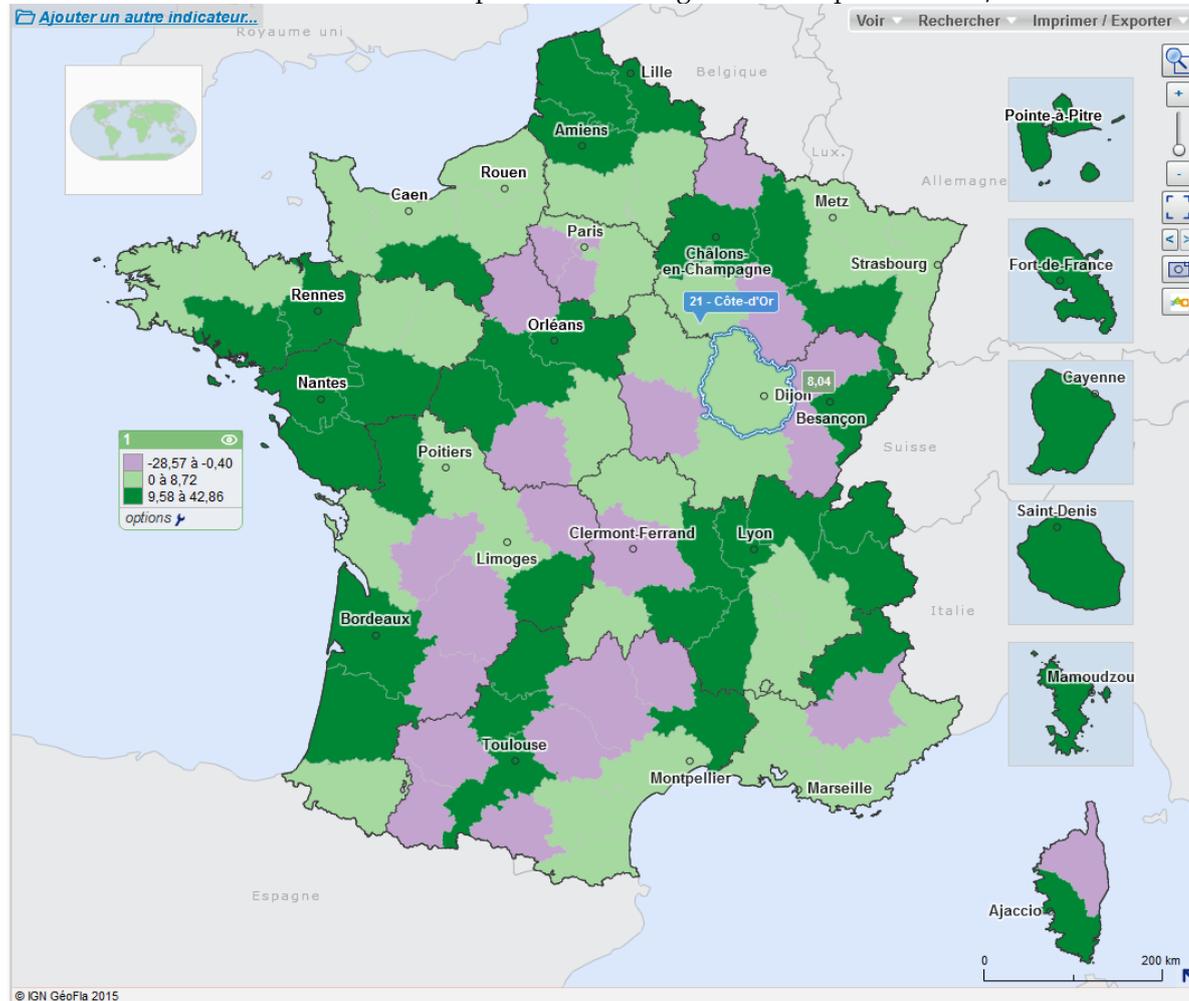


Tableau n°6 : Profil comparé démographie médicale et population insee sur la période 2010/2017 (Zoom sur les plus fortes baisses d'effectifs pour les spécialités chirurgicales)

Département	Spécialistes chirurgicaux Var_2010 /2017	Population INSEE					Total pop
		Pop 0-19 ans	Pop 20-39 ans	Pop 40-59 ans	Pop 60-74 ans	Pop >=75 ans	
Creuse	-28,5%	1%	-7%	-3%	32%	15%	3%
Haute-Saône	-23,1%	-4%	-15%	-2%	30%	11%	0%
Gers	-19,4%	4%	-8%	-1%	25%	9%	4%
Indre	-18,7%	-7%	-21%	-7%	17%	7%	-4%
Alpes-de-Haute-Provence	-17,5%	-3%	-7%	-2%	25%	22%	4%
Nièvre	-15,5%	-10%	-16%	-14%	18%	9%	-5%
Ariège	-15,1%	0%	-8%	-3%	27%	6%	3%
Lot-et-Garonne	-12,4%	2%	-7%	-3%	24%	11%	3%
Aveyron	-11,4%	1%	-12%	-1%	20%	10%	2%
Hautes-Pyrénées	-9,7%	-1%	-11%	-7%	18%	13%	0%

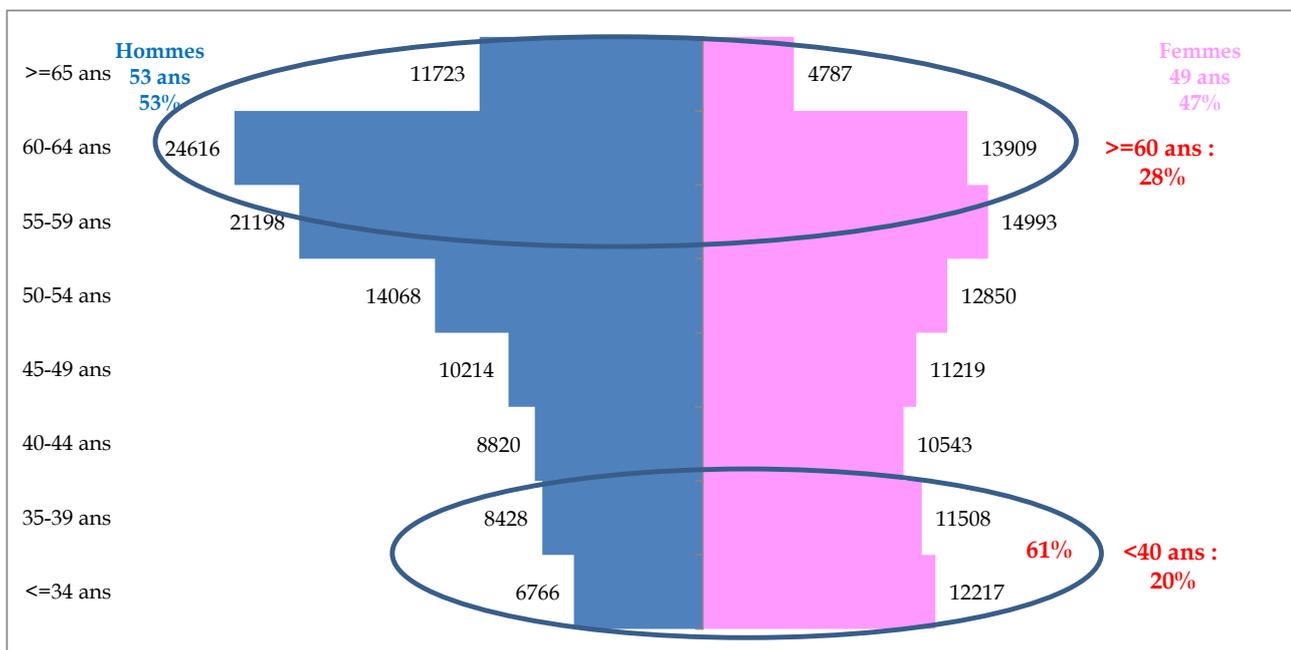
III.3 - La répartition par genre et âge

L'âge moyen des médecins en activité régulière France entière est de 51,2 ans contre 50 ans en 2007. Le rétrécissement à la base de la pyramide traduit un vieillissement marqué de la profession. Ainsi les médecins âgés de moins de 40 ans représentent 20% de la population médicale alors que les médecins âgés de 60 ans et plus représentent 28% de la population médicale.

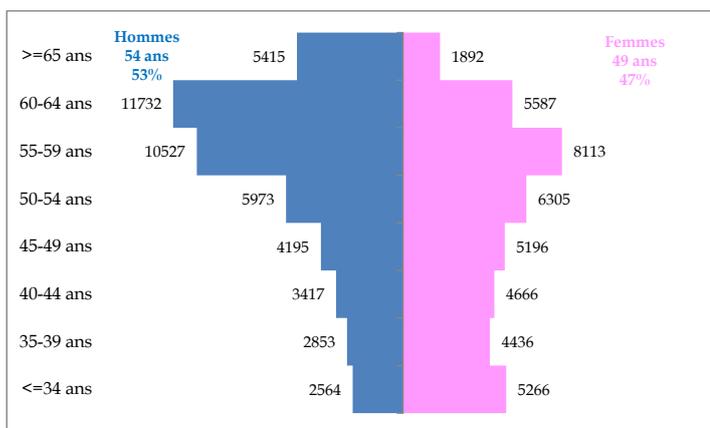
Par conséquent les classes en âge de prendre leur retraite sont numériquement très importantes. Ce vieillissement de la profession remet en cause d'une part l'activité réelle et d'autre part pose question sur le renouvellement des médecins.

Les femmes représentent 47% des médecins en activité régulière contre 38% en 2007, marquant ainsi la féminisation de la profession. Parmi les classes d'âge les plus jeunes, les femmes représentent 61% des médecins alors qu'elle ne représente que 34% des médecins potentiellement sortants de l'activité régulière. La tendance à la féminisation se confirme. Ce constat est identique quel que soit le groupe de spécialité.

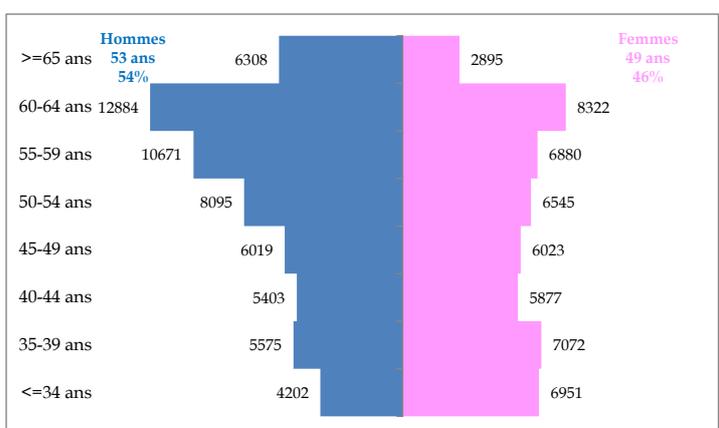
Graphique n°28 : Pyramide des âges des médecins en activité régulière - France entière



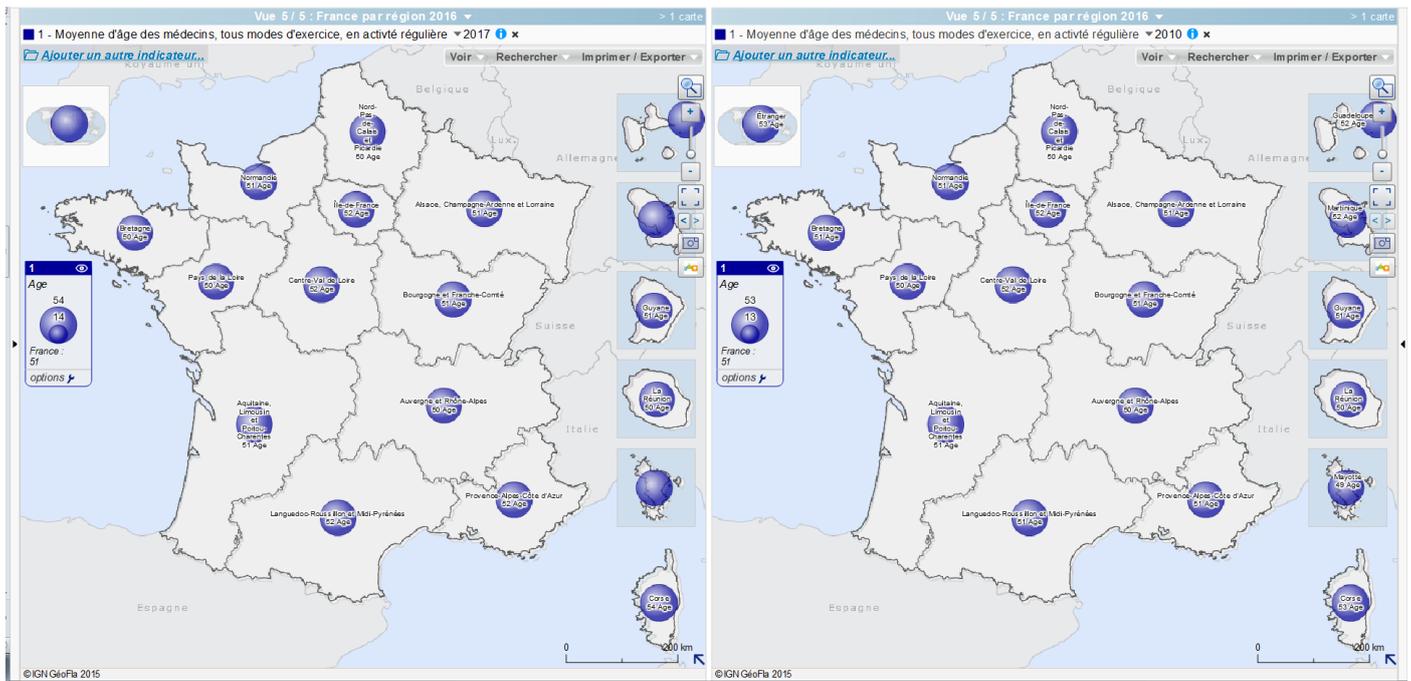
Graphique n°29 : Pyramide des âges MG



Graphique n°30 : Pyramide des âges hors MG



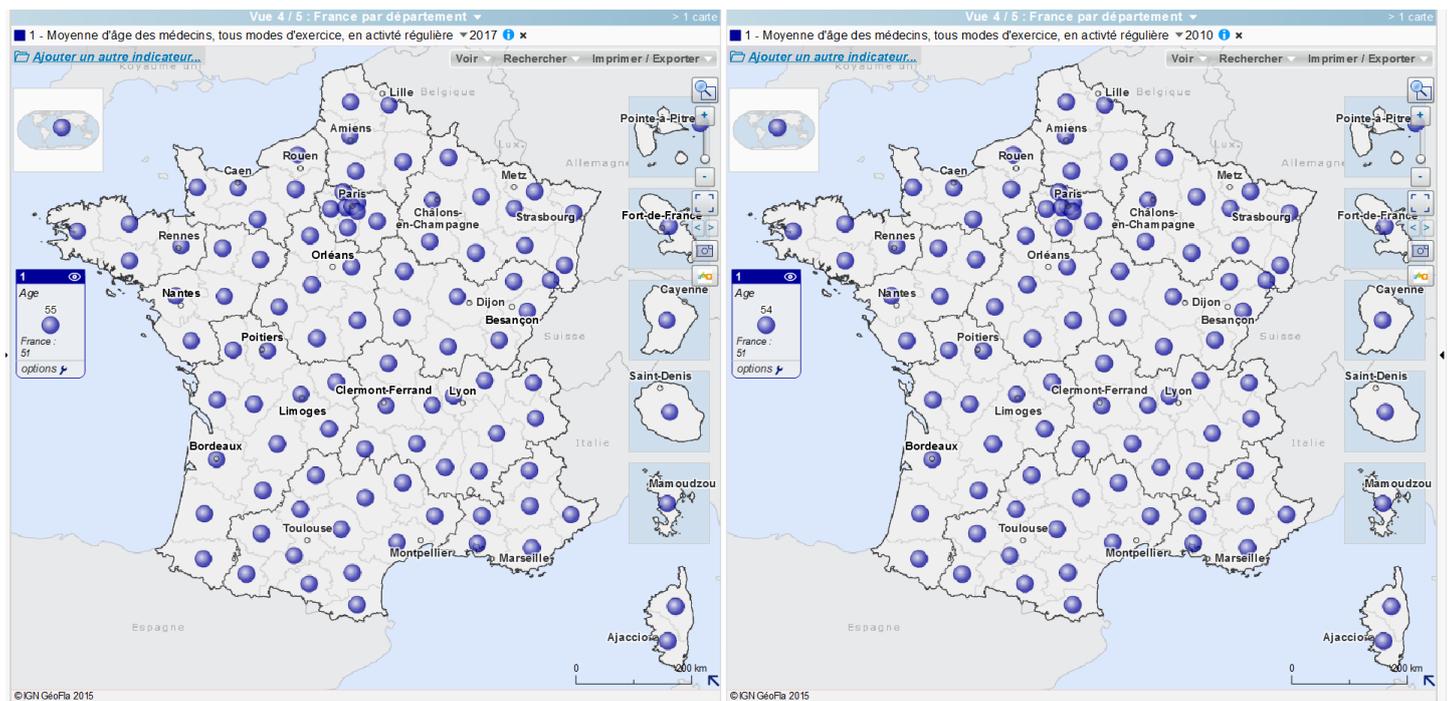
Carte n°16 : Profil comparé (2010/2017) de la moyenne d'âge par région



À l'échelle régionale, on ne note pas de différences significatives de la moyenne d'âge des médecins en activité régulière sur la période 2010/2017.

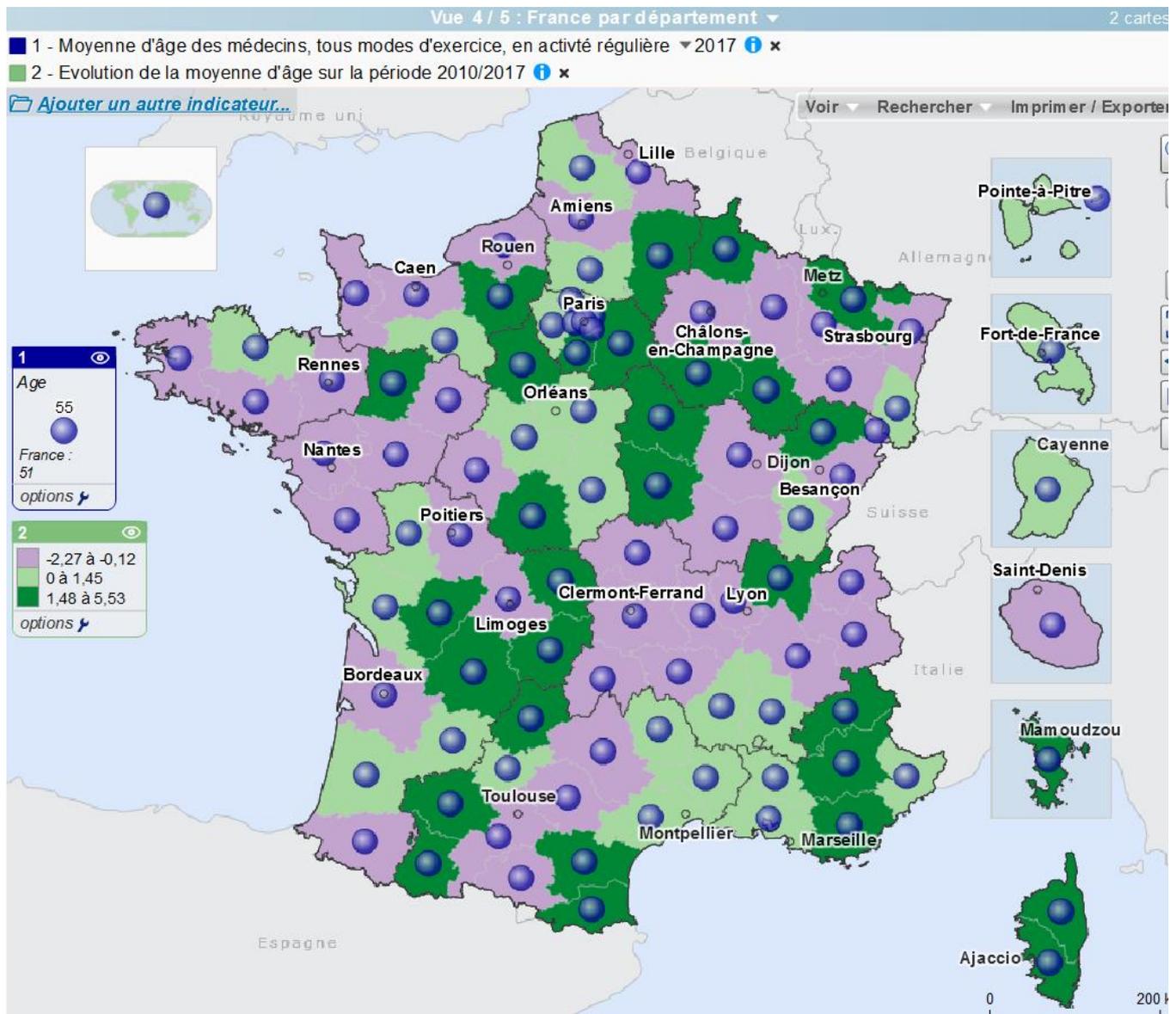
Seule la moyenne d'âge en Bretagne a légèrement rajeunie ces sept dernières années passant, ainsi de 51 ans en 2010 à 50 ans en 2017, tandis que les moyennes d'âge des régions Occitanie, PACA et Corse augmentent.

Carte n°17 : Profil comparé (2010/2017) de la moyenne d'âge par département



La population médicale ne vieillit pas de façon homogène selon les départements.

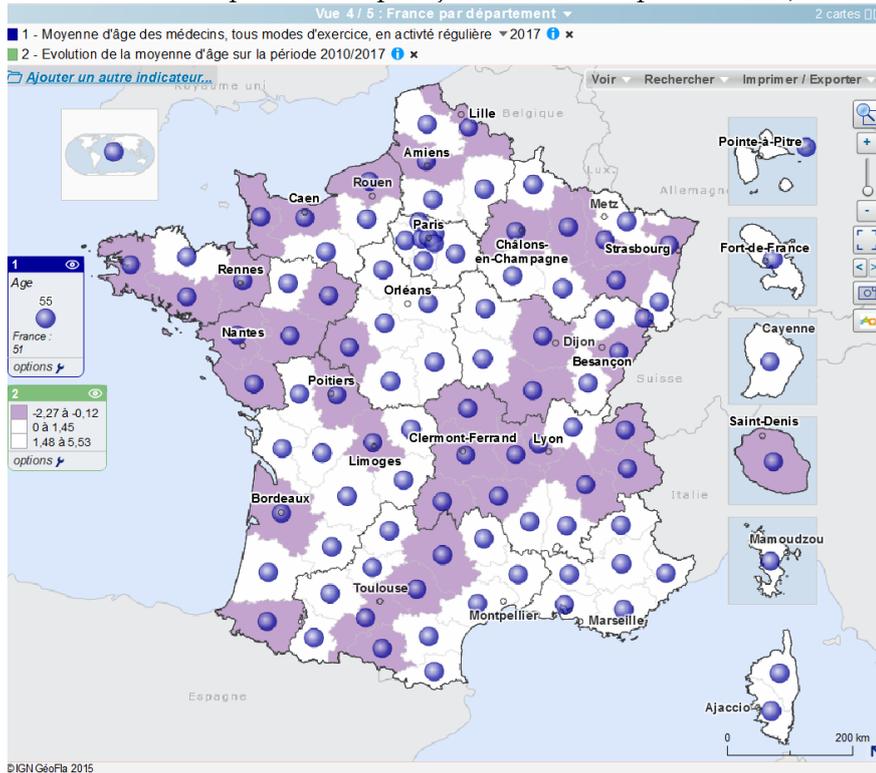
Carte n°18 : Profil comparé de la moyenne d'âge départementale sur la période 2010/2017 et répartition proportionnelle de la moyenne d'âge en 2017.



De manière globale, si l'on compare les moyennes d'âge départementales, sur la période 2010/2017, on note qu'une dizaine de départements « rajeunissent » sensiblement.

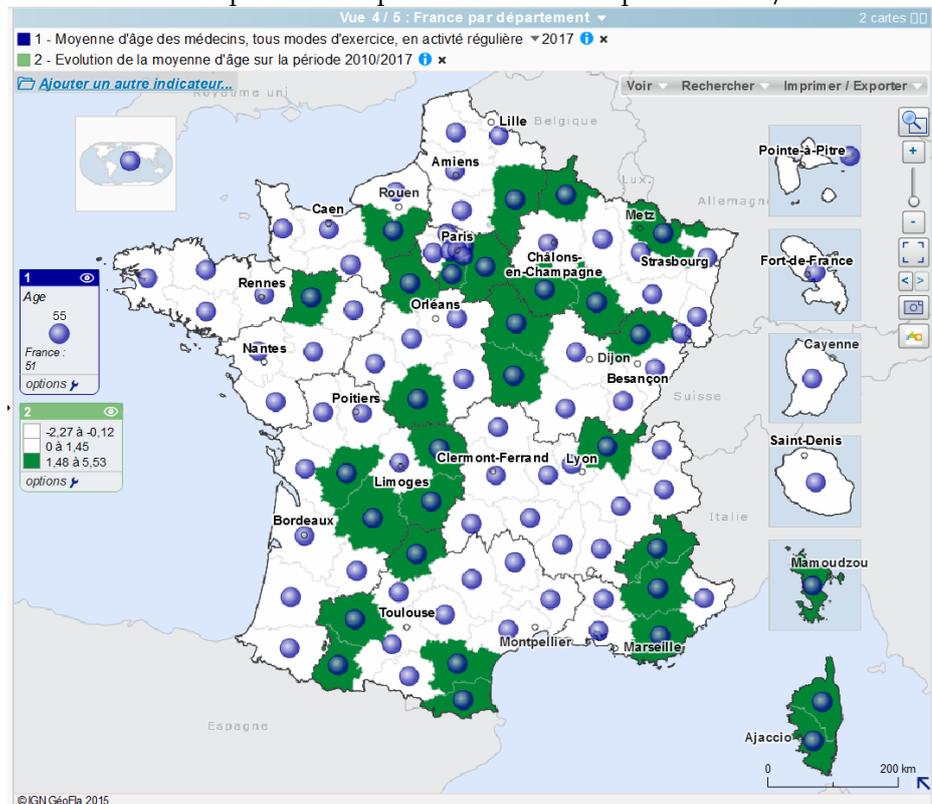
Les départements qui rajeunissent

Carte n°19 : Les départements qui rajeunissent sur la période 2010/2017



Les départements qui vieillissent

Carte n°20 : Les départements qui vieillissent sur la période 2010/2017



III.4 – Le cadre d’activité et les modes d’exercice

III.4.1 – Les généralités

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

- Les différents modes d’exercice sont :
 - l’exercice libéral,
 - mixte (c’est-à-dire libéral et salarié **ou libéral/hospitalier ou libéral/salarié/hospitalier**),
 - salarié (décomposé en médecine salariée, hospitalière, médecine salariée et hospitalière),
 - une catégorie divers⁹, et
 - une catégorie sans exercice déclaré.

- Parmi les 197 859 médecins¹⁰ en activité régulière, on recense :
 - 84 738 médecins libéraux exclusifs,
 - 91 851 médecins salariés dont 66,3% d’hospitaliers,
 - 21 123 médecins ont un exercice mixte dont 68,6% de libéraux-hospitaliers,
 - 8 médecins n’ont pas d’exercice déclaré,
 - Et, enfin, 139 médecins ayant d’autres activités, salariées ou libérales (catégorie « divers »).

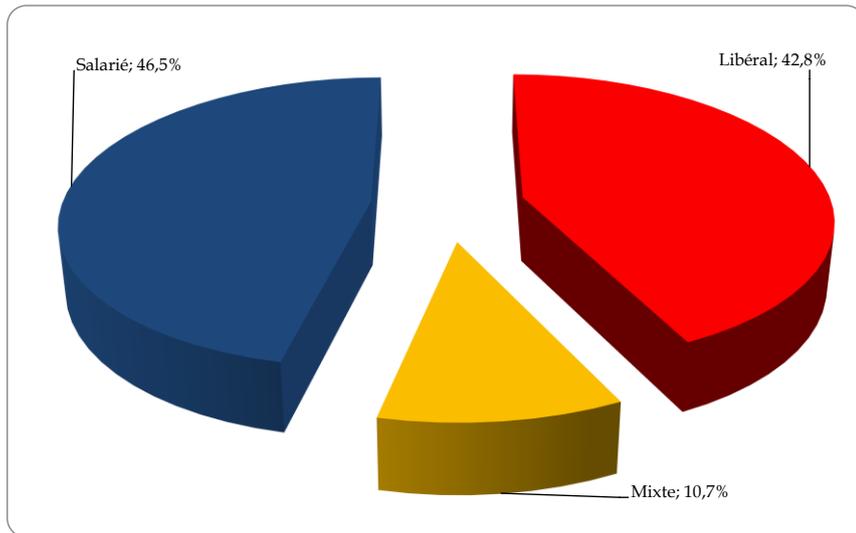
Tableau n°7 : Répartition des médecins en activité selon les modes d’exercice

Modes d'exercice	Effectifs 2017		Pourcentage	Variation n-10
Libéral		84 738	42,8%	-10,5%
Mixte		21 123	10,7%	+9,7%
<i>Libéral-Salarié</i>	5 645			
<i>Libéral-Hospitalier</i>	14 485			
<i>Libéral-Salarié-Hospitalier</i>	993			
Salarié		91 851	46,5%	+10,7%
<i>Salarié</i>	28 011			
<i>Hospitalier</i>	60 934			
<i>Salarié-Hospitalier</i>	2 906			
Divers		139		
Sans exercice déclaré		8		
Total France entière		197 859	100%	-0,5%

⁹ 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...

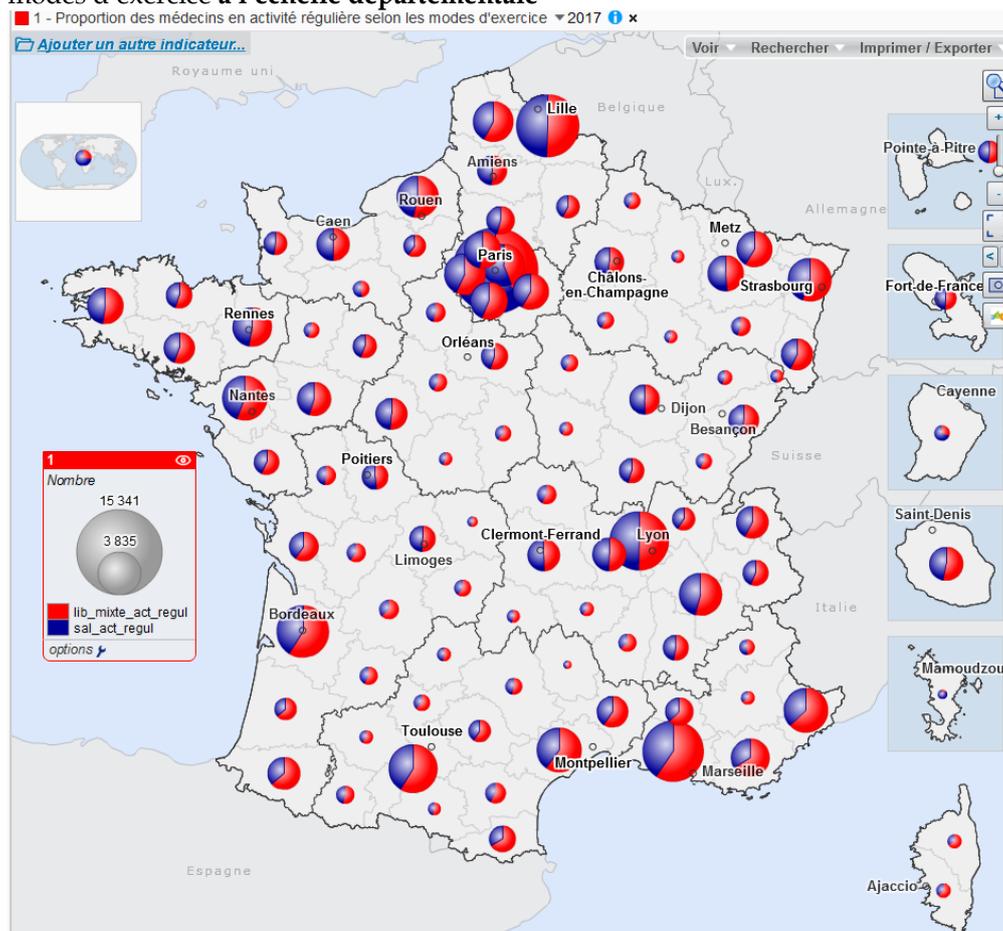
¹⁰ France entière

Graphique n°31 : Les modes d'exercice en activité régulière



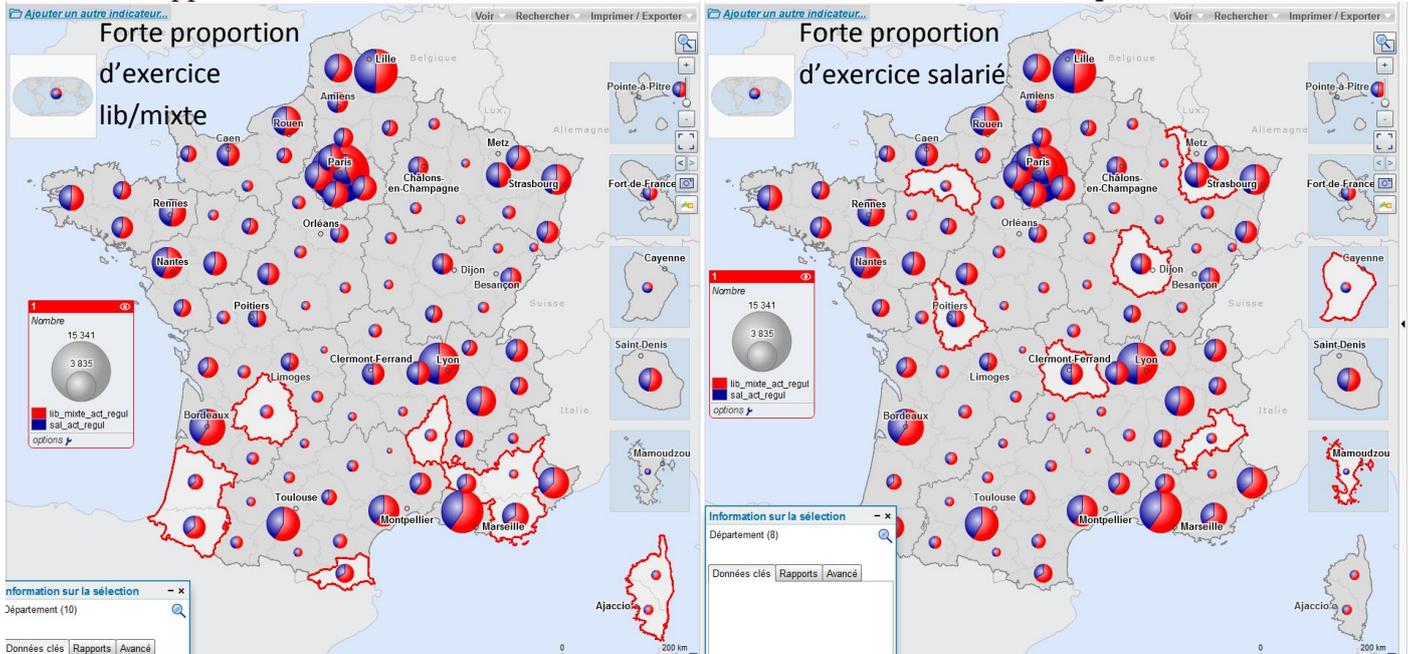
42,8% des médecins actifs réguliers exercent en libéral exclusif soit 10,5% de moins qu'en 2007. Les mixtes représentent 10,7% de l'ensemble des actifs réguliers et ont augmenté de 9,7% sur la période 2007/2017. Les salariés représentent 46,5% des médecins en activité régulière. Les effectifs ont augmenté de 10,7% durant la dernière décennie.

Carte n°21 : Répartition proportionnelle des effectifs des médecins en activité régulière par département selon les modes d'exercice à l'échelle départementale



Les cercles proportionnels sur la carte permettent d'appréhender l'exercice réel selon les approches territoriales.

Carte n°22 : Approches territoriales de l'attractivité selon les modes d'exercice à l'échelle départementale



À noter que les départements des Pyrénées-Orientales, de la Haute-Corse, de la Corse-du-Sud, des Pyrénées-Atlantiques, des Landes, de la Dordogne, du Var, des Alpes-de-Haute-Provence, du Vaucluse et de l'Ardèche ont la particularité d'avoir une forte proportion ($\geq 63\%$) de l'exercice libéral+mixte comparativement à la moyenne nationale (53,5%).

Tableau n°8 : Départements les plus attractifs pour l'exercice libéral/mixte :

Départements	Libéral+mixte	sal
Pyrénées-Orientales	66,9%	33,1%
Haute-Corse	66,4%	33,6%
Var	66,1%	33,9%
Alpes-de-Haute-Provence	64,3%	35,7%
Landes	63,9%	36,1%
Pyrénées-Atlantiques	63,6%	36,4%
Corse-du-Sud	63,3%	36,7%
Dordogne	63,2%	36,8%
Vaucluse	63,0%	37,0%
Ardèche	63,0%	37,0%

À l'opposé, les départements de la Meurthe-et-Moselle, des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis, de Paris, du Val-de-Marne, de l'Orne, de la Vienne, de la Côte d'Or, du Puy-de-Dôme et des Hautes-Alpes ont la particularité d'avoir une sur représentation des médecins qui exercent en salarié.

Tableau n°9 : Départements les plus attractifs pour l'exercice salarié ($>50\%$) :

Départements	Libéral+mixte	sal
Hautes-Alpes	49,7%	50,3%
Puy-de-Dôme	49,5%	50,5%
Côte-d'Or	49,2%	50,8%
Meurthe-et-Moselle	48,8%	51,2%
Orne	48,7%	51,3%
Vienne	48,3%	51,7%
Hauts-de-Seine	45,4%	54,6%
Seine-Saint-Denis	43,8%	56,2%
Paris	39,8%	60,2%
Val-de-Marne	38,1%	61,9%

III.4.2 – Les modes d'exercice par spécialité (France entière au 1er janvier 2017)

Tableau n°10 : Modes d'exercice par spécialité

	Libéral	Mixte	Salarié	Divers
Anatomie et cytologie-pathologiques	33,5%	7,8%	58,7%	0,0%
Anesthésie-réanimation	30,5%	3,7%	65,7%	0,0%
Biologie médicale	37,2%	1,4%	61,3%	0,1%
Cardiologie et maladies vasculaires	41,2%	25,5%	33,4%	0,0%
Chirurgie de la face et du cou	50,0%	33,3%	16,7%	0,0%
Chirurgie générale	22,5%	13,6%	63,9%	0,1%
Chirurgie infantile	11,0%	24,6%	64,4%	0,0%
Chirurgie maxillo-faciale	50,6%	31,5%	17,9%	0,0%
Chirurgie orale	9,1%	0,0%	90,9%	0,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50,3%	23,6%	26,0%	0,1%
CPRE	59,0%	28,4%	12,5%	0,1%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	23,9%	29,6%	46,5%	0,0%
Chirurgie urologique	48,5%	27,3%	24,1%	0,1%
Chirurgie vasculaire	44,2%	24,2%	31,6%	0,0%
Chirurgie viscérale et digestive	35,8%	19,8%	44,2%	0,1%
Dermatologie et vénéréologie	59,1%	19,4%	21,6%	0,0%
Endocrinologie et métabolisme	24,7%	17,3%	57,9%	0,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	34,4%	21,1%	44,5%	0,0%
Génétique médicale	1,7%	1,7%	96,7%	0,0%
Gériatrie	2,0%	2,4%	95,5%	0,2%
Gynécologie médicale	60,7%	19,6%	19,6%	0,0%
Gynécologie médicale et obstétrique	58,8%	23,4%	17,8%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	32,9%	22,2%	44,9%	0,0%
Hématologie	3,1%	3,1%	93,8%	0,0%
Médecine du travail	0,2%	0,2%	99,6%	0,1%
Médecine générale	56,3%	6,6%	37,0%	0,1%
Médecine interne	5,8%	5,4%	88,7%	0,2%
Médecine nucléaire	27,1%	23,3%	49,6%	0,0%
Médecine physique et de réadaptation	12,0%	5,9%	81,9%	0,2%
Néphrologie	14,5%	10,5%	74,9%	0,0%
Neuro-psychiatrie	43,2%	13,6%	40,9%	2,3%
Neurochirurgie	22,9%	16,4%	60,3%	0,4%
Neurologie	17,0%	15,6%	67,4%	0,0%
Onco-hématologie	11,3%	7,2%	81,4%	0,0%
Oncologie médicale	14,8%	4,4%	80,8%	0,0%
Ophthalmologie	62,3%	20,8%	16,8%	0,0%
ORL	42,9%	29,5%	27,6%	0,1%
Pédiatrie	22,1%	10,5%	67,3%	0,0%
Pneumologie	23,9%	15,2%	60,9%	0,0%
Psychiatrie	25,5%	11,4%	63,1%	0,1%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	26,6%	10,8%	62,4%	0,2%

Radiodiagnostic et imagerie médicale	51,9%	15,4%	32,7%	0,0%
Radiodiagnostic et radiothérapie	50,0%	12,5%	37,5%	0,0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	32,2%	14,7%	53,2%	0,0%
Réanimation médicale	6,1%	1,7%	92,1%	0,0%
Recherche médicale	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Rhumatologie	42,3%	21,7%	35,9%	0,0%
Santé publique et médecine sociale	0,8%	0,2%	98,7%	0,2%
Stomatologie	67,8%	19,2%	12,8%	0,2%

* : 0.00% = 0%

III.5 – Les densités médicales

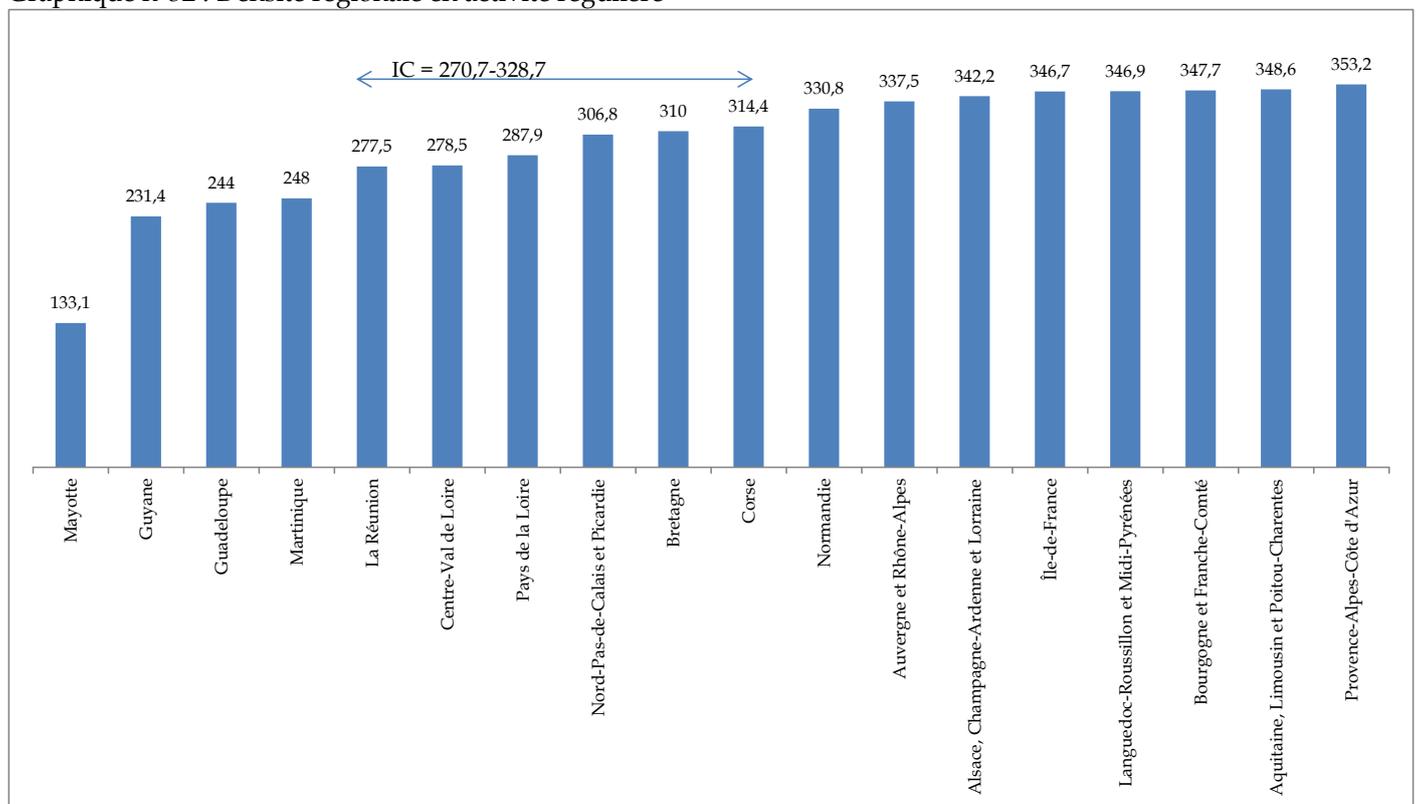
Selon le décret n°2016-1986 du 30 décembre 2016 authentifiant les chiffres des populations de métropole, des départements d’outre-mer de la Guadeloupe, de la Guyane, de la Martinique et de la Réunion, de Saint-Barthélemy, de Saint-Martin, et de Saint-Pierre-et-Miquelon, la France compte 65 906 986 habitants¹¹.

III.5.1 – L’approche territoriale des densités : profil comparé

A – État des lieux

Au 1^{er} janvier 2017, la densité médicale métropole et DOM est de 330,7 médecins pour 100 000 habitants. Le département de Mayotte recense la plus faible densité avec 133,1 médecins pour 100 000 habitants tandis que la région PACA enregistre la plus forte densité avec 353,2 médecins pour 100 000 habitants.

Graphique n°32 : Densité régionale en activité régulière

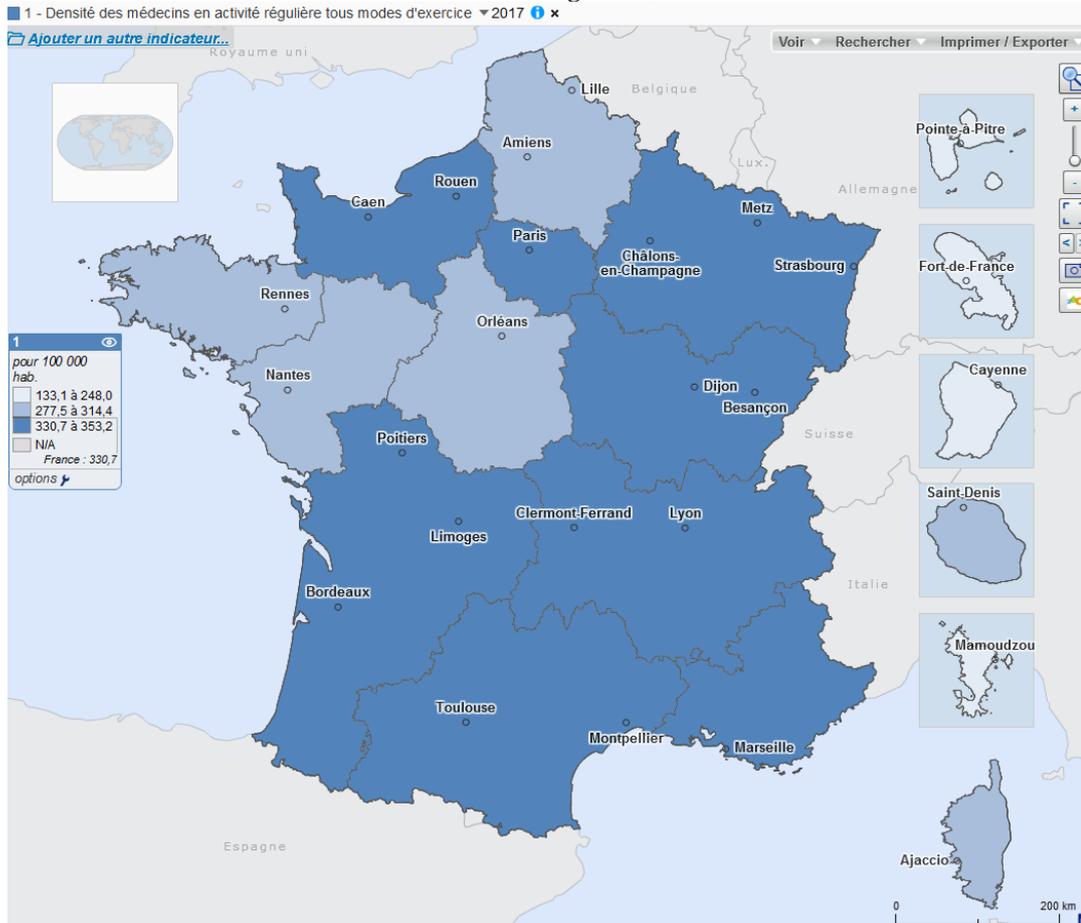


Les DOM, à l’exception de la Réunion, se situent dans la tranche inférieure de l’IC. Six régions se situent dans l’intervalle de la moyenne de l’IC et huit régions dans la borne supérieure.

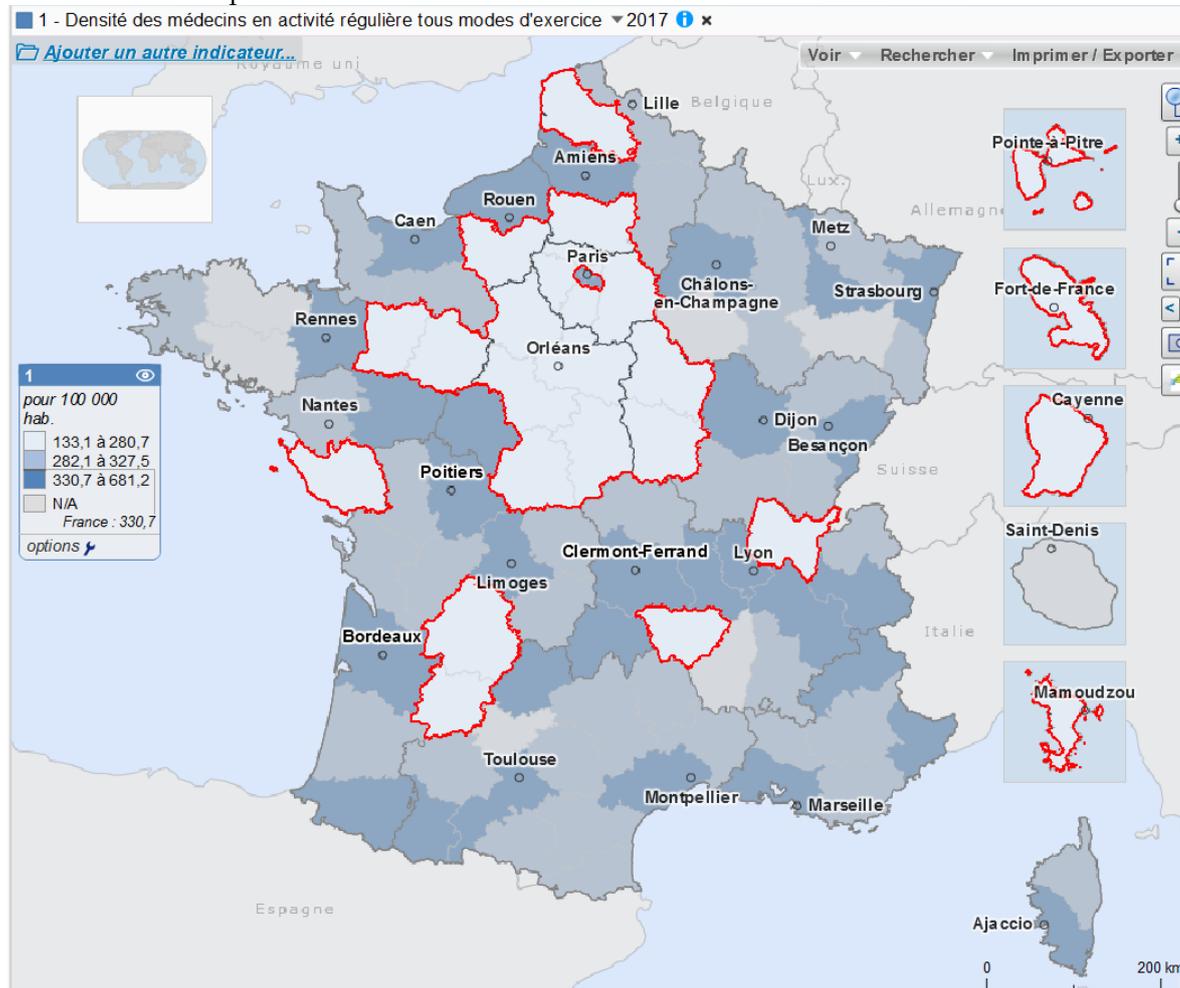
Malgré la recomposition territoriale, PACA conserve sa première place de densité la plus forte en France (353,2 médecins/100 000 habitants). L’Île-de-France n’occupe plus la deuxième place des densités fortes. Désormais c’est la nouvelle Aquitaine, avec sa refonte territoriale, qui recense la deuxième densité de France la plus forte (348,6 médecins/100 000 habitants).

¹¹ Population municipale

Carte n°23 : Densité des médecins en activité régulière, tous modes d'exercice en 2017



Carte n°24 : Les départements inférieurs à l'IC



49 départements se situent dans la tranche inférieure de l'IC, soient en densité faible. Avec une densité de 133,1 médecins pour 100 000 habitants, le département de Mayotte recense la plus faible densité médicale.

Le département de l'Ain se place au second rang des départements à densité faible (207,8) et la Seine-et-Marne occupe la 3^{ème} place des départements en densité faible (214,6).

Avec une densité moyenne de 222,1 médecins pour 100 000 habitants, le département de l'Indre occupe le quatrième rang des départements en densité faible.

Enfin, bien que la Vendée se situe dans une région (Pays-de-la-Loire) qui a vu sa population médicale et générale augmenter depuis plusieurs années, il n'en reste pas moins que ce département se place en 5^{ème} position des départements ayant la plus faible densité.

18 départements se situent dans la moyenne de l'IC. Dans les tranches inférieures, on y trouve les départements de la Haute-Savoie (299,1) ; de la Meuse (300,3) et de l'Aude (301).

Dans les tranches supérieures de l'IC, on y trouve les Pyrénées-Orientales (322), le Nord (324) et le Jura (325,8).

Les départements de la Charente-Maritime et de la Corrèze ont la particularité d'avoir la même densité médicale (327,5).

Enfin, avec une densité médicale de 681,2 médecins pour 100 000 habitants, le département de Paris est 5,1 fois plus doté que le département de Mayotte.

Le département des Hautes-Alpes est le deuxième département de France avec une forte densité (446,1) tandis que la Côte d'Or se positionne à la 3^{ème} place (438,3).

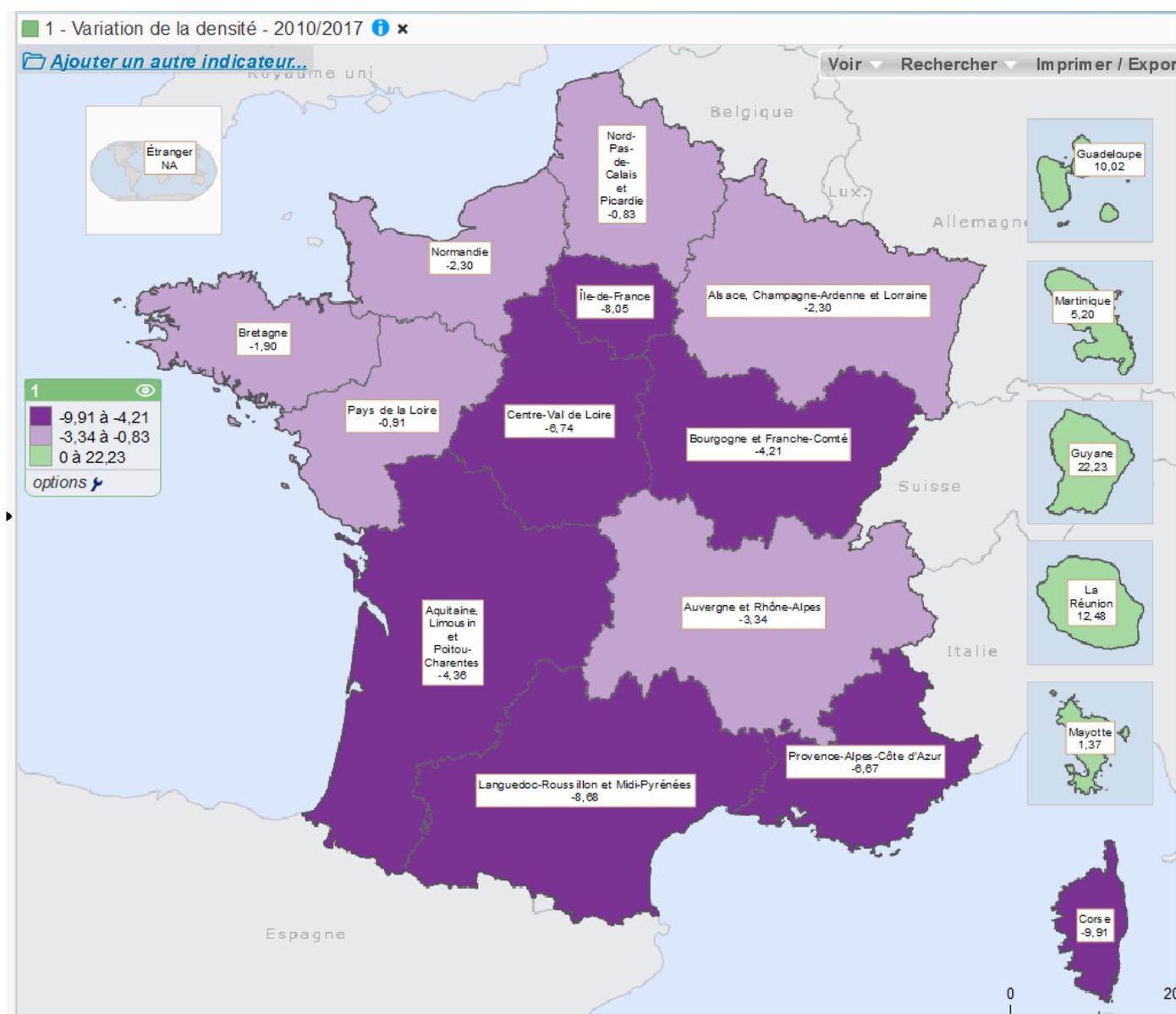
B - Variations des densités

L'analyse de la variation de la densité médicale sur la période 2010/2017 met en évidence que toute la métropole est concernée par une baisse de la densité médicale, baisse cependant hétérogène avec de fortes disparités régionales.

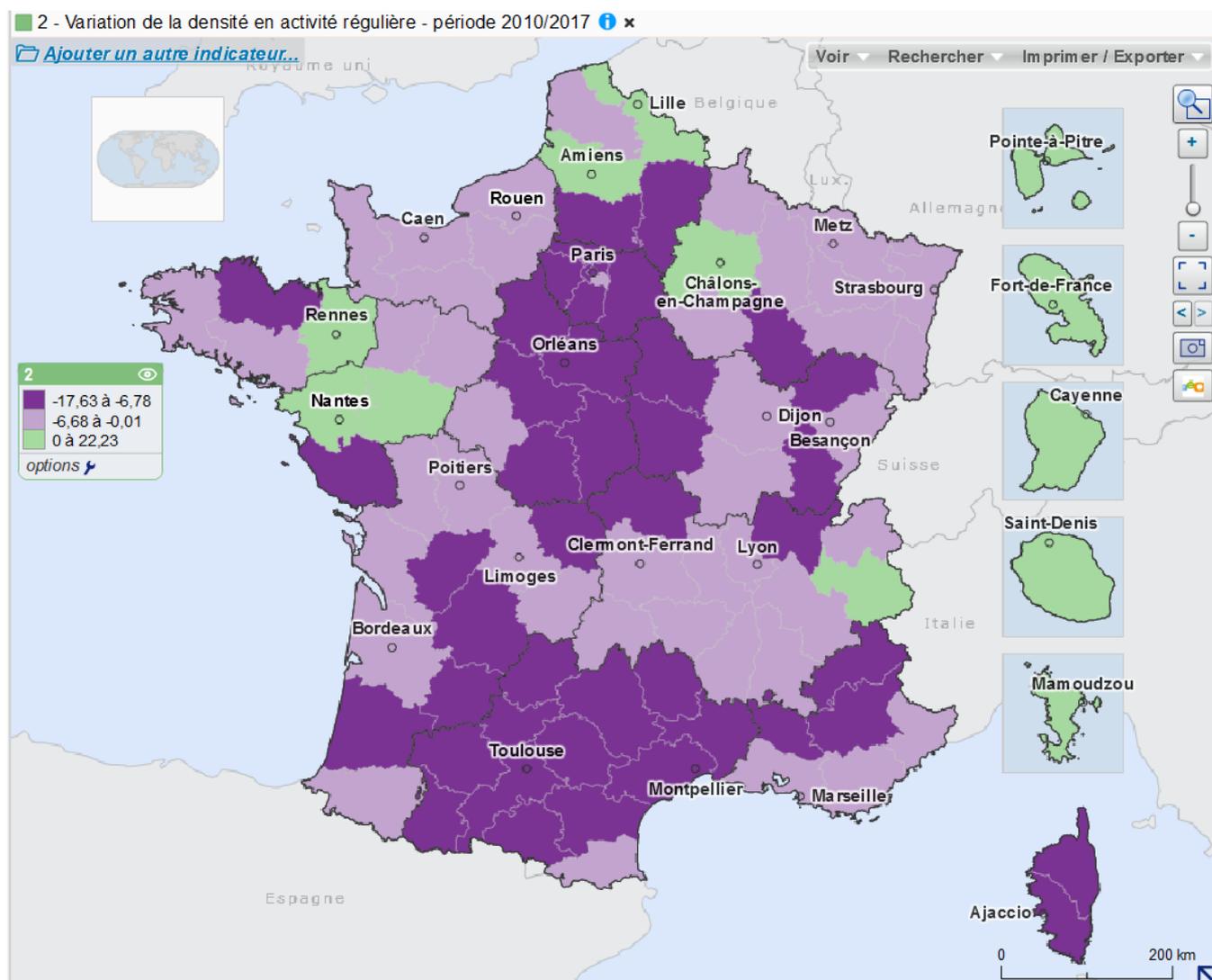
La région Corse recense la plus forte diminution (-9,9%), l'Occitanie se situe au second rang des plus fortes diminutions (-8,7%) et l'Île-de-France se place à la troisième position (-8,1%).

À l'opposé tous les territoires des DOM enregistrent une variation positive sur la période 2010/2017. Ainsi la Guyane voit sa densité augmenter de 22,2%, la Réunion +12,5% et la Guadeloupe +10%

Carte n°25 : Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale - toutes spécialités à l'échelle régionale



Carte n°26 : Variation de la densité en activité régulière à l'échelle départementale - toutes spécialités à l'échelle départementale



Selon toutes les spécialités confondues et tous les modes d'exercice, 88 départements enregistrent une baisse de la densité médicale en activité régulière sur la période 2010/2017. Le département de la Creuse enregistre la plus forte diminution départementale (-17,6%), l'Ariège se place en deuxième position (-17,5%) et l'Aveyron occupe le troisième rang (-17,3%).

Tableau n°11 : Les départements en plus forte baisse

Département	Densité	Variation de la densité (en %)
Creuse	303,5	-17,6
Ariège	316,7	-17,5
Aveyron	282,1	-17,3
Gers	321	-15,5
Yonne	270	-15,2
Alpes-de-Haute-Provence	284,2	-15,0
Cher	225,7	-14,8
Lot-et-Garonne	259,7	-14,3
Dordogne	263,8	-13,3
Seine-et-Marne	214,6	-13,3

À l’opposé, douze départements enregistrent une hausse de la densité médicale sur la période 2010/2017. Le département de la Guyane enregistre la plus forte augmentation de la densité médicale (+22,2%) sur la période 2010/2017, la Réunion arrive en seconde position (+12,5%) et enfin la Guadeloupe occupe le troisième rang des plus fortes hausses de densité médicale (+10%).

Tableau n°12 : Les départements en plus forte hausse

Département	Densité	Variation de la densité (en %)
Marne	386,3	0,1
Ille-et-Vilaine	349,5	0,7
Savoie	358,7	0,8
Mayotte	133,1	1,4
Loire-Atlantique	315,2	1,4
Nord	324	2,1
Somme	429,4	3,0
Maine-et-Loire	332,3	3,2
Martinique	248	5,2
Guadeloupe	244	10,0
Réunion	277,5	12,5
Guyane	231,4	22,2

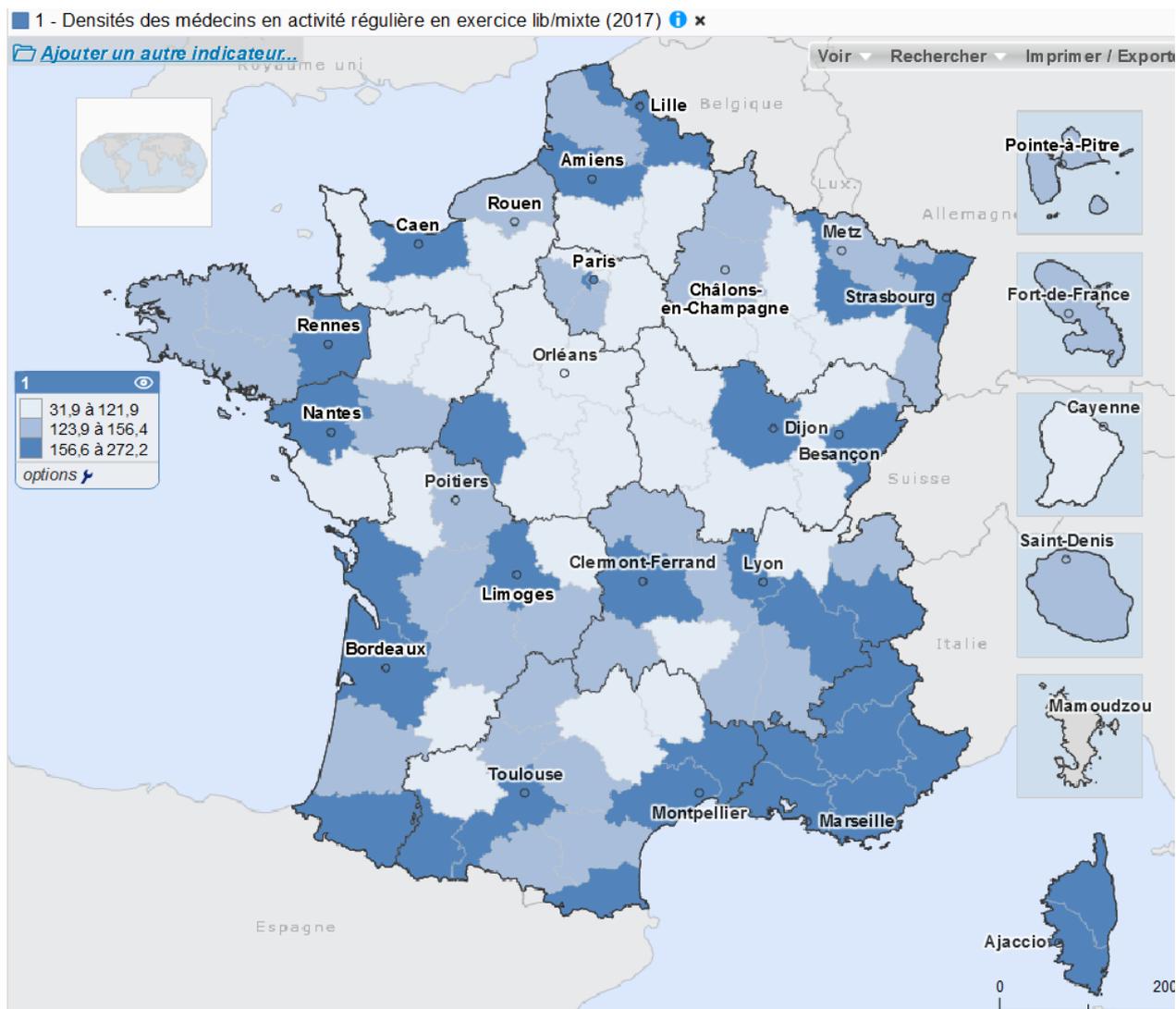
III.5.2 – Répartition de la densité selon les modes d'exercice

L'exercice libéral et mixte

Au 1^{er} janvier 2017, la densité moyenne des médecins en activité régulière pour l'exercice libéral et mixte est de 142,6 médecins pour 100 000 habitants.

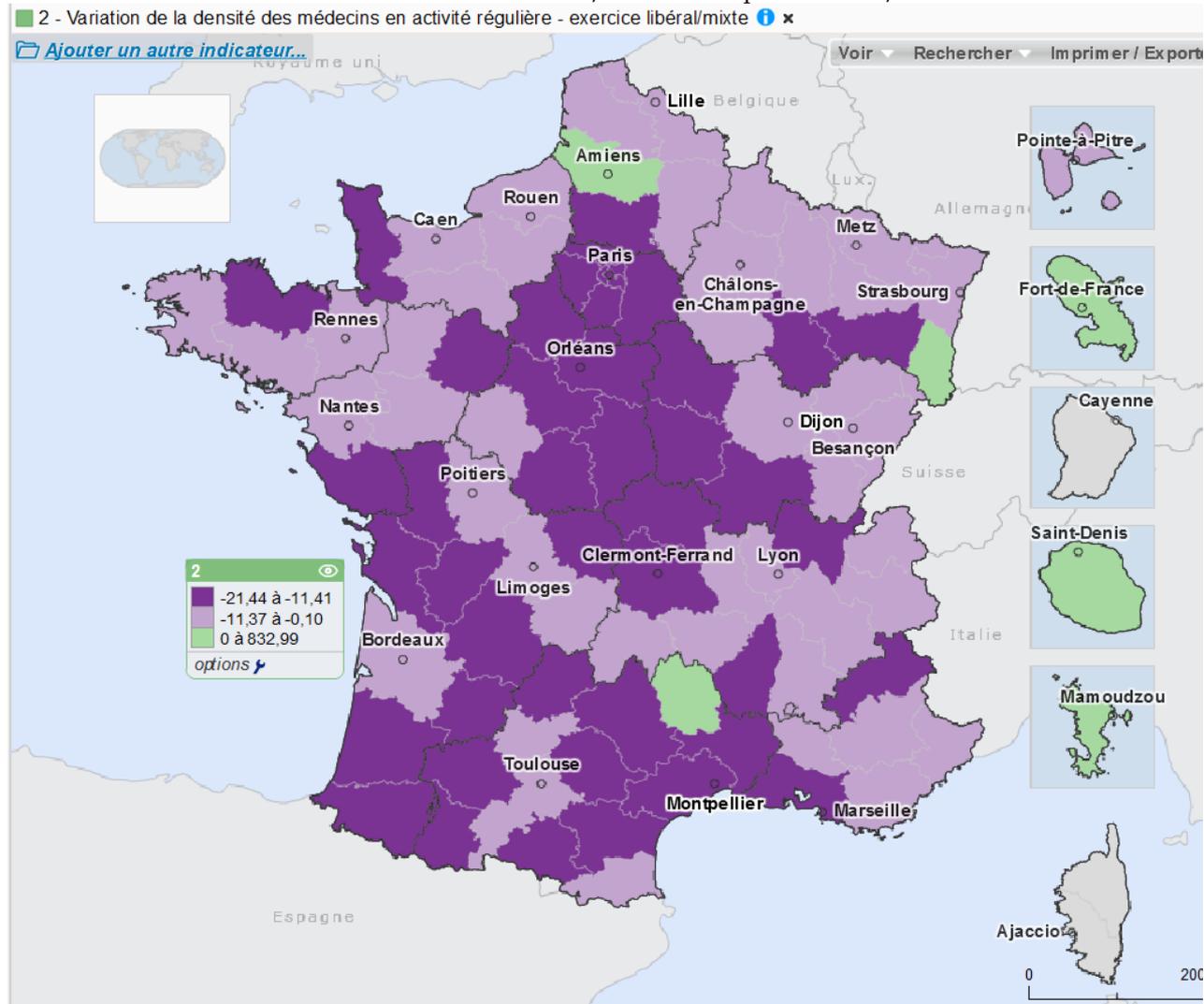
À noter des écarts significatifs territoriaux entre les départements à faible densité comme l'Indre (94,1) et l'Orne (98,3) et ceux à la plus forte densité comme les départements des Alpes-Maritimes (234 médecins pour 100 000 habitants) et de Paris (272,2 médecins pour 100 000 habitants).

Carte n°27 : Densités des médecins en activité régulière et en exercice libéral+mixte



On note une France coupée en deux. La France de l'intérieur qui a la particularité de recenser de faibles densités (cf. carte suivante) et une France du Sud, de la Côte Atlantique à PACA et du couloir rhônalpin qui comprend des territoires à forte densité médicale pour l'exercice libéral et mixte. Peuvent être rajoutés à ces derniers de nombreux départements hospitalo-universitaires de la moitié Nord de la France.

Carte n°30 : Variation des densités en exercice libéral/mixte sur la période 2010/2017



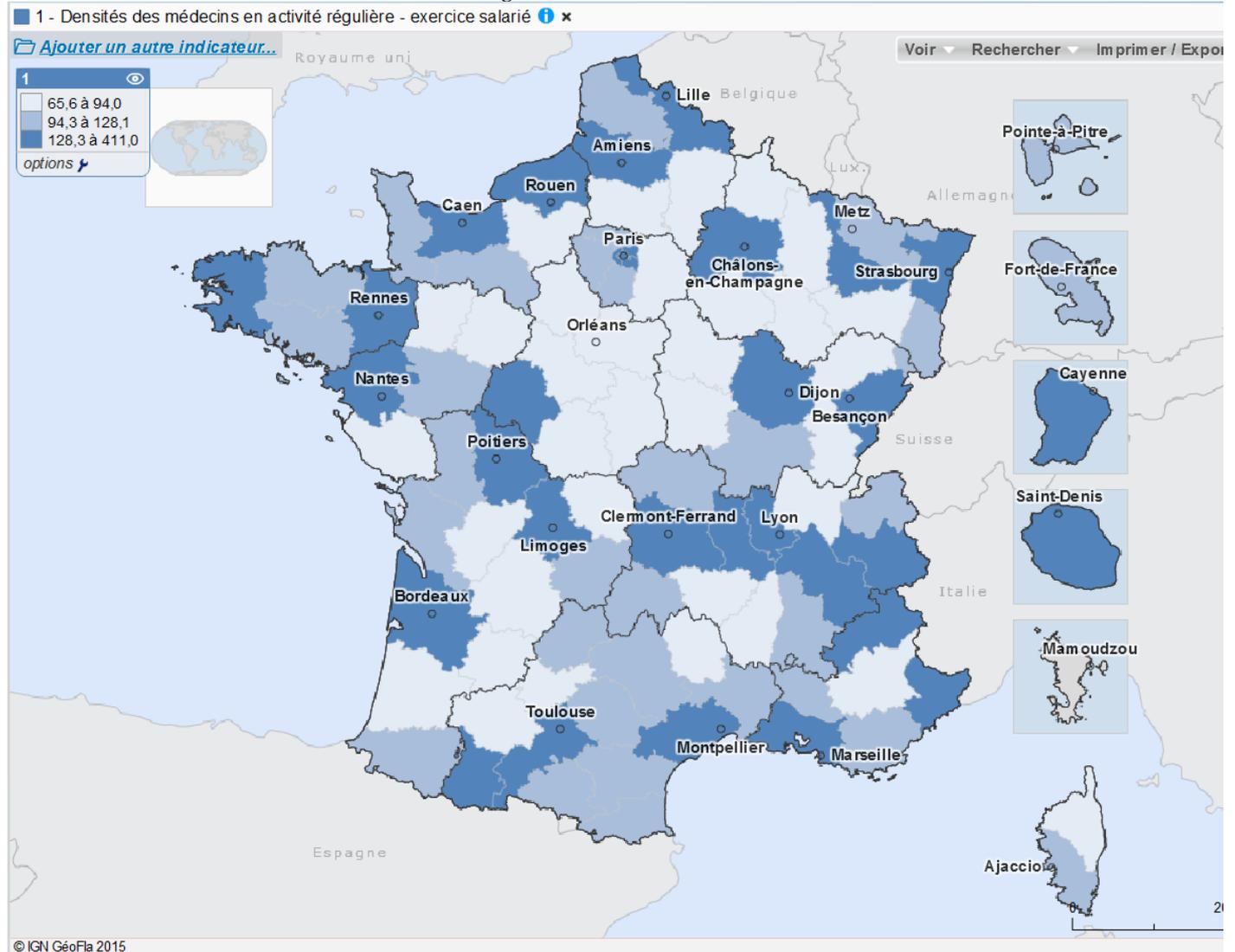
Les départements du Gers (-21,4%), de l'Aveyron (-21,2%), de l'Yonne (-20,4%), du Lot-et-Garonne (-19,8%), de l'Aude (-19,7%), de la Seine-Saint-Denis (-18,6%), de l'Ariège (-18,2%), de la Haute-Marne (-17,9%), de Paris (-17,5%) et de l'Indre (-17%) enregistrent les plus fortes baisses des densités durant ces sept dernières années allant de -21,4% à -17%.

L'exercice salarié

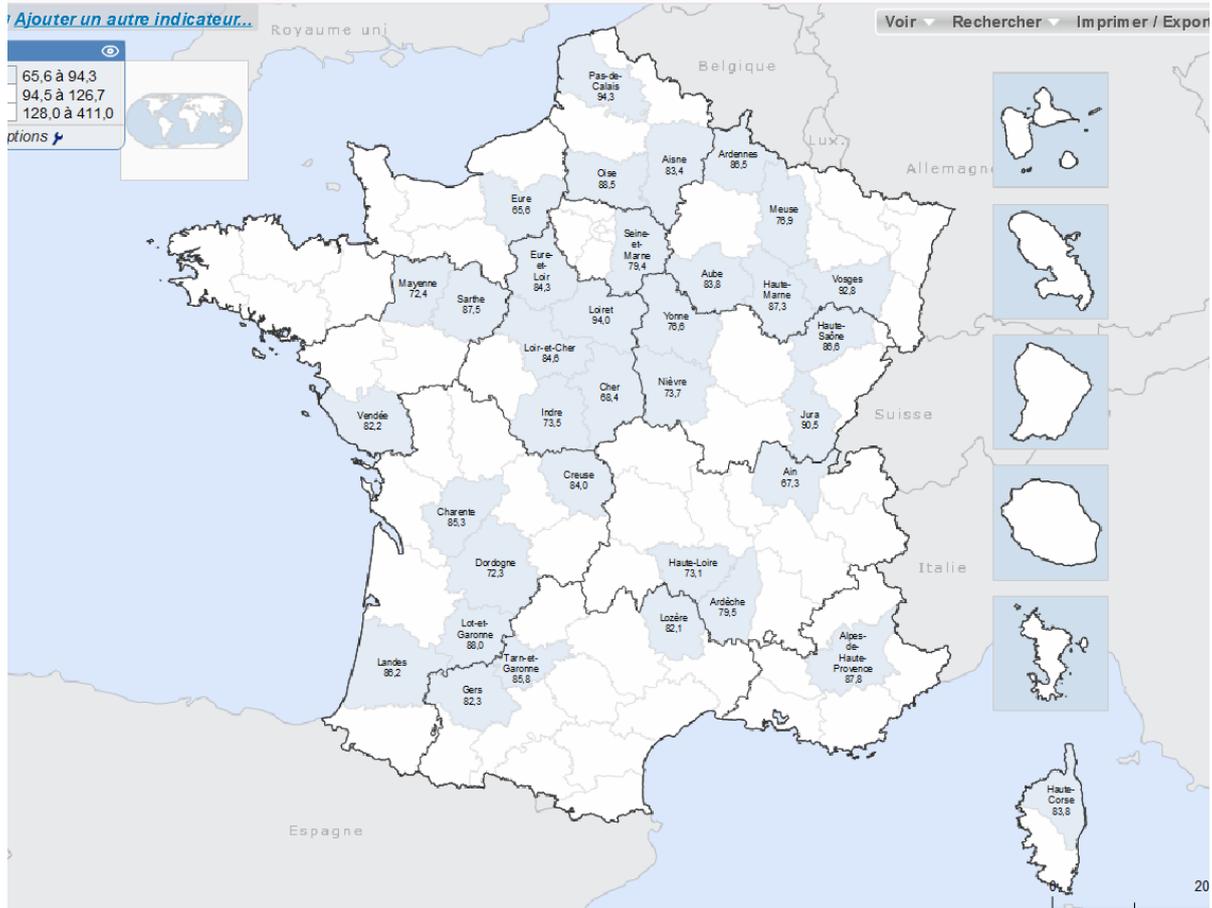
Au 1^{er} janvier 2017, la densité moyenne des médecins en activité régulière pour l'exercice salarié est de 118,6 médecins pour 100 000 habitants.

À noter des écarts significatifs territoriaux entre les départements à faible densité comme l'Eure (66/100 000) et l'Ain (67,3/100 000) qui recensent respectivement moins de 67 médecins salariés pour 100 000 habitants contrairement aux départements du Val-de-Marne (208,1 médecins pour 100 000 habitants) et de Paris (411 médecins pour 100 000 habitants) qui enregistrent les plus fortes densités.

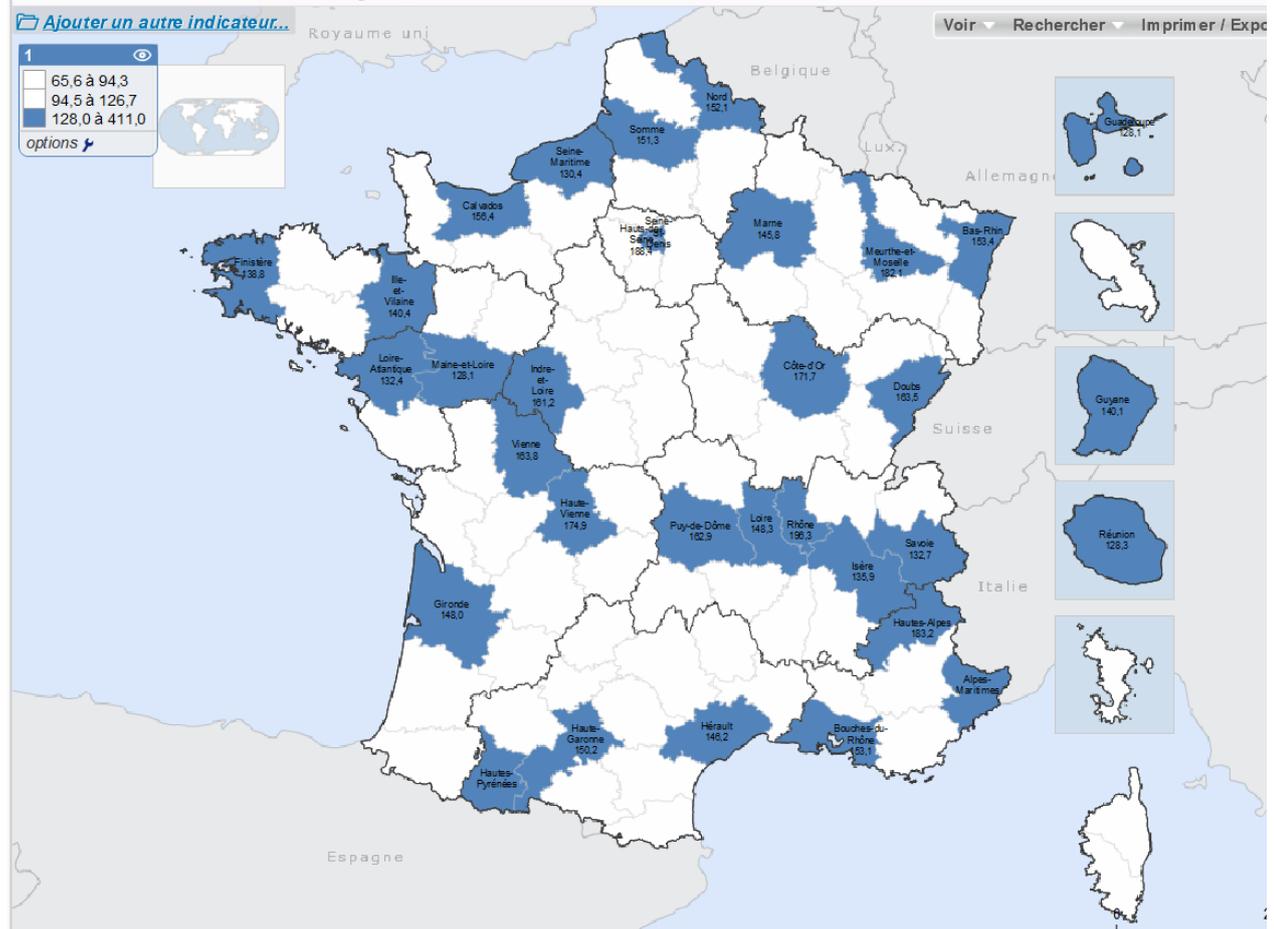
Carte n°31 : Densités des médecins en activité régulière en salarié



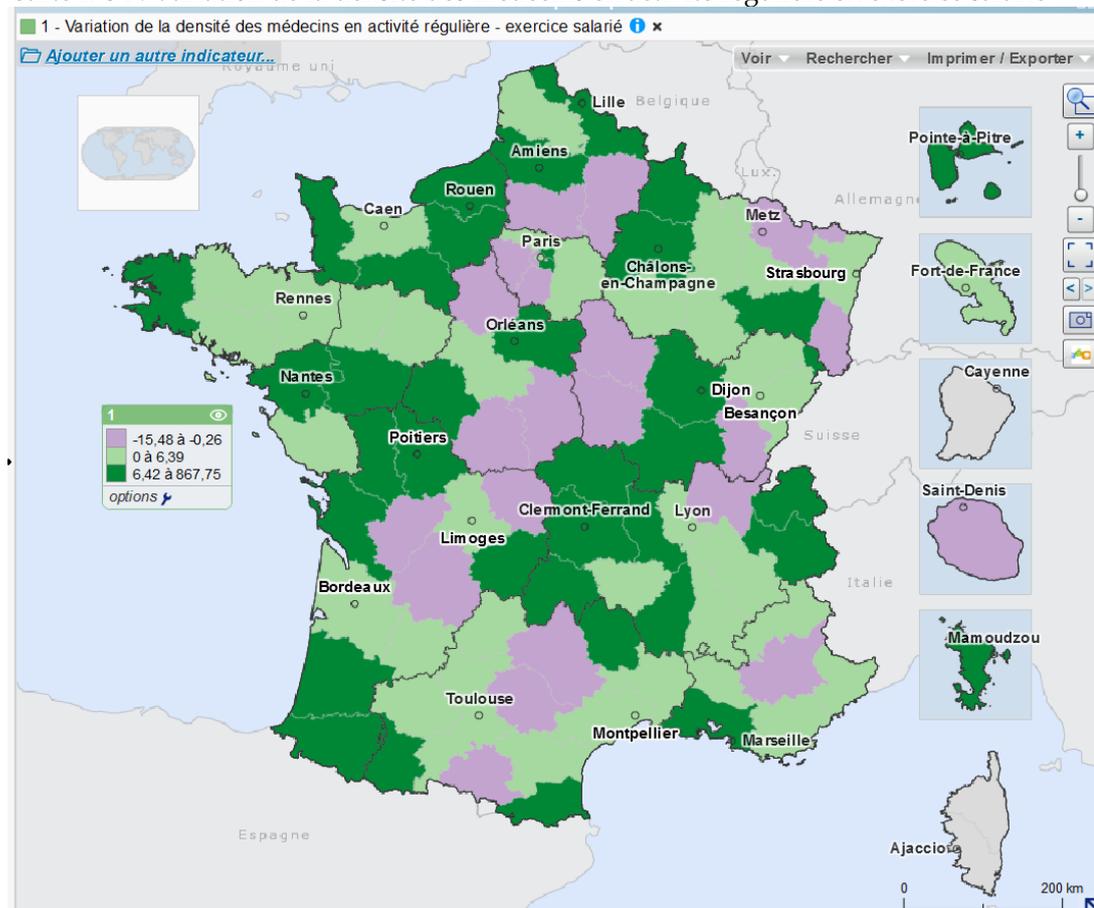
Carte n°32 : Les départements en plus faible densité – exercice salarié



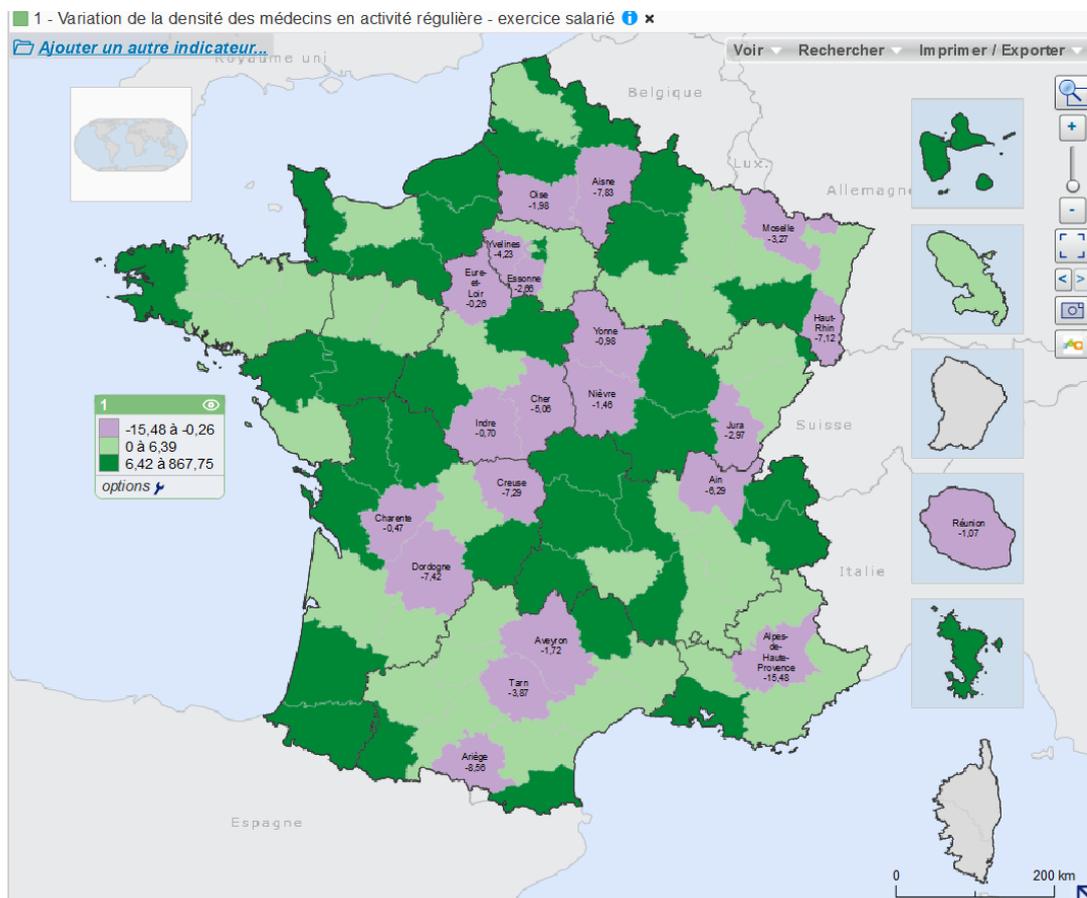
Carte n°33 : Les départements en plus forte densité – exercice salarié



Carte n°34 : Variation de la densité des médecins en activité régulière en exercice salarié



Carte n°35 : Les dix plus fortes baisses départementales de la densité des médecins en activité régulière en exercice salarié



IV – LA SITUATION ACTUELLE

IV.1 – Nombre de postes offerts dans les spécialités

Par l'arrêté, du 6 Juillet 2017, 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°13 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2017-2018 (Arrêté du 6 Juillet 2017 – JO du 8 juillet 2017) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	405	353	321	267	387	237	223	57	2247
Spécialités chirurgicales	152	129	157	103	108	78	73	27	827
Médecine générale	495	440	444	353	580	380	322	118	3132
Anesthésie réanimation	92	62	68	53	63	46	44	14	442
Biologie médicale	17	15	14	16	18	10	17	3	110
Gynécologie médicale	15	8	11	5	8	6	9	2	64
Gynécologie obstétrique	42	32	27	26	28	13	16	9	193
Médecine du travail	25	21	25	19	23	10	14	1	138
Pédiatrie	80	45	48	39	40	29	23	12	316
Psychiatrie	90	69	87	61	77	47	52	11	494
Santé Publique	15	12	17	11	12	6	11	1	85
Total	1428	1186	1219	953	1344	862	804	252	8048

Tableau n°14 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2016-2017 (Arrêté du 13 Juillet 2016 – JO du 14 juillet 2016) - Source : JO

	Ile de France	Nord Est	Nord Ouest	Rhône Alpes	Ouest	Sud	Sud Ouest	Antilles Guyane	Total
Spécialités médicales	306	266	262	198	262	168	204	26	1692
Spécialités chirurgicales	111	90	100	84	99	76	84	16	660
Médecine générale	609	518	518	420	621	408	483	68	3645
Anesthésie réanimation	92	61	72	53	63	52	61	10	464
Biologie médicale	18	15	16	18	20	10	21	1	119
Gynécologie médicale	17	8	10	4	9	7	14	0	69
Gynécologie obstétrique	45	34	29	25	26	19	30	6	214
Médecine du travail	26	25	25	19	37	9	16	1	158
Pédiatrie	84	44	48	37	39	32	36	5	325
Psychiatrie	95	68	90	60	76	49	63	6	507
Santé Publique	16	13	16	12	11	6	13	1	88
Total	1419	1142	1186	930	1263	836	1025	140	7941

Tableau n°15 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2015-2016 (Arrêté du 9 Juillet 2015 – JO du 11 juillet 2015) - Source : JO

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

Tableau n°16: 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°17 : Nombre de postes offerts dans les spécialités pour l'année universitaire 2013-2014
(Arrêté du 1^{er} 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°18: 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°19: 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°20: 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°21: 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°22: 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

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

Arrêté du 6 juillet 2017 fixant au titre de l'année universitaire 2017-2018 le nombre d'étudiants susceptibles d'être affectés à l'issue des épreuves classantes nationales en médecine, par spécialité et par centre hospitalier universitaire

Par arrêté de la ministre des solidarités et de la santé et de la ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation en date du 6 juillet 2017 :

Le nombre d'étudiants, à l'exception de ceux ayant signé un contrat d'engagement de service public, susceptibles d'être affectés à l'issue des épreuves classantes nationales en médecine, au titre de l'année universitaire 2017-2018, est réparti par spécialité et par centre hospitalier universitaire selon les tableaux figurant en annexe I.

Le nombre d'étudiants en médecine, signataires d'un contrat d'engagement de service public, susceptibles d'être affectés à l'issue des épreuves classantes nationales en médecine, au titre de l'année universitaire 2017-2018, est réparti par spécialité et par centre hospitalier universitaire selon le tableau figurant en annexe II.

ANNEXE I : ÉPREUVES CLASSANTES NATIONALES
Année universitaire 2017-2018

CHU de rattachement	DES de la discipline chirurgicale									
	Chirurgie maxillo-faciale	Chirurgie orale	Chirurgie orthopédique et traumatologique	Chirurgie pédiatrique	Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	Chirurgie thoracique et cardiovasculaire	Chirurgie vasculaire			
Martinique / Pointe-à-Pitre	0	0	3	1	0	1	1			
Clermont-Ferrand	1	0	3	0	0	0	0			
Grenoble	1	0	3	1	1	1	0			
Hospices civils de Lyon	1	0	7	1	2	1	1			
Saint-Etienne	0	0	2	1	0	1	0			
Besançon	1	0	4	1	0	0	0			
Dijon	2	0	3	0	0	0	1			
Brest	0	0	3	1	1	0	1			
Rennes	0	0	3	1	0	1	1			
Tours	1	1	3	1	0	0	2			
Nancy	1	1	6	0	1	0	0			
Reims	0	0	2	0	1	1	2			
Strasbourg	0	1	3	1	2	1	1			
Amiens	1	0	3	0	1	1	1			
Lille	3	0	9	2	2	1	2			
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	3	2	20	4	7	3	3			
Caen	2	1	3	1	0	0	2			
Rouen	1	0	4	1	2	1	1			
Bordeaux	1	2	5	0	1	1	1			
Limoges	0	0	2	1	0	1	1			
Poitiers	0	0	4	1	1	2	1			
Montpellier-Nîmes	0	1	4	1	0	1	1			
Toulouse	1	1	4	0	1	0	1			
La Réunion	0	0	0	0	0	1	0			
Angers	1	0	3	1	1	0	1			
Nantes	1	1	3	1	2	0	0			
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	1	1	5	1	1	1	1			
Nice	1	0	2	1	0	1	1			
Total	24	12	116	24	27	25	29			

CHU de rattachement	DES de la discipline chirurgicale						Urologie
	Chirurgie viscérale et digestive	Gynécologie obstétrique	Neurochirurgie	Ophthalmologie	Oto-rhino-laryngologie - chirurgie cervico-faciale		
Martinique / Pointe-à-Pitre	2	4	0	4		2	2
Clermont-Ferrand	2	6	1	2		1	2
Grenoble	2	5	1	4		2	2
Hospices civils de Lyon	4	12	1	9		4	3
Saint-Etienne	1	3	0	4		1	2
Besançon	2	5	0	1		2	3
Dijon	3	6	1	4		2	2
Brest	2	3	0	3		2	1
Rennes	3	6	1	2		2	2
Tours	4	5	1	3		2	2
Nancy	2	8	1	6		4	2
Reims	2	5	0	3		3	2
Strasbourg	2	8	1	4		3	2
Amiens	3	5	1	3		2	1
Lille	5	12	1	10		5	5
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	12	42	3	29		16	8
Caen	2	5	1	1		1	1
Rouen	3	5	0	3		3	2
Bordeaux	3	8	1	6		3	2
Limoges	1	2	0	3		1	1
Poitiers	2	5	1	2		2	2
Montpellier-Nîmes	3	4	1	5		3	2
Toulouse	2	6	1	4		3	2
La Réunion	0	5	0	0		0	1
Angers	2	4	1	2		1	2
Nantes	3	5	0	4		2	2
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	4	9	1	6		3	2
Nice	1	4	1	2		1	1
Total	77	197	21	129		76	61

CHU de rattachement	DES de la discipline médicale					
	Allergologie	Anatomie et cytologie pathologiques	Anesthésie-réanimation	Dermatologie et vénéréologie	Endocrinologie-diabétologie-nutrition	
Martinique / Pointe-à-Pitre	0	1	9	2	2	
Clermont-Ferrand	1	3	13	3	4	
Grenoble	1	1	9	2	2	
Hospices civils de Lyon	2	2	22	4	4	
Saint-Etienne	0	1	9	1	1	
Besançon	1	2	11	2	2	
Dijon	1	2	10	3	3	
Brest	1	1	8	3	1	
Rennes	1	1	13	3	2	
Tours	1	1	9	3	1	
Nancy	1	3	13	5	5	
Reims	1	2	12	4	3	
Strasbourg	1	1	16	3	2	
Amiens	0	3	11	2	3	
Lille	1	4	28	6	7	
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	2	9	92	15	9	
Caen	1	2	14	2	2	
Rouen	1	1	15	3	2	
Bordeaux	1	3	17	4	3	
Limoges	1	1	7	2	3	
Poitiers	0	2	7	2	2	
Montpellier-Nîmes	2	2	20	3	4	
Toulouse	1	2	20	3	4	
La Réunion	0	0	5	0	2	
Angers	1	2	12	2	2	
Nantes	1	1	14	3	2	
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	2	2	20	4	2	
Nice	1	1	9	1	1	
Total	27	56	445	90	80	

CHU de rattachement	DES de la discipline médicale				
	Génétique médicale	Gériatrie	Gynécologie médicale	Hématologie	Hépatogastro-entérologie
Martinique / Pointe-à-Pitre	0	4	1	1	1
Clermont-Ferrand	1	5	1	1	4
Grenoble	0	5	1	2	4
Hospices civils de Lyon	1	8	3	3	7
Saint-Etienne	0	4	0	1	2
Besançon	1	4	1	1	5
Dijon	1	7	1	2	5
Brest	0	4	1	0	3
Rennes	0	4	1	1	3
Tours	0	6	1	1	4
Nancy	1	6	3	2	6
Reims	1	4	2	1	3
Strasbourg	1	6	1	1	3
Amiens	0	5	2	2	4
Lille	1	12	6	3	8
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	2	50	15	8	20
Caen	1	3	1	1	4
Rouen	1	6	2	1	5
Bordeaux	1	5	4	1	5
Limoges	1	8	1	1	2
Poitiers	1	8	1	2	3
Montpellier-Nîmes	1	11	2	1	4
Toulouse	1	7	4	1	4
La Réunion	0	0	1	1	0
Angers	1	4	1	1	3
Nantes	1	6	3	1	4
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	1	4	3	2	4
Nice	0	4	1	1	2
Total	20	200	64	44	122

CHU de rattachement	DES de la discipline médicale				
	Maladies infectieuses et tropicales	Médecine cardiovasculaire	Médecine d'urgence	Médecine et santé au travail	Médecine générale
Martinique / Pointe-à-Pitre	3	3	6	1	61
Clermont-Ferrand	1	6	12	5	51
Grenoble	2	4	11	4	95
Hospices civils de Lyon	2	6	23	8	133
Saint-Etienne	1	2	7	2	74
Besançon	1	5	10	1	68
Dijon	1	5	15	4	77
Brest	1	4	9	5	92
Rennes	1	5	14	9	103
Tours	1	6	11	0	83
Nancy	2	8	12	5	113
Reims	1	5	12	6	66
Strasbourg	1	5	12	5	116
Amiens	1	6	12	3	72
Lille	3	10	24	13	188
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	9	35	90	25	495
Caen	1	7	12	4	90
Rouen	1	6	12	5	94
Bordeaux	3	6	16	5	153
Limoges	1	3	6	2	37
Poitiers	1	5	16	1	98
Montpellier-Nîmes	2	4	23	2	125
Toulouse	2	7	22	7	132
La Réunion	0	0	8	0	57
Angers	1	4	12	4	104
Nantes	1	6	16	4	100
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	2	5	25	6	184
Nice	1	2	12	2	71
Total	47	170	460	138	3 132

CHU de rattachement	DES de la discipline médicale					
	Médecine intensive-réanimation	Médecine interne et immunologie clinique	Médecine légale et expertises médicales	Médecine nucléaire	Médecine physique et de réadaptation	
Martinique / Pointe-à-Pitre	1	2	1	2	2	
Clermont-Ferrand	2	5	0	1	3	
Grenoble	1	3	1	1	3	
Hospices civils de Lyon	3	6	0	1	4	
Saint-Etienne	1	1	0	0	2	
Besançon	2	2	1	1	3	
Dijon	2	5	1	1	3	
Brest	1	2	1	0	2	
Rennes	2	3	1	1	2	
Tours	2	4	1	1	1	
Nancy	2	3	1	2	4	
Reims	1	2	1	1	4	
Strasbourg	2	3	1	1	3	
Amiens	2	3	1	0	3	
Lille	6	5	1	2	7	
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	14	25	3	4	12	
Caen	2	4	1	3	4	
Rouen	2	4	1	1	6	
Bordeaux	3	5	1	1	4	
Limoges	1	2	0	0	1	
Poitiers	1	4	1	1	0	
Montpellier-Nîmes	2	5	2	1	7	
Toulouse	1	3	1	1	3	
La Réunion	1	0	0	0	0	
Angers	2	2	1	1	2	
Nantes	2	4	1	1	3	
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	2	4	1	1	5	
Nice	1	2	1	1	1	
Total	64	113	26	31	94	

CHU de rattachement	DES de la discipline médicale				
	Médecine vasculaire	Néphrologie	Neurologie	Oncologie	Pédiatrie
Martinique / Pointe-à-Pitre	2	1	1	1	6
Clermont-Ferrand	0	2	3	3	9
Grenoble	1	2	3	2	9
Hospices civils de Lyon	2	4	7	6	16
Saint-Etienne	1	1	2	2	5
Besançon	1	2	4	3	8
Dijon	2	2	4	4	7
Brest	2	1	2	4	4
Rennes	2	1	4	3	7
Tours	0	2	3	4	7
Nancy	1	3	6	5	12
Reims	0	3	4	3	9
Strasbourg	1	3	3	5	9
Amiens	2	2	4	2	10
Lille	2	4	7	8	20
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	8	12	20	23	80
Caen	2	3	4	3	9
Rouen	2	2	6	3	9
Bordeaux	2	3	5	7	10
Limoges	2	2	1	3	3
Poitiers	0	2	4	3	8
Montpellier-Nîmes	3	3	5	4	11
Toulouse	2	4	6	4	10
La Réunion	0	3	2	0	6
Angers	1	2	3	2	7
Nantes	1	2	2	3	7
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	1	4	4	5	14
Nice	1	1	2	2	4
Total	44	76	121	117	316

CHU de rattachement	DES de la discipline médicale					DES de la discipline biologique		TOTAL GENERAL
	Pneumologie	Psychiatrie	Radiologie et imagerie médicale	Rhumatologie	Santé publique	Biologie médicale		
Martinique / Pointe-à-Pitre	2	7	3	2	1	1		150
Clermont-Ferrand	3	19	7	2	3	3		195
Grenoble	3	11	5	2	2	3		218
Hospices civils de Lyon	6	22	14	5	5	6		381
Saint-Etienne	3	9	5	2	1	4		159
Besançon	3	14	6	2	2	3		192
Dijon	4	15	7	2	2	4		227
Brest	3	12	7	2	1	2		196
Rennes	3	11	8	2	2	3		238
Tours	3	8	8	3	3	4		207
Nancy	6	17	11	3	3	2		300
Reims	3	9	6	3	3	3		199
Strasbourg	4	14	9	2	2	3		268
Amiens	4	14	9	3	3	2		212
Lille	6	39	19	5	5	7		514
Assistance publique - Hôpitaux de Paris	18	90	47	12	15	17		1 428
Caen	4	16	6	2	5	1		235
Rouen	6	18	6	3	4	4		258
Bordeaux	3	22	10	4	7	8		356
Limoges	2	8	3	2	1	2		122
Poitiers	4	20	7	3	3	3		236
Montpellier-Nîmes	3	13	7	4	2	2		306
Toulouse	4	22	9	3	3	7		326
La Réunion	2	4	1	0	0	2		102
Angers	3	12	6	2	1	3		223
Nantes	4	14	6	2	2	3		244
Assistance publique - Hôpitaux de Marseille	5	24	10	4	3	6		395
Nice	2	10	3	2	1	2		161
Total	116	494	245	83	85	110		8 048

ANNEXE II : ÉPREUVES CLASSANTES NATIONALES
Postes offerts aux étudiants ayant signé un contrat d'engagement de service public
Année universitaire 2017-2018

N° de la spécialité	N° de la spécialité	DES BÉNÉFICIAIRES				DES ÉLIGIBLES											TOTAL (2017-2018)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Étudiants inscrits	Étudiants inscrits au 1 ^{er} octobre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} septembre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} août 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} septembre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} octobre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} septembre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} octobre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} septembre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} octobre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} septembre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} octobre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} septembre 2017	Étudiants inscrits au 1 ^{er} octobre 2017																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
Total		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

ANNEXE I : ÉPREUVES CLASSANTES NATIONALES
Année universitaire 2016-2017

INTERREGIONS et Subdivisions	Médecine physique et de réadaptation	SPECIALITES MEDICALES							TOTAL SPECIALITES MEDICALES
		Néphrologie	Neurologie	Oncologie	Pneumologie	Radiodiagnostic et imagerie médicale	Rhumatologie		
Ile de France	14	15	22	24	18	50	14	306	
Nord-Est									
Strasbourg	3	3	3	5	4	10	2	51	
Nancy	3	4	6	4	6	11	3	71	
Besançon	4	2	2	5	3	6	1	45	
Dijon	3	2	4	4	4	7	2	52	
Reims	4	3	3	2	3	6	3	47	
Nord-Ouest									
Caen	5	3	4	4	4	8	2	56	
Rouen	5	2	6	3	6	6	3	54	
Lille	7	5	7	8	7	20	4	104	
Amiens	3	2	4	2	3	9	2	48	
Rhône-Alpes									
Auvergne									
Clermont-Ferrand	3	2	3	3	3	5	2	45	
Grenoble	3	2	3	3	3	6	2	42	
Lyon	4	4	6	6	6	14	5	81	
Saint Etienne	3	1	2	2	3	6	3	30	
Ouest									
Brest	2	1	3	3	3	7	2	37	
Rennes	2	2	4	3	3	9	2	46	
Angers	2	2	3	3	3	6	2	39	
Nantes	3	2	3	3	4	7	3	48	
Tours	1	2	3	4	3	9	3	47	
Poitiers	1	2	4	4	3	7	3	45	
Sud									
Montpellier	7	4	5	3	3	8	4	66	
Aix Marseille	5	4	5	6	6	11	4	72	
Nice	2	2	2	3	2	4	2	30	
Sud-Ouest									
Bordeaux	4	4	4	7	3	10	4	68	
Océan Indien	1	2	2	1	3	1	0	19	
Toulouse	3	4	6	4	4	9	3	62	
Limoges	1	2	1	2	2	4	3	29	
Antilles-Guyane	2	2	1	1	2	4	1	26	
Total	100	85	121	122	117	260	84	1 666	

ANNEXE I : ÉPREUVES CLASSANTES NATIONALES
Année universitaire 2016-2017

INTERREGIONS et Subdivisions	SPECIALITES médicales	SPECIALITES chirurgicales	MEDECINE générale	ANESTHESIE réanimation	BIOLOGIE médicale	GYNECOLOGIE médicale	GYNECOLOGIE obstétrique	MEDECINE du Travail	PEDIATRIE	PSYCHIATRIE	SANTE PUBLIQUE	TOTAL GENERAL
Ile de France	306	111	609	92	18	17	45	26	84	95	16	1 419
Nord-Est												
Strasbourg	51	21	131	16	3	1	9	5	9	13	2	261
Nancy	71	23	132	13	2	3	8	6	12	17	4	291
Besançon	45	15	80	10	3	1	5	3	8	14	2	186
Dijon	52	15	98	10	4	1	6	5	7	16	2	216
Reims	47	16	77	12	3	2	6	6	8	8	3	188
Nord-Ouest												
Caen	56	15	103	15	1	1	5	3	9	18	4	230
Rouen	54	22	105	15	5	2	5	5	9	20	3	245
Lille	104	47	220	30	7	6	14	14	21	38	5	506
Amiens	48	16	90	12	3	1	5	3	9	14	4	205
Rhône-Alpes												
Auvergne												
Clermont-Ferrand	45	16	84	13	4	1	5	5	8	17	3	201
Grenoble	42	18	105	8	4	0	5	4	9	11	3	209
Lyon	81	35	166	23	6	3	12	8	15	23	5	377
Saint Etienne	30	15	65	9	4	0	3	2	5	9	1	143
Ouest												
Brest	37	13	99	9	2	2	3	6	4	11	0	186
Rennes	46	16	102	13	3	1	6	9	7	11	2	216
Angers	39	16	112	10	4	1	3	7	7	10	2	211
Nantes	48	22	111	14	3	3	5	4	6	13	2	231
Tours	47	18	86	9	4	1	5	0	7	12	2	191
Poitiers	45	14	111	8	4	1	4	11	8	19	3	228
Sud												
Montpellier	66	27	142	20	2	3	6	1	12	14	2	295
Aix Marseille	72	33	190	23	6	3	9	6	15	25	3	385
Nice	30	16	76	9	2	1	4	2	5	10	1	156
Sud-Ouest												
Bordeaux	68	25	174	18	8	5	8	5	10	22	6	349
Océan Indien	19	4	50	5	2	2	6	0	6	4	2	100
Toulouse	62	26	141	22	8	5	7	8	11	23	3	316
Limoges	29	13	50	6	2	2	3	2	4	8	1	120
Antilles-Guyane	26	16	68	10	1	0	6	1	5	6	1	140
Total	1 666	644	3 577	454	118	69	208	157	320	501	87	7 801

ANNEXE II : ÉPREUVES CLASSANTES NATIONALES
Postes offerts aux étudiants ayant signé un contrat d'engagement de service public
Année universitaire 2016-2017

INTERREGIONS et Subdivisions	Cardiologie et maladies vasculaires	Dermatologie et Vénérologie	Endocrinologie e, diabète, maladies métaboliques	Médecine interne	Médecine nucléaire	Neurologie	Oncologie	Radiodiagnosti c et imagerie médicale	Rhumatologie	Chirurgie générale	Ophthalmologie	Oto-rhino- laryngologie et chirurgie centro-faciale	MEDECINE générale	ANESTHESIE réanimation	GYNECOLOGI E médicale	GYNECOLOGIE obstétrique	PEDIATRIE	PSYCHIATRIE	TOTAL GENERAL
Ile de France		1								1	1		20						23
Nord-Est																			
Strasbourg																			
Nancy																			
Besançon															1				3
Dijon																			4
Reims	2																		4
Nord-Ouest																			7
Caen	2														1				8
Rouen																			11
Lille	1																		5
Amiens	1									2									9
Rhône-Alpes															1		1		13
Auvergne																			
Clermont-Ferrand	1							3							1				15
Alsace																			
Grenoble																			4
Lyon			1																10
Saint Etienne																			5
Ouest																			13
Brest																			6
Rennes	1																		2
Angers															1				7
Nantes																			4
Tours																			4
Poitiers																			5
Sud																			9
Montpellier																			14
Aix Marseille																			1
Nice																			13
Sud-Ouest																			3
Bordeaux																			1
Océan Indien																			13
Toulouse																			11
Limoges																			8
Antilles-Guyane	1																		8
Total	9	2	1	2	1	1	1	6	1	2	15	2	172	6	1	5	5	4	236

V - LE SOLDE DES ENTRÉES ET DES SORTIES

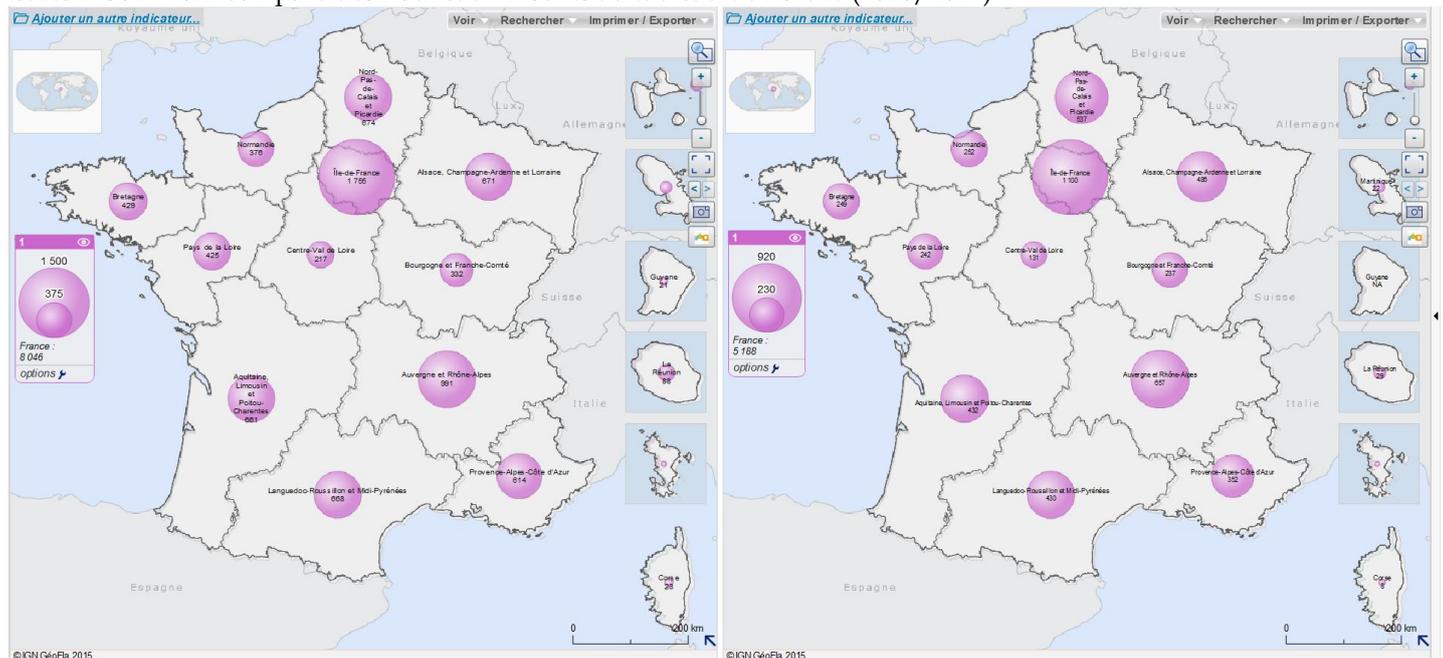
V.1 - Le solde des entrées

V.1.1 - Les effectifs

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

Durant l'année 2016, 8 076 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'Ordre; soit 4,7% de plus que l'année précédente.

Carte n°36 : Profil comparé des nouveaux inscrits au tableau de l'ordre (2010/2017)



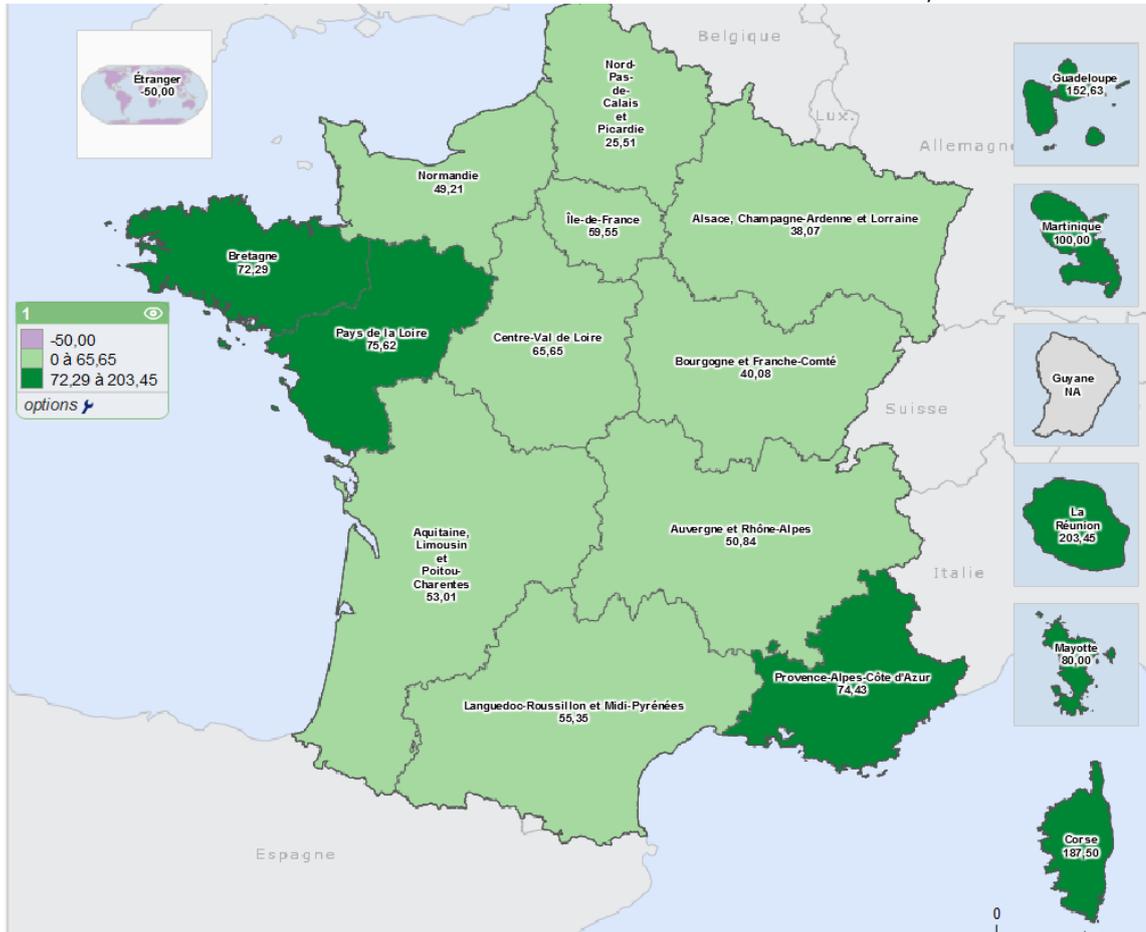
Sur la période 2010/2017, l'ensemble des régions (cf. carte page suivante) enregistre une hausse du nombre de médecins nouvellement inscrits au tableau de l'ordre. Seul le nombre de médecins inscrits sur la liste spéciale a diminué de 50%. La région des Hauts-de-France enregistre la plus faible hausse des effectifs (+25,5%) tandis que la région des Pays-de-la-Loire recense la plus forte hausse du nombre de médecins nouvellement inscrits au tableau de l'Ordre (+75,6%).

L'analyse de la variation des effectifs des médecins nouvellement inscrits à l'échelle départementale (cf. carte page suivante) met en évidence de fortes disparités territoriales.

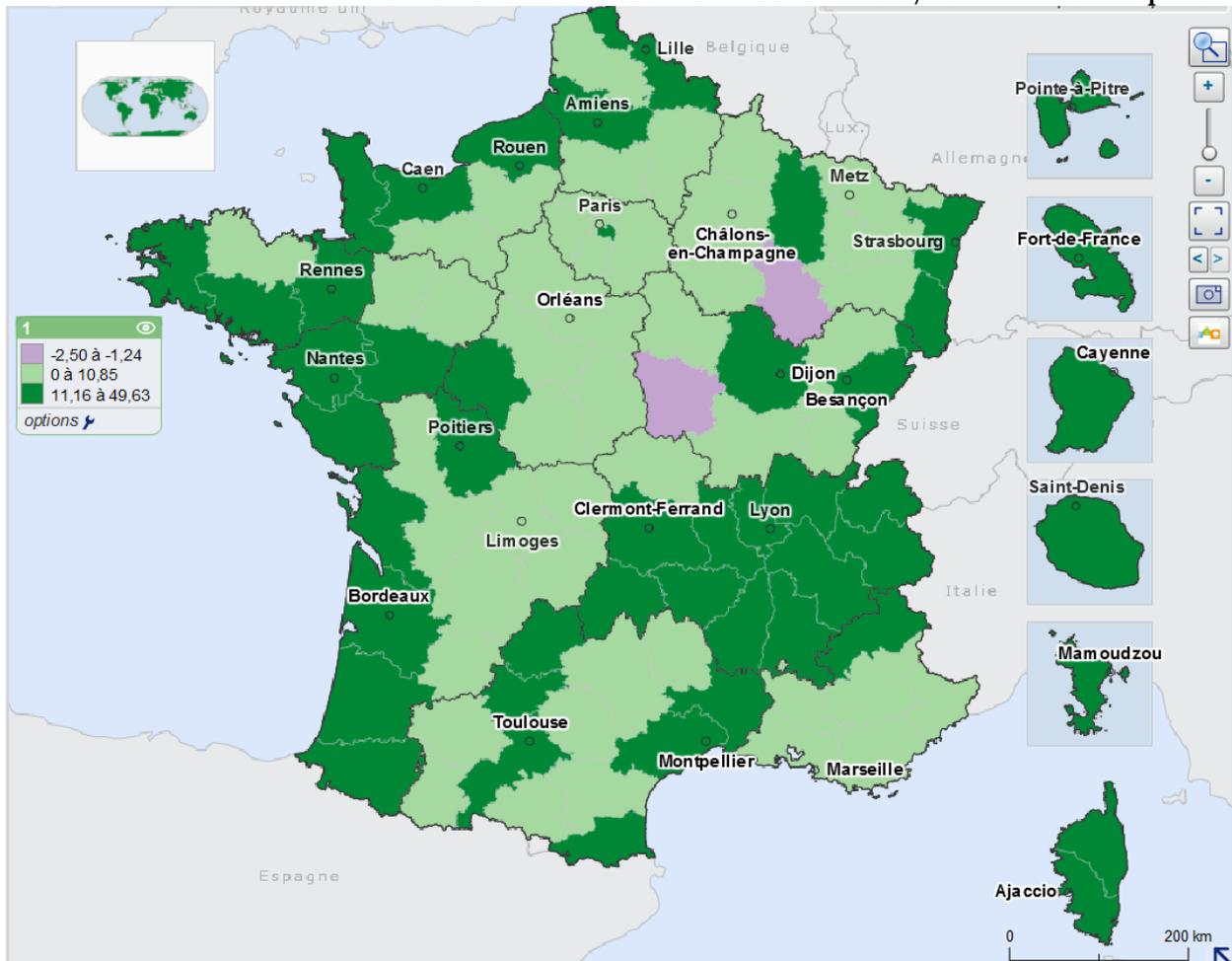
Les départements de la Haute-Marne et de la Nièvre enregistrent une baisse des médecins inscrits pour la première fois à leur tableau de l'ordre sur la période 2010/2017. Le département de l'Indre recense moins de 1% de nouveaux inscrits tandis que le département du Morbihan recense une hausse de 22,5% de plus de médecins nouvellement inscrits en 2016 comparativement à 2010.

Les départements de la Savoie et de la Haute-Savoie occupent la deuxième place des départements qui comptabilisent des hausses significatives (+22,4%). Le département de l'Ille-et-Vilaine se place en troisième position des départements les plus attractifs parmi les nouvelles générations (+19,3%). Et enfin le département de la Loire-Atlantique se place en quatrième position avec une augmentation de 19,2% du nombre de médecins nouvellement inscrits au tableau de l'ordre en 2016 comparativement à 2010.

Carte n°37 : variation des effectifs des médecins nouvellement inscrits en 2010/2017 à l'échelle régionale



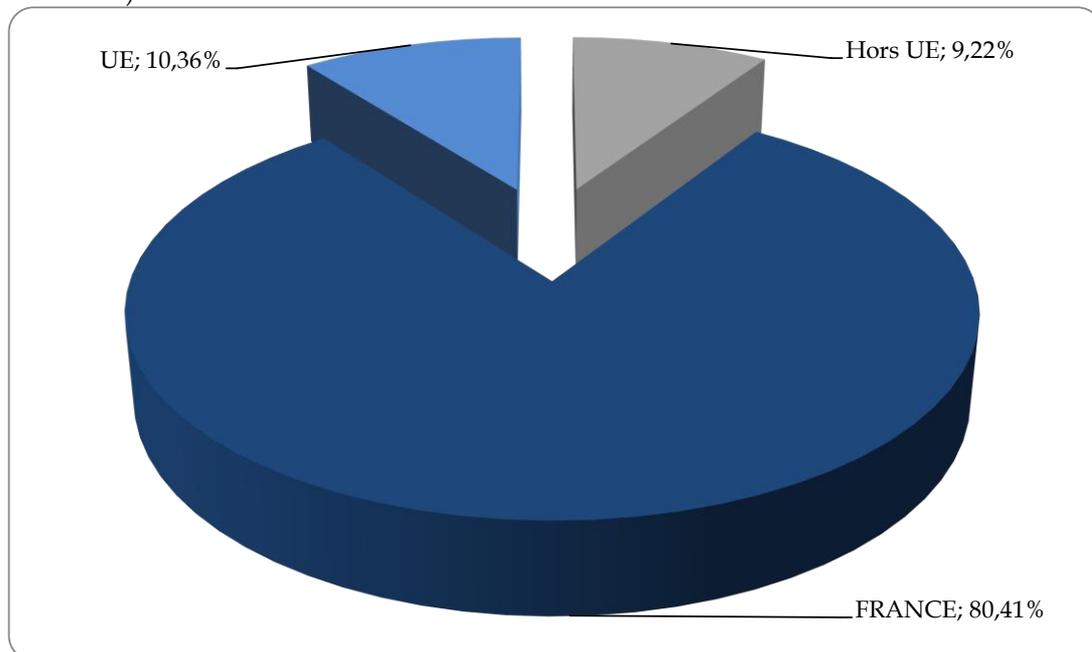
Carte n°38 : variation des effectifs des médecins nouvellement inscrits en 2010/2017 à l'échelle départementale



V.1.2 – L'origine du diplôme

Parmi les médecins nouvellement inscrits à l'Ordre au cours de l'année 2016, 80,4 % sont titulaires d'un diplôme français contre 77,6% en 2015 ; 10,4% d'un diplôme de l'Union Européenne (11,1% en 2015) et 9,2% d'un diplôme extra-européen (11,3% en 2015).

Graphique n°33 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2016 (toute activité et tous modes d'exercice)



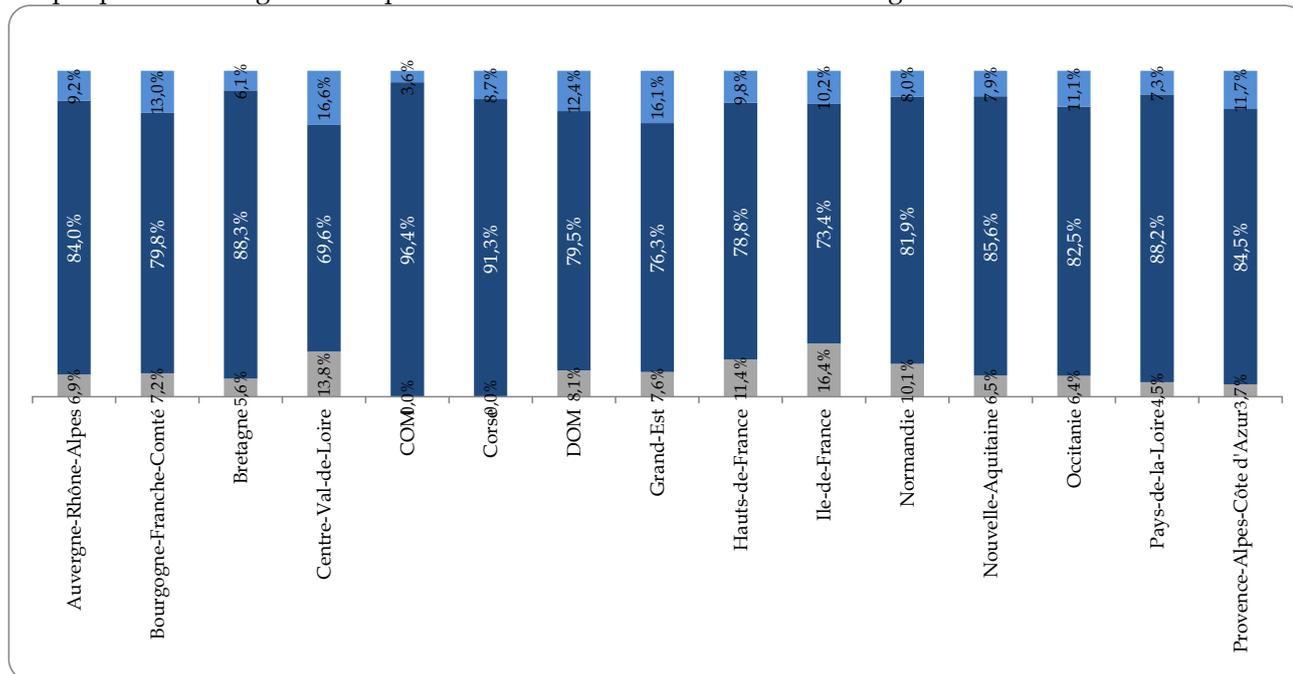
➤ L'origine des diplômes selon l'approche territoriale des nouvelles régions

La région Centre-Val-de-Loire a la particularité de recenser parmi les médecins nouvellement inscrits au tableau de l'ordre au cours de l'année 2016 la plus faible part de diplômes français (69,6%). La région Ile-de-France se trouve également dans cette configuration avec 73,4% de diplômes français.

A l'inverse, les régions Pays-de-la-Loire et Bretagne recensent respectivement la même proportion (88,2% et 88,3%) de nouveaux inscrits titulaires d'un diplôme français.

La proportion de médecins nouvellement inscrits titulaires d'un diplôme hors de France est significativement plus forte dans les régions à faible densité médicale et les régions frontalières.

Graphique n°34 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle régionale



Ventilation de l'origine des diplômes des médecins nouvellement inscrits par région et par département

Les tableaux ci-dessous et des pages suivantes ont pour objectifs d'accompagner le lecteur dans l'interprétation de la donnée selon l'origine d'obtention du diplôme et d'identifier des particularités infra régionales.

Tableau n°23 - Auvergne-Rhône-Alpes

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Auvergne-Rhône-Alpes	84,0%	9,2%	6,9%
Ain	61,5%	23,1%	15,4%
Allier	56,3%	34,4%	9,4%
Ardèche	55,0%	30,0%	15,0%
Cantal	61,5%	23,1%	15,4%
Drôme	68,8%	14,6%	16,7%
Haute Loire	74,1%	11,1%	14,8%
Haute Savoie	78,2%	15,4%	6,4%
Isère	86,8%	4,4%	8,8%
Loire	86,2%	6,4%	7,3%
Puy-de-Dôme	93,3%	5,7%	1,0%
Rhône	91,4%	5,2%	3,4%
Savoie	80,0%	8,6%	11,4%

Tableau n°24 - Bourgogne Franche-Comté

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Bourgogne-Franche-Comté	79,8%	13,0%	7,2%
Côte d'Or	91,6%	3,7%	4,7%
Doubs	92,9%	5,1%	2,0%
Haute Saône	88,9%	11,1%	0,0%
Jura	70,0%	10,0%	20,0%
Nièvre	21,4%	35,7%	42,9%
Saône et Loire	70,8%	18,8%	10,4%
Territoire de Belfort	52,6%	42,1%	5,3%
Yonne	50,0%	38,5%	11,5%

Tableau n°25 - Bretagne

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Bretagne	88,3%	6,1%	5,6%
Côtes d'Armor	59,2%	14,3%	26,5%
Finistère	94,6%	4,0%	1,3%
Ille et Vilaine	92,6%	4,0%	3,4%
Morbihan	83,9%	10,7%	5,4%

Tableau n°26 – Centre-Val-de-Loire

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Centre-Val-de-Loire	69,6%	16,6%	13,8%
Cher	37,5%	31,3%	31,3%
Eure et Loir	48,0%	20,0%	32,0%
Indre	10,0%	60,0%	30,0%
Indre et Loire	94,5%	4,5%	0,9%
Loir et Cher	45,5%	36,4%	18,2%
Loiret	52,9%	20,6%	26,5%

Tableau n°27 – Corse

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Corse	91,3%	8,7%	0,0%
Corse du Sud	91,7%	8,3%	0,0%
Haute Corse	90,9%	9,1%	0,0%

Tableau n°28 – Grand-Est

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Grand-Est	76,3%	16,1%	7,6%
Ardennes	35,0%	55,0%	10,0%
Aube	48,3%	31,0%	20,7%
Bas Rhin	82,5%	14,3%	3,2%
Haut Rhin	69,2%	14,1%	16,7%
Haute Marne	50,0%	41,7%	8,3%
Marne	84,3%	8,4%	7,2%
Meurthe et Moselle	89,2%	7,9%	2,9%
Meuse	78,6%	14,3%	7,1%
Moselle	66,3%	22,5%	11,3%
Vosges	63,0%	25,9%	11,1%

Tableau n°29 – Les Hauts-de-France

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Hauts-de-France	78,8%	9,8%	11,4%
Aisne	41,4%	17,2%	41,4%
Nord	81,2%	11,1%	7,7%
Oise	57,7%	11,5%	30,8%
Pas-de-Calais	75,3%	8,2%	16,4%
Somme	92,4%	2,9%	4,8%

Tableau n°30 – Ile-de-France

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Ile-de-France	73,4%	10,2%	16,4%
Essonne	48,4%	9,7%	41,9%
Hauts de Seine	75,8%	6,5%	17,7%
Seine et Marne	58,8%	15,0%	26,3%
Seine Saint Denis	70,7%	5,1%	24,2%
Val de Marne	69,9%	11,8%	18,4%
Val d'Oise	52,9%	12,7%	34,3%
Ville de Paris	82,1%	10,2%	7,7%
Yvelines	64,4%	15,8%	19,8%

Tableau n°31 – Normandie

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Normandie	81,9%	8,0%	10,1%
Calvados	91,0%	5,0%	4,0%
Eure	48,8%	17,1%	34,1%
Manche	84,1%	9,1%	6,8%
Orne	32,3%	29,0%	38,7%
Seine Maritime	93,8%	3,1%	3,1%

Tableau n°32 – Nouvelle-Aquitaine

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Nouvelle-Aquitaine	85,6%	7,9%	6,5%
Charente	63,6%	22,7%	13,6%
Charente Maritime	90,0%	4,0%	6,0%
Corrèze	55,0%	20,0%	25,0%
Creuse	50,0%	50,0%	0,0%
Deux-Sèvres	80,0%	10,0%	10,0%
Dordogne	77,3%	4,5%	18,2%
Gironde	92,3%	4,0%	3,6%
Haute Vienne	92,6%	2,9%	4,4%
Landes	62,9%	22,9%	14,3%
Lot et Garonne	43,8%	31,3%	25,0%
Pyrénées Atlantiques	87,0%	8,7%	4,3%
Vienne	92,0%	5,7%	2,3%

Tableau n°33 – L'Occitanie

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Occitanie	82,5%	11,1%	6,4%
Ariège	61,5%	23,1%	15,4%
Aude	47,6%	33,3%	19,0%
Aveyron	63,6%	31,8%	4,5%
Gard	81,3%	14,7%	4,0%
Gers	50,0%	40,0%	10,0%
Haute Garonne	93,2%	3,7%	3,2%
Hauts Pyrénées	63,2%	21,1%	15,8%
Hérault	91,5%	5,0%	3,5%
Lot	36,4%	36,4%	27,3%
Lozère	42,9%	42,9%	14,3%
Pyrénées Orientales	61,5%	23,1%	15,4%
Tarn	72,4%	13,8%	13,8%
Tarn et Garonne	60,0%	20,0%	20,0%

Tableau n°34 - Pays-de-la-Loire

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Pays-de-la-Loire	88,2%	7,3%	4,5%
Loire Atlantique	95,5%	3,5%	1,0%
Maine et Loire	91,1%	4,4%	4,4%
Mayenne	57,9%	21,1%	21,1%
Sarthe	65,9%	24,4%	9,8%
Vendée	75,9%	13,8%	10,3%

Tableau n°35 - PACA

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
Provence-Alpes-Côte d'Azur	84,5%	11,7%	3,7%
Alpes Maritimes	81,3%	14,0%	4,7%
Alpes-Hte-Provence	20,0%	80,0%	0,0%
Bouches du Rhône	93,2%	4,1%	2,7%
Hautes-Alpes	70,4%	29,6%	0,0%
Var	83,1%	14,5%	2,4%
Vaucluse	50,0%	35,3%	14,7%

Tableau n°36 - DOM/COM

Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
DOM	79,5%	12,4%	8,1%
Guadeloupe	83,3%	16,7%	0,0%
Guyane	33,3%	14,3%	52,4%
Martinique	77,3%	15,9%	6,8%
Mayotte	33,3%	33,3%	33,3%
Réunion	94,3%	5,7%	0,0%

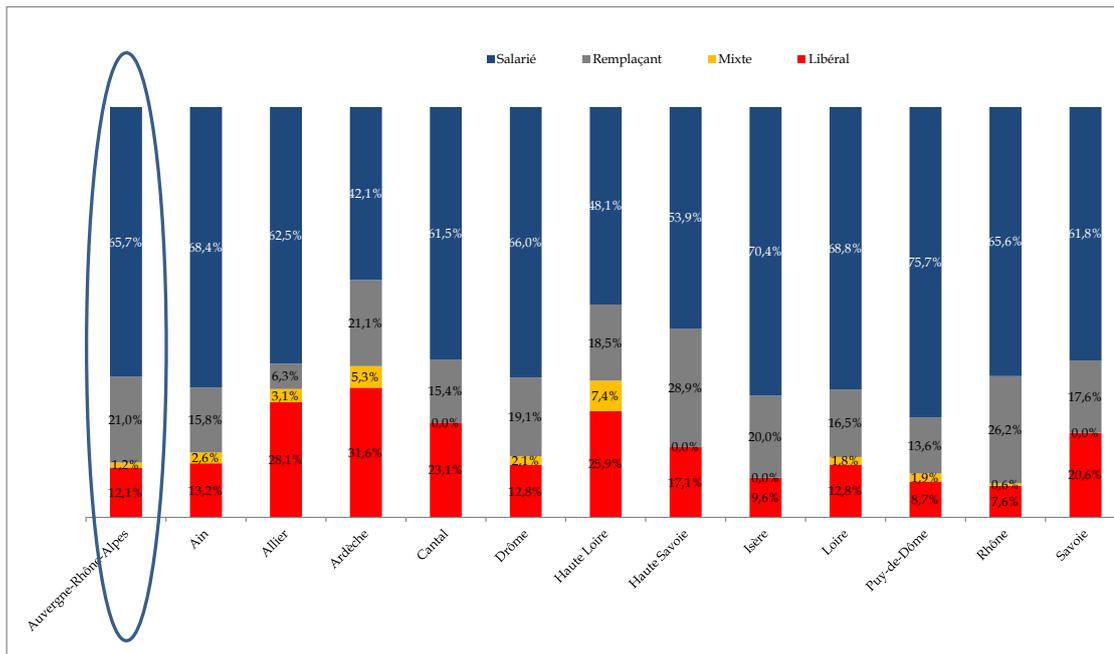
Approche territoriale	FRANCE	UE	Hors UE
COM	96,4%	3,6%	0,0%
Pacifique Sud	92,9%	7,1%	0,0%
Polynésie Française	100,0%	0,0%	0,0%

V.1.3 - Les modes d'exercice des nouveaux inscrits par région

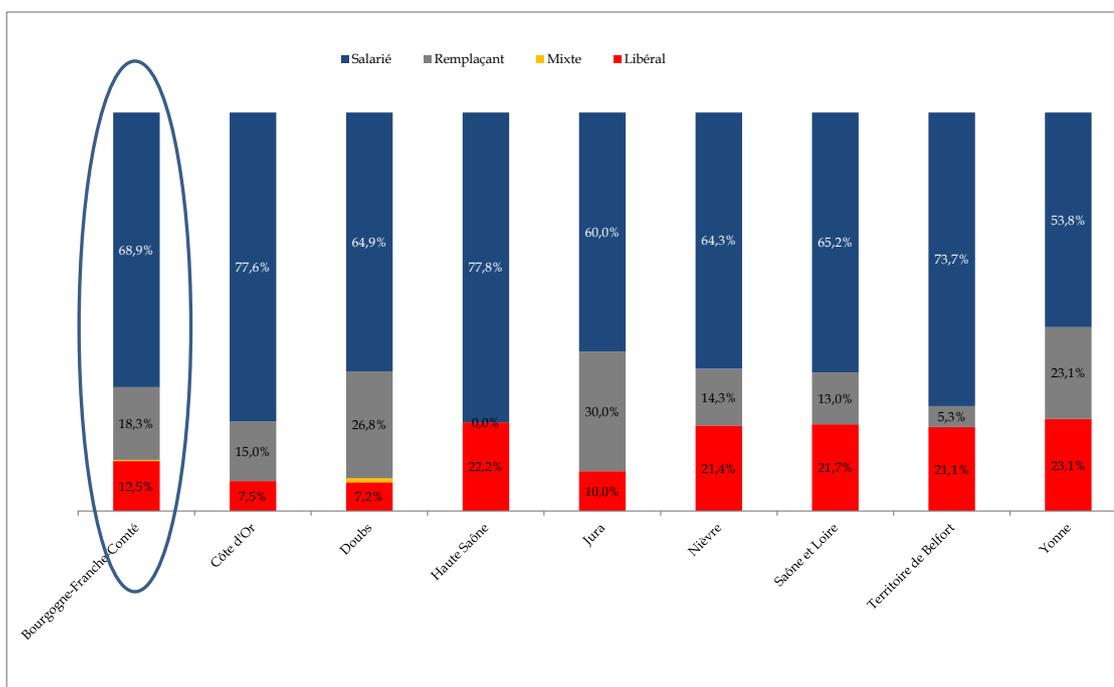
Lors de la première inscription au tableau de l'ordre, 64,2% des jeunes générations de médecins privilégient l'exercice salarié et 21,3% l'exercice de remplaçant. 12,1% font le choix d'exercer en secteur libéral/mixte. Les publications ordinales ont démontré que les jeunes générations souhaitent exercer en tant que remplaçant ou en tant que salarié durant les trois ou quatre premières années qui suivent leur première inscription au tableau de l'ordre. Quatre ans plus tard, la représentation de l'exercice libéral/mixte est en moyenne 4 fois plus important.

Les graphiques ci-dessous déclinent la ventilation des modes d'exercice de chacune des régions à l'échelle départementale. Ces données permettent d'identifier des spécificités territoriales indispensables dans le diagnostic de la démographie médicale de la lutte contre la désertification médicale.

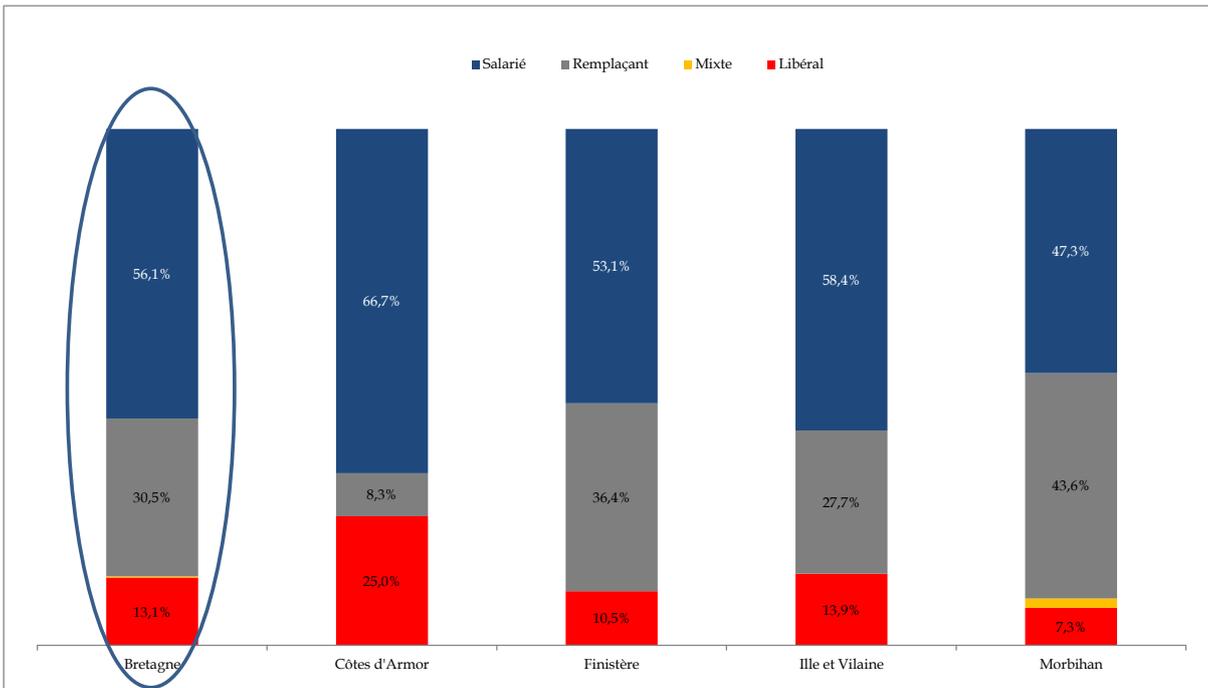
Graphique n°35 : Région Auvergne-Rhône-Alpes



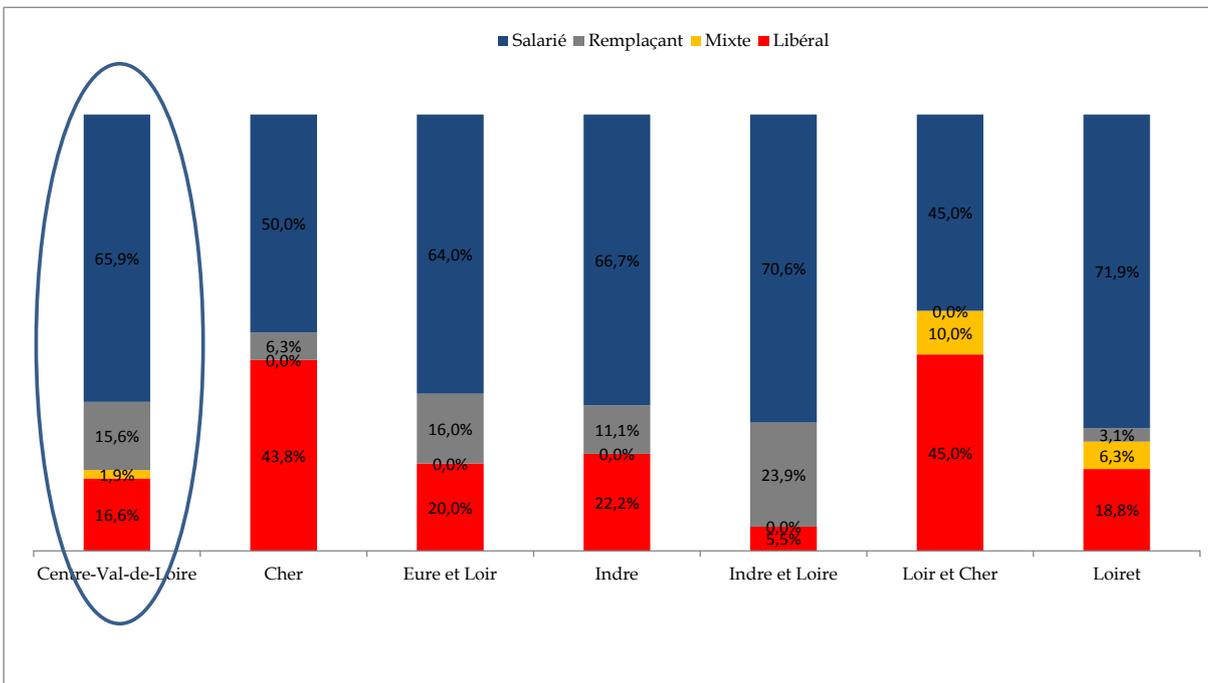
Graphique n°36 : Bourgogne-Franche-Comté



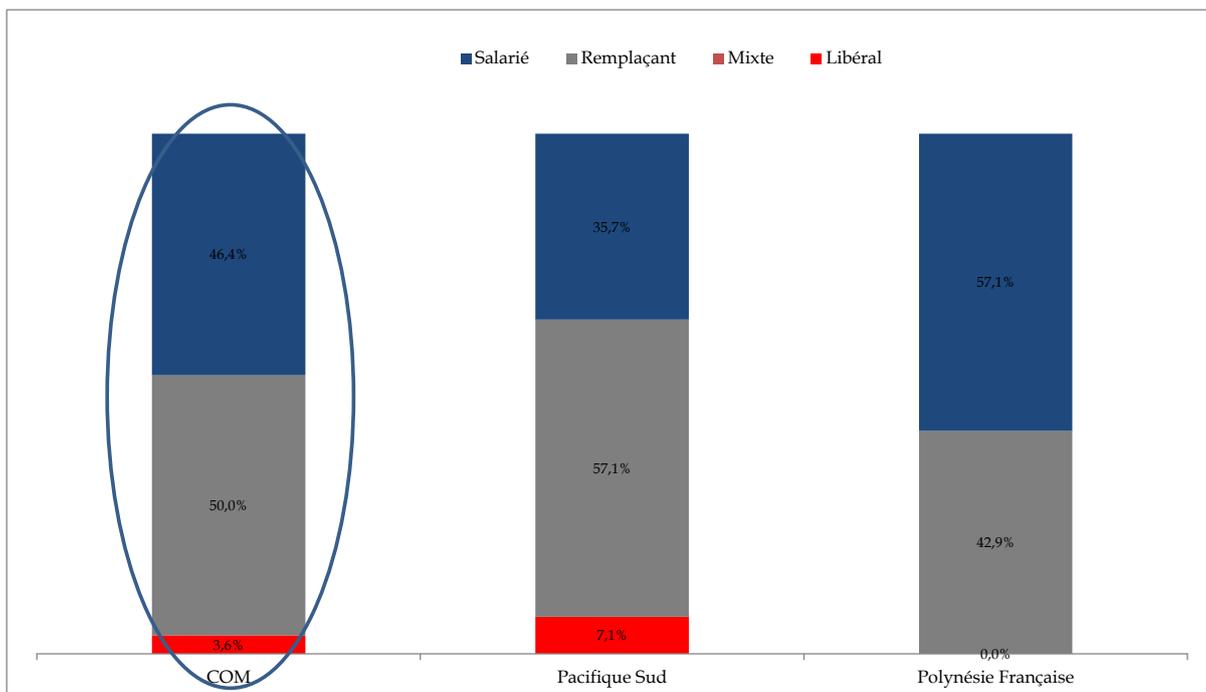
Graphique n°37 : Bretagne



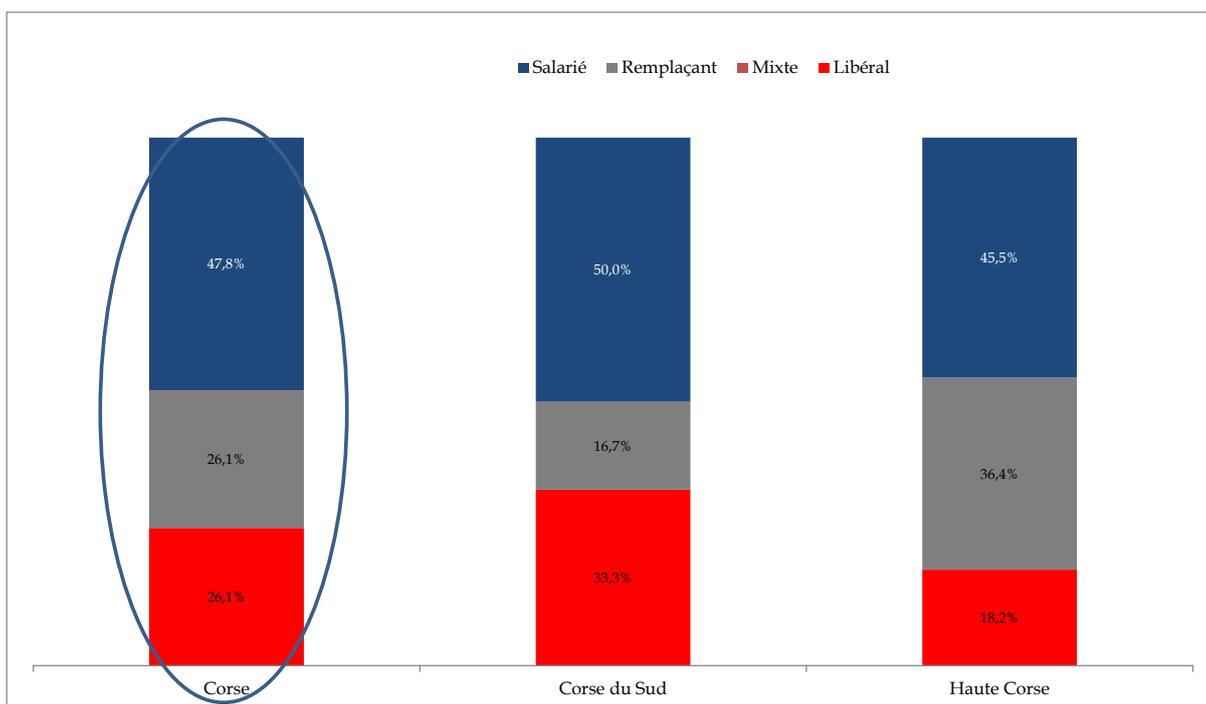
Graphique n°38 : Centre-Val-de-Loire



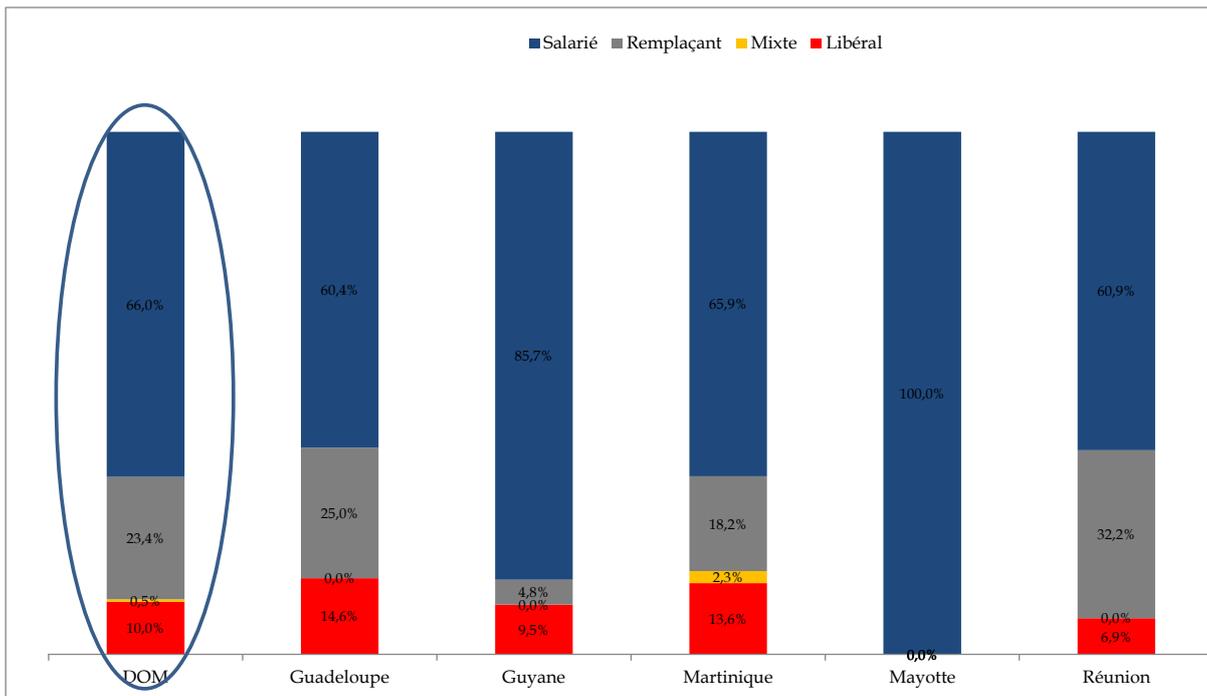
Graphique n°39 : COM



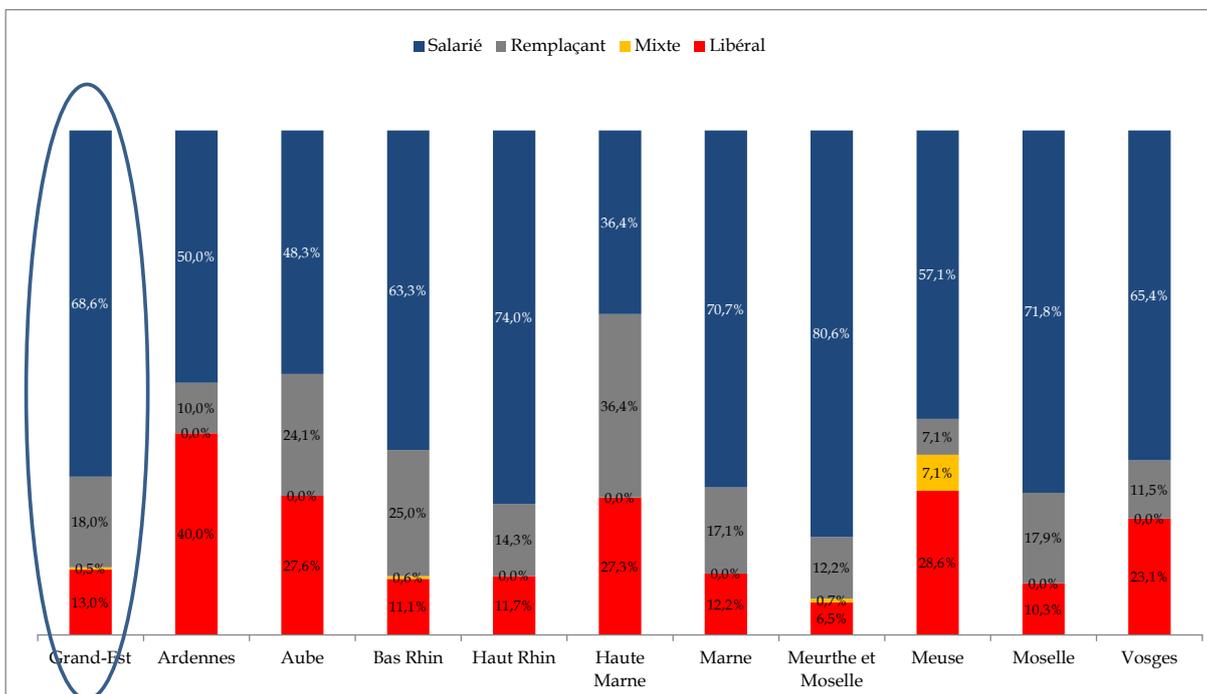
Graphique n°40 : Corse



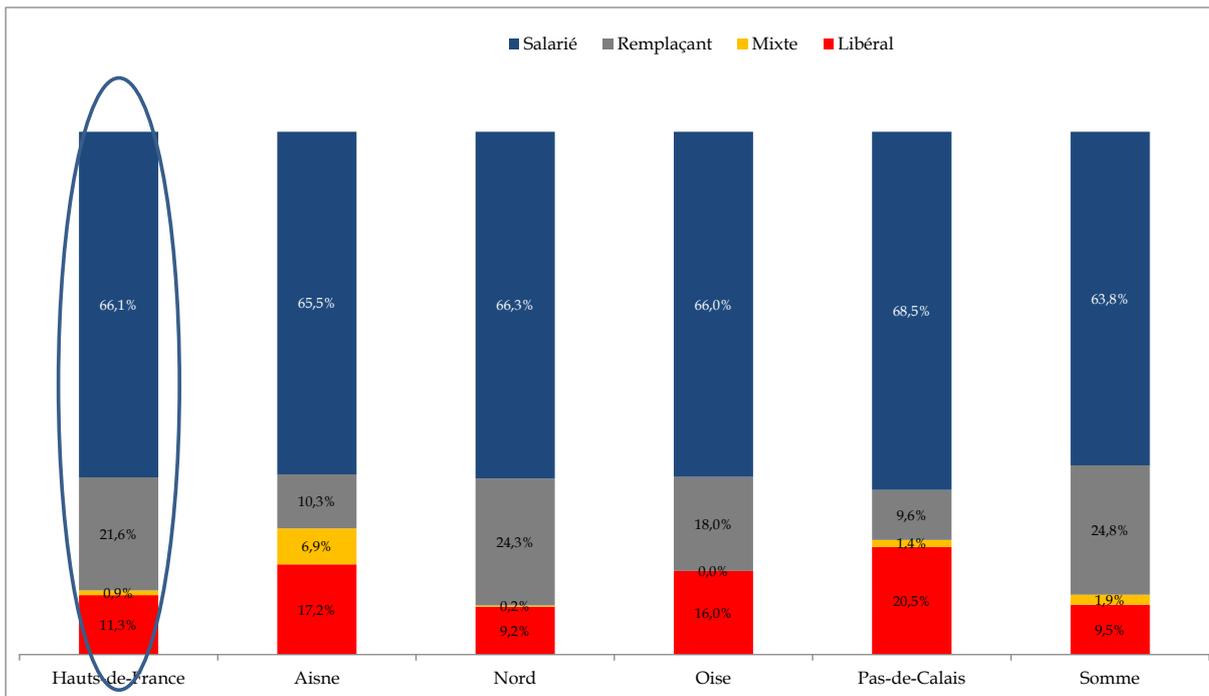
Graphique n°41 : DOM



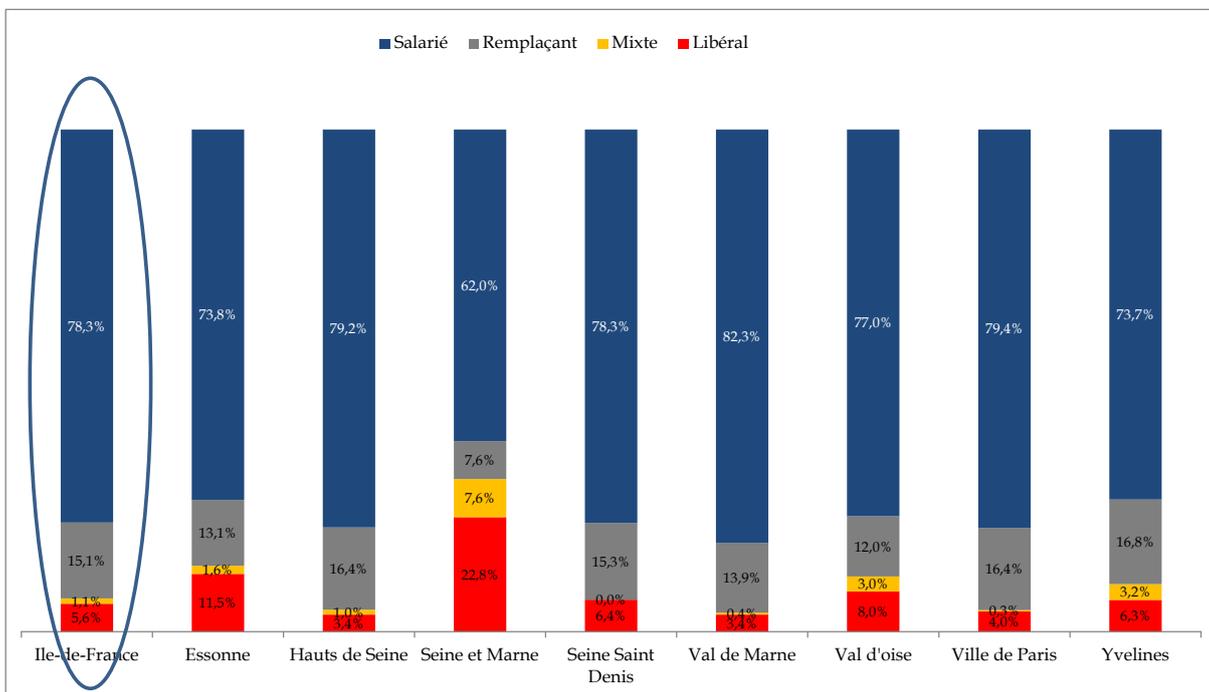
Graphique n°42 : Grand-Est



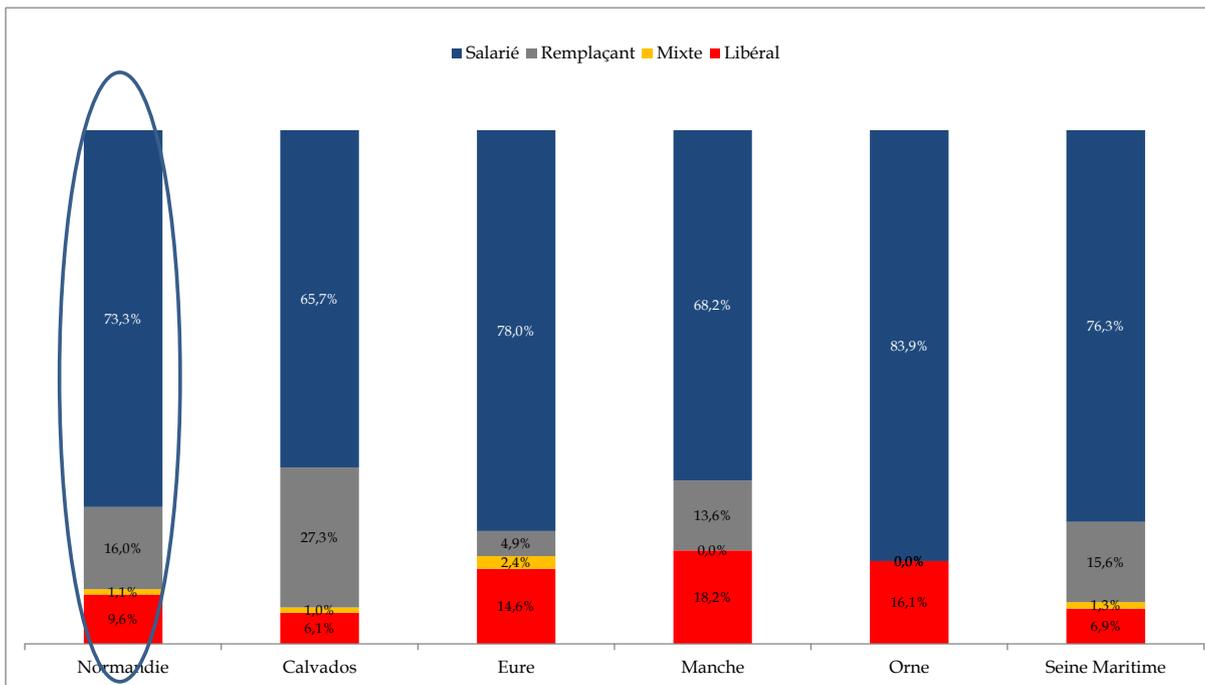
Graphique n°43 : Hauts-de-France



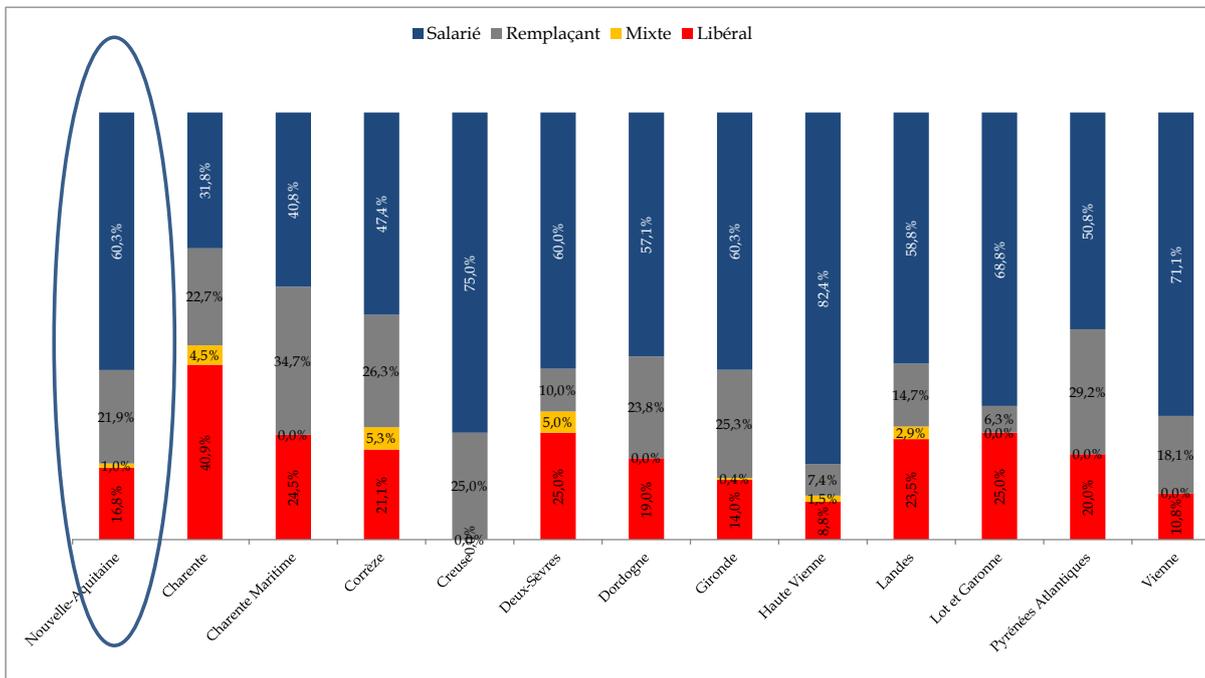
Graphique n°44 : Ile-de-France



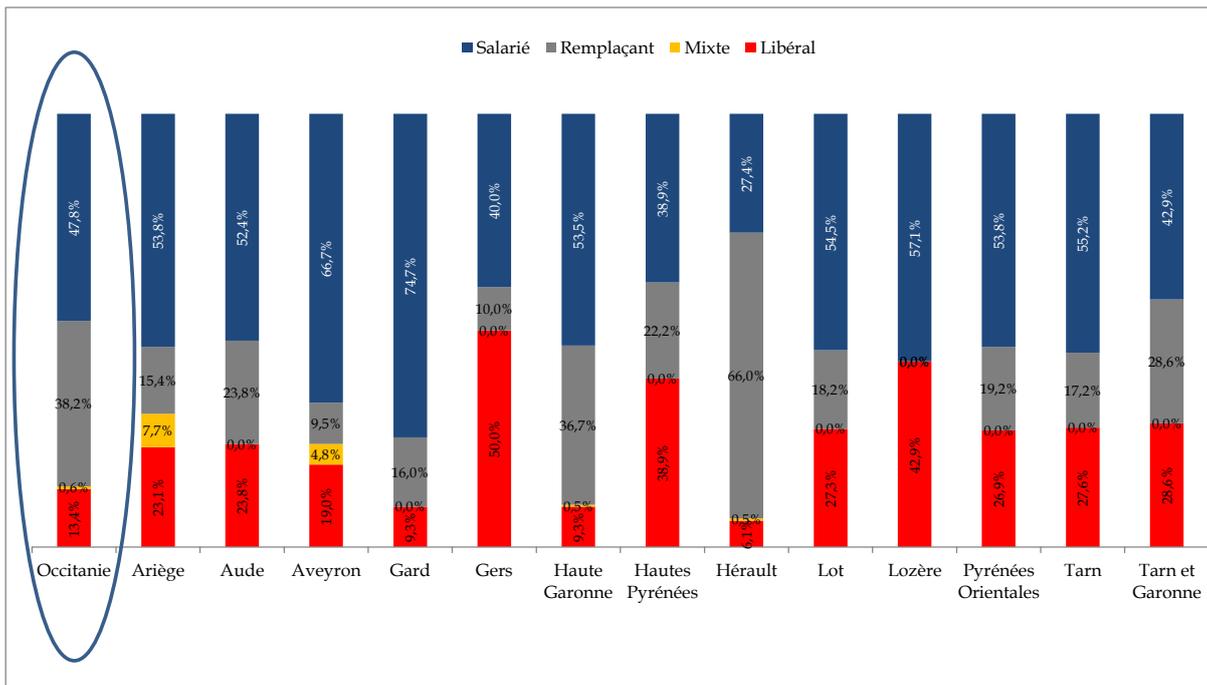
Graphique n°45 : Normandie



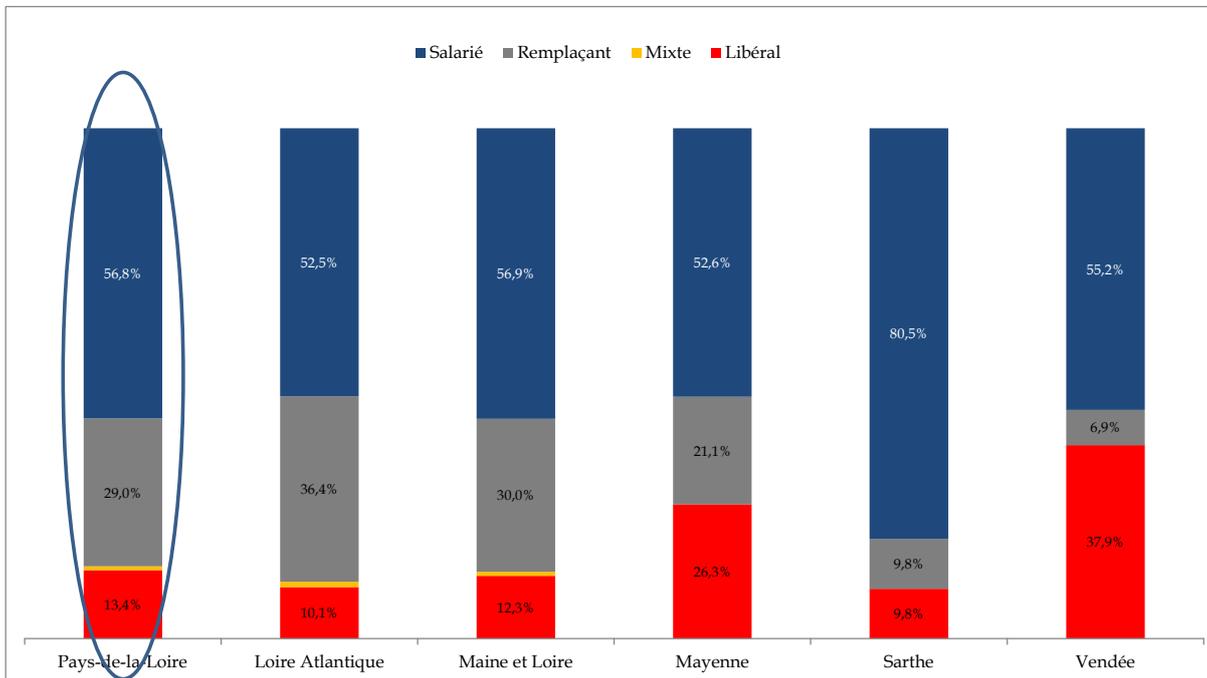
Graphique n°46 : Nouvelle-Aquitaine



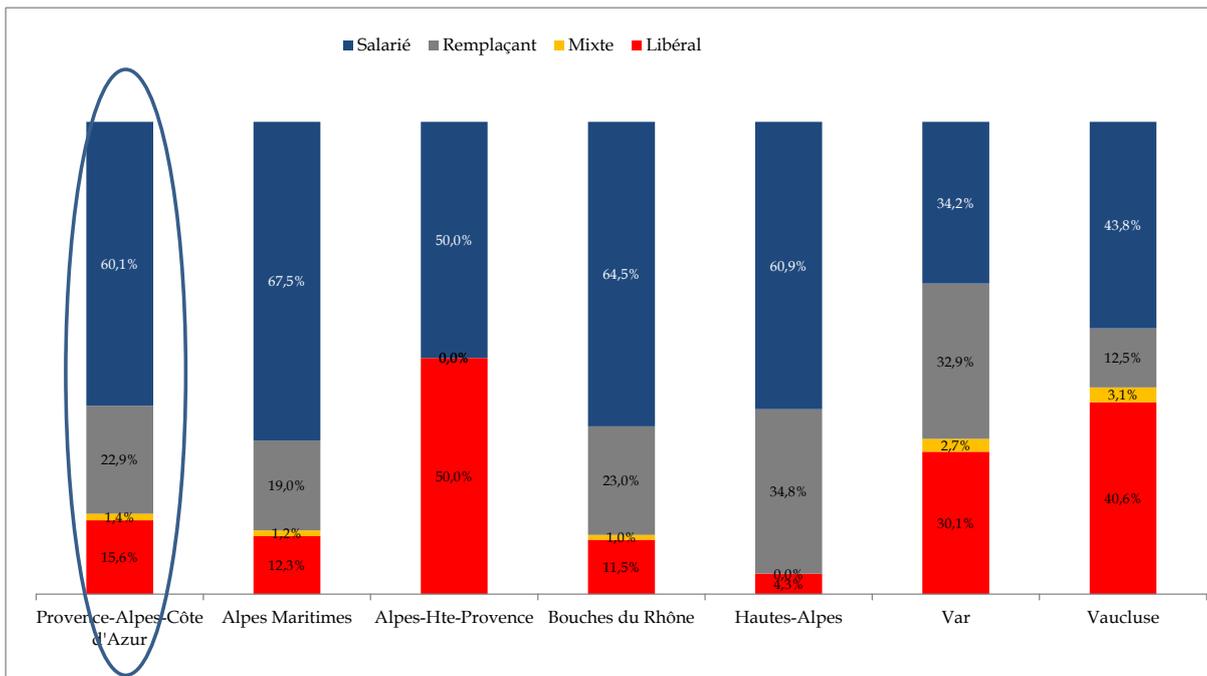
Graphique n°47 : Occitanie



Graphique n°48 : Pays-de-la-Loire



Graphique n°49 : PACA



V.1.4 – Analyse longitudinale des nouveaux inscrits en 2006 et leur devenir

Au cours de l'année 2006, 4315 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau de l'ordre. Dix ans plus tard, nous nous sommes intéressés à leur devenir. Combien sont-ils ? Que font-ils ? Où sont-ils ? Les flux ?...

Actuellement le tableau de l'ordre en recense 4000 soit 7,3% « de disparus »¹² en dix ans.

A – Les flux migratoires

De manière globale, à la lecture de la carte (page suivante), on constate que les départements universitaires (à quelques exceptions) font l'objet de migrations.

Entre 2006 et 2016, on note de forts mouvements migratoires dans certains départements. Ainsi le département du Loir-et-Cher qui recensait un médecin nouvellement inscrit en 2006, en dénombre désormais dix. 50% de ces médecins proviennent du département de l'Indre-et-Loire.

Le département de la Sarthe a enregistré quatre nouvelles inscriptions au cours de l'année 2006. En 2016, le département en dénombrait quatorze dont trois qui sont restés dans leur département de première inscription. Les autres médecins proviennent de la Meurthe-et-Moselle, de Paris, du Maine-et-Loire, du Calvados...

Le département des Hautes-Alpes a enregistré deux nouvelles inscriptions au cours de l'année 2006. Ce département a attiré cinq médecins en plus sur la période 2006/2016. Ils proviennent des départements du Vaucluse, de l'Isère et des Pyrénées-Orientales.

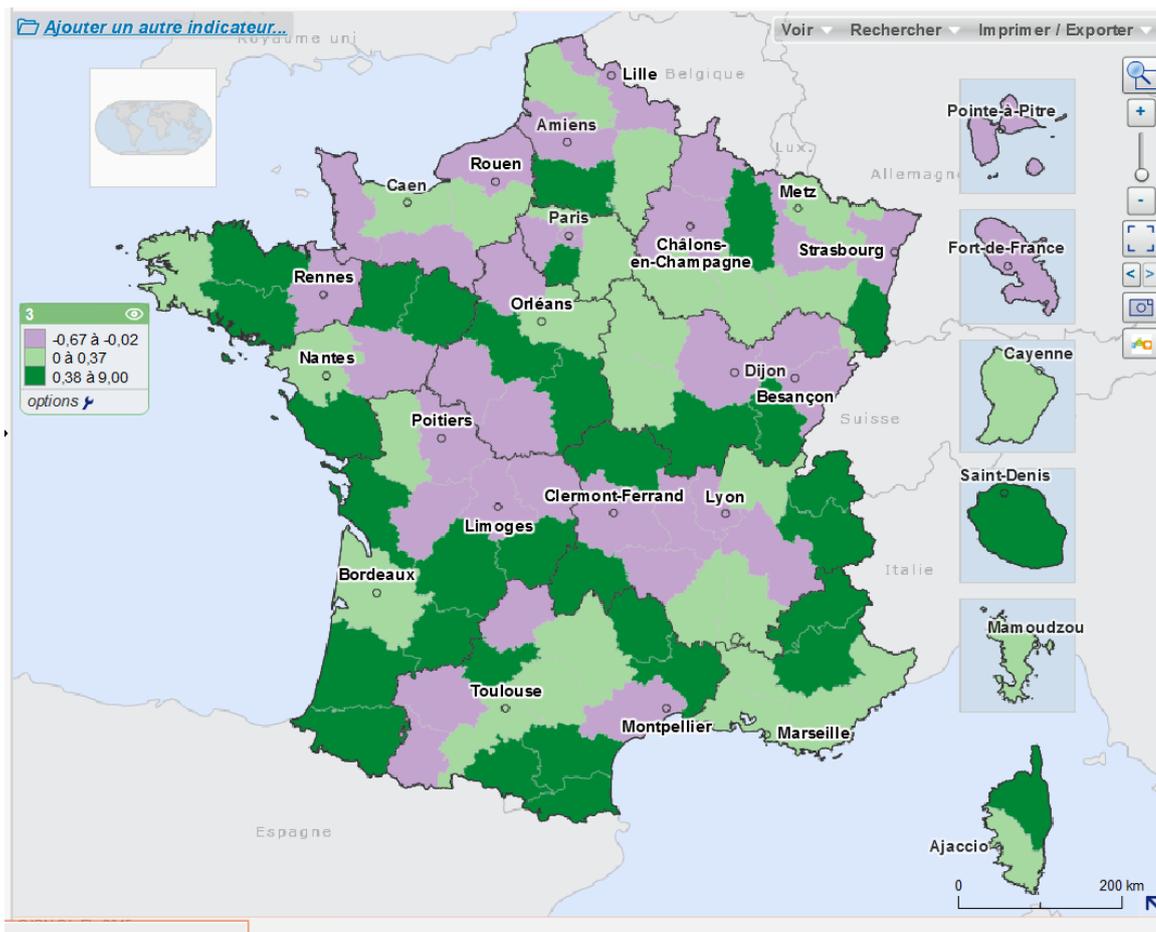
En contrepartie, le département de la Creuse a perdu 67% de nouveaux inscrits de 2006. Ces médecins sont partis exercer en Corrèze et dans l'Isère.

Le département de l'Orne a perdu 57% des effectifs des médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2006. Ces médecins exercent désormais dans le département du Calvados, en Mayenne, dans les Pyrénées-Orientales et dans le Val-D'oise.

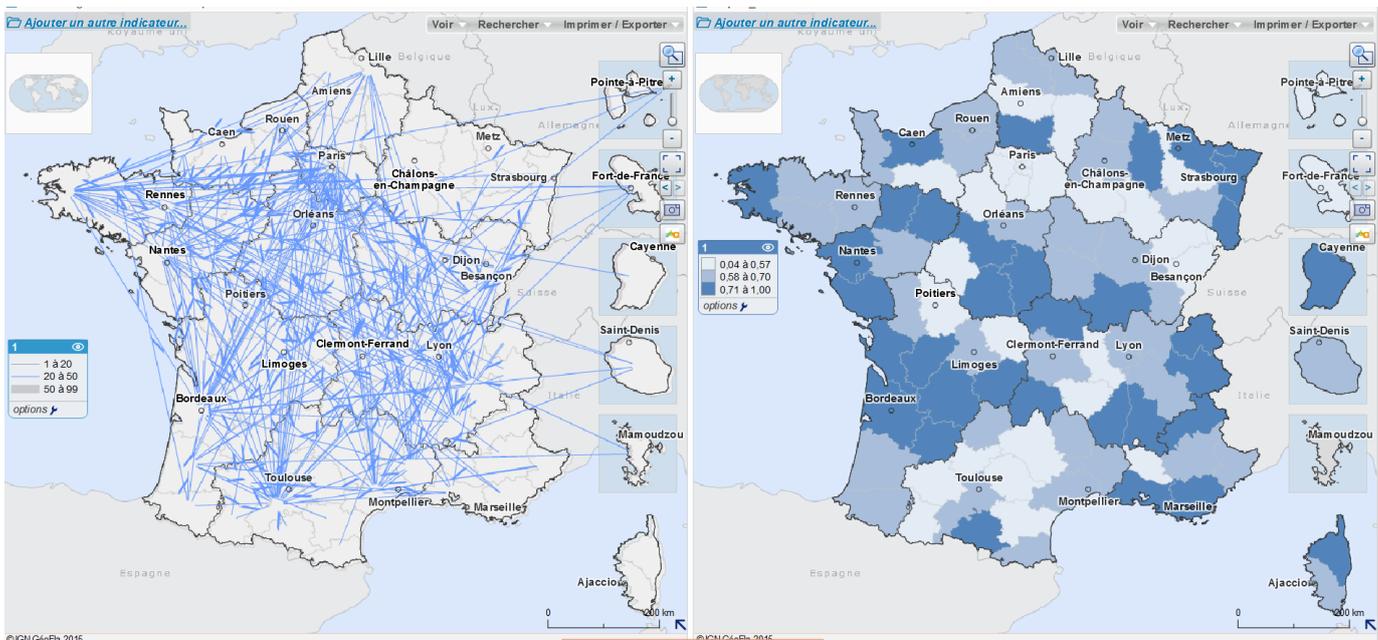
Le département de la Somme a perdu 43% de ses médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2006. Ces médecins exercent désormais dans l'Hérault, en Loire-Atlantique, dans le Nord, dans l'Oise, le Pas-de-Calais...

¹² Ne sont plus enregistrés sur la base ordinale

Carte n°39 : Analyse départementale du devenir des médecins nouvellement inscrits en 2006 et leur répartition territoriale actuelle

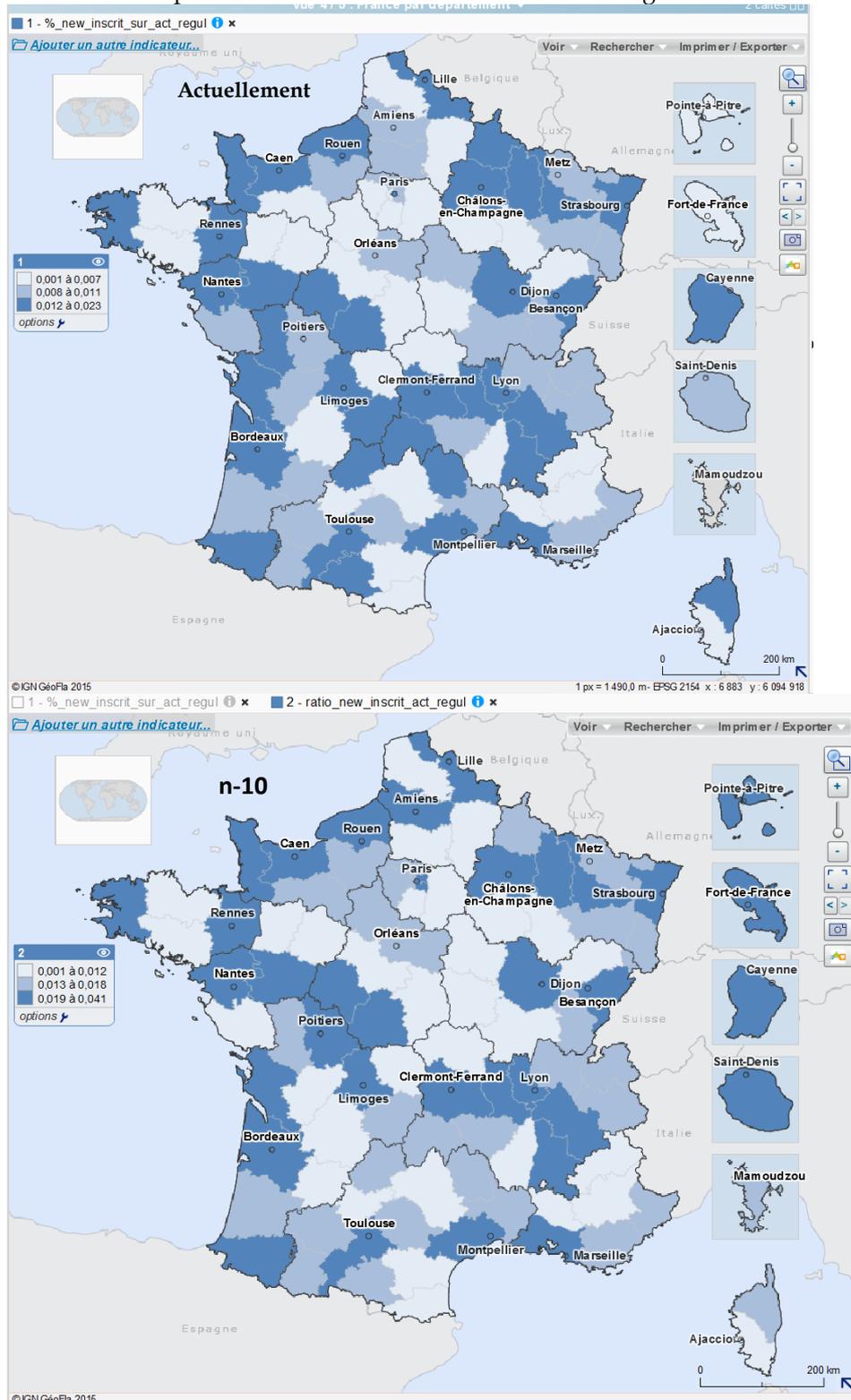


Carte n°40 : Du flux migratoire à la proportion départementale des médecins restants



À la lecture de la carte précédente, on constate que ce sont les départements universitaires qui enregistrent les plus forts taux de migration. Les petits départements et ceux de tailles moyennes semblent plus attractifs dix ans après la première inscription à l'ordre. Toutefois, il est nécessaire d'être prudent quant à l'interprétation de ces données car si l'on calcule le ratio du nombre de médecins restants sur le nombre d'actifs réguliers (cf. cartes ci-dessous), il s'avère que les départements urbains et universitaires, certes confrontés à des flux migratoires importants, conservent une proportion des nouveaux inscrits deux fois plus importantes que les autres départements.

Carte n°41 : Proportion de nouveaux inscrits sur l'activité régulière



Le tableau ci-dessous aide à la lecture et à l'interprétation de la carte précédente.

Tableau n° 37: Profil comparé de la part de l'activité régulière

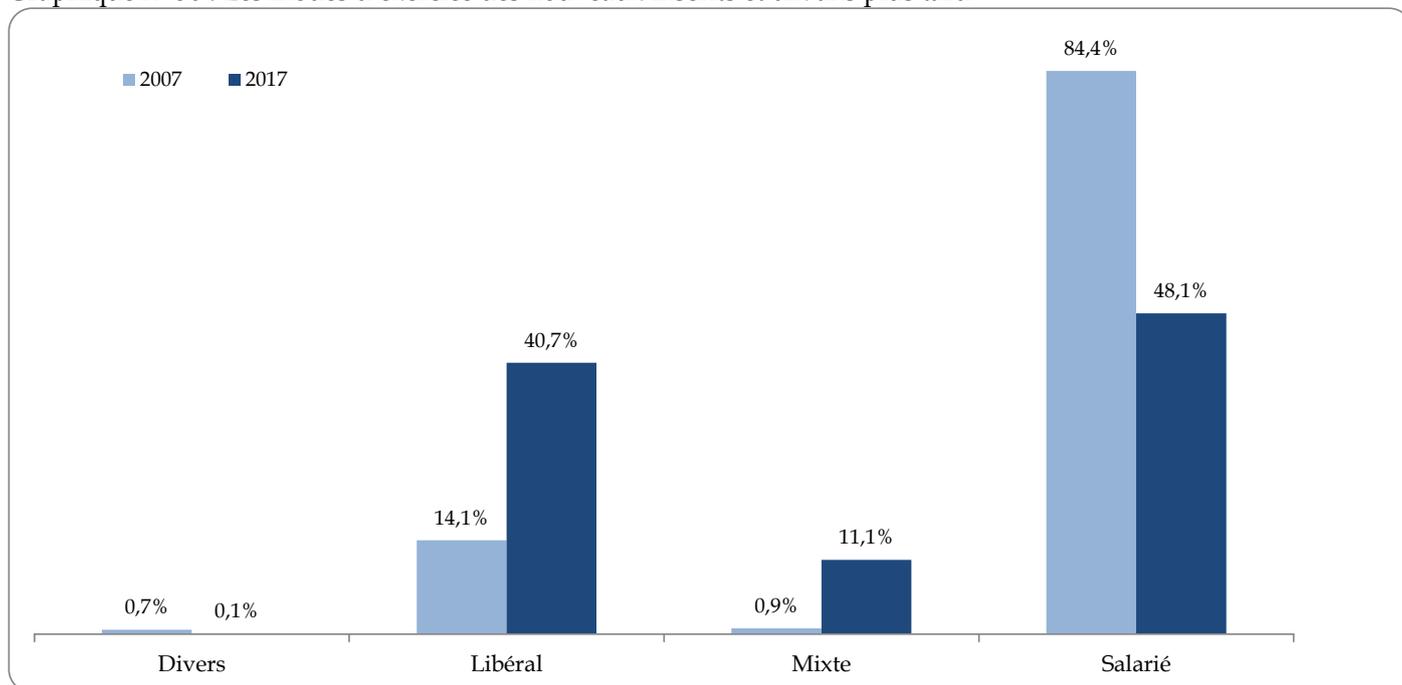
Nom département	part_prem_inscrit act_regul_2007	part_restant_act regul2017	Nom département	part_prem_inscrit act_regul_2007	part_restant_act regul2017
Ain	1,60%	0,90%	Manche	1,90%	1,20%
Aisne	0,70%	0,30%	Marne	2,70%	1,60%
Allier	0,90%	0,70%	Haute-Marne	0,90%	0,50%
Alpes-de-Haute-Provence	0,70%	0,50%	Mayenne	0,90%	0,70%
Hautes-Alpes	0,40%	0,40%	Meurthe-et-Moselle	3,30%	1,80%
Alpes-Maritimes	1,50%	1,10%	Meuse	2,00%	1,90%
Ardèche	0,80%	0,70%	Morbihan	1,20%	0,70%
Ardennes	1,70%	1,30%	Moselle	1,40%	1,10%
Ariège	1,50%	1,40%	Nièvre	0,60%	0,50%
Aube	0,70%	0,30%	Nord	3,00%	1,80%
Aude	0,80%	0,30%	Oise	1,00%	0,90%
Aveyron	1,00%	0,60%	Orne	1,40%	0,50%
Bouches-du-Rhône	2,00%	1,70%	Pas-de-Calais	1,20%	0,70%
Calvados	2,70%	1,90%	Puy-de-Dôme	2,90%	1,60%
Cantal	1,60%	1,30%	Pyrénées-Atlantiques	1,90%	1,20%
Charente	1,20%	1,00%	Hautes-Pyrénées	1,60%	1,00%
Charente-Maritime	1,90%	1,40%	Pyrénées-Orientales	1,20%	0,70%
Cher	0,60%	0,70%	Bas-Rhin	3,40%	2,30%
Corrèze	1,50%	1,30%	Haut-Rhin	1,30%	1,00%
Côte-d'Or	2,70%	1,70%	Rhône	2,70%	1,60%
Côtes-d'Armor	0,80%	0,50%	Haute-Saône	1,10%	0,60%
Creuse	1,00%	0,40%	Saône-et-Loire	1,00%	0,90%
Dordogne	0,50%	0,60%	Sarthe	0,30%	0,30%
Doubs	3,10%	1,50%	Savoie	1,40%	0,90%
Drôme	2,50%	1,80%	Haute-Savoie	1,50%	1,00%
Eure	1,30%	0,80%	Paris	2,50%	1,40%
Eure-et-Loir	1,40%	0,60%	Seine-Maritime	2,40%	1,60%
Finistère	2,10%	1,60%	Seine-et-Marne	1,20%	0,70%
Corse-du-Sud	1,20%	0,70%	Yvelines	1,30%	0,60%
Haute-Corse	1,40%	1,20%	Deux-Sèvres	1,70%	1,20%
Gard	1,40%	0,90%	Somme	2,60%	1,10%
Haute-Garonne	2,50%	1,70%	Tarn	1,50%	0,90%
Gers	1,50%	1,00%	Tarn-et-Garonne	0,80%	0,30%
Gironde	2,80%	1,90%	Var	1,30%	1,00%
Hérault	2,50%	1,60%	Vaucluse	1,10%	0,60%
Ille-et-Vilaine	3,10%	1,80%	Vendée	0,90%	0,90%
Indre	1,90%	1,80%	Vienne	2,40%	1,10%
Indre-et-Loire	2,50%	1,20%	Haute-Vienne	2,60%	1,50%
Isère	2,20%	1,30%	Vosges	1,40%	1,00%
Jura	1,60%	1,00%	Yonne	1,00%	0,80%
Landes	1,30%	0,80%	Territoire de Belfort	1,60%	0,80%
Loir-et-Cher	0,10%	0,10%	Essonne	0,90%	0,50%
Loire	2,90%	1,60%	Hauts-de-Seine	1,80%	0,70%
Haute-Loire	1,60%	0,90%	Seine-Saint-Denis	1,90%	0,90%
Loire-Atlantique	2,50%	1,70%	Val-de-Marne	2,70%	1,10%
Loiret	1,60%	1,00%	Val-d'Oise	1,50%	0,90%
Lot	1,80%	1,20%	Guadeloupe	2,00%	0,50%
Lot-et-Garonne	0,70%	0,80%	Martinique	2,20%	0,60%
Lozère	1,80%	1,30%	Guyane	4,10%	1,90%
Maine-et-Loire	2,50%	1,40%	Réunion	2,30%	1,10%

L'ensemble de ces données (graphiques et cartographiques) met en évidence que l'attribution des aides et mesures incitatives à l'installation doivent tenir compte des spécificités territoriales et s'adapter aux réels besoins de la population.

B - Les modes d'exercice en activité régulière

Si en 2006, les nouveaux médecins inscrits au tableau de l'Ordre avaient choisi l'exercice libéral et mixte pour 15% d'entre eux, ils sont désormais 41,8% à exercer leur spécialité en secteur libéral et mixte. Cette forte augmentation s'est faite au dépend de l'exercice salarié passant ainsi de 84,4% en 2006 à 48,1% en 2016.

Graphique n° 50 : Les modes d'exercice des nouveaux inscrits et dix ans plus tard



Les tableaux qui suivent permettent d'appréhender l'évolution des modes d'exercice des nouveaux inscrits de 2006 à aujourd'hui par région et par département.

À titre d'exemple si l'on prend le cas de la région Auvergne-Rhône-Alpes, on constate que l'ensemble des départements enregistrent une augmentation des médecins exerçant en secteur libéral et mixte. Toutefois, les départements en densité faible et avec un vieillissement tant professionnel que populationnel, tels que l'Allier, le Cantal et la Drôme, semblent connaître des difficultés pour l'attrait à l'exercice libéral et mixte.

Tableau n°38 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Auvergne-Rhône-Alpes

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Ain	40,0%	56,3%	0,0%	12,5%	60,0%	31,3%
Allier	0,0%	8,3%	0,0%	41,7%	100,0%	50,0%
Ardèche	80,0%	100,0%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%
Cantal	20,0%	27,3%	0,0%	9,1%	80,0%	63,6%
Drôme	16,7%	18,8%	0,0%	6,3%	83,3%	75,0%
Haute Loire	50,0%	66,7%	0,0%	0,0%	50,0%	33,3%
Haute Savoie	22,2%	50,0%	0,0%	5,6%	77,8%	44,4%
Isère	18,6%	50,0%	0,0%	4,1%	81,4%	45,9%
Loire	18,9%	34,7%	3,8%	12,2%	77,4%	53,1%
Puy-de-Dôme	7,5%	51,2%	0,0%	7,3%	92,5%	41,5%
Rhône	8,6%	39,6%	0,0%	11,7%	91,4%	48,7%
Savoie	30,8%	50,0%	0,0%	7,7%	69,2%	42,3%

Tableau n°39 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Bourgogne-France-Comté

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Doubs	20,0%	34,3%	0,0%	20,0%	80,0%	45,7%
Haute Saône	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Jura	0,0%	30,8%	0,0%	15,4%	100,0%	53,8%
Nièvre	33,3%	50,0%	0,0%	0,0%	66,7%	50,0%
Saône et Loire	44,4%	52,4%	0,0%	19,0%	55,6%	28,6%
Territoire de Belfort	0,0%	20,0%	0,0%	20,0%	100,0%	60,0%
Yonne	16,7%	55,6%	0,0%	33,3%	83,3%	11,1%

Tableau n°40 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Bretagne

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Côtes d'Armor	#N/A	25,0%	#N/A	8,3%	#N/A	66,7%
Finistère	13,9%	38,3%	2,8%	5,0%	83,3%	56,7%
Ille et Vilaine	15,0%	52,8%	0,0%	2,8%	85,0%	44,4%
Morbihan	28,6%	52,5%	0,0%	20,0%	71,4%	27,5%

Tableau n°41 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Centre-Val-de-Loire

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Cher	#N/A	40,0%	#N/A	20,0%	#N/A	40,0%
Eure et Loir	33,3%	50,0%	0,0%	10,0%	66,7%	40,0%
Indre	16,7%	50,0%	0,0%	12,5%	83,3%	37,5%
Indre et Loire	3,6%	52,9%	0,0%	5,9%	96,4%	41,2%
Loir et Cher	50,0%	40,0%	0,0%	20,0%	50,0%	40,0%
Loiret	21,1%	25,0%	0,0%	21,4%	78,9%	53,6%

Tableau n°42 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Corse

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Corse du Sud	75,00%	60,0%	0,00%	0,0%	25,00%	40,0%
Haute Corse	50,00%	75,0%	0,00%	0,0%	50,00%	25,0%

Tableau n°43 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Grand-Est

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Ardennes	37,50%	50,0%	12,50%	0,0%	50,00%	50,0%
Aube	20,00%	60,0%	0,00%	0,0%	80,00%	40,0%
Bas Rhin	9,38%	39,6%	0,00%	12,1%	90,63%	48,4%
Haut Rhin	11,11%	44,8%	0,00%	24,1%	88,89%	31,0%
Haute Marne	0,00%	40,0%	0,00%	0,0%	100,00%	60,0%
Marne	14,3%	52,9%	0,0%	8,8%	85,7%	38,2%
Meurthe et Moselle	7,5%	35,8%	0,0%	11,3%	92,5%	52,8%
Meuse	44,4%	60,0%	0,0%	0,0%	55,6%	40,0%
Moselle	23,1%	45,9%	0,0%	8,1%	76,9%	45,9%
Vosges	25,0%	64,3%	0,0%	0,0%	75,0%	35,7%

Tableau n°44 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Hauts-de-France

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Aisne	20,00%	14,3%	0,00%	14,3%	80,00%	71,4%
Nord	8,3%	37,7%	0,6%	9,9%	91,2%	52,5%
Oise	15,4%	37,5%	0,0%	12,5%	84,6%	50,0%
Pas-de-Calais	20,6%	37,3%	0,0%	11,8%	79,4%	51,0%
Somme	7,3%	33,3%	0,0%	16,7%	92,7%	50,0%

Tableau n°45 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Ile-de-France

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Essonne	15,00%	39,6%	0,00%	8,3%	85,00%	52,1%
Hauts de Seine	8,54%	25,5%	3,66%	11,7%	87,80%	62,8%
Seine et Marne	12,5%	33,3%	0,0%	12,8%	87,5%	53,8%
Seine Saint Denis	6,5%	17,6%	0,0%	5,9%	93,5%	76,5%
Val de Marne	10,3%	24,4%	3,7%	12,8%	86,0%	62,8%
Val d'Oise	25,0%	45,8%	0,0%	25,0%	75,0%	29,2%
Ville de Paris	3,9%	18,6%	1,6%	15,2%	94,5%	66,2%
Yvelines	8,1%	40,5%	0,0%	8,1%	91,9%	51,4%

Tableau n°46 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Normandie

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Calvados	2,50%	30,9%	0,00%	20,0%	97,50%	49,1%
Eure	33,33%	45,5%	0,00%	18,2%	66,67%	36,4%
Manche	12,50%	50,0%	6,25%	12,5%	81,25%	37,5%
Orne	22,22%	66,7%	0,00%	0,0%	77,78%	33,3%
Seine Maritime	12,5%	48,6%	0,0%	10,0%	87,5%	41,4%

Tableau n°47 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Nouvelle-Aquitaine

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Charente	50,00%	66,7%	0,00%	0,0%	50,00%	33,3%
Charente Maritime	42,86%	55,1%	0,00%	6,1%	57,14%	38,8%
Corrèze	33,33%	46,2%	0,00%	7,7%	66,67%	46,2%
Creuse	0,00%	0,0%	0,00%	0,0%	100,00%	100,0%
Deux-Sèvres	36,36%	50,0%	0,00%	28,6%	63,64%	21,4%
Dordogne	50,00%	36,4%	0,00%	9,1%	50,00%	54,5%
Gironde	15,63%	50,0%	1,04%	7,5%	83,33%	42,5%
Haute Vienne	11,54%	30,8%	0,00%	11,5%	88,46%	57,7%
Landes	16,67%	70,6%	0,00%	5,9%	83,33%	23,5%
Lot et Garonne	16,67%	50,0%	0,00%	10,0%	83,33%	40,0%
Pyrénées Atlantiques	39,13%	57,4%	0,00%	9,3%	60,87%	33,3%
Vienne	12,0%	24,1%	0,0%	20,7%	88,0%	55,2%

Tableau n°48 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Occitanie

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Ariège	16,67%	27,3%	0,00%	9,1%	83,33%	63,6%
Aude	42,86%	50,0%	0,00%	12,5%	57,14%	37,5%
Aveyron	20,00%	33,3%	0,00%	11,1%	80,00%	55,6%
Gard	17,86%	42,1%	0,00%	15,8%	82,14%	42,1%
Gers	40,00%	60,0%	0,00%	0,0%	60,00%	40,0%
Haute Garonne	15,12%	46,4%	1,16%	10,9%	83,72%	42,7%
Hautes Pyrénées	30,00%	44,4%	0,00%	11,1%	70,00%	44,4%
Hérault	13,41%	51,2%	3,66%	11,6%	82,93%	37,2%
Lot	50,00%	71,4%	0,00%	0,0%	50,00%	28,6%
Lozère	50,00%	20,0%	0,00%	20,0%	50,00%	60,0%
Pyrénées Orientales	16,67%	56,0%	0,00%	8,0%	83,33%	36,0%
Tarn	54,55%	44,4%	0,00%	0,0%	45,45%	55,6%
Tarn et Garonne	20,00%	88,9%	0,00%	11,1%	80,00%	0,0%

Tableau n°49 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 Pays-de-la-Loire

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Loire Atlantique	10,45%	51,0%	0,00%	7,1%	89,55%	41,8%
Maine et Loire	12,82%	47,9%	0,00%	2,1%	87,18%	50,0%
Mayenne	0,00%	10,0%	0,00%	0,0%	100,00%	90,0%
Sarthe	0,00%	21,4%	0,00%	0,0%	100,00%	78,6%
Vendée	55,56%	42,9%	0,00%	19,0%	44,44%	38,1%

Tableau n°50 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 PACA

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Alpes Maritimes	17,24%	45,6%	0,00%	14,7%	82,76%	39,7%
Alpes-Hte-Provence	0,0%	33,3%	0,0%	22,2%	0,0%	44,4%
Bouches du Rhône	20,00%	44,8%	1,48%	17,8%	78,52%	37,4%
Hautes-Alpes	33,33%	0,0%	0,00%	0,0%	66,67%	100,0%
Var	33,33%	56,8%	0,00%	13,6%	66,67%	29,5%
Vaucluse	33,33%	58,3%	0,00%	12,5%	66,67%	29,2%

Tableau n°51 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 DOM

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Guadeloupe	23,53%	40,0%	0,00%	0,0%	76,47%	60,0%
Guyane	0,00%	28,6%	0,00%	7,1%	100,00%	64,3%
Martinique	18,8%	23,5%	6,3%	17,6%	75,0%	58,8%
Mayotte	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
Réunion	19,0%	52,5%	0,0%	5,1%	81,0%	42,4%

Tableau n°52 : profil comparé des modes d'exercice 2007/2017 COM

Département	lib_2007	lib_2017	mixte_2007	mixte_2017	sal_2007	sal_2017
Pacifique Sud	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	100,0%	87,5%
Polynésie Française	20,0%	46,7%	0,0%	0,0%	80,0%	53,3%

C - Analyse par groupe de qualification

L'analyse longitudinale de la cohorte des médecins de 2006 et leur devenir permet de mettre en évidence, comme nous l'avons vu précédemment, des disparités des médecins inscrits à l'Ordre mais également des flux territoriaux en particulier.

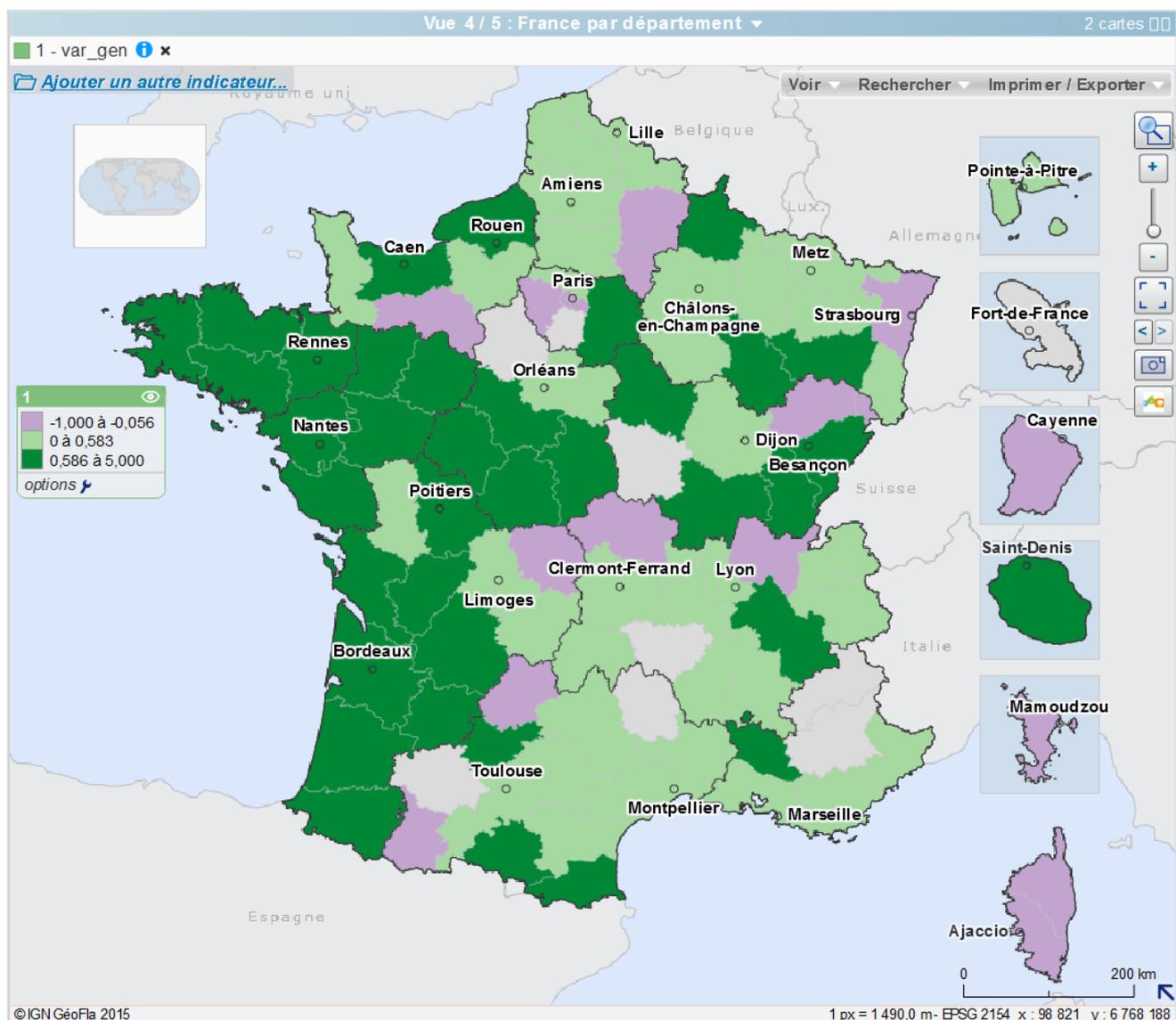
Le devenir de ces médecins dix ans plus tard impacte fortement le territoire aussi bien chez les spécialistes en médecine générale (cf. carte ci-dessous) que chez les autres spécialistes médicaux et chirurgicaux (cf. carte page suivante).

Médecins généralistes

Ainsi on note que pour les spécialistes en médecine générale, sept départements n'ont pas connu de baisses d'effectifs ni de flux. En revanche, une dizaine de départements sont concernés par une baisse significative du nombre de médecins généralistes. Il s'agit plus particulièrement de départements qui sont déjà fortement impactés par une densité faible, un vieillissement de la profession et de la population remettant ainsi en cause l'accessibilité aux soins.

A noter que cette variation des effectifs ne cible pas exclusivement l'exercice libéral et mixte. Il s'agit de tous les modes d'exercice. Enfin, le lecteur peut constater la forte attractivité territoriale du Grand-Ouest français puisque les effectifs ont augmenté en dix ans de 59% à 500%.

Carte n°42 : Variation des effectifs des médecins généralistes n+10. Le devenir des nouveaux inscrits de 2006 et l'attractivité territoriale actuelle



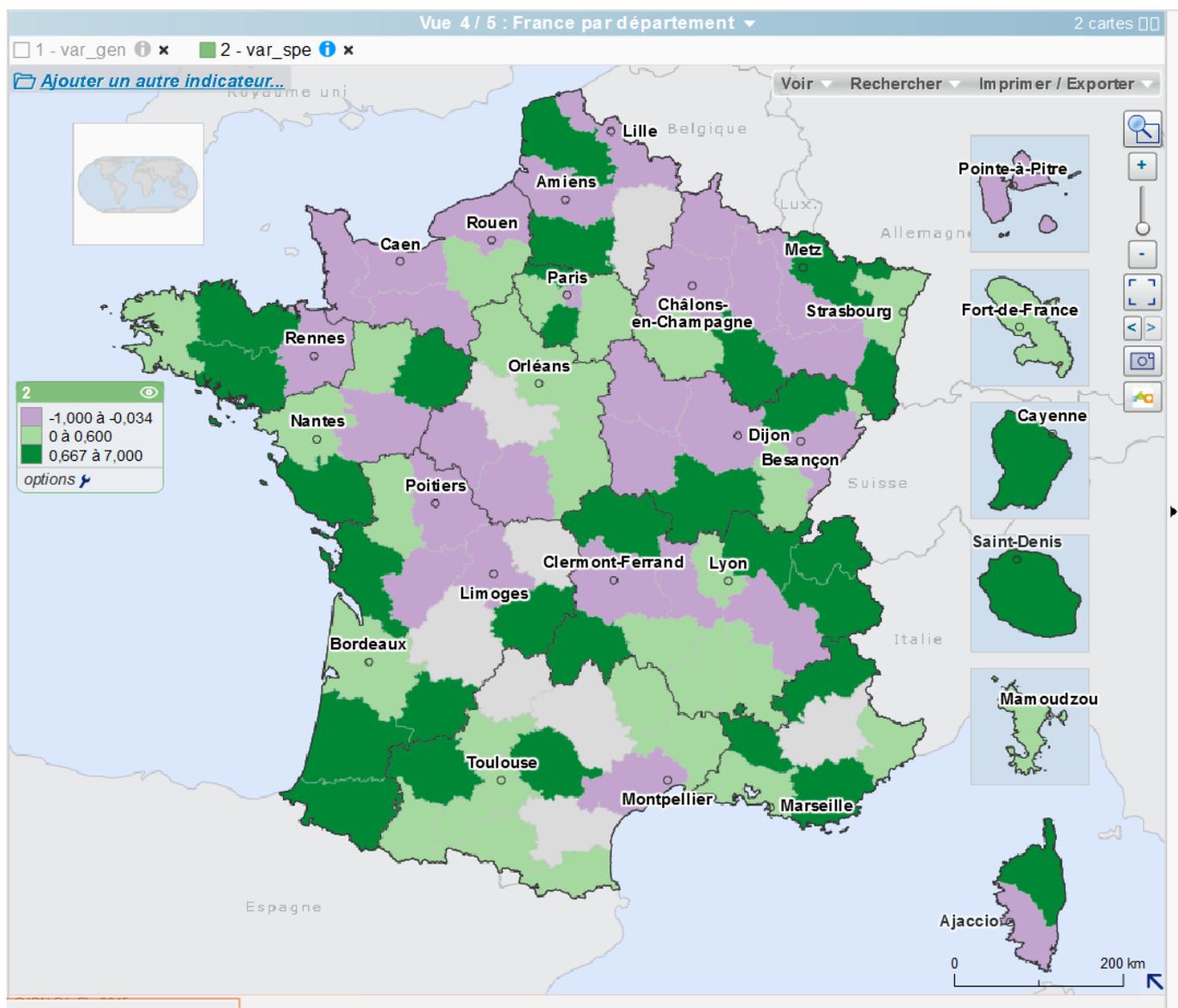
Médecins spécialistes hors médecine générale

La présence territoriale des médecins spécialistes médicaux et chirurgicaux de 2006 à 2016 a nettement plus d'impact socio territorial que pour la médecine générale. Les flux migratoires sont majoritairement plus importants.

Ainsi, comme l'indique la carte ci-dessous, des régions entières comme l'ancienne Basse-Normandie sont concernées par une baisse des effectifs de la cohorte 2006 durant ces dix dernières années. A noter également que les départements universitaires enregistrent une diminution du nombre de médecins inscrits au tableau de l'ordre entre 2006 et 2016.

L'attractivité territoriale est plus hétérogène que pour la spécialité de médecine générale. Toutefois on note une attirance pour les départements de la façade atlantique ainsi que pour la plupart des départements du pourtour méditerranéen et d'Auvergne/Rhône-Alpes.

Carte n°43 : Variation des effectifs des médecins généralistes n+10. Le devenir des nouveaux inscrits de 2006 et l'attractivité territoriale actuelle



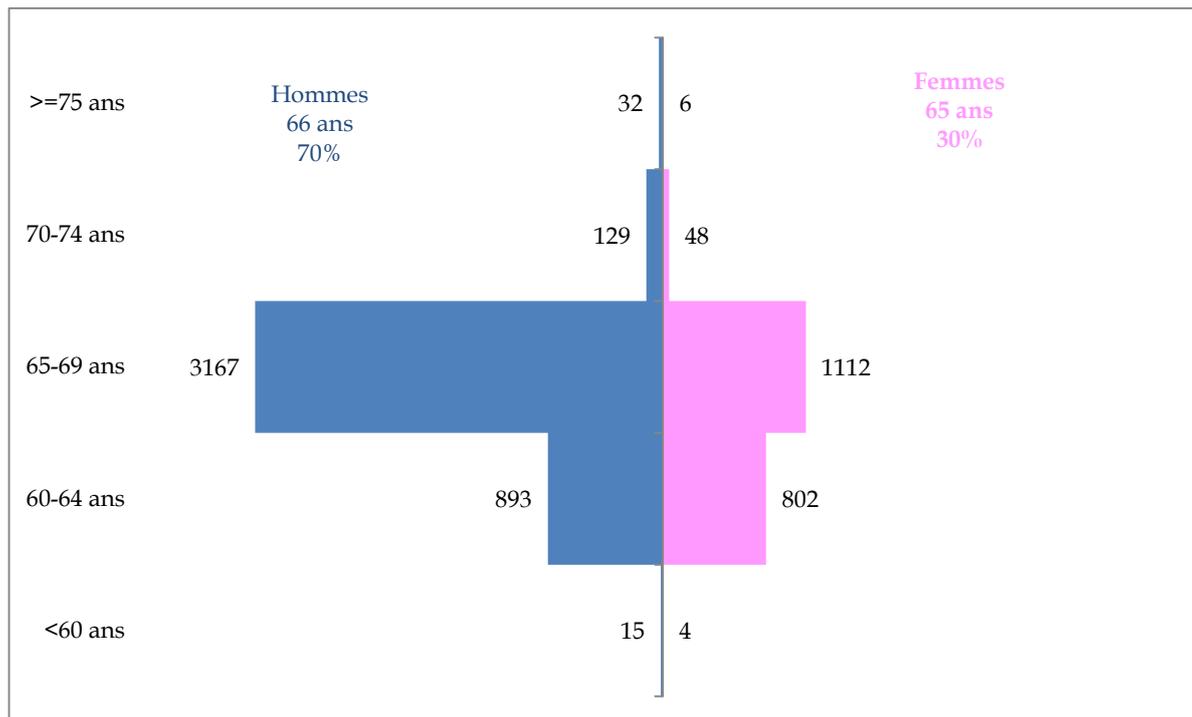
V.2 – Le solde des sorties

Au cours de l'année 2016, 6 208 médecins ont fait valoir leur droit à la retraite ; soit +7,9% comparativement à 2015 et +155% en dix ans.

Tableau n°53 : Effectifs par genre des médecins sortants en 2015

	Hommes	Femmes	Total
Généralistes	2186	786	2972
Spécialistes	2050	1186	3236
Total	4236	1972	6208

Graphique n°51 : Pyramide des âges des médecins sortants en 2016

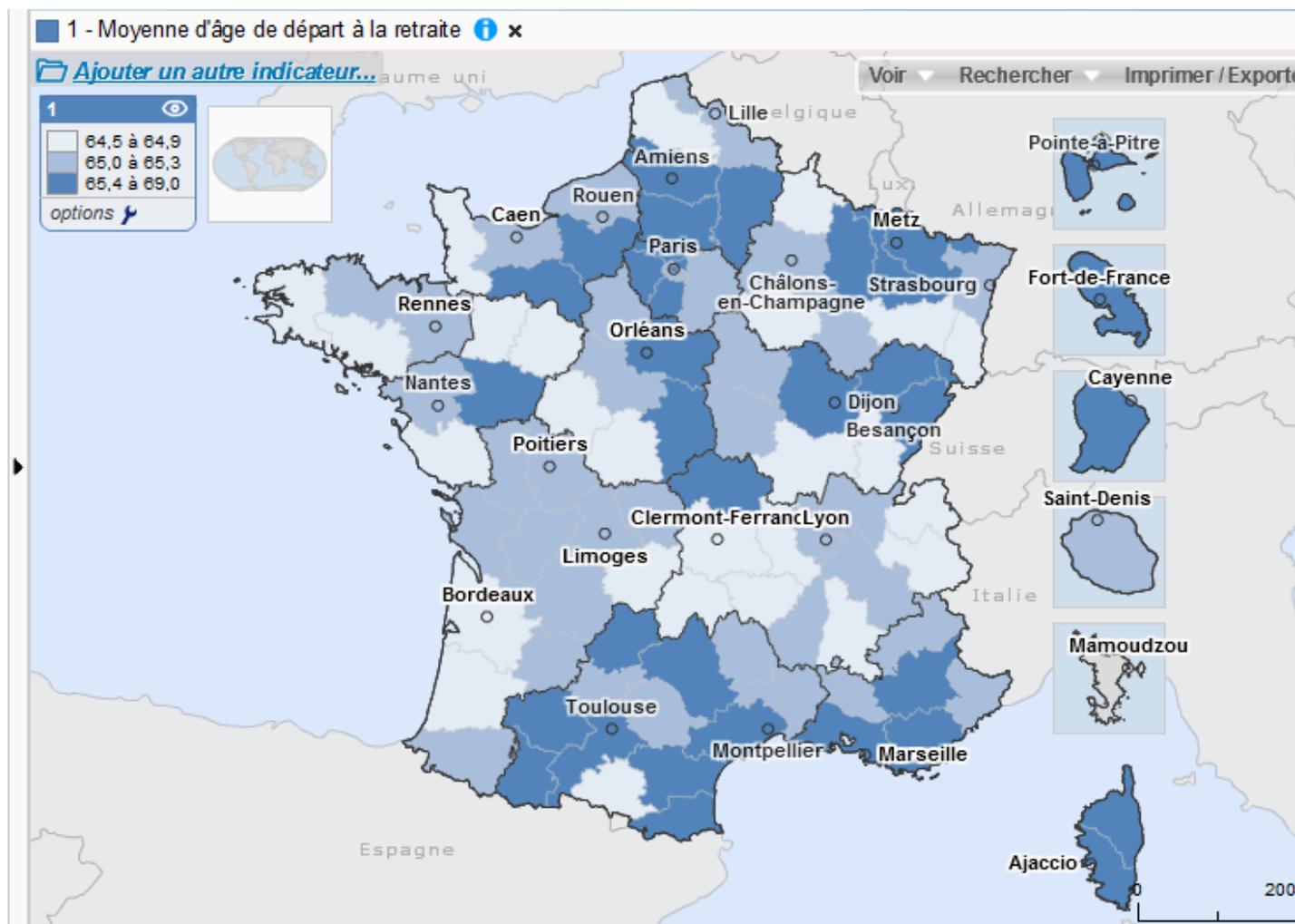


La moyenne d'âge de départ à la retraite, tous modes d'exercice confondu, est de 65,3 ans.

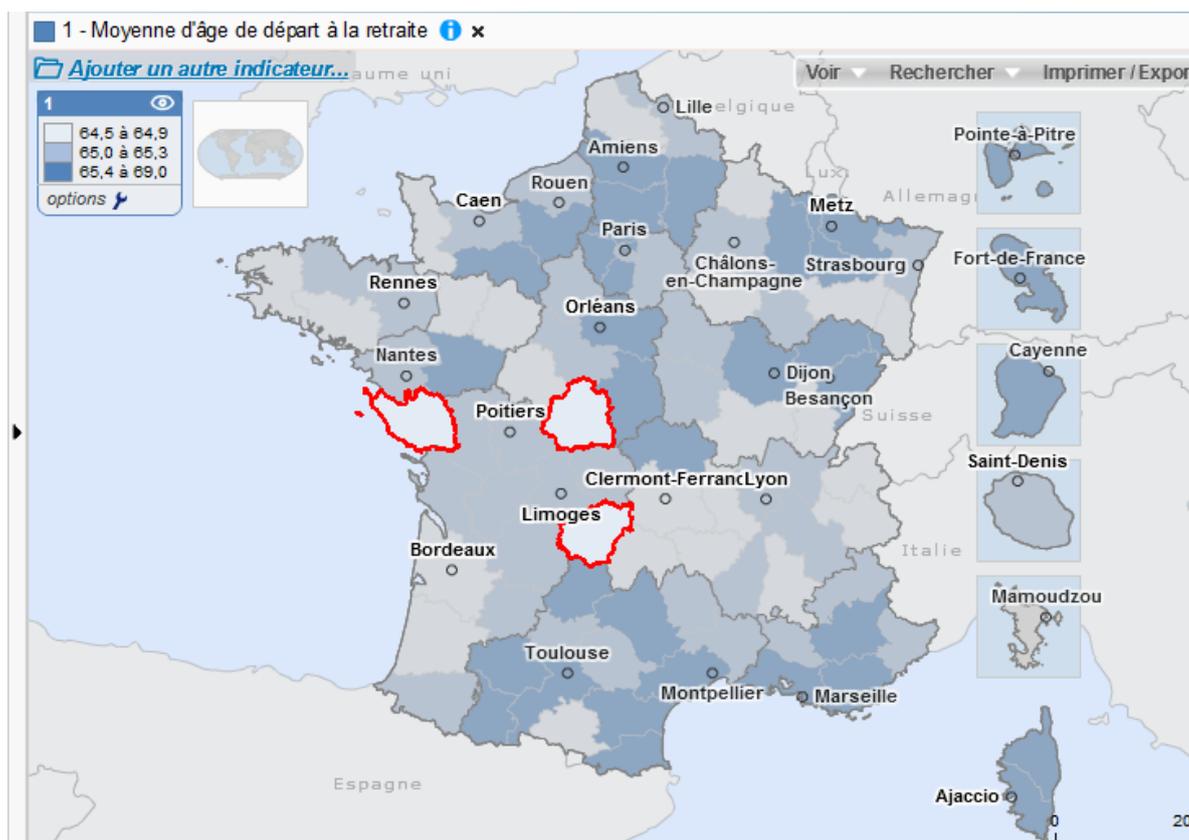
Selon l'approche départementale, on note des différences significatives d'âge de départ à la retraite.

Les médecins qui exercent dans les départements en densité faible, quelques soient les modes d'exercice, ont tendance à prendre leur retraite plus tardivement que les médecins qui exercent dans des départements à densité moyenne ou forte.

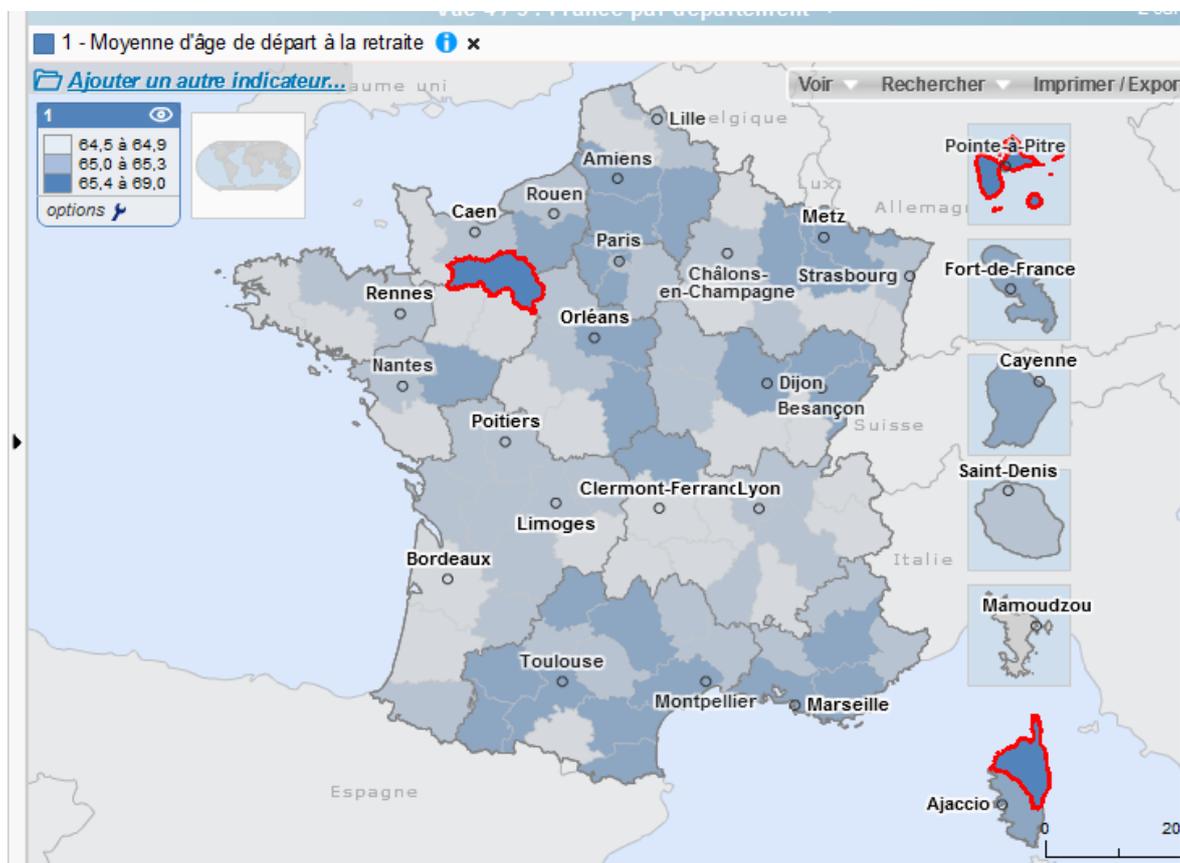
Carte n°44 : Moyenne d'âge de départ à la retraite à l'échelle départementale (tous modes d'exercice)



Carte n°45 : Les trois départements qui partent plus tôt à la retraite (64,5 ans)



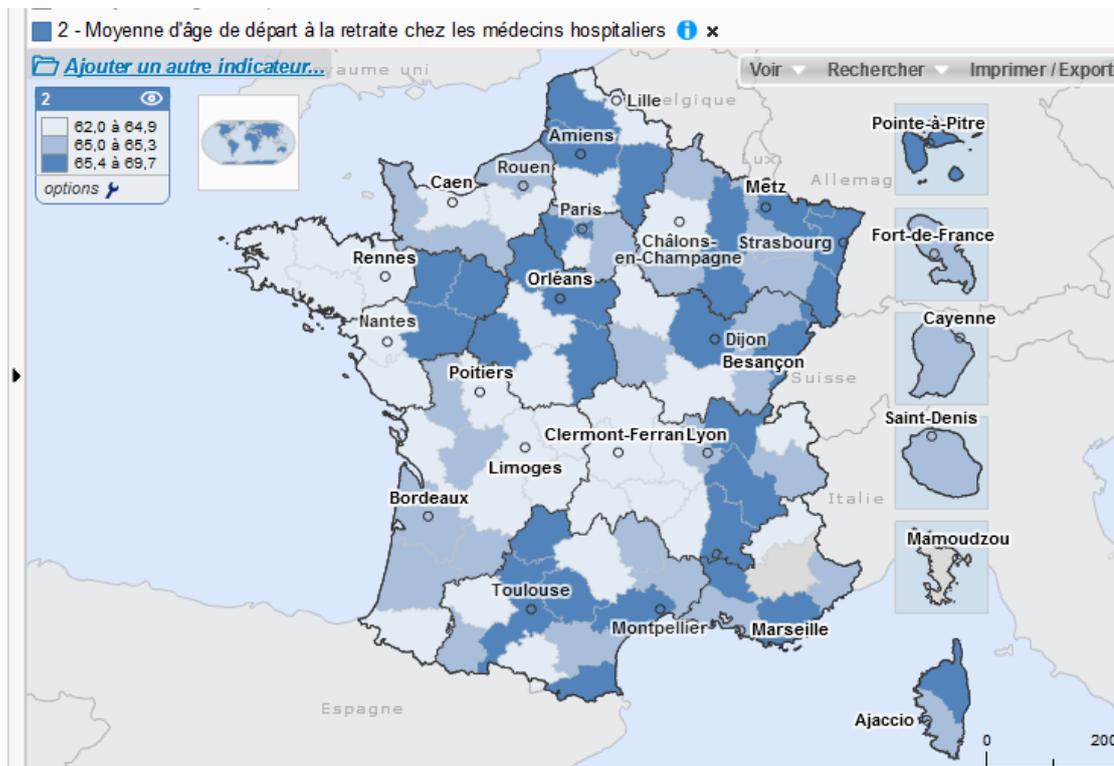
Carte n°46 : Les trois départements où l'on part plus tard à la retraite (>66,7 ans)



Moyenne d'âge de départ à la retraite selon les modes d'exercice

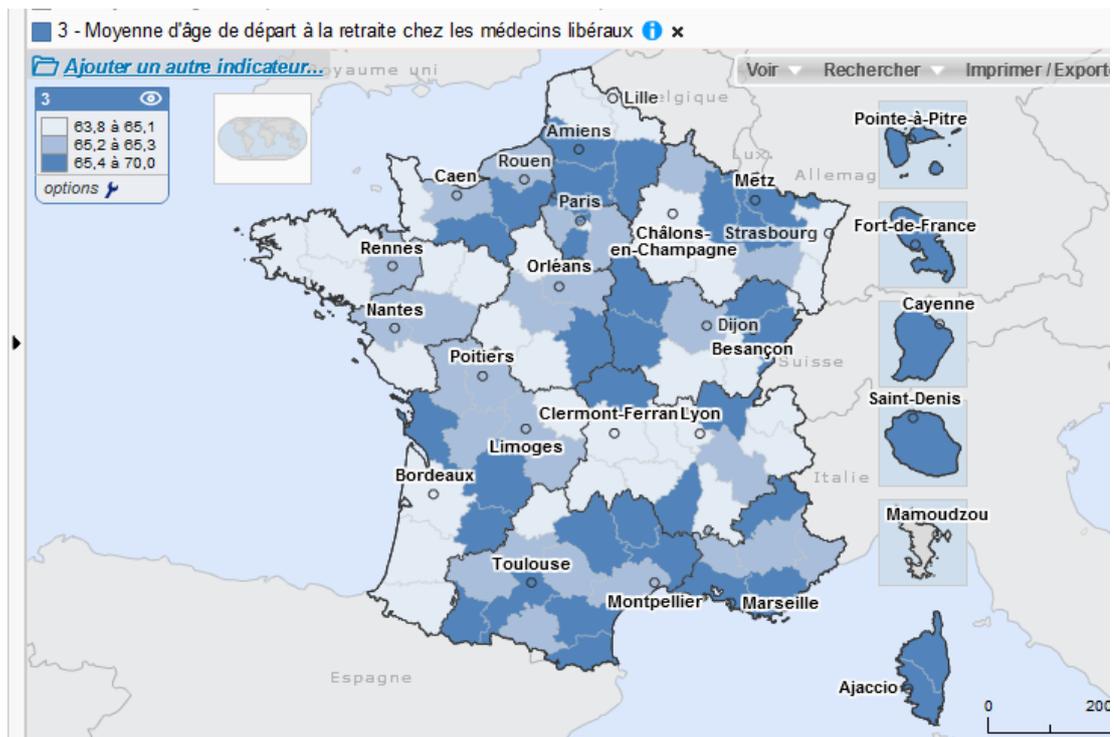
1 - Hospitaliers

Carte n°47 : Moyenne d'âge de départ à la retraite chez les médecins hospitaliers



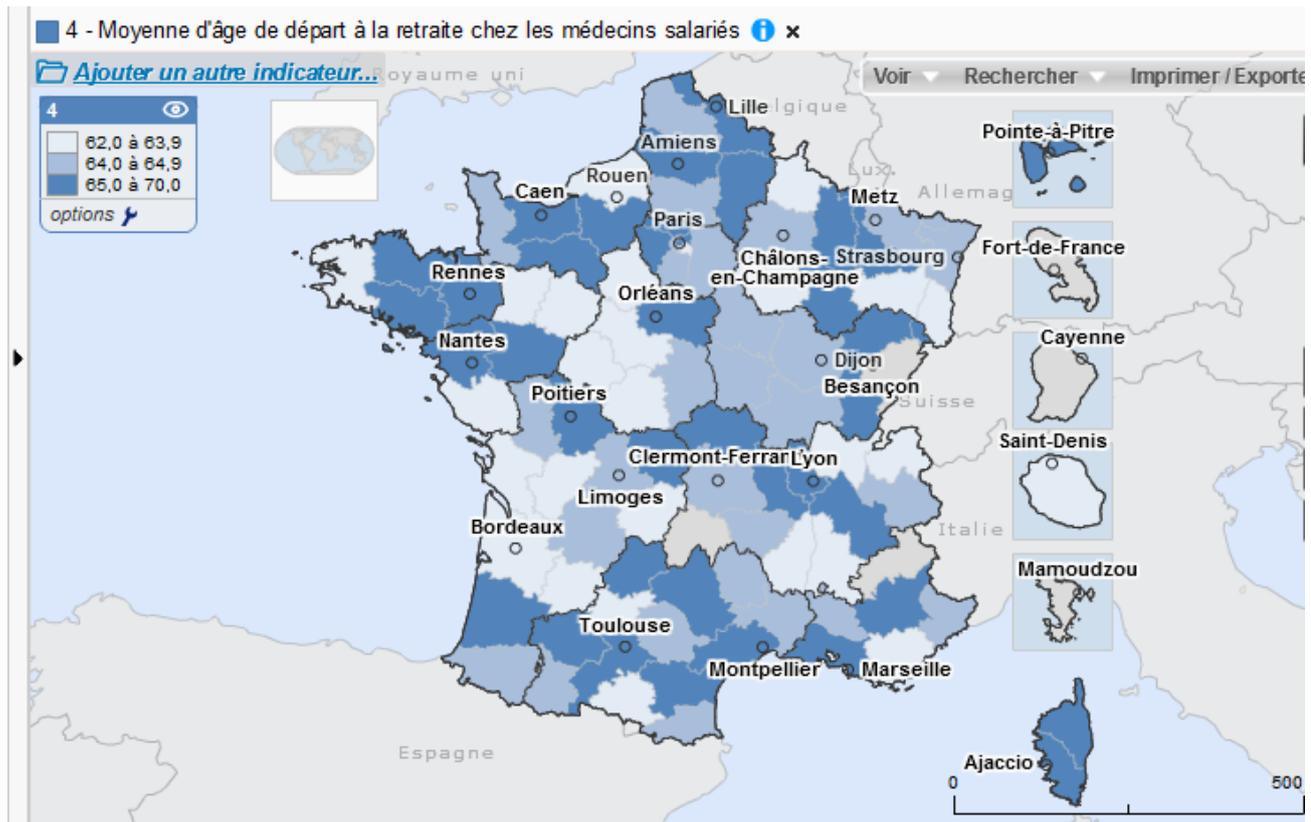
2 - Libéraux

Carte n°48 : Moyenne d'âge de départ à la retraite chez les médecins libéraux



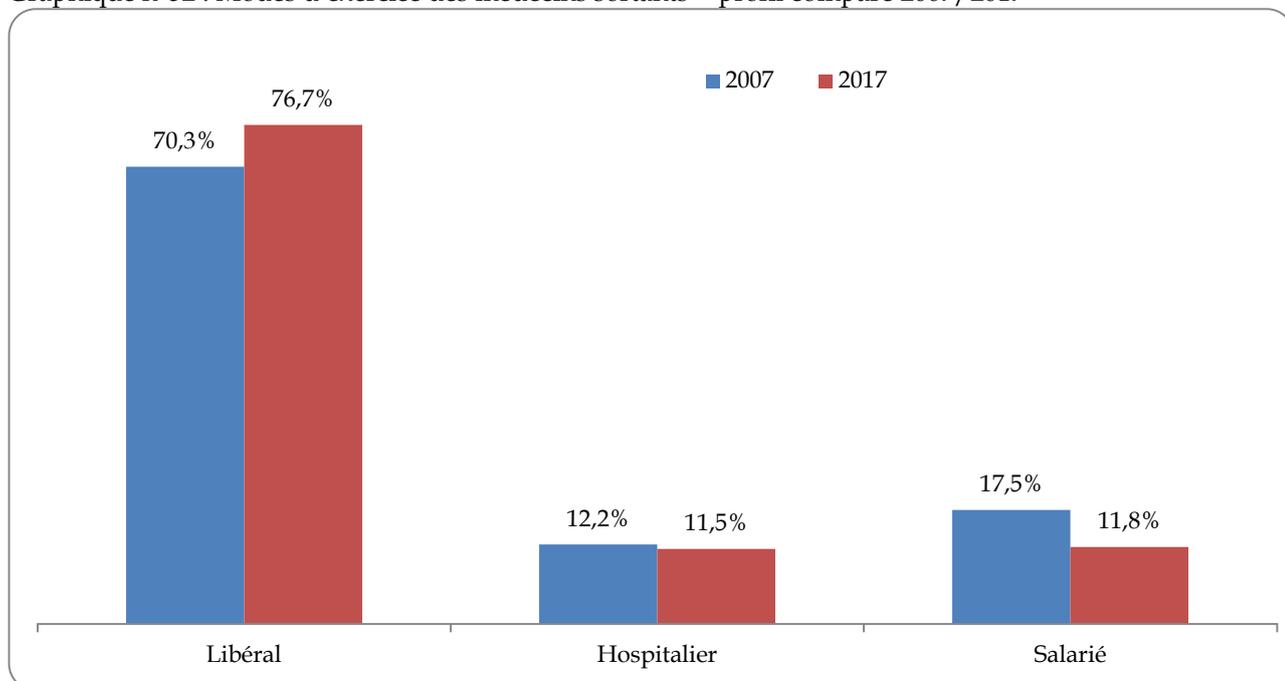
3 – Salariés

Carte n°49 : Moyenne d'âge de départ à la retraite chez les médecins salariés



76,7% des médecins sortants en 2016 exerçaient dans le secteur libéral. Ils étaient 70,3% en 2007.

Graphique n°52 : Modes d'exercice des médecins sortants - profil comparé 2007/2017



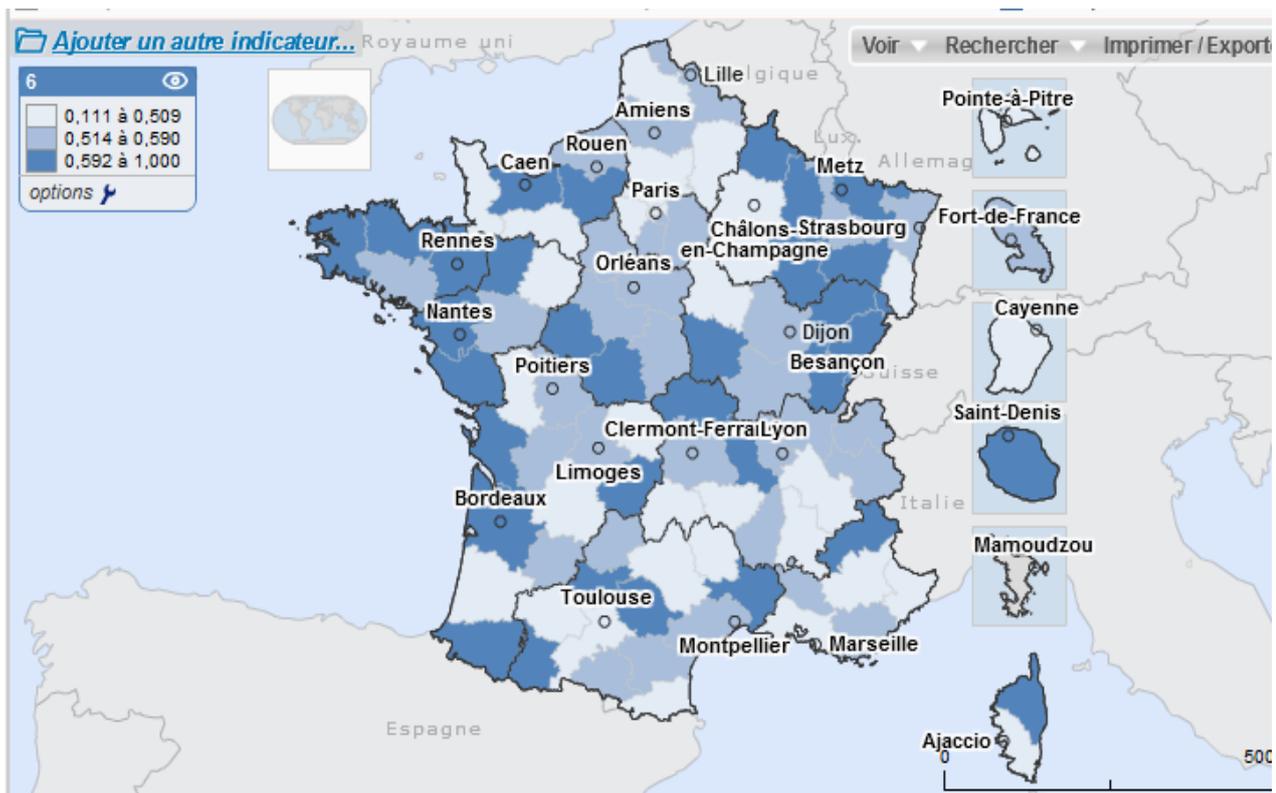
Parmi les 6 208 médecins qui ont fait valoir leur droit à la retraite, au cours de l'année 2016, 53,4% n'ont pas souhaité conserver une activité.

À la lecture du tableau ci-dessous et des cartes de la page suivante, on constate des disparités territoriales. Ainsi, si la façade atlantique semble être attractive, il n'en demeure pas moins que les médecins retraités de 2016 n'ont pas souhaité conserver une activité. Si on prend l'exemple du Finistère, 75,7% des médecins retraités de 2016 n'ont pas conservé une activité professionnelle. Autre exemple, les Pyrénées-Atlantiques recensent 68,2% de médecins qui ont fait valoir leur droit à la retraite en 2016 mais n'ont pas souhaité conserver une activité professionnelle. Au sein d'une région, on note de fortes disparités. À titre d'exemple pour la région Nouvelle-Aquitaine, 88,9% des médecins qui ont fait valoir leur droit à la retraite en 2016 dans le département de la Creuse n'ont pas conservé une activité. Le département des Deux-Sèvres est mixte puisque 50% ont conservé une activité et les 50% restants n'ont pas souhaité conserver une activité professionnelle. Enfin, dernier exemple illustratif pour la région Nouvelle Aquitaine, le département du Lot-et-Garonne, reconnu comme étant un département en difficultés de démographie médicale, recense 51,5% de ses médecins retraités de 2016 qui n'ont pas conservé d'activité professionnelle.

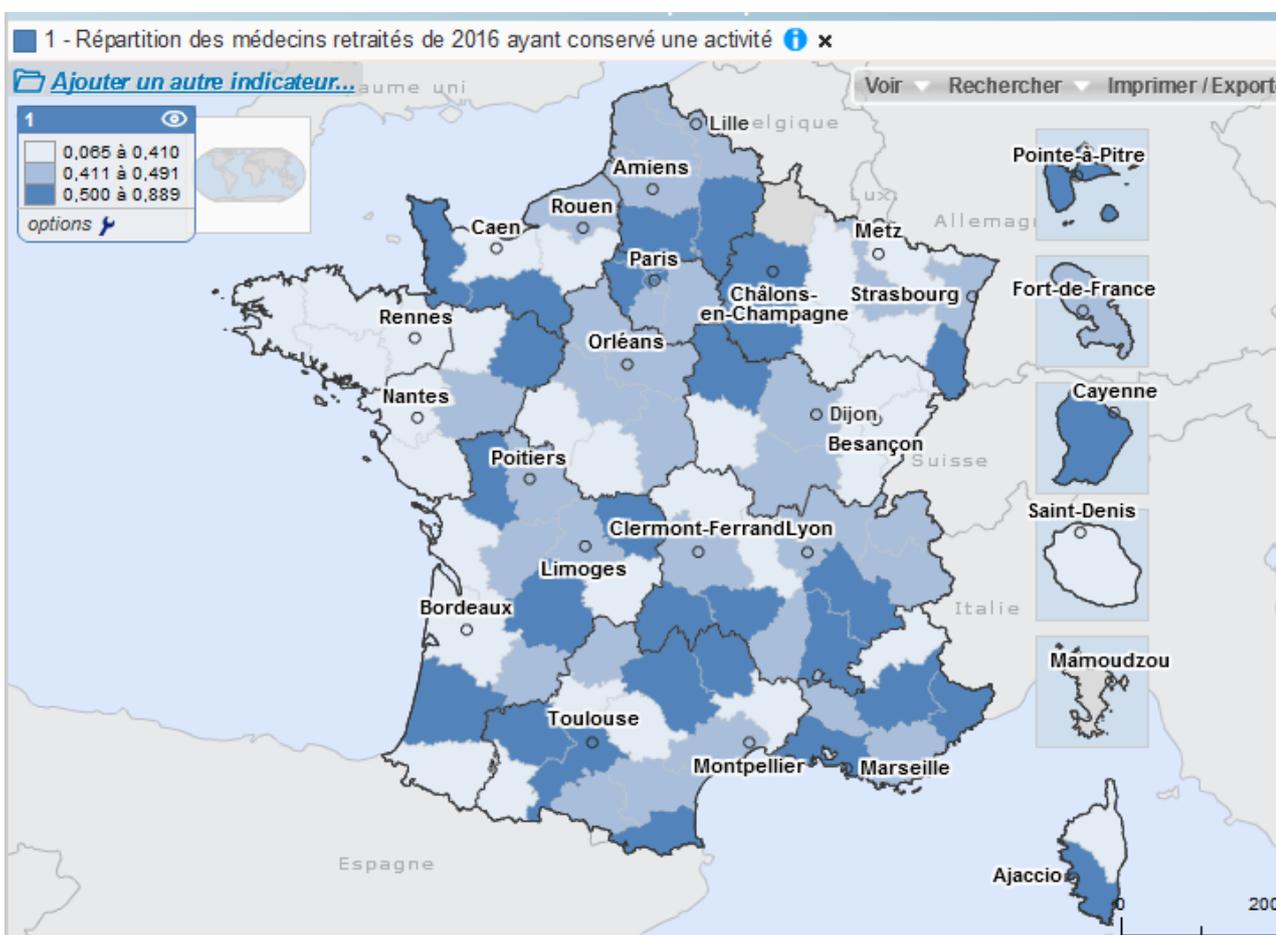
Tableau n°54 : Proportion territoriale des médecins retraités et retraités actifs

Région/Département	Retraités	Retraités actifs	Région/Département	Retraités	Retraités actifs
Auvergne-Rhône-Alpes	54,2%	45,8%	Normandie	59,3%	40,7%
Ain	51,4%	48,6%	Calvados	59,2%	40,8%
Allier	61,3%	38,7%	Eure	93,5%	6,5%
Ardèche	57,1%	42,9%	Manche	47,1%	52,9%
Cantal	50,0%	50,0%	Orne	43,8%	56,3%
Drôme	50,0%	50,0%	Seine Maritime	55,9%	44,1%
Haute Loire	50,0%	50,0%	Nouvelle-Aquitaine	56,9%	43,1%
Haute Savoie	58,5%	41,5%	Charente	53,8%	46,2%
Isère	45,5%	54,5%	Charente Maritime	61,7%	38,3%
Loire	64,1%	35,9%	Corrèze	66,7%	33,3%
Puy-de-Dôme	57,0%	43,0%	Creuse	11,1%	88,9%
Rhône	54,5%	45,5%	Deux-Sèvres	50,0%	50,0%
Savoie	52,1%	47,9%	Dordogne	40,9%	59,1%
Bourgogne-Franche-Comté	60,2%	39,8%	Gironde	61,2%	38,8%
Côte d'Or	51,9%	48,1%	Haute Vienne	52,4%	47,6%
Doubs	90,0%	10,0%	Landes	47,1%	52,9%
Haute Saône	63,6%	36,4%	Lot et Garonne	51,5%	48,5%
Jura	64,3%	35,7%	Pyrénées Atlantiques	68,2%	31,8%
Nièvre	61,9%	38,1%	Vienne	56,1%	43,9%
Saône et Loire	52,6%	47,4%	Occitanie	53,0%	47,0%
Territoire de Belfort	63,6%	36,4%	Ariège	54,5%	45,5%
Yonne	50,0%	50,0%	Aude	54,1%	45,9%
Bretagne	67,3%	32,7%	Aveyron	48,3%	51,7%
Côtes d'Armor	64,8%	35,2%	Gard	61,7%	38,3%
Finistère	75,7%	24,3%	Gers	48,3%	51,7%
Ille et Vilaine	66,0%	34,0%	Haute Garonne	43,1%	56,9%
Morbihan	59,0%	41,0%	Hauts Pyrénées	71,4%	28,6%
Centre-Val-de-Loire	58,2%	41,8%	Hérault	55,1%	44,9%
Cher	52,9%	47,1%	Lot	58,8%	41,2%
Eure et Loir	51,5%	48,5%	Lozère	30,0%	70,0%
Indre	69,6%	30,4%	Pyrénées Orientales	48,8%	51,2%
Indre et Loire	67,3%	32,7%	Tarn	62,5%	37,5%
Loir et Cher	53,8%	46,2%	Tarn et Garonne	63,2%	36,8%
Loiret	53,3%	46,7%	Pays-de-la-Loire	62,9%	37,7%
Corse	54,3%	45,7%	Loire Atlantique	66,1%	33,9%
Corse du Sud	40,0%	60,0%	Maine et Loire	58,9%	41,1%
Haute Corse	60,0%	40,0%	Mayenne	66,7%	33,3%
Grand-Est	59,4%	40,6%	Sarthe	48,7%	51,3%
Ardennes	100,0%	0,0%	Vendée	66,1%	33,9%
Aube	35,0%	65,0%	Provence-Alpes-Côte d'Azur	45,9%	54,1%
Bas Rhin	53,0%	47,0%	Alpes Maritimes	40,1%	59,9%
Haut Rhin	46,1%	53,9%	Alpes-Hte-Provence	39,1%	60,9%
Haute Marne	60,0%	40,0%	Bouches du Rhône	44,6%	55,4%
Marne	44,0%	56,0%	Hautes-Alpes	72,7%	27,3%
Meurthe et Moselle	58,2%	41,8%	Var	51,7%	48,3%
Meuse	64,3%	35,7%	Vaucluse	51,4%	48,6%
Moselle	83,5%	16,5%			
Vosges	75,0%	25,0%	DOM	55,7%	44,3%
Hauts-de-France	53,5%	46,5%	Guadeloupe	40,0%	60,0%
Aisne	44,1%	55,9%	Guyane	50,0%	50,0%
Nord	58,8%	41,2%	Martinique	56,3%	43,8%
Oise	45,8%	54,2%	Réunion	62,9%	37,1%
Pas-de-Calais	50,9%	49,1%	COM	66,7%	33,3%
Somme	52,5%	47,5%	Pacifique Sud	85,7%	14,3%
Ile-de-France	44,1%	55,9%	Polynésie Française	40,0%	60,0%
Essonne	51,6%	48,4%			
Hauts de Seine	43,4%	56,6%	Liste spéciale	100,0%	0,0%
Seine et Marne	57,3%	42,7%	Etranger	100,0%	0,0%
Seine Saint Denis	46,4%	53,6%			
Val de Marne	52,8%	47,2%			
Val d'oise	49,5%	50,5%			
Ville de Paris	36,4%	63,6%			
Yvelines	48,9%	51,1%			

Carte n°50 : Proportion des médecins retraités de 2016 qui n'ont pas souhaité conserver une activité



Carte n°51 : Proportion des médecins retraités de 2016 qui ont souhaité conserver une activité



VI - LE CUMUL EMPLOI/RETRAITE

VI.1 - Le dispositif¹³

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

VI.1.1 - Les médecins libéraux

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

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

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

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

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

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

¹³ CNOM : Section Exercice Professionnel (Francisco Jornet)

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.

Conseil :

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

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

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

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

Ainsi le cumul retraite et activité est possible :

➤ avec la pension du régime général dans la limite d'un plafond égal au plafond de la Sécurité Sociale (33276 € en 2008).

➤ avec la reprise d'activité pour le compte de l'ancien employeur, au moins six mois après la date de liquidation de la retraite selon les mêmes dispositions (praticien attaché, praticien contractuel) ; activité limitée à 450 h ou 130 ½ journées. Au-delà, il n'y a aucune limite d'activité.

➤ avec la reprise d'activité pour un autre employeur, sans aucune limite d'activité.

VI.1.3 – Les médecins salariés

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

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

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

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

VI.1.4 – Les médecins fonctionnaires

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

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

Si l'employeur public est :

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

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

VI.1.5 – Les médecins militaires

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

VI.1.6 – Les cas assimilés

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

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

MICA :

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

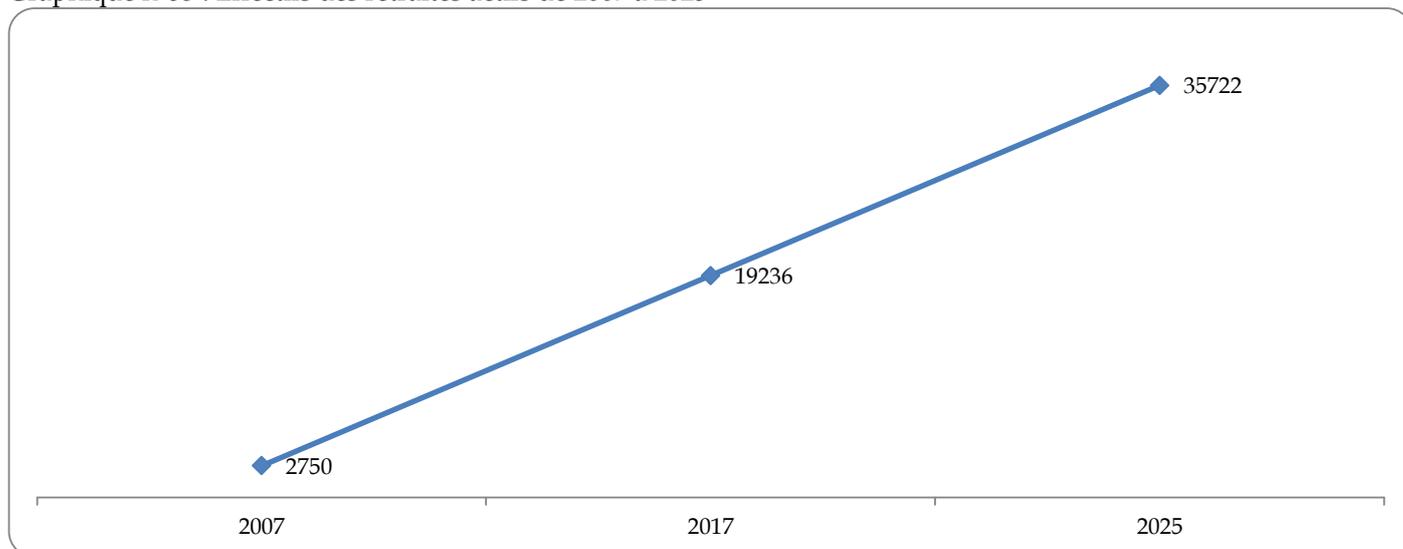
Les médecins qui en bénéficient peuvent avoir une activité salariée dans les limites d'un plafond. Ils peuvent, également, avoir une activité médicale libérale si elle s'inscrit dans le dispositif légal d'organisation de la permanence des soins.

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

VI.2 – Les effectifs

Parmi les 75 033 médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre, 26% d'entre eux ont fait le choix de continuer d'exercer la médecine. Ils seront très probablement plus de 35 700 en 2025.

Graphique n°53 : Effectifs des retraités actifs de 2007 à 2025

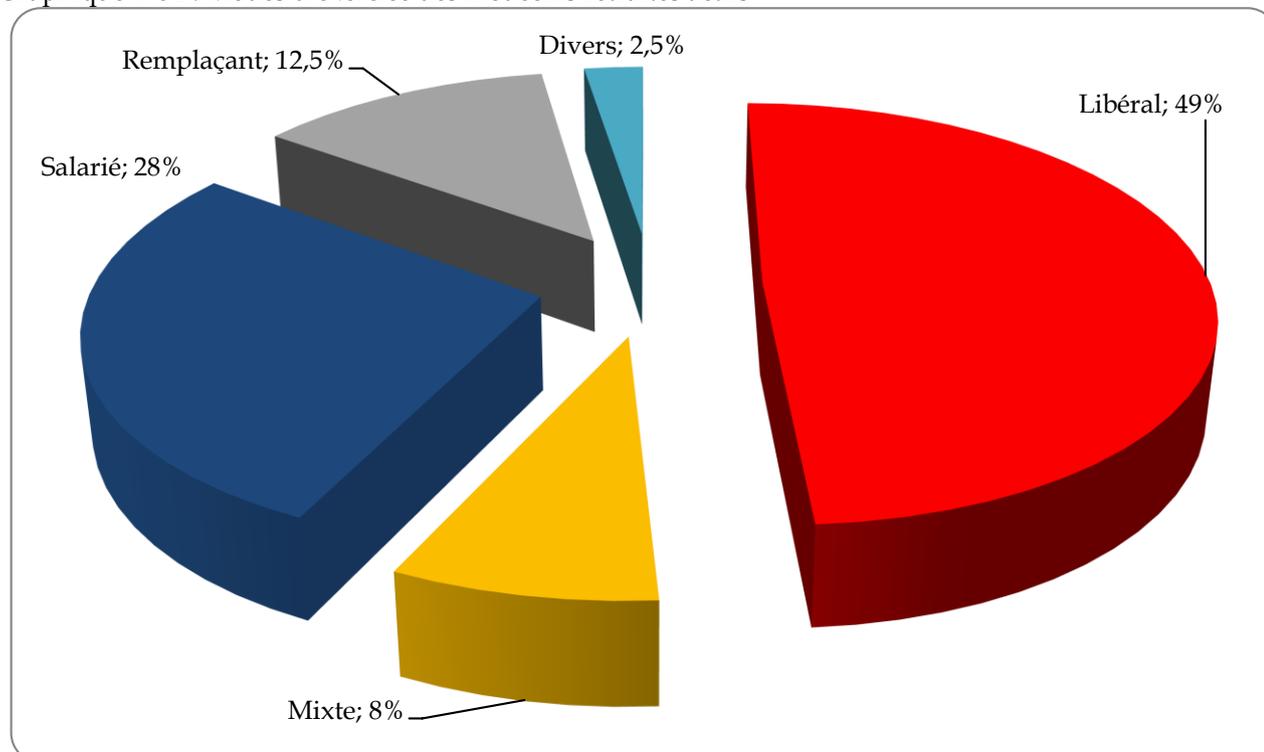


Âgés en moyenne de 69,8 ans, les médecins retraités « actifs » sont quasi-exclusivement représentés par des hommes (79,2%).

VI.3 – Les modes d'exercice

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

Graphique n°54 : Modes d'exercice des médecins retraités actifs



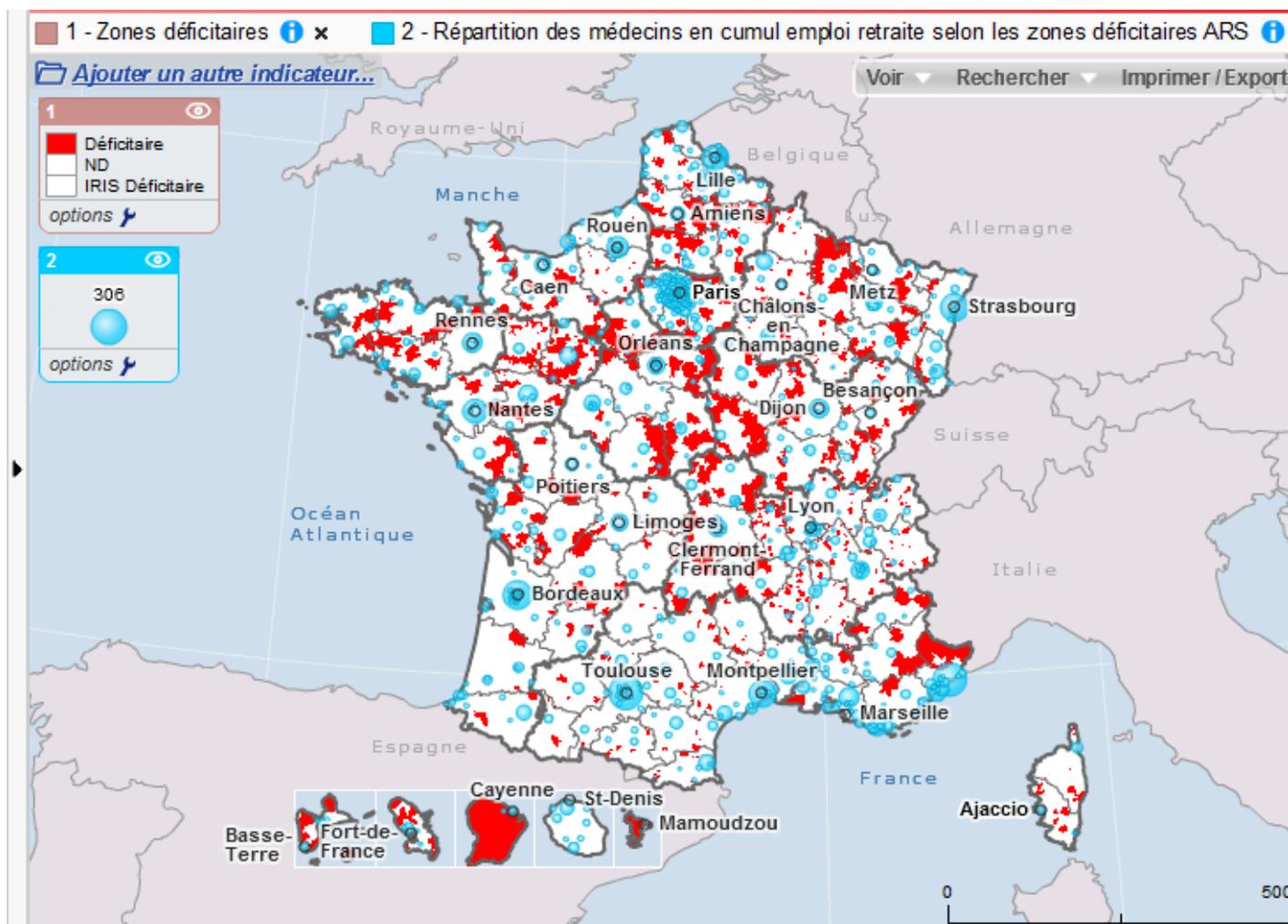
VI.4 – L'exercice du cumul emploi-retraite et les zones ARS – approche territoriale

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

Au moment où l'on publie cet atlas, les nouvelles zones déficitaires n'ont pas encore été publiées. Par conséquent nous avons axé nos analyses sur les zones existantes.

À partir des données issues de carto santé, nous y avons adossé la territorialité des médecins retraités actifs afin de recenser les zones déficitaires potentiellement attractives pour ce type d'activité. De manière globale, on constate que ces territoires sont faiblement attractifs pour les médecins retraités actifs. Afin d'être efficient dans l'approche territoriale de la donnée, nous avons décliné les analyses région par région (cf. pages suivantes). Ces analyses infra régionales apportent une vision plus exhaustive de la réalité territoriale de l'exercice des médecins retraités actifs. Ainsi nous avons analysé quantitativement et qualitativement chaque territoire et dénombré quelques zones déficitaires dont les médecins retraités actifs ont fait le choix d'exercer la médecine.

Carte n°52 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



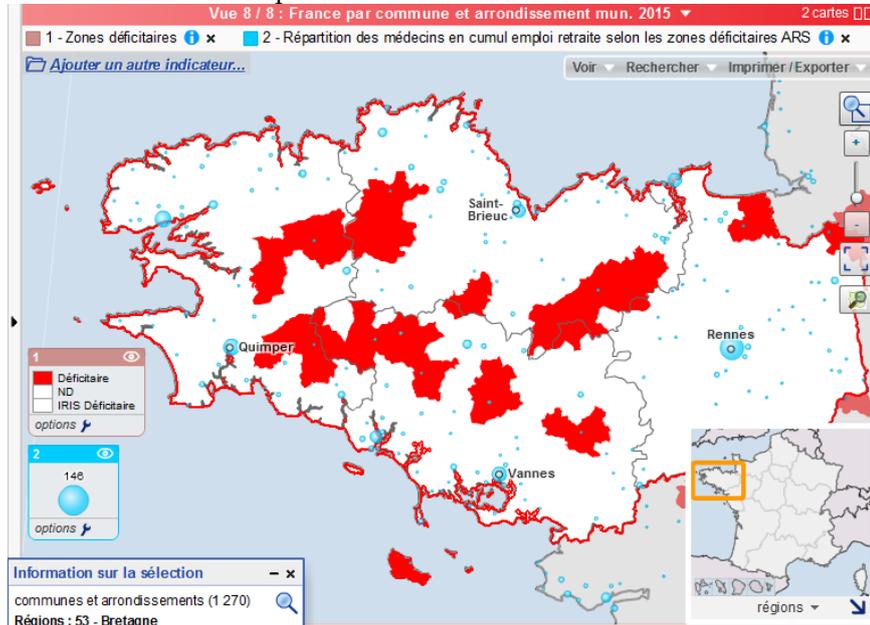
1 - Bretagne

La Bretagne recense 158 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 63 communes dans le département des Côtes d'Armor (40%)
- 24 communes dans le département du Finistère (15%)
- 19 communes dans le département de l'Ille-et-Vilaine (12%)
- 51 communes dans le département du Morbihan (33%)

15 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°53 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



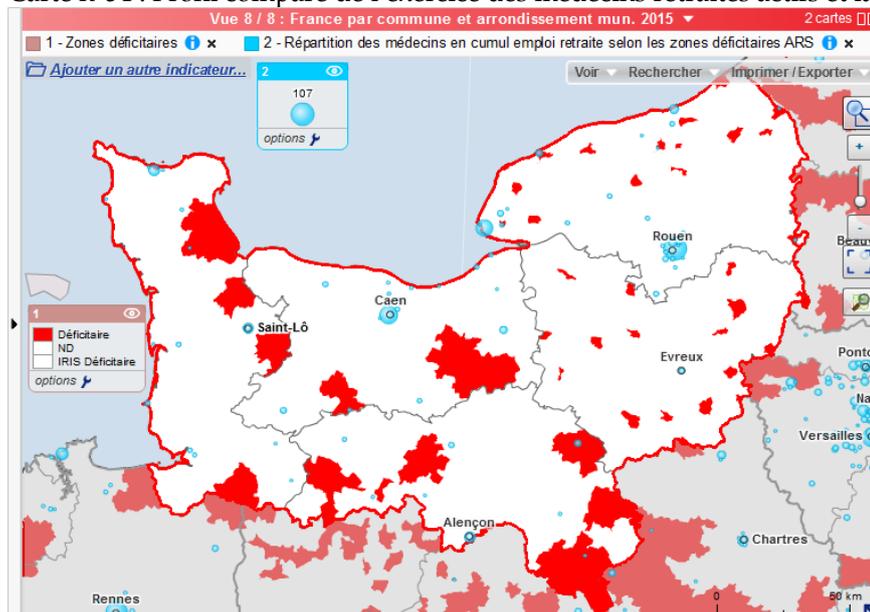
2 - Normandie

La Normandie recense 290 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 71 communes dans le département du Calvados (24,5%)
- 17 communes dans le département de l'Eure (6%)
- 90 communes dans le département de la Manche (31%)
- 96 communes dans le département de l'Orne (33%)
- 16 communes dans le département de la Seine-Maritime (5,5%)

54 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°54 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



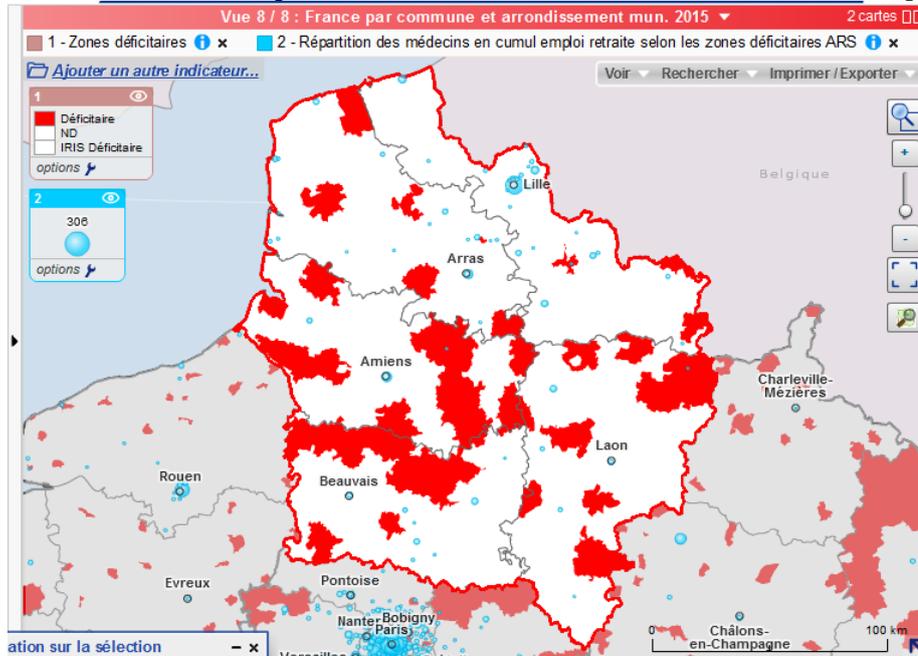
3 - Hauts-de-France

Les Hauts-de-France recensent 771 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 160 communes dans le département de l'Aisne (21%)
- 24 communes dans le département du Nord (3%)
- 204 communes dans le département de l'Oise (26%)
- 101 communes dans le département du Pas-de-Calais (13%)
- 282 communes dans le département de la Somme (37%)

51 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°55 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



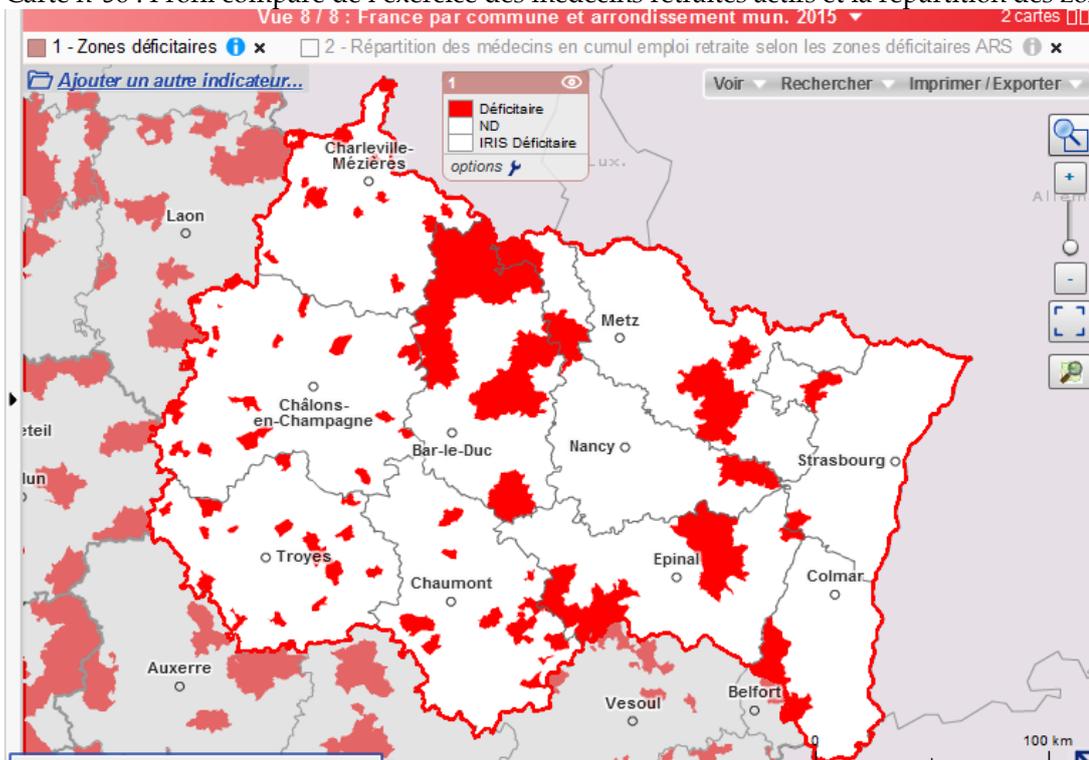
4 - Grand-Est

Le Grand-Est recense 687 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 20 communes dans le département des Ardennes (3%)
- 20 communes dans le département de l'Aube (3%)
- 18 communes dans le département de la Marne (2,5%)
- 17 communes dans le département de la Haute-Marne (2,5%)
- 81 communes dans le département de la Meurthe-et-Moselle (11,8%)
- 229 communes dans le département de la Meuse (33,3%)
- 93 communes dans le département de la Moselle (13,5%)
- 20 communes dans le département du Bas-Rhin (3%)
- 53 communes dans le département du Haut-Rhin (7,6%)
- 136 communes dans le département des Vosges (19,7%)

57 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°56 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



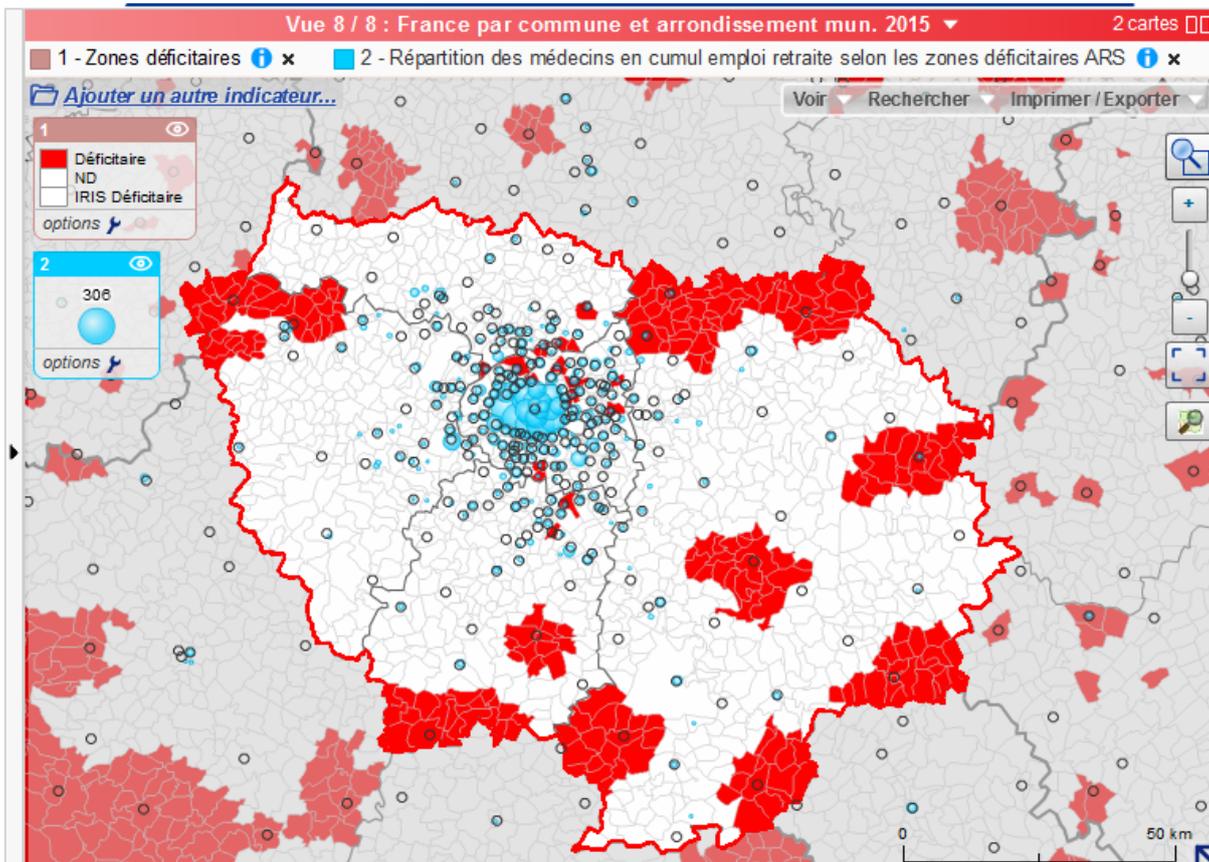
5 - Ile-de-France

L'Ile-de-France recense 251 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 151 communes dans le département de Seine-et-Marne (62%)
- 44 communes dans le département des Yvelines (17,5%)
- 36 communes dans le département de l'Essonne (14,3%)
- 1 commune dans le département des Hauts-de-Seine (0,4%)
- 9 communes dans le département de la Seine-St-Denis (3,5%)
- 2 communes dans le département du Val-de-Marne (0,7%)
- 4 communes dans le département du Val-d'Oise (1,6%)

57 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°57 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



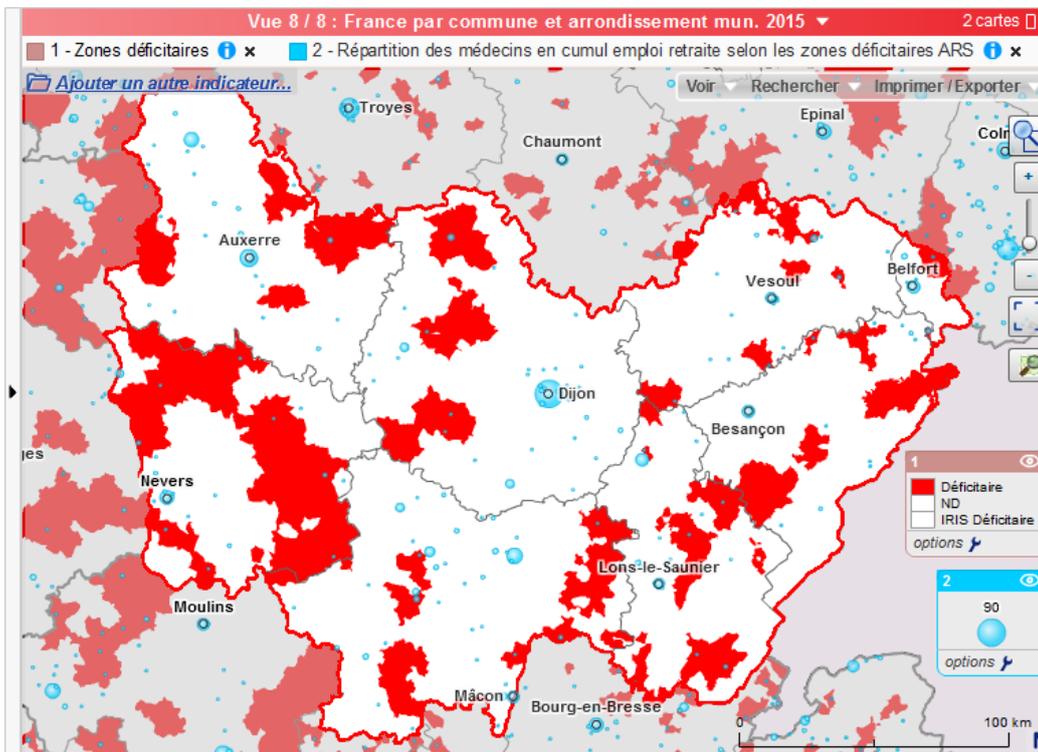
7 - Bourgogne-Franche-Comté

Bourgogne-Franche-Comté recense 687 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 92 communes dans le département de la Côte d'Or (13%)
- 103 communes dans le département du Doubs (15%)
- 116 communes dans le département du Jura (17%)
- 148 communes dans le département de la Nièvre (22%)
- 61 communes dans le département de la Haute-Saône (9%)
- 83 communes dans le département de la Saône-et-Loire (9%)
- 64 communes dans le département de l'Yonne (9%)
- 20 communes dans le département du Territoire de Belfort (3%)

52 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°59 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



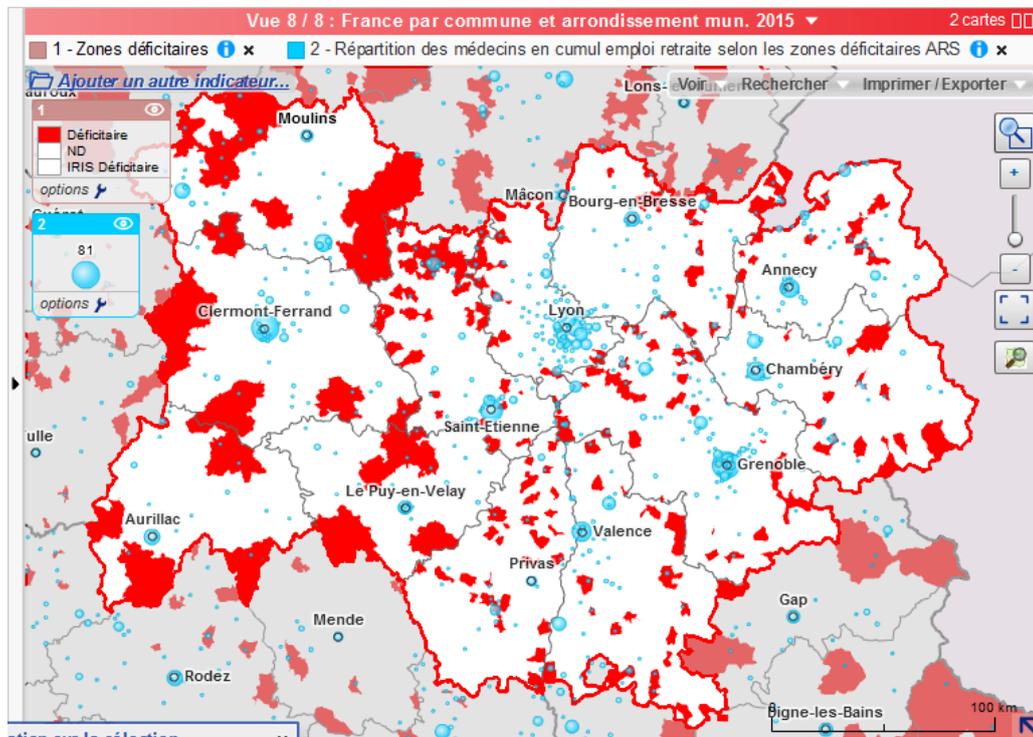
8 - Auvergne-Rhône-Alpes

Auvergne-Rhône-Alpes recense 514 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 28 communes dans le département de l'Ain (5,5%)
- 91 communes dans le département de l'Allier (17,5%)
- 34 communes dans le département de l'Ardèche (6,5%)
- 58 communes dans le département du Cantal (11,3%)
- 24 communes dans le département de la Drôme (4,7%)
- 44 communes dans le département de l'Isère (8,6%)
- 49 communes dans le département de la Loire (9,6%)
- 53 communes dans le département de la Haute-Loire (10,3%)
- 80 communes dans le département du Puy-de-Dôme (15,6%)
- 15 communes dans le département du Rhône (3%)
- 23 communes dans le département de la Savoie (4,5%)
- 15 communes dans le département de la Haute-Savoie (3%)

207 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°60 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



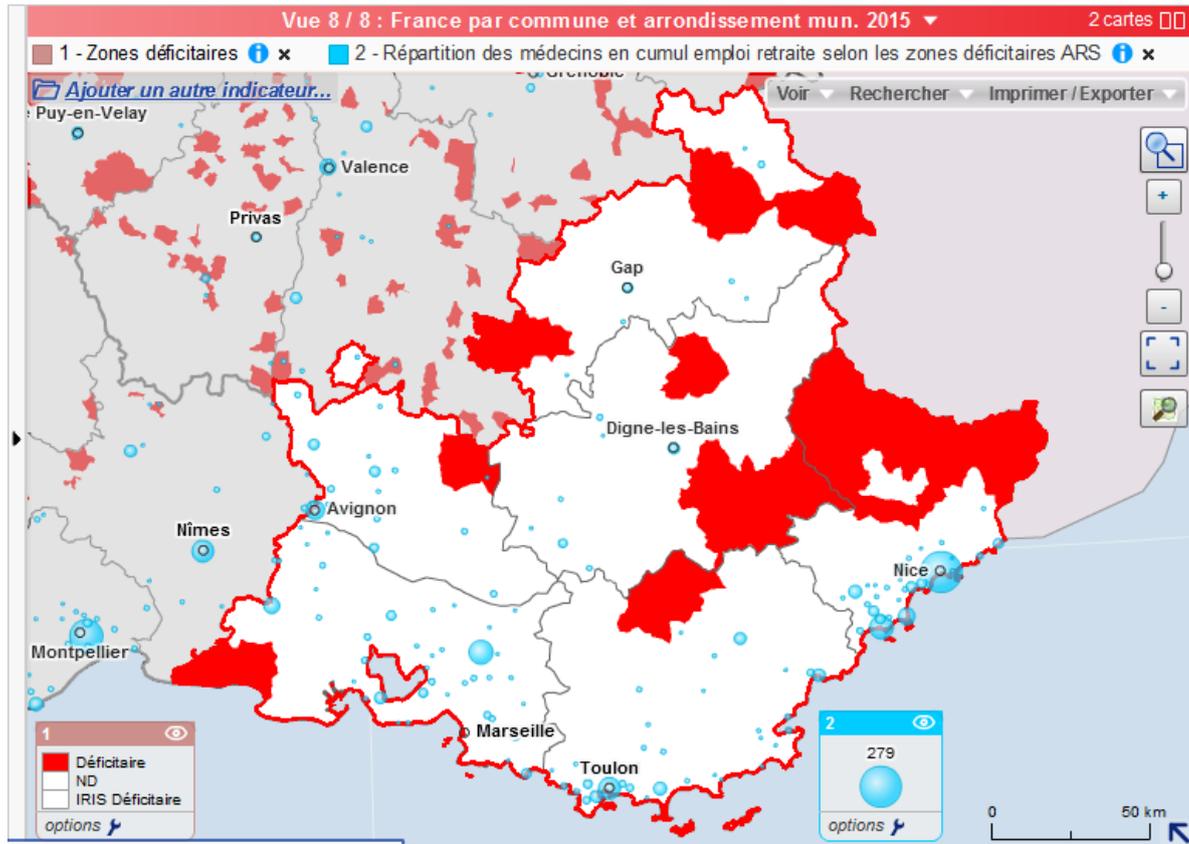
9 - PACA

PACA recense 148 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 42 communes dans le département des Alpes-de-Haute-Provence (28,4%)
- 37 communes dans le département des Hautes-Alpes (25%)
- 50 communes dans le département des Alpes-Maritimes (33,8%)
- 1 commune dans le département des Bouches-du-Rhône (0,7%)
- 13 communes dans le département du Var (8,8%)
- 5 communes dans le département du Vaucluse (3,3%)

10 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°61 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



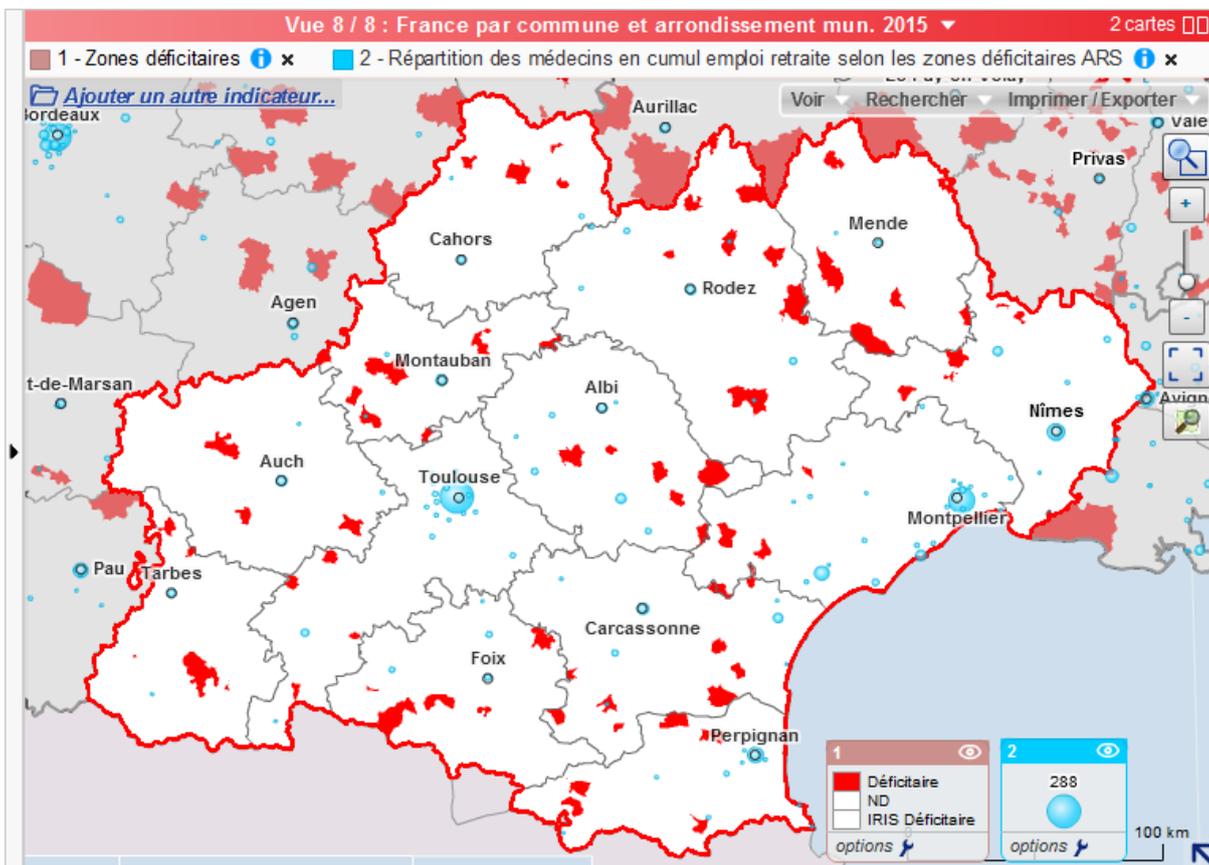
10 - Occitanie

Occitanie recense 75 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 6 communes dans le département de l'Ariège (8%)
- 9 communes dans le département de l'Aude (12%)
- 8 communes dans le département de l'Aveyron (10,7%)
- 5 communes dans le département du Gard (6,7%)
- 4 communes dans le département de la Haute-Garonne (5,3%)
- 3 communes dans le département du Gers (4%)
- 4 communes dans le département de l'Hérault (5,3%)
- 4 communes dans le département du Lot (5,3%)
- 6 communes dans le département de la Lozère (8%)
- 5 communes dans le département des Hautes-Pyrénées (6,7%)
- 7 communes dans le département des Pyrénées-Orientales (9,3%)
- 6 communes dans le département du Tarn (8%)
- 8 communes dans le département du Tarn-et-Garonne (10,7%)

54 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°62 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



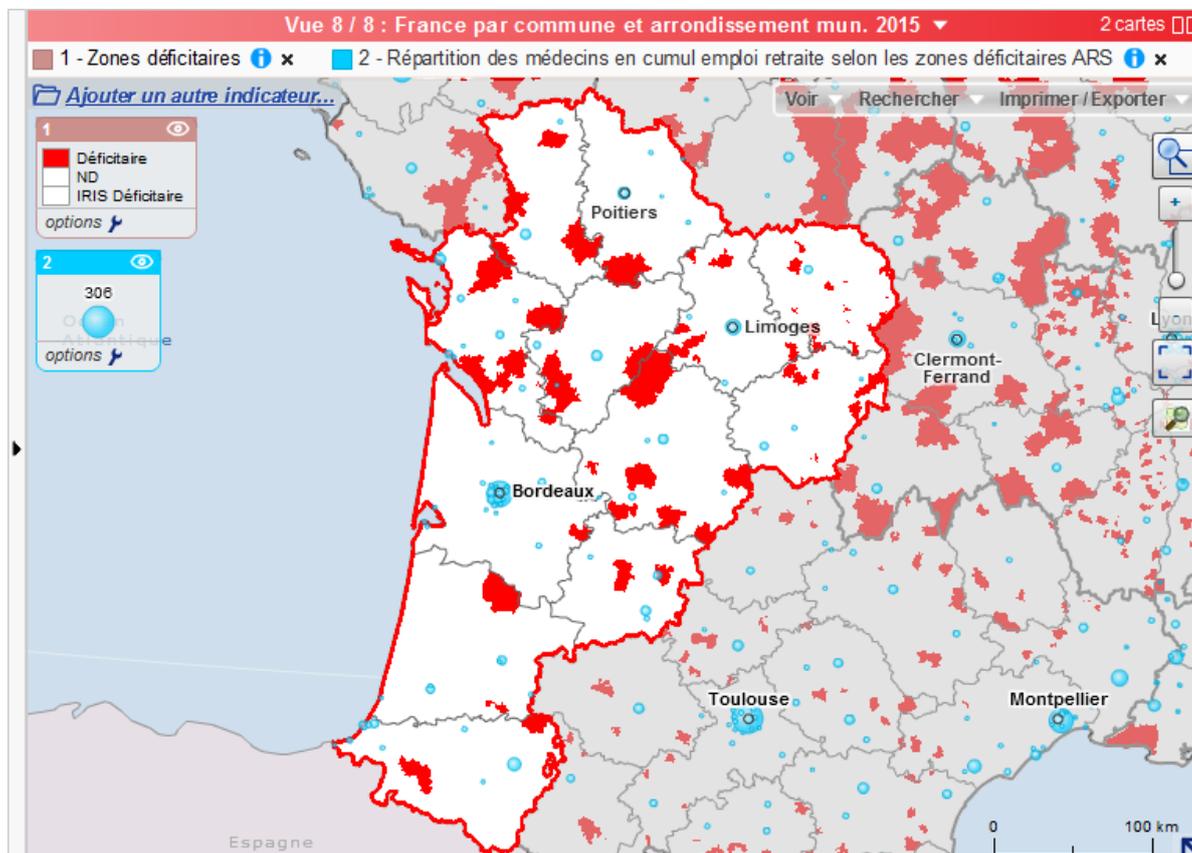
11 - Nouvelle-Aquitaine

Nouvelle-Aquitaine recense 411 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 52 communes dans le département de la Charente (12,7%)
- 93 communes dans le département de la Charente-Maritime (22,6%)
- 12 communes dans le département de la Corrèze (2,9%)
- 15 communes dans le département de la Creuse (3,6%)
- 97 communes dans le département de la Dordogne (23,6%)
- 15 communes dans le département de la Gironde (3,6%)
- 6 communes dans le département des Landes (1,5%)
- 11 communes dans le département du Lot-et-Garonne (2,7%)
- 33 communes dans le département des Pyrénées-Atlantiques (8%)
- 45 communes dans le département des Deux-Sèvres (10,9%)
- 22 communes dans le département de la Vienne (5,4%)
- 10 communes dans le département de la Haute-Vienne (2,4%)

70 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°63 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



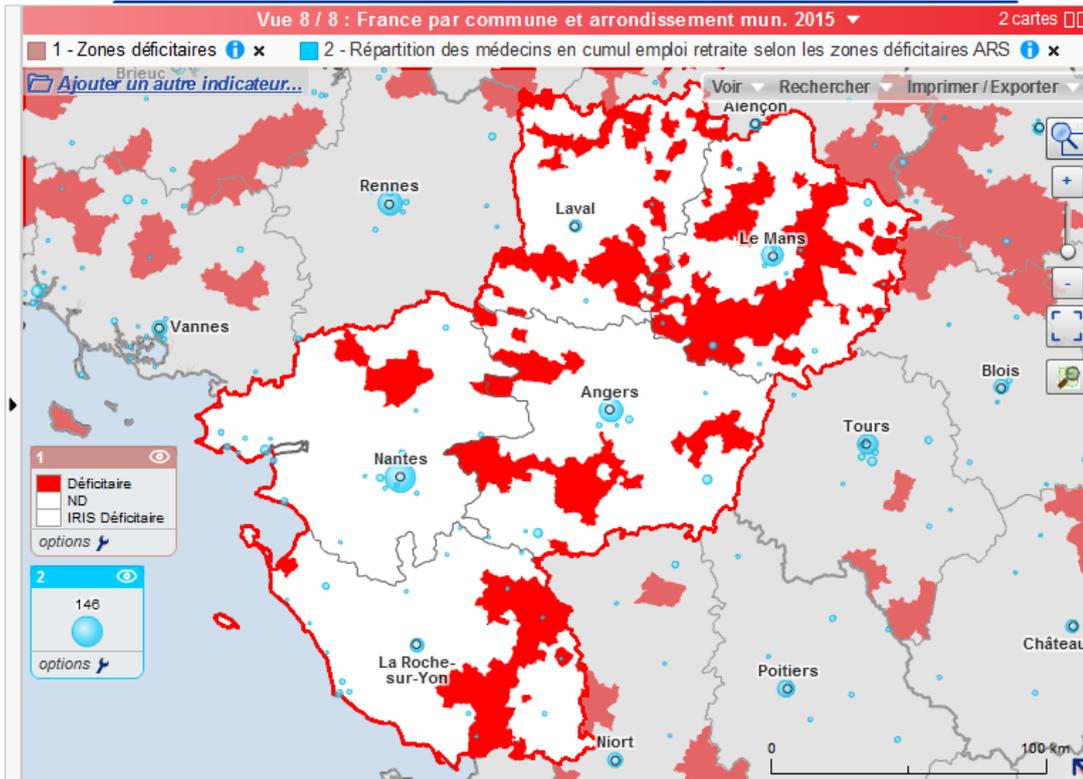
12 - Pays-de-la-Loire

Pays-de-la-Loire recense 303 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 9 communes dans le département de la Loire-Atlantique (3%)
- 56 communes dans le département du Maine-et-Loire (18,5%)
- 57 communes dans le département de la Mayenne (18,8%)
- 119 communes dans le département de la Sarthe (39,3%)
- 62 communes dans le département de la Vendée (20,5%)

65 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

Carte n°64 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



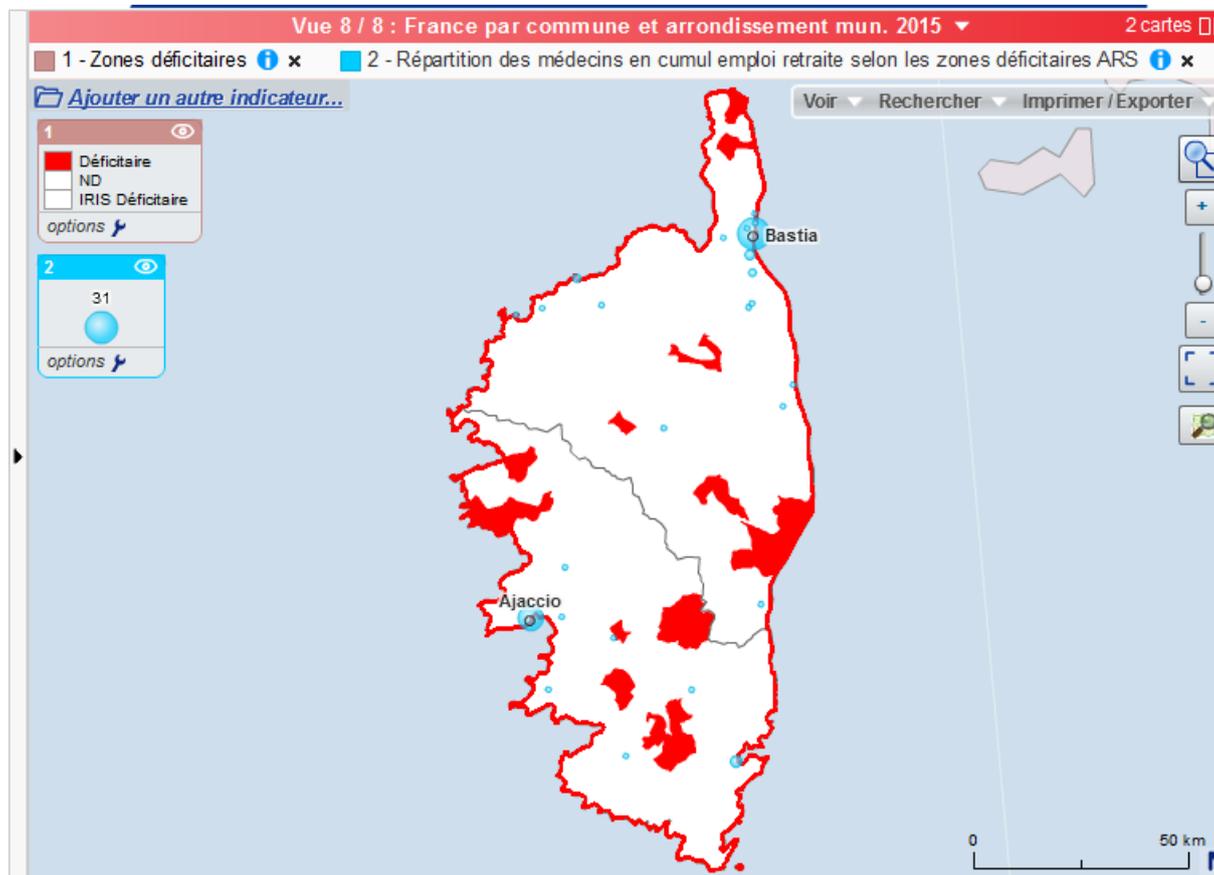
13 - Corse

Corse recense 18 communes comme étant déficitaires en médecin généraliste. Elles se répartissent de la manière suivante :

- 18 communes dans le département de la Haute-Corse (50%)
- 18 communes dans le département de la Corse-du-Sud (50%)

0 médecin retraité actif exerce une activité dans ces communes.

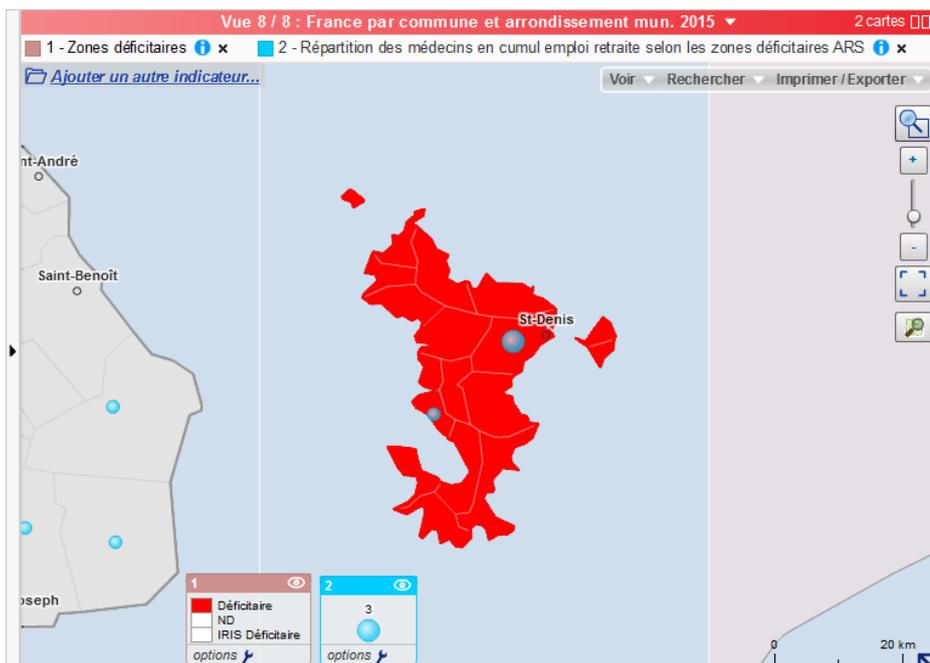
Carte n°65 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



14 - Mayotte

L'ensemble du territoire de Mayotte est recensé en zones déficitaires. 3 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

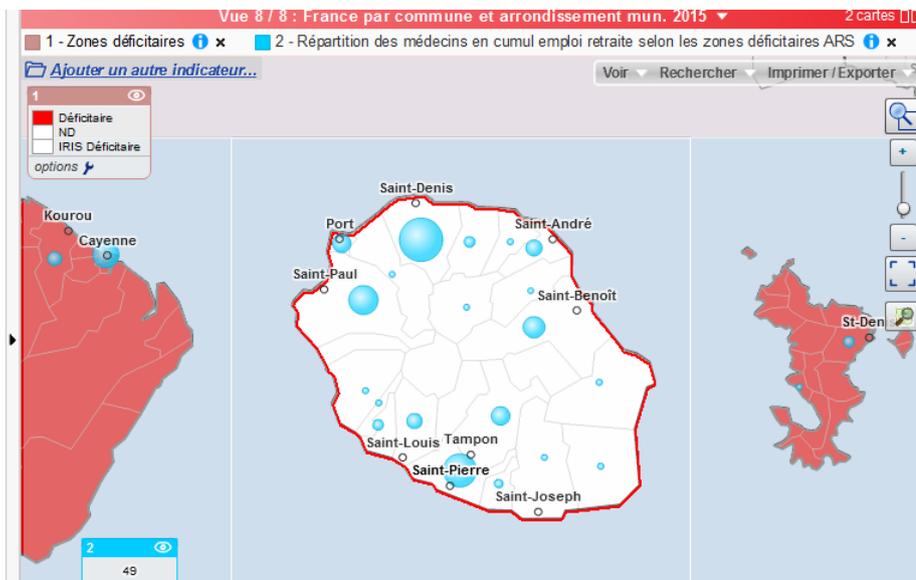
Carte n°66 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



15 - La Réunion

La Réunion ne recense aucun territoire en zones déficitaires.

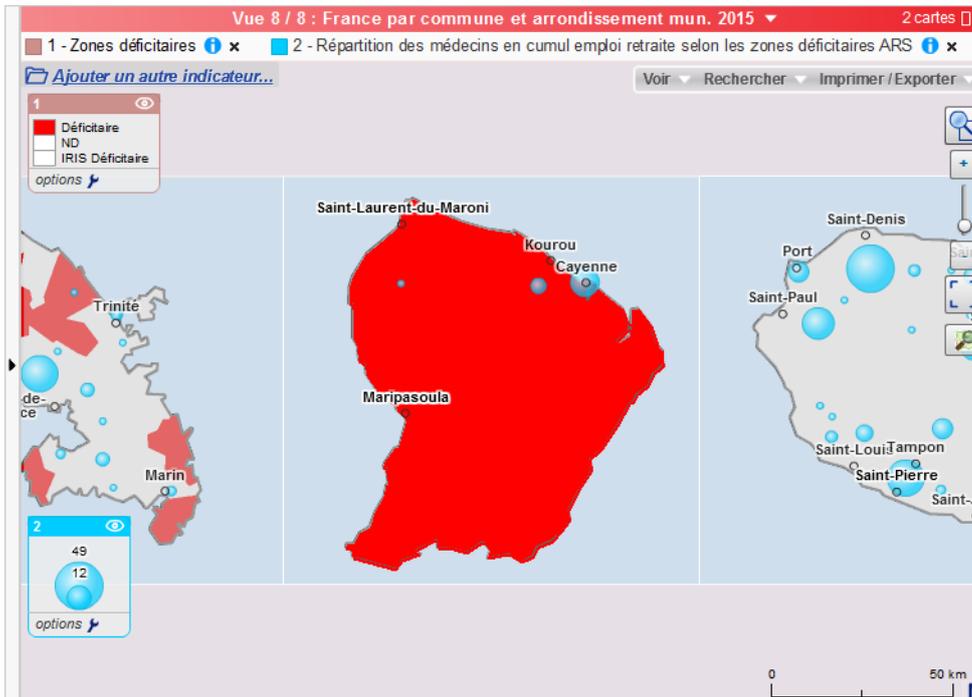
Carte n°67 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



16 - Guyane

L'ensemble du territoire de la Guyane est recensé en zones déficitaires. 24 médecins retraités actifs exercent une activité dans ces communes.

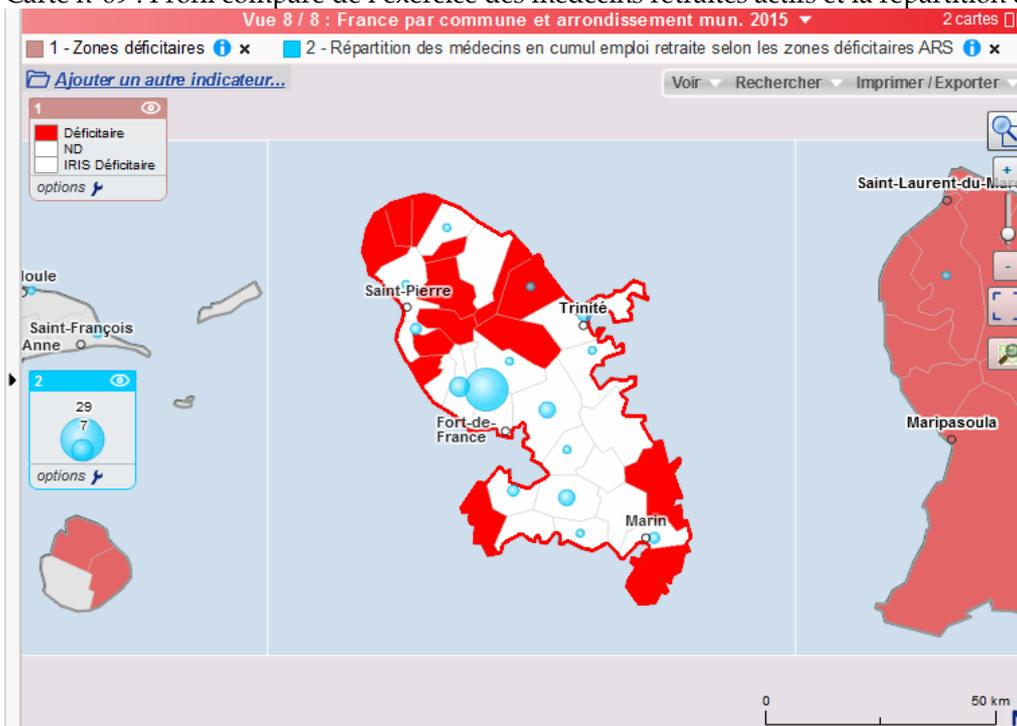
Carte n°68 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



17 - Martinique

14 communes sont recensées comme étant déficitaires 1 médecin en cumul emploi retraite y travaillent

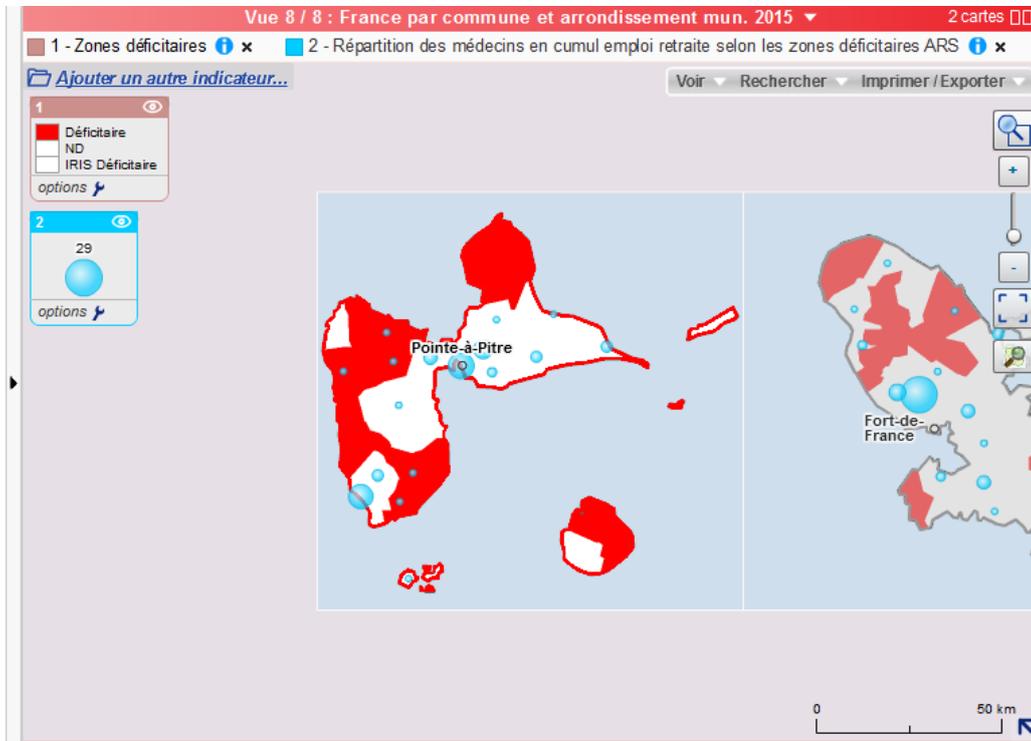
Carte n°69 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



18 - Guadeloupe

14 communes sont recensées comme étant déficitaires 1 médecin en cumul emploi retraite y travaillent

Carte n°70 : Profil comparé de l'exercice des médecins retraités actifs et la répartition des zones déficitaires



VII - LES MÉDECINS REMPLAÇANTS

VII.1 - Législation du remplaçant¹⁴

VII.1.1 - Les conditions du remplacement

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

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

Le médecin remplacé

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

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

Le remplaçant

Le remplaçant ne peut être que :

- Un médecin titulaire de la même qualification que le médecin remplacé, inscrit au tableau de l'Ordre ou enregistré comme prestataire de service, conformément à l'article R.4112-9-2 du code de la santé publique ;
- Si le médecin assure des fonctions de chef de clinique des universités-assistant des hôpitaux, il peut bénéficier, sur sa demande et sous réserve de l'avis favorable du chef de pôle ou responsable de la structure, d'une mise en congé sans rémunération, dans la limite de 30 jours par an pendant la 1^{ère} année de fonctions et de 45 jours à partir de la 2^{ème} année, pour effectuer des remplacements ou
- Un étudiant en médecine remplissant les conditions légales¹⁵ et titulaire d'une « licence de remplacement » dans la discipline exercée par le médecin remplacé¹⁶.

¹⁴ Source : CNOM – Section éthique et déontologie- Août 2012

¹⁵ 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 ».

¹⁶ 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 ordinaire si le remplaçant est un étudiant.

Quelles que soient la nature et la durée du remplacement, un contrat¹⁷, parfois tripartite (représentant légal de la société d'exercice, médecin remplacé et remplaçant), consignait les conditions du remplacement doit être signé et communiqué au conseil départemental. Ce contrat permettra de connaître l'intention des parties en cas de litige ultérieur portant notamment sur les honoraires, la durée des remplacements, la possibilité d'installation du remplaçant.

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

VII.1.2 – Les caractères du remplacement

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

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

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

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

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

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

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

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

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).

¹⁷ Des modèles de contrat de remplacement sont proposés aux médecins sur le site internet du Conseil national de l'Ordre des médecins.

Il est aussi admis que les médecins en convalescence ou les femmes médecins enceintes puissent être remplacés pour leurs visites à domicile.

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

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

Il doit contracter une assurance en responsabilité civile professionnelle.

VII.1.3 – Cas particulier de remplacement

- Remplacement régulier et de courte durée.

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

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

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

- Remplacement par un médecin installé.

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

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

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

Restriction à l'installation après un remplacement

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

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

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

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

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

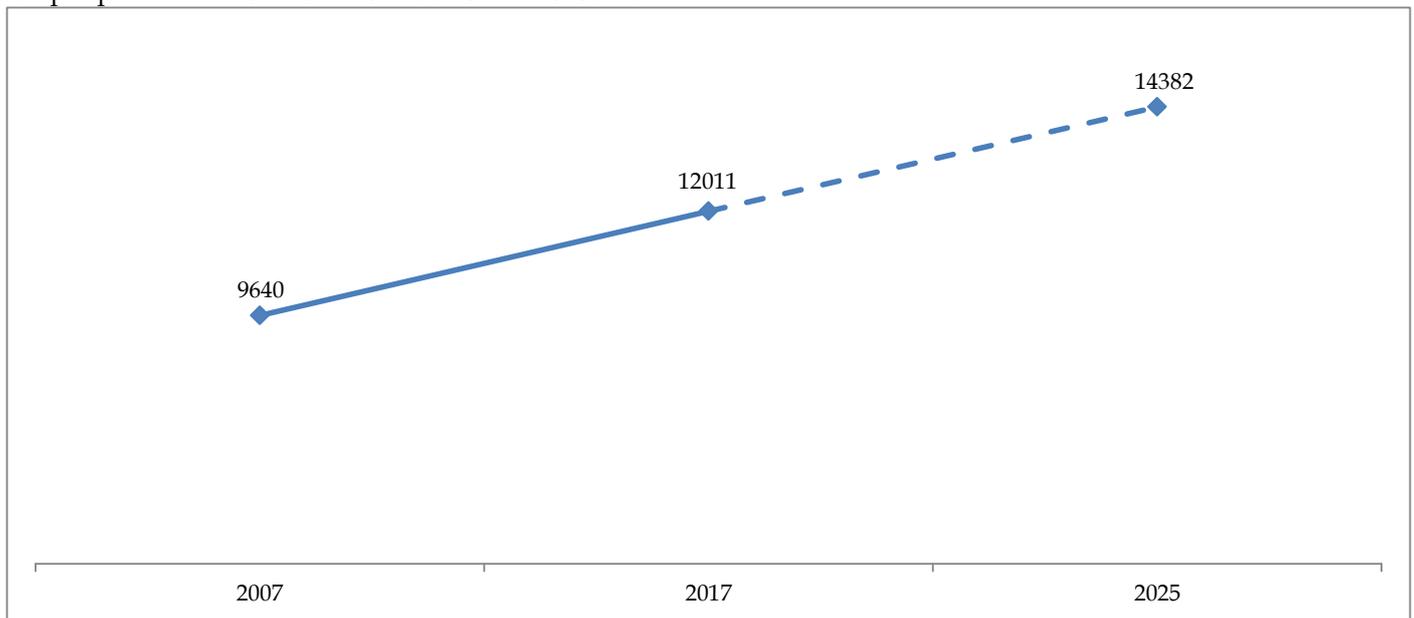
À défaut de clause précisant les conditions d'une éventuelle installation après remplacement et de l'accord écrit du médecin remplacé et de ses éventuels associés, l'installation est soumise à l'autorisation du Conseil départemental. Celui-ci prendra en compte pour sa décision tous les éléments qui permettent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

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

VII.2 – Les effectifs des médecins remplaçants

Au 1^{er} janvier 2017, le tableau de l'Ordre recense 12 011 médecins remplaçants. Sur les dix dernières années, les effectifs ont augmenté de 24,6%. Selon nos projections, il y a une forte probabilité que d'ici à 2025 les effectifs continuent d'augmenter pour atteindre plus de 14 300 médecins remplaçants.

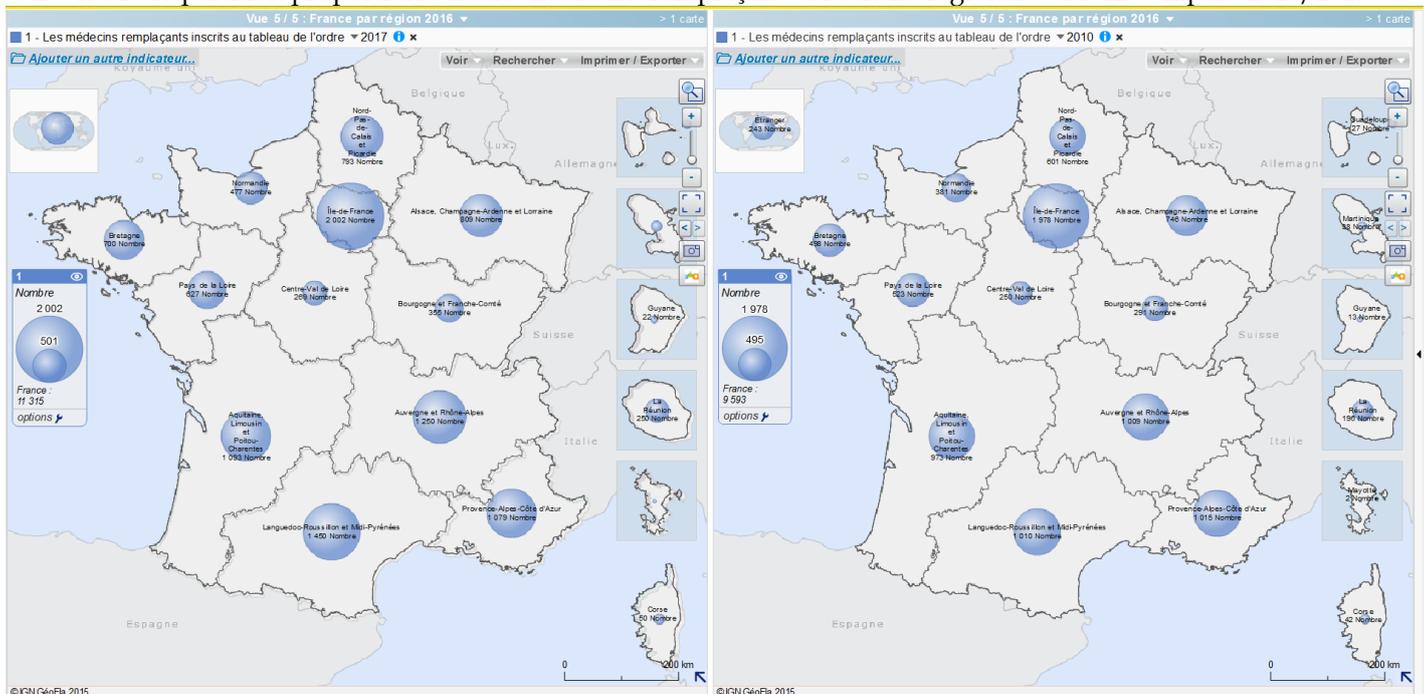
Graphique n°55 : Evolution des effectifs : de l'observé à l'attendu



On note une légère évolution spatio temporelle de la répartition territoriale des médecins remplaçants.

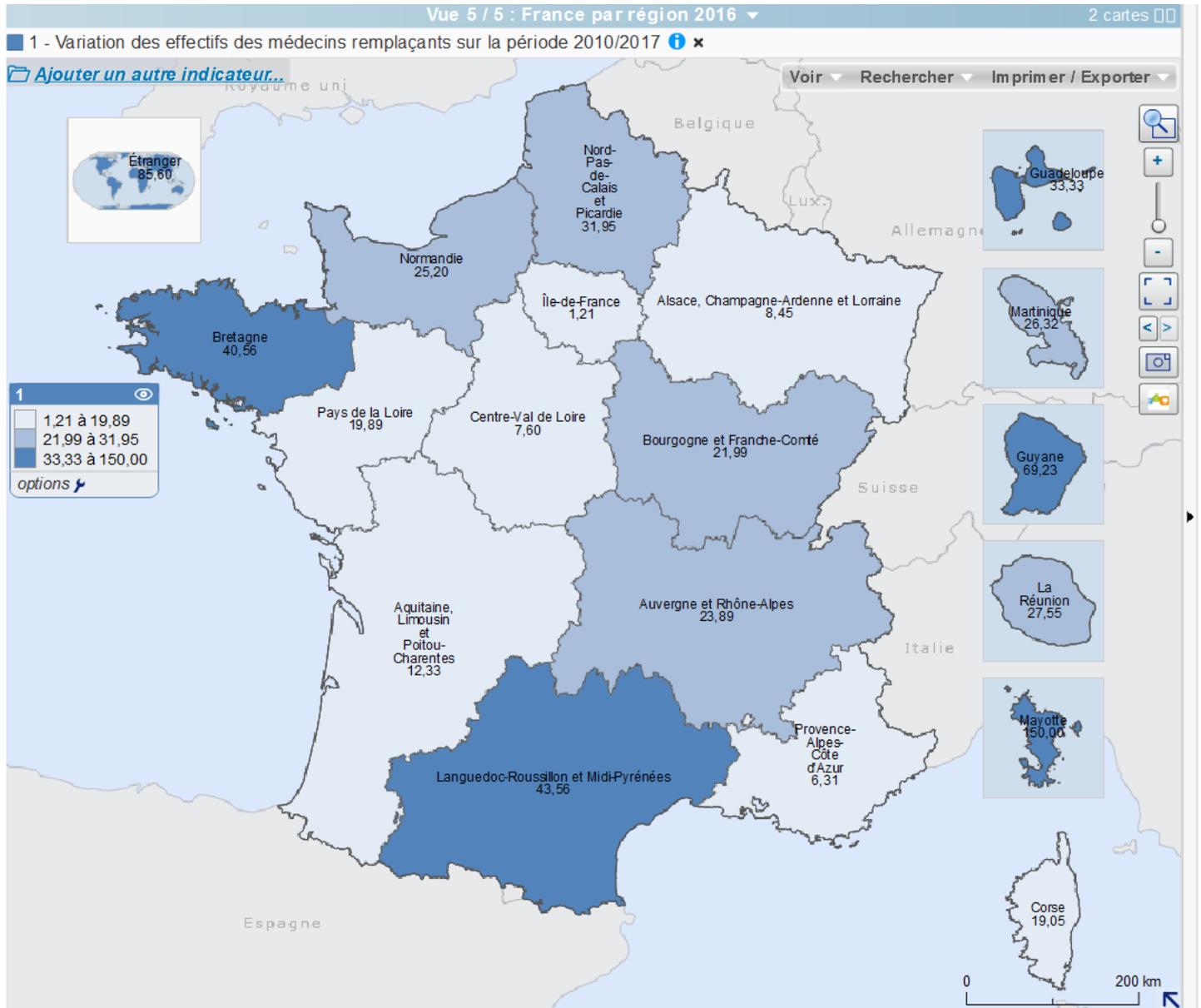
1 - A l'échelle régionale

Carte n°71 : Répartition proportionnelle des médecins remplaçants à l'échelle régionale – Profil comparé 2010/2017



L'ensemble des régions recense une hausse plus ou moins significative du nombre de médecins remplaçants sur la période 2010/2017 allant de +1,2% pour la région Ile-de-France à +150% pour Mayotte.

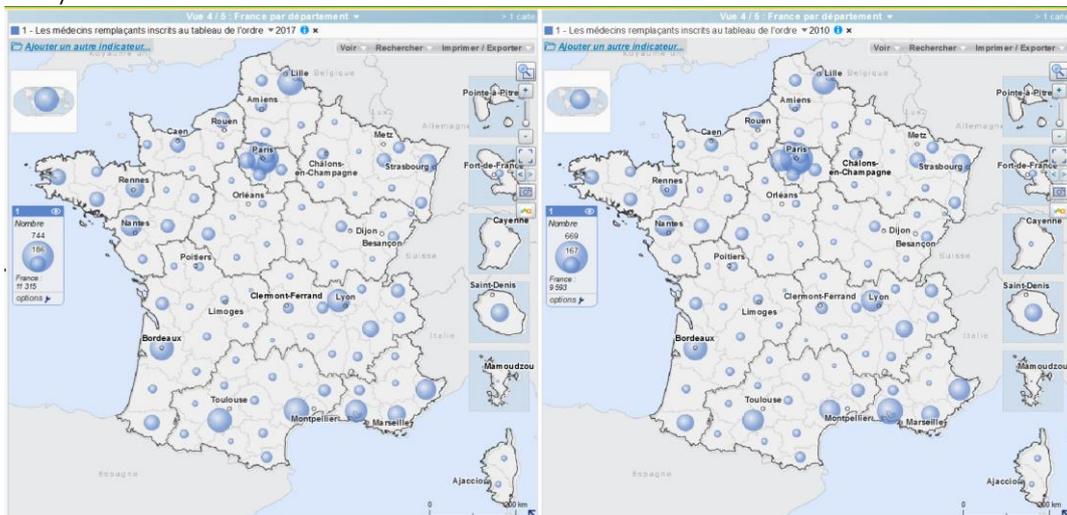
Carte n°72 : Variations, sur la période 2010/2017, des effectifs régionaux des médecins remplaçants sur la période 2010/2017



2 - A l'échelle départementale

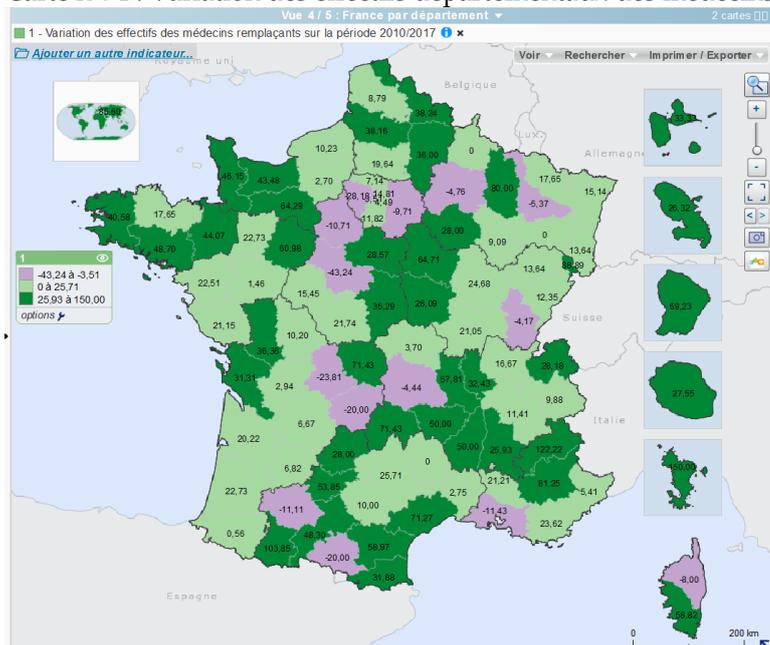
La taille des cercles proportionnels, sur les cartes ci-dessous, permet d'évaluer l'attractivité territoriale. À la lecture des cartes représentant la répartition territoriale des médecins remplaçants sur la période 2010/2017, on constate une forte attractivité pour les départements universitaires et urbains.

Carte n°73 : Répartition proportionnelle des médecins remplaçants à l'échelle départementale - profil comparé 2010/2017



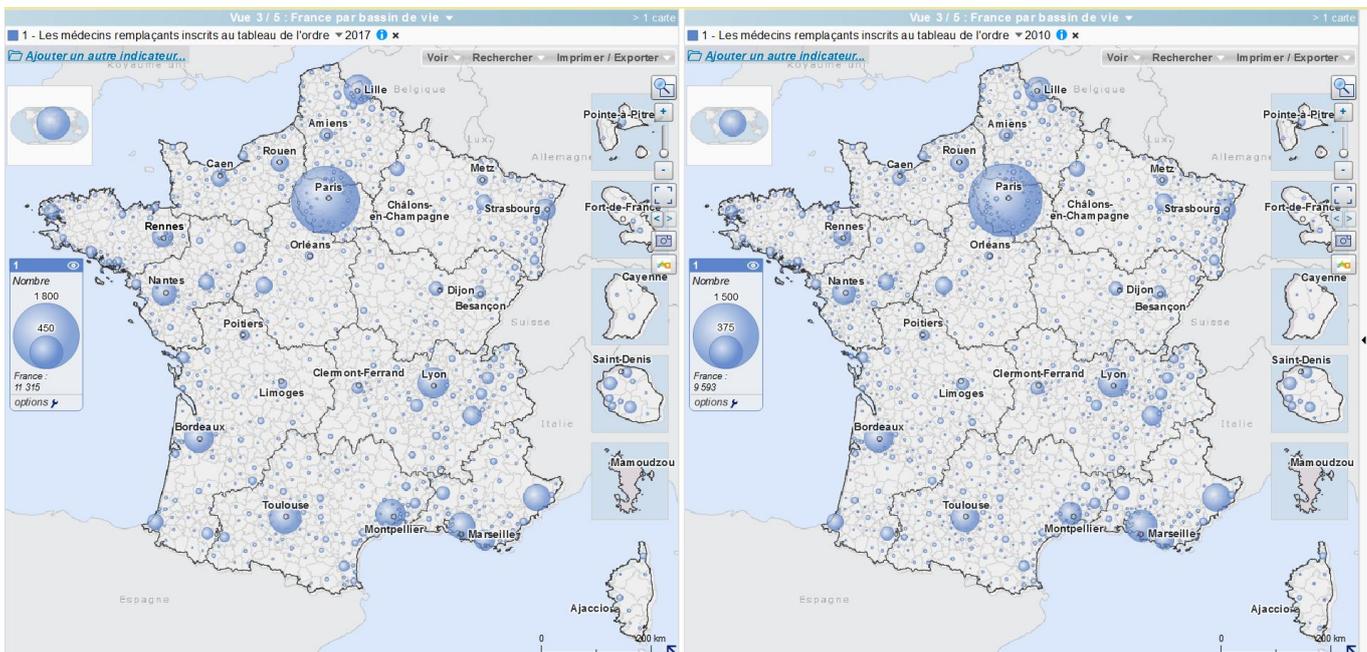
L'analyse de la variation des effectifs des médecins remplaçants sur la période 2010/2017 permet d'évaluer potentielle attractivité territoriale et d'anticiper les éventuelles difficultés démographiques. On note que sur la période 2010/2017, une dizaine de départements enregistrent une baisse du nombre de médecins remplaçants allant de -3,5% à -43,2%. Pour la majorité d'entre eux, il s'agit de départements qui connaissent des tensions de démographie médicale. À noter également la prudence d'interprétation des données dans certains territoires. En effet, si le lecteur constate à titre d'exemple que les départements des Côtes d'Armor (+17,7%) ou du Lot-et-Garonne (+6,8%) enregistrent une hausse du nombre de remplaçants sur la période 2010/2017, cette hausse reste néanmoins mineure compte tenu que d'une part les effectifs de base sont très faibles chez les médecins remplaçants et que d'autre part la part des médecins remplaçants ne résout pas les problèmes alarmants de tensions démographiques puisque ces deux départements sont concernés par une faible densité médicale, un vieillissement professionnel et populationnel remettant ainsi en cause l'accessibilité aux soins primaires.

Carte n°74 : Variation des effectifs départementaux des médecins remplaçants sur la période 2010/2017

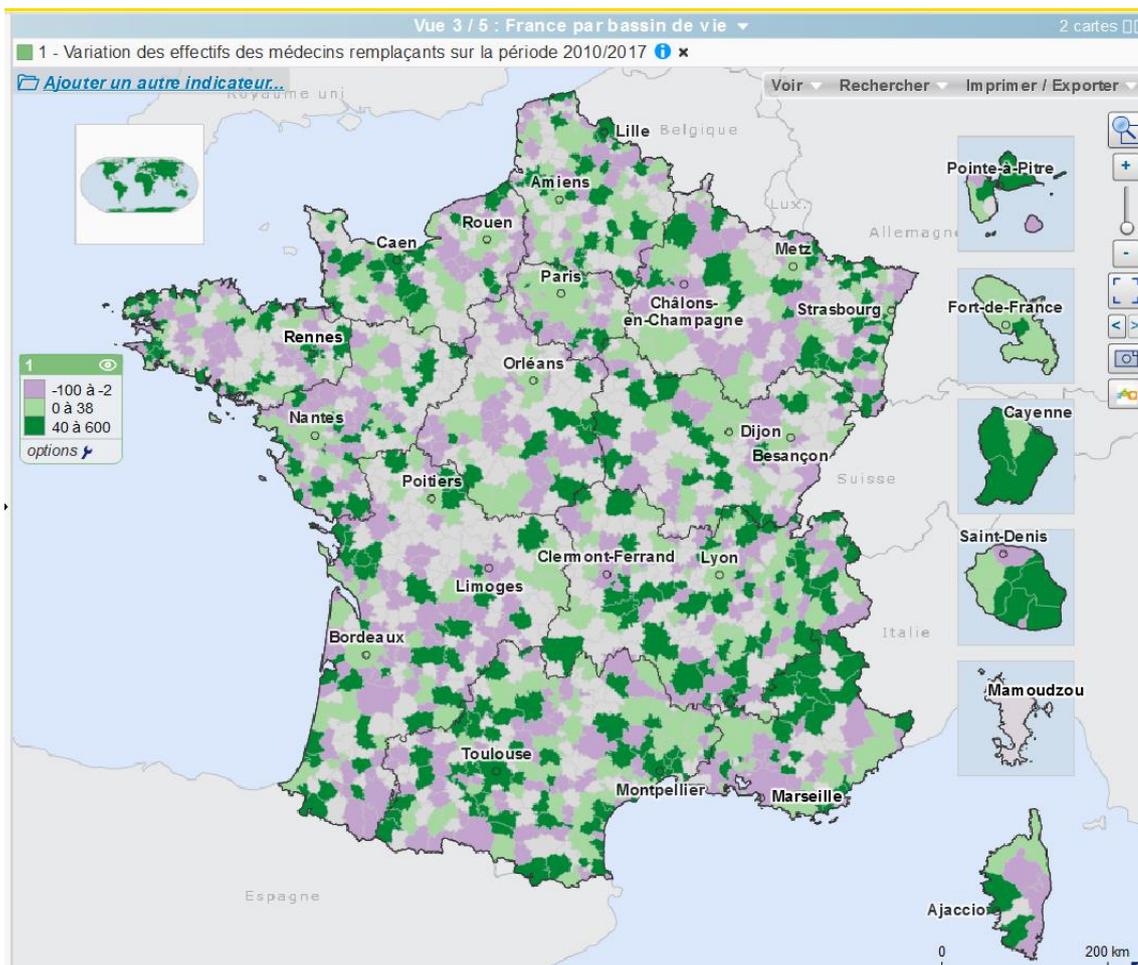


3 - A l'échelle des bassins de vie

Carte n°75 : Répartition proportionnelle des médecins remplaçants à l'échelle des bassins de vie - profil comparé 2010/2017

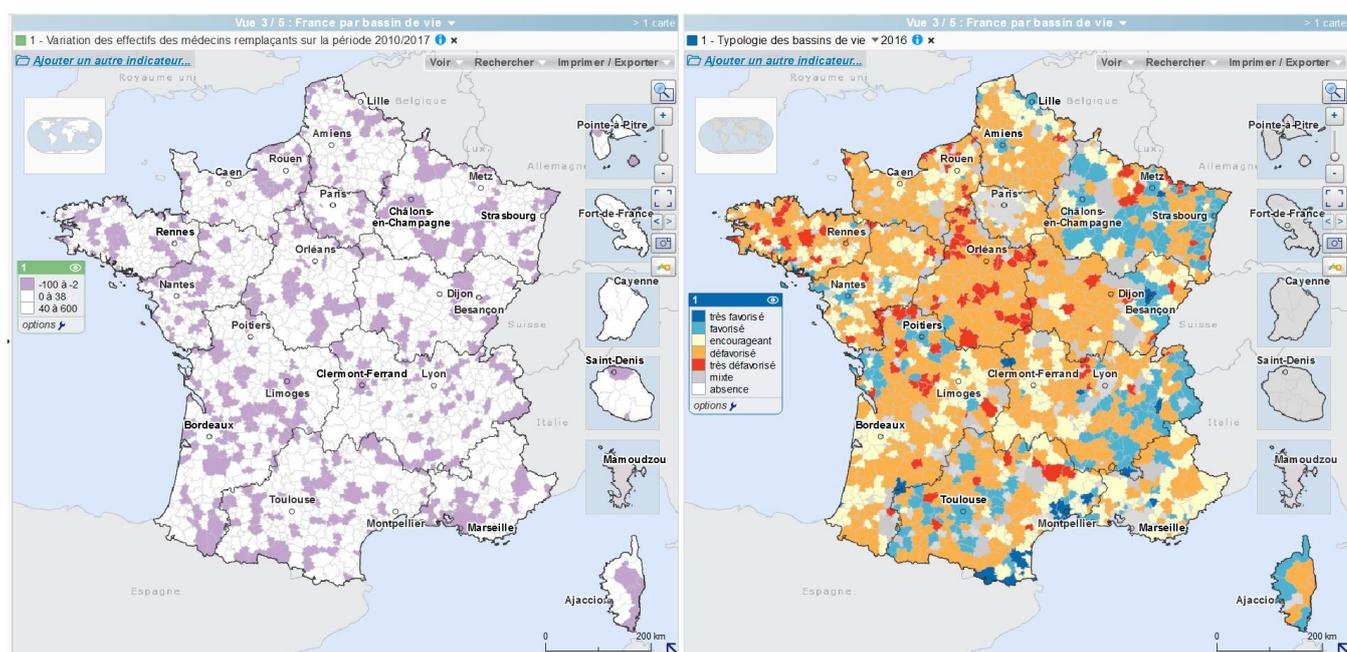


Carte n°76 : Variations des effectifs des médecins remplaçants à l'échelle des bassins de vie sur la période 2010/2017



Les bassins de vie en difficultés sont-ils attractifs pour les médecins remplaçants ?

Carte n°77 : Profil comparé des territoires potentiellement en danger



L'analyse de la démographie des médecins remplaçants par emboîtements d'échelles permet de mieux appréhender la territorialité de l'exercice et de ses spécificités locales. Si l'approche globale est indispensable pour dresser un premier diagnostic, l'analyse à des échelles plus fines permet de mettre en évidence les disparités et d'adapter véritablement les mesures et aides incitatives selon d'une part les particularités locales et d'autre part selon les besoins des populations afin d'offrir un accès équitable aux soins en tout point du territoire.

Ainsi la carte à l'échelle des bassins de vie de la variation des effectifs des médecins remplaçants sur la période 2010/2017 met en évidence une France rurale de l'intérieur qui semble être peu attractive pour les médecins remplaçants. Cette faible attractivité peut-elle s'expliquer par la méconnaissance de l'exercice de la médecine dans ces territoires ? Par la faible présence de professionnels de santé ? Mais aussi par la forte présence d'une population âgée atteinte de maladies chroniques et dégénératives ?

Par ailleurs, la typologie des bassins de vie met en évidence une échelle des territoires. On constate que les bassins de vie défavorisés ou très défavorisés sont peu attractifs pour la médecine de remplacement.

Il nous semble donc indispensable de tenir compte de ces spécificités socio-sanitaires et territoriales et de travailler en transversalité avec les acteurs locaux et décideurs afin de lutter plus efficacement contre l'érosion médicale de certains territoires.

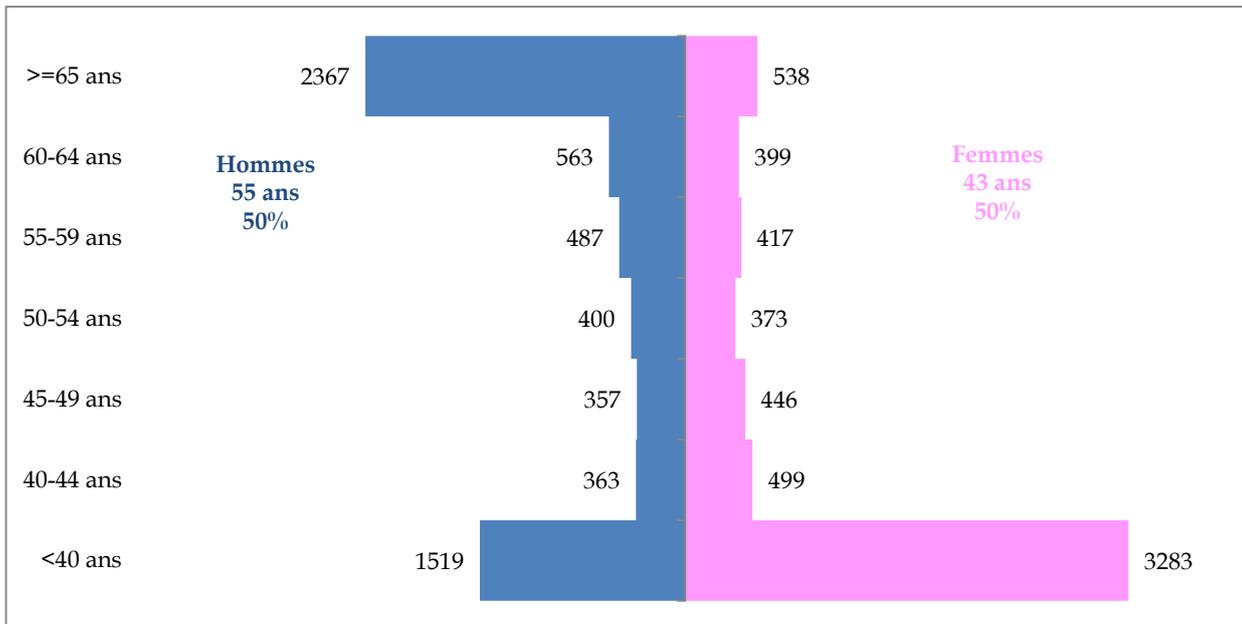
VII.3 - Le profil démographique

Les médecins remplaçants sont âgés en moyenne de 49 ans, et on constate que les effectifs se répartissent équitablement entre les hommes (50%) et les femmes (50%).

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

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

Graphique n°56 : Pyramide des âges des médecins remplaçants

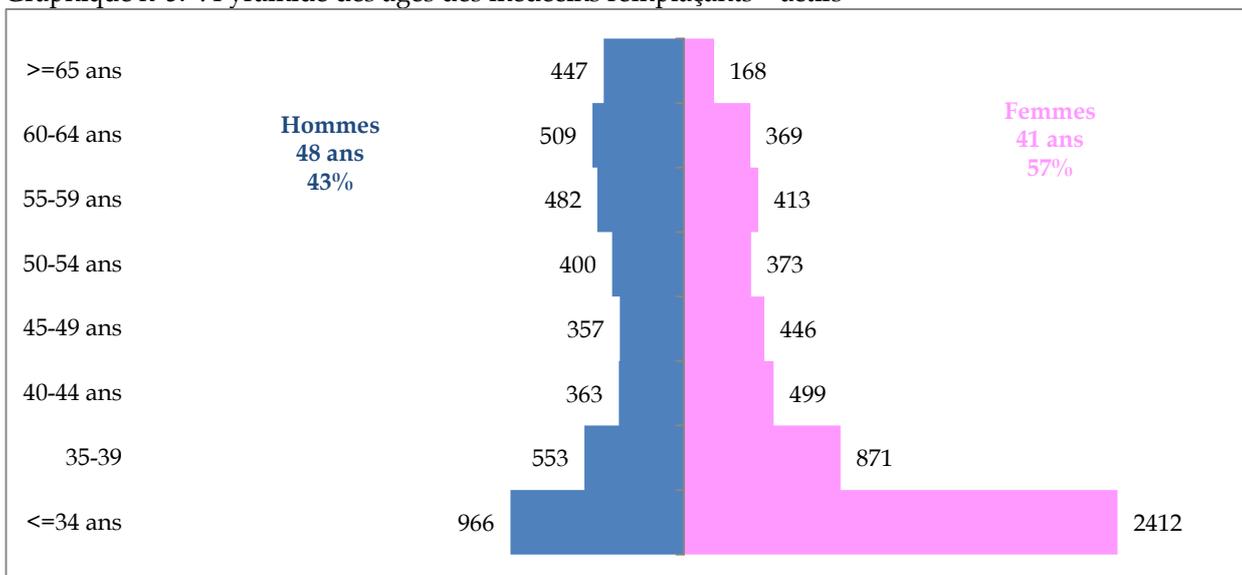


VII.3.1 - Les remplaçants actifs

➤ Âge

Les médecins remplaçants « actifs » sont âgés en moyenne de 44 ans. Les femmes représentent 58% des effectifs.

Graphique n°57 : Pyramide des âges des médecins remplaçants « actifs »



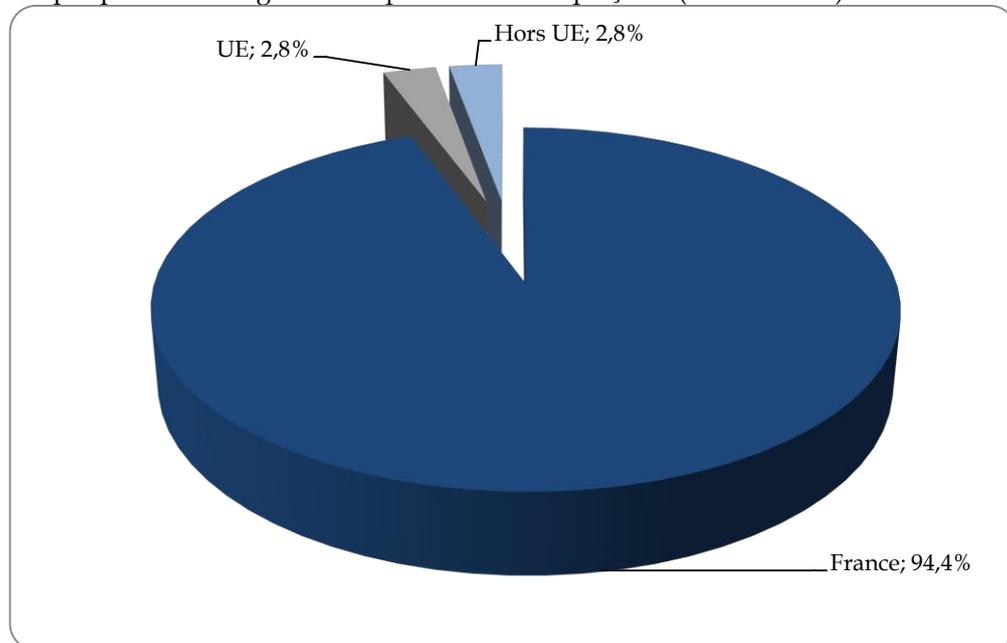
1 - La médecine générale

66,8% des médecins remplaçants sont inscrits à l'Ordre comme exerçant la médecine générale.

Agés en moyenne de 41,5 ans, les médecins généralistes remplaçants sont représentés à 62% par des Femmes.

5,6% des médecins généralistes remplaçants ont obtenu leur diplôme hors de France :

Graphique n°58 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en médecine générale

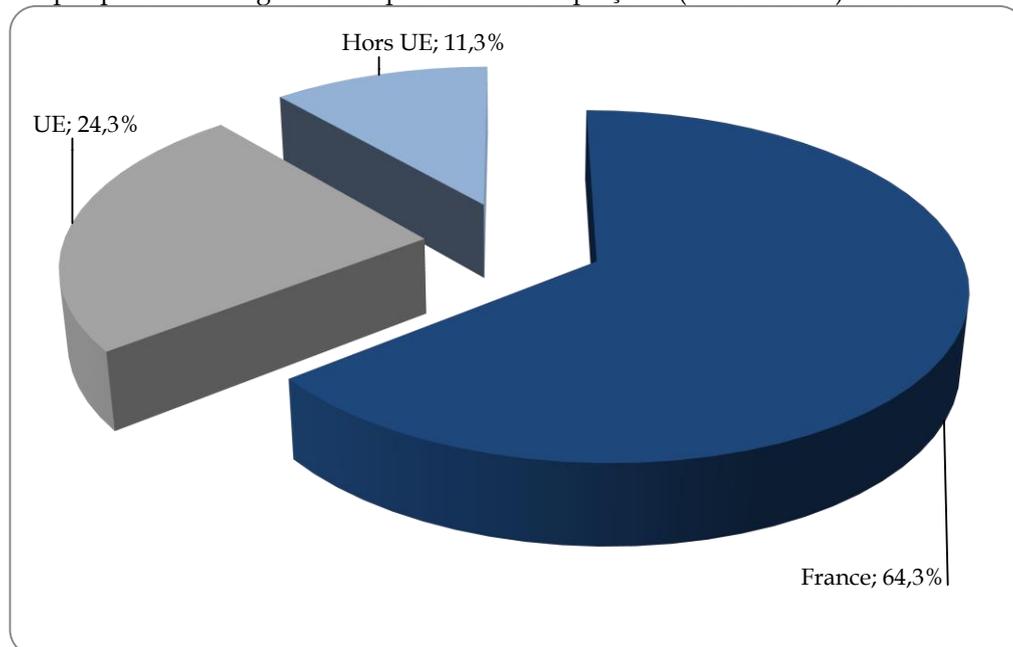


2 - La spécialité d'anesthésie-réanimation

La spécialité d'anesthésie-réanimation est composée à 62% d'hommes. La moyenne d'âge est de 46 ans.

35,7% des médecins spécialistes remplaçants en anesthésie-réanimation sont titulaires d'un diplôme hors de France :

Graphique n°59 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en anesthésie-réanimation

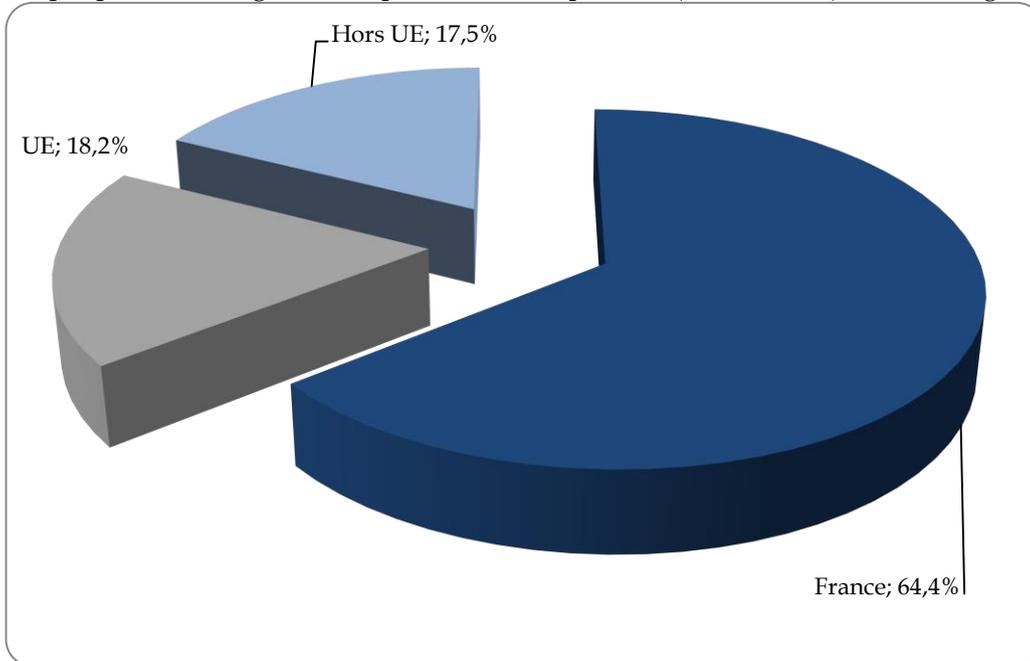


3 - La spécialité de radiodiagnostic et imagerie médicale

La spécialité de radiodiagnostic et imagerie médicale est composée à 55% d'hommes. La moyenne d'âge est de 50 ans.

35,6% des médecins spécialistes remplaçants en radiodiagnostic et imagerie médicale sont titulaires d'un diplôme hors de France :

Graphique n°60 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en radiodiagnostic et imagerie médicale

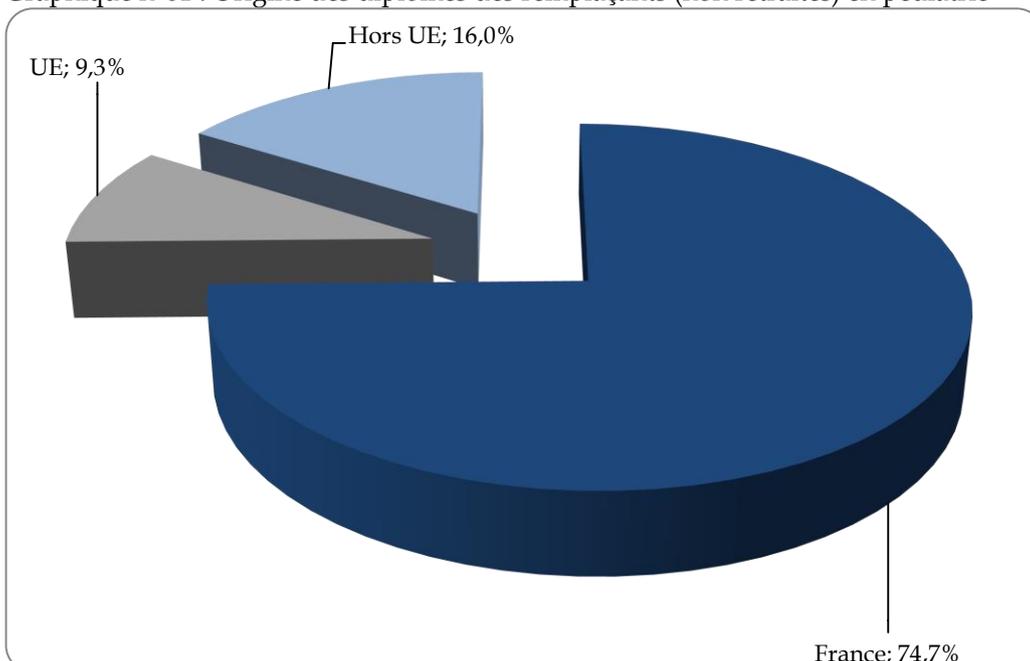


4 - La spécialité de pédiatrie

Les femmes représentent 69% des médecins remplaçants en pédiatrie. La profession est âgée en moyenne de 46 ans.

25,3% des médecins spécialistes remplaçants en pédiatrie sont titulaires d'un diplôme hors de France :

Graphique n°61 : Origine des diplômes des remplaçants (non retraités) en pédiatrie



VII.4 – Analyse longitudinale d’une cohorte de médecins remplaçants – le devenir professionnel

Au 1^{er} janvier 2007, le tableau de l’ordre recensait 9 640 médecins remplaçants. Combien sont-ils aujourd’hui ? Que font-ils ? Et où exercent-ils leur activité ? L’enjeu du territoire ?

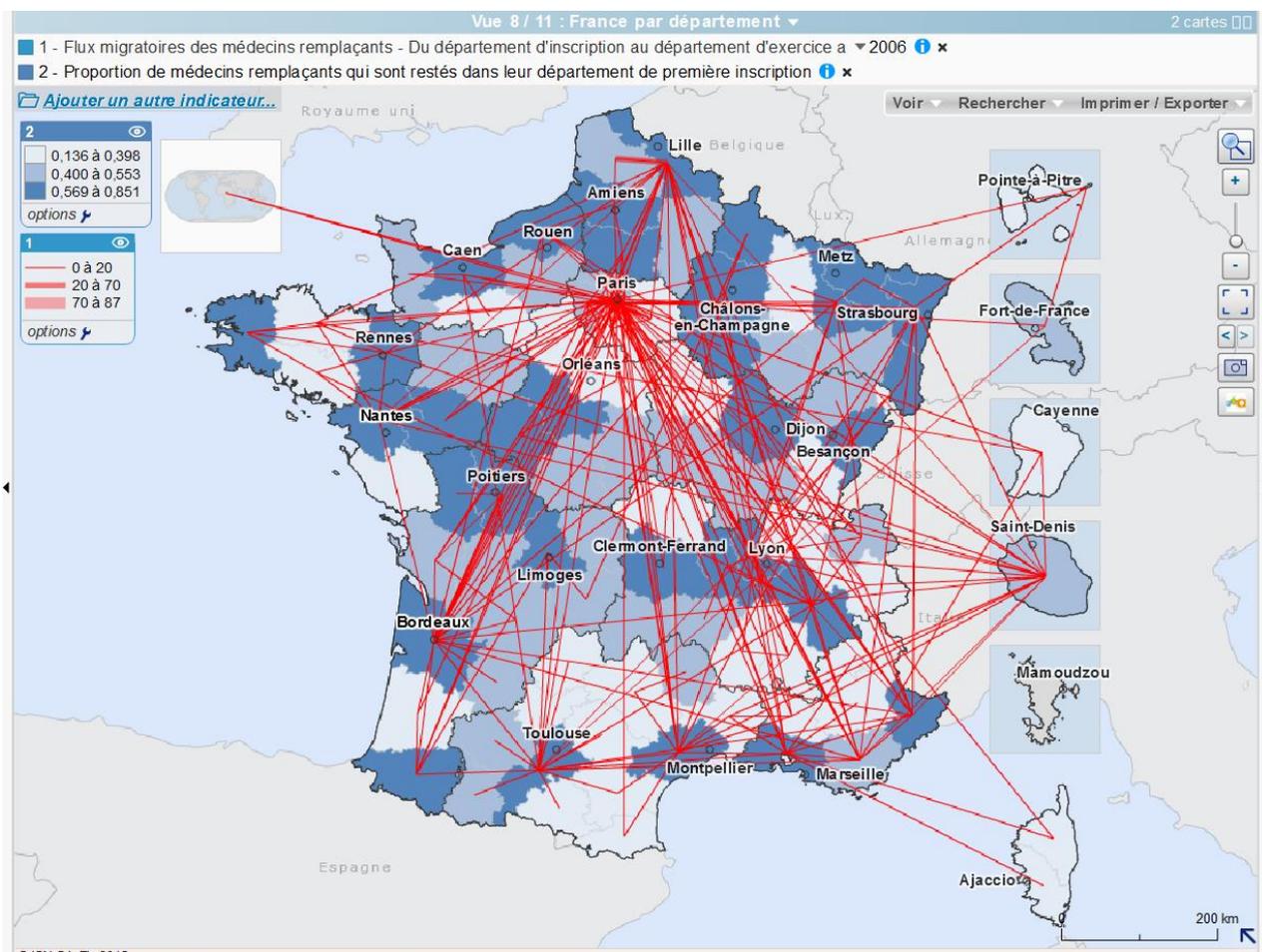
Actuellement, le tableau de l’ordre en recense 8 843, soit 8,3% de disparus en dix ans.

1 – Les flux migratoires

Massivement, les médecins remplaçants inscrits pour la première fois à un tableau de l’ordre en 2006 continuent d’exercer leur qualification, sous un autre mode, dans leur département de première inscription dès lors que celui-ci est un département universitaire.

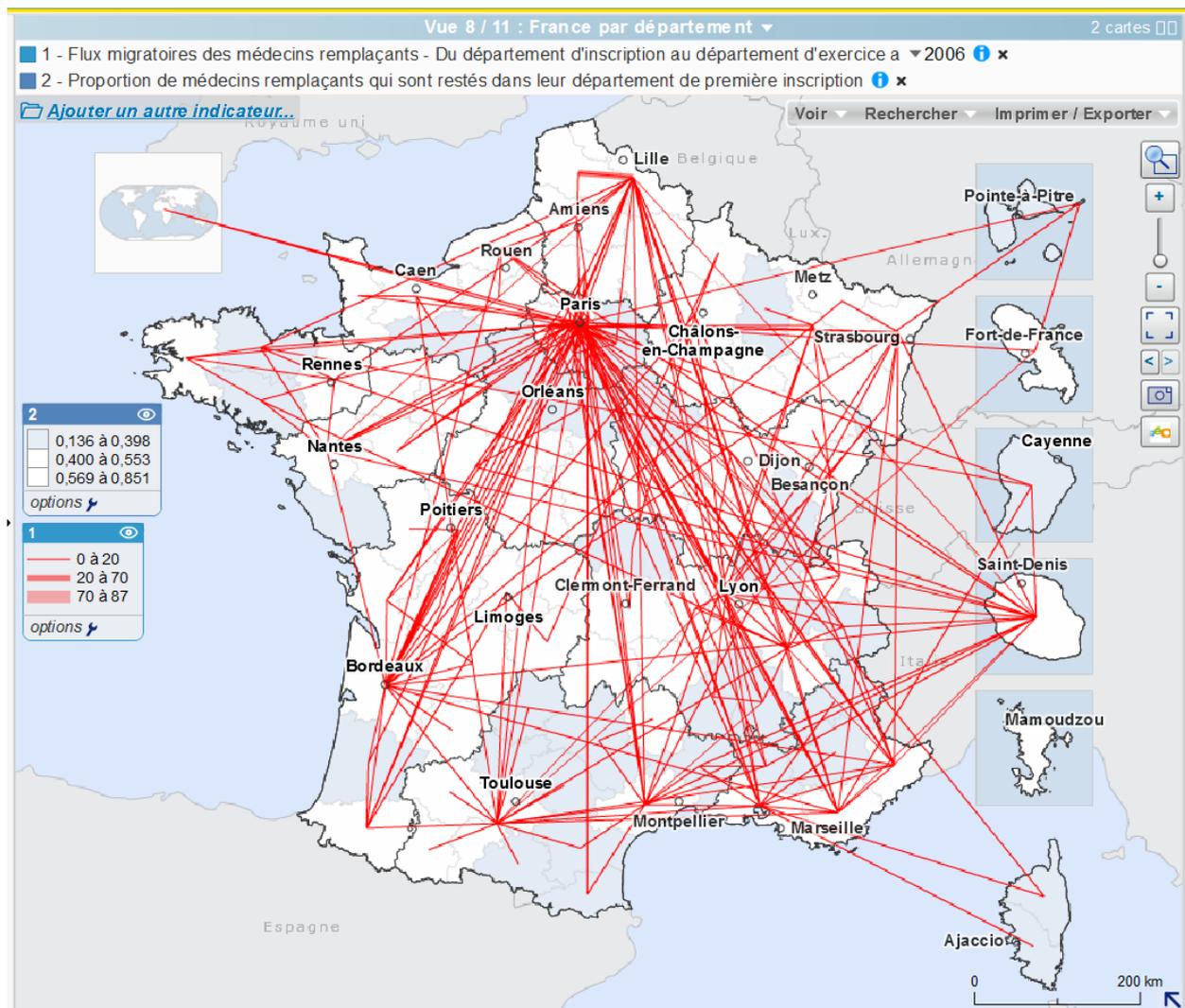
Les départements en densité faible ou en tension démographique connaissent les plus importants flux de ces médecins.

Carte n°78 : Flux migratoires des médecins remplaçants et proportion de ceux qui sont restés dans leur département de première inscription



Les départements où il y a le plus de départs

Carte n°79 : Les départements qui recensent les flux les plus importants



dep	part	dep	part
89	13,6%	28	31,6%
973	13,6%	66	34,8%
999	14,3%	46	35,5%
61	17,6%	2A	36,4%
90	20,0%	30	36,6%
01	23,1%	45	37,0%
971	25,0%	11	37,2%
04	25,9%	2B	37,5%
07	26,3%	85	37,9%
05	26,5%	77	38,0%
12	26,7%	39	38,1%
82	27,0%	81	38,3%
40	27,8%	55	38,5%
84	28,2%	91	38,5%
03	29,2%	22	39,7%
26	29,7%	73	39,8%
09	30,4%	56	39,8%

L'analyse des flux migratoires est une donnée indispensable dans le diagnostic efficient de la démographie médicale. Ainsi si le département du Morbihan enregistre +50% du nombre de médecins remplaçants sur la période 2010/2017, il s'avère que 40% des remplaçants de 2006 ont quitté le département.

Le département de la Savoie recense +10% de remplaçants sur la période 2010/2017 mais 40% des remplaçants de 2006 ont quitté le département pour exercer dans des départements voisins.

Le département des Côtes d'Armor, quant à lui, enregistre une hausse de 18% du nombre de remplaçants sur la période 2010/2017 mais 39,7% des remplaçants de 2006 ont quitté le département au profit de départements voisins.

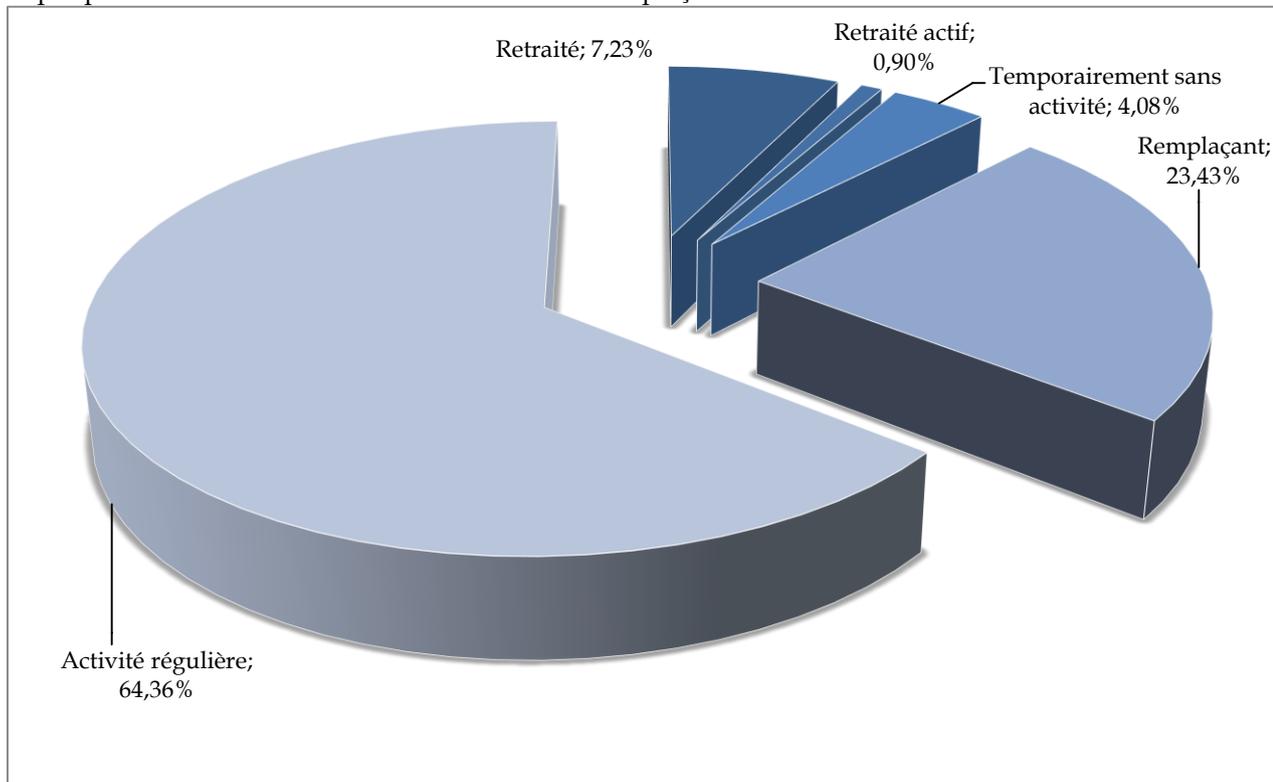
Autre exemple, le département du Lot recense +7% de médecins remplaçants mais 35,5% des remplaçants de 2006 ont quitté le département.

Les quelques éléments statistiques du tableau accompagnent la carte dans l'interprétation de la donnée analytique.

2 - Le type d'activité

Un quart des remplaçants de 2006 continuent d'exercer leur profession en tant que remplaçant, un peu plus de 8% ont fait valoir leur droit à la retraite dont à peine 1% ont conservé une activité ; 4% sont temporairement sans activité et 64,4% exercent leur qualification en activité régulière.

Graphique n°62 : Les modes d'exercice actuels des remplaçants de 2006



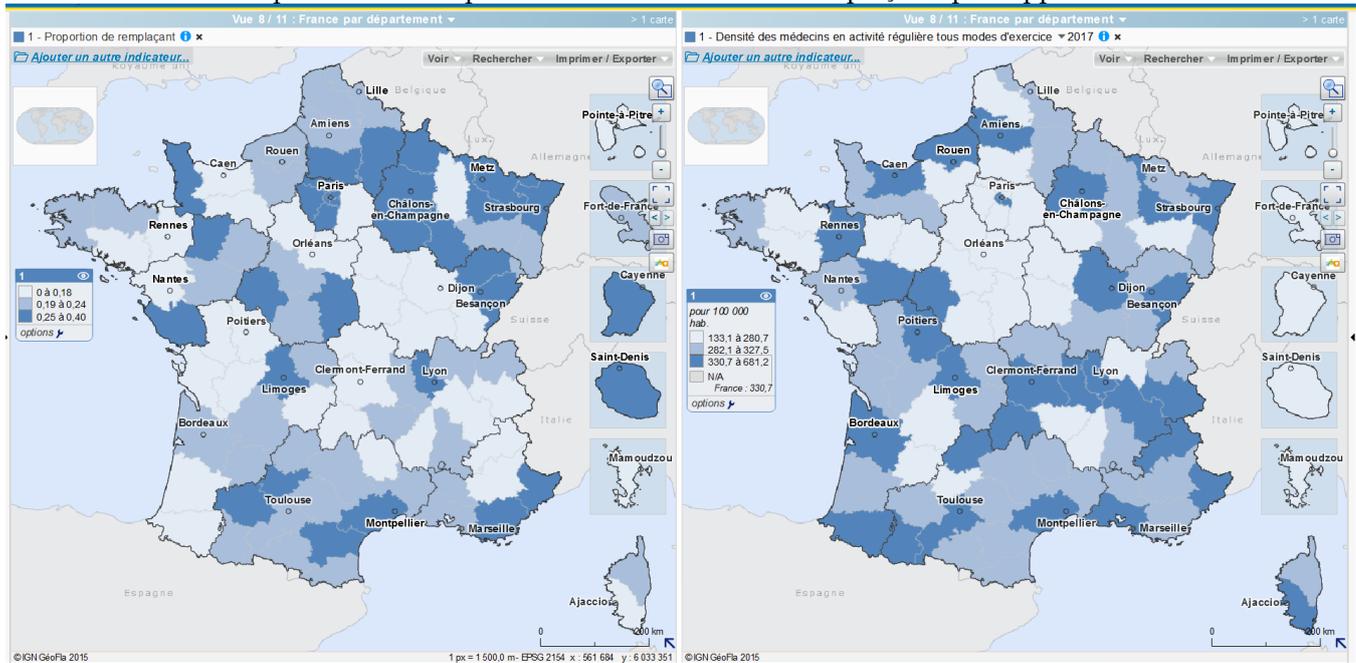
Selon les régions, on note quelques différences de type d'activité ou le poids de l'exercice du remplaçant est plus important que la moyenne nationale et impacte ainsi l'activité régulière.

Tableau n°55 : Modes d'exercice actuels des remplaçants (2006) à l'échelle régionale

Région	Retraité	Retraité actif	Temporairement sans activité	Remplaçant	Activité régulière
Auvergne-Rhône-Alpes	6,5%	0,9%	4,7%	20,8%	66,9%
Bourgogne-Franche-Comté	6,6%	0,0%	1,2%	20,9%	71,3%
Bretagne	5,2%	0,4%	2,9%	17,7%	73,8%
Centre-Val-de-Loire	5,5%	0,9%	2,7%	22,7%	68,2%
Corse	14,8%	0,0%	3,7%	13,0%	68,5%
Grand-Est	3,8%	0,7%	5,4%	24,9%	65,2%
Hauts-de-France	4,1%	0,8%	4,1%	23,2%	67,8%
Ile-de-France	6,9%	1,2%	4,9%	30,8%	56,3%
Normandie	5,7%	0,5%	1,9%	20,1%	71,7%
Nouvelle-Aquitaine	8,2%	0,8%	3,1%	18,2%	69,7%
Occitanie	8,3%	1,0%	3,6%	23,5%	63,6%
Pays-de-la-Loire	7,4%	0,4%	2,8%	19,9%	69,4%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	13,5%	1,3%	5,9%	25,9%	53,3%
COM	10,7%	0,0%	1,3%	24,2%	63,8%
DOM	4,1%	1,9%	2,8%	22,5%	68,8%
Liste spéciale	7,1%	0,0%	19,0%	11,9%	61,9%

A l'échelle départementale, on constate des différences significatives.

Carte n°80 : Profil comparé de la sur représentation territoriale des remplaçants par rapport à la densité médicale



La plus forte proportion de médecins qui sont restés remplaçants.

Département	Part Remplaçant	Département	Part Remplaçant
70	40%	08	27%
75	37%	34	27%
02	33%	974	26%
32	33%	69	26%
53	33%	57	26%
92	32%	54	26%
10	32%	987	26%
06	31%	85	26%
52	31%	60	26%
94	31%	11	26%
37	31%	974	26%
83	30%	69	26%
50	30%	57	26%
78	29%	54	26%
93	29%	67	25%
51	28%	18	25%
95	28%	87	25%
25	28%	91	25%
25	28%		
973	27%		
82	27%		
08	27%		
34	27%		
973	27%		
82	27%		

Un tiers des départements français recense plus d'un quart de médecins qui ont fait le choix depuis leur inscription de 2006 de continuer d'exercer en tant que remplaçant.

Le département de la Haute-Savoie arrive en tête des départements qui recensent le plus de médecins qui ont conservé une activité de remplaçants (40%).

Le département de la Ville de Paris se situe en seconde place puisque 37% des remplaçants de 2006 continuent actuellement d'exercer en tant que remplaçants.

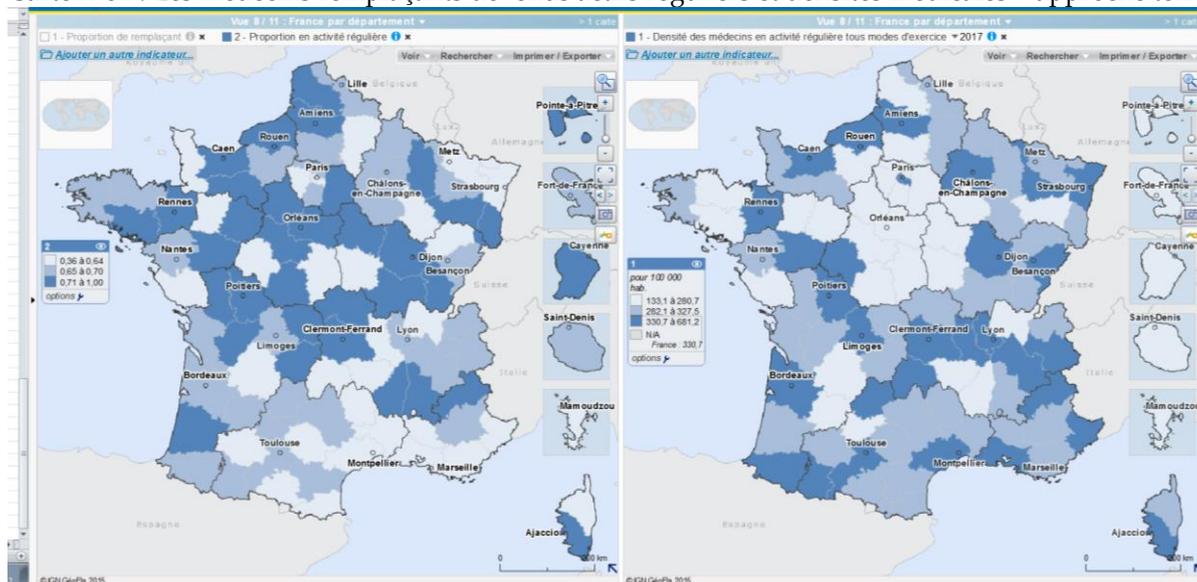
Les départements de l'Aisne, du Gers et de la Mayenne occupent respectivement la 3^{ème} place des départements qui recensent le plus de médecins remplaçants ayant conservé cette activité.

L'activité régulière

Si en moyenne 64,4% des médecins remplaçants de 2006 ont fait le choix d'exercer actuellement en activité régulière, ils sont nettement plus dans certains départements tels que le Jura (90%), les Hautes-Alpes et la Meuse (85%)...(cf. tableau ci-dessous).

Lien significatif entre les densités fortes de médecins en activité régulière et les proportions de médecins remplaçants de 2006 qui exercent actuellement en activité régulière.

Carte n°81 : Les médecins remplaçants devenus actifs réguliers et densités médicales – approche territoriale



Département	Part Remplaçant	activité régulière	Département	Part Remplaçant	activité régulière
975	0,00	1,00	40	0,13	0,76
39	0,10	0,90	21	0,18	0,76
05	0,09	0,85	03	0,17	0,75
55	0,15	0,85	35	0,18	0,74
28	0,11	0,84	36	0,20	0,73
971	0,09	0,84	76	0,23	0,73
56	0,12	0,81	41	0,19	0,73
14	0,13	0,81	62	0,20	0,73
23	0,20	0,80	973	0,27	0,73
90	0,20	0,80	80	0,21	0,73
07	0,16	0,79	68	0,19	0,72
79	0,05	0,79	19	0,16	0,72
72	0,21	0,79	26	0,22	0,72
89	0,18	0,77	45	0,13	0,72
2A	0,05	0,77	88	0,20	0,71
16	0,17	0,77	63	0,16	0,71
77	0,16	0,77	71	0,18	0,71
61	0,12	0,76	49	0,19	0,71
86	0,11	0,76			

Si l'on croise les données de proportion de l'exercice en activité régulière des remplaçants de 2006 avec la densité médicale en activité régulière, on constate que tous les départements en densité faible ou moyenne des médecins en activité régulière ont été attractifs pour le choix de l'exercice en activité régulière des remplaçants de 2006. Toutefois on ne peut tirer des conclusions hâtives sur la stabilité professionnelle et territoriale et la lutte contre la désertification médicale. Il est indispensable de prendre en compte les modalités d'exercice de ces remplaçants qui ont fait le choix d'une activité régulière dix ans après leur première inscription à l'ordre.

Le type d'activité en activité régulière

Parmi les 64,4% de médecins remplaçants de 2006 qui exercent actuellement leur spécialité en activité régulière, 62,5% exercent en secteur libéral et mixte et 37,4% en tant que salarié.

Graphique n°63 : Modes d'exercice en activité régulière

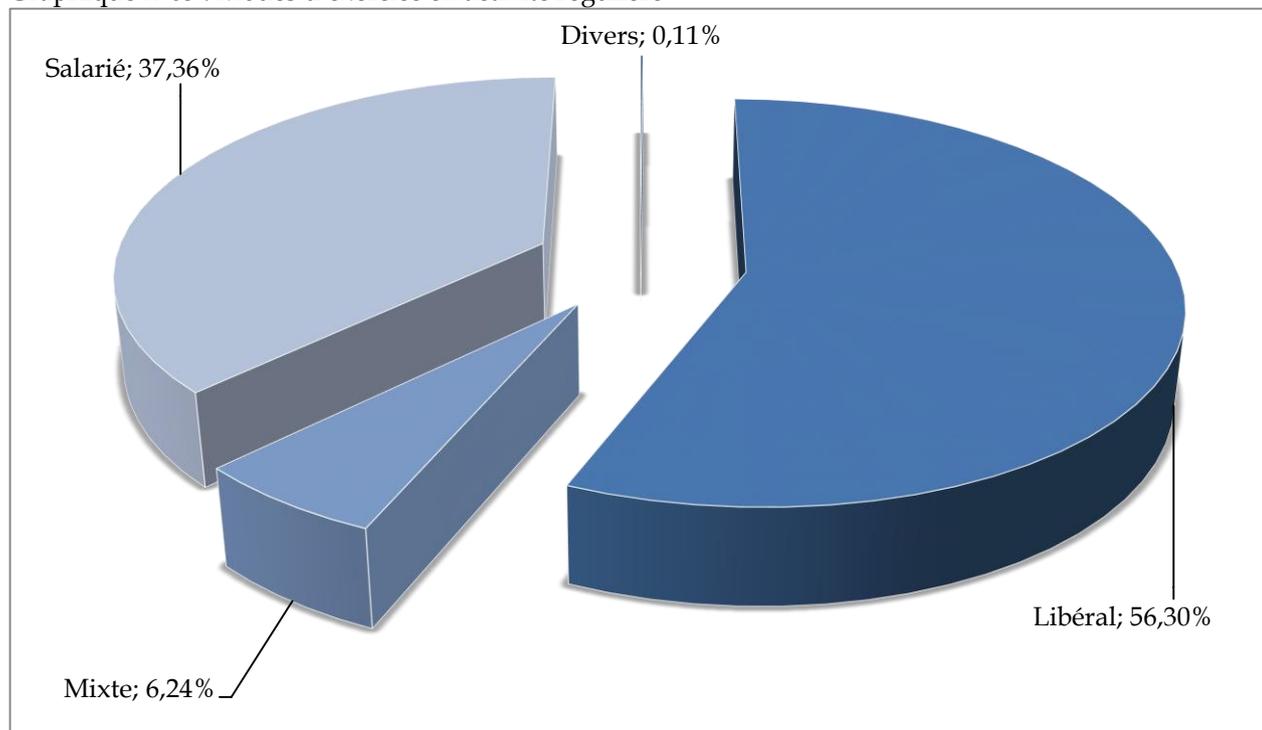


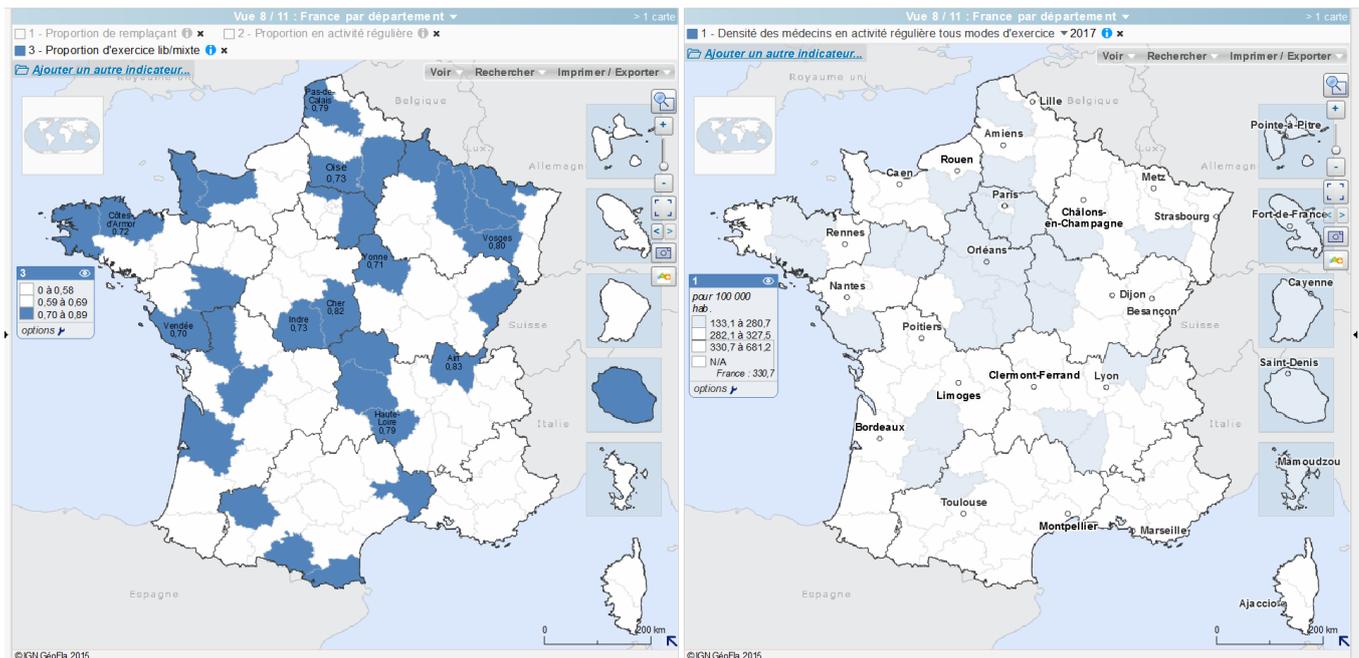
Tableau n°56 : Modes d'exercice selon les qualifications

Qualifications	Libéral	Mixte	Salarié
ANATOMIE ET CYTOLOGIE-PATHOLOGIQUES	38,46%	30,77%	30,77%
ANESTHESIE-REANIMATION	46,01%	4,91%	49,08%
BIOLOGIE MEDICALE	34,62%	3,85%	61,54%
CARDIOLOGIE ET MALADIES VASCULAIRES	67,12%	16,44%	16,44%
CHIRURGIE GENERALE	28,57%	0,00%	71,43%
CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE	100,00%	0,00%	0,00%
CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIE	33,33%	20,00%	46,67%
CHIRURGIE PLASTIQUE, RECONSTRUCTRICE ET ESTHETIQUE	50,00%	16,67%	33,33%
CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIO-VASCULAIRE	66,67%	33,33%	0,00%
CHIRURGIE UROLOGIQUE	25,00%	12,50%	62,50%
CHIRURGIE VASCULAIRE	75,00%	0,00%	25,00%
CHIRURGIE VISCERALE ET DIGESTIVE	20,00%	0,00%	80,00%
DERMATOLOGIE ET VENERELOGIE	69,42%	17,36%	13,22%
ENDOCRINOLOGIE ET METABOLISME	15,38%	0,00%	84,62%
GASTRO-ENTEROLOGIE ET HEPATOLOGIE	57,14%	4,76%	38,10%
GERIATRIE	4,17%	8,33%	87,50%
GYNECOLOGIE MEDICALE	29,41%	23,53%	47,06%
GYNECOLOGIE MEDICALE ET OBSTETRIQUE	35,29%	23,53%	41,18%
GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE	48,89%	13,33%	37,78%
HEMATOLOGIE	0,00%	0,00%	100,00%
MEDECINE DU TRAVAIL	0,00%	0,00%	100,00%
MEDECINE GENERALE	59,46%	4,94%	35,60%
MEDECINE INTERNE	10,00%	10,00%	80,00%
MEDECINE NUCLEAIRE	50,00%	40,00%	10,00%
MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION	7,41%	11,11%	81,48%
NEPHROLOGIE	36,36%	9,09%	54,55%
NEUROCHIRURGIE	66,67%	33,33%	0,00%
NEUROLOGIE	25,00%	12,50%	62,50%
ONCOLOGIE MEDICALE	0,00%	0,00%	100,00%
OPHTALMOLOGIE	60,98%	13,41%	25,61%
ORL	26,92%	34,62%	38,46%
PEDIATRIE	36,44%	9,32%	54,24%
PNEUMOLOGIE	38,46%	7,69%	53,85%
PSYCHIATRIE	22,45%	14,29%	63,27%
RADIODIAGNOSTIC ET IMAGERIE MEDICALE	75,12%	6,57%	18,31%
RADIOTHERAPIE ET ONCO-RADIOTHERAPIE	54,55%	0,00%	45,45%
REANIMATION MEDICALE	50,00%	0,00%	50,00%
RHUMATOLOGIE	46,88%	18,75%	34,38%
SANTE PUBLIQUE ET MEDECINE SOCIALE	0,00%	0,00%	100,00%
STOMATOLOGIE	100,00%	0,00%	0,00%
Total général	56,36%	6,24%	37,40%

Modes d'exercice selon les départements

Territoires attractifs pour l'exercice libéral et mixte des anciens remplaçants dans des départements à densité faible

Carte n°82 : Profil territorial comparé selon l'exercice libéral et les densités faibles



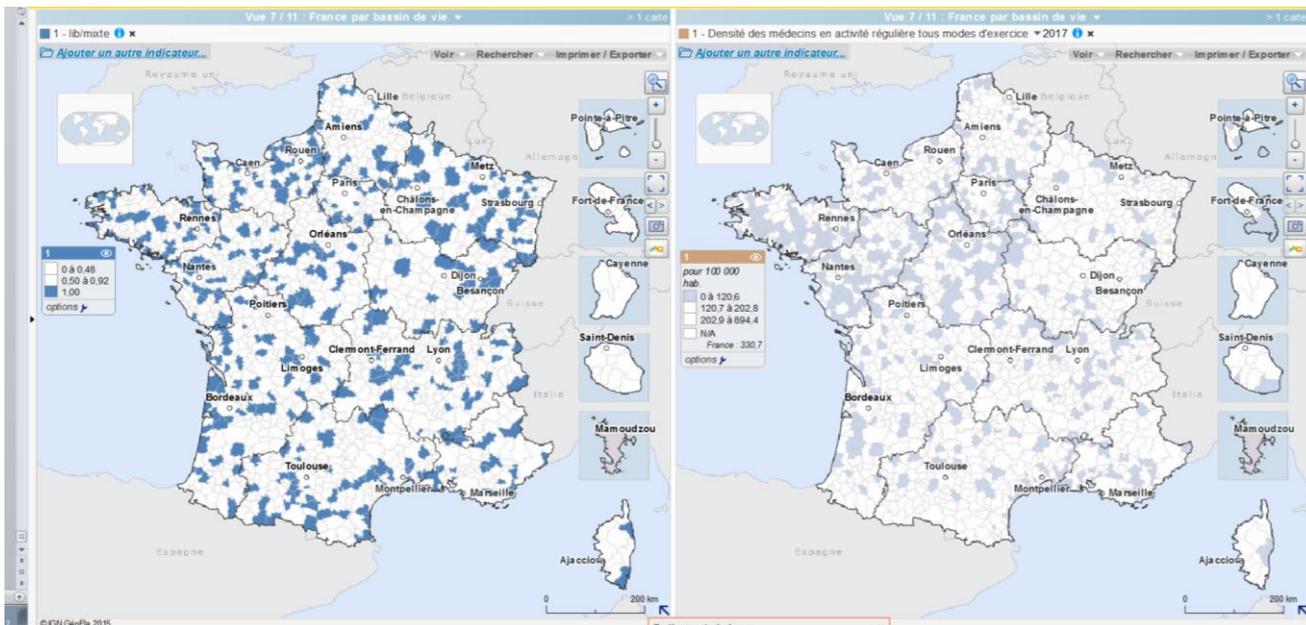
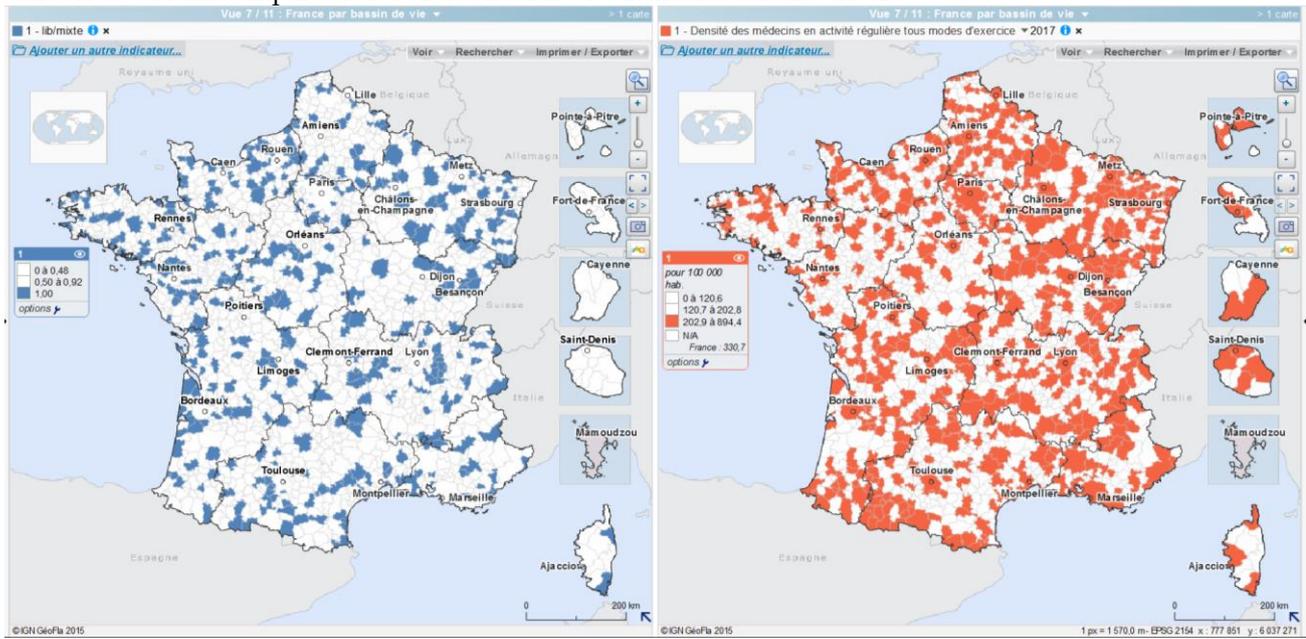
Si en moyenne 62,5% des remplaçants de 2006 exercent en secteur libéral et mixte, certains départements tels que le Gers (88,9%), les Ardennes (76,5%), le Cher (63,6%), le Puy-de-Dôme (75%), les Vosges (76%) et les Deux-Sèvres (71%) semblent être significativement plus attractifs pour l'exercice libéral/mixte. À noter que ces départements sont concernés par une démographie médicale préoccupante mais qui ne semble pas dissuader pour les nouvelles installations.

Il s'agit très probablement de médecins remplaçants qui ont fait le choix de s'installer dans des territoires où ils ont exercé leur activité de remplaçants. La densité faible, le vieillissement professionnel et populationnel n'ont pas été un frein à l'installation.

Ces éléments nous semblent être pertinents à affiner à court et moyen terme pour la lutte contre la désertification médicale et nous incite à travailler en transversalité avec les acteurs de terrain afin de partager et relayer leurs expériences professionnelles.

Une attractivité pour des bassins de vie en densité forte comparativement à ceux dont la densité est faible

Carte n°83 : Profil comparé de l'exercice libéral à l'échelle des bassins de vie



CHAPITRE III

ÉTUDE THÉMATIQUE

ACCESSIBILITE AUX SOINS

DE L'OFFRE A LA CONSOMMATION

Le parcours de soins en médecine générale

La question de l'accessibilité aux soins est devenue un enjeu majeur de santé publique dans un contexte où la démographie médicale des soins primaires se raréfie alors que les pathologies chroniques augmentent de façon exponentielle.

Si certains français sont contraints de faire de longue distance kilométrique pour avoir accès à un médecin généraliste d'autres sont dans des situations sanitaires complexes et préoccupantes en n'ayant plus accès à un médecin généraliste.

Cette problématique d'accessibilité aux soins remet en cause les souhaits de l'OMS de 2000 « un accès équitable aux soins pour tous en tout point du territoire ». Tous les territoires, aussi bien urbains que ruraux sont concernés pour cette problématique.

La raréfaction de l'offre de soins primaires impacte-t-elle la consommation des soins ? Génère-t-elle des inégalités socio-territoriales d'accès aux soins ? Les populations dites socialement défavorisées ou précarisées rencontrent-elles des difficultés spécifiques liées à une inégalité de l'offre de soins ?

I - Distance d'accès à un médecin généraliste

Selon une étude de l'Irdes¹⁸, l'inégale répartition des médecins peut nécessiter un effort de déplacement important pour les individus les plus éloignés de l'offre et les soins mobiles et représenter alors une barrière potentielle à l'accès aux soins.

Selon les données du sniram¹⁹, en moyenne en 2015, les français doivent parcourir 5,1 kms pour accéder à un médecin généraliste contre 4,3 kms en 2005.

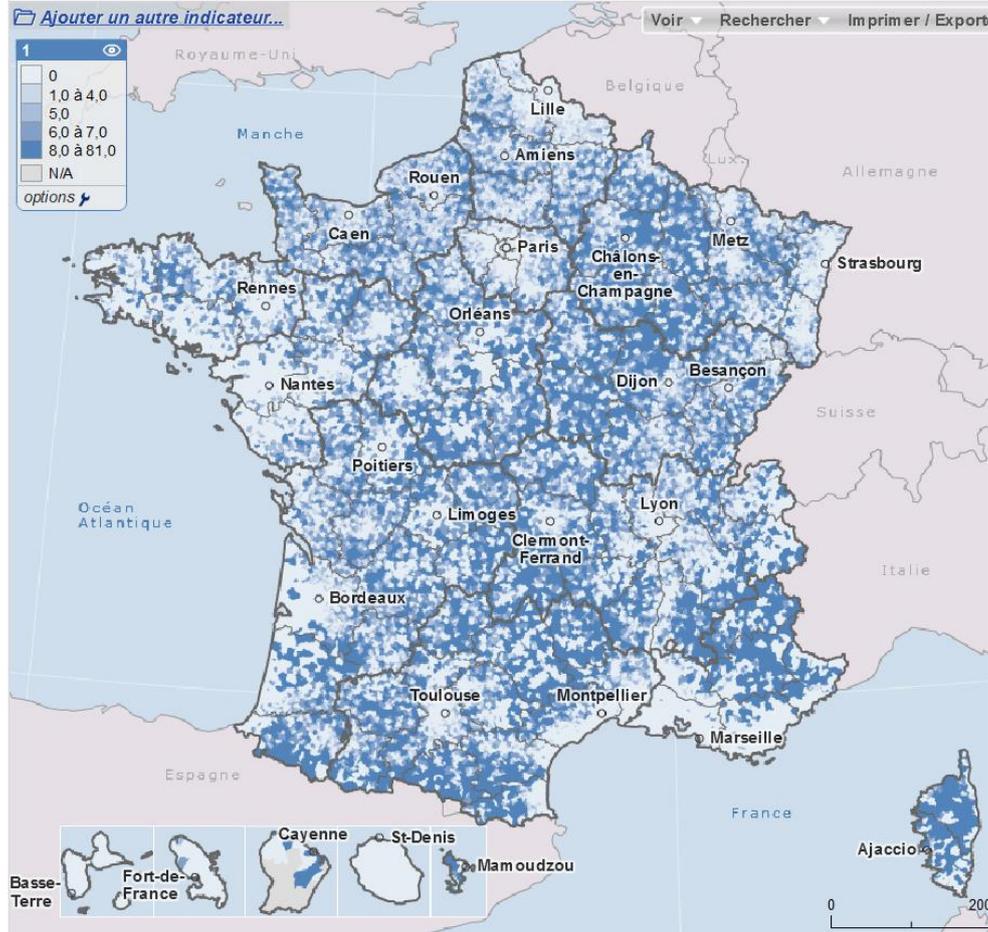
Selon les territoires et la présence ou pas des médecins généralistes, les temps d'accès sont significativement différents. Ainsi certains habitants qui résident dans des communes sans présence médicale doivent parcourir 8,7 kms pour rencontrer un praticien avec un écart type de 3,1. La distance est 11,5 fois supérieure pour certaines communes de Mayotte et six fois supérieure pour certaines communes de Corse.

La carte ci-après nous informe que ce sont les communes de la France intérieure qui sont particulièrement touchées et plus spécifiquement les départements en densité faible.

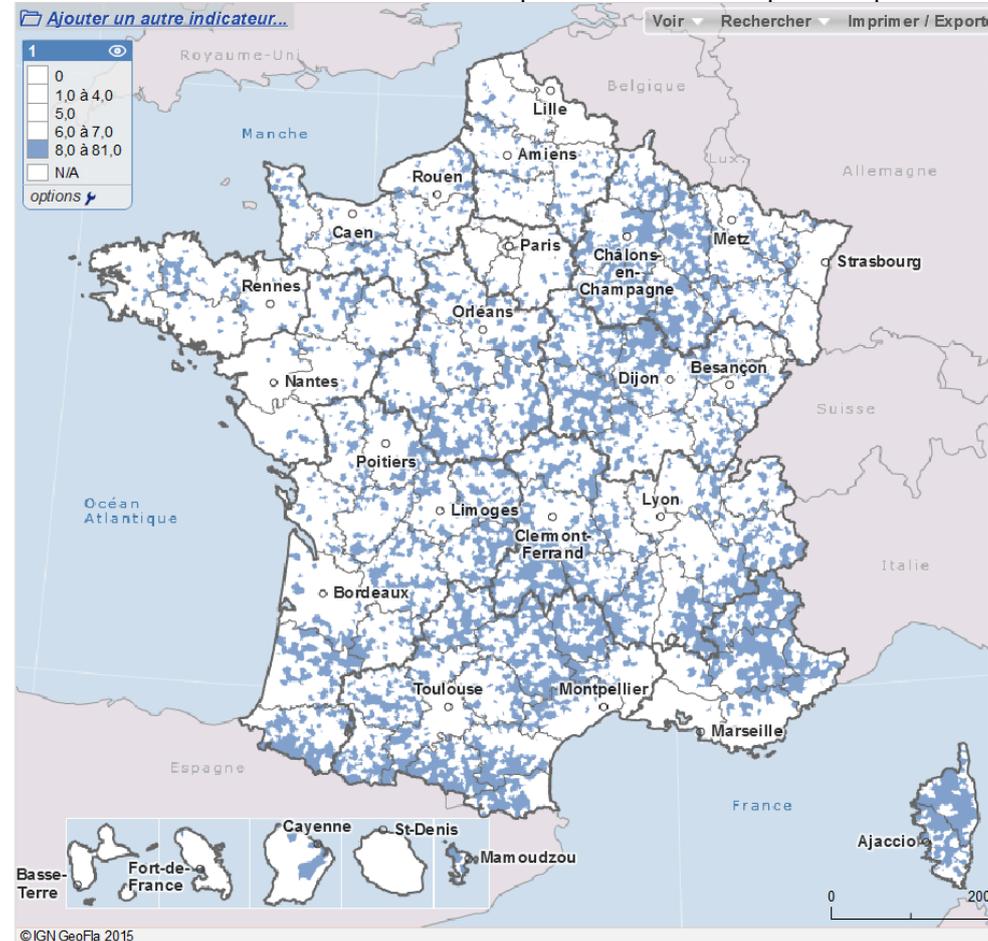
¹⁸ Le recours aux soins ambulatoires et les distances parcourues par les patients

¹⁹ cartosante

Carte n°84 : Distance d'accès (kms) à un médecin généraliste



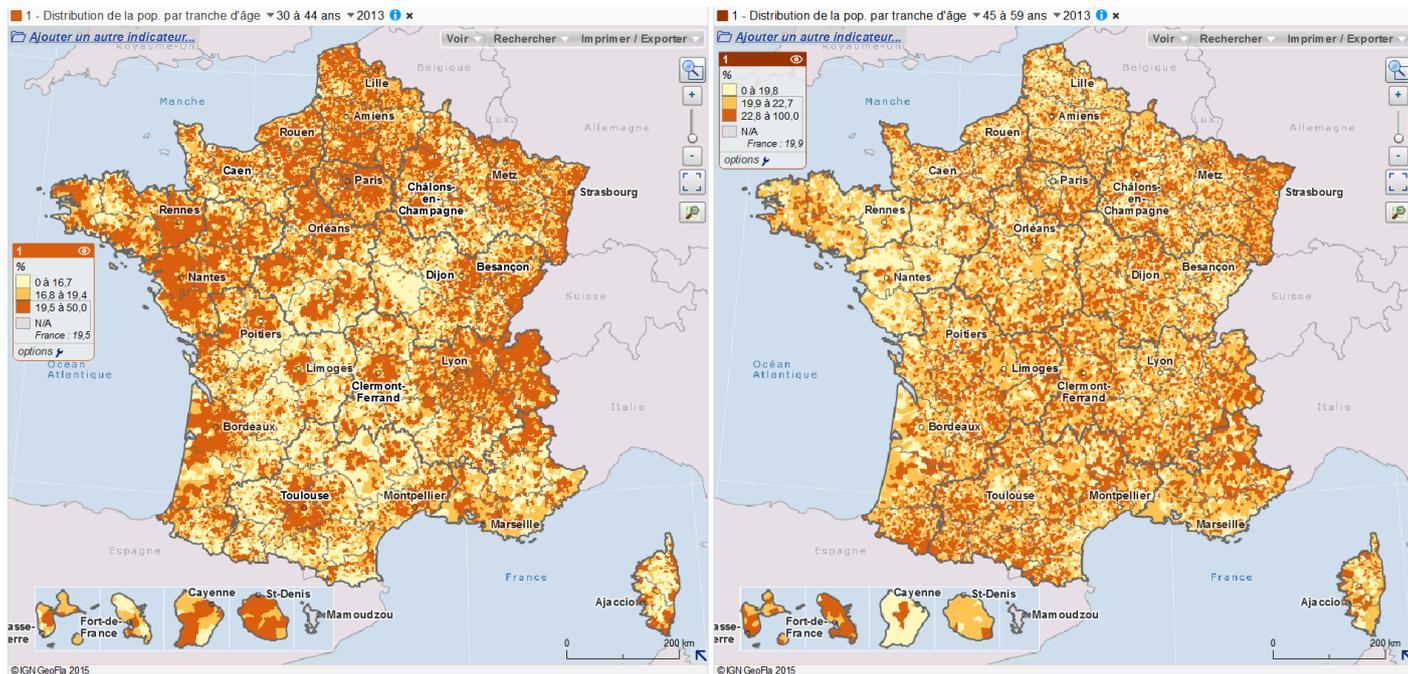
Carte n°85 : Distance d'accès à un médecin pour les communes qui n'ont pas de MG



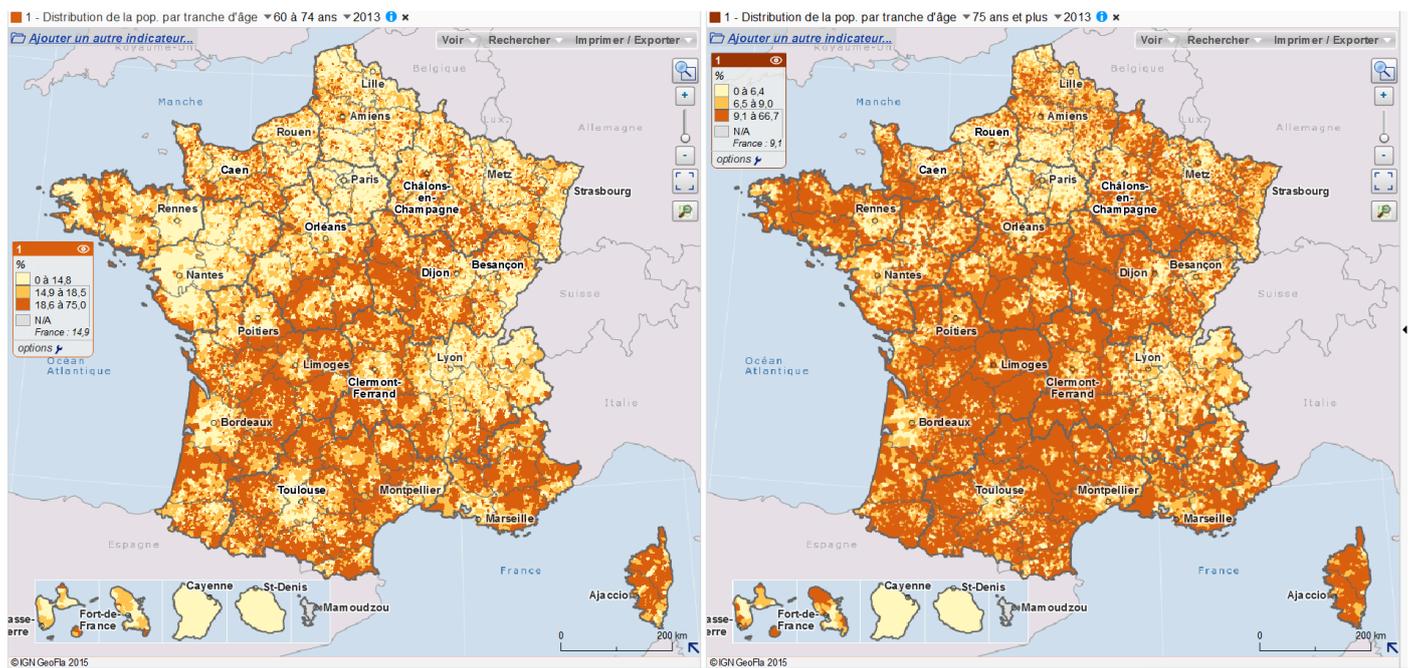
Quel est le profil populationnel des habitants qui vivent dans les communes dont la distance d'accès à un médecin généraliste est supérieure à la moyenne ?

À la lecture des cartes, on constate qu'il s'agit d'une population plutôt vieillissante.

Carte n°86 : Population active



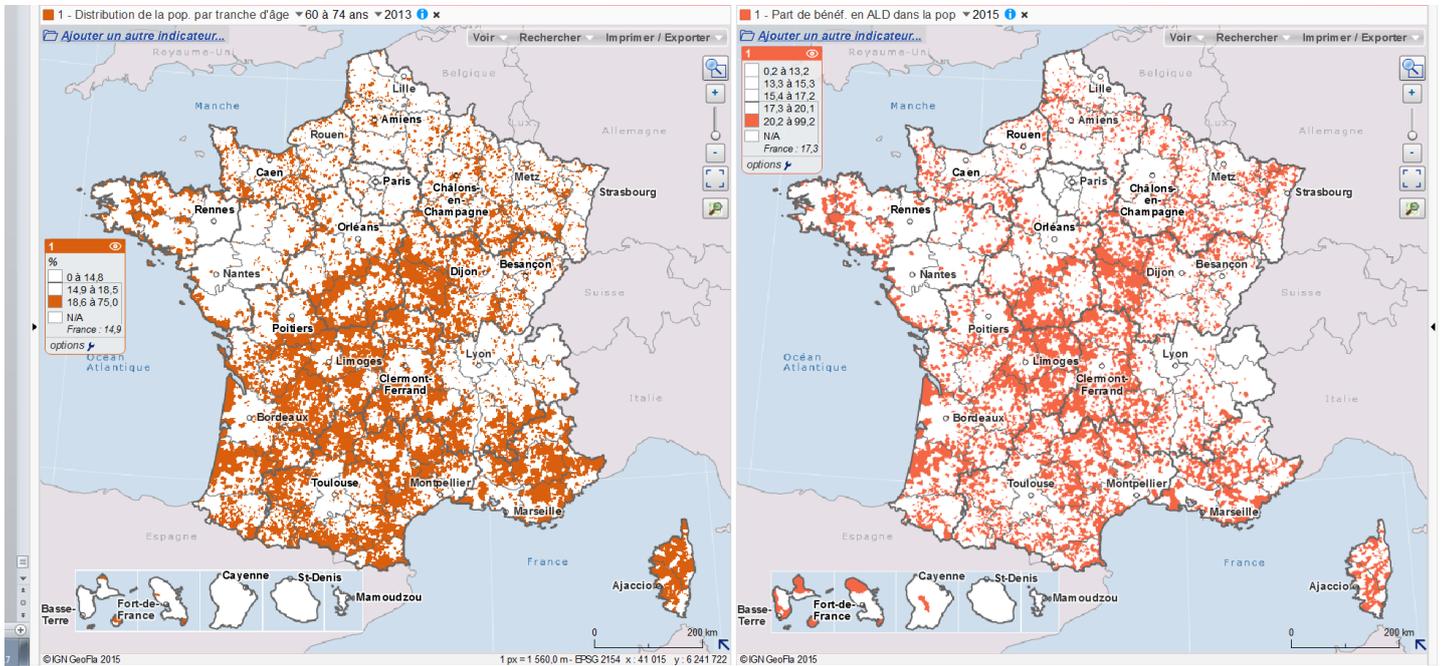
Carte n°87 : Population retraitée



Si l'on croise les données de la population par tranche d'âge selon la part des bénéficiaires en ALD dans la population générale, on constate une corrélation territorio-sanitaire.

Par ailleurs, c'est également dans ces territoires que la démographie médicale en soins primaires est préoccupante. Se pose alors la question de la prise en charge efficiente de ces patients dans les territoires très impactés par une démographie médicale désertifiante.

Carte n°88 : Part de bénéficiaires en ALD// population âgée de 60 à 74 ans

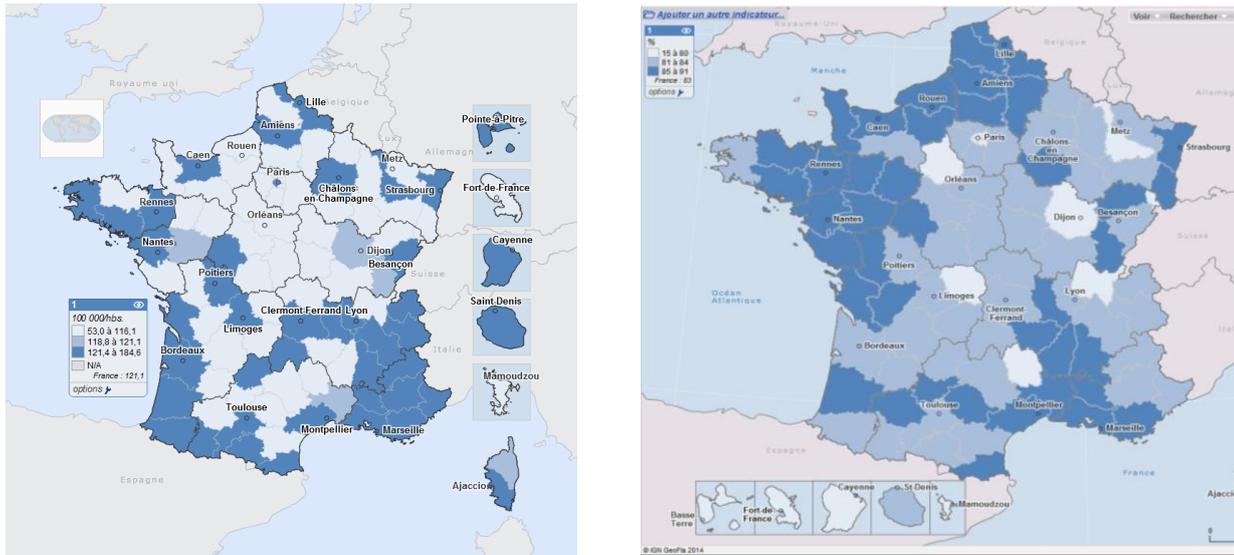


II – La consommation et l’accessibilité aux soins

Selon l’Irdes, les communes les mieux dotées en praticiens voient la probabilité des patients de recourir à leurs services augmenter. La probabilité de recours apparaît significativement plus élevée dans les zones les mieux dotées par rapport aux autres zones. La distance que le patient mettra pour accéder à un médecin libéral joue également un rôle dans le recours à ce dernier. Il semble donc que l’éloignement géographique d’un professionnel éloigne du soin.

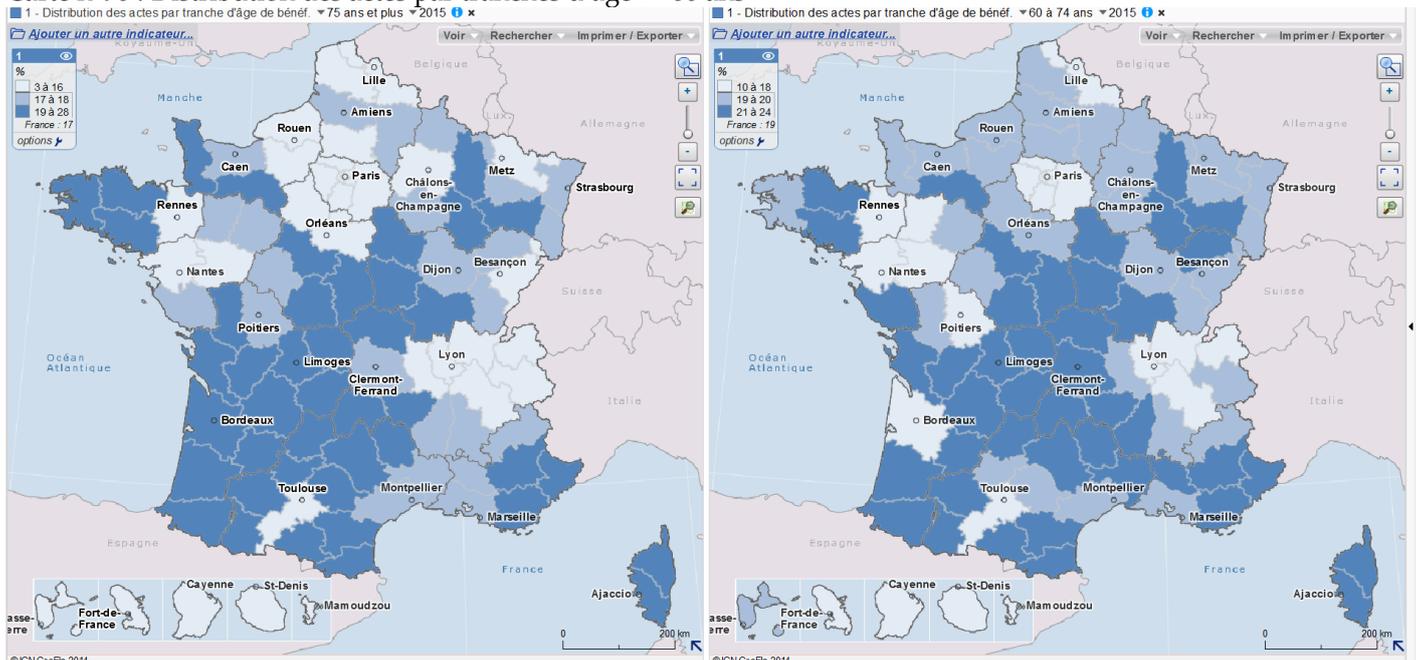
La part des bénéficiaires d’un médecin généraliste semble assez dépendante de la densité des médecins généralistes en exercice libéral et mixte à l’exception de quelques départements comme le Finistère, les Hautes-Pyrénées, les Hautes-Alpes...

Carte n°89 : Lien entre la part des bénéficiaires d’un médecin généraliste et la densité des MG libéral et mixte
Densité MG



La consommation des actes est très liée au profil démographique de la population générale. Ainsi les populations âgées de 60 ans et plus consomment plus d’actes et se situent, comme nous l’avons vu précédemment, dans des territoires en densité faible dont les distances d’accès à un médecin généraliste sont supérieures à la moyenne nationale.

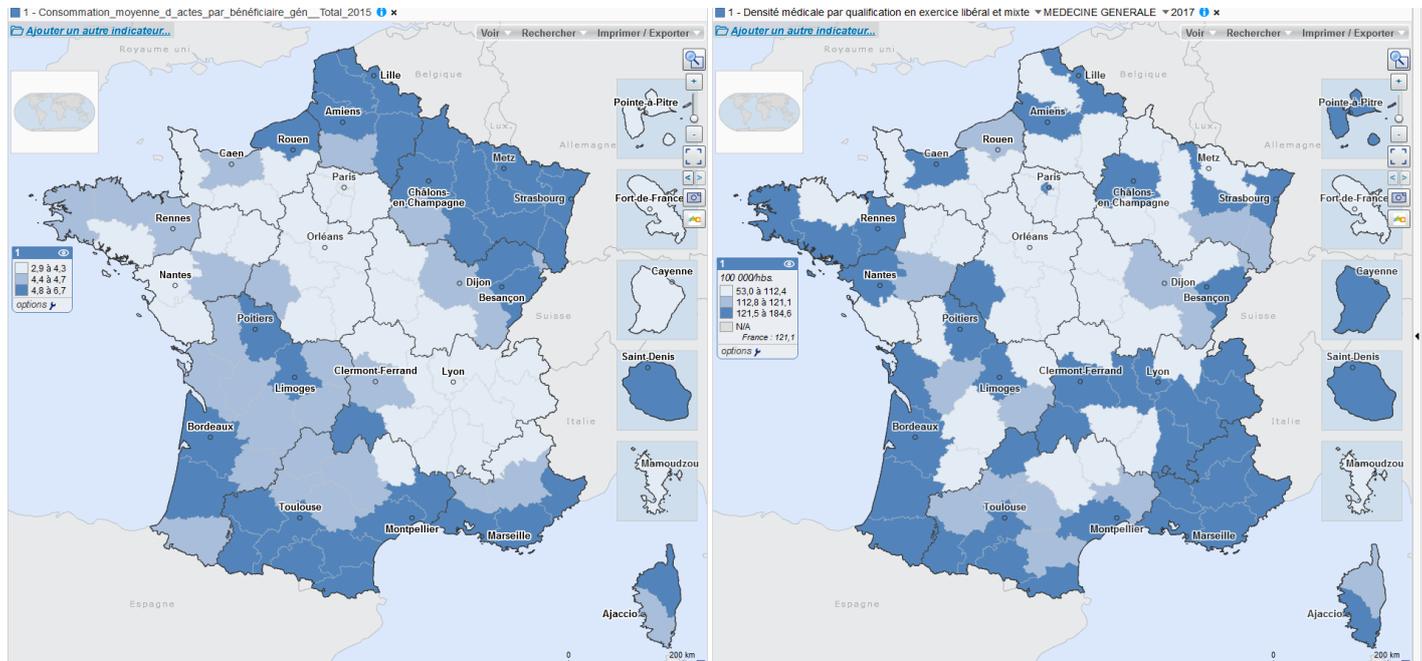
Carte n°90 : Distribution des actes par tranches d’âge >=60 ans



Au cours de l'année 2015, la consommation moyenne des actes en médecine générale est de 4,6 actes par bénéficiaire. À noter de fortes disparités territoriales de consommation allant de 2,9 actes par médecin généraliste à Mayotte à 6,7 actes à la Réunion.

Le nombre d'actes moyen par bénéficiaire est étroitement lié à la composition démographique des territoires et partiellement lié à la densité médicale.

Carte n°91 : Densité médicale et consommation moyenne d'actes en médecine générale



À noter que la consommation moyenne d'actes est très dépendante de la tranche d'âge des habitants. Ainsi, si la moyenne nationale est de 4,6 actes par bénéficiaire, elle est de 3,6 actes pour les moins de 30 ans, de 3,7 actes pour les 15-44 ans, de 4,8 actes pour les 45-59 ans, de 5,6 actes pour les 60-74 ans et de 7,7 actes pour les 75 ans et plus. À titre d'exemple pour cette dernière tranche d'âge, on note un delta de 2 entre les départements soit une consommation de 5,6 actes par bénéficiaire âgé de 75 ans et plus dans les départements d'Outre-Mer et 5,8 actes dans les départements de Haute-Savoie, de Saône-et-Loire, des Hauts-de-Seine, de la Loire et du Rhône.

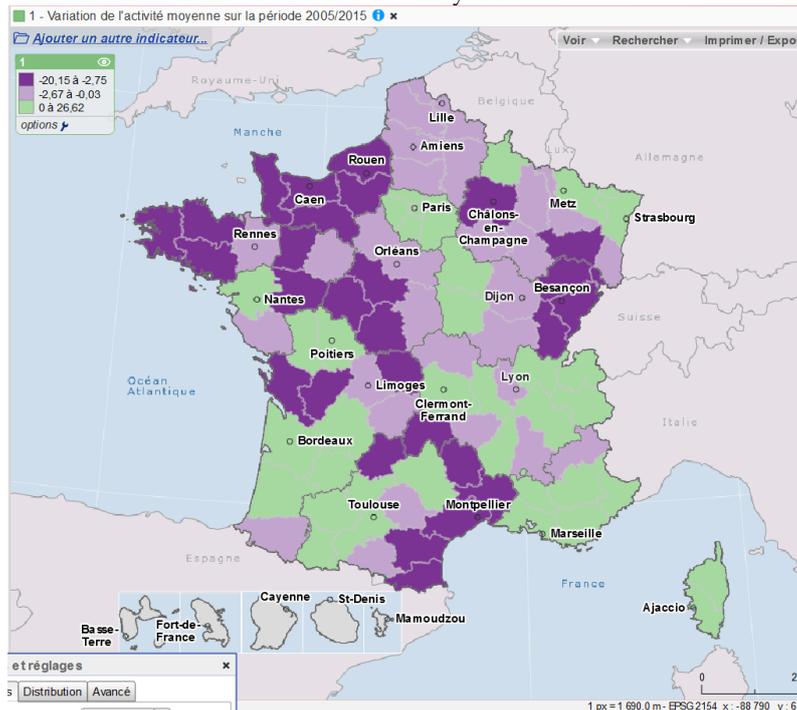
L'île de la Réunion recense la plus forte consommation d'actes (11,5) par bénéficiaire chez les personnes âgées de 75 ans et plus. Le Bas-Rhin occupe la seconde place de la plus forte consommation avec une moyenne de 11,4 actes par bénéficiaire et par médecin généraliste. Le département du Nord recense une moyenne de 10,8 actes. Quant au département du Pas-de-Calais, il se positionne à la quatrième place des départements en forte consommation avec une moyenne de 10,4 actes.

III – Démographie médicale et consommation des soins

Sur la période 2005/2015, la consommation moyenne de l'activité des médecins généralistes a diminué de 0,4%. Compte tenu du vieillissement de la population et de l'augmentation du nombre de patients atteints de pathologies chroniques, cette diminution nous interpelle d'autant plus que nous sommes dans un contexte démographique où le nombre de médecins généralistes a fortement diminué durant ces dix dernières années.

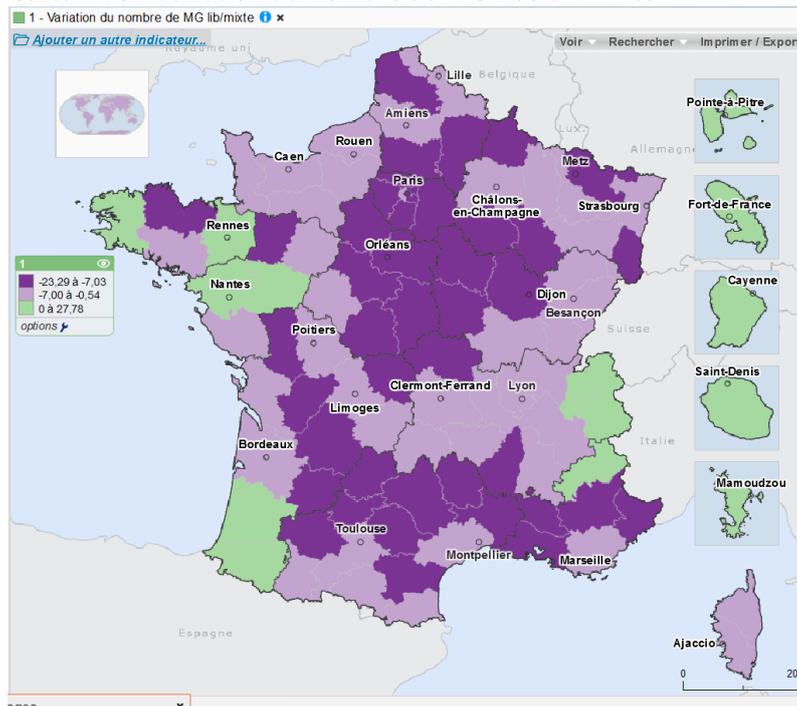
Par ailleurs, la variation de l'activité moyenne des médecins, sur la période 2005/2015, est très variable d'un département à l'autre. Ainsi 56 départements enregistrent une baisse de l'activité moyenne des MG allant de -20,2% dans le département de la Haute-Saône à -0,2% dans le département de l'Ariège. Cette diminution est-elle liée à la baisse du nombre de médecins généralistes libéraux et mixtes dans ces territoires ?

Carte n°92 : Variation de l'activité moyenne



Code	départements	Var_act_moy
70	Haute-Saône	-20,2
25	Doubs	-16,9
61	Orne	-13,1
39	Jura	-12,3
90	Territoire de Belfort	-8,9
30	Gard	-8,9
14	Calvados	-8,5
50	Manche	-8,3
41	Loir-et-Cher	-7,9
48	Lozère	-7,5
36	Indre	-7,1
11	Aude	-6,8
23	Creuse	-6,7
66	Pyrénées-Orientales	-6,6
46	Lot	-6,2
34	Hérault	-6,2
27	Eure	-5,2
15	Cantal	-5,1
37	Indre-et-Loire	-4,8
49	Maine-et-Loire	-4,8
76	Seine-Maritime	-4,1
22	Côtes-d'Armor	-4,1
53	Mayenne	-4,0
88	Vosges	-3,9
29	Finistère	-3,8
17	Charente-Maritime	-3,2
56	Morbihan	-3,1

Carte n°93 : Variation du nombre de MG libéral+mixte



À la lecture des cartes, on constate que la variation de l'activité moyenne des médecins généralistes est inversement proportionnelle à la variation des effectifs des médecins généralistes libéraux et mixtes. Nous ne pouvons aller au-delà de la réflexion compte tenu que les données ne sont pas sur les mêmes séries temporelles.

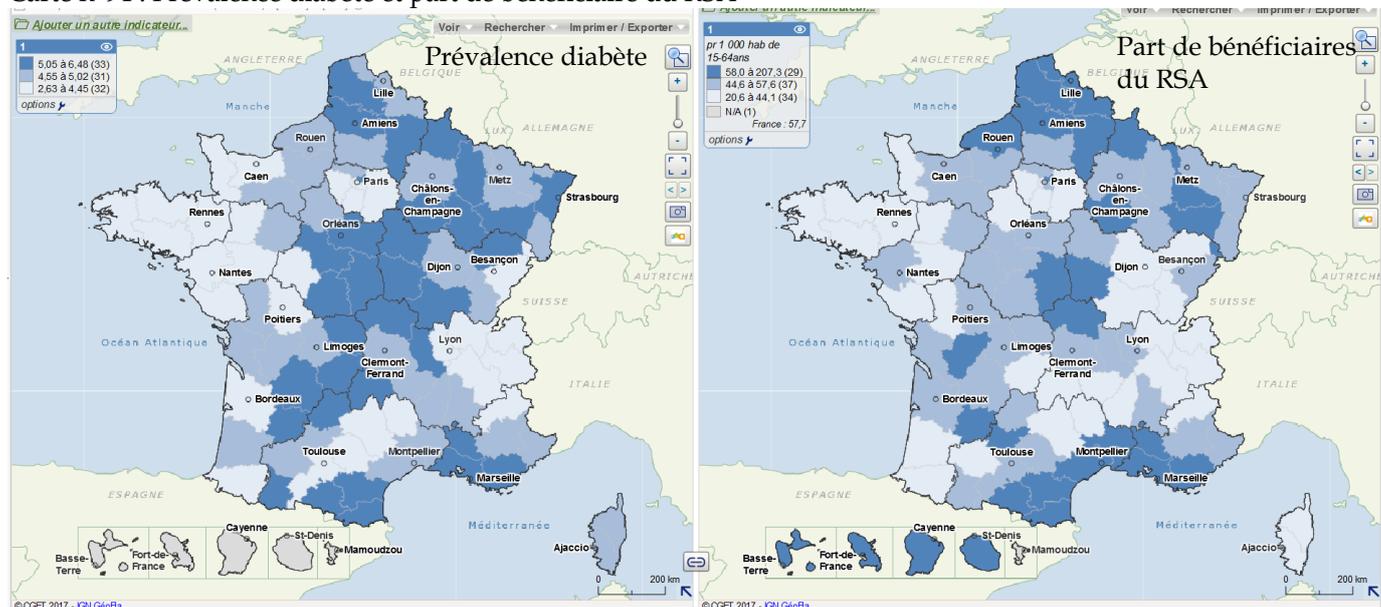
IV – Les indicateurs sociaux et la consommation des soins : de fortes disparités territoriales

Cette sous-partie est un début de réflexion scientifique qui nous amènera dans les futures publications et communications du CNOM à travailler sur les variables sociales, l’accessibilité aux soins et la consommation.

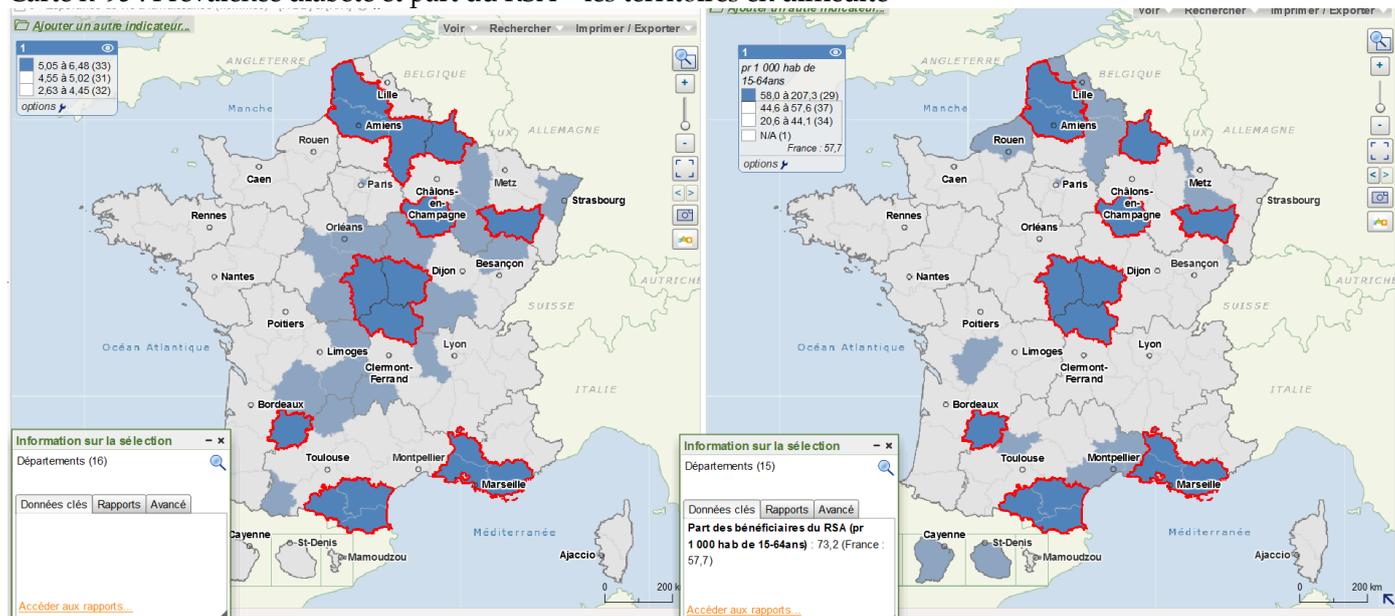
De nombreuses publications scientifiques ont déjà démontré que selon le niveau social ou sa catégorie socio professionnelle, l’état de santé de la population varie de manière significative.

À titre d’exemple, si nous croisons les données de prévalence du diabète avec la part des bénéficiaires du RSA, on note une corrélation territorio-sanitaire. Les départements en forte prévalence de diabète correspondent, à quelques exceptions près aux départements dont la part des bénéficiaires du RSA est largement supérieure que la moyenne nationale.

Carte n°94 : Prévalence diabète et part de bénéficiaire du RSA

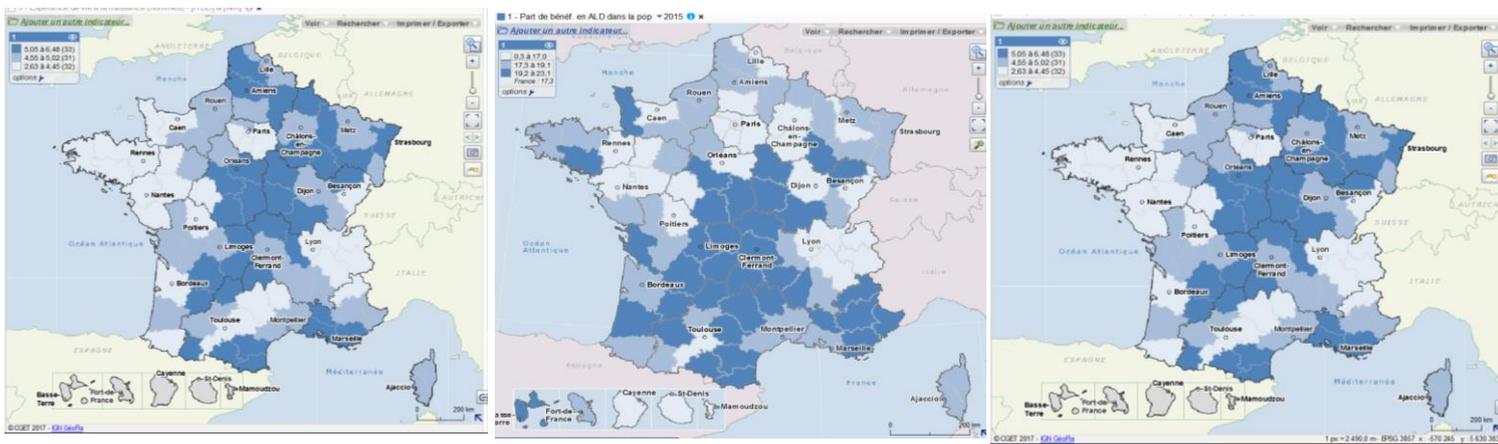
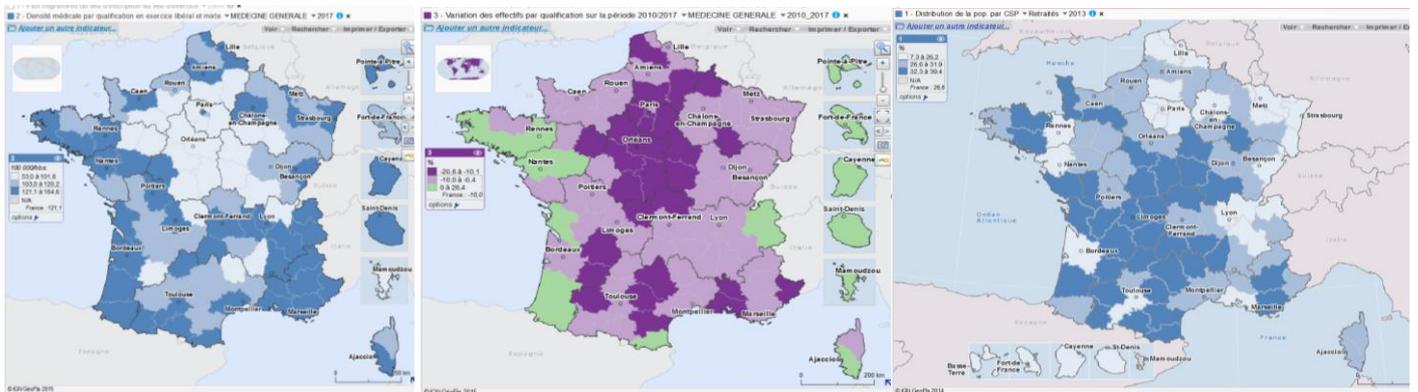


Carte n°95 : Prévalence diabète et part du RSA – les territoires en difficulté



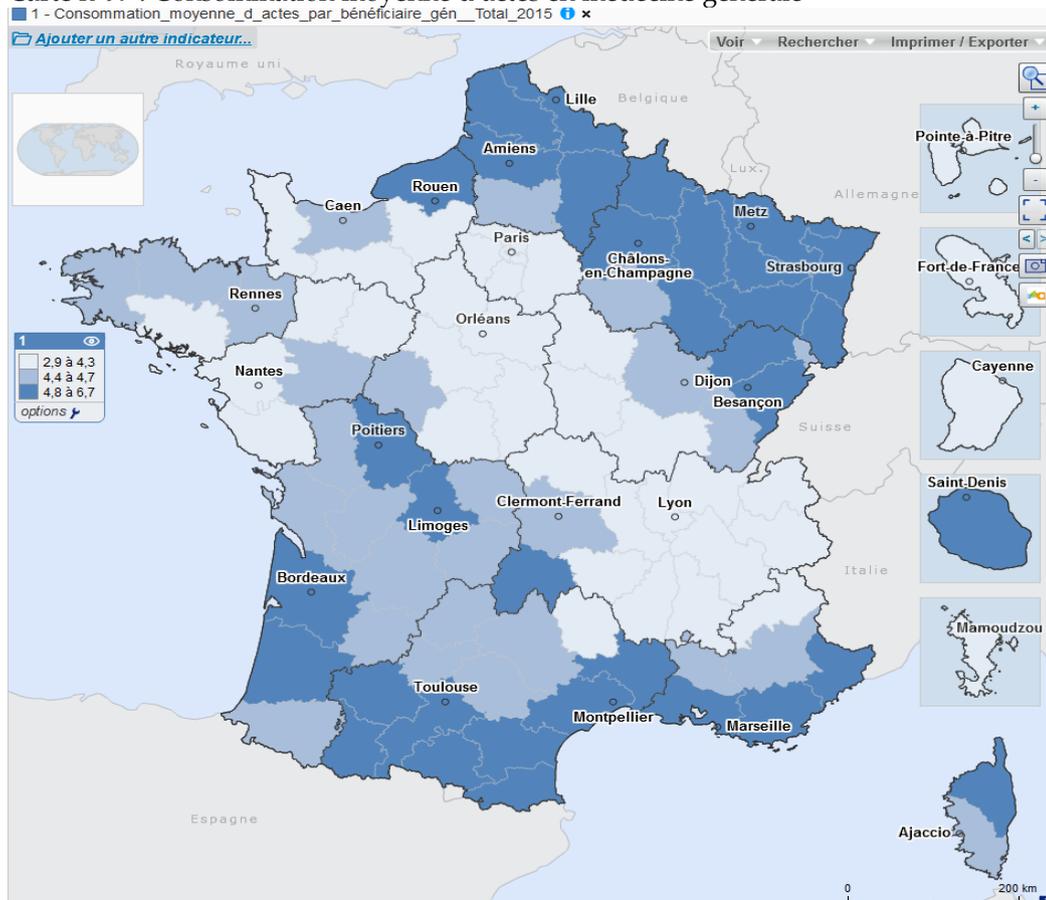
Par ailleurs, si nous étudions les données de manière transversale, on constate un lien étroit entre densité faible, baisse significative du nombre de médecins généralistes, part médiane des revenus de la population inférieure à la moyenne nationale, forte présence de la population retraitée, part importante d'ALD ainsi qu'une part importante de bénéficiaires du RSA.

Carte n° 96: typologie comparative d'indicateurs socio sanitaires et territoriaux

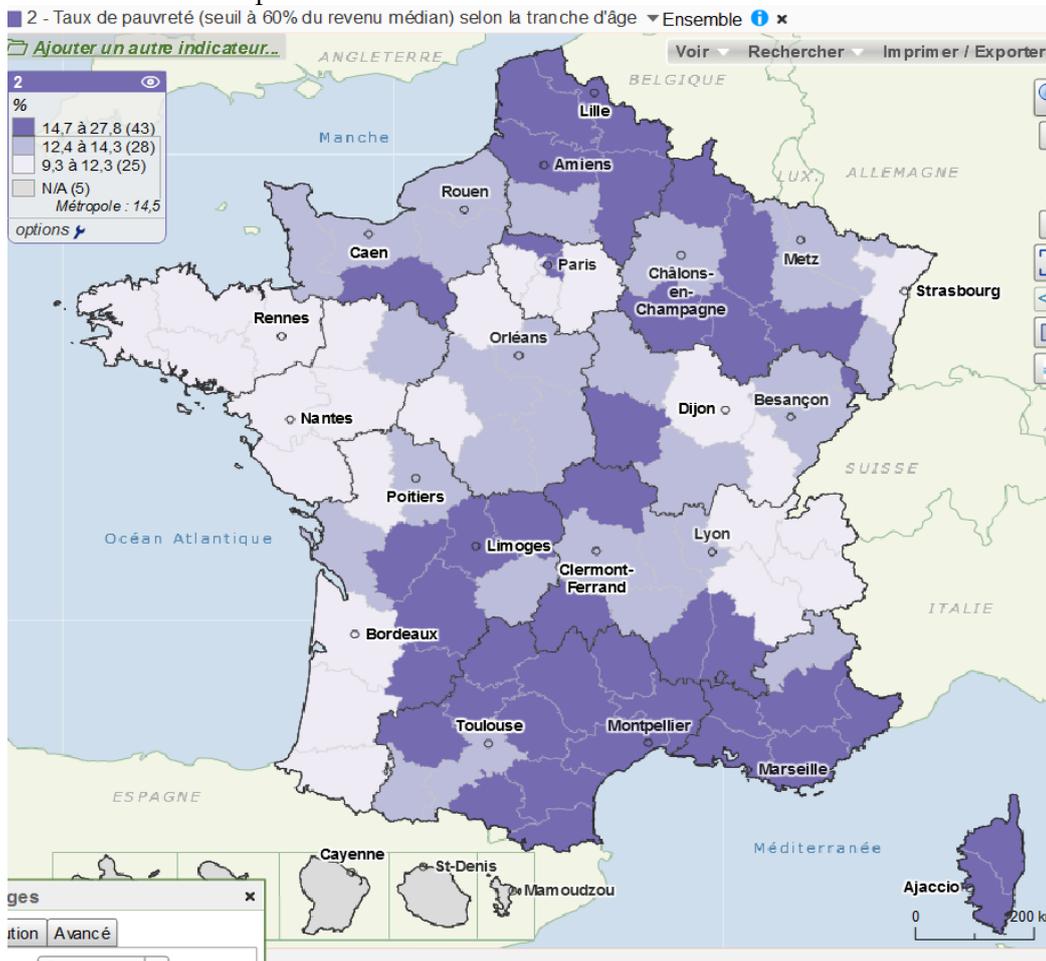


À noter également une corrélation entre le taux de pauvreté et la consommation des soins.

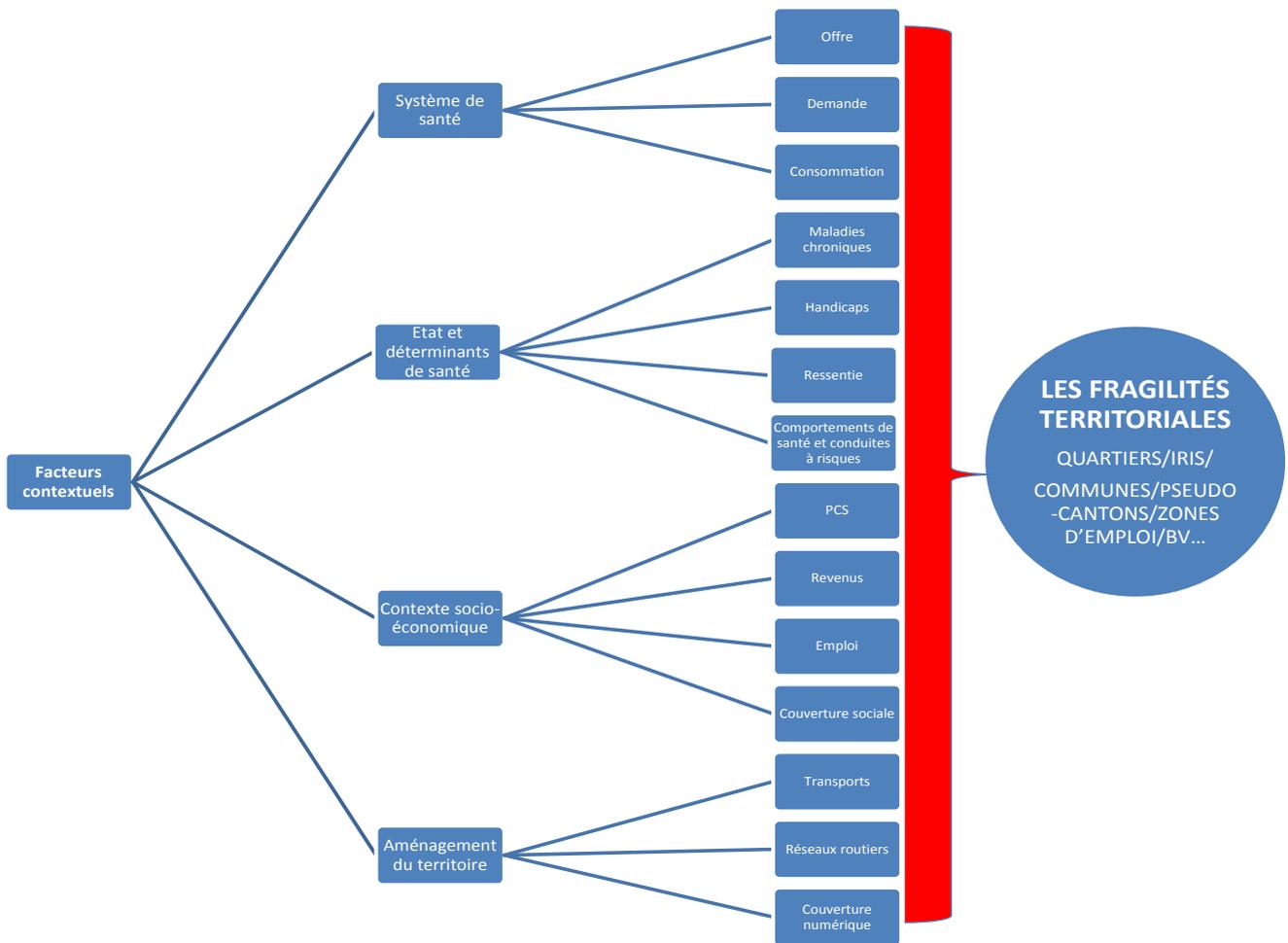
Carte n°97 : Consommation moyenne d'actes en médecine générale



Carte n°98 : Taux de pauvreté



V - Les fragilités territoriales



CHAPITRE IV

L'APPROCHE

TERRITORIALE DES

SPÉCIALITÉS

MÉDICALES

ET CHIRURGICALES

Première partie :

Les disciplines médicales

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

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

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

- Deux d'entre elles sont des disciplines médicales : la gynécologie médicale et obstétrique et la gynécologie médicale.
 - La 3^{ème} 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).

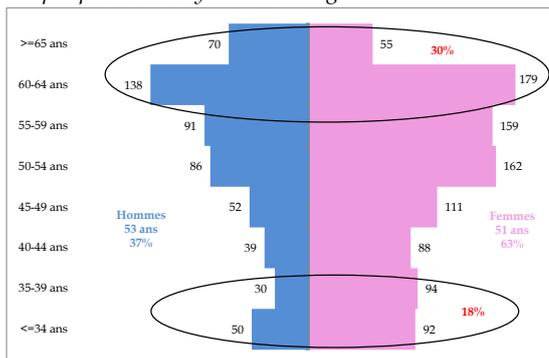
On dénombre aujourd'hui 33 disciplines médicales dont nous allons présenter individuellement leur répartition sur le territoire national.

1 – Anatomie et cytologie-pathologiques

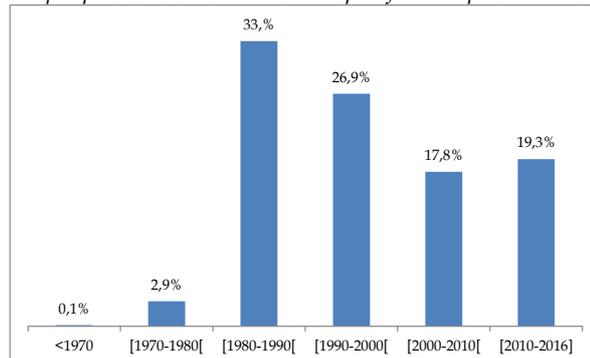
Tableau n°57 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	1	2	3	0%	100%	8%	1,6%	Calvados	6	13	19	42%	58%	20,7%	33,9%
Allier	0	1	1	100%	0%	4,4%	0,5%	Eure	3	1	4	50%	50%	18%	7,1%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	0	2	2	50%	50%	15,1%	3,6%
Cantal	1	0	1	100%	0%	1,9%	0,5%	Orne	1	1	2	100%	0%	8,7%	3,6%
Drôme	4	5	9	56%	44%	6,4%	4,9%	Seine Maritime	15	14	29	38%	62%	37,5%	51,8%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0,0%	Normandie	25	31	56	43%	57%	100%	100%
Haute Savoie	4	6	10	90%	10%	10,1%	5,4%	Charente	3	0	3	33%	67%	6,1%	2,3%
Isère	9	19	28	57%	43%	15,9%	15,2%	Charente Maritime	4	4	8	63%	38%	10,9%	6,1%
Loire	8	15	23	43%	57%	9,7%	12,5%	Corrèze	0	4	4	75%	25%	4,1%	3,1%
Puy-de-Dôme	8	17	25	36%	64%	8,2%	13,6%	Creuse	0	1	1	0%	100%	2,1%	0,8%
Rhône	15	61	76	41%	59%	22,9%	41,3%	Deux-Sèvres	1	4	5	20%	80%	6,4%	3,8%
Savoie	2	6	8	50%	50%	5,5%	4,3%	Dordogne	3	2	5	80%	20%	7,1%	3,8%
Auvergne-Rhône-Alpes	52	132	184	47%	53%	100%	100%	Gironde	14	40	54	41%	59%	25,8%	41,2%
Côte d'Or	7	10	17	47%	53%	18,8%	36,2%	Haute Vienne	5	10	15	47%	53%	6,4%	11,5%
Doubs	7	13	20	45%	55%	18,9%	42,6%	Landes	3	2	5	40%	60%	6,9%	3,8%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Lot et Garonne	0	6	6	67%	33%	5,7%	4,6%
Jura	0	1	1	100%	0%	9,3%	2,1%	Pyrénées Atlantiques	5	9	14	64%	36%	11,4%	10,7%
Nièvre	1	0	1	100%	0%	7,6%	2,1%	Vienne	5	6	11	45%	55%	7,4%	8,4%
Saône et Loire	1	3	4	100%	0%	19,8%	8,5%	Nouvelle-Aquitaine	43	88	131	48%	52%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	1	2	100%	0%	5,1%	4,3%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	1	1	2	100%	0%	12,1%	4,3%	Aude	3	3	6	100%	0%	6,4%	4%
Bourgogne-Franche-Comté	18	29	47	57%	43%	100%	100%	Aveyron	0	2	2	0%	100%	4,9%	1%
Côtes d'Armor	2	3	5	80%	20%	18,3%	8,3%	Gard	4	15	19	53%	47%	12,8%	13%
Finistère	8	9	17	41%	59%	27,7%	28,3%	Gers	1	1	2	100%	0%	3,4%	1%
Ille et Vilaine	14	12	26	62%	38%	31,4%	43,3%	Haute Garonne	15	44	59	42%	58%	22,9%	40%
Morbihan	5	7	12	67%	33%	22,6%	20%	Hautes Pyrénées	1	4	5	40%	60%	4,0%	3%
Bretagne	29	31	60	58%	42%	100%	100%	Hérault	10	25	35	34%	66%	19,2%	24%
Cher	2	1	3	33%	67%	12%	7,3%	Lot	0	2	2	100%	0%	3,1%	1%
Eure et Loir	2	0	2	50%	50%	16,8%	4,9%	Lozère	0	1	1	100%	0%	1,4%	1%
Indre	0	1	1	100%	0%	8,8%	2,4%	Pyrénées Orientales	5	4	9	67%	33%	8,1%	6%
Indre et Loire	4	16	20	25%	75%	23,4%	48,8%	Tarn	2	1	3	100%	0%	6,7%	2%
Loir et Cher	4	1	5	40%	60%	13%	12,2%	Tarn et Garonne	3	2	5	60%	40%	4,4%	3%
Loiret	4	6	10	30%	70%	26%	24,4%	Occitanie	44	104	148	49%	51%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	16	25	41	32%	68%	100%	100%	Loire Atlantique	9	24	33	39%	61%	36,4%	46,5%
Corse du Sud	1	2	3	33%	67%	46,8%	7,5%	Maine et Loire	6	15	21	38%	62%	21,8%	29,6%
Haute Corse	0	1	1	100%	0%	53,2%	2,5%	Mayenne	2	0	2	100%	0%	8,4%	2,8%
Corse	1	3	4	50%	50%	100%	100%	Sarthe	7	1	8	25%	75%	15,4%	11,3%
Ardennes	0	2	2	50%	50%	5,1%	1,9%	Vendée	2	5	7	29%	71%	18%	9,9%
Aube	4	3	7	29%	71%	5,6%	6,7%	Pays-de-la-Loire	26	45	71	38%	62%	100%	100%
Bas Rhin	10	15	25	56%	44%	19,9%	24%	Alpes Maritimes	15	27	42	50%	50%	21,7%	29%
Haut Rhin	5	8	13	46%	54%	13,7%	12,5%	Alpes-Hte-Provence	0	2	2	50%	50%	3,3%	1%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	25	38	63	51%	49%	40,2%	43%
Marne	9	11	20	30%	70%	10,3%	19,2%	Hautes-Alpes	1	1	2	100%	0%	2,9%	1%
Meurthe et Moselle	9	12	21	43%	57%	13,1%	20,2%	Var	11	11	22	77%	23%	20,8%	15%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	5	9	14	71%	29%	11,2%	10%
Moselle	9	6	15	93%	7%	18,8%	14,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	57	88	145	57%	43%	100%	100%
Vosges	0	1	1	100%	0%	6,8%	1%	France métropolitaine	539	916	1455				
Grand-Est	46	58	104	51%	49%	100%	100%	Guadeloupe	3	5	8	50%	50%	19,1%	30,8%
Aisne	0	3	3	0%	100%	9,1%	3,4%	Guyane	1	2	3	0%	100%	12,1%	11,5%
Nord	24	31	55	31%	69%	43,2%	61,8%	Martinique	1	5	6	33%	67%	18,4%	23,1%
Oise	5	3	8	75%	25%	13,7%	9%	Mayotte	0	0	0	0	0	10,2	0%
Pas-de-Calais	4	5	9	67%	33%	24,5%	10,1%	Réunion	5	4	9	56%	44%	40,2%	34,6%
Somme	11	3	14	50%	50%	9,5%	15,7%	DOM	10	16	26	42%	58%	100%	100%
Hauts-de-France	44	45	89	40%	60%	100%	100%	Pacifique Sud	1	3	4	50%	50%	48,2%	57,1%
Essonne	4	11	15	47%	53%	10,6%	4%	Polynésie Française	2	1	3	0%	100%	48,1%	42,9%
Hauts de Seine	19	29	48	19%	81%	13,3%	13%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0	0	1,1%	0%
Seine et Marne	7	5	12	50%	50%	11,5%	3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	0	2,6%	0%
Seine Saint Denis	8	12	20	10%	90%	13%	5%	COM	3	4	7	29%	71%	100%	100%
Val d'Oise	9	8	17	6%	94%	10%	5%	DOM/COM	13	20	33	40%	60%		
Val de Marne	16	37	53	2%	98%	11,3%	14%	Métropole+Dom+Com	552	936	1488	41%	59%		
Ville de Paris	71	123	194	27%	73%	18,4%	52%	Liste Spéciale	4	4	8	0%	100%		
Yvelines	4	12	16	31%	69%	11,9%	4%	Total Général	556	940	1496	41%	59%		
Ile-de-France	138	237	375	22%	78%	100%	100%								

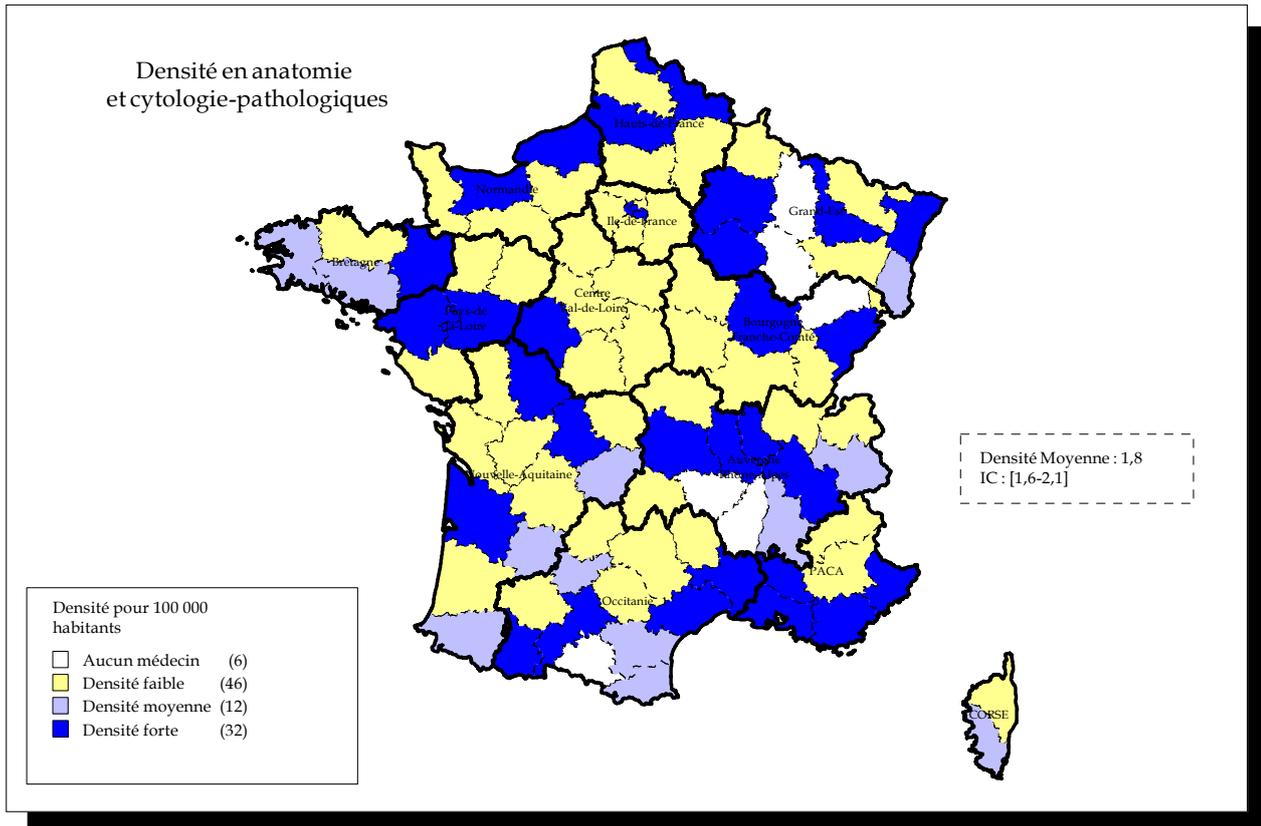
Graphique n°64 : Pyramide des âges



Graphique n°65 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°99: Densité des médecins spécialistes en anatomie et cytologie-pathologiques



Carte n°100 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en anatomie et cytologie-pathologiques

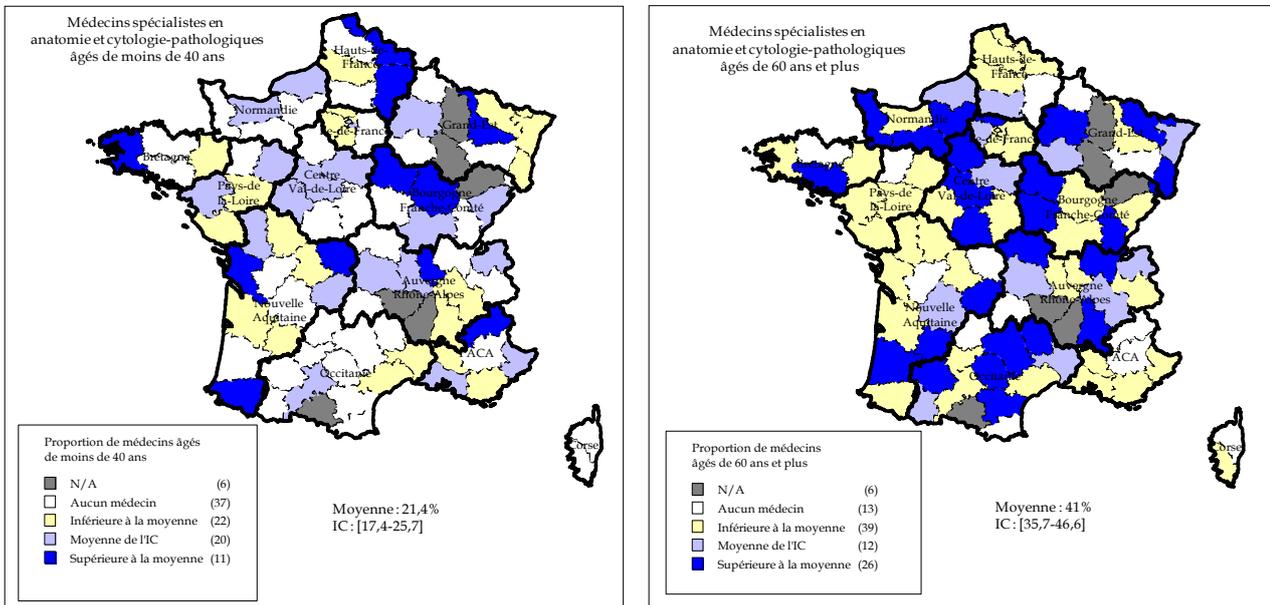


Tableau n°58: Modes d'exercice par genre en anatomie et cytologie-pathologiques

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	220	59	277	556
Femmes	281	58	601	940
Total	501	117	878	1496

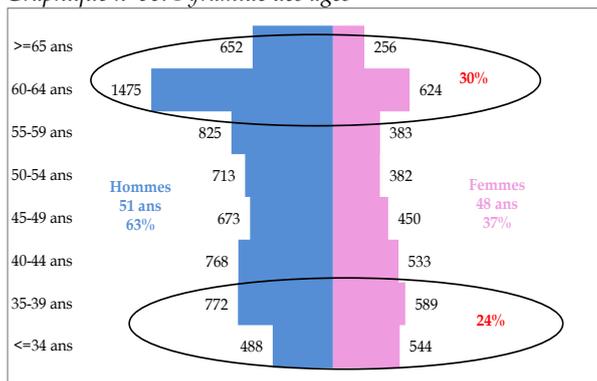
* Divers : 0 - Sans : 0

2 – Anesthésie-Réanimation

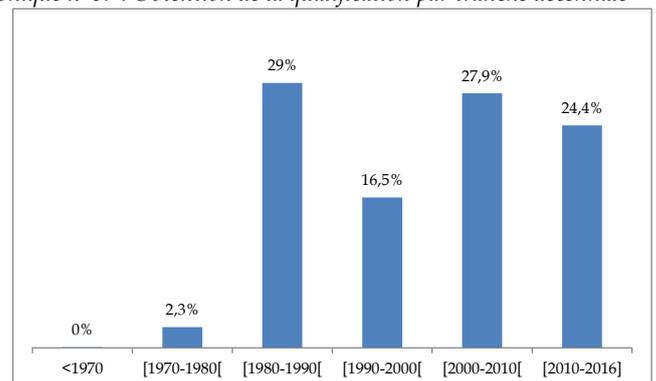
Tableau n°59: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	27	5	32	53%	47%	8%	2,5%	Calvados	76	42	118	34%	66%	20,7%	28,6%
Allier	26	10	36	53%	47%	4,4%	2,8%	Eure	21	7	28	32%	68%	18%	6,8%
Ardèche	24	10	34	62%	38%	4%	2,6%	Manche	28	11	39	46%	54%	15,1%	9,4%
Cantal	10	8	18	33%	67%	1,9%	1,4%	Orne	23	5	28	11%	89%	8,7%	6,8%
Drôme	34	13	47	28%	72%	6,4%	3,6%	Seine Maritime	131	69	200	35%	65%	37,5%	48,4%
Haute Loire	11	4	15	29%	71%	3%	1,2%	Normandie	279	134	413	34%	66%	100%	100%
Haute Savoie	68	42	110	35%	65%	10,1%	8,5%	Charente	21	6	27	63%	37%	6,1%	3,2%
Isère	115	73	188	36%	64%	15,9%	14,5%	Charente Maritime	47	24	71	37%	63%	10,9%	8,4%
Loire	77	52	129	28%	72%	9,7%	9,9%	Corrèze	19	4	23	43%	57%	4,1%	2,7%
Puy-de-Dôme	85	54	139	25%	75%	8,2%	10,7%	Creuse	4	1	5	40%	60%	2,1%	0,6%
Rhône	295	190	485	38%	62%	22,9%	37,4%	Deux-Sèvres	21	8	29	31%	69%	6,4%	3,4%
Savoie	39	26	65	38%	62%	5,5%	5%	Dordogne	15	7	22	50%	50%	7,1%	2,6%
Auvergne-Rhône-Alpes	811	487	1298	36%	64%	100%	100%	Gironde	211	121	332	40%	60%	25,8%	39,1%
Côte d'Or	64	42	106	29%	71%	18,8%	29,2%	Haute Vienne	46	24	70	29%	71%	6,4%	8,2%
Doubs	62	45	107	24%	76%	18,9%	29,5%	Landes	27	9	36	43%	57%	6,9%	4,2%
Haute-Saône	10	5	15	13%	87%	8%	4,1%	Lot et Garonne	16	22	38	45%	55%	5,7%	4,5%
Jura	14	5	19	32%	68%	9,3%	5,2%	Pyrénées Atlantiques	69	48	117	57%	43%	11,4%	13,8%
Nièvre	8	3	11	55%	45%	7,6%	3%	Vienne	48	31	79	23%	77%	7,4%	9,3%
Saône et Loire	43	14	57	49%	51%	19,8%	15,7%	Nouvelle-Aquitaine	544	305	849	41%	59%	100%	100%
Territoire de Belfort	10	11	21	38%	62%	5,1%	5,8%	Ariège	6	6	12	0%	100%	3%	1,3%
Yonne	13	14	27	30%	70%	12,1%	7,4%	Aude	27	20	47	32%	68%	6,4%	5,1%
Bourgogne-Franche-Comté	224	139	363	32%	68%	100%	100%	Aveyron	13	6	19	21%	79%	4,9%	2,1%
Côtes d'Armor	38	24	62	39%	61%	18,3%	14,3%	Gard	75	39	114	37%	63%	12,8%	12,3%
Finistère	75	43	118	31%	69%	27,7%	27,3%	Gers	6	1	7	43%	57%	3,4%	0,8%
Ille et Vilaine	106	58	164	34%	66%	31,4%	37,9%	Haute Garonne	149	135	284	47%	53%	22,9%	30,7%
Morbihan	53	36	89	27%	73%	22,6%	20,6%	Hautes Pyrénées	26	11	37	27%	73%	4%	4%
Bretagne	272	161	433	32%	68%	100%	100%	Hérault	154	90	244	40%	60%	19,2%	26,4%
Cher	11	6	17	53%	47%	12%	6,6%	Lot	11	5	16	6%	94%	3,1%	1,7%
Eure et Loir	31	6	37	30%	70%	16,8%	14,3%	Lozère	4	0	4	0%	100%	1,4%	0,4%
Indre	9	4	13	38%	62%	5%	5%	Pyrénées Orientales	48	21	69	67%	33%	8,1%	7,5%
Indre et Loire	69	34	103	25%	75%	23,4%	39,8%	Tarn	25	18	43	33%	67%	6,7%	4,6%
Loir et Cher	13	9	22	45%	55%	13%	8,5%	Tarn et Garonne	20	9	29	55%	45%	4,4%	3,1%
Loiret	49	18	67	42%	58%	26%	25,9%	Occitanie	564	361	925	41%	59%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	182	77	259	34%	66%	100%	100%	Loire Atlantique	164	79	243	41%	59%	36,4%	49,8%
Corse du Sud	14	9	23	39%	61%	46,8%	60,5%	Maine et Loire	89	38	127	41%	59%	21,8%	26%
Haute Corse	10	5	15	53%	47%	53,2%	39,5%	Mayenne	14	2	16	44%	56%	8,4%	3,3%
Corse	24	14	38	45%	55%	100%	100%	Sarthe	38	16	54	54%	46%	15,4%	11,1%
Ardennes	15	8	23	26%	74%	5,1%	2,8%	Vendée	29	19	48	48%	52%	18%	9,8%
Aube	13	11	24	42%	58%	5,6%	2,9%	Pays-de-la-Loire	334	154	488	43%	57%	100%	100%
Bas Rhin	147	98	245	20%	80%	19,9%	29,3%	Alpes Maritimes	157	90	247	39%	61%	21,7%	24,5%
Haut Rhin	60	34	94	46%	54%	13,7%	11,3%	Alpes-Hte-Provence	4	5	9	11%	89%	3,3%	0,9%
Haute Marne	11	6	17	47%	53%	3%	2%	Bouches du Rhône	306	193	499	43%	57%	40,2%	49,6%
Marne	57	34	91	37%	63%	10,3%	10,9%	Hautes-Alpes	21	7	28	18%	82%	2,9%	2,8%
Meurthe et Moselle	112	55	167	29%	71%	13,1%	20%	Var	94	54	148	43%	57%	20,8%	14,7%
Meuse	6	4	10	60%	40%	3%	1,2%	Vaucluse	45	31	76	58%	42%	11,2%	7,5%
Moselle	87	46	133	26%	74%	18,8%	15,9%	Provence-Alpes Côte d'Azur	627	380	1007	42%	58%	100%	100%
Vosges	18	13	31	29%	71%	6,8%	3,7%	France métropolitaine	6124	3644	9768	35%	65%		
Grand-Est	526	309	835	30%	70%	100%	100%	Guadeloupe	22	11	33	24%	76%	19,1%	13%
Aisne	29	5	34	53%	47%	9,1%	4,4%	Guyane	9	7	16	6%	94%	12,1%	6%
Nord	258	175	433	32%	68%	43,2%	56,2%	Martinique	28	18	46	22%	78%	18,4%	18%
Oise	35	23	58	26%	74%	13,7%	7,5%	Mayotte	8	1	9	0%	100%	10,2	4%
Pas-de-Calais	108	30	138	46%	54%	24,5%	17,9%	Réunion	99	49	148	21%	79%	40,2%	59%
Somme	71	36	107	34%	66%	9,5%	13,9%	DOM	166	86	252	20%	80%	100%	100%
Hauts-de-France	501	269	770	35%	65%	100%	100%	Pacifique Sud	30	11	41	24%	76%	48,2%	56,9%
Essonne	87	26	113	50%	50%	10,6%	5,4%	Polynésie Française	24	5	29	31%	69%	48,1%	40,3%
Hauts de Seine	178	128	306	31%	69%	13,3%	14,6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	1	2	0%	100%	1,1%	2,8%
Seine et Marne	64	24	88	36%	64%	11,5%	4,2%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	0	2,6%	0%
Seine Saint Denis	104	38	142	36%	64%	13%	6,8%	COM	55	17	72	26%	74%	100%	100%
Val d'Oise	66	30	96	36%	64%	10%	4,6%	DOM/COM	221	103	324	21%	79%		
Val de Marne	132	109	241	20%	80%	11,3%	11,5%	Métropole+Dom+Com	6345	3747	10092	34%	76%		
Ville de Paris	511	453	964	17%	83%	18,4%	46,1%	Liste Spéciale	21	14	35	11%	89%		
Yvelines	94	46	140	45%	55%	11,9%	6,7%	Total Général	6366	3761	10127	34%	76%		
Ile-de-France	1236	854	2090	26%	74%	100%	100%								

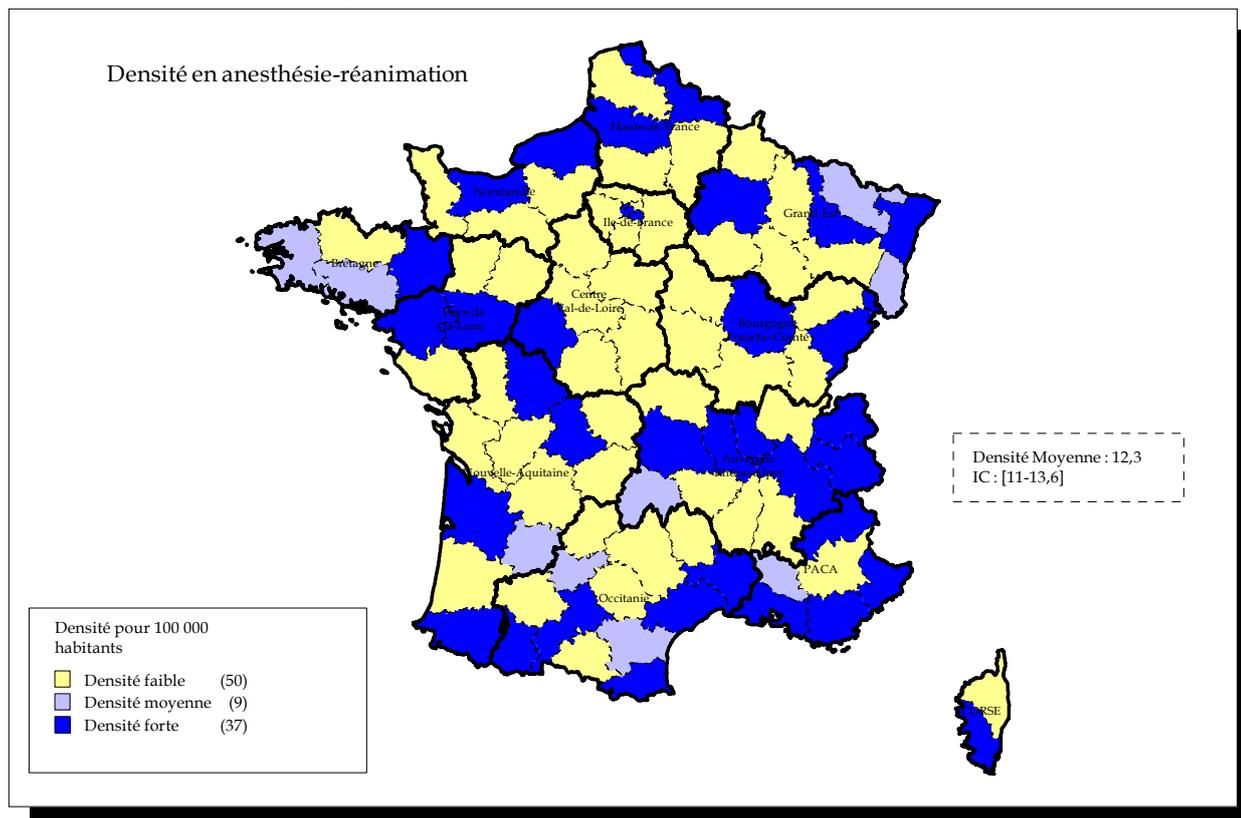
Graphique n°66: Pyramide des âges



Graphique n°67 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°101: Densité des médecins spécialistes en anesthésie-réanimation



Carte n°102: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en anesthésie-réanimation

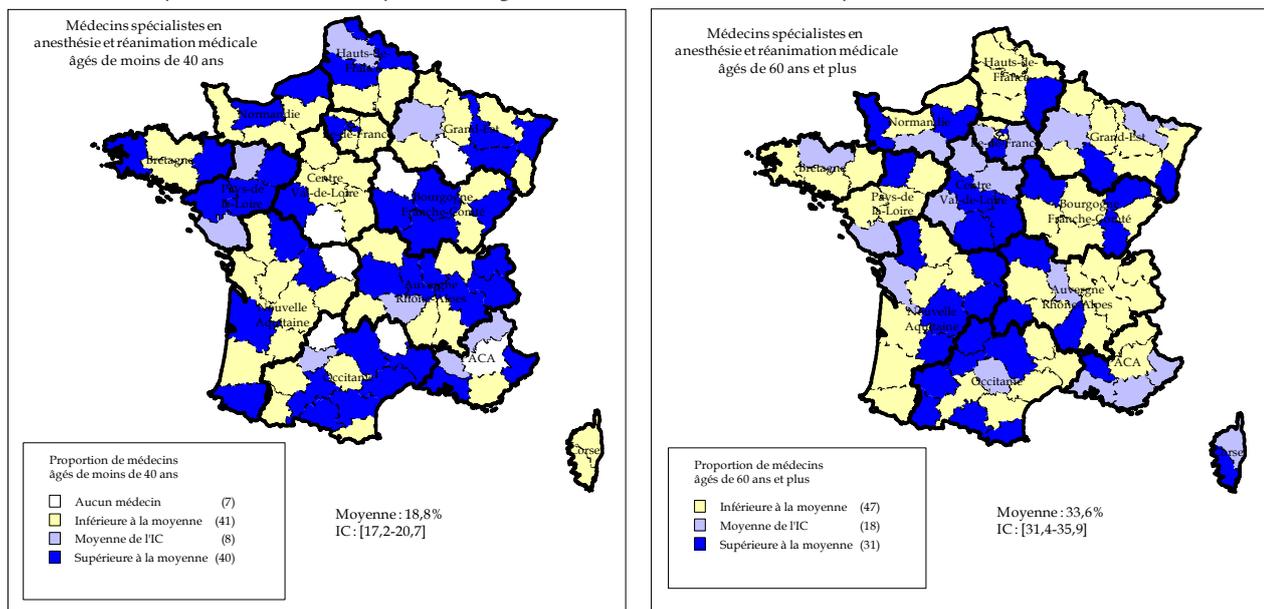


Tableau n°60: Modes d'exercice par genre en anesthésie-réanimation

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2364	292	3705	6361
Femmes	723	82	2953	3758
Total	3087	374	6658	10119

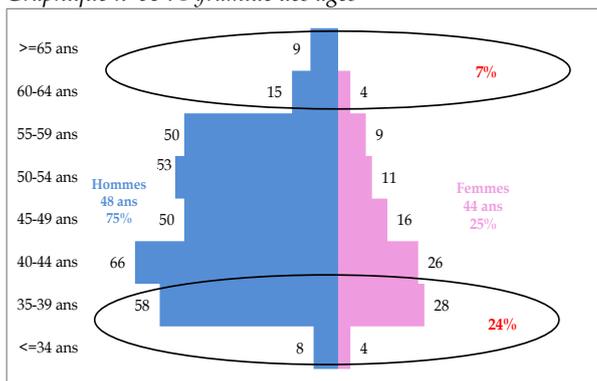
* Divers : 5 - Sans 3

3 – Réanimation médicale

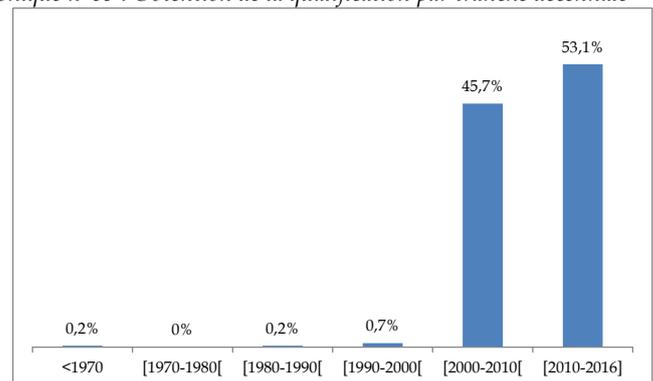
Tableau n°: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	0	3	0%	100%	8%	10,3%	Calvados	1	0	1	0%	100%	20,7%	9%
Allier	3	0	3	0%	100%	4,4%	10,3%	Eure	0	1	1	0%	100%	18%	9%
Ardèche	1	0	1	0%	100%	4%	3,4%	Manche	2	2	4	0%	100%	15,1%	36%
Cantal	1	1	2	0%	100%	1,9%	6,9%	Orne	1	0	1	0%	100%	8,7%	9%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	4	0	4	0%	100%	37,5%	36%
Haute Loire	1	0	1	0%	100%	3%	3,4%	Normandie	8	3	11	0%	100%	100%	100%
Haute Savoie	1	0	1	0%	100%	10,1%	3,4%	Charente	1	0	1	0%	100%	6,1%	4,3%
Isère	5	2	7	0%	100%	15,9%	24,1%	Charente Maritime	2	0	2	0%	100%	10,9%	8,7%
Loire	1	0	1	0%	100%	9,7%	3,4%	Corrèze	1	0	1	0%	100%	4,1%	4,3%
Puy-de-Dôme	2	1	3	0%	100%	8,2%	10,3%	Creuse	2	0	2	0%	100%	2,1%	8,7%
Rhône	6	0	6	17%	83%	22,9%	20,7%	Deux-Sèvres	1	3	4	0%	100%	6,4%	17,4%
Savoie	1	0	1	0%	100%	5,5%	3,4%	Dordogne	0	1	1	0%	100%	7,1%	4,3%
Auvergne-Rhône-Alpes	25	4	29	3%	97%	100%	100%	Gironde	3	0	3	67%	33%	25,8%	13%
Côte d'Or	3	0	3	0%	100%	18,8%	16,7%	Haute Vienne	1	1	2	0%	100%	6,4%	8,7%
Doubs	2	0	2	0%	100%	18,9%	11,1%	Landes	1	1	2	0%	100%	6,9%	8,7%
Haute-Saône	2	1	3	0%	100%	8%	16,7%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	2	1	3	0%	100%	9,3%	16,7%	Pyrénées Atlantiques	0	2	2	0%	100%	11,4%	8,7%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	2	1	3	0%	100%	7,4%	13%
Saône et Loire	1	1	2	0%	100%	19,8%	11,1%	Nouvelle-Aquitaine	14	9	23	9%	91%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	1	2	0%	100%	5,1%	11,1%	Ariège	2	2	4	0%	100%	3%	10,8%
Yonne	2	1	3	0%	100%	12,1%	16,7%	Aude	4	0	4	0%	100%	6,4%	10,8%
Bourgogne-Franche-Comté	13	5	18	0%	100%	100%	100%	Aveyron	2	0	2	0%	100%	4,9%	5,4%
Côtes d'Armor	1	0	1	0%	100%	18,3%	7,7%	Gard	5	0	5	0%	100%	12,8%	13,5%
Finistère	2	1	3	0%	100%	27,7%	23,1%	Gers	1	1	2	0%	100%	3,4%	5,4%
Ille et Vilaine	3	1	4	0%	100%	31,4%	30,8%	Haute Garonne	7	2	9	44%	56%	22,9%	24,3%
Morbihan	5	0	5	0%	100%	22,6%	38,5%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	11	2	13	0%	100%	100%	100%	Hérault	3	2	5	20%	80%	19,2%	13,5%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	1	0	1	0%	100%	3,1%	2,7%
Eure et Loir	1	0	1	0%	100%	16,8%	8%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	1	0	1	0%	100%	8,8%	8%	Pyrénées Orientales	3	0	3	33%	67%	8,1%	8,1%
Indre et Loire	4	1	5	0%	100%	23,4%	38%	Tarn	1	0	1	0%	100%	6,7%	2,7%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	1	0	1	100%	0%	4,4%	2,7%
Loiret	3	3	6	0%	100%	26%	46%	Occitanie	30	7	37	19%	81%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	9	4	13	0%	100%	100%	100%	Loire Atlantique	8	3	11	0%	100%	36,4%	44%
Corse du Sud	1	0	1	0%	100%	46,8%	100%	Maine et Loire	5	1	6	0%	100%	21,8%	24%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	1	0	1	0%	100%	8,4%	4%
Corse	1	0	1	0%	100%	100%	100%	Sarthe	1	0	1	0%	100%	15,4%	4%
Ardennes	1	0	1	0%	100%	5,1%	2,3%	Vendée	4	2	6	0%	100%	18%	24%
Aube	2	0	2	0%	100%	5,6%	4,7%	Pays-de-la-Loire	19	6	25	0%	100%	100%	100%
Bas Rhin	11	3	14	0%	100%	19,9%	32,6%	Alpes Maritimes	0	0	0	0%	0%	21,7%	0%
Haut Rhin	6	1	7	0%	100%	13,7%	16,3%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	13	4	17	35%	65%	40,2%	74%
Marne	4	0	4	25%	75%	10,3%	9,3%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	5	1	6	17%	83%	13,1%	14%	Var	2	1	3	0%	100%	20,8%	13%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	1	2	3	33%	67%	11,2%	13%
Moselle	7	1	8	0%	100%	18,8%	18,6%	Provence-Alpes Côte d'Azur	16	7	23	30%	70%	100%	100%
Vosges	1	0	1	0%	100%	6,8%	2,3%	France métropolitaine	297	94	391	8%	92%		
Grand-Est	37	6	43	5%	95%	100%	100%	Guadeloupe	4	0	4	0%	100%	19,1%	33,3%
Aisne	3	1	4	0%	100%	9,1%	11,8%	Guyane	2	0	2	0%	100%	12,1%	16,7%
Nord	10	8	18	0%	100%	43,2%	52,9%	Martinique	1	0	1	0%	100%	18,4%	8,3%
Oise	1	0	1	0%	100%	13,7%	2,9%	Mayotte	1	0	1	0%	100%	10,2%	8,3%
Pas-de-Calais	7	1	8	0%	100%	24,5%	23,5%	Réunion	2	2	4	0%	100%	40,2%	33,3%
Somme	3	0	3	0%	100%	9,5%	8,8%	DOM	10	2	12	0%	100%	100%	100%
Hauts-de-France	24	10	34	0%	100%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	11	3	14	50%	50%	10,6%	11,6%	Polynésie Française	2	2	4	0%	100%	48,1%	100%
Hauts de Seine	11	2	13	8%	92%	13,3%	10,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	8	2	10	10%	90%	11,5%	8,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	12	5	17	6%	94%	13%	14%	COM	2	2	4	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	6	2	8	0%	100%	10%	6,6%	DOM/COM	12	4	16	0%	100%		
Val de Marne	11	7	18	6%	94%	11,3%	14,9%	Total Métropole+Dom+Com	309	98	407	8%	92%		
Ville de Paris	25	7	32	6%	94%	18,4%	26,4%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	6	3	9	0%	100%	11,9%	7,4%	Total Général	309	98	407	8%	92%		
Ile-de-France	90	31	121	11%	89%	100%	100%								

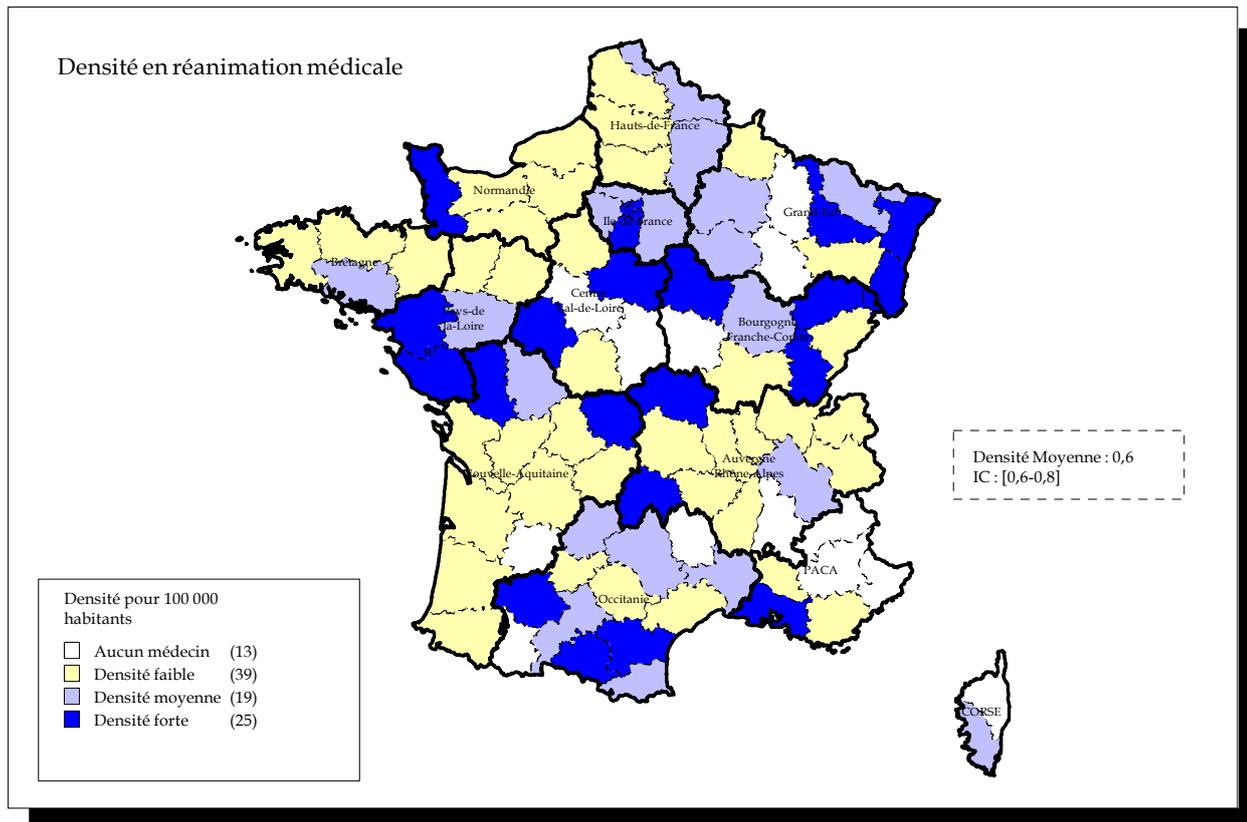
Graphique n°68 : Pyramide des âges



Graphique n°69 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°103 : Densité des médecins spécialistes en réanimation médicale



Carte n°104 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en réanimation médicale

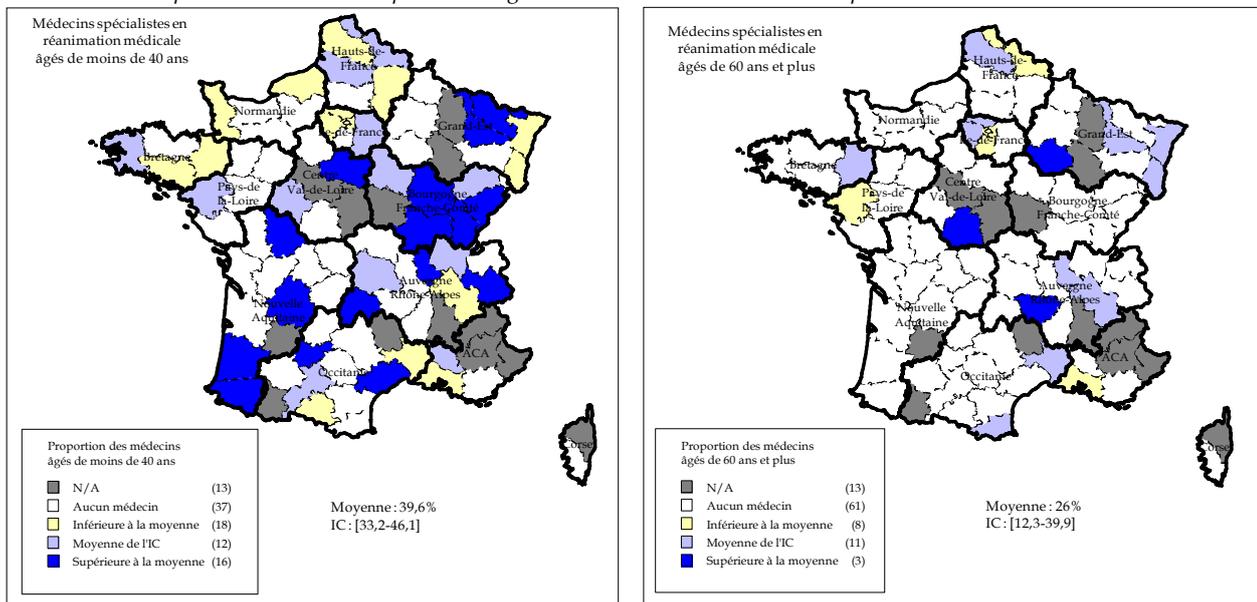


Tableau n°61 : Modes d'exercice par genre en réanimation médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	21	6	282	309
Femmes	4	1	93	98
Total	25	7	375	407

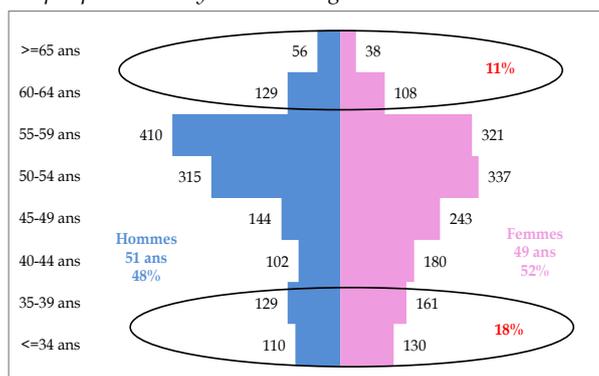
* Divers : 0 - Sans : 0

4 – Biologie médicale

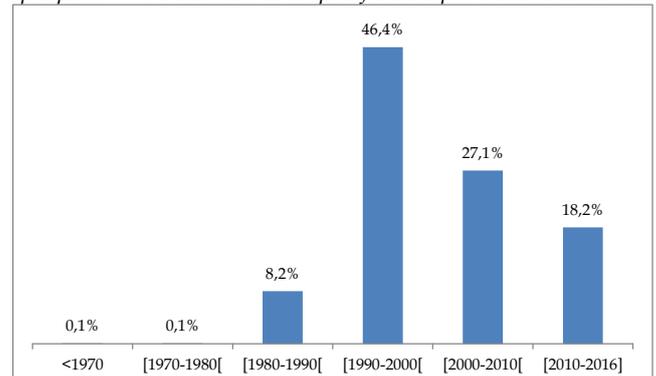
Tableau n°62 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	5	8	38%	63%	8%	2,7%	Calvados	13	18	31	32%	68%	20,7%	27,9%
Allier	4	3	7	57%	43%	4,4%	2,3%	Eure	5	3	8	63%	38%	18%	7,2%
Ardèche	2	2	4	75%	25%	4%	1,3%	Manche	3	8	11	55%	45%	15,1%	9,9%
Cantal	0	2	2	0%	100%	1,9%	0,7%	Orne	3	2	5	40%	60%	8,7%	4,5%
Drôme	5	5	10	50%	50%	6,4%	3,3%	Seine Maritime	23	33	56	39%	61%	37,5%	50,5%
Haute Loire	2	3	5	40%	60%	3%	1,7%	Normandie	47	64	111	41%	59%	100%	100%
Haute Savoie	11	12	23	36%	64%	10,1%	7,7%	Charente	5	2	7	57%	43%	6,1%	2,8%
Isère	31	34	65	38%	62%	15,9%	21,7%	Haute Vendée	10	14	24	54%	46%	10,9%	9,6%
Loire	16	17	33	42%	58%	9,7%	11%	Corrèze	7	5	12	58%	42%	4,1%	4,8%
Puy-de-Dôme	22	17	39	31%	69%	8,2%	13%	Creuse	0	3	3	67%	33%	2,1%	1,2%
Rhône	43	54	97	22%	78%	22,9%	32,4%	Deux-Sèvres	5	2	7	43%	57%	6,4%	2,8%
Savoie	5	1	6	67%	33%	5,5%	2%	Dordogne	6	5	11	64%	36%	7,1%	4,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	144	155	299	34%	66%	100%	100%	Gironde	36	46	82	40%	60%	25,8%	32,8%
Côte d'Or	14	19	33	15%	85%	18,8%	30,6%	Haute Vienne	13	9	22	14%	86%	6,4%	8,8%
Doubs	14	10	24	21%	79%	18,9%	22,2%	Landes	7	9	16	50%	50%	6,9%	6,4%
Haute-Saône	1	3	4	75%	25%	8%	3,7%	Lot et Garonne	5	4	9	33%	67%	5,7%	3,6%
Jura	1	2	3	33%	67%	9,3%	2,8%	Pyrénées Atlantiques	23	13	36	61%	39%	14,4%	14,4%
Nièvre	4	2	6	67%	33%	7,6%	5,6%	Vienne	13	8	21	10%	90%	7,4%	8,4%
Saône et Loire	6	15	21	62%	38%	19,8%	19,4%	Nouvelle-Aquitaine	130	120	250	43%	57%	100%	100%
Territoire de Belfort	4	2	6	33%	67%	5,1%	5,6%	Ariège	5	0	5	80%	20%	3%	2,1%
Yonne	10	1	11	55%	45%	12,1%	10,2%	Aude	10	4	14	43%	57%	6,4%	5,9%
Bourgogne-Franche-Comté	54	54	108	36%	64%	100%	100%	Aveyron	4	1	5	60%	40%	4,9%	2,1%
Côtes d'Armor	5	7	12	33%	67%	18,3%	9,8%	Gard	11	17	28	50%	50%	12,8%	11,8%
Finistère	24	20	44	34%	66%	27,7%	36,1%	Gers	3	1	4	50%	50%	3,4%	1,7%
Ille et Vilaine	24	25	49	22%	78%	31,4%	40,2%	Haute Garonne	31	35	66	41%	59%	22,9%	27,8%
Morbihan	9	8	17	59%	41%	22,6%	13,9%	Hautes Pyrénées	2	4	6	33%	67%	4%	2,5%
Bretagne	62	60	122	33%	67%	100%	100%	Hérault	38	38	76	39%	61%	19,2%	32,1%
Cher	3	4	7	43%	57%	12%	7,1%	Lot	0	1	1	0%	100%	3,1%	0,4%
Eure et Loir	8	7	15	47%	53%	16,8%	15,3%	Lozère	1	0	1	0%	100%	1,4%	0,4%
Indre	3	1	4	100%	0%	8,8%	4,1%	Pyrénées Orientales	6	7	13	77%	23%	8,1%	5,5%
Indre et Loire	16	21	37	30%	70%	23,4%	37,8%	Tarn	6	6	12	75%	25%	6,7%	5,1%
Loir et Cher	6	6	12	58%	42%	13%	12,2%	Tarn et Garonne	3	3	6	50%	50%	4,4%	2,5%
Loiret	17	6	23	61%	39%	26%	23,5%	Occitanie	120	117	237	46%	54%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	53	45	98	47%	53%	100%	100%	Loire Atlantique	23	23	46	39%	61%	36,4%	35,4%
Corse du Sud	7	3	10	100%	0%	46,8%	83,3%	Maine et Loire	25	20	45	27%	73%	21,8%	34,6%
Haute Corse	1	1	2	50%	50%	53,2%	16,7%	Mayenne	3	3	6	50%	50%	8,4%	4,6%
Corse	8	4	12	92%	8%	100%	100%	Sarthe	10	6	16	44%	56%	15,4%	12,3%
Ardennes	4	3	7	57%	43%	5,1%	3,3%	Vendée	8	9	17	47%	53%	18%	13,1%
Aube	3	3	6	67%	33%	5,6%	2,8%	Pays-de-la-Loire	69	61	130	37%	63%	100%	100%
Bas Rhin	23	29	52	37%	63%	19,9%	24,6%	Alpes Maritimes	36	49	85	48%	52%	21,7%	29,9%
Haut Rhin	11	7	18	33%	67%	13,7%	8,5%	Alpes-Hte-Provence	2	3	5	60%	40%	3,3%	1,8%
Haute Marne	2	4	6	33%	67%	3%	2,8%	Bouches du Rhône	56	82	138	38%	62%	40,2%	48,6%
Marne	16	16	32	38%	63%	10,3%	15,2%	Hautes-Alpes	3	4	7	43%	57%	2,9%	2,5%
Meurthe et Moselle	15	32	47	30%	70%	13,1%	22,3%	Var	17	15	32	72%	28%	20,8%	11,3%
Meuse	1	0	1	100%	0%	3%	0,5%	Vaucluse	7	10	17	71%	29%	11,2%	6%
Moselle	20	13	33	61%	39%	18,8%	15,6%	Provence-Alpes Côte d'Azur	121	163	284	48%	52%	100%	100%
Vosges	6	3	9	56%	44%	6,8%	4,3%	France métropolitaine	1332	1481	2813	39%	61%		
Grand-Est	101	110	211	41%	59%	100%	100%	Guadeloupe	9	7	16	25%	75%	19,1%	23,2%
Aisne	7	3	10	30%	70%	9,1%	5,1%	Guyane	2	6	8	25%	75%	12,1%	11,6%
Nord	52	62	114	28%	72%	43,2%	57,9%	Martinique	4	7	11	9%	91%	18,4%	15,9%
Oise	14	5	19	74%	26%	13,7%	9,6%	Mayotte	1	0	1	100%	0%	10,2	1,4%
Pas-de-Calais	14	15	29	72%	28%	24,5%	14,7%	Réunion	22	11	33	42%	58%	40,2%	47,8%
Somme	13	12	25	20%	80%	9,5%	12,7%	DOM	38	31	69	32%	68%	100%	100%
Hauts-de-France	100	97	197	38%	62%	100%	100%	Pacifique Sud	5	2	7	29%	71%	48,2%	33,3%
Essonne	24	15	39	59%	41%	10,6%	5,2%	Polynésie Française	12	2	14	29%	71%	48,1%	66,7%
Hauts de Seine	27	58	85	34%	66%	13,3%	11,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	16	18	34	62%	38%	11,5%	4,5%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	43	32	75	49%	51%	13%	9,9%	COM	17	4	21	29%	71%	100%	100%
Val d'Oise	34	23	57	51%	49%	10%	7,6%	DOM/COM	55	35	90	31%	69%		
Val de Marne	43	66	109	27%	73%	11,3%	14,5%	Métropole+Dom+Com	1387	1516	2903	39%	61%		
Ville de Paris	116	187	303	20%	80%	18,4%	40,2%	Liste Spéciale	8	2	10	10%	90%		
Yvelines	20	32	52	46%	54%	11,9%	6,9%	Total Général	1395	1518	2913	39%	61%		
Ile-de-France	323	431	754	33%	67%	100%	100%								

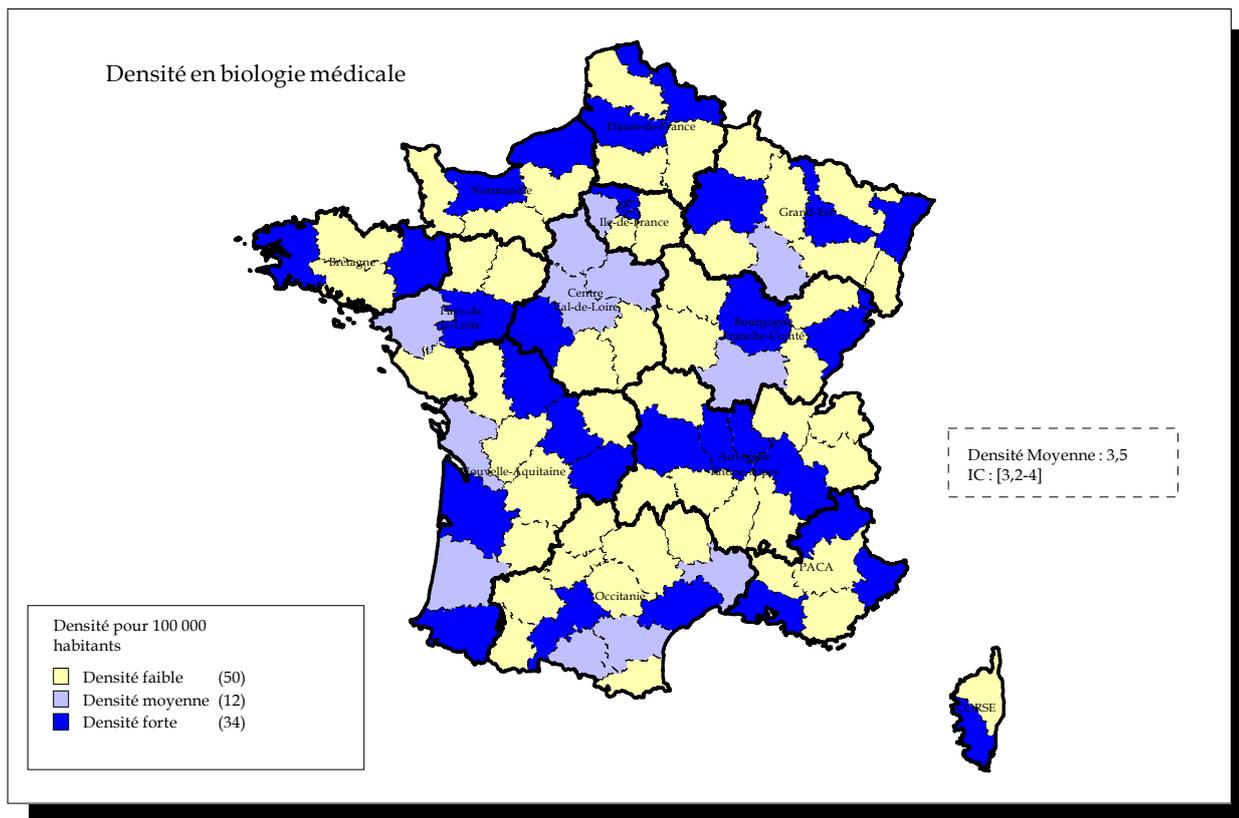
Graphique n°70 : Pyramide des âges



Graphique n°71 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°105 : Densité des médecins spécialistes en biologie médicale



Carte n°106 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en biologie médicale

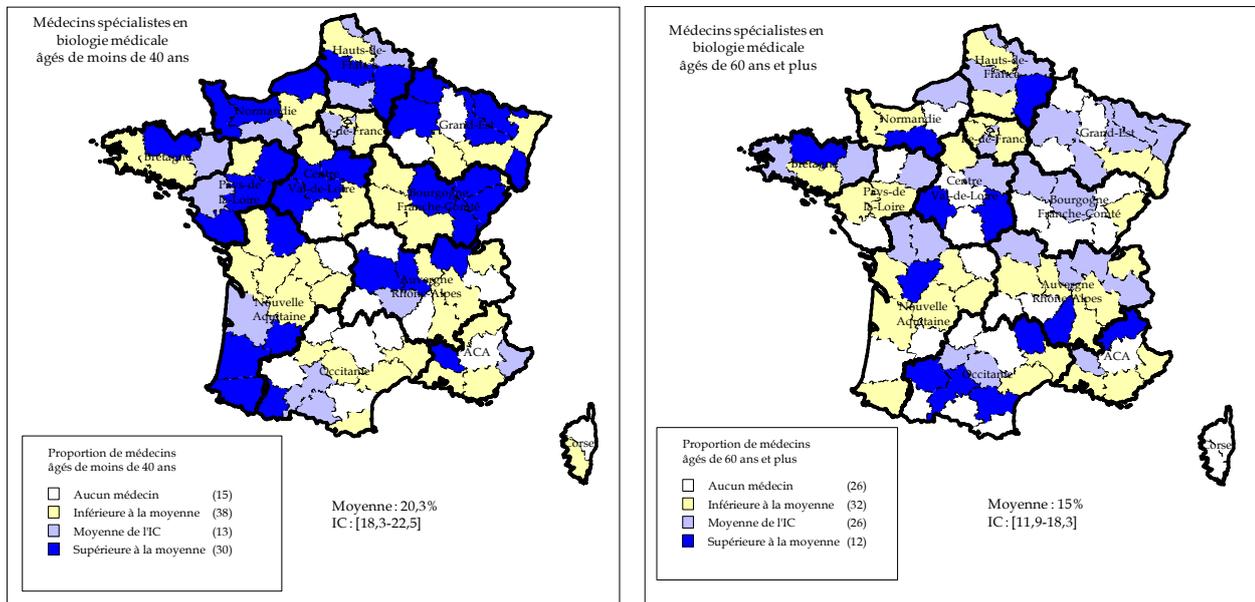


Tableau n°63 : Modes d'exercice par genre en biologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	682	23	688	1393
Femmes	402	18	1098	1518
Total	1084	41	1786	2911

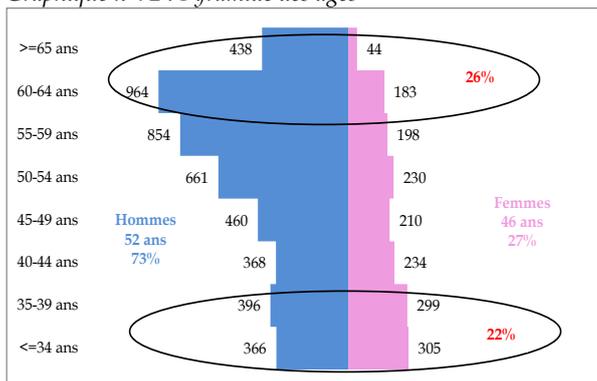
* Divers : 2 - Sans : 0

5 – Cardiologie et Maladies vasculaires

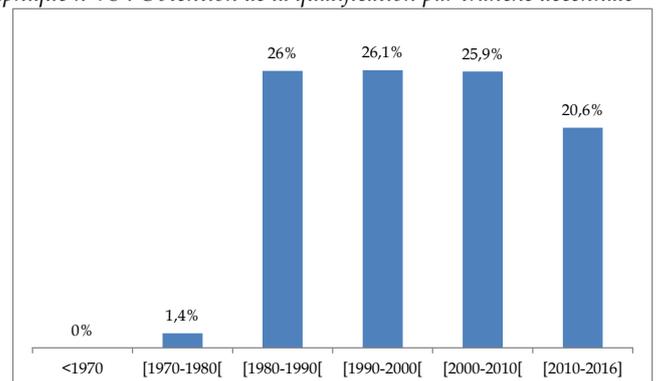
Tableau n°64 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	18	4	22	77%	23%	8%	3,3%	Calvados	59	21	80	63%	38%	20,7%	32,9%
Allier	21	3	24	71%	29%	4,4%	3,6%	Eure	18	5	23	65%	35%	18%	9,5%
Ardèche	18	2	20	85%	15%	4%	3%	Manche	21	5	26	65%	35%	15,1%	10,7%
Cantal	8	1	9	78%	22%	1,9%	1,3%	Orne	11	3	14	64%	36%	8,7%	5,8%
Drôme	36	12	48	65%	35%	6,4%	7,2%	Seine Maritime	72	28	100	73%	27%	37,5%	41,2%
Haute Loire	5	2	7	71%	29%	3%	1%	Normandie	181	62	243	67%	33%	100%	100%
Haute Savoie	43	21	64	72%	28%	10,1%	9,6%	Charente	20	4	24	67%	33%	6,1%	4,3%
Isère	55	51	106	65%	35%	15,9%	15,9%	Charente Maritime	48	16	64	69%	31%	10,9%	11,4%
Loire	47	19	66	73%	27%	9,7%	9,9%	Corrèze	23	0	23	70%	30%	4,1%	4,1%
Puy-de-Dôme	52	12	64	70%	30%	8,2%	9,6%	Creuse	7	2	9	33%	67%	2,1%	1,6%
Rhône	130	81	211	58%	42%	22,9%	31,6%	Deux-Sèvres	23	2	25	68%	32%	6,4%	4,4%
Savoie	16	11	27	70%	30%	5,5%	4%	Dordogne	17	5	22	64%	36%	7,1%	3,9%
Auvergne-Rhône-Alpes	449	219	668	66%	34%	100%	100%	Gironde	141	58	199	66%	34%	25,8%	35,3%
Côte d'Or	40	19	59	53%	47%	18,8%	28,1%	Haute Vienne	26	7	33	48%	52%	6,4%	5,9%
Doubs	33	14	47	74%	26%	18,9%	22,4%	Landes	14	11	25	84%	16%	6,9%	4,4%
Haute-Saône	6	1	7	71%	29%	8%	3,3%	Lot et Garonne	18	3	21	57%	43%	5,7%	3,7%
Jura	7	5	12	50%	50%	9,3%	5,7%	Pyrénées Atlantiques	61	14	75	80%	20%	11,4%	13,3%
Nièvre	14	0	14	79%	21%	7,6%	6,7%	Vienne	30	13	43	60%	40%	7,4%	7,6%
Saône et Loire	24	11	35	46%	54%	19,8%	16,7%	Nouvelle-Aquitaine	428	135	563	67%	33%	100%	100%
Territoire de Belfort	8	2	10	60%	40%	5,1%	4,8%	Ariège	6	2	8	50%	50%	3%	1,5%
Yonne	23	3	26	62%	38%	12,1%	12,4%	Aude	26	3	29	69%	31%	6,4%	5,4%
Bourgogne-Franche-Comté	155	55	210	60%	40%	100%	100%	Aveyron	21	0	21	76%	24%	4,9%	3,9%
Côtes d'Armor	31	13	44	59%	41%	18,3%	16%	Gard	49	13	62	77%	23%	12,8%	11,5%
Finistère	54	23	77	57%	43%	27,7%	28%	Gers	3	3	6	67%	33%	3,4%	1,1%
Ille et Vilaine	70	24	94	62%	38%	31,4%	34%	Haute Garonne	116	42	158	70%	30%	22,9%	29,4%
Morbihan	42	17	59	59%	41%	22,6%	22%	Hautes Pyrénées	16	5	21	71%	29%	4%	3,9%
Bretagne	197	77	274	59%	41%	100%	100%	Hérault	83	25	108	82%	18%	19,2%	20,1%
Cher	14	4	18	89%	11%	12%	8,7%	Lot	12	3	15	60%	40%	3,1%	2,8%
Eure et Loir	26	8	34	79%	21%	16,8%	16,4%	Lozère	5	0	5	80%	20%	1,4%	0,9%
Indre	9	2	11	27%	73%	8,8%	5,3%	Pyrénées Orientales	35	6	41	88%	12%	8,1%	7,6%
Indre et Loire	54	28	82	54%	46%	23,4%	39,6%	Tarn	23	10	33	70%	30%	6,7%	6,1%
Loir et Cher	17	5	22	59%	41%	13%	10,6%	Tarn et Garonne	22	8	30	70%	30%	4,4%	5,6%
Loiret	32	8	40	80%	20%	26%	19,3%	Occitanie	417	120	537	74%	26%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	152	55	207	65%	35%	100%	100%	Loire Atlantique	81	45	126	67%	33%	36,4%	50,4%
Corse du Sud	10	2	12	100%	0%	46,8%	38,7%	Maine et Loire	42	13	55	60%	40%	21,8%	22%
Haute Corse	16	3	19	89%	11%	53,2%	61,3%	Mayenne	11	2	13	62%	38%	8,4%	5,2%
Corse	26	5	31	94%	6%	100%	100%	Sarthe	22	7	29	69%	31%	15,4%	11,6%
Ardennes	12	3	15	80%	20%	5,1%	2,9%	Vendée	22	5	27	74%	26%	18%	10,8%
Aube	16	3	19	74%	26%	5,6%	3,6%	Pays-de-la-Loire	178	72	250	66%	34%	100%	100%
Bas Rhin	91	41	132	69%	31%	19,9%	25,3%	Alpes Maritimes	124	28	152	81%	19%	21,7%	24%
Haut Rhin	55	25	80	73%	28%	13,7%	15,3%	Alpes-Hte-Provence	9	1	10	90%	10%	3,3%	2%
Haute Marne	4	3	7	43%	57%	1,3%	3%	Bouches du Rhône	213	62	275	82%	18%	40,2%	44%
Marne	41	9	50	62%	38%	10,3%	9,6%	Hautes-Alpes	13	1	14	86%	14%	2,9%	2%
Meurthe et Moselle	65	19	84	63%	37%	13,1%	16,1%	Var	97	20	117	83%	17%	20,8%	19%
Meuse	9	2	11	73%	27%	3%	2,1%	Vaucluse	42	15	57	88%	12%	11,2%	9%
Moselle	74	25	99	72%	28%	18,8%	19%	Provence-Alpes Côte d'Azur	498	127	625	83%	17%	100%	100%
Vosges	14	11	25	64%	36%	6,8%	4,8%	France métropolitaine	4366	1661	6027	67%	33%		
Grand-Est	381	141	522	68%	32%	100%	100%	Guadeloupe	22	11	33	55%	45%	19,1%	25%
Aisne	28	7	35	63%	37%	9,1%	7%	Guyane	6	0	6	67%	33%	12,1%	5%
Nord	181	70	251	65%	35%	43,2%	51%	Martinique	17	4	21	57%	43%	18,4%	16%
Oise	37	12	49	65%	35%	13,7%	10%	Mayotte	1	0	1	100%	0%	10,2	1%
Pas-de-Calais	83	22	105	73%	27%	24,5%	21%	Réunion	57	14	71	62%	38%	40,2%	54%
Somme	39	17	56	63%	38%	9,5%	11%	DOM	103	29	132	60%	40%	100%	100%
Hauts-de-France	368	128	496	66%	34%	100%	100%	Pacifique Sud	15	6	21	57%	43%	48,2%	58,3%
Essonne	82	39	121	75%	25%	10,6%	8,6%	Polynésie Française	14	1	15	40%	60%	48,1%	41,7%
Hauts de Seine	115	74	189	59%	41%	13,3%	13,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	76	18	94	70%	30%	11,5%	6,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	109	34	143	75%	25%	13%	10,2%	COM	29	7	36	50%	50%	100%	100%
Val d'Oise	56	34	90	62%	38%	10%	6,4%	DOM/COM	132	36	168	55%	45%		
Val de Marne	97	54	151	55%	45%	11,3%	10,8%	Métropole+Dom+Com	4498	1697	6195	67%	33%		
Ville de Paris	314	174	488	46%	54%	18,4%	34,8%	Liste Spéciale	9	6	15	13%	87%		
Yvelines	87	38	125	76%	24%	11,9%	8,9%	Total Général	4507	1703	6210	67%	33%		
Ile-de-France	936	465	1401	60%	40%	100%	100%								

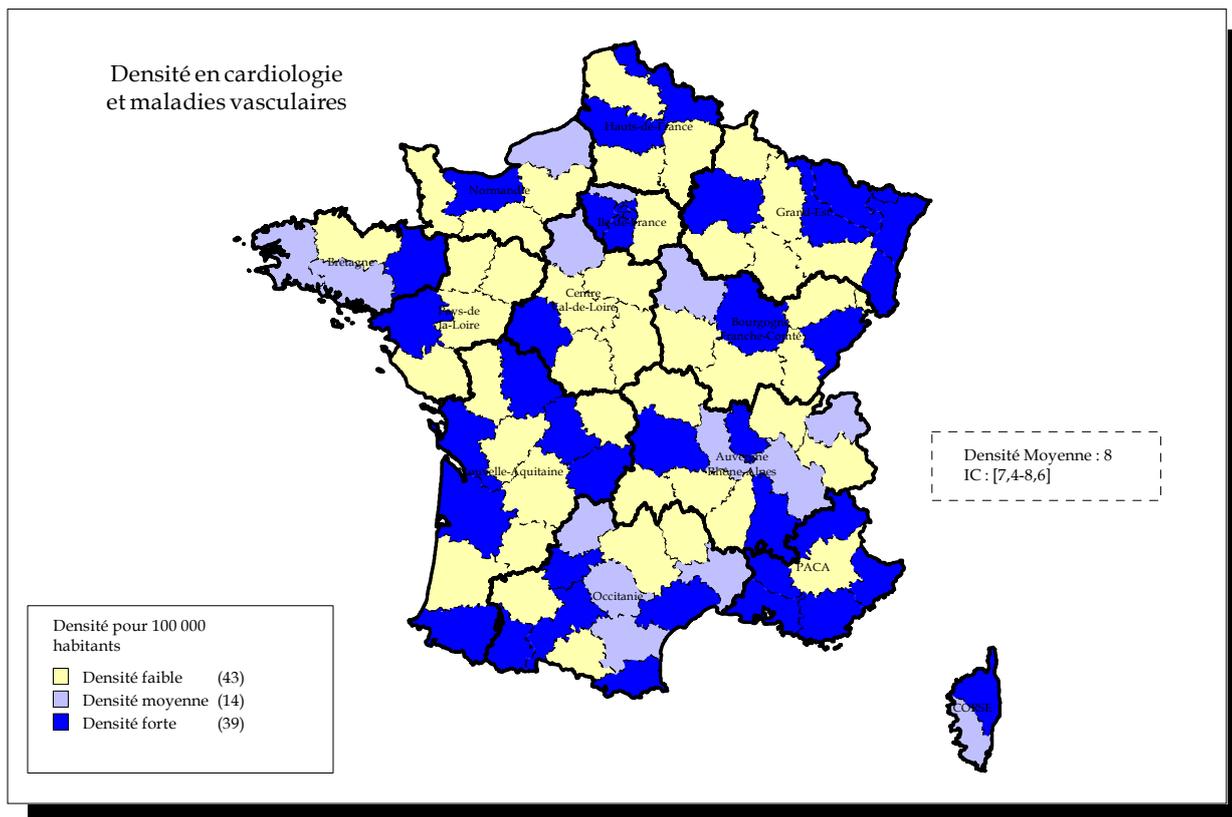
Graphique n°72 : Pyramide des âges



Graphique n°73 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°107 : Densité des médecins spécialistes en cardiologie et maladies vasculaires



Carte n°108 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et plus en cardiologie et maladies vasculaires

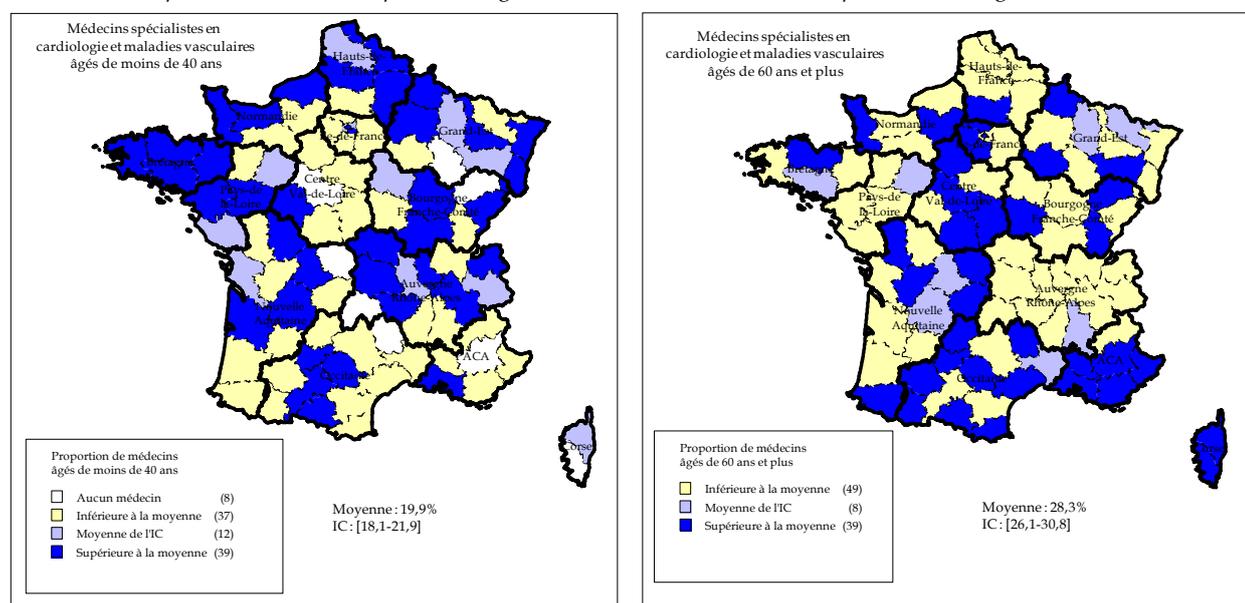


Tableau n°65 : Modes d'exercice par genre en cardiologie et maladies vasculaires

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1987	1290	1230	4507
Femmes	570	291	842	1703
Total	2557	1581	2072	6210

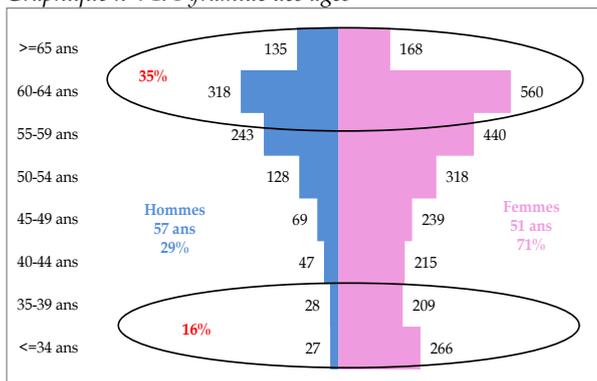
* Divers : 0 - Sans : 0

6 – Dermatologie et vénéréologie

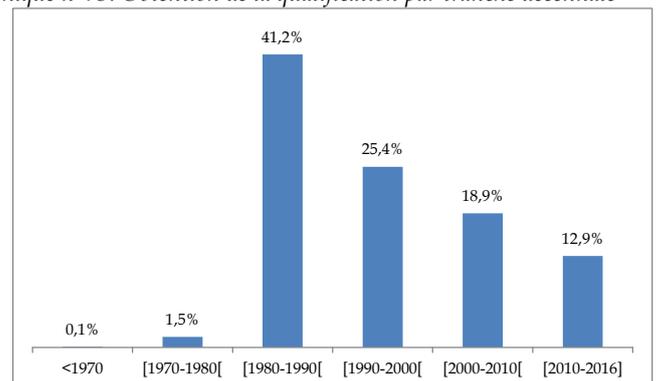
Tableau n°66 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	7	10	100%	0%	8%	2,8%	Calvados	6	31	37	73%	27%	20,7%	27%
Allier	6	5	11	64%	36%	4,4%	3,1%	Eure	4	10	14	93%	7%	18%	10,2%
Ardèche	2	6	8	100%	0%	4%	2,2%	Manche	9	8	17	94%	6%	15,1%	12,4%
Cantal	2	4	6	83%	17%	1,9%	1,7%	Orne	3	4	7	71%	29%	8,7%	5,1%
Drôme	5	14	19	89%	11%	6,4%	5,3%	Seine Maritime	17	45	62	71%	29%	37,5%	45,3%
Haute Loire	2	2	4	75%	25%	3%	1,1%	Normandie	39	98	137	77%	23%	100%	100%
Haute Savoie	7	28	35	94%	6%	10,1%	9,8%	Charente	3	9	12	92%	8%	6,1%	4,1%
Isère	12	51	63	87%	13%	15,9%	17,6%	Charente Maritime	11	12	23	91%	9%	10,9%	7,9%
Loire	13	19	32	81%	19%	9,7%	8,9%	Corrèze	5	1	6	100%	0%	4,1%	2,1%
Puy-de-Dôme	10	25	35	83%	17%	8,2%	9,8%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	28	91	119	71%	29%	22,9%	33,2%	Deux-Sèvres	3	4	7	71%	29%	6,4%	2,4%
Savoie	5	11	16	81%	19%	5,5%	4,5%	Dordogne	6	9	15	87%	13%	7,1%	5,2%
Auvergne-Rhône-Alpes	95	263	358	81%	19%	100%	100%	Gironde	22	95	117	78%	22%	25,8%	40,3%
Côte d'Or	6	33	39	74%	26%	18,8%	32,2%	Haute Vienne	4	19	23	65%	35%	6,4%	7,9%
Doubs	15	29	44	70%	30%	18,9%	36,4%	Landes	5	7	12	92%	8%	6,9%	4,1%
Haute-Saône	3	3	6	83%	17%	8%	5%	Lot et Garonne	2	6	8	100%	0%	5,7%	2,8%
Jura	1	3	4	75%	25%	9,3%	3,3%	Pyrénées Atlantiques	11	31	42	90%	10%	11,4%	14,5%
Nièvre	2	2	4	100%	0%	7,6%	3,3%	Vienne	9	16	25	84%	16%	7,4%	8,6%
Saône et Loire	5	10	15	80%	20%	19,8%	12,4%	Nouvelle-Aquitaine	81	209	290	83%	17%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	2	3	67%	33%	5,1%	2,5%	Ariège	0	1	1	100%	0%	3%	0%
Yonne	2	4	6	100%	0%	12,1%	5%	Aude	3	10	13	77%	23%	6,4%	4%
Bourgogne-Franche-Comté	35	86	121	76%	24%	100%	100%	Aveyron	3	3	6	83%	17%	4,9%	2%
Côtes d'Armor	5	10	15	87%	13%	18,3%	10,3%	Gard	11	28	39	85%	15%	12,8%	12%
Finistère	13	36	49	84%	16%	27,7%	33,8%	Gers	4	1	5	100%	0%	3,4%	2%
Ille et Vilaine	9	46	55	78%	22%	31,4%	37,9%	Haute Garonne	23	91	114	82%	18%	22,9%	36%
Morbihan	12	14	26	88%	12%	22,6%	17,9%	Hautes Pyrénées	4	6	10	90%	10%	4%	3%
Bretagne	39	106	145	83%	17%	100%	100%	Hérault	30	57	87	79%	21%	19,2%	28%
Cher	3	1	4	100%	0%	12%	4,2%	Lot	2	1	3	100%	0%	3,1%	1%
Eure et Loir	4	6	10	80%	20%	16,8%	10,4%	Lozère	0	1	1	100%	0%	1,4%	0%
Indre	3	1	4	100%	0%	8,8%	4,2%	Pyrénées Orientales	3	12	15	80%	20%	8,1%	5%
Indre et Loire	6	39	45	71%	29%	23,4%	46,9%	Tarn	7	10	17	71%	29%	6,7%	5%
Loir et Cher	4	5	9	89%	11%	13%	9,4%	Tarn et Garonne	2	1	3	100%	0%	4,4%	1%
Loiret	9	15	24	71%	29%	26%	25%	Occitanie	92	222	314	82%	18%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	29	67	96	76%	24%	100%	100%	Loire Atlantique	16	54	70	80%	20%	36,4%	49%
Corse du Sud	4	4	8	100%	0%	46,8%	67%	Maine et Loire	6	29	35	86%	14%	21,8%	24,5%
Haute Corse	1	3	4	100%	0%	53,2%	33%	Mayenne	3	5	8	88%	13%	8,4%	5,6%
Corse	5	7	12	100%	0%	100%	100%	Sarthe	7	10	17	76%	24%	15,4%	11,9%
Ardennes	2	3	5	100%	0%	5,1%	1,9%	Vendée	4	9	13	77%	23%	18%	9,1%
Aube	2	6	8	88%	13%	5,6%	3,1%	Pays-de-la-Loire	36	107	143	81%	19%	100%	100%
Bas Rhin	26	45	71	89%	11%	19,9%	27,1%	Alpes Maritimes	35	64	99	82%	18%	21,7%	27%
Haut Rhin	18	18	36	75%	25%	13,7%	13,7%	Alpes-Hte-Provence	2	4	6	100%	0%	3,3%	2%
Haute Marne	2	3	5	100%	0%	3%	1,9%	Bouches du Rhône	34	138	172	81%	19%	40,2%	48%
Marne	8	27	35	80%	20%	10,3%	13,4%	Hautes-Alpes	3	4	7	100%	0%	2,9%	2%
Meurthe et Moselle	13	35	48	79%	21%	13,1%	18,3%	Var	21	36	57	95%	5%	20,8%	16%
Meuse	3	2	5	100%	0%	3%	1,9%	Vaucluse	6	15	21	95%	5%	11,2%	6%
Moselle	19	21	40	85%	15%	18,8%	15,3%	Provence-Alpes Côte d'Azur	101	261	362	85%	15%	100%	100%
Vosges	2	7	9	100%	0%	6,8%	3,4%	France métropolitaine	967	2357	3324	79%	21%		
Grand-Est	95	167	262	84%	16%	100%	100%								
Aisne	6	9	15	87%	13%	9,1%	6,9%	Guadeloupe	3	10	13	85%	15%	19,1%	20,3%
Nord	37	88	125	74%	26%	43,2%	57,6%	Guyane	3	8	11	27%	73%	12,1%	17,2%
Oise	5	10	15	87%	13%	13,7%	6,9%	Martinique	4	12	16	56%	44%	18,4%	25%
Pas-de-Calais	11	27	38	76%	24%	24,5%	17,5%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Somme	7	17	24	67%	33%	9,5%	11,1%	Réunion	9	15	24	67%	33%	40,2%	37,5%
Hauts-de-France	66	151	217	75%	25%	100%	100%	DOM	19	45	64	61%	39%	100%	100%
Essonne	17	35	52	92%	8%	10,6%	6%								
Hauts de Seine	22	97	119	82%	18%	13,3%	14%	Pacifique Sud	4	4	8	100%	0%	48,2%	61,5%
Seine et Marne	15	23	38	87%	13%	11,5%	4%	Polynésie Française	2	3	5	100%	0%	48,1%	38,5%
Seine Saint Denis	19	37	56	54%	46%	13%	6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	16	39	55	76%	24%	10%	6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	26	62	88	65%	35%	11,3%	10%	COM	6	7	13	100%	0%	100%	100%
Ville de Paris	116	268	384	65%	35%	18,4%	44%	DOM/COM	25	52	77	68%	32%		
Yvelines	23	52	75	87%	13%	11,9%	9%								
Ile-de-France	254	613	867	72%	28%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	992	2409	3401	79%	21%		
								Liste Spéciale	3	6	9	56%	44%		
								Total Général	995	2415	3410	79%	21%		

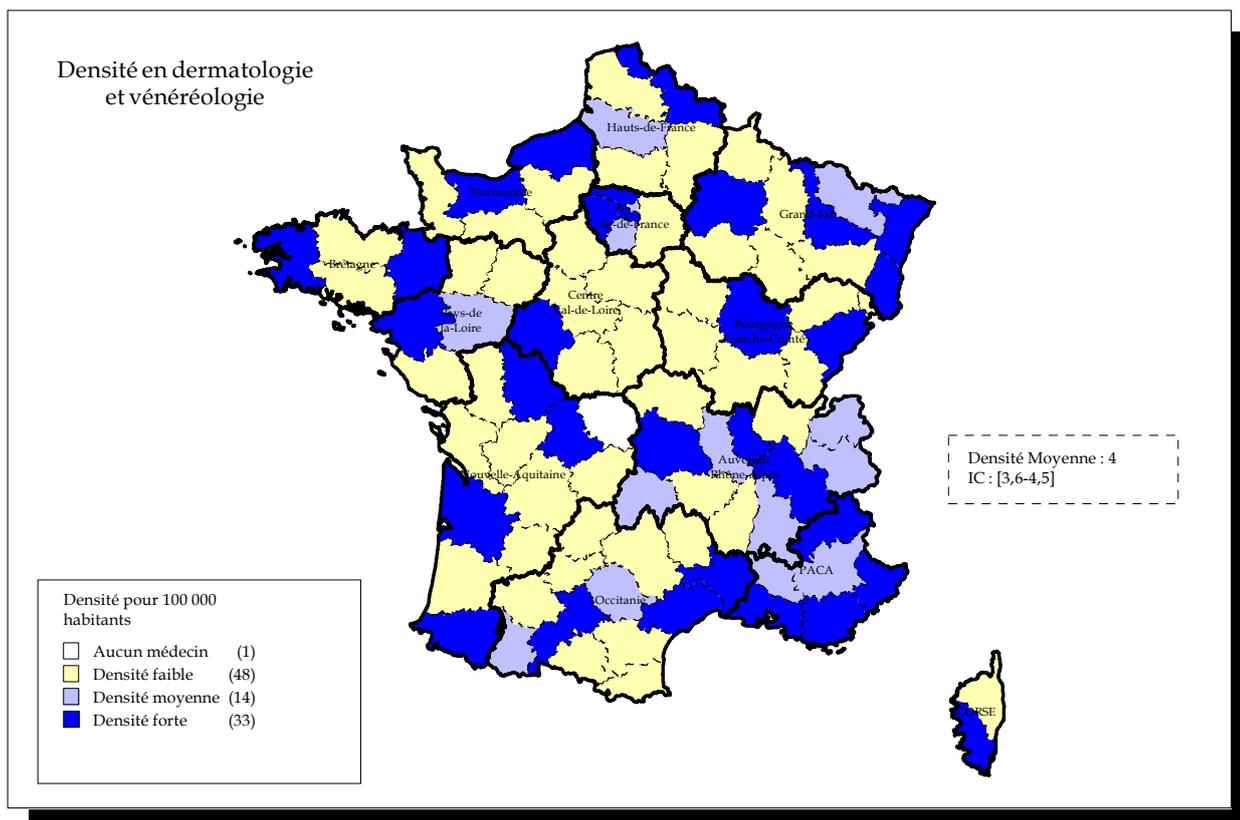
Graphique n°74: Pyramide des âges



Graphique n°75: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°109 : Densité des médecins spécialistes en dermatologie et vénéréologie



Carte n°110 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en dermatologie et vénéréologie

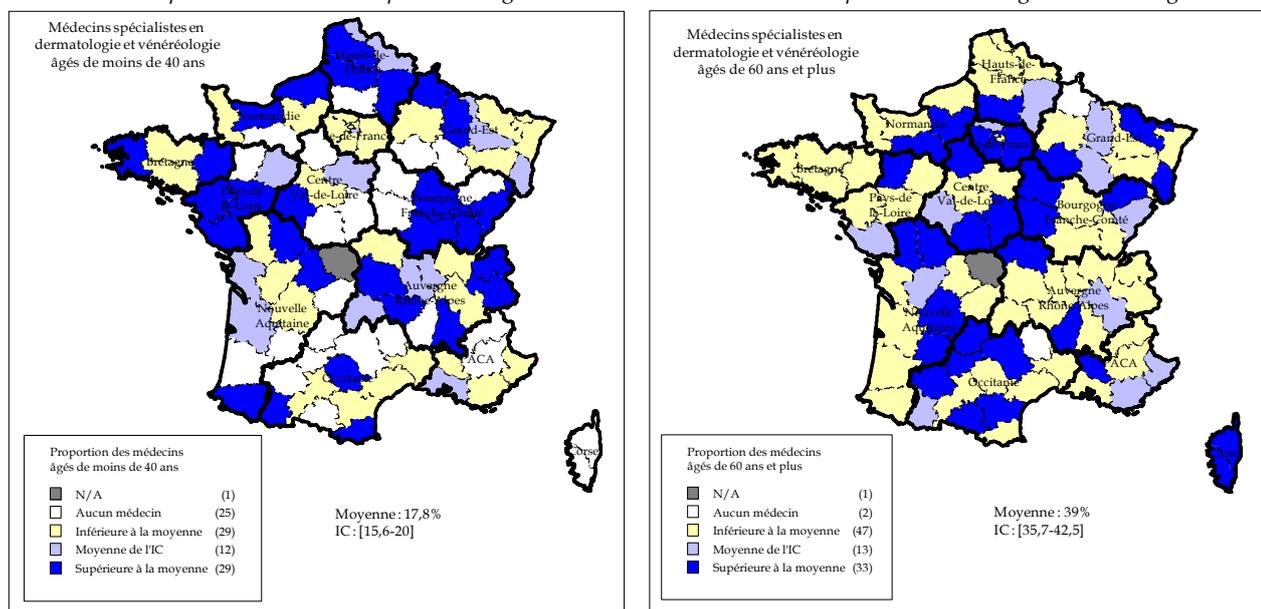


Tableau n°67 : Modes d'exercice par genre en dermatologie et vénéréologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	562	268	165	995
Femmes	1452	393	570	2415
Total	2014	661	735	3410

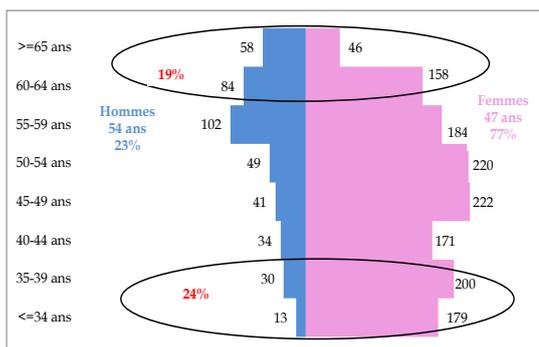
* Divers : 0 - Sans : 0

7 – Endocrinologie et métabolisme

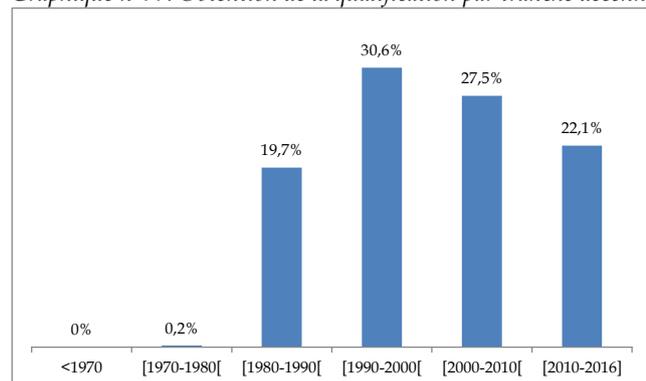
Tableau n°68 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	5	8	75%	25%	8%	3,7%	Calvados	6	14	20	45%	55%	20,7%	30,8%
Allier	3	3	6	17%	83%	4,4%	2,8%	Eure	0	3	3	33%	67%	18%	4,6%
Ardèche	2	1	3	0%	100%	4%	1,4%	Manche	1	7	8	13%	88%	15,1%	12,3%
Cantal	0	4	4	50%	50%	1,9%	1,8%	Orne	0	3	3	0%	100%	8,7%	4,6%
Drôme	3	14	17	47%	53%	6,4%	7,8%	Seine Maritime	5	26	31	42%	58%	37,5%	47,7%
Haute Loire	0	4	4	0%	100%	3%	1,8%	Normandie	12	53	65	37%	63%	100%	100%
Haute Savoie	5	14	19	32%	68%	10,1%	8,7%	Charente	0	2	2	0%	100%	6,1%	1,5%
Isère	4	35	39	44%	56%	15,9%	17,9%	Charente Maritime	1	7	8	50%	50%	10,9%	5,9%
Loire	3	15	18	33%	67%	9,7%	8,3%	Corrèze	2	5	7	71%	29%	4,1%	5,1%
Puy-de-Dôme	5	14	19	32%	68%	8,2%	8,7%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	12	59	71	49%	51%	22,9%	32,6%	Deux-Sèvres	2	4	6	0%	100%	6,4%	4,4%
Savoie	0	10	10	30%	70%	5,5%	4,6%	Dordogne	2	3	5	40%	60%	7,1%	3,7%
Auvergne-Rhône-Alpes	40	178	218	41%	59%	100%	100%	Gironde	9	40	49	47%	53%	25,8%	36,0%
Côte d'Or	3	12	15	47%	53%	18,8%	25,9%	Haute Vienne	1	12	13	31%	69%	6,4%	9,6%
Doubs	5	11	16	31%	69%	18,9%	27,6%	Landes	0	5	5	20%	80%	6,9%	3,7%
Haute-Saône	1	2	3	33%	67%	8%	5,2%	Lot et Garonne	1	8	9	44%	56%	5,7%	6,6%
Jura	2	3	5	20%	80%	9,3%	8,6%	Pyrénées Atlantiques	3	15	18	56%	44%	11,4%	13,2%
Nièvre	1	1	2	100%	0%	7,6%	3,4%	Vienne	4	10	14	50%	50%	7,4%	10,3%
Saône et Loire	4	8	12	33%	67%	19,8%	20,7%	Nouvelle-Aquitaine	25	111	136	44%	56%	100%	100%
Territoire de Belfort	2	3	5	60%	40%	5,1%	8,6%	Ariège	0	4	4	50%	50%	3%	2%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	5	6	11	45%	55%	6,4%	5%
Bourgogne-Franche-Comté	18	40	58	40%	60%	100%	100%	Aveyron	2	4	6	67%	33%	4,9%	3%
Côtes d'Armor	1	6	7	0%	100%	18,3%	10,4%	Gard	5	16	21	33%	67%	12,8%	10%
Finistère	6	15	21	29%	71%	27,7%	31,3%	Gers	1	3	4	50%	50%	3,4%	2%
Ille et Vilaine	4	18	22	36%	64%	31,4%	32,8%	Haute Garonne	16	64	80	45%	55%	22,9%	37%
Morbihan	3	14	17	29%	71%	22,6%	25,4%	Hautes Pyrénées	3	4	7	43%	57%	4%	3%
Bretagne	14	53	67	28%	72%	100%	100%	Hérault	11	42	53	51%	49%	19,2%	25%
Cher	3	1	4	25%	75%	12%	8,2%	Lot	0	4	4	25%	75%	3,1%	2%
Eure et Loir	3	5	8	50%	50%	16,8%	16,3%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	2	0	2	100%	0%	8,8%	4,1%	Pyrénées Orientales	3	8	11	64%	36%	8,1%	5%
Indre et Loire	1	15	16	50%	50%	23,4%	32,7%	Tarn	2	9	11	55%	45%	6,7%	5%
Loir et Cher	0	4	4	50%	50%	13%	8,2%	Tarn et Garonne	1	2	3	100%	0%	4,4%	1%
Loiret	4	11	15	47%	53%	26%	30,6%	Occitanie	49	166	215	48%	52%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	13	36	49	49%	51%	100%	100%	Loire Atlantique	4	24	28	50%	50%	36,4%	40%
Corse du Sud	0	3	3	100%	0%	46,8%	50%	Maine et Loire	6	16	22	27%	73%	21,8%	31,4%
Haute Corse	0	3	3	100%	0%	53,2%	50%	Mayenne	1	4	5	20%	80%	8,4%	7,1%
Corse	0	6	6	100%	0%	100%	100%	Sarthe	2	6	8	38%	63%	15,4%	11,4%
Ardennes	2	1	3	67%	33%	5,1%	2,6%	Vendée	0	7	7	14%	86%	18%	10%
Aube	1	6	7	43%	57%	5,6%	6,1%	Pays-de-la-Loire	13	57	70	36%	64%	100%	100%
Bas Rhin	11	17	28	68%	32%	19,9%	24,6%	Alpes Maritimes	9	31	40	75%	25%	21,7%	26%
Haut Rhin	6	12	18	33%	67%	13,7%	15,8%	Alpes-Hte-Provence	1	3	4	75%	25%	3,3%	3%
Haute Marne	1	1	2	0%	100%	3%	1,8%	Bouches du Rhône	17	60	77	53%	47%	40,2%	50%
Marne	6	13	19	21%	79%	10,3%	16,7%	Hautes-Alpes	2	6	8	63%	38%	2,9%	5%
Meurthe et Moselle	9	10	19	26%	74%	13,1%	16,7%	Var	1	13	14	71%	29%	20,8%	9%
Meuse	2	0	2	0%	100%	3%	1,8%	Vaucluse	5	7	12	58%	42%	11,2%	8%
Moselle	4	10	14	29%	71%	18,8%	12,3%	Provence-Alpes Côte d'Azur	35	120	155	62%	38%	100%	100%
Vosges	0	2	2	0%	100%	6,8%	1,8%	France métropolitaine	395	1340	1735	42%	58%		
Grand-Est	42	72	114	38%	62%	100%	100%								
Aisne	6	5	11	36%	64%	9,1%	7,6%	Guadeloupe	3	7	10	60%	40%	19,1%	23,3%
Nord	20	57	77	22%	78%	43,2%	53,5%	Guyane	0	1	1	0%	100%	12,1%	2,3%
Oise	2	10	12	17%	83%	13,7%	8,3%	Martinique	3	5	8	75%	25%	18,4%	18,6%
Pas-de-Calais	5	26	31	19%	81%	24,5%	21,5%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Somme	2	11	13	31%	69%	9,5%	9%	Réunion	6	18	24	54%	46%	40,2%	55,8%
Hauts-de-France	35	109	144	23%	77%	100%	100%	DOM	12	31	43	60%	40%	100%	100%
Essonne	5	22	27	41%	59%	10,6%	6%								
Hauts de Seine	11	46	57	47%	53%	13,3%	13%	Pacifique Sud	0	5	5	60%	40%	48,2%	45,5%
Seine et Marne	3	14	17	29%	71%	11,5%	4%	Polynésie Française	4	2	6	67%	33%	48,1%	54,5%
Seine Saint Denis	8	29	37	32%	68%	13%	8%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	9	19	28	46%	54%	10%	6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	6	29	35	31%	69%	11,3%	8%	COM	4	7	11	64%	36%	100%	100%
Ville de Paris	48	153	201	37%	63%	18,4%	46%	DOM/COM	16	38	54	62%	38%		
Yvelines	9	27	36	61%	39%	11,9%	8%								
Ile-de-France	99	339	438	40%	60%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	411	1378	1789	42%	58%		
								Liste Spéciale	0	2	2	0%	100%		
								Total Général	411	1380	1791	42%	58%		

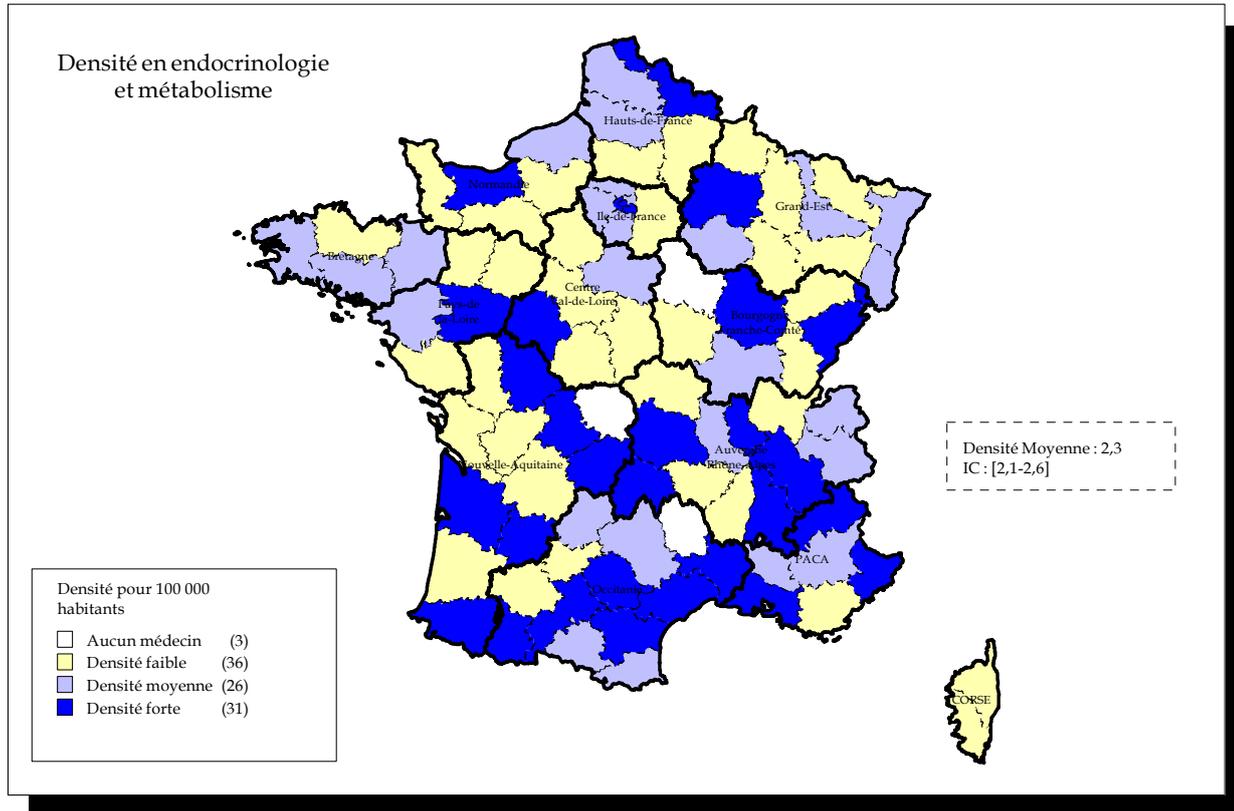
Graphique n°76: Pyramide des âges



Graphique n°77: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°111 : Densité des médecins spécialistes en endocrinologie et métabolisme



Carte n°112 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en endocrinologie et métabolisme

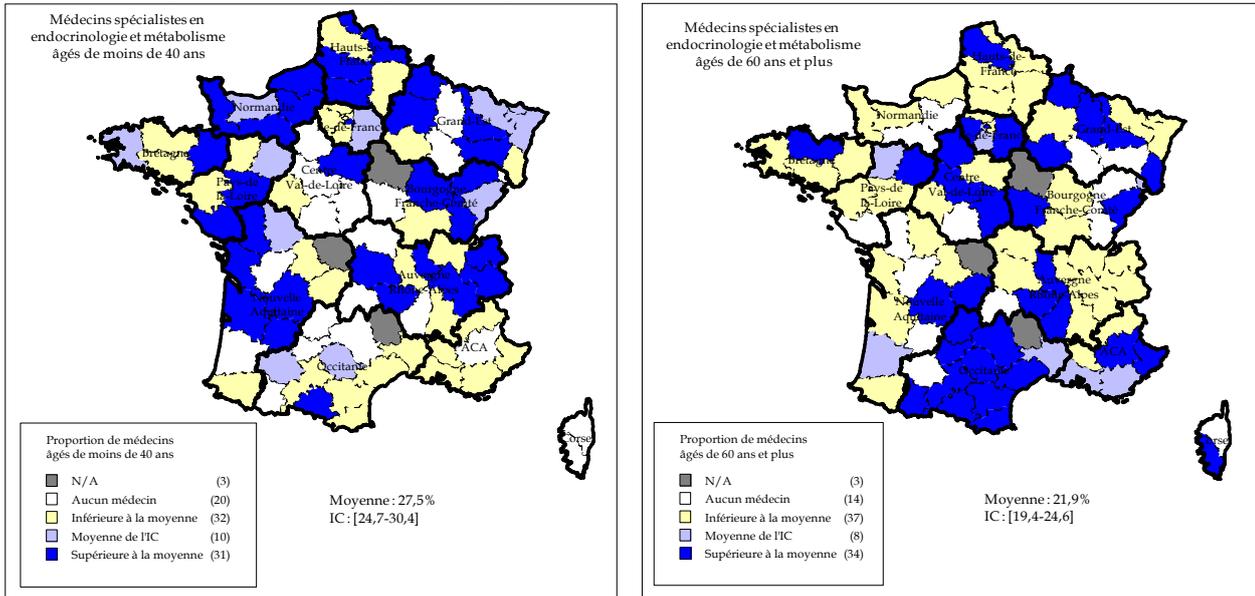


Tableau n°69 : Modes d'exercice par genre en endocrinologie et métabolisme

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	115	86	210	411
Femmes	328	224	827	1379
Total	443	310	1037	1790

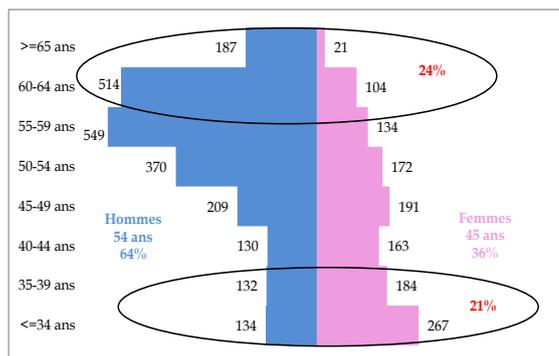
* Divers : 0 - Sans : 1

8 – Gastro-entérologie et hépatologie

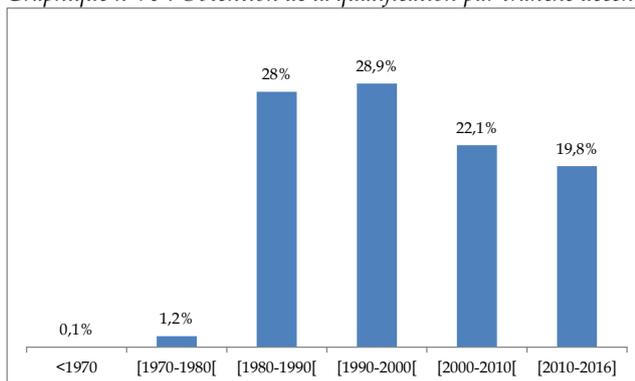
Tableau n°70 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	8	6	14	86%	14%	8%	3,6%	Calvados	24	20	44	41%	59%	20,7%	27%
Allier	10	3	13	77%	23%	4,4%	3,4%	Eure	10	6	16	44%	56%	18%	9,8%
Ardèche	5	4	9	44%	56%	4%	2,3%	Manche	12	6	18	44%	56%	15,1%	11%
Cantal	4	1	5	80%	20%	1,9%	1,3%	Orne	7	2	9	44%	56%	8,7%	5,5%
Drôme	14	7	21	62%	38%	6,4%	5,5%	Seine Maritime	38	38	76	45%	55%	37,5%	46,6%
Haute Loire	4	0	4	75%	25%	3%	1%	Normandie	91	72	163	44%	56%	100%	100%
Haute Savoie	21	16	37	68%	32%	10,1%	9,6%	Charente	10	5	15	53%	47%	6,1%	5,1%
Isère	35	26	61	70%	30%	15,9%	15,9%	Charente Maritime	17	11	28	61%	39%	10,9%	9,6%
Loire	18	22	40	55%	45%	9,7%	10,4%	Corrèze	9	5	14	79%	21%	4,1%	4,8%
Puy-de-Dôme	23	13	36	53%	47%	8,2%	9,4%	Creuse	1	1	2	0%	100%	2,1%	0,7%
Rhône	77	49	126	52%	48%	22,9%	32,8%	Deux-Sèvres	10	3	13	69%	31%	6,4%	4,5%
Savoie	12	6	18	56%	44%	5,5%	4,7%	Dordogne	8	1	9	78%	22%	7,1%	3,1%
Auvergne-Rhône-Alpes	231	153	384	60%	40%	100%	100%	Gironde	59	36	95	49%	51%	25,8%	32,5%
Côte d'Or	23	11	34	50%	50%	18,8%	26,4%	Haute Vienne	13	6	19	42%	58%	6,4%	6,5%
Doubs	18	17	35	49%	51%	18,9%	27,1%	Landes	12	4	16	69%	31%	6,9%	5,5%
Haute-Saône	4	1	5	60%	40%	8%	3,9%	Lot et Garonne	10	2	12	58%	42%	5,7%	4,1%
Jura	6	1	7	86%	14%	9,3%	5,4%	Pyrénées Atlantiques	27	17	44	64%	36%	11,4%	15,1%
Nièvre	6	1	7	43%	57%	7,6%	5,4%	Vienne	14	11	25	40%	60%	7,4%	8,6%
Saône et Loire	13	9	22	50%	50%	19,8%	17,1%	Nouvelle-Aquitaine	190	102	292	56%	44%	100%	100%
Territoire de Belfort	4	3	7	57%	43%	5,1%	5,4%	Ariège	2	2	4	50%	50%	3%	1%
Yonne	9	3	12	42%	58%	12,1%	9,3%	Aude	15	3	18	50%	50%	6,4%	6%
Bourgogne-Franche-Comté	83	46	129	51%	49%	100%	100%	Aveyron	11	0	11	55%	45%	4,9%	4%
Côtes d'Armor	15	8	23	43%	57%	18,3%	12,5%	Gard	27	7	34	65%	35%	12,8%	12%
Finistère	39	20	59	59%	41%	27,7%	32,1%	Gers	3	2	5	20%	80%	3,4%	2%
Ille et Vilaine	31	34	65	40%	60%	31,4%	35,3%	Haute Garonne	42	33	75	68%	32%	22,9%	26%
Morbihan	20	17	37	49%	51%	22,6%	20,1%	Hautes Pyrénées	8	3	11	45%	55%	4%	4%
Bretagne	105	79	184	48%	52%	100%	100%	Hérault	47	25	72	69%	31%	19,2%	25%
Cher	4	1	5	100%	0%	12%	4,5%	Lot	8	4	12	33%	67%	3,1%	4%
Eure et Loir	10	6	16	50%	50%	16,8%	14,5%	Lozère	1	0	1	100%	0%	1,4%	0%
Indre	9	2	11	45%	55%	8,8%	10,0%	Pyrénées Orientales	14	8	22	77%	23%	8,1%	8%
Indre et Loire	20	15	35	57%	43%	23,4%	31,8%	Tarn	12	4	16	81%	19%	6,7%	6%
Loir et Cher	11	2	13	46%	54%	13%	11,8%	Tarn et Garonne	7	1	8	88%	13%	4,4%	3%
Loiret	23	7	30	67%	33%	26%	27,3%	Occitanie	197	92	289	65%	35%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	77	33	110	58%	42%	100%	100%	Loire Atlantique	49	22	71	56%	44%	36,4%	41,8%
Corse du Sud	8	1	9	100%	0%	46,8%	53%	Maine et Loire	28	15	43	44%	56%	21,8%	25,3%
Haute Corse	5	3	8	63%	38%	53,2%	47%	Mayenne	8	3	11	82%	18%	8,4%	6,5%
Corse	13	4	17	82%	18%	100%	100%	Sarthe	13	6	19	58%	42%	15,4%	11,2%
Ardennes	8	2	10	70%	30%	5,1%	3,7%	Vendée	15	11	26	65%	35%	18%	15,3%
Aube	8	4	12	75%	25%	5,6%	4,5%	Pays-de-la-Loire	113	57	170	56%	44%	100%	100%
Bas Rhin	51	19	70	66%	34%	19,9%	26,1%	Alpes Maritimes	49	25	74	66%	34%	21,7%	25%
Haut Rhin	20	13	33	70%	30%	13,7%	12,3%	Alpes-Hte-Provence	4	1	5	100%	0%	3,3%	2%
Haute Marne	4	1	5	80%	20%	3%	1,9%	Bouches du Rhône	79	48	127	65%	35%	40,2%	43%
Marne	23	15	38	50%	50%	10,3%	14,2%	Hautes-Alpes	6	2	8	75%	25%	2,9%	3%
Meurthe et Moselle	27	10	37	57%	43%	13,1%	13,8%	Var	42	12	54	80%	20%	20,8%	18%
Meuse	4	0	4	100%	0%	3%	1,5%	Vaucluse	24	5	29	79%	21%	11,2%	10%
Moselle	32	15	47	47%	53%	18,8%	17,5%	Provence-Alpes Côte d'Azur	204	93	297	70%	30%	100%	100%
Vosges	8	4	12	33%	67%	6,8%	4,5%	France métropolitaine	2160	1218	3378	56%	44%		
Grand-Est	185	83	268	59%	41%	100%	100%	Guadeloupe	13	5	18	67%	33%	19,1%	27,3%
Aisne	17	8	25	52%	48%	9,1%	8,9%	Guyane	3	0	3	33%	67%	12,1%	4,5%
Nord	87	46	133	50%	50%	43,2%	47,2%	Martinique	9	1	10	60%	40%	18,4%	15,2%
Oise	21	5	26	58%	42%	13,7%	9,2%	Mayotte	2	0	2	0%	100%	10,2	3%
Pas-de-Calais	40	20	60	57%	43%	24,5%	21,3%	Réunion	22	11	33	58%	42%	40,2%	50%
Somme	26	12	38	58%	42%	9,5%	13,5%	DOM	49	17	66	58%	42%	100%	100%
Hauts-de-France	191	91	282	54%	46%	100%	100%	Pacifique Sud	6	0	6	67%	33%	48,2%	50%
Essonne	33	14	47	68%	32%	10,6%	6%	Polynésie Française	6	0	6	50%	50%	48,1%	50%
Hauts de Seine	71	69	140	44%	56%	13,3%	18%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	42	18	60	43%	57%	11,5%	8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	41	26	67	40%	60%	13%	8%	COM	12	0	12	58%	42%	100%	100%
Val d'Oise	25	12	37	54%	46%	10%	5%	DOM/COM	61	17	78	58%	42%		
Val de Marne	68	48	116	38%	62%	11,3%	15%	Métropole+Dom+Com	2221	1235	3456	56%	44%		
Ville de Paris	161	107	268	47%	53%	18,4%	34%	Liste Spéciale	4	1	5	0%	100%		
Yvelines	39	19	58	72%	28%	11,9%	7%	Total Général	2225	1236	3461	56%	44%		
Ile-de-France	480	313	793	48%	52%	100%	100%								

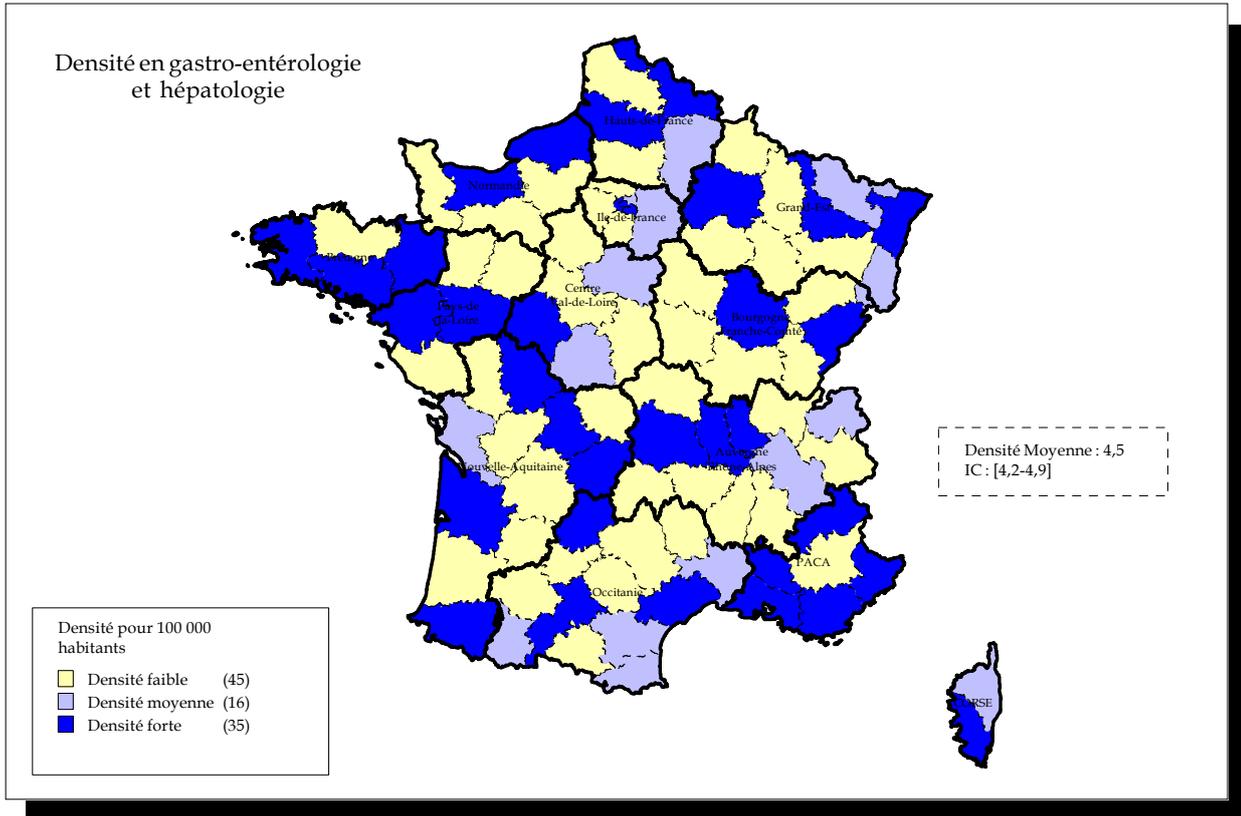
Graphique n°78 : Pyramide des âges



Graphique n°79 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°113 : Densité des médecins spécialistes en gastro-entérologie et hépatologie



Carte n°114 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en gastro-entérologie et hépatologie

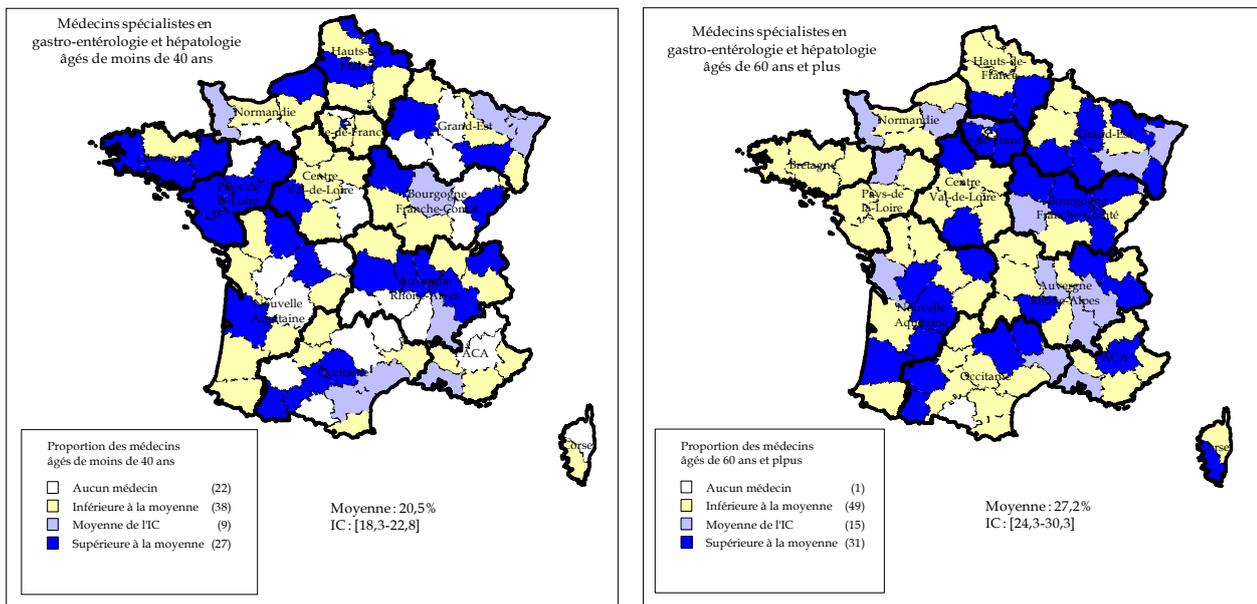


Tableau n°71 : Modes d'exercice par genre en gastro-entérologie et hépatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	864	574	787	2225
Femmes	326	158	752	1236
Total	1190	732	1539	3461

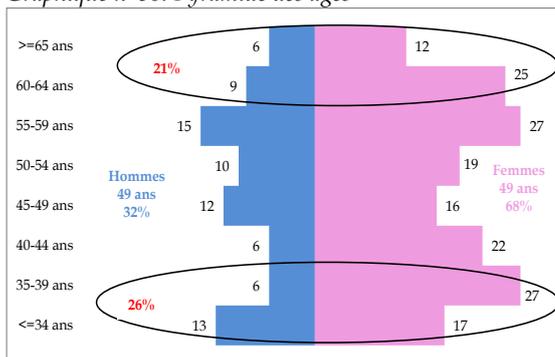
* Divers : 0 - Sans : 0

9 – Génétique Médicale

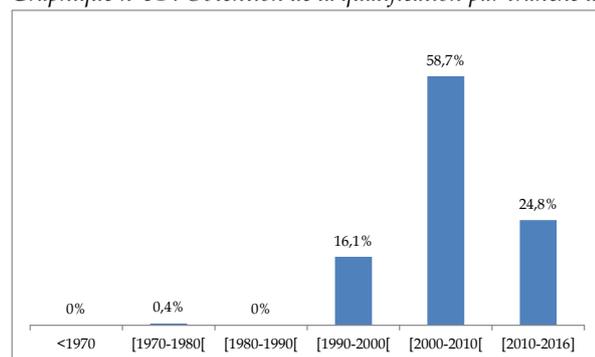
Tableau n°72 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	1	1	0%	100%	20,7%	20%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	0	4	4	0%	100%	37,5%	80%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	0	5	5	0%	100%	100%	100%
Haute Savoie	0	0	0	0%	0%	10,1%	0%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	5	3	8	0%	100%	15,9%	23,5%	Charente Maritime	0	1	1	100%	0%	10,9%	7,1%
Loire	1	3	4	0%	100%	9,7%	11,8%	Corrèze	0	0	0	0	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	1	2	3	33%	67%	8,2%	8,8%	Creuse	0	0	0	0	0%	2,1%	0%
Rhône	6	10	16	0%	100%	22,9%	47,1%	Hauts-Sèvres	0	0	0	0	0%	6,4%	0%
Savoie	1	2	3	0%	100%	5,5%	8,8%	Dordogne	0	0	0	0	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	14	20	34	3%	97%	100%	100%	Gironde	3	5	8	0%	100%	25,8%	57,1%
Côte d'Or	3	4	7	0%	100%	18,8%	70%	Haute Vienne	0	2	2	0%	100%	6,4%	14,3%
Doubs	2	1	3	0%	100%	18,9%	30%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0%	0%	11,4%	0%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	2	1	3	0%	100%	7,4%	21,4%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	5	9	14	7%	93%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	5	5	10	0%	100%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	1	0	1	0%	100%	12,8%	6%
Finistère	1	0	1	100%	0%	27,7%	11,1%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	2	5	7	0%	100%	31,4%	77,8%	Haute Garonne	3	5	8	0%	100%	22,9%	47%
Morbihan	1	0	1	0%	100%	22,6%	11,1%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	4	5	9	11%	89%	100%	100%	Hérault	3	5	8	0%	100%	19,2%	47%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	2	5	7	0%	100%	23,4%	77,8%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	1	0	1	100%	0%	13%	11,1%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	1	1	0%	100%	26%	11,1%	Occitanie	7	10	17	0%	100%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	3	6	9	11%	89%	100%	100%	Loire Atlantique	4	5	9	0%	100%	36,4%	75%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	1	1	2	0%	100%	21,8%	16,7%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Sarthe	1	0	1	0%	100%	15,4%	8,3%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	1	1	0%	100%	5,6%	5%	Pays-de-la-Loire	6	6	12	0%	100%	100%	100%
Bas Rhin	1	8	9	0%	100%	19,9%	41%	Alpes Maritimes	1	3	4	0%	100%	21,7%	21%
Haut Rhin	1	2	3	0%	100%	13,7%	14%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	3	11	14	7%	93%	40,2%	74%
Marne	0	4	4	0%	100%	10,3%	18%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	2	2	4	0%	100%	13,1%	18%	Var	0	1	1	0%	100%	20,8%	5%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	0	1	1	0%	100%	18,8%	5%	Provence-Alpes Côte d'Azur	4	15	19	5%	95%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	76	159	235	3%	97%		
Grand-Est	4	18	22	0%	100%	100%	100%								
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guadeloupe	1	1	2	0%	100%	19,1%	33,3%
Nord	3	8	11	0%	100%	43,2%	68,8%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Martinique	0	1	1	0%	100%	18,4%	16,7%
Pas-de-Calais	0	1	1	0%	100%	24,5%	6,3%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Somme	2	2	4	0%	100%	9,5%	25%	Réunion	0	3	3	0%	100%	40,2%	50%
Hauts-de-France	5	11	16	0%	100%	100%	100%	DOM	1	5	6	0%	100%	100%	100%
Essonne	0	1	1	0%	100%	10,6%	1%								
Hauts de Seine	1	3	4	75%	25%	13,3%	6%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Seine Saint Denis	0	2	2	0%	100%	13%	3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	0	1	1	0%	100%	10%	1%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	4	1	5	0%	100%	11,3%	7%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Ville de Paris	13	35	48	0%	100%	18,4%	71%	DOM/COM	1	5	6	0%	100%		
Yvelines	1	6	7	0%	100%	11,9%	10%								
Ile-de-France	19	49	68	4%	96%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	77	164	241	0%	100%		
								Liste Spéciale	0	1	1	0%	100%		
								Total Général	77	165	242	0%	100%		

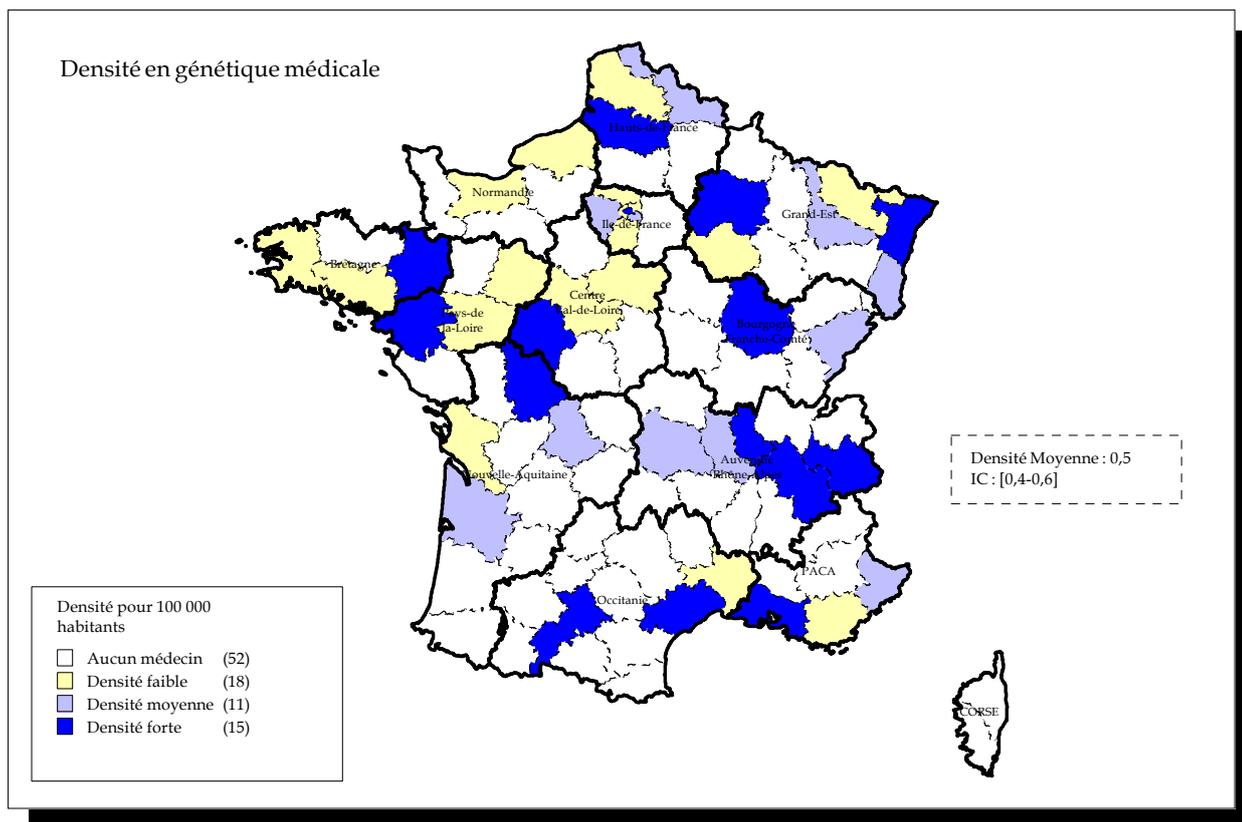
Graphique n°80: Pyramide des âges



Graphique n°81 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°115: Densité des médecins spécialistes en génétique médicale



Carte n°116: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en génétique médicale

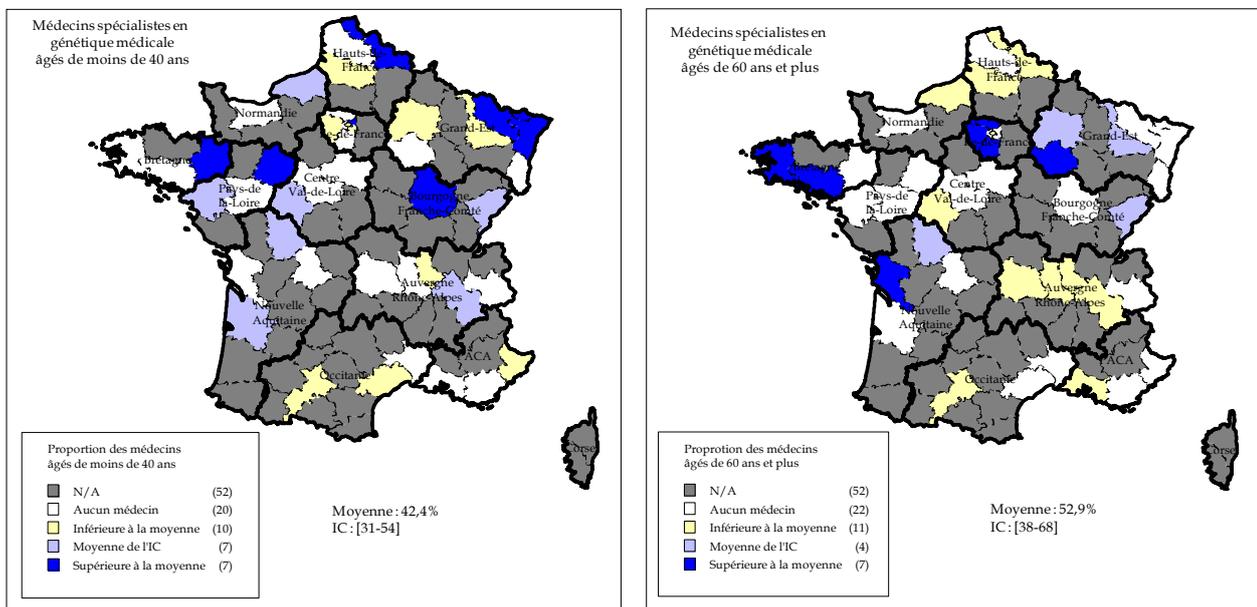


Tableau n°73 : Modes d'exercice par genre en génétique médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2	1	74	77
Femmes	2	3	160	165
Total	4	4	234	242

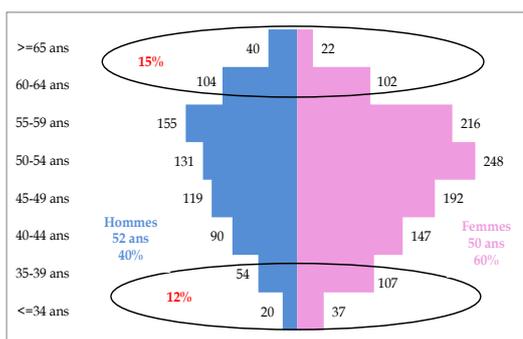
* Divers : 0 - Sans : 0

10 – Gériatrie

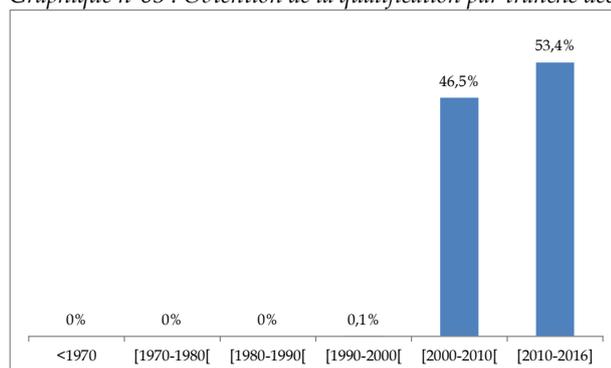
Tableau n°74 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	8	11	19	11%	89%	8%	9,8%	Calvados	4	11	15	0%	100%	20,7%	16,3%
Allier	2	6	8	0%	100%	4,4%	4,1%	Eure	12	12	24	0%	100%	18%	26,1%
Ardèche	6	2	8	0%	100%	4%	4,1%	Manche	9	2	11	0%	100%	15,1%	12%
Cantal	1	0	1	0%	100%	1,9%	0,5%	Orne	2	4	6	33%	67%	8,7%	6,5%
Drôme	3	7	10	0%	100%	6,4%	5,2%	Seine Maritime	13	23	36	3%	97%	37,5%	39,1%
Haute Loire	1	1	2	0%	100%	3%	1%	Normandie	40	52	92	3%	97%	100%	100%
Haute Savoie	6	8	14	0%	100%	10,1%	7,2%	Charente	6	6	12	0%	100%	6,1%	9,4%
Isère	9	23	32	0%	100%	15,9%	16,5%	Charente Maritime	6	12	18	0%	100%	10,9%	14,2%
Loire	9	10	19	0%	100%	9,7%	9,8%	Corrèze	3	6	9	11%	89%	4,1%	7,1%
Puy-de-Dôme	5	9	14	0%	100%	8,2%	7,2%	Creuse	1	0	1	0%	100%	2,1%	0,8%
Rhône	26	35	61	7%	93%	22,9%	31,4%	Deux-Sèvres	3	1	4	0%	100%	6,4%	3,1%
Savoie	2	4	6	0%	100%	5,5%	3,1%	Dordogne	6	4	10	0%	100%	7,1%	7,9%
Auvergne-Rhône-Alpes	78	116	194	3%	97%	100%	100%	Gironde	6	20	26	4%	96%	25,8%	20,5%
Côte d'Or	9	14	23	4%	96%	18,8%	32,4%	Haute Vienne	1	7	8	0%	100%	6,4%	6,3%
Doubs	2	5	7	0%	100%	18,9%	9,9%	Landes	2	3	5	20%	80%	6,9%	3,9%
Haute-Saône	3	2	5	0%	100%	8%	7%	Lot et Garonne	8	5	13	8%	92%	5,7%	10,2%
Jura	0	1	1	0%	100%	9,3%	1,4%	Pyrénées Atlantiques	6	7	13	0%	100%	11,4%	10,2%
Nièvre	2	4	6	0%	100%	7,6%	8,5%	Vienne	2	6	8	0%	100%	7,4%	6,3%
Saône et Loire	7	9	16	0%	100%	19,8%	22,5%	Nouvelle-Aquitaine	50	77	127	3%	97%	100%	100%
Territoire de Belfort	3	0	3	0%	100%	5,1%	4,2%	Ariège	4	2	6	0%	100%	3%	4%
Yonne	3	7	10	0%	100%	12,1%	14,1%	Aude	5	2	7	14%	86%	6,4%	5%
Bourgogne-Franche-Comté	29	42	71	1%	99%	100%	100%	Aveyron	3	2	5	0%	100%	4,9%	4%
Côtes d'Armor	4	15	19	0%	100%	18,3%	24,1%	Gard	6	5	11	18%	82%	12,8%	8%
Finistère	6	12	18	0%	100%	27,7%	22,8%	Gers	3	3	6	0%	100%	3,4%	4%
Ille et Vilaine	7	20	27	0%	100%	31,4%	34,2%	Haute Garonne	9	17	26	8%	92%	22,9%	19%
Morbihan	4	11	15	0%	100%	22,6%	19,0%	Hautes Pyrénées	6	5	11	9%	91%	4%	8%
Bretagne	21	58	79	0%	100%	100%	100%	Hérault	11	19	30	7%	93%	19,2%	22%
Cher	9	2	11	0%	100%	12%	17,2%	Lot	0	4	4	0%	100%	3,1%	3%
Eure et Loir	3	4	7	0%	100%	16,8%	10,9%	Lozère	1	1	2	0%	100%	1,4%	1%
Indre	2	1	3	0%	100%	8,8%	4,7%	Pyrénées Orientales	4	6	10	0%	100%	8,1%	7%
Indre et Loire	5	8	13	0%	100%	23,4%	20,3%	Tarn	7	9	16	6%	94%	6,7%	12%
Loir et Cher	8	2	10	0%	100%	13%	15,6%	Tarn et Garonne	0	2	2	0%	100%	4,4%	1%
Loiret	9	11	20	5%	95%	26%	31,3%	Occitanie	59	77	136	7%	93%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	36	28	64	2%	98%	100%	100%	Loire Atlantique	7	17	24	8%	92%	36,4%	32,9%
Corse du Sud	0	1	1	0%	100%	46,8%	33%	Maine et Loire	8	10	18	0%	100%	21,8%	24,7%
Haute Corse	2	0	2	0%	100%	53,2%	67%	Mayenne	2	3	5	0%	100%	8,4%	6,8%
Corse	2	1	3	0%	100%	100%	100%	Sarthe	2	6	8	13%	88%	15,4%	11%
Ardennes	2	5	7	0%	100%	5,1%	4,7%	Vendée	9	9	18	0%	100%	18%	24,7%
Aube	1	3	4	0%	100%	5,6%	2,7%	Pays-de-la-Loire	28	45	73	4%	96%	100%	100%
Bas Rhin	12	21	33	6%	94%	19,9%	22,1%	Alpes Maritimes	12	17	29	7%	93%	21,7%	32%
Haut Rhin	13	12	25	0%	100%	13,7%	16,8%	Alpes-Hte-Provence	2	1	3	0%	100%	3,3%	3%
Haute Marne	2	5	7	0%	100%	3%	4,7%	Bouches du Rhône	7	18	25	20%	80%	40,2%	27%
Marne	5	3	8	0%	100%	10,3%	5,4%	Hautes-Alpes	1	1	2	0%	100%	2,9%	2%
Meurthe et Moselle	12	16	28	4%	96%	13,1%	18,8%	Var	4	17	21	0%	100%	20,8%	23%
Meuse	0	1	1	0%	100%	3%	0,7%	Vaucluse	7	5	12	8%	92%	11,2%	13%
Moselle	12	17	29	0%	100%	18,8%	19,5%	Provence-Alpes Côte d'Azur	33	59	92	9%	91%	100%	100%
Vosges	2	5	7	0%	100%	6,8%	4,7%	France métropolitaine	699	1052	1751	4%	96%		
Grand-Est	61	88	149	2%	98%	100%	100%	Guadeloupe	2	4	6	17%	83%	19,1%	26,1%
Aisne	9	9	18	6%	94%	9,1%	10,7%	Guyane	0	1	1	100%	0%	12,1%	4,3%
Nord	24	48	72	1%	99%	43,2%	42,9%	Martinique	2	3	5	0%	100%	18,4%	21,7%
Oise	16	17	33	3%	97%	13,7%	19,6%	Mayotte	0	0	0	0	0	10,2	0%
Pas-de-Calais	13	19	32	6%	94%	24,5%	19%	Réunion	7	4	11	27%	73%	40,2%	47,8%
Somme	5	8	13	0%	100%	9,5%	7,7%	DOM	11	12	23	22%	78%	100%	100%
Hauts-de-France	67	101	168	3%	97%	100%	100%	Pacifique Sud	1	3	4	0%	100%	48,2%	66,7%
Essonne	27	31	58	9%	91%	10,6%	12%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	21	40	61	3%	97%	13,3%	12%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	1	2	0%	100%	1,1%	33,3%
Seine et Marne	20	25	45	2%	98%	11,5%	9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0	0	2,6%	0%
Seine Saint Denis	24	26	50	4%	96%	13%	10%	COM	2	4	6	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	20	37	57	4%	96%	10%	11%	DOM/COM	13	16	29	17%	83%		
Val de Marne	30	46	76	5%	95%	11,3%	15%	Métropole+Dom+Com	712	1068	1780	4%	96%		
Ville de Paris	27	64	91	12%	88%	18,4%	18%	Liste Spéciale	1	3	4	25%	75%		
Yvelines	26	39	65	3%	97%	11,9%	13%	Total Général	713	1071	1784	4%	96%		
Ile-de-France	195	308	503	6%	94%	100%	100%								

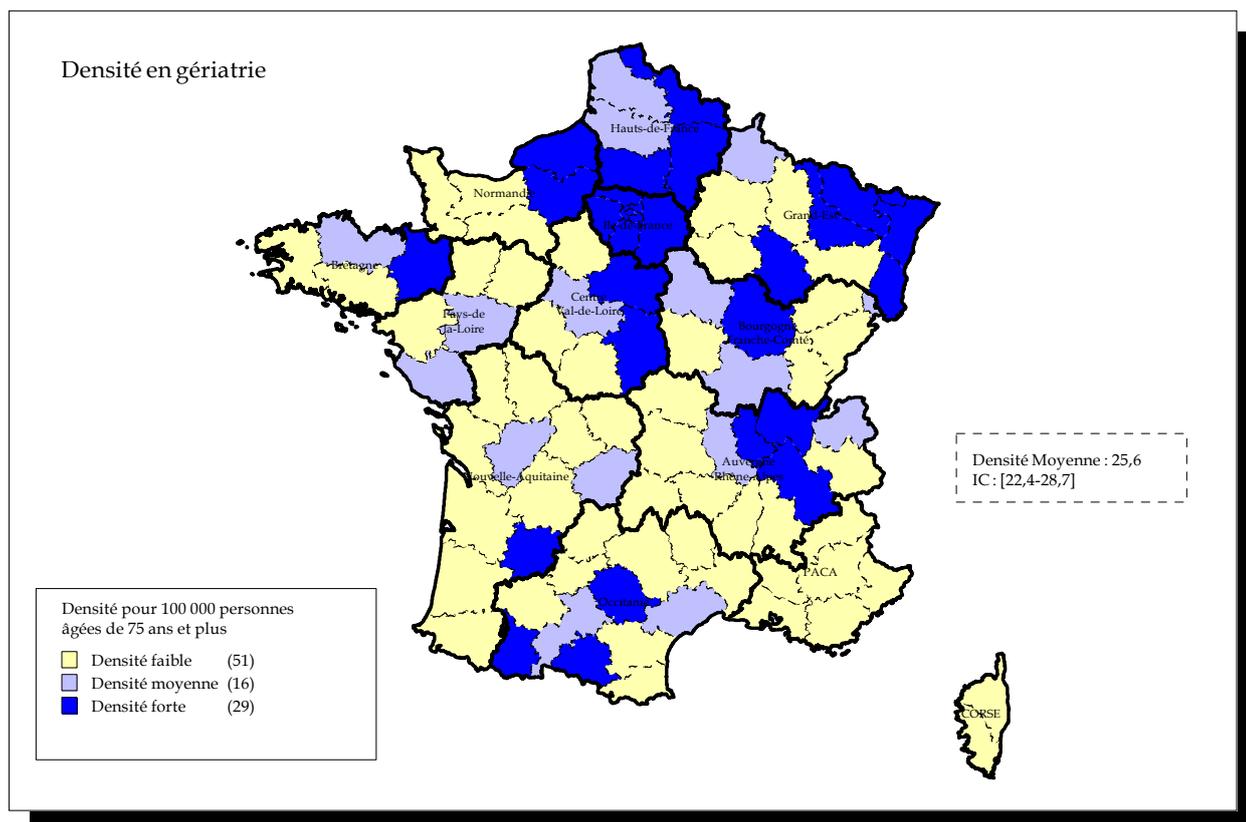
Graphique n°82 : Pyramide des âges



Graphique n°83 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°117 : Densité des médecins spécialistes en gériatrie



Carte n°118 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en gériatrie

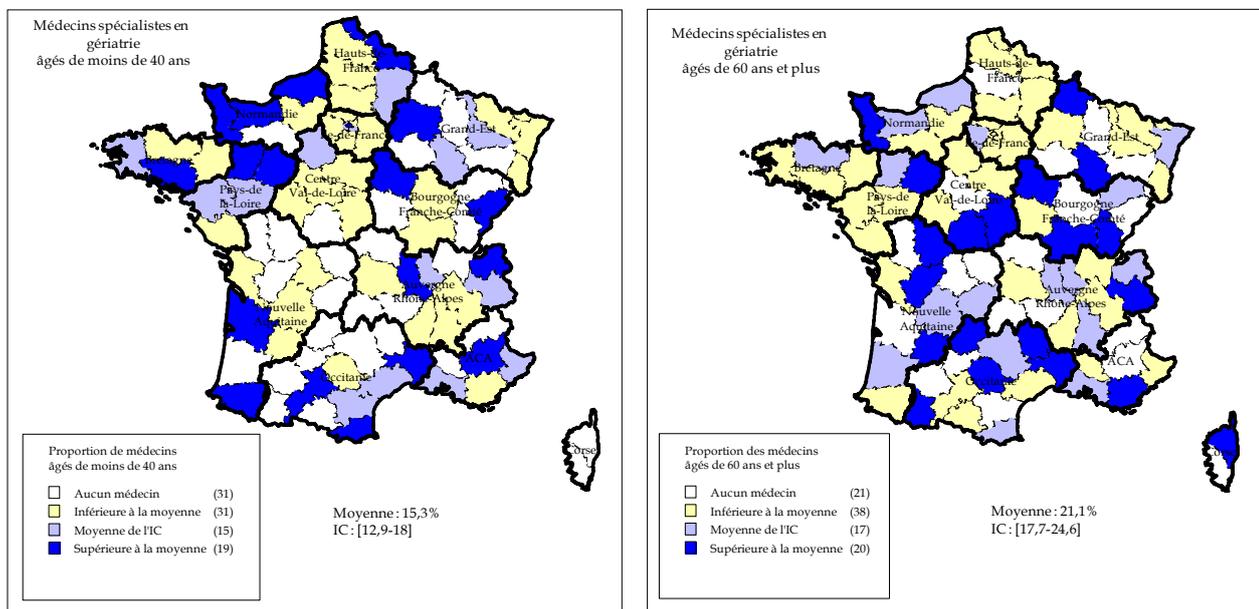


Tableau n°75 : Modes d'exercice par genre en gériatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	19	24	670	713
Femmes	16	19	1033	1068
Total	35	43	1703	1781

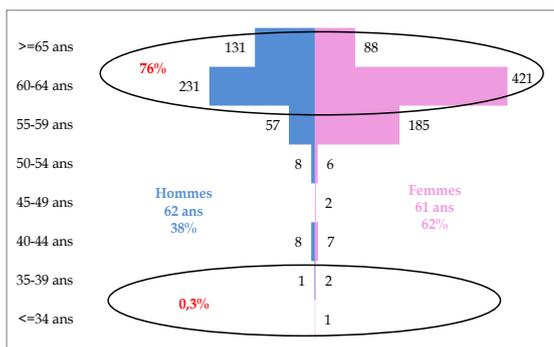
* Divers : 3 - Sans : 0

11 – Gynécologie médicale et obstétrique

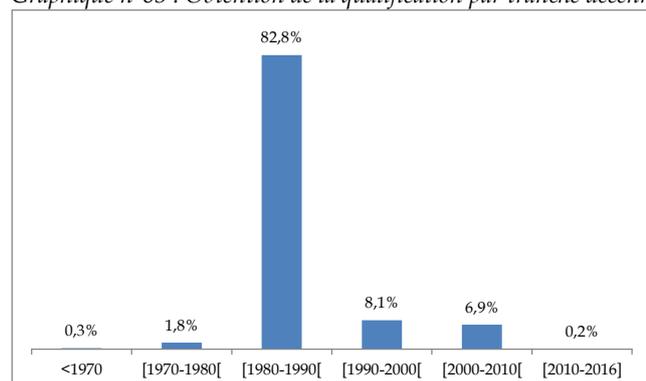
Tableau n°76 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	4	7	86%	14%	8%	5%	Calvados	2	11	13	77%	23%	20,7%	26%
Allier	1	3	4	100%	0%	4,4%	2,9%	Eure	3	2	5	60%	40%	18%	10%
Ardèche	2	0	2	50%	50%	4%	1,4%	Manche	5	6	11	82%	18%	15,1%	22%
Cantal	1	0	1	100%	0%	1,9%	0,7%	Orne	4	1	5	60%	40%	8,7%	10%
Drôme	4	3	7	57%	43%	6,4%	5%	Seine Maritime	4	12	16	81%	19%	37,5%	32%
Haute Loire	1	0	1	100%	0%	3%	0,7%	Normandie	18	32	50	76%	24%	100%	100%
Haute Savoie	8	7	15	87%	13%	10,1%	10,8%	Charente	5	3	8	100%	0%	6,1%	8,9%
Isère	9	16	25	84%	16%	15,9%	18%	Charente Maritime	4	6	10	70%	30%	10,9%	11,1%
Loire	2	7	9	56%	44%	9,7%	6,5%	Corrèze	0	4	4	75%	25%	4,1%	4,4%
Puy-de-Dôme	3	13	16	75%	25%	8,2%	11,5%	Creuse	1	1	2	100%	0%	2,1%	2,2%
Rhône	14	30	44	80%	20%	22,9%	31,7%	Deux-Sèvres	3	3	6	83%	17%	6,4%	6,7%
Savoie	2	6	8	88%	13%	5,5%	5,8%	Dordogne	2	4	6	100%	0%	7,1%	6,7%
Auvergne-Rhône-Alpes	50	89	139	79%	21%	100%	100%	Gironde	9	12	21	86%	14%	25,8%	23,3%
Côte d'Or	2	3	5	100%	0%	18,8%	14,3%	Haute Vienne	3	3	6	100%	0%	6,4%	6,7%
Doubs	3	2	5	100%	0%	18,9%	14,3%	Landes	2	2	4	100%	0%	6,9%	4,4%
Haute-Saône	0	4	4	75%	25%	8%	11,4%	Lot et Garonne	5	1	6	67%	33%	5,7%	6,7%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	4	8	12	75%	25%	11,4%	13,3%
Nièvre	2	4	6	67%	33%	7,6%	17,1%	Vienne	1	4	5	80%	20%	7,4%	5,6%
Saône et Loire	5	5	10	70%	30%	19,8%	28,6%	Nouvelle-Aquitaine	39	51	90	84%	16%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	2	3	100%	0%	5,1%	8,6%	Ariège	0	2	2	50%	50%	3%	2%
Yonne	1	1	2	100%	0%	12,1%	5,7%	Aude	2	2	4	75%	25%	6,4%	5%
Bourgogne-Franche-Comté	14	21	35	83%	17%	100%	100%	Aveyron	3	3	6	100%	0%	4,9%	7%
Côtes d'Armor	6	7	13	77%	23%	18,3%	28,3%	Gard	4	8	12	83%	17%	12,8%	14%
Finistère	6	8	14	86%	14%	27,7%	30,4%	Gers	2	2	4	100%	0%	3,4%	5%
Ille et Vilaine	3	6	9	67%	33%	31,4%	19,6%	Haute Garonne	10	11	21	90%	10%	22,9%	25%
Morbihan	4	6	10	90%	10%	22,6%	21,7%	Hautes Pyrénées	1	1	2	100%	0%	4%	2%
Bretagne	19	27	46	80%	20%	100%	100%	Hérault	9	10	19	95%	5%	19,2%	22%
Cher	4	3	7	86%	14%	12%	18,4%	Lot	0	1	1	100%	0%	3,1%	1%
Eure et Loir	2	3	5	100%	0%	16,8%	13,2%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	1	0	1	100%	0%	8,8%	2,6%	Pyrénées Orientales	6	3	9	100%	0%	8,1%	11%
Indre et Loire	6	5	11	55%	45%	23,4%	28,9%	Tarn	3	1	4	75%	25%	6,7%	5%
Loir et Cher	3	3	6	50%	50%	13%	15,8%	Tarn et Garonne	0	1	1	100%	0%	4,4%	1%
Loiret	1	7	8	88%	13%	26%	21,1%	Occitanie	40	45	85	91%	9%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	17	21	38	74%	26%	100%	100%	Loire Atlantique	3	10	13	62%	38%	36,4%	34,2%
Corse du Sud	3	1	4	100%	0%	46,8%	67%	Maine et Loire	3	6	9	67%	33%	21,8%	23,7%
Haute Corse	0	2	2	100%	0%	53,2%	33%	Mayenne	1	2	3	67%	33%	8,4%	7,9%
Corse	3	3	6	100%	0%	100%	100%	Sarthe	2	3	5	100%	0%	15,4%	13,2%
Ardennes	4	4	8	88%	13%	5,1%	7,8%	Vendée	4	4	8	75%	25%	18%	21,1%
Aube	3	4	7	71%	29%	5,6%	6,9%	Pays-de-la-Loire	13	25	38	71%	29%	100%	100%
Bas Rhin	4	18	22	95%	5%	19,9%	21,6%	Alpes Maritimes	3	4	7	100%	0%	21,7%	9%
Haut Rhin	0	12	12	83%	17%	13,7%	11,8%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	0%	100%	3,3%	1%
Haute Marne	0	5	5	100%	0%	3%	4,9%	Bouches du Rhône	17	23	40	88%	13%	40,2%	51%
Marne	3	0	3	100%	0%	10,3%	2,9%	Hautes-Alpes	0	2	2	50%	50%	2,9%	3%
Meurthe et Moselle	4	14	18	78%	22%	13,1%	17,6%	Var	6	9	15	87%	13%	20,8%	19%
Meuse	2	0	2	100%	0%	3%	2%	Vaucluse	4	9	13	85%	15%	11,2%	17%
Moselle	10	12	22	86%	14%	18,8%	21,6%	Provence-Alpes Côte d'Azur	31	47	78	86%	14%	100%	100%
Vosges	1	2	3	67%	33%	6,8%	2,9%	France métropolitaine	411	694	1105	82%	18%		
Grand-Est	31	71	102	86%	14%	100%	100%	Guadeloupe	8	4	12	83%	17%	19,1%	31,6%
Aisne	1	4	5	100%	0%	9,1%	5,8%	Guyane	2	3	5	40%	60%	12,1%	13,2%
Nord	11	30	41	76%	24%	43,2%	47,7%	Martinique	4	3	7	86%	14%	18,4%	18,4%
Oise	4	8	12	67%	33%	13,7%	14%	Mayotte	1	1	2	50%	50%	10,2	5,3%
Pas-de-Calais	5	15	20	75%	25%	24,5%	23,3%	Réunion	7	5	12	100%	0%	40,2%	31,6%
Somme	4	4	8	88%	13%	9,5%	9,3%	DOM	22	16	38	82%	18%	100%	100%
Hauts-de-France	25	61	86	77%	23%	100%	100%	Pacifique Sud	0	1	1	100%	0%	48,2%	33,3%
Essonne	9	17	26	81%	19%	10,6%	8%	Polynésie Française	1	1	2	50%	50%	48,1%	66,7%
Hauts de Seine	17	31	48	88%	13%	13,3%	15%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	9	16	25	80%	20%	11,5%	8%	Wallis-et-Futuna	1	2	3	67%	33%	2,6%	100%
Seine Saint Denis	12	17	29	76%	24%	13%	9%	COM	1	2	3	67%	33%	100%	100%
Val d'Oise	12	15	27	93%	7%	10%	9%	DOM/COM	23	18	41	80%	20%		
Val de Marne	14	17	31	90%	10%	11,3%	10%	Métropole+Dom+Com	434	712	1146	82%	18%		
Ville de Paris	31	65	96	80%	20%	18,4%	31%	Liste Spéciale	2	0	2	0%	100%		
Yvelines	7	23	30	90%	10%	11,9%	10%	Total Général	436	712	1148	82%	18%		
Ile-de-France	111	201	312	84%	16%	100%	100%								

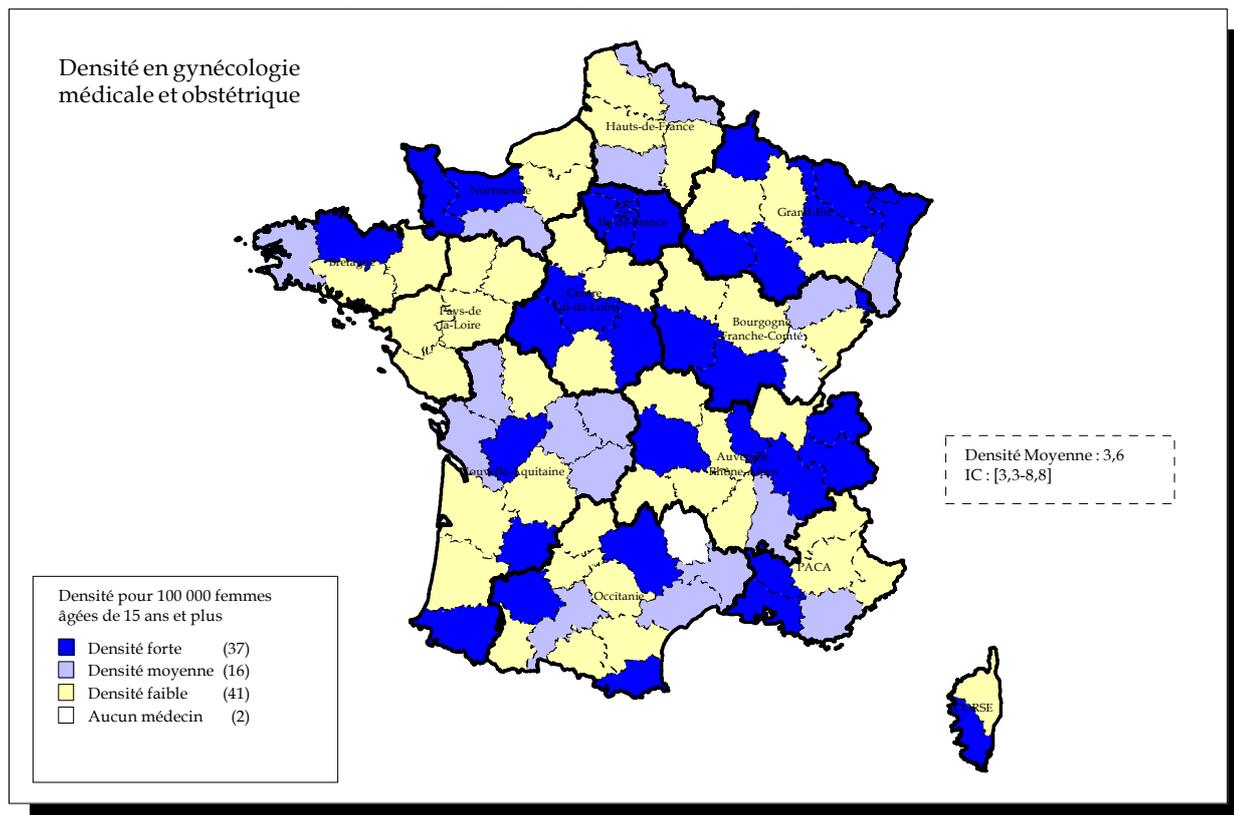
Graphique n°84 : Pyramide des âges



Graphique n°85 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°119: Densité des médecins spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique



Carte n°120: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en gynécologie médicale et obstétrique

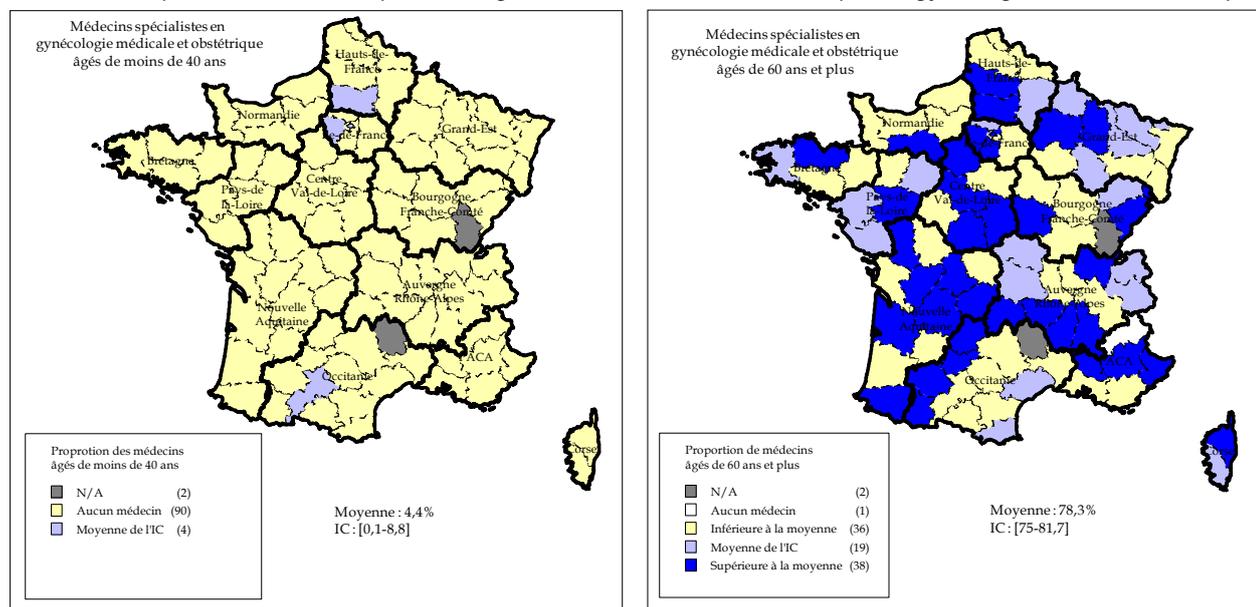


Tableau n°77: Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale et obstétrique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	256	112	68	436
Femmes	419	157	136	712
Total	675	269	204	1148

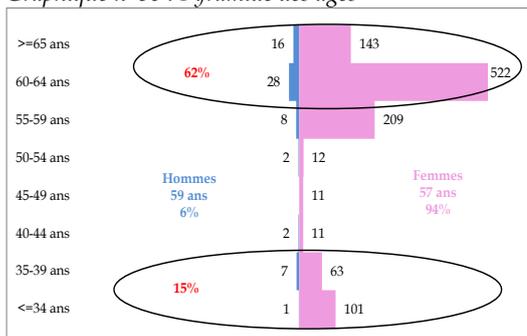
* Divers : 0 - Sans : 0

12 – Gynécologie médicale

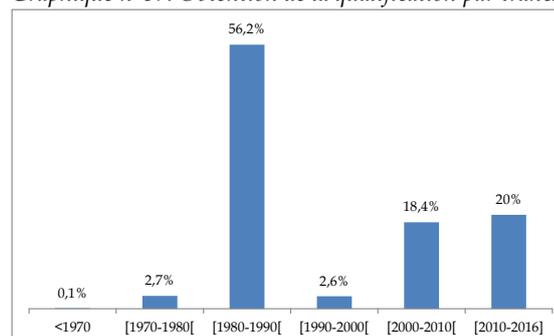
Tableau n°78 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	1	1	100%	0%	8%	0,9%	Calvados	1	9	10	70%	30%	20,7%	28,6%
Allier	0	1	1	100%	0%	4,4%	0,9%	Eure	0	3	3	100%	0%	18%	8,6%
Ardèche	0	3	3	100%	0%	4%	2,8%	Manche	0	5	5	80%	20%	15,1%	14,3%
Cantal	0	4	4	50%	50%	1,9%	3,7%	Orne	0	1	1	100%	0%	8,7%	2,9%
Drôme	1	5	6	83%	17%	6,4%	5,6%	Seine Maritime	0	16	16	88%	13%	37,5%	45,7%
Haute Loire	0	1	1	100%	0%	3%	0,9%	Normandie	1	34	35	83%	17%	100%	100%
Haute Savoie	0	8	8	88%	13%	10,1%	7,5%	Charente	1	6	7	86%	14%	6,1%	4,8%
Isère	4	31	35	89%	11%	15,9%	32,7%	Charente Maritime	1	6	7	86%	14%	10,9%	4,8%
Loire	0	4	4	75%	25%	9,7%	3,7%	Corrèze	0	1	1	100%	0%	4,1%	0,7%
Puy-de-Dôme	0	8	8	88%	13%	8,2%	7,5%	Creuse	1	0	1	100%	0%	2,1%	0,7%
Rhône	1	32	33	88%	12%	22,9%	30,8%	Deux-Sèvres	0	1	1	100%	0%	6,4%	0,7%
Savoie	0	3	3	100%	0%	5,5%	2,8%	Dordogne	0	2	2	100%	0%	7,1%	1,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	6	101	107	87%	13%	100%	100%	Gironde	3	82	85	91%	9%	25,8%	58,6%
Côte d'Or	1	6	7	86%	14%	18,8%	29,2%	Haute Vienne	1	9	10	90%	10%	6,4%	6,9%
Doubs	1	5	6	100%	0%	18,9%	25%	Landes	1	7	8	88%	13%	6,9%	5,5%
Haute-Saône	0	3	3	67%	33%	8%	12,5%	Lot et Garonne	0	4	4	100%	0%	5,7%	2,8%
Jura	0	3	3	100%	0%	9,3%	12,5%	Pyrénées Atlantiques	0	18	18	94%	6%	11,4%	12,4%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	1	1	0%	100%	7,4%	0,7%
Saône et Loire	0	4	4	100%	0%	19,8%	16,7%	Nouvelle-Aquitaine	8	137	145	90%	10%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	1	1	100%	0%	5,1%	4,2%	Ariège	0	3	3	67%	33%	3%	3%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	3	3	100%	0%	6,4%	3%
Bourgogne-Franche-Comté	2	22	24	92%	8%	100%	100%	Aveyron	0	1	1	0%	100%	4,9%	1%
Côtes d'Armor	1	5	6	100%	0%	18,3%	15%	Gard	2	3	5	60%	40%	12,8%	5%
Finistère	2	5	7	71%	29%	27,7%	17,5%	Gers	0	3	3	67%	33%	3,4%	3%
Ille et Vilaine	0	15	15	87%	13%	31,4%	37,5%	Haute Garonne	2	53	55	89%	11%	22,9%	54%
Morbihan	2	10	12	92%	8%	22,6%	30%	Hautes Pyrénées	0	3	3	100%	0%	4%	3%
Bretagne	5	35	40	88%	13%	100%	100%	Hérault	1	15	16	100%	0%	19,2%	16%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	1	1	100%	0%	3,1%	1%
Eure et Loir	0	2	2	100%	0%	16,8%	8,3%	Lozère	0	1	1	100%	0%	1,4%	1%
Indre	0	1	1	100%	0%	8,8%	4,2%	Pyrénées Orientales	0	4	4	75%	25%	8,1%	4%
Indre et Loire	1	12	13	92%	8%	23,4%	54,2%	Tarn	0	4	4	50%	50%	6,7%	4%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	2	2	50%	50%	4,4%	2%
Loiret	0	8	8	88%	13%	26%	33,3%	Occitanie	5	96	101	85%	15%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	1	23	24	92%	8%	100%	100%	Loire Atlantique	1	32	33	91%	9%	36,4%	66%
Corse du Sud	0	1	1	0%	100%	46,8%	20%	Maine et Loire	1	7	8	75%	25%	21,8%	16%
Haute Corse	0	4	4	75%	25%	53,2%	80%	Mayenne	0	2	2	50%	50%	8,4%	4%
Corse	0	5	5	60%	40%	100%	100%	Sarthe	0	2	2	100%	0%	15,4%	4%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	5	5	40%	60%	18%	10%
Aube	0	2	2	50%	50%	5,6%	4,1%	Pays-de-la-Loire	2	48	50	82%	18%	100%	100%
Bas Rhin	0	5	5	20%	80%	19,9%	10,2%	Alpes Maritimes	0	31	31	81%	19%	21,7%	25%
Haut Rhin	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Alpes-Hte-Provence	0	3	3	100%	0%	3,3%	2%
Haute Marne	0	1	1	100%	0%	3%	2%	Bouches du Rhône	2	64	66	86%	14%	40,2%	54%
Marne	0	5	5	40%	60%	10,3%	10,2%	Hautes-Alpes	0	1	1	100%	0%	2,9%	1%
Meurthe et Moselle	1	16	17	76%	24%	13,1%	34,7%	Var	0	16	16	94%	6%	20,8%	13%
Meuse	0	2	2	50%	50%	3%	4,1%	Vaucluse	0	6	6	100%	0%	11,2%	5%
Moselle	2	9	11	91%	9%	18,8%	22,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	2	121	123	87%	13%	100%	100%
Vosges	0	6	6	100%	0%	6,8%	12,2%	France métropolitaine	63	1062	1125	80%	20%		
Grand-Est	3	46	49	71%	29%	100%	100%	Guadeloupe	0	1	1	0%	100%	19,1%	20%
Aisne	0	3	3	100%	0%	9,1%	2,5%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	7	72	79	70%	30%	43,2%	66,9%	Martinique	0	2	2	100%	0%	18,4%	40%
Oise	0	5	5	60%	40%	13,7%	4,2%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	2	18	20	65%	35%	24,5%	16,9%	Réunion	1	1	2	100%	0%	40,2%	40%
Somme	1	10	11	64%	36%	9,5%	9,3%	DOM	1	4	5	80%	20%	100%	100%
Hauts-de-France	10	108	118	69%	31%	100%	100%	Pacifique Sud	0	3	3	100%	0%	48,2%	60%
Essonne	0	19	19	89%	11%	10,6%	6%	Polynésie Française	0	2	2	100%	0%	48,1%	40%
Hauts de Seine	0	40	40	73%	28%	13,3%	13%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	1	21	22	82%	18%	11,5%	7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	0	16	16	13%	88%	13%	5%	COM	0	5	5	100%	0%	100%	100%
Val d'Oise	1	8	9	100%	0%	10%	3%	DOM/COM	1	9	10	90%	10%		
Val de Marne	1	27	28	71%	29%	11,3%	9%	Métropole+Dom+Com	64	1071	1135	80%	20%		
Ville de Paris	13	131	144	69%	31%	18,4%	47%	Liste Spéciale	0	1	1	100%	0%		
Yvelines	2	24	26	88%	12%	11,9%	9%	Total Général	64	1072	1136	80%	20%		
Ile-de-France	18	286	304	72%	28%	100%	100%								

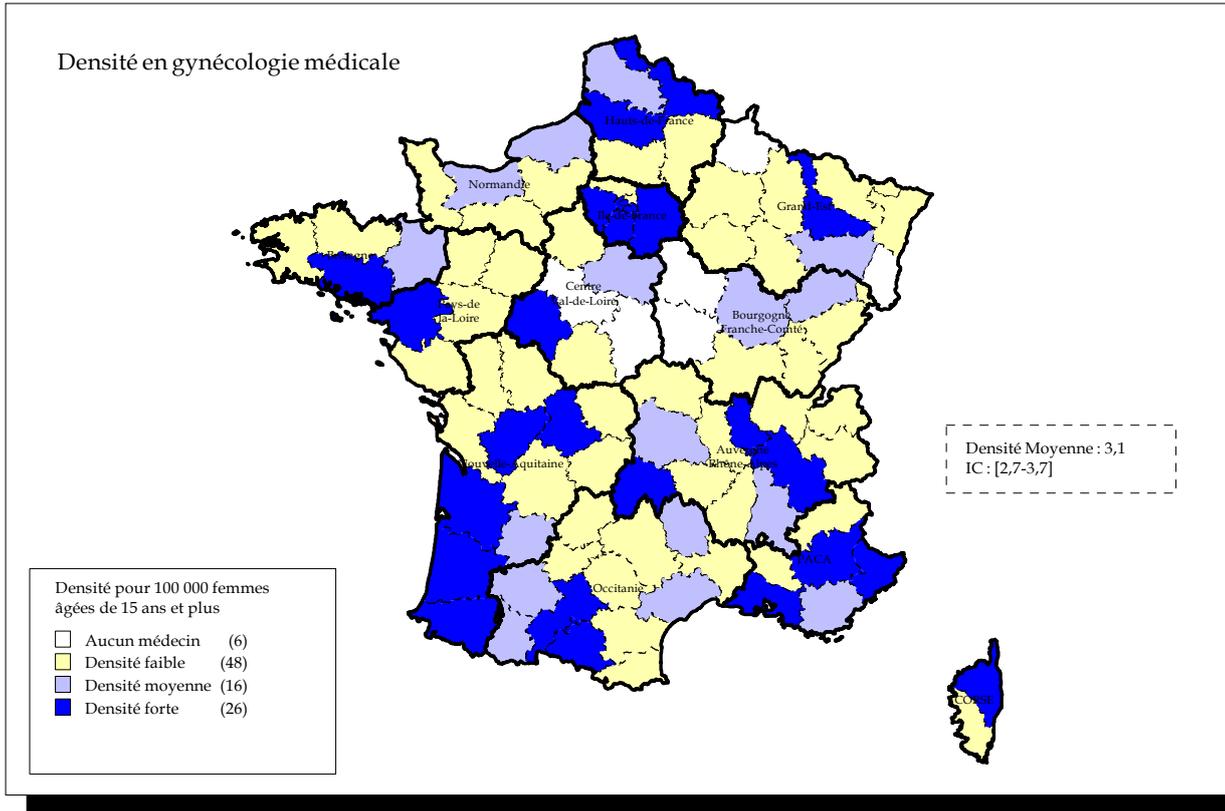
Graphique n°86 : Pyramide des âges



Graphique n°87 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°121: Densité des médecins spécialistes en gynécologie médicale



Carte n°122: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en gynécologie médicale

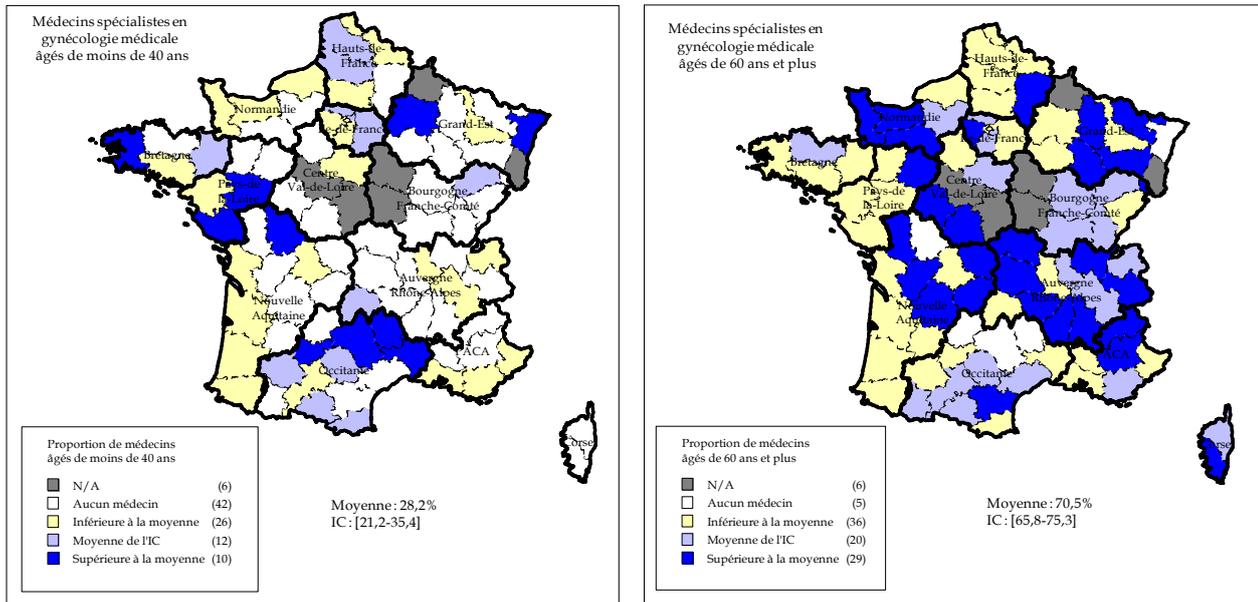


Tableau n°79: Modes d'exercice par genre en gynécologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	32	23	9	64
Femmes	658	200	214	1072
Total	690	223	223	1136

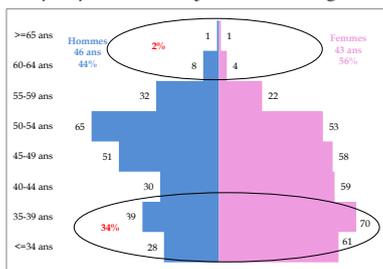
* Divers : 0 - Sans : 0

13 – Hématologie

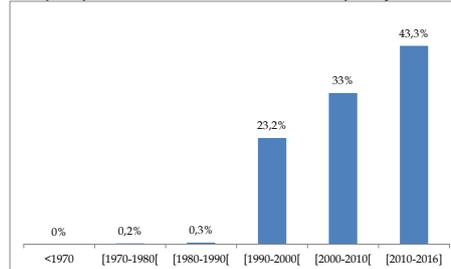
Tableau n°80 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	2	2	0%	100%	8%	3%	Calvados	7	3	10	10%	90%	20,7%	43,5%
Allier	1	0	1	100%	0%	4,4%	1,5%	Eure	0	1	1	0%	100%	18%	4,3%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	1	1	2	0%	100%	6,4%	3%	Seine Maritime	3	9	12	8%	92%	37,5%	52,2%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	10	13	23	9%	91%	100%	100%
Haute Savoie	1	5	6	0%	100%	10,1%	9,1%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	5	6	11	0%	100%	15,9%	16,7%	Charente Maritime	1	0	1	100%	0%	10,9%	2,4%
Loire	2	6	8	13%	88%	9,7%	12,1%	Corrèze	0	1	1	100%	0%	4,1%	2,4%
Puy-de-Dôme	5	1	6	0%	100%	8,2%	9,1%	Creuse	0	1	1	0%	100%	2,1%	2,4%
Rhône	9	17	26	4%	96%	22,9%	39,4%	Deux-Sèvres	0	1	1	0%	100%	6,4%	2,4%
Savoie	3	1	4	50%	50%	5,5%	6,1%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	27	39	66	8%	92%	100%	100%	Gironde	9	6	15	7%	93%	25,8%	36,6%
Côte d'Or	2	3	5	0%	100%	18,3%	20,8%	Haute Vienne	3	6	9	0%	100%	6,4%	22%
Doubs	9	5	14	0%	100%	18,9%	58,3%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	1	0	1	0%	100%	8%	4,2%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	1	3	4	0%	100%	11,4%	9,8%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	3	6	9	0%	100%	7,4%	22%
Saône et Loire	1	0	1	0%	100%	19,8%	4,2%	Nouvelle-Aquitaine	17	24	41	7%	93%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	2	3	0%	100%	5,1%	12,5%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	1	1	2	0%	100%	6,4%	5%
Bourgogne-Franche-Comté	14	10	24	0%	100%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	3	4	7	0%	100%	18,3%	20,6%	Gard	3	1	4	25%	75%	12,8%	10%
Finistère	6	5	11	0%	100%	27,7%	32,4%	Gers	1	0	1	0%	100%	3,4%	3%
Ille et Vilaine	5	9	14	21%	79%	31,4%	41,2%	Haute Garonne	5	7	12	8%	92%	22,9%	31%
Morbihan	0	2	2	0%	100%	22,6%	5,9%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	14	20	34	9%	91%	100%	100%	Hérault	10	4	14	21%	79%	19,2%	36%
Cher	1	0	1	0%	100%	12%	4%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	1	1	2	0%	100%	16,8%	8%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	1	0	1	0%	100%	8,8%	4%	Pyrénées Orientales	1	4	5	0%	100%	8,1%	13%
Indre et Loire	6	5	11	9%	91%	23,4%	44%	Tarn	0	1	1	0%	100%	6,7%	3%
Loir et Cher	2	1	3	33%	67%	13%	12%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	4	3	7	0%	100%	26%	28%	Occitanie	21	18	39	13%	87%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	15	10	25	8%	92%	100%	100%	Loire Atlantique	10	4	14	7%	93%	36,4%	45,2%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	4	7	11	0%	100%	21,8%	35,5%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Sarthe	0	3	3	0%	100%	15,4%	9,7%
Ardennes	2	1	3	0%	100%	5,1%	9,7%	Vendée	1	2	3	0%	100%	18%	9,7%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	15	16	31	3%	97%	100%	100%
Bas Rhin	2	6	8	13%	88%	19,9%	25,8%	Alpes Maritimes	3	2	5	0%	100%	21,7%	17%
Haut Rhin	2	3	5	0%	100%	13,7%	16,1%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	8	12	20	10%	90%	40,2%	69%
Marne	3	1	4	0%	100%	10,3%	12,9%	Hautes-Alpes	0	1	1	0%	100%	2,9%	3%
Meurthe et Moselle	1	6	7	0%	100%	13,1%	22,6%	Var	0	1	1	0%	100%	20,8%	3%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	1	1	2	50%	50%	11,2%	7%
Moselle	1	3	4	0%	100%	18,8%	12,9%	Provence-Alpes Côte d'Azur	12	17	29	10%	90%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	248	324	572	6%	94%		
Grand-Est	11	20	31	3%	97%	100%	100%	Guadeloupe	1	0	1	0%	100%	19,1%	33,3%
Aisne	1	0	1	100%	0%	9,1%	2%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	13	14	27	7%	93%	43,2%	52,9%	Martinique	1	0	1	0%	100%	18,4%	33,3%
Oise	1	2	3	0%	100%	13,7%	5,9%	Mayotte	0	0	0	0	0	10,2%	0%
Pas-de-Calais	4	6	10	20%	80%	24,5%	19,6%	Réunion	0	1	1	0%	100%	40,2%	33,3%
Somme	2	8	10	0%	100%	9,5%	19,6%	DOM	2	1	3	0%	100%	100%	100%
Hauts-de-France	21	30	51	10%	90%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	3	5	8	0%	100%	10,6%	4%	Polynésie Française	0	1	1	0%	100%	48,1%	100%
Hauts de Seine	5	4	9	33%	67%	13,3%	5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	0	4	4	25%	75%	11,5%	2%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	4	3	7	0%	100%	13%	4%	COM	0	1	1	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	6	0	6	33%	67%	10%	3%	DOM/COM	2	2	4	0%	100%		
Val de Marne	18	18	36	0%	100%	11,3%	20%	Métropole+Dom+Com	250	326	576	6%	94%		
Ville de Paris	34	62	96	0%	100%	18,4%	54%	Liste Spéciale	4	2	6	0%	100%		
Yvelines	1	11	12	0%	100%	11,9%	7%	Total Général	254	328	582	6%	94%		
Ile-de-France	71	107	178	3%	97%	100%	100%								

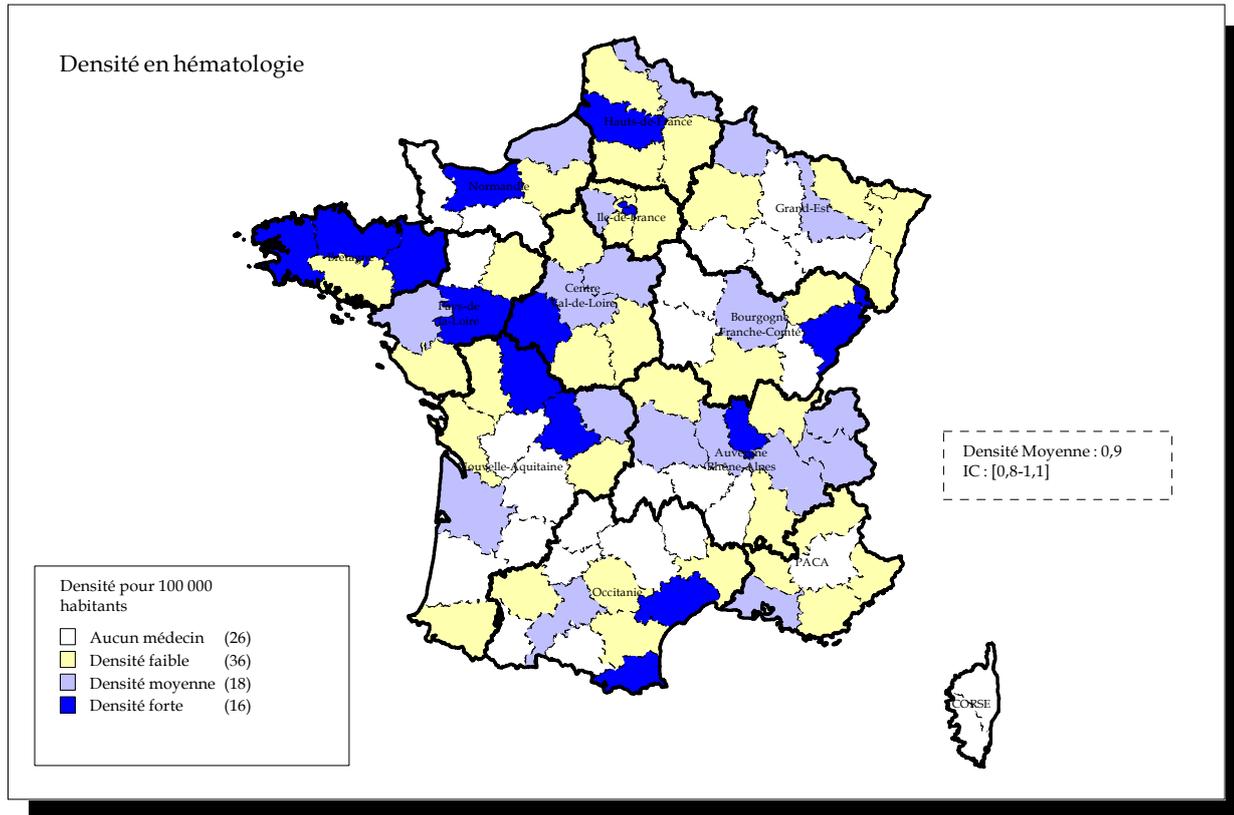
Graphique n°88 : Pyramide des âges



Graphique n°89 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°123: Densité des médecins spécialistes en hématologie



Carte n°124: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en hématologie

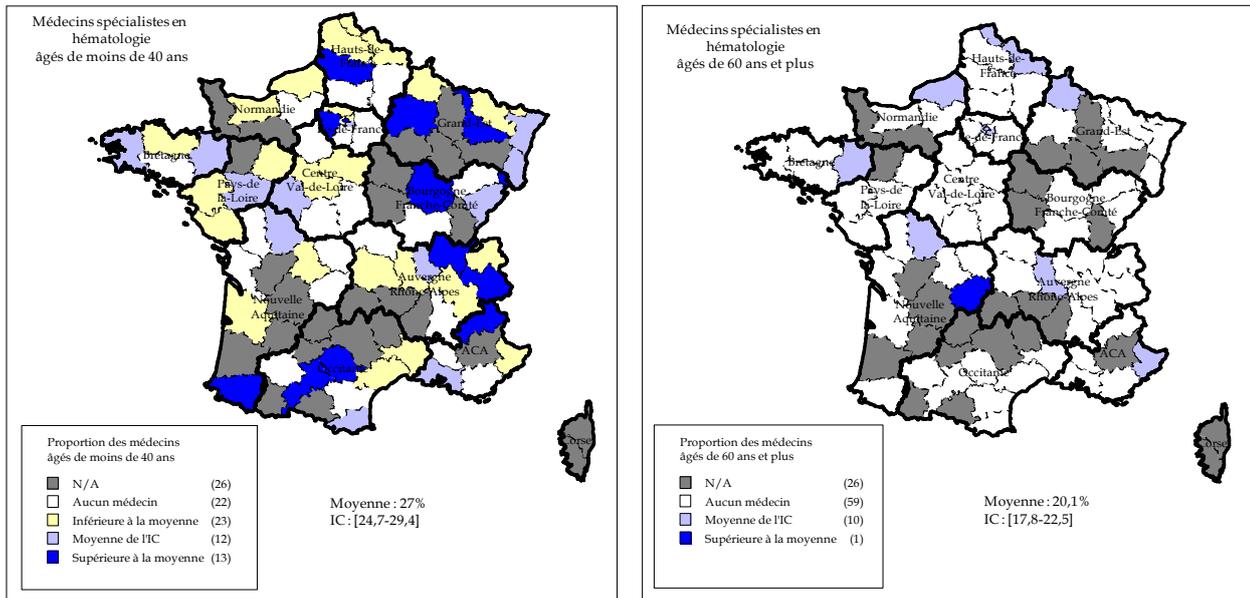


Tableau n°81 : Modes d'exercice par genre en hématologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	12	13	229	254
Femmes	6	5	317	328
Total	18	18	546	582

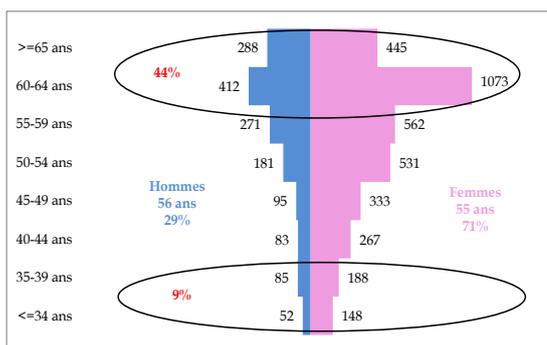
* Divers : 0 - Sans : 0

14 – Médecine du travail

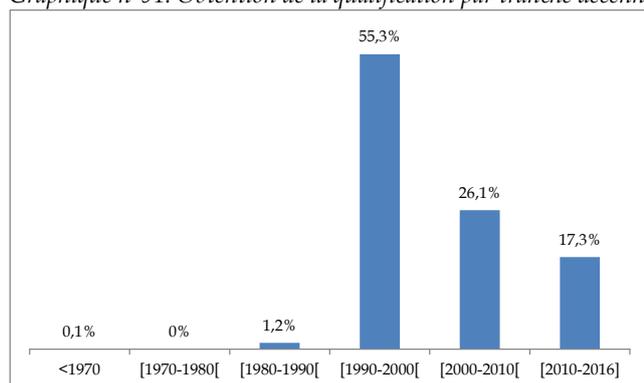
Tableau n°82: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	14	21	35	0%	100%	8%	5,4%	Calvados	14	37	51	0%	100%	20,7%	26,8%
Allier	4	7	11	0%	100%	4,4%	1,7%	Eure	3	17	20	0%	100%	18%	10,5%
Ardèche	9	11	20	0%	100%	4%	3,1%	Manche	7	17	24	4%	96%	15,1%	12,6%
Cantal	1	4	5	0%	100%	1,9%	0,8%	Orne	5	7	12	0%	100%	8,7%	6,3%
Drôme	19	31	50	0%	100%	6,4%	7,7%	Seine Maritime	23	60	83	0%	100%	37,5%	43,7%
Haute Loire	2	3	5	0%	100%	3%	0,8%	Normandie	52	138	190	1%	99%	100%	100%
Haute Savoie	16	38	54	0%	100%	10,1%	8,3%	Charente	8	14	22	0%	100%	6,1%	5,5%
Isère	26	78	104	0%	100%	15,9%	16%	Charente Maritime	8	29	37	0%	100%	10,9%	9,3%
Loire	15	36	51	0%	100%	9,7%	7,8%	Corrèze	3	13	16	0%	100%	4,1%	4%
Puy-de-Dôme	19	53	72	0%	100%	8,2%	11%	Creuse	2	2	4	0%	100%	2,1%	1%
Rhône	58	150	208	1%	99%	22,9%	31,9%	Hauts-Sèvres	4	9	13	0%	100%	6,4%	3,3%
Savoie	10	27	37	0%	100%	5,5%	5,7%	Dordogne	6	17	23	0%	100%	7,1%	5,8%
Auvergne-Rhône-Alpes	193	459	652	0%	100%	100%	100%	Gironde	29	94	123	1%	99%	25,8%	31%
Côte d'Or	14	36	50	0%	100%	18,8%	27,3%	Haute Vienne	7	24	31	0%	100%	6,4%	7,8%
Doubs	12	29	41	0%	100%	18,9%	22,4%	Landes	8	12	20	0%	100%	6,9%	5%
Haute-Saône	1	8	9	0%	100%	8%	4,9%	Lot et Garonne	4	15	19	0%	100%	5,7%	4,8%
Jura	1	10	11	0%	100%	9,3%	6%	Pyrénées Atlantiques	13	39	52	0%	100%	11,4%	13,1%
Nièvre	6	6	12	0%	100%	7,6%	6,6%	Vienne	15	22	37	0%	100%	7,4%	9,3%
Saône et Loire	17	24	41	0%	100%	19,8%	22,4%	Nouvelle-Aquitaine	107	290	397	0%	100%	100%	100%
Territoire de Belfort	2	5	7	0%	100%	5,1%	3,8%	Ariège	0	2	2	0%	100%	3%	0%
Yonne	5	7	12	0%	100%	12,1%	6,6%	Aude	6	8	14	7%	93%	6,4%	3%
Bourgogne-Franche-Comté	58	125	183	0%	100%	100%	100%	Aveyron	3	8	11	0%	100%	4,9%	3%
Côtes d'Armor	13	16	29	0%	100%	18,3%	12,2%	Gard	18	26	44	2%	98%	12,8%	11%
Finistère	29	37	66	0%	100%	27,7%	27,8%	Gers	3	7	10	0%	100%	3,4%	2%
Ille et Vilaine	28	68	96	0%	100%	31,4%	40,5%	Haute Garonne	41	112	153	0%	100%	22,9%	37%
Morbihan	19	27	46	0%	100%	22,6%	19,4%	Hautes Pyrénées	2	10	12	8%	92%	4%	3%
Bretagne	89	148	237	0%	100%	100%	100%	Hérault	31	68	99	0%	100%	19,2%	24%
Cher	3	11	14	0%	100%	12%	9,6%	Lot	4	3	7	0%	100%	3,1%	2%
Eure et Loir	5	9	14	0%	100%	16,8%	9,6%	Lozère	1	5	6	0%	100%	1,4%	1%
Indre	2	6	8	0%	100%	8,8%	5,5%	Pyrénées Orientales	7	18	25	4%	96%	8,1%	6%
Indre et Loire	20	36	56	0%	100%	23,4%	38,4%	Tarn	5	16	21	0%	100%	6,7%	5%
Loir et Cher	6	12	18	0%	100%	13%	12,3%	Tarn et Garonne	2	9	11	0%	100%	4,4%	3%
Loiret	8	28	36	0%	100%	26%	24,7%	Occitanie	123	292	415	1%	99%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	44	102	146	0%	100%	100%	100%	Loire Atlantique	24	101	125	0%	100%	36,4%	44,8%
Corse du Sud	2	7	9	0%	100%	46,8%	47%	Maine et Loire	21	53	74	0%	100%	21,8%	26,5%
Haute Corse	5	5	10	0%	100%	53,2%	53%	Mayenne	3	11	14	0%	100%	8,4%	5%
Corse	7	12	19	0%	100%	100%	100%	Sarthe	6	21	27	0%	100%	15,4%	9,7%
Ardennes	7	15	22	5%	95%	5,1%	5%	Vendée	13	26	39	0%	100%	18%	14%
Aube	8	15	23	0%	100%	5,6%	5,2%	Pays-de-la-Loire	67	212	279	0%	100%	100%	100%
Bas Rhin	26	104	130	0%	100%	19,9%	29,3%	Alpes Maritimes	27	58	85	0%	100%	21,7%	21%
Haut Rhin	20	44	64	0%	100%	13,7%	14,4%	Alpes-Hte-Provence	4	6	10	0%	100%	3,3%	2%
Haute Marne	0	4	4	0%	100%	3%	0,9%	Bouches du Rhône	55	147	202	0%	100%	40,2%	49%
Marne	16	31	47	0%	100%	10,3%	10,6%	Hautes-Alpes	2	7	9	0%	100%	2,9%	2%
Meurthe et Moselle	14	59	73	0%	100%	13,1%	16,5%	Var	24	44	68	0%	100%	20,8%	17%
Meuse	0	5	5	0%	100%	3%	1,1%	Vaucluse	16	19	35	0%	100%	11,2%	9%
Moselle	24	45	69	0%	100%	18,8%	15,6%	Provence-Alpes Côte d'Azur	128	281	409	0%	100%	100%	100%
Vosges	0	6	6	0%	100%	6,8%	1,4%	France métropolitaine	1422	3486	4908	0%	100%		
Grand-Est	115	328	443	0%	100%	100%	100%								
Aisne	10	12	22	0%	100%	9,1%	5,8%	Guadeloupe	9	7	16	0%	100%	19,1%	21,6%
Nord	64	157	221	0%	100%	43,2%	58%	Guyane	3	2	5	0%	100%	12,1%	6,8%
Oise	8	19	27	4%	96%	13,7%	7,1%	Martinique	5	10	15	0%	100%	18,4%	20,3%
Pas-de-Calais	27	56	83	0%	100%	24,5%	21,8%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Somme	7	21	28	0%	100%	9,5%	7,3%	Réunion	10	28	38	0%	100%	40,2%	51,4%
Hauts-de-France	116	265	381	1%	99%	100%	100%	DOM	27	47	74	0%	100%	100%	100%
Essonne	18	45	63	0%	100%	10,6%	5%								
Hauts de Seine	50	162	212	0%	100%	13,3%	18%	Pacifique Sud	5	6	11	0%	100%	48,2%	44%
Seine et Marne	26	52	78	0%	100%	11,5%	7%	Polynésie Française	9	5	14	0%	100%	48,1%	56%
Seine Saint Denis	30	51	81	2%	98%	13%	7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	22	42	64	0%	100%	10%	6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	21	62	83	0%	100%	11,3%	7%	COM	14	11	25	0%	100%	100%	100%
Ville de Paris	135	342	477	1%	99%	18,4%	41%	DOM/COM	41	58	99	0%	100%		
Yvelines	21	78	99	0%	100%	11,9%	9%								
Ile-de-France	323	834	1157	1%	99%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	1463	3544	5007	0%	100%		
								Liste Spéciale	4	3	7	14%	86%		
								Total Général	1467	3547	5014	0%	100%		

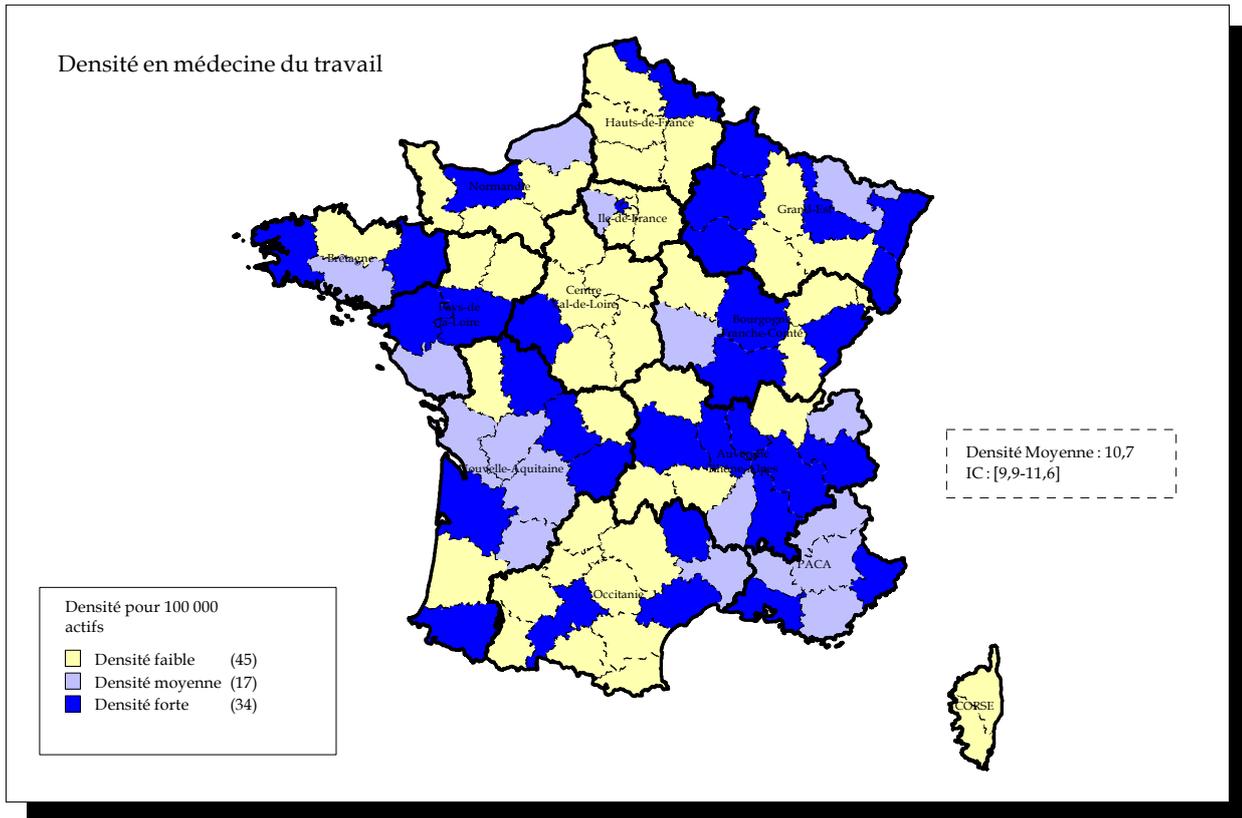
Graphique n°90: Pyramide des âges



Graphique n°91: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°125: Densité des médecins spécialistes en médecine du travail



Carte n°126: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en médecine du travail

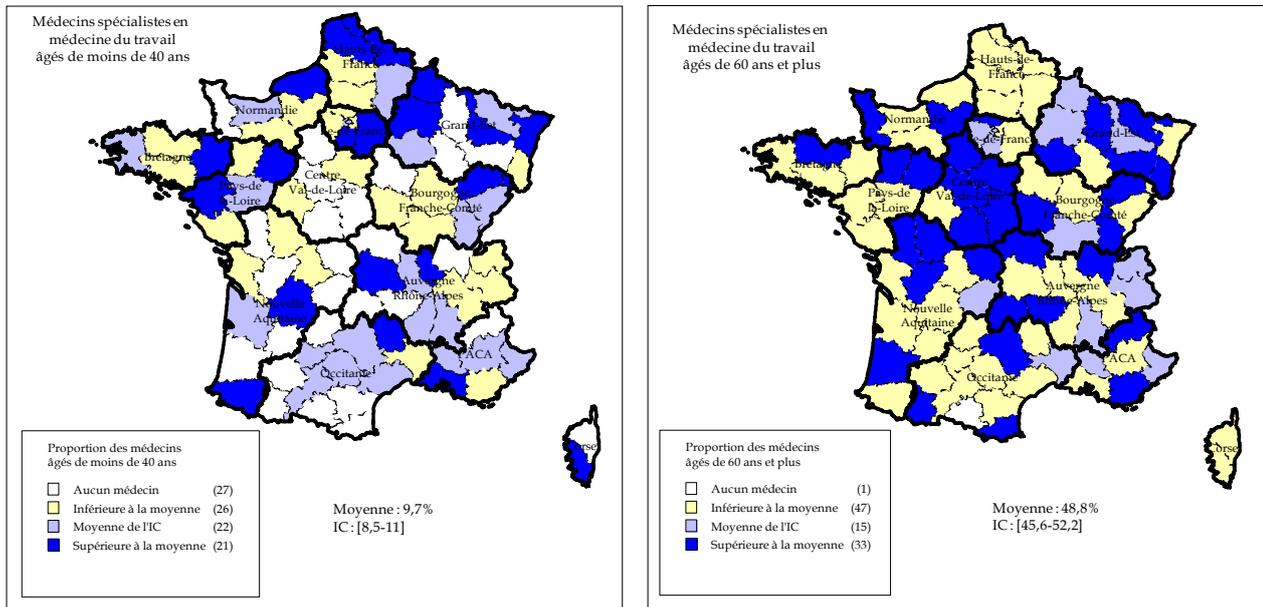


Tableau n°83: Modes d'exercice par genre en médecine du travail

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	5	3	1455	1463
Femmes	5	5	3537	3547
Total	10	8	4992	5010

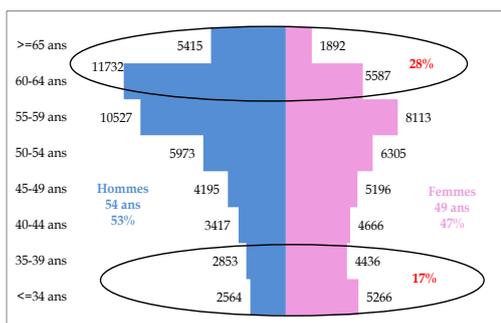
* Divers : 4 - Sans : 0

15 – Médecine générale

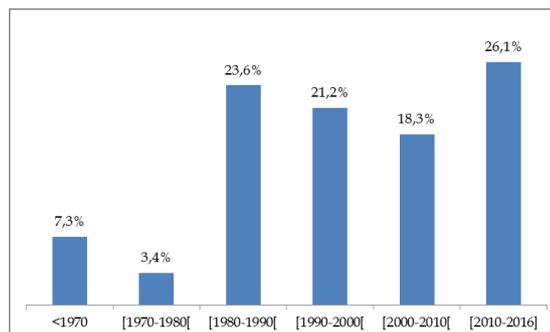
Tableau n°84: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	329	277	606	67%	33%	8%	5,6%	Calvados	525	452	977	63%	37%	20,7%	23,7%
Allier	219	202	421	64%	36%	4,4%	3,9%	Eure	368	221	589	71%	29%	18%	14,3%
Ardèche	213	152	365	74%	26%	4%	3,4%	Manche	334	268	602	60%	40%	15,1%	14,6%
Cantal	125	89	214	61%	39%	1,9%	2%	Orne	191	141	332	58%	42%	8,7%	8,1%
Drôme	335	327	662	63%	37%	6,4%	6,2%	Seine Maritime	845	769	1614	65%	35%	37,5%	39,2%
Haute Loire	156	122	278	68%	32%	3%	2,6%	Normandie	2263	1851	4114	64%	36%	100%	100%
Haute Savoie	528	517	1045	65%	35%	10,1%	9,7%	Charente	250	175	425	64%	36%	6,1%	5%
Isère	779	955	1734	64%	36%	15,9%	16,1%	Charente Maritime	543	394	937	68%	32%	10,9%	11,1%
Loire	512	558	1070	62%	38%	9,7%	9,9%	Corrèze	196	129	325	66%	34%	4,1%	3,9%
Puy-de-Dôme	435	465	900	64%	36%	8,2%	8,4%	Creuse	83	64	147	68%	32%	2,1%	1,7%
Rhône	1285	1481	2766	58%	42%	22,9%	25,7%	Deux-Sèvres	250	225	475	57%	43%	6,4%	5,6%
Savoie	332	364	696	64%	36%	5,5%	6,5%	Dordogne	284	203	487	67%	33%	7,1%	5,8%
Auvergne-Rhône-Alpes	5248	5509	10757	63%	37%	100%	100%	Gironde	1238	1125	2363	69%	31%	25,8%	28%
Côte d'Or	374	373	747	65%	35%	18,8%	20,7%	Haute Vienne	310	339	649	66%	34%	6,4%	7,7%
Doubs	438	399	837	66%	34%	18,9%	23,2%	Landes	318	260	578	69%	31%	6,9%	6,9%
Haute-Saône	172	122	294	67%	33%	8%	8,1%	Lot et Garonne	229	122	351	64%	36%	5,7%	4,2%
Jura	186	161	347	65%	35%	9,3%	9,6%	Pyrénées Atlantiques	582	475	1057	65%	35%	11,4%	12,5%
Nièvre	142	79	221	65%	35%	7,6%	6,1%	Vienne	321	314	635	63%	37%	7,4%	7,5%
Saône et Loire	348	281	629	63%	37%	19,8%	17,4%	Nouvelle-Aquitaine	4604	3825	8429	66%	34%	100%	100%
Territoire de Belfort	89	91	180	56%	44%	5,1%	5%	Ariège	132	95	227	62%	38%	3%	2,8%
Yonne	217	137	354	63%	37%	12,1%	9,8%	Aude	285	182	467	66%	34%	6,4%	5,8%
Bourgogne-Franche-Comté	1966	1643	3609	64%	36%	100%	100%	Aveyron	188	152	340	63%	37%	4,9%	4,2%
Côtes d'Armor	401	326	727	64%	36%	18,3%	16,3%	Gard	544	427	971	68%	32%	12,8%	12%
Finistère	651	682	1333	63%	37%	27,7%	29,9%	Gers	122	120	242	71%	29%	3,4%	3%
Ille et Vilaine	659	742	1401	66%	34%	31,4%	31,4%	Haute Garonne	913	1025	1938	68%	32%	22,9%	23,9%
Morbihan	496	507	1003	65%	35%	22,6%	22,5%	Hautes Pyrénées	241	153	394	59%	41%	4%	4,9%
Bretagne	2207	2257	4464	65%	35%	100%	100%	Hérault	825	863	1688	71%	29%	19,2%	20,8%
Cher	175	114	289	67%	33%	12%	11%	Lot	131	108	239	65%	35%	3,1%	2,9%
Eure et Loir	251	163	414	62%	38%	16,8%	15%	Lozère	51	41	92	63%	37%	1,4%	1,1%
Indre	137	81	218	64%	36%	8,8%	8%	Pyrénées Orientales	421	308	729	73%	27%	8,1%	9%
Indre et Loire	454	368	822	65%	35%	23,4%	30%	Tarn	263	230	493	67%	33%	6,7%	6,1%
Loir et Cher	209	149	358	66%	34%	13%	13%	Tarn et Garonne	166	134	300	65%	35%	4,4%	3,7%
Loiret	350	297	647	64%	36%	26%	24%	Occitanie	4282	3838	8120	68%	32%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	1576	1172	2748	65%	35%	100%	100%	Loire Atlantique	864	1018	1882	67%	33%	36,4%	41,1%
Corse du Sud	150	82	232	62%	38%	46,8%	50,5%	Maine et Loire	546	538	1084	69%	31%	21,8%	23,7%
Haute Corse	151	76	227	68%	32%	53,2%	49,5%	Mayenne	179	126	305	65%	35%	8,4%	6,7%
Corse	301	158	459	65%	35%	100%	100%	Sarthe	336	236	572	61%	39%	15,4%	12,5%
Ardennes	226	114	340	70%	30%	5,1%	4,7%	Vendée	386	347	733	64%	36%	18%	16%
Aube	185	138	323	65%	35%	5,6%	4,4%	Pays-de-la-Loire	2311	2265	4576	66%	34%	100%	100%
Bas Rhin	867	758	1625	68%	32%	19,9%	22,4%	Alpes Maritimes	912	732	1644	70%	30%	21,7%	21,8%
Haut Rhin	522	419	941	65%	35%	13,7%	13%	Alpes-Hte-Provence	143	106	249	68%	32%	3,3%	3,3%
Haute Marne	130	86	216	65%	35%	3%	3%	Bouches du Rhône	1602	1542	3144	66%	34%	40,2%	41,7%
Marne	402	376	778	64%	36%	10,3%	10,7%	Hautes-Alpes	138	148	286	54%	46%	2,9%	3,8%
Meurthe et Moselle	575	510	1085	63%	37%	13,1%	14,9%	Var	851	602	1453	69%	31%	20,8%	19,3%
Meuse	145	87	232	59%	41%	3%	3,2%	Vaucluse	413	344	757	64%	36%	11,2%	10%
Moselle	774	486	1260	67%	33%	18,8%	17,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	4059	3474	7533	67%	33%	100%	100%
Vosges	252	210	462	63%	37%	6,8%	6,4%	France métropolitaine	44614	40114	84728	63%	37%		
Grand-Est	4078	3184	7262	66%	34%	100%	100%	Guadeloupe	323	239	562	58%	42%	19,1%	21,6%
Aisne	348	184	532	69%	31%	9,1%	6,9%	Guyane	199	111	310	35%	65%	12,1%	11,9%
Nord	2152	1516	3668	65%	35%	43,2%	47,7%	Martinique	253	221	474	61%	39%	18,4%	18,2%
Oise	458	380	838	63%	37%	13,7%	10,9%	Mayotte	72	43	115	17%	83%	10,2	4,4%
Pas-de-Calais	1103	688	1791	67%	33%	24,5%	23,3%	Réunion	705	441	1146	69%	31%	40,2%	44%
Somme	483	379	862	63%	37%	9,5%	11,2%	DOM	1552	1055	2607	59%	41%	100%	100%
Hauts-de-France	4544	3147	7691	65%	35%	100%	100%	Pacifique Sud	196	115	311	49%	51%	48,2%	55,1%
Essonne	650	669	1319	61%	39%	10,6%	8,8%	Polynésie Française	158	78	236	47%	53%	48,1%	41,8%
Hauts de Seine	953	1250	2203	48%	52%	13,3%	14,7%	Saint-Pierre-et-Miquelon	10	2	12	8%	92%	1,1%	2,1%
Seine et Marne	712	549	1261	68%	32%	11,5%	8,4%	Wallis-et-Futuna	3	2	5	0%	100%	2,6%	0,9%
Seine Saint Denis	861	776	1637	52%	48%	13%	10,9%	COM	367	197	564	47%	53%	100%	100%
Val d'Oise	628	578	1206	61%	39%	10%	8,1%	DOM/COM	1919	1252	3171	57%	43%		
Val de Marne	749	791	1540	53%	47%	11,3%	10,3%	Métropole+Dom+Com	46533	41366	87899	37%	63%		
Ville de Paris	1945	2380	4325	45%	55%	18,4%	28,9%	Liste Spéciale	143	95	238	37%	63%		
Yvelines	677	798	1475	63%	37%	11,9%	9,9%	Total Général	46676	41461	88137	37%	63%		
Ile-de-France	7175	7791	14966	54%	46%	100%	100%								

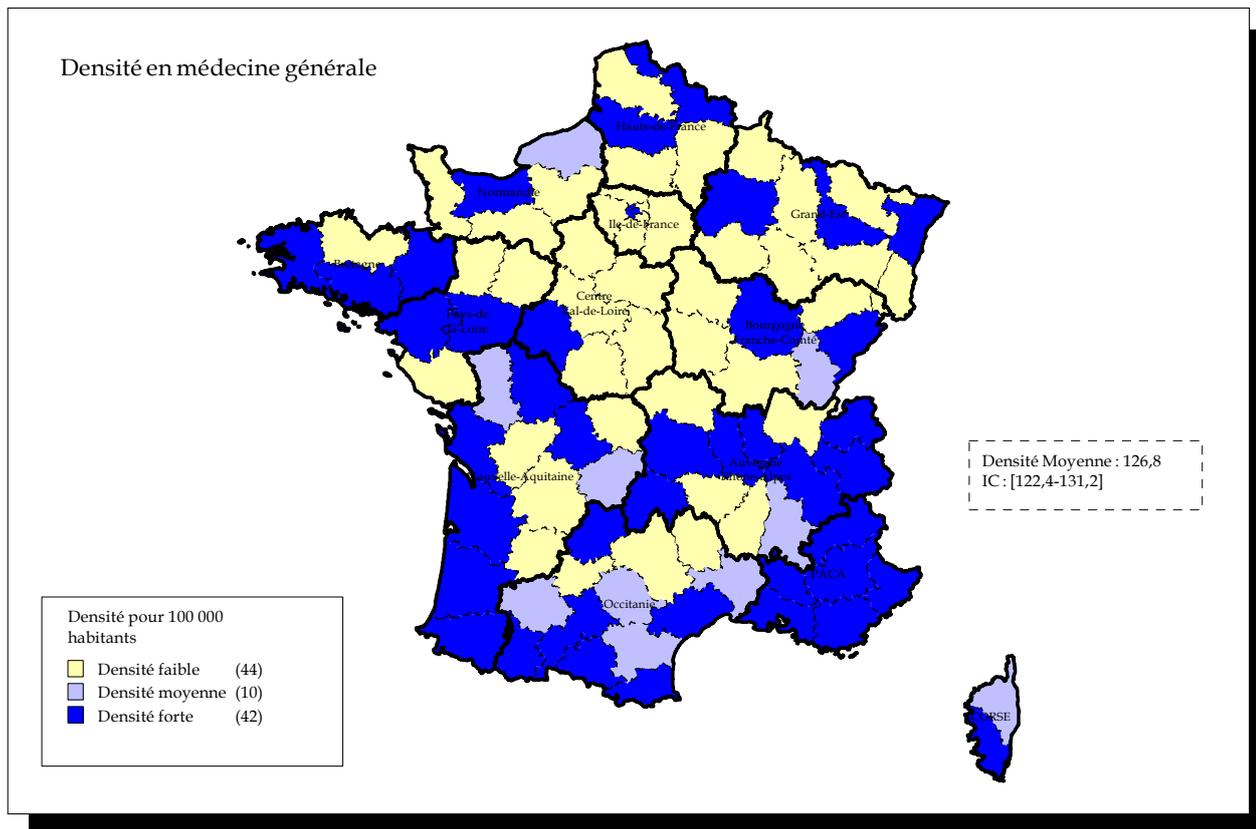
Graphique n°92: Pyramide des âges



Graphique n°93 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°127: Densité des médecins spécialistes en médecine générale



Carte n°128: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en médecine générale

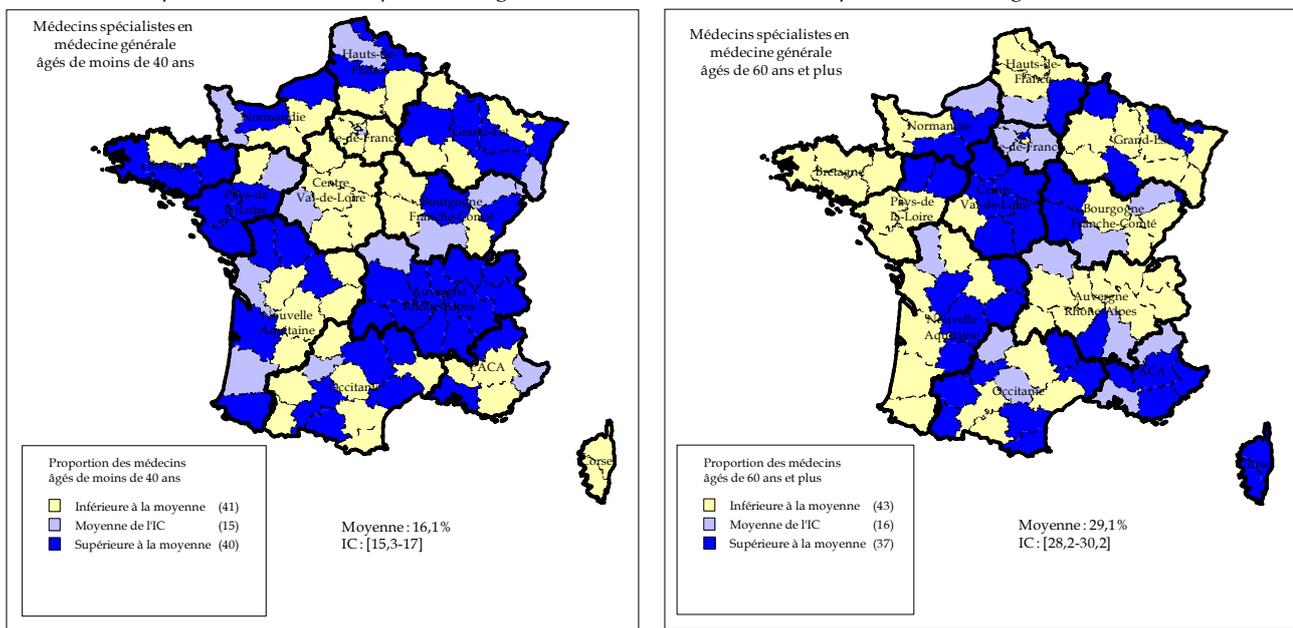


Tableau n°85: Modes d'exercice par genre en médecine générale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	30412	3586	12627	46625
Femmes	19229	2242	19953	41424
Total	49641	5828	32580	88049

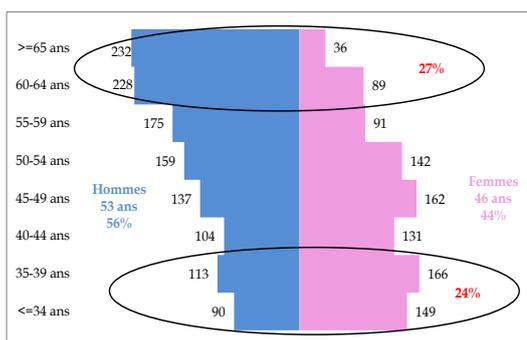
* Divers : 86 - Sans : 2

16 – Médecine interne

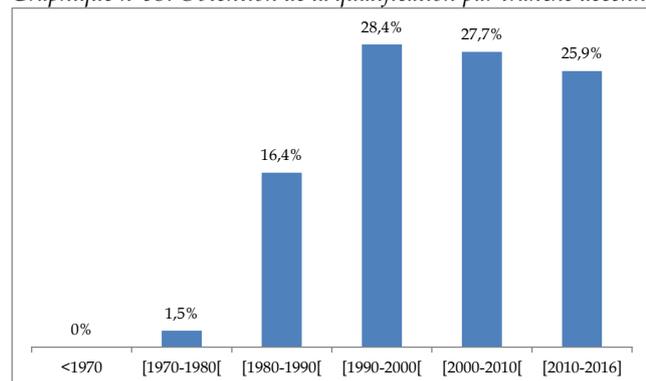
Tableau n° 86: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	3	6	17%	83%	8%	2,3%	Calvados	15	3	18	6%	94%	20,7%	23,4%
Allier	2	10	12	0%	100%	4,4%	4,7%	Eure	4	4	8	0%	100%	18%	10,4%
Ardèche	6	1	7	0%	100%	4%	2,7%	Manche	2	9	11	9%	91%	15,1%	14,3%
Cantal	4	0	4	0%	100%	1,9%	1,6%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	14	8	22	18%	82%	6,4%	8,6%	Seine Maritime	20	20	40	3%	98%	37,5%	51,9%
Haute Loire	1	1	2	0%	100%	3%	0,8%	Normandie	41	36	77	4%	96%	100%	100%
Haute Savoie	7	11	18	0%	100%	10,1%	7%	Charente	3	5	8	25%	75%	6,1%	4,5%
Isère	19	26	45	4%	96%	15,9%	17,5%	Charente Maritime	11	6	17	18%	82%	10,9%	9,6%
Loire	11	16	27	7%	93%	9,7%	10,5%	Corrèze	1	0	1	0%	100%	4,1%	0,6%
Puy-de-Dôme	20	9	29	10%	90%	8,2%	11,3%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	32	43	75	15%	85%	22,9%	29,2%	Hauts-Sèvres	3	4	7	14%	86%	6,4%	4%
Savoie	3	7	10	0%	100%	5,5%	3,9%	Dordogne	5	2	7	0%	100%	7,1%	4%
Auvergne-Rhône-Alpes	122	135	257	9%	91%	100%	100%	Gironde	41	25	66	8%	92%	25,8%	37,3%
Côte d'Or	23	16	39	3%	97%	18,8%	42,9%	Haute Vienne	13	7	20	0%	100%	6,4%	11,3%
Doubs	8	7	15	7%	93%	18,9%	16,5%	Landes	5	1	6	0%	100%	6,9%	3,4%
Haute-Saône	2	1	3	0%	100%	8%	3,3%	Lot et Garonne	6	4	10	0%	100%	5,7%	5,6%
Jura	1	1	2	0%	100%	9,3%	2,2%	Pyrénées Atlantiques	10	4	14	21%	79%	11,4%	7,9%
Nièvre	5	2	7	14%	86%	7,6%	7,7%	Vienne	14	7	21	5%	95%	7,4%	11,9%
Saône et Loire	6	5	11	0%	100%	19,8%	12,1%	Nouvelle-Aquitaine	112	65	177	8%	92%	100%	100%
Territoire de Belfort	6	1	7	0%	100%	5,1%	7,7%	Ariège	1	2	3	0%	100%	3%	1,7%
Yonne	4	3	7	29%	71%	12,1%	7,7%	Aude	2	0	2	0%	100%	6,4%	1,1%
Bourgogne-Franche-Comté	55	36	91	5%	95%	100%	100%	Aveyron	4	3	7	14%	86%	4,9%	4%
Côtes d'Armor	6	6	12	0%	100%	18,3%	13,3%	Gard	11	6	17	18%	82%	12,8%	9,8%
Finistère	21	9	30	3%	97%	27,7%	33,3%	Gers	2	2	4	25%	75%	3,4%	2,3%
Ille et Vilaine	17	18	35	11%	89%	31,4%	38,9%	Haute Garonne	25	21	46	2%	98%	22,9%	26,4%
Morbihan	8	5	13	8%	92%	22,6%	14,4%	Hautes Pyrénées	3	4	7	14%	86%	4%	4%
Bretagne	52	38	90	7%	93%	100%	100%	Hérault	36	21	57	18%	82%	19,2%	32,8%
Cher	4	2	6	17%	83%	12%	8%	Lot	3	1	4	0%	100%	3,1%	2,3%
Eure et Loir	4	2	6	0%	100%	16,8%	8%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	2	2	4	50%	50%	8,8%	5%	Pyrénées Orientales	7	7	14	14%	86%	8,1%	8%
Indre et Loire	15	13	28	14%	86%	23,4%	38%	Tarn	4	5	9	0%	100%	6,7%	5,2%
Loir et Cher	8	2	10	10%	90%	13%	14%	Tarn et Garonne	2	2	4	25%	75%	4,4%	2,3%
Loiret	8	12	20	10%	90%	26%	27%	Occitanie	100	74	174	11%	89%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	41	33	74	14%	86%	100%	100%	Loire Atlantique	29	13	42	17%	83%	36,4%	44,2%
Corse du Sud	0	1	1	0%	100%	46,8%	25%	Maine et Loire	20	5	25	4%	96%	21,8%	26,3%
Haute Corse	2	1	3	0%	100%	53,2%	75%	Mayenne	3	2	5	0%	100%	8,4%	5,3%
Corse	2	2	4	0%	100%	100%	100%	Sarthe	4	6	10	20%	80%	15,4%	10,5%
Ardennes	4	1	5	0%	100%	5,1%	2,4%	Vendée	9	4	13	0%	100%	18%	13,7%
Aube	2	1	3	0%	100%	5,6%	1,5%	Pays-de-la-Loire	65	30	95	11%	89%	100%	100%
Bas Rhin	46	29	75	12%	88%	19,9%	36,6%	Alpes Maritimes	20	16	36	25%	75%	21,7%	25%
Haut Rhin	14	10	24	17%	83%	13,7%	11,7%	Alpes-Hte-Provence	2	1	3	33%	67%	3,3%	2,1%
Haute Marne	1	0	1	100%	0%	3%	0,5%	Bouches du Rhône	40	29	69	16%	84%	40,2%	47,9%
Marne	15	12	27	15%	85%	10,3%	13,2%	Hautes-Alpes	5	5	10	20%	80%	2,9%	6,9%
Meurthe et Moselle	13	22	35	9%	91%	13,1%	17,1%	Var	12	3	15	33%	67%	20,8%	10,4%
Meuse	2	1	3	0%	100%	3%	1,5%	Vaucluse	5	6	11	18%	82%	11,2%	7,6%
Moselle	11	10	21	19%	81%	18,8%	10,2%	Provence-Alpes Côte d'Azur	84	60	144	21%	79%	100%	100%
Vosges	7	4	11	0%	100%	6,8%	5,4%	France métropolitaine	1197	928	2125	11%	89%		
Grand-Est	115	90	205	12%	88%	100%	100%	Guadeloupe	4	5	9	0%	100%	19,1%	17%
Aisne	5	6	11	0%	100%	9,1%	9,2%	Guyane	4	3	7	0%	100%	12,1%	13,2%
Nord	38	27	65	17%	83%	43,2%	54,2%	Martinique	1	6	7	0%	100%	18,4%	13,2%
Oise	8	4	12	25%	75%	13,7%	10%	Mayotte	3	3	6	0%	100%	10,2	11,3%
Pas-de-Calais	7	5	12	42%	58%	24,5%	10%	Réunion	14	10	24	13%	88%	40,2%	45,3%
Somme	14	6	20	5%	95%	9,5%	16,7%	DOM	26	27	53	6%	94%	100%	100%
Hauts-de-France	72	48	120	17%	83%	100%	100%	Pacifique Sud	2	5	7	14%	86%	48,2%	50%
Essonne	15	14	29	29%	71%	10,6%	4,7%	Polynésie Française	5	2	7	57%	43%	48,1%	50%
Hauts de Seine	51	35	86	12%	88%	13,3%	13,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	10	8	18	17%	83%	11,5%	2,9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	21	31	52	6%	94%	13%	8,4%	COM	7	7	14	36%	64%	100%	100%
Val d'Oise	5	7	12	0%	100%	10%	1,9%	DOM/COM	33	34	67	12%	88%		
Val de Marne	45	33	78	6%	94%	11,3%	12,6%	Total Métropole+Dom+Com	1230	962	2192	12%	88%		
Ville de Paris	175	142	317	12%	88%	18,4%	51,4%	Liste Spéciale	8	4	12	8%	92%		
Yvelines	14	11	25	16%	84%	11,9%	4,1%	Total Général	1238	966	2204	12%	88%		
Ile-de-France	336	281	617	11%	89%	100%	100%								

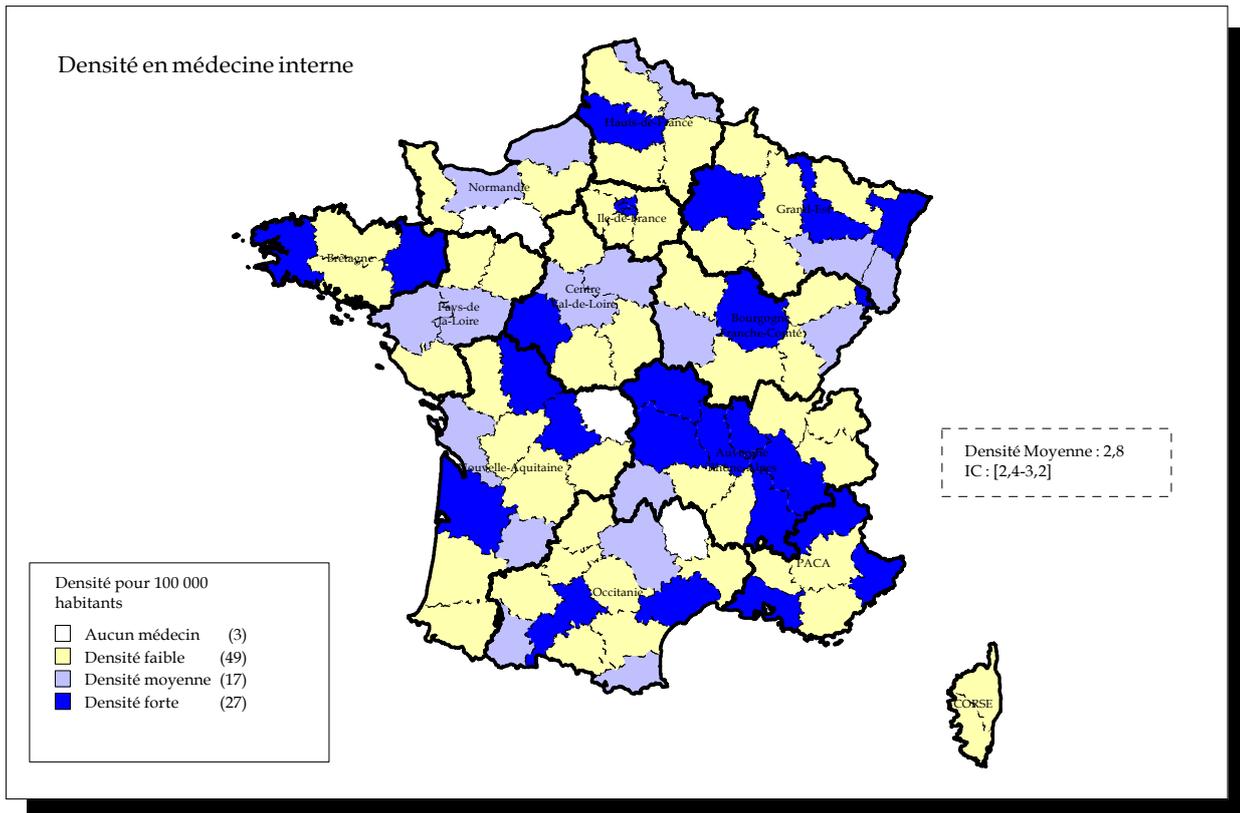
Graphique n°94: Pyramide des âges



Graphique n°95: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°129: Densité des médecins spécialistes en médecine interne



Carte n°130: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en médecine interne

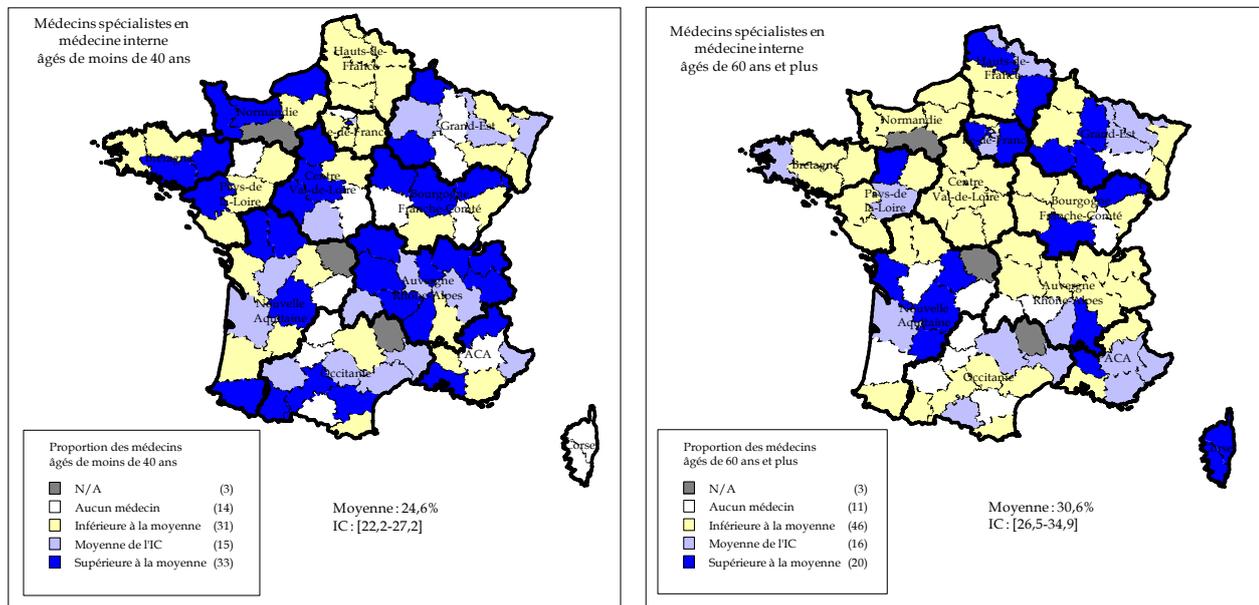


Tableau n°87: Modes d'exercice par genre en médecine interne

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	89	93	1052	1234
Femmes	38	26	902	966
Total	127	119	1954	2200

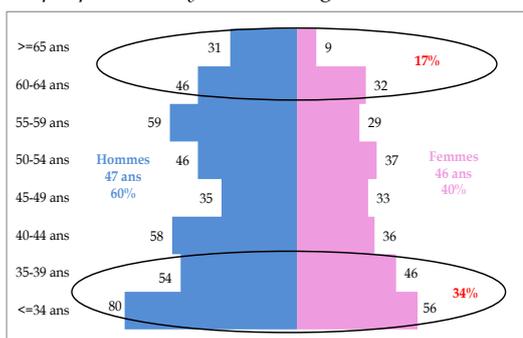
* Divers : 4 - Sans : 0

17 – Médecine nucléaire

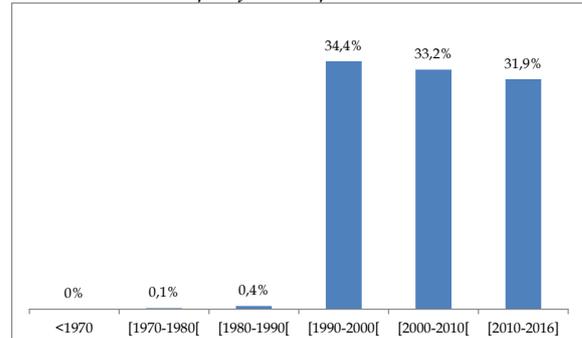
Tableau n° 88: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	8	4	12	17%	83%	20,7%	44,4%
Allier	0	1	1	100%	0%	4,4%	1,4%	Eure	1	0	1	100%	0%	18%	3,7%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	1	0	1	100%	0%	15,1%	3,7%
Cantal	1	1	2	100%	0%	1,9%	2,7%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	1	3	4	75%	25%	6,4%	5,4%	Seine Maritime	8	5	13	46%	54%	37,5%	48,1%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	18	9	27	37%	63%	100%	100%
Haute Savoie	5	2	7	100%	0%	10,1%	9,5%	Charente	1	2	3	100%	0%	6,1%	5%
Isère	6	2	8	63%	38%	15,9%	10,8%	Charente Maritime	2	1	3	100%	0%	10,9%	5%
Loire	4	6	10	40%	60%	9,7%	13,5%	Corrèze	1	2	3	100%	0%	4,1%	5%
Puy-de-Dôme	7	4	11	18%	82%	8,2%	14,9%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	17	10	27	56%	44%	22,9%	36,5%	Deux-Sèvres	2	0	2	100%	0%	6,4%	3,3%
Savoie	2	2	4	100%	0%	5,5%	5,4%	Dordogne	1	1	2	100%	0%	7,1%	3,3%
Auvergne-Rhône-Alpes	43	31	74	58%	42%	100%	100%	Gironde	13	10	23	30%	70%	25,8%	38,3%
Côte d'Or	6	4	10	40%	60%	18,8%	33,3%	Haute Vienne	3	2	5	40%	60%	6,4%	8,3%
Doubs	9	1	10	70%	30%	18,9%	33,3%	Landes	1	1	2	0%	100%	6,9%	3,3%
Haute-Saône	1	0	1	100%	0%	8%	3,3%	Lot et Garonne	3	0	3	100%	0%	5,7%	5%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	3	3	6	67%	33%	11,4%	10%
Nièvre	1	1	2	50%	50%	7,6%	6,7%	Vienne	4	4	8	50%	50%	7,4%	13,3%
Saône et Loire	5	1	6	100%	0%	19,8%	20%	Nouvelle-Aquitaine	34	26	60	55%	45%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	1	0	1	100%	0%	12,1%	3,3%	Aude	1	2	3	0%	100%	6,4%	5%
Bourgogne-Franche-Comté	23	7	30	67%	33%	100%	100%	Aveyron	1	1	2	100%	0%	4,9%	3,3%
Côtes d'Armor	2	3	5	40%	60%	18,3%	16,7%	Gard	7	0	7	57%	43%	12,8%	11,7%
Finistère	7	4	11	73%	27%	27,7%	36,7%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	6	4	10	40%	60%	31,4%	33,3%	Haute Garonne	16	7	23	57%	43%	22,9%	38,3%
Morbihan	3	1	4	100%	0%	22,6%	13,3%	Hautes Pyrénées	2	0	2	50%	50%	4%	3,3%
Bretagne	18	12	30	60%	40%	100%	100%	Hérault	9	9	18	33%	67%	19,2%	30%
Cher	3	0	3	100%	0%	12%	12%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	1	1	100%	0%	16,8%	4%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	2	0	2	100%	0%	8,8%	8%	Pyrénées Orientales	1	3	4	25%	75%	8,1%	6,7%
Indre et Loire	5	3	8	75%	25%	23,4%	32%	Tarn	0	1	1	100%	0%	6,7%	1,7%
Loir et Cher	1	0	1	100%	0%	13%	4%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	8	2	10	80%	20%	26%	40%	Occitanie	37	23	60	47%	53%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	19	6	25	84%	16%	100%	100%	Loire Atlantique	11	7	18	61%	39%	36,4%	47,4%
Corse du Sud	2	0	2	100%	0%	46,8%	100%	Maine et Loire	6	4	10	30%	70%	21,8%	26,3%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	2	0	2	100%	0%	100%	100%	Sarthe	6	1	7	71%	29%	15,4%	18,4%
Ardennes	1	0	1	100%	0%	5,1%	1,8%	Vendée	3	0	3	0%	100%	18%	7,9%
Aube	1	1	2	100%	0%	5,6%	3,6%	Pays-de-la-Loire	26	12	38	50%	50%	100%	100%
Bas Rhin	6	5	11	36%	64%	19,9%	19,6%	Alpes Maritimes	12	5	17	47%	53%	21,7%	30,4%
Haut Rhin	3	2	5	100%	0%	13,7%	8,9%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	1	1	2	50%	50%	3%	3,6%	Bouches du Rhône	16	11	27	56%	44%	40,2%	48,2%
Marne	4	5	9	44%	56%	10,3%	16,1%	Hautes-Alpes	1	0	1	100%	0%	2,9%	1,8%
Meurthe et Moselle	10	5	15	47%	53%	13,1%	26,8%	Var	4	3	7	43%	57%	20,8%	12,5%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	1	3	4	75%	25%	11,2%	7,1%
Moselle	5	4	9	78%	22%	18,8%	16,1%	Provence-Alpes Côte d'Azur	34	22	56	54%	46%	100%	100%
Vosges	2	0	2	100%	0%	6,8%	3,6%	France métropolitaine	401	276	677	50%	50%		
Grand-Est	33	23	56	59%	41%	100%	100%	Guadeloupe	2	1	3	33%	67%	19,1%	30%
Aisne	1	2	3	67%	33%	9,1%	4,3%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	23	16	39	41%	59%	43,2%	56,5%	Martinique	3	0	3	67%	33%	18,4%	30%
Oise	2	4	6	67%	33%	13,7%	8,7%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	12	2	14	86%	14%	24,5%	20,3%	Réunion	3	1	4	50%	50%	40,2%	40%
Somme	4	3	7	43%	57%	9,5%	10,1%	DOM	8	2	10	50%	50%	100%	100%
Hauts-de-France	42	27	69	54%	46%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	3	6	9	33%	67%	10,6%	6%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	12	11	23	52%	48%	13,3%	15,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	5	1	6	100%	0%	11,5%	4%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	11	6	17	65%	35%	13%	11,3%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Val d'Oise	3	5	8	100%	0%	10%	5,3%	DOM/COM	8	2	10	50%	50%		
Val de Marne	10	12	22	5%	95%	11,3%	14,7%	Métropole+Dom+Com	409	278	687	50%	50%		
Ville de Paris	25	35	60	7%	93%	18,4%	40%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	3	2	5	40%	60%	11,9%	3,3%	Total Général	409	278	687	50%	50%		
Ile-de-France	72	78	150	31%	69%	100%	100%								

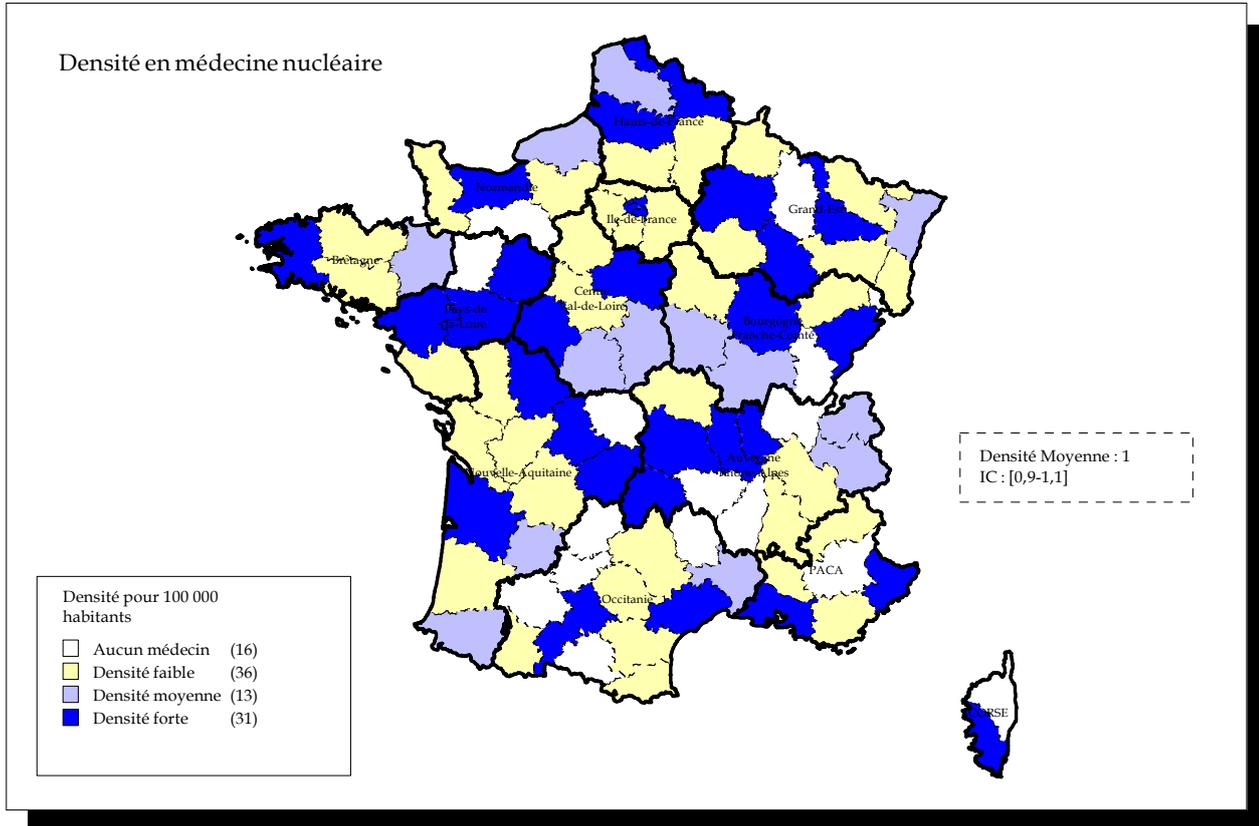
Graphique n°96: Pyramide des âges



Graphique n°97: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°131: Densité des médecins spécialistes en médecine nucléaire



Carte n°132: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en médecine nucléaire

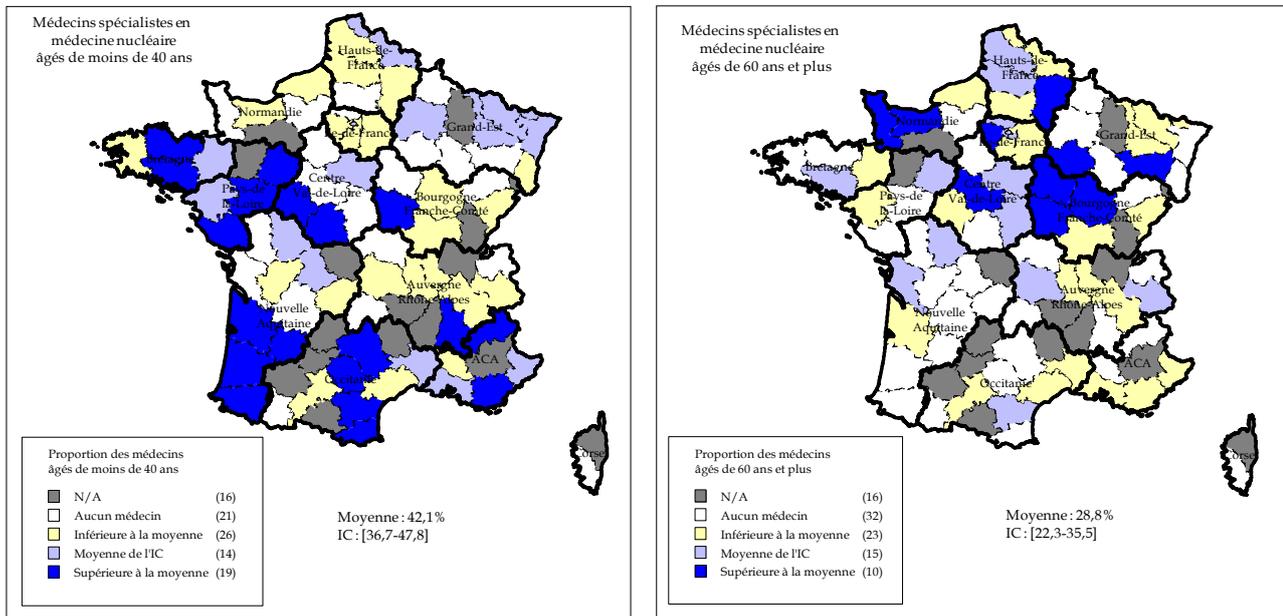


Tableau n°89: Modes d'exercice par genre en médecine nucléaire

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	144	99	166	409
Femmes	42	61	175	278
Total	186	160	341	687

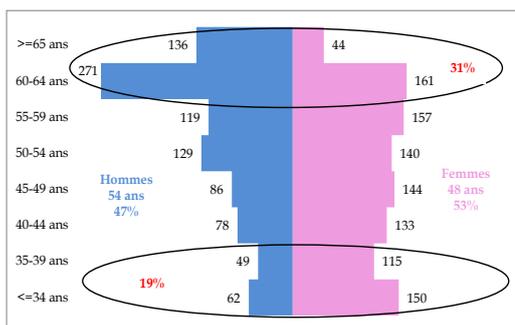
* Divers : 0 - Sans : 0

18 – Médecine physique et de réadaptation

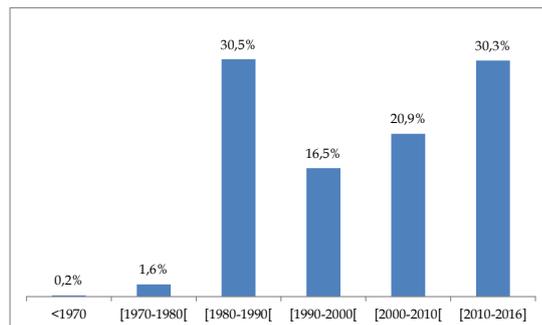
Tableau n° 90: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	9	11	20	10%	90%	8%	8,7%	Calvados	11	7	18	17%	83%	20,7%	26,1%
Allier	5	5	10	40%	60%	4,4%	4,3%	Eure	4	5	9	11%	89%	18%	13%
Ardèche	0	2	2	0%	100%	4%	0,9%	Manche	8	10	18	0%	100%	15,1%	26,1%
Cantal	2	0	2	50%	50%	1,9%	0,9%	Orne	4	0	4	0%	100%	8,7%	5,8%
Drôme	3	9	12	25%	75%	6,4%	5,2%	Seine Maritime	13	7	20	11%	89%	37,5%	29%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	40	29	69	9%	91%	100%	100%
Haute Savoie	9	12	21	5%	95%	10,1%	9,1%	Charente	6	2	8	38%	63%	6,1%	5%
Isère	12	28	40	8%	93%	15,9%	17,3%	Charente Maritime	6	7	13	15%	85%	10,9%	8,1%
Loire	12	13	25	8%	92%	9,7%	10,8%	Corrèze	1	5	6	17%	83%	4,1%	3,8%
Puy-de-Dôme	5	12	17	12%	88%	8,2%	7,4%	Creuse	2	3	5	0%	100%	2,1%	3,1%
Rhône	28	38	66	21%	79%	22,9%	28,6%	Deux-Sèvres	4	6	10	0%	100%	6,4%	6,3%
Savoie	9	7	16	31%	69%	5,5%	6,9%	Dordogne	4	2	6	50%	50%	7,1%	3,8%
Auvergne-Rhône-Alpes	94	137	231	16%	84%	100%	100%	Gironde	34	24	58	48%	52%	25,8%	36,3%
Côte d'Or	8	10	18	17%	83%	18,8%	28,6%	Haute Vienne	4	6	10	0%	100%	6,4%	6,3%
Doubs	9	4	13	31%	69%	18,9%	20,6%	Landes	7	5	12	17%	83%	6,9%	7,5%
Haute-Saône	5	4	9	11%	89%	8%	14,3%	Lot et Garonne	1	4	5	20%	80%	5,7%	3,1%
Jura	4	2	6	0%	100%	9,3%	9,5%	Pyrénées Atlantiques	10	12	22	23%	77%	11,4%	13,8%
Nièvre	3	1	4	25%	75%	7,6%	6,3%	Vienne	0	5	5	0%	100%	7,4%	3,1%
Saône et Loire	1	8	9	33%	67%	19,8%	14,3%	Nouvelle-Aquitaine	79	81	160	28%	72%	100%	100%
Territoire de Belfort	2	1	3	33%	67%	5,1%	4,8%	Ariège	1	1	2	100%	0%	3%	0,9%
Yonne	1	0	1	0%	100%	12,1%	1,6%	Aude	6	0	6	17%	83%	6,4%	2,8%
Bourgogne-Franche-Comté	33	30	63	21%	79%	100%	100%	Aveyron	4	3	7	29%	71%	4,9%	3,2%
Côtes d'Armor	10	13	23	13%	87%	18,3%	17,4%	Gard	18	15	33	18%	82%	12,8%	15,1%
Finistère	18	16	34	12%	88%	27,7%	25,8%	Gers	2	2	4	25%	75%	3,4%	1,8%
Ille et Vilaine	18	27	45	13%	87%	31,4%	34,1%	Haute Garonne	26	25	51	27%	73%	22,9%	23,4%
Morbihan	11	19	30	10%	90%	22,6%	22,7%	Hautes Pyrénées	8	5	13	31%	69%	4%	6%
Bretagne	57	75	132	12%	88%	100%	100%	Hérault	35	29	64	23%	77%	19,2%	29,4%
Cher	2	4	6	0%	100%	12%	12%	Lot	1	2	3	0%	100%	3,1%	1,4%
Eure et Loir	2	4	6	0%	100%	16,8%	12%	Lozère	2	0	2	0%	100%	1,4%	0,9%
Indre	4	3	7	14%	86%	8,8%	14%	Pyrénées Orientales	13	7	20	10%	90%	8,1%	9,2%
Indre et Loire	4	13	17	24%	76%	23,4%	33%	Tarn	4	7	11	18%	82%	6,7%	5%
Loir et Cher	5	1	6	0%	100%	13%	12%	Tarn et Garonne	1	1	2	0%	100%	4,4%	0,9%
Loiret	7	2	9	11%	89%	26%	18%	Occitanie	121	97	218	22%	78%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	24	27	51	12%	88%	100%	100%	Loire Atlantique	20	22	42	14%	86%	36,4%	48,8%
Corse du Sud	4	2	6	33%	67%	46,8%	54,5%	Maine et Loire	5	11	16	13%	88%	21,8%	18,6%
Haute Corse	5	0	5	40%	60%	53,2%	45,5%	Mayenne	2	3	5	0%	100%	8,4%	5,8%
Corse	9	2	11	36%	64%	100%	100%	Sarthe	8	5	13	8%	92%	15,4%	15,1%
Ardennes	1	5	6	0%	100%	5,1%	3,1%	Vendée	4	6	10	10%	90%	18%	11,6%
Aube	4	4	8	0%	100%	5,6%	4,1%	Pays-de-la-Loire	39	47	86	12%	88%	100%	100%
Bas Rhin	18	30	48	33%	67%	19,9%	24,5%	Alpes Maritimes	15	10	25	36%	64%	21,7%	13,4%
Haut Rhin	20	12	32	22%	78%	13,7%	16,3%	Alpes-Hte-Provence	2	5	7	71%	29%	3,3%	3,8%
Haute Marne	2	2	4	0%	100%	3%	2%	Bouches du Rhône	36	43	79	33%	67%	40,2%	42,5%
Marne	9	9	18	17%	83%	10,3%	9,2%	Hautes-Alpes	4	1	5	0%	100%	2,9%	2,7%
Meurthe et Moselle	9	23	32	3%	97%	13,1%	16,3%	Var	27	25	52	19%	81%	20,8%	28%
Meuse	1	3	4	25%	75%	3%	2%	Vaucluse	9	9	18	56%	44%	11,2%	9,7%
Moselle	14	20	34	21%	79%	18,8%	17,3%	Provence-Alpes Côte d'Azur	93	93	186	32%	68%	100%	100%
Vosges	2	8	10	10%	90%	6,8%	5,1%	France métropolitaine	897	1014	1911	18%	82%		
Grand-Est	80	116	196	18%	82%	100%	100%	Guadeloupe	3	6	9	11%	89%	19,1%	17,6%
Aisne	5	7	12	8%	92%	9,1%	7%	Guyane	2	1	3	100%	0%	12,1%	5,9%
Nord	39	43	82	11%	89%	43,2%	47,7%	Martinique	7	8	15	13%	87%	18,4%	29,4%
Oise	8	11	19	16%	84%	13,7%	11%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	19	22	41	5%	95%	24,5%	23,8%	Réunion	15	9	24	4%	96%	40,2%	47,1%
Somme	7	11	18	6%	94%	9,5%	10,5%	DOM	27	24	51	14%	86%	100%	100%
Hauts-de-France	78	94	172	9%	91%	100%	100%	Pacifique Sud	1	4	5	20%	80%	48,2%	62,5%
Essonne	11	5	16	13%	88%	10,6%	4,8%	Polynésie Française	2	1	3	67%	33%	48,1%	37,5%
Hauts de Seine	20	32	52	15%	85%	13,3%	15,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	15	15	30	7%	93%	11,5%	8,9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	15	13	28	11%	89%	13%	8,3%	COM	3	5	8	38%	63%	100%	100%
Val d'Oise	16	16	32	3%	97%	10%	9,5%	DOM/COM	30	29	59	17%	83%		
Val de Marne	14	30	44	5%	95%	11,3%	13,1%	Métropole+Dom+Com	927	1043	1970	18%	82%		
Ville de Paris	48	50	98	21%	79%	18,4%	29,2%	Liste Spéciale	3	1	4	50%	50%		
Yvelines	11	25	36	11%	89%	11,9%	10,7%	Total Général	930	1044	1974	18%	82%		
Ile-de-France	150	186	336	13%	87%	100%	100%								

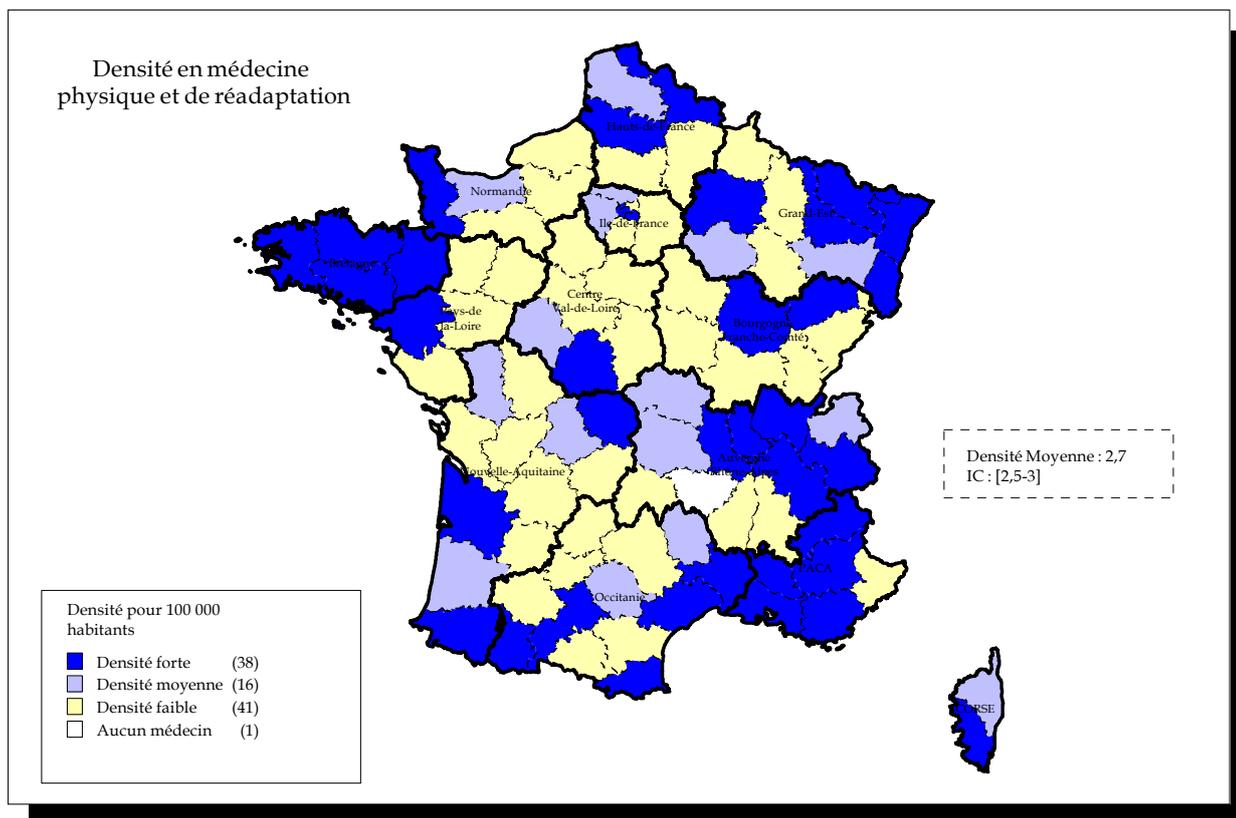
Graphique n°98 : Pyramide des âges



Graphique n°99 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°133: Densité des médecins spécialistes en médecine physique et de réadaptation



Carte n°134: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en médecine physique et de réadaptation

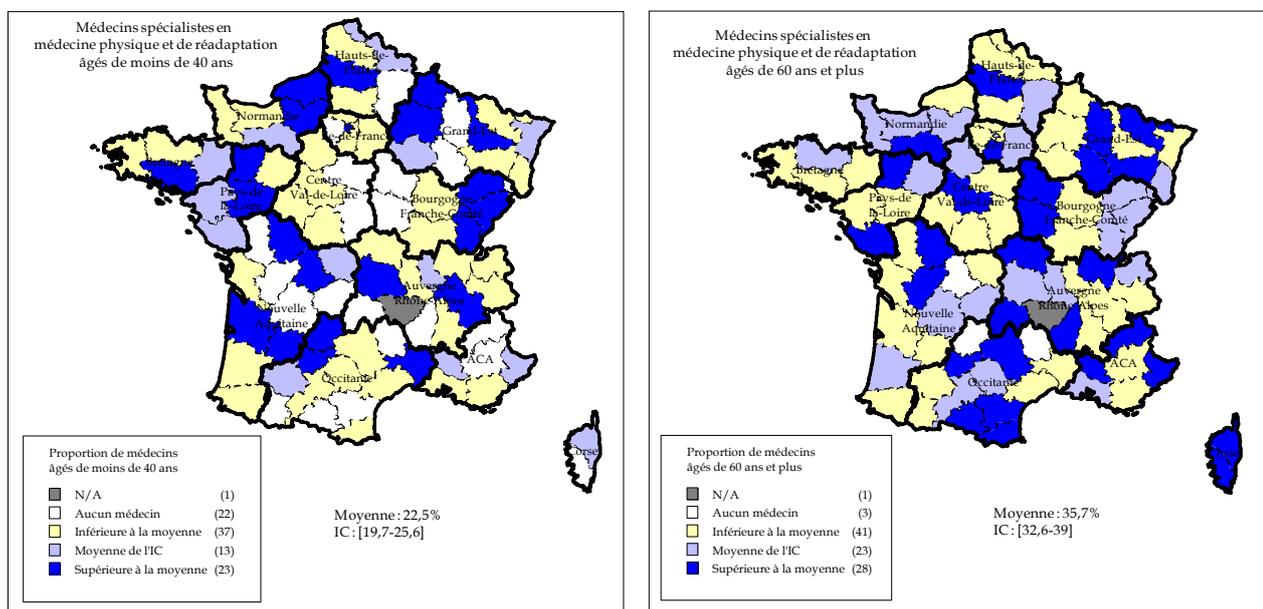


Tableau n° 91: Modes d'exercice par genre en médecine physique et de réadaptation

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	175	91	660	926
Femmes	61	26	957	1044
Total	236	117	1617	1970

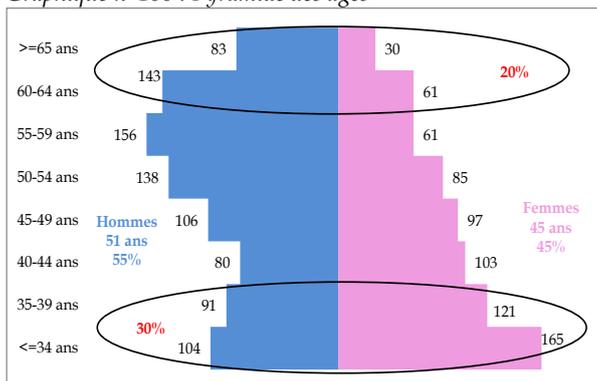
* Divers : 4 - Sans : 0

19 – Néphrologie

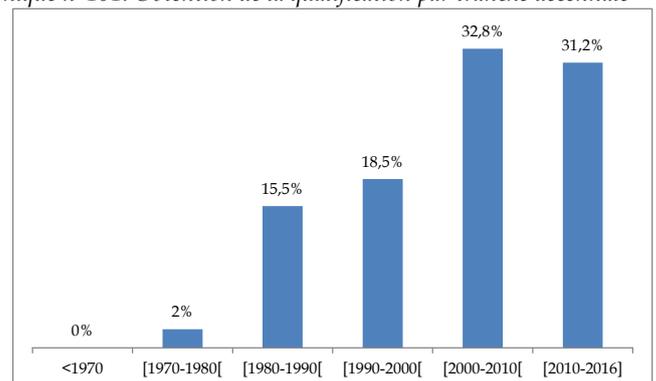
Tableau n° 92: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	4	3	7	57%	43%	8%	3,6%	Calvados	8	9	17	18%	82%	20,7%	22,4%
Allier	7	1	8	13%	88%	4,4%	4,1%	Eure	1	4	5	0%	100%	18%	6,6%
Ardèche	3	3	6	0%	100%	4%	3,1%	Manche	7	3	10	0%	100%	15,1%	13,2%
Cantal	1	0	1	100%	0%	1,9%	0,5%	Orne	3	3	6	0%	100%	8,7%	7,9%
Drôme	9	6	15	0%	100%	6,4%	7,7%	Seine Maritime	19	19	38	21%	79%	37,5%	50%
Haute Loire	2	3	5	40%	60%	3%	2,6%	Normandie	38	38	76	14%	86%	100%	100%
Haute Savoie	7	8	15	33%	67%	10,1%	7,7%	Charente	3	4	7	0%	100%	6,1%	6%
Isère	15	12	27	0%	100%	15,9%	13,9%	Charente Maritime	7	4	11	0%	100%	10,9%	9,4%
Loire	14	10	24	4%	96%	9,7%	12,4%	Corrèze	1	4	5	0%	100%	4,1%	4,3%
Puy-de-Dôme	7	9	16	0%	100%	8,2%	8,2%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	38	24	62	26%	74%	22,9%	32%	Deux-Sèvres	1	3	4	0%	100%	6,4%	3,4%
Savoie	6	2	8	0%	100%	5,5%	4,1%	Dordogne	2	2	4	100%	0%	7,1%	3,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	113	81	194	15%	85%	100%	100%	Gironde	21	19	40	45%	55%	25,8%	34,2%
Côte d'Or	9	6	15	25%	80%	18,8%	24,6%	Haute Vienne	9	5	14	0%	100%	6,4%	12%
Doubs	7	12	19	0%	100%	18,9%	31,1%	Landes	2	0	2	0%	100%	6,9%	1,7%
Haute-Saône	1	1	2	0%	100%	8%	3,3%	Lot et Garonne	4	0	4	0%	100%	5,7%	3,4%
Jura	4	2	6	0%	100%	9,3%	9,8%	Pyrénées Atlantiques	8	5	13	69%	31%	11,4%	11,1%
Nièvre	2	1	3	0%	100%	7,6%	4,9%	Vienne	7	6	13	8%	92%	7,4%	11,1%
Saône et Loire	9	1	10	0%	100%	19,8%	16,4%	Nouvelle-Aquitaine	65	52	117	27%	73%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Arriège	1	2	3	0%	100%	3%	2,1%
Yonne	5	1	6	17%	83%	12,1%	9,8%	Aude	6	4	10	30%	70%	6,4%	6,9%
Bourgogne-Franche-Comté	37	24	61	7%	93%	100%	100%	Aveyron	2	1	3	33%	67%	4,9%	2,1%
Côtes d'Armor	4	5	9	0%	100%	18,3%	12%	Gard	10	6	16	19%	81%	12,8%	11,0%
Finistère	10	15	25	12%	88%	27,7%	33,3%	Gers	3	1	4	0%	100%	3,4%	2,8%
Ille et Vilaine	12	12	24	0%	100%	31,4%	32%	Haute Garonne	22	23	45	27%	73%	22,9%	31%
Morbihan	8	9	17	18%	82%	22,6%	22,7%	Hautes Pyrénées	2	2	4	25%	75%	4%	2,8%
Bretagne	34	41	75	8%	92%	100%	100%	Hérault	22	17	39	33%	67%	19,2%	26,9%
Cher	4	0	4	25%	75%	12%	7%	Lot	1	0	1	0%	100%	3,1%	0,7%
Eure et Loir	3	4	7	29%	71%	16,8%	13%	Lozère	1	0	1	100%	0%	1,4%	0,7%
Indre	3	0	3	100%	0%	8,8%	6%	Pyrénées Orientales	8	3	11	45%	55%	8,1%	7,6%
Indre et Loire	8	14	22	14%	86%	23,4%	41%	Tarn	1	3	4	100%	0%	6,7%	2,8%
Loir et Cher	4	2	6	83%	17%	13%	11%	Tarn et Garonne	2	2	4	100%	0%	4,4%	2,8%
Loiret	8	4	12	50%	50%	26%	22%	Occitanie	81	64	145	32%	68%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	30	24	54	37%	63%	100%	100%	Loire Atlantique	15	18	33	0%	100%	36,4%	39,3%
Corse du Sud	3	0	3	33%	67%	46,8%	50%	Maine et Loire	11	11	22	18%	82%	21,8%	26,2%
Haute Corse	3	0	3	0%	100%	53,2%	50%	Mayenne	5	1	6	0%	100%	8,4%	7,1%
Corse	6	0	6	17%	83%	100%	100%	Sarthe	9	2	11	0%	100%	15,4%	13,1%
Ardennes	3	1	4	25%	75%	5,1%	2,9%	Vendée	6	6	12	0%	100%	18%	14,3%
Aube	2	2	4	0%	100%	5,6%	2,9%	Pays-de-la-Loire	46	38	84	5%	95%	100%	100%
Bas Rhin	14	24	38	21%	79%	19,9%	27,9%	Alpes Maritimes	16	12	28	43%	57%	21,7%	21,9%
Haut Rhin	10	11	21	29%	71%	13,7%	15,4%	Alpes-Hte-Provence	1	3	4	75%	25%	3,3%	3,1%
Haute Marne	1	0	1	100%	0%	3%	0,7%	Bouches du Rhône	30	24	54	57%	43%	40,2%	42,2%
Marne	8	7	15	0%	100%	10,3%	11%	Hautes-Alpes	1	1	2	0%	100%	2,9%	1,6%
Meurthe et Moselle	16	13	29	17%	83%	13,1%	21,3%	Var	16	5	21	52%	48%	20,8%	16,4%
Meuse	1	2	3	0%	100%	3%	1,5%	Vaucluse	13	6	19	37%	63%	11,2%	14,8%
Moselle	13	6	19	37%	63%	18,8%	14%	Provence-Alpes Côte d'Azur	77	51	128	50%	50%	100%	100%
Vosges	3	0	3	100%	0%	6,8%	2,2%	France métropolitaine	847	693	1540	25%	75%		
Grand-Est	71	65	136	23%	77%	100%	100%	Guadeloupe	5	7	12	50%	50%	19,1%	18,8%
Aisne	8	3	11	36%	64%	9,1%	8,7%	Guyane	5	1	6	17%	83%	12,1%	9,4%
Nord	34	28	62	26%	74%	43,2%	49,2%	Martinique	4	5	9	56%	44%	18,4%	14,1%
Oise	6	1	7	57%	43%	13,7%	5,6%	Mayotte	2	0	2	0%	100%	10,2	3,1%
Pas-de-Calais	18	10	28	36%	64%	24,5%	22,2%	Réunion	27	8	35	26%	74%	40,2%	54,7%
Somme	7	11	18	22%	78%	9,5%	14,3%	DOM	43	21	64	33%	67%	100%	100%
Hauts-de-France	73	53	126	30%	70%	100%	100%	Pacifique Sud	6	2	8	25%	75%	48,2%	50%
Essonne	8	8	16	69%	31%	10,6%	4,7%	Polynésie Française	3	5	8	0%	100%	48,1%	50%
Hauts de Seine	18	10	28	46%	54%	13,3%	8,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	8	4	12	58%	42%	11,5%	3,6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	16	15	31	58%	42%	13%	9,2%	COM	9	7	16	13%	88%	100%	100%
Val d'Oise	11	4	15	67%	33%	10%	4,4%	DOM/COM	52	28	80	29%	71%		
Val de Marne	18	23	41	22%	78%	11,3%	12,1%	Métropole+Dom+Com	899	721	1620	25%	75%		
Ville de Paris	86	88	174	11%	89%	18,4%	51,5%	Liste Spéciale	2	2	4	0%	100%		
Yvelines	11	10	21	43%	57%	11,9%	6,2%	Total Général	901	723	1624	25%	75%		
Ile-de-France	176	162	338	28%	72%	100%	100%								

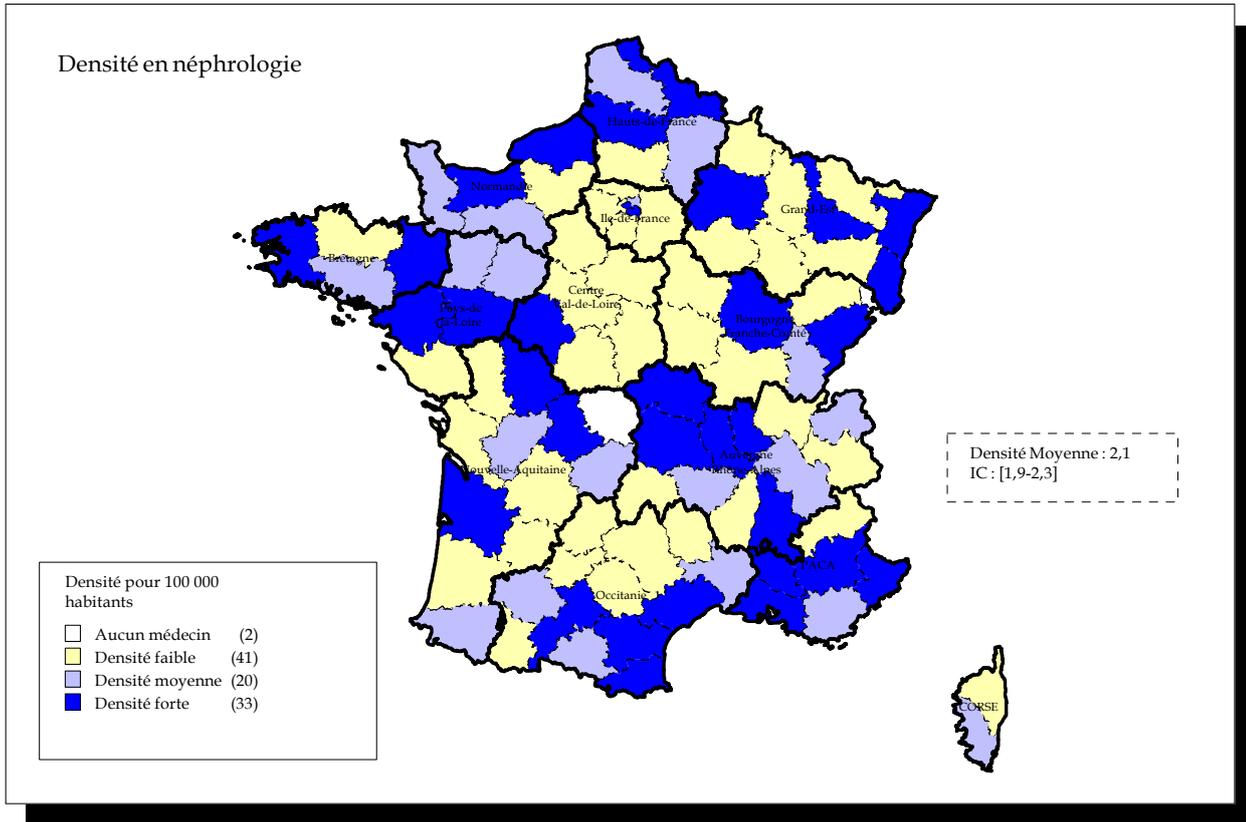
Graphique n°100 : Pyramide des âges



Graphique n°101: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°135 : Densité des médecins spécialistes en néphrologie



Carte n°136 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en néphrologie

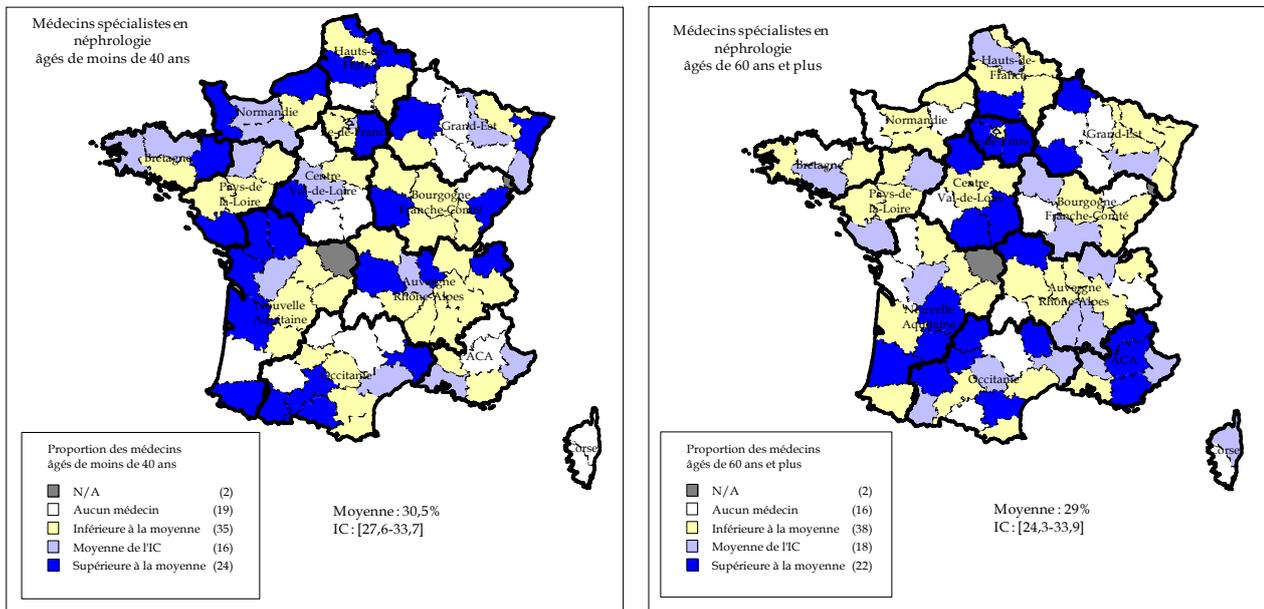


Tableau n° 93: Modes d'exercice par genre en néphrologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	156	132	613	901
Femmes	80	39	604	723
Total	236	171	1217	1624

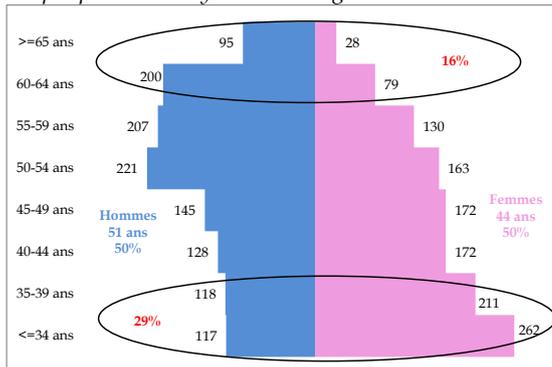
* Divers : 0 - Sans : 0

20 – Neurologie

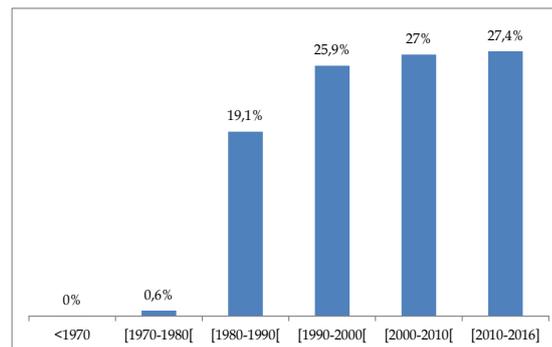
Tableau n° 94: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	8	1	9	44%	56%	8%	3,1%	Calvados	12	18	30	33%	67%	20,7%	29,7%
Allier	6	5	11	45%	55%	4,4%	3,7%	Eure	2	3	5	40%	60%	18%	5%
Ardèche	3	1	4	75%	25%	4%	1,4%	Manche	6	4	10	30%	70%	15,1%	9,9%
Cantal	0	1	1	0%	100%	1,9%	0,3%	Orne	3	1	4	25%	75%	8,7%	4%
Drôme	13	10	23	17%	83%	6,4%	7,8%	Seine Maritime	32	20	52	37%	63%	37,5%	51,5%
Haute Loire	0	3	3	33%	67%	3%	1%	Normandie	55	46	101	35%	65%	100%	100%
Haute Savoie	10	19	29	38%	62%	10,1%	9,9%	Charente	4	1	5	80%	20%	6,1%	2,3%
Isère	21	24	45	27%	73%	15,9%	15,3%	Charente Maritime	5	15	20	55%	45%	10,9%	9,2%
Loire	15	9	24	29%	71%	9,7%	8,2%	Corrèze	3	2	5	80%	20%	4,1%	2,3%
Puy-de-Dôme	11	10	21	33%	67%	8,2%	7,1%	Creuse	1	0	1	0%	100%	2,1%	0,5%
Rhône	48	64	112	35%	65%	22,9%	38,1%	Deux-Sèvres	2	7	9	22%	78%	6,4%	4,1%
Savoie	6	6	12	42%	58%	5,5%	4,1%	Dordogne	5	3	8	25%	75%	7,1%	3,7%
Auvergne-Rhône-Alpes	141	153	294	33%	67%	100%	100%	Gironde	38	37	75	28%	72%	25,8%	34,6%
Côte d'Or	14	14	28	46%	54%	18,8%	28,9%	Haute Vienne	13	12	25	16%	84%	6,4%	11,5%
Doubs	17	16	33	30%	70%	18,9%	34%	Landes	6	4	10	50%	50%	6,9%	4,6%
Haute-Saône	2	1	3	33%	67%	8%	3,1%	Lot et Garonne	5	2	7	57%	43%	5,7%	3,2%
Jura	1	2	3	33%	67%	9,3%	3,1%	Pyrénées Atlantiques	14	15	29	55%	45%	11,4%	13,4%
Nièvre	2	1	3	67%	33%	7,6%	3,1%	Vienne	13	10	23	30%	70%	7,4%	10,6%
Saône et Loire	6	10	16	25%	75%	19,8%	16,5%	Nouvelle-Aquitaine	109	108	217	37%	63%	100%	100%
Territoire de Belfort	3	0	3	67%	33%	5,1%	3,1%	Ariège	0	1	1	0%	100%	3%	0,4%
Yonne	6	2	8	50%	50%	12,1%	8,2%	Aude	6	6	12	25%	75%	6,4%	5,3%
Bourgogne-Franche-Comté	51	46	97	38%	62%	100%	100%	Aveyron	7	1	8	38%	63%	4,9%	3,6%
Côtes d'Armor	10	6	16	19%	81%	18,3%	14%	Gard	8	13	21	24%	76%	12,8%	9,3%
Finistère	19	11	30	37%	63%	27,7%	26,3%	Gers	5	1	6	33%	67%	3,4%	2,7%
Ille et Vilaine	15	30	45	24%	76%	31,4%	39,5%	Haute Garonne	37	31	68	38%	62%	22,9%	30,2%
Morbihan	13	10	23	26%	74%	22,6%	20,2%	Hautes Pyrénées	7	1	8	38%	63%	4%	3,6%
Bretagne	57	57	114	27%	73%	100%	100%	Hérault	26	33	59	34%	66%	19,2%	26,2%
Cher	5	1	6	50%	50%	12%	10%	Lot	1	4	5	40%	60%	3,1%	2,2%
Eure et Loir	7	4	11	27%	73%	16,8%	19%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	2	0	2	100%	0%	8,8%	3%	Pyrénées Orientales	7	6	13	23%	77%	8,1%	5,8%
Indre et Loire	12	10	22	36%	64%	23,4%	38%	Tarn	7	9	16	44%	56%	6,7%	7,1%
Loir et Cher	2	4	6	50%	50%	13%	10%	Tarn et Garonne	5	3	8	50%	50%	4,4%	3,6%
Loiret	2	9	11	27%	73%	26%	19%	Occitanie	116	109	225	35%	65%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	30	28	58	38%	62%	100%	100%	Loire Atlantique	20	21	41	44%	56%	36,4%	41,8%
Corse du Sud	2	1	3	33%	67%	46,8%	50%	Maine et Loire	14	22	36	33%	67%	21,8%	36,7%
Haute Corse	3	0	3	67%	33%	53,2%	50%	Mayenne	4	2	6	33%	67%	8,4%	6,1%
Corse	5	1	6	50%	50%	100%	100%	Sarthe	2	4	6	83%	17%	15,4%	6,1%
Ardennes	1	1	2	50%	50%	5,1%	1,1%	Vendée	5	4	9	44%	56%	18%	9,2%
Aube	4	3	7	14%	86%	5,6%	4%	Pays-de-la-Loire	45	53	98	42%	58%	100%	100%
Bas Rhin	29	30	59	27%	73%	19,9%	33,7%	Alpes Maritimes	24	24	48	44%	56%	21,7%	25,7%
Haut Rhin	16	12	28	36%	64%	13,7%	16%	Alpes-Hte-Provence	1	1	2	100%	0%	3,3%	1,1%
Haute Marne	2	1	3	0%	100%	3%	1,7%	Bouches du Rhône	47	49	96	45%	55%	40,2%	51,3%
Marne	7	4	11	36%	64%	10,3%	6,3%	Hautes-Alpes	3	1	4	100%	0%	2,9%	2,1%
Meurthe et Moselle	16	17	33	21%	79%	13,1%	18,9%	Var	14	8	22	59%	41%	20,8%	11,8%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	8	7	15	53%	47%	11,2%	8%
Moselle	17	10	27	44%	56%	18,8%	15,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	97	90	187	49%	51%	100%	100%
Vosges	4	1	5	60%	40%	6,8%	2,9%	France métropolitaine	1195	1195	2390	33%	67%		
Grand-Est	96	79	175	31%	69%	100%	100%	Guadeloupe	3	6	9	44%	56%	19,1%	20%
Aisne	8	5	13	31%	69%	9,1%	5,6%	Guyane	3	0	3	0%	100%	12,1%	6,7%
Nord	60	67	127	27%	73%	43,2%	54,3%	Martinique	6	5	11	45%	55%	18,4%	24,4%
Oise	9	9	18	33%	67%	13,7%	7,7%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	29	17	46	30%	70%	24,5%	19,7%	Réunion	16	6	22	41%	59%	40,2%	48,9%
Somme	14	16	30	27%	73%	9,5%	12,8%	DOM	28	17	45	40%	60%	100%	100%
Hauts-de-France	120	114	234	28%	72%	100%	100%	Pacifique Sud	4	0	4	25%	75%	48,2%	57,1%
Essonne	13	10	23	43%	57%	10,6%	3,9%	Polynésie Française	3	0	3	0%	100%	48,1%	42,9%
Hauts de Seine	31	22	53	45%	55%	13,3%	9,1%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	7	5	12	42%	58%	11,5%	2,1%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	12	24	36	22%	78%	13%	6,2%	COM	7	0	7	14%	86%	100%	100%
Val d'Oise	15	17	32	28%	72%	10%	5,5%	DOM/COM	35	17	52	37%	63%		
Val de Marne	33	37	70	24%	76%	11,3%	12%	Métropole+Dom+Com	1230	1212	2442	33%	67%		
Ville de Paris	144	175	319	15%	85%	18,4%	54,6%	Liste Spéciale	1	5	6	17%	83%		
Yvelines	18	21	39	51%	49%	11,9%	6,7%	Total Général	1231	1217	2448	33%	67%		
Ile-de-France	273	311	584	24%	76%	100%	100%								

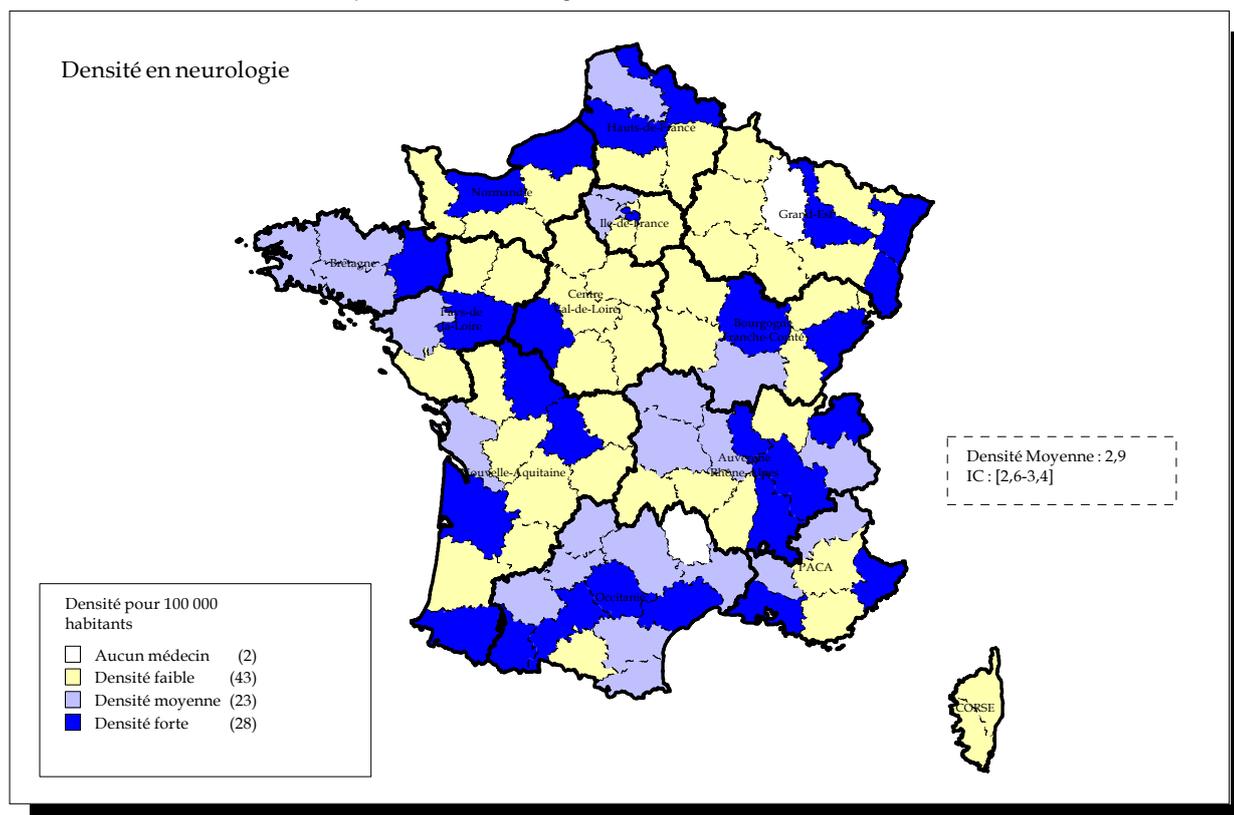
Graphique n°102: Pyramide des âges



Graphique n°103: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n° 137: Densité des médecins spécialistes en neurologie



Carte n°138 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en neurologie

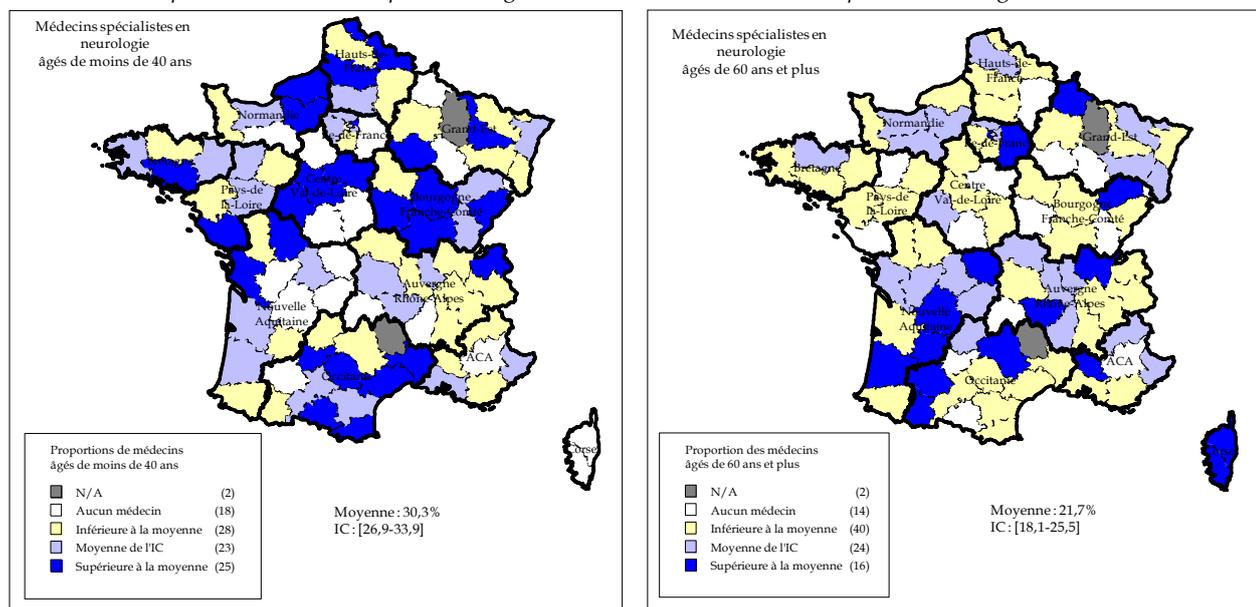


Tableau n° 95: Modes d'exercice par genre en neurologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	240	262	729	1231
Femmes	176	120	921	1217
Total	416	382	1650	2448

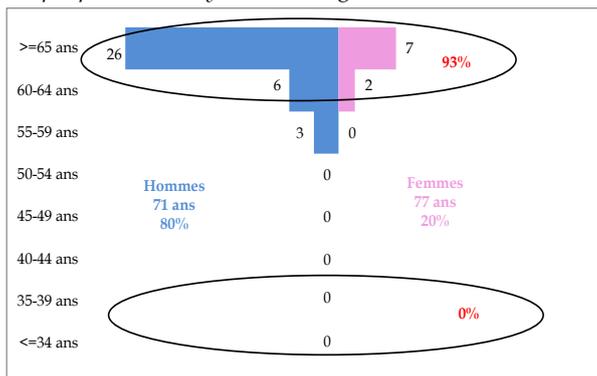
* Divers : 0 - Sans : 0

21 – Neuro-psychiatrie

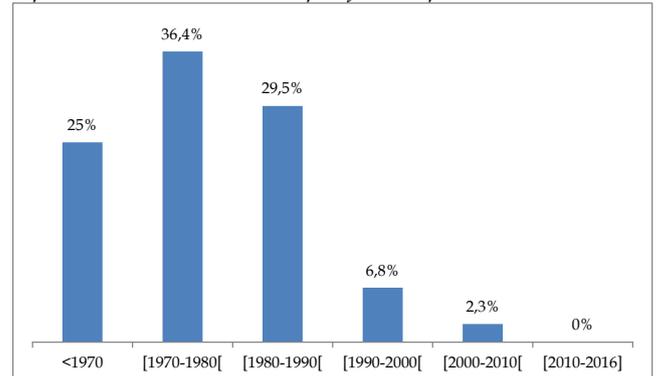
Tableau n° 96: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	0	0	0%	0%	20,7%	0%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	0	0	0	0%	0%	37,5%	0%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Haute Savoie	0	0	0	0%	0%	10,1%	0%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	0	0	0	0%	0%	15,9%	0%	Charente Maritime	0	0	0	0%	0%	10,9%	0%
Loire	1	0	1	0%	100%	9,7%	25%	Corrèze	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	0	1	1	0%	100%	8,2%	25%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	1	0	1	100%	0%	22,9%	25%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	1	0	1			5,5%	25%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	3	1	4	33%	67%	100%	100%	Gironde	3	0	3	100%	0%	25,8%	75%
Côte d'Or	0	1	1	100%	0%	18,8%	25%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	1	0	1	0%	100%	18,9%	25%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	1	0	1	100%	0%	9,3%	25%	Pyrénées Atlantiques	1	0	1	100%	0%	11,4%	25%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	0	0	0%	0%	7,4%	0%
Saône et Loire	1	0	1	100%	0%	19,8%	25%	Nouvelle-Aquitaine	4	0	4	100%	0%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	3	1	4	75%	25%	100%	100%	Aveyron	2	0	2	50%	50%	4,9%	28,6%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	0	0	0	0%	0%	12,8%	0%
Finistère	0	0	0	0%	0%	27,7%	0%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	0	0	0	0%	0%	31,4%	0%	Haute Garonne	2	0	2	100%	0%	22,9%	28,6%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	1	1	100%	0%	4%	14,3%
Bretagne	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Hérault	1	0	1	0%	100%	19,2%	14,3%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	1	0	1	0%	100%	23,4%	100%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	1	0	1	100%	0%	4,4%	14,3%
Loiret	0	0	0	0%	0%	26%	0%	Occitanie	6	1	7	71%	29%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	1	0	1	0%	100%	100%	100%	Loire Atlantique	0	0	0	0%	0%	36,4%	0%
Corse du Sud	1	0	1	0%	100%	46,8%	100%	Maine et Loire	0	0	0	0%	0%	21,8%	0%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	1	0	1	0%	100%	100%	100%	Sarthe	0	0	0	0%	0%	15,4%	0%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Bas Rhin	1	0	1	100%	0%	19,9%	33,3%	Alpes Maritimes	0	0	0	0%	0%	21,7%	0%
Haut Rhin	1	0	1	100%	0%	13,7%	33,3%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	1	0	1	100%	0%	40,2%	50%
Marne	0	0	0	0%	0%	10,3%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	1	0	1	100%	0%	13,1%	33%	Var	1	0	1	100%	0%	20,8%	50%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Provence-Alpes Côte d'Azur	2	0	2	100%	0%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	33	9	42	59%	41%		
Grand-Est	3	0	3	100%	0%	100%	100%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	0	0	0	0%	0%	43,2%	0%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Mayotte	1	0	1	0%	100%	10,2	100%
Pas-de-Calais	0	0	0	0%	0%	24,5%	0%	Réunion	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Somme	0	0	0	0%	0%	9,5%	0%	DOM	1	0	1	0%	100%	100%	100%
Hauts-de-France	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Pacifique Sud	1	0	1	100%	0%	48,2%	100%
Essonne	0	0	0	0%	0%	10,6%	0%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	1	0	1	0%	100%	13,3%	6,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	0	0	0	0%	0%	13%	0%	COM	1	0	1	100%	0%	100%	100%
Val d'Oise	0	0	0	0%	0%	10%	0%	DOM/COM	2	0	2	50%	50%		
Val de Marne	0	0	0	0%	0%	11,3%	0%	Métropole+Dom+Com	35	9	44	59%	41%		
Ville de Paris	8	6	14	36%	64%	18,4%	87,5%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	1	0	1	100%	0%	11,9%	6,3%	Total Général	35	9	44	59%	41%		
Ile-de-France	10	6	16	38%	63%	100%	100%								

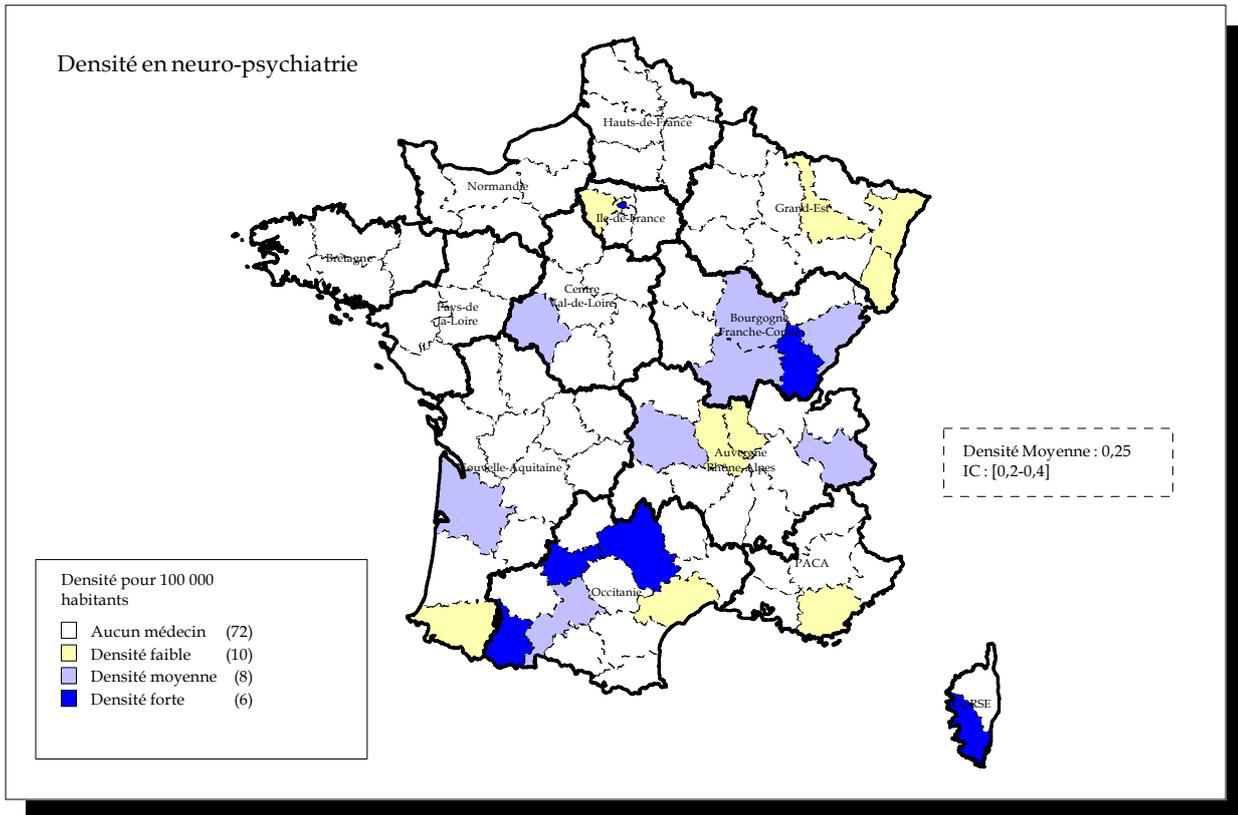
Graphique n°104 : Pyramide des âges



Graphique n°105 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°139 : Densité des médecins spécialistes en neuro-psychiatrie



Carte n°140 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en neuro-psychiatrie

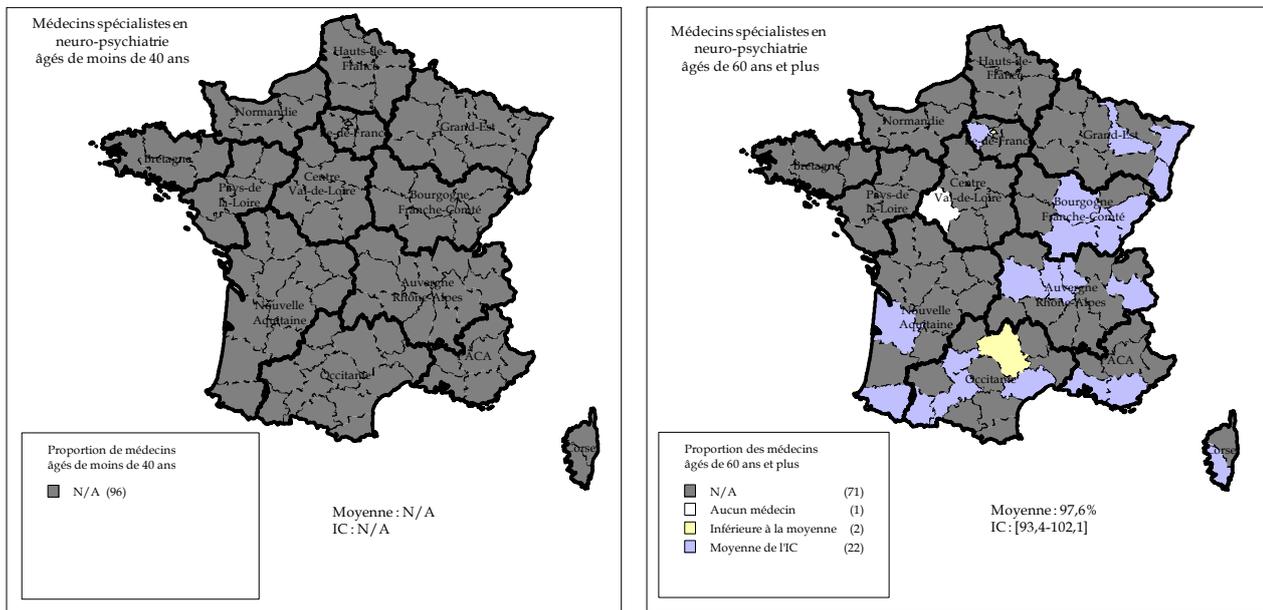


Tableau n° 97: Modes d'exercice par genre en neuro-psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	15	6	13	34
Femmes	4	0	5	9
Total	19	6	18	43

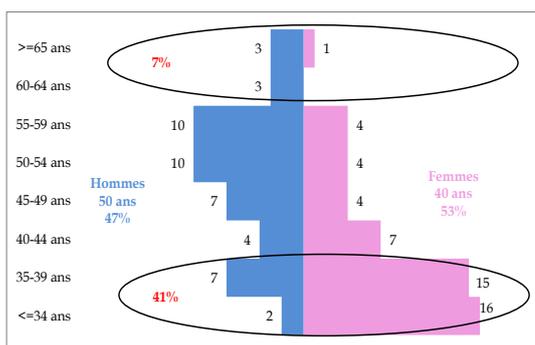
* Divers : 1 - Sans : 0

22 – Onco-hématologie

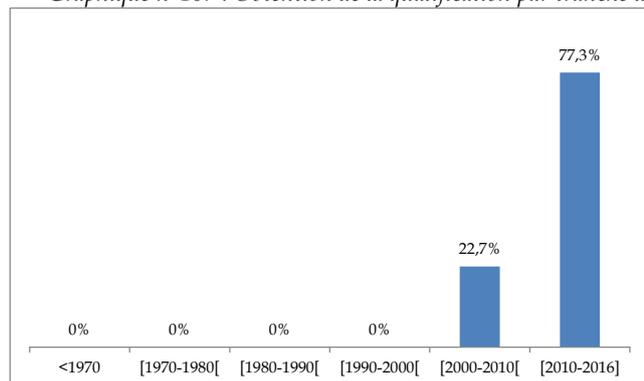
Tableau n° 98: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	0	0	0%	0%	20,7%	0%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	1	1	0%	100%	4%	5,3%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	1	1	0%	100%	1,9%	5,3%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	2	2	0%	100%	6,4%	10,5%	Seine Maritime	0	0	0	0%	0%	37,5%	0%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Haute Savoie	1	0	1	0%	100%	10,1%	5,3%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	1	1	2	0%	100%	15,9%	10,5%	Charente Maritime	1	0	1	0%	100%	10,9%	7,1%
Loire	0	2	2	0%	100%	9,7%	10,5%	Corrèze	1	0	1	0%	100%	4,1%	7,1%
Puy-de-Dôme	1	2	3	0%	100%	8,2%	15,8%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	3	3	6	0%	100%	22,9%	31,6%	Creuse	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	1	0	1	0%	100%	5,5%	5,3%	Dordogne	1	0	1	100%	0%	7,1%	7,1%
Auvergne-Rhône-Alpes	7	12	19	0%	100%	100%	100%	Gironde	3	4	7	14%	86%	25,8%	50%
Côte d'Or	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	0	0	0	0%	0%	18,9%	0%	Landes	0	1	1	0%	100%	6,9%	7,1%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Lot et Garonne	1	0	1	0%	100%	5,7%	7,1%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	0	1	1	0%	100%	11,4%	7,1%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	1	1	0%	100%	7,4%	7,1%
Saône et Loire	0	1	1	0%	100%	19,8%	100%	Nouvelle-Aquitaine	7	7	14	14%	86%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	1	0	1	0%	100%	6,4%	10,0%
Bourgogne-Franche-Comté	0	1	1	0%	100%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	1	0	1	0%	100%	18,3%	33,3%	Gard	1	0	1	0%	100%	12,8%	10,0%
Finistère	1	0	1	0%	100%	27,7%	33,3%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	0	0	0	0%	0%	31,4%	0%	Haute Garonne	2	0	2	100%	0%	22,9%	20,0%
Morbihan	0	1	1	0%	100%	22,6%	33,3%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	2	1	3	0%	100%	100%	100%	Hérault	1	5	6	33%	67%	19,2%	60%
Cher	1	0	1	0%	100%	12%	33%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	1	0	1	0%	100%	23,4%	33%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	1	1	0%	100%	26%	33%	Occitanie	5	5	10	40%	60%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	2	1	3	0%	100%	100%	100%	Loire Atlantique	0	3	3	33%	67%	36,4%	75%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	0	1	1	0%	100%	21,8%	25%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Sarthe	0	0	0	0%	0%	15,4%	0%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	0	4	4	25%	75%	100%	100%
Bas Rhin	0	1	1	0%	100%	19,9%	20%	Alpes Maritimes	2	1	3	67%	33%	21,7%	21,4%
Haut Rhin	0	2	2	0%	100%	13,7%	40%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	2	3	5	40%	60%	40,2%	35,7%
Marne	0	0	0	0%	0%	10,3%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	1	0	1	100%	0%	13,1%	20%	Var	4	0	4	75%	25%	20,8%	28,6%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	2	0	2	0%	100%	11,2%	14,3%
Moselle	0	1	1	0%	100%	18,8%	20%	Provence-Alpes Côte d'Azur	10	4	14	50%	50%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	44	49	93	19%	81%		
Grand-Est	1	4	5	20%	80%	100%	100%								
Aisne	2	0	2	50%	50%	9,1%	66,7%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Nord	0	0	0	0%	0%	43,2%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Pas-de-Calais	0	1	1	0%	100%	24,5%	33,3%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Somme	0	0	0	0%	0%	9,5%	0%	Réunion	2	2	4	0%	100%	40,2%	100%
Hauts-de-France	2	1	3	33%	67%	100%	100%	DOM	2	2	4	0%	100%	100%	100%
Essonne	0	1	1	0%	100%	10,6%	5,9%								
Hauts de Seine	1	2	3	33%	67%	13,3%	17,6%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Seine et Marne	1	0	1	0%	100%	11,5%	5,9%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Seine Saint Denis	1	1	2	0%	100%	13%	11,8%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	1	1	2	50%	50%	10%	11,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	3	0	3	0%	100%	11,3%	17,6%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Ville de Paris	1	4	5	0%	100%	18,4%	29,4%	DOM/COM	2	2	4	0%	100%		
Yvelines	0	0	0	0%	0%	11,9%	0%								
Ile-de-France	8	9	17	12%	88%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	46	51	97	19%	81%		
								Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
								Total Général	46	51	97	19%	81%		

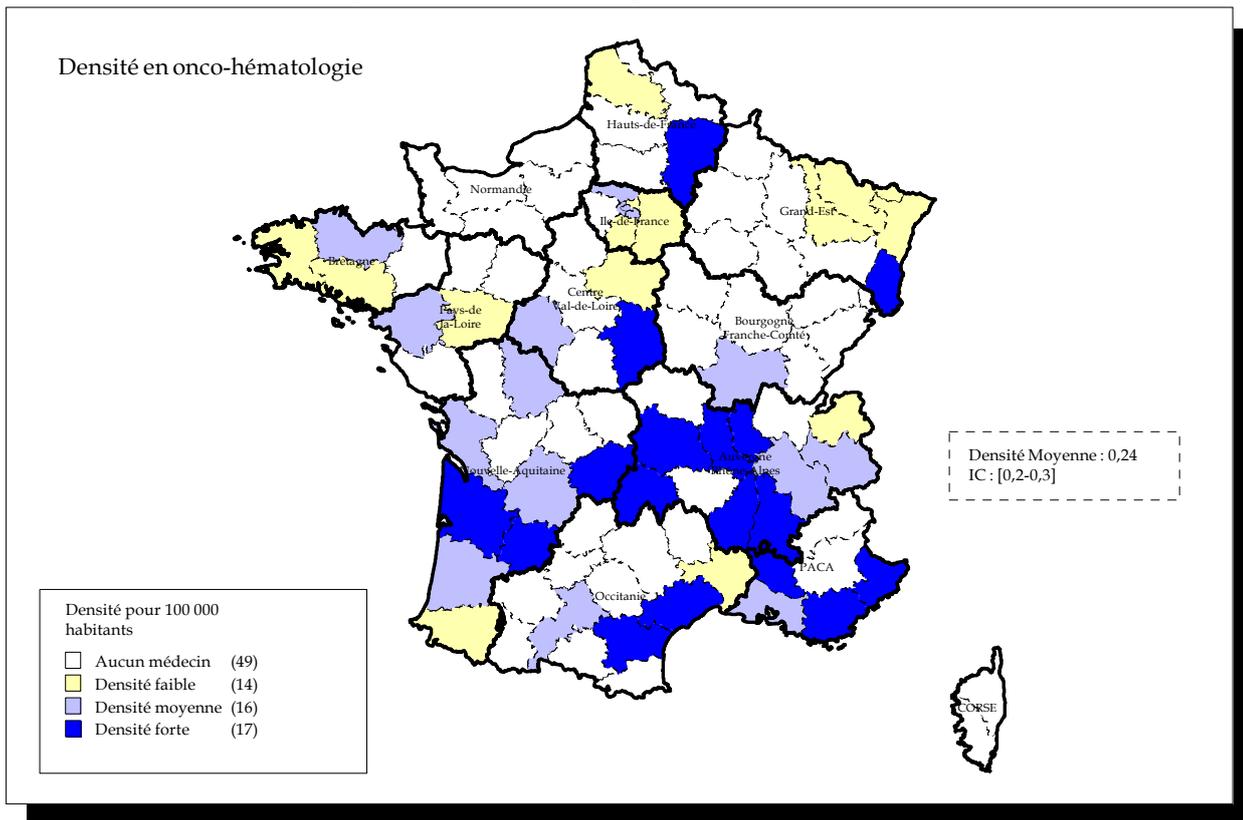
Graphique n°106 : Pyramide des âges



Graphique n°107 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°141 : Densité des médecins spécialistes en onco-hématologie



Carte n°142 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en onco-hématologie

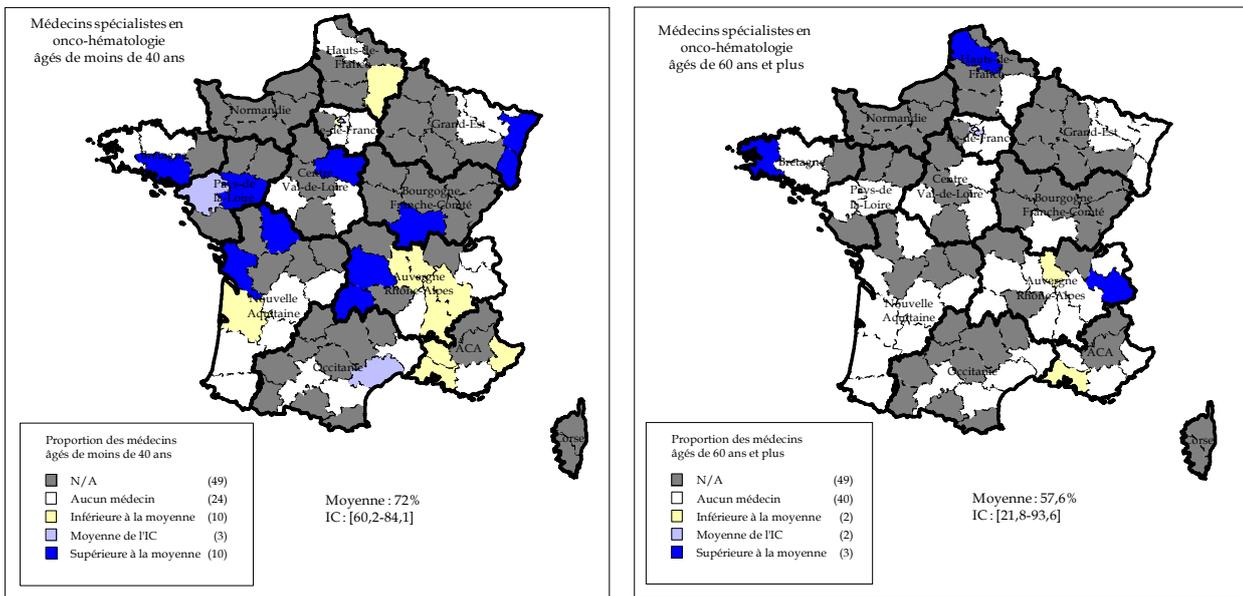


Tableau n° 99: Modes d'exercice par genre en onco-hématologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	9	3	34	46
Femmes	2	4	45	51
Total	11	7	79	97

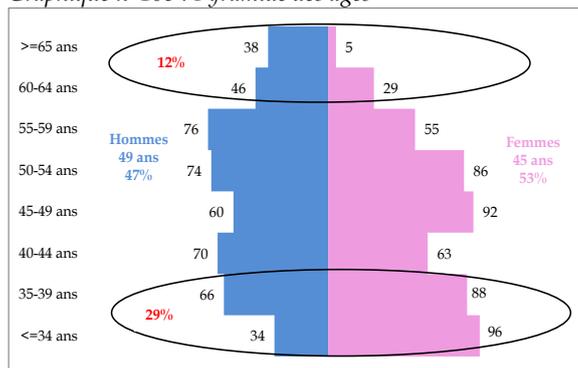
* Divers : 0 - Sans : 0

23 – Oncologie médicale

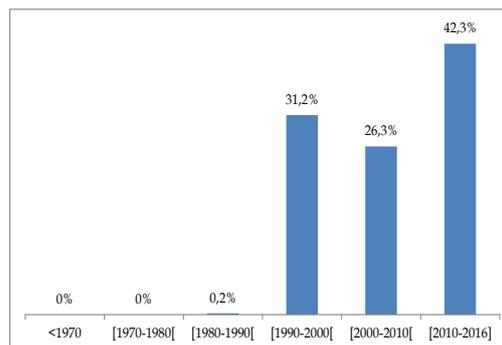
Tableau n° 100: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	2	0	2	0%	100%	8%	1,8%	Calvados	3	11	14	7%	93%	20,7%	35%
Allier	1	2	3	0%	100%	4,4%	2,7%	Eure	3	1	4	50%	50%	18%	10%
Ardèche	1	1	2	0%	100%	4%	1,8%	Manche	3	2	5	20%	80%	15,1%	12,5%
Cantal	1	1	2	50%	50%	1,9%	1,8%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	2	4	6	17%	83%	6,4%	5,3%	Seine Maritime	9	8	17	35%	65%	37,5%	42,5%
Haute Loire	1	0	1	0%	100%	3%	0,9%	Normandie	18	22	40	25%	75%	100%	100%
Haute Savoie	3	3	6	33%	67%	10,1%	5,3%	Charente	1	2	3	33%	67%	6,1%	3,8%
Isère	5	6	11	0%	100%	15,9%	9,7%	Charente Maritime	2	5	7	0%	100%	10,9%	8,9%
Loire	6	5	11	0%	100%	9,7%	9,7%	Corrèze	0	1	1	0%	100%	4,1%	1,3%
Puy-de-Dôme	8	7	15	27%	73%	8,2%	13,3%	Creuse	1	0	1	0%	100%	2,1%	1,3%
Rhône	21	26	47	11%	89%	22,9%	41,6%	Deux-Sèvres	1	0	1	0%	100%	6,4%	1,3%
Savoie	1	6	7	29%	71%	5,5%	6,2%	Dordogne	1	1	2	50%	50%	7,1%	2,5%
Auvergne-Rhône-Alpes	52	61	113	13%	87%	100%	100%	Gironde	13	23	36	8%	92%	25,8%	45,6%
Côte d'Or	4	8	12	17%	83%	18,8%	25,5%	Haute Vienne	3	3	6	33%	67%	6,4%	7,6%
Doubs	15	4	19	0%	100%	18,9%	40,4%	Landes	1	2	3	33%	67%	6,9%	3,8%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Lot et Garonne	1	0	1	0%	100%	5,7%	1,3%
Jura	1	0	1	0%	100%	9,3%	2,1%	Pyrénées Atlantiques	5	3	8	38%	63%	11,4%	10,1%
Nièvre	1	0	1	100%	0%	7,6%	2,1%	Vienne	3	7	10	0%	100%	7,4%	12,7%
Saône et Loire	3	5	8	25%	75%	19,8%	17%	Nouvelle-Aquitaine	32	47	79	14%	86%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	2	2	0%	100%	3%	2,9%
Yonne	0	6	6	50%	50%	12,1%	12,8%	Aude	1	0	1	100%	0%	6,4%	1,4%
Bourgogne-Franche-Comté	24	23	47	17%	83%	100%	100%	Aveyron	2	1	3	0%	100%	4,9%	4,3%
Côte d'Armor	2	4	6	67%	33%	18,3%	15,8%	Gard	0	4	4	25%	75%	12,8%	5,8%
Finistère	1	6	7	43%	57%	27,7%	18,4%	Gers	0	1	1	0%	100%	3,4%	1,4%
Ille et Vilaine	8	8	16	6%	94%	31,4%	42,1%	Haute Garonne	14	16	30	23%	77%	22,9%	43,5%
Morbihan	2	7	9	22%	78%	22,6%	23,7%	Hautes Pyrénées	2	0	2	100%	0%	4%	2,9%
Bretagne	13	25	38	26%	74%	100%	100%	Hérault	5	9	14	7%	93%	19,2%	20,3%
Cher	0	1	1	0%	100%	12%	4%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	1	2	3	33%	67%	16,8%	12%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	2	1	3	0%	100%	8,8%	12%	Pyrénées Orientales	1	2	3	33%	67%	8,1%	4,3%
Indre et Loire	3	8	11	9%	91%	23,4%	44%	Tarn	5	2	7	43%	57%	6,7%	10,1%
Loir et Cher	2	0	2	50%	50%	13%	8%	Tarn et Garonne	0	2	2	50%	50%	4,4%	2,9%
Loiret	4	1	5	40%	60%	26%	20%	Occitanie	30	39	69	25%	75%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	12	13	25	20%	80%	100%	100%	Loire Atlantique	11	15	26	15%	85%	36,4%	52%
Corse du Sud	0	1	1	0%	100%	46,8%	25%	Maine et Loire	5	6	11	9%	91%	21,8%	22%
Haute Corse	2	1	3	67%	33%	53,2%	75%	Mayenne	0	1	1	100%	0%	8,4%	2%
Corse	2	2	4	50%	50%	100%	100%	Sarthe	4	2	6	33%	67%	15,4%	12%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	2	4	6	0%	100%	18%	12%
Aube	1	1	2	50%	50%	5,6%	2,9%	Pays-de-la-Loire	22	28	50	16%	84%	100%	100%
Bas Rhin	13	3	16	44%	56%	19,9%	22,9%	Alpes Maritimes	16	4	20	40%	60%	21,7%	22,7%
Haut Rhin	4	3	7	14%	86%	13,7%	10%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	100%	0%	3,3%	2,3%
Haute Marne	2	0	2	50%	50%	3%	2,9%	Bouches du Rhône	24	21	45	18%	82%	40,2%	51,1%
Marne	6	6	12	25%	75%	10,3%	17,1%	Hautes-Alpes	1	1	2	0%	100%	2,9%	2,3%
Meurthe et Moselle	8	8	16	19%	81%	13,1%	22,9%	Var	7	5	12	50%	50%	20,8%	13,6%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	4	3	7	0%	100%	11,2%	8%
Moselle	8	5	13	31%	69%	18,8%	18,6%	Provence-Alpes Côte d'Azur	54	34	88	27%	73%	100%	100%
Vosges	1	1	2	0%	100%	6,8%	2,9%	France métropolitaine	453	510	963	19%	81%		
Grand-Est	43	27	70	29%	71%	100%	100%	Guadeloupe	2	0	2	0%	100%	19,1%	20%
Aisne	5	0	5	60%	40%	9,1%	10,4%	Guyane	1	0	1	0%	100%	12,1%	10%
Nord	10	22	32	31%	69%	43,2%	66,7%	Martinique	1	2	3	0%	100%	18,4%	30%
Oise	4	2	6	33%	67%	13,7%	12,5%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	1	2	3	33%	67%	24,5%	6,3%	Réunion	3	1	4	25%	75%	40,2%	40%
Somme	0	2	2	0%	100%	9,5%	4,2%	DOM	7	3	10	10%	90%	100%	100%
Hauts-de-France	20	28	48	33%	67%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	5	6	11	18%	82%	10,6%	3,8%	Polynésie Française	2	0	2	0%	100%	48,1%	100%
Hauts de Seine	17	24	41	29%	71%	13,3%	14%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	5	11	16	13%	88%	11,5%	5,5%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	5	6	11	18%	82%	13%	3,8%	COM	2	0	2	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	7	10	17	29%	71%	10%	5,8%	DOM/COM	9	3	12	8%	92%		
Val de Marne	30	42	72	6%	94%	11,3%	24,7%	Métropole+Dom+Com	462	513	975	19%	81%		
Ville de Paris	55	58	113	10%	90%	18,4%	38,7%	Liste Spéciale	2	1	3	0%	100%		
Yvelines	7	4	11	27%	73%	11,9%	3,8%	Total Général	464	514	978	19%	81%		
Ile-de-France	131	161	292	14%	86%	100%	100%								

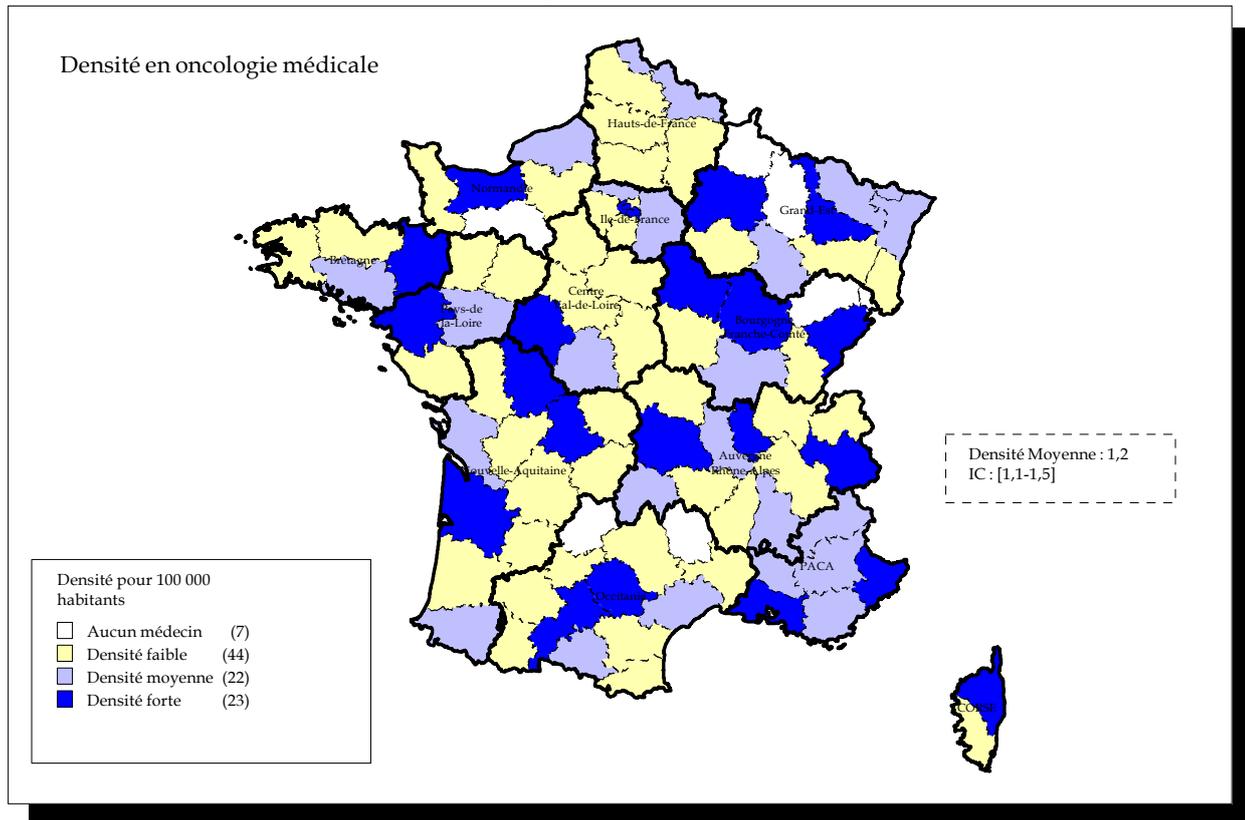
Graphique n°108 : Pyramide des âges



Graphique n°109 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°143: Densité des médecins spécialistes en oncologie médicale



Carte n°144: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en oncologie médicale

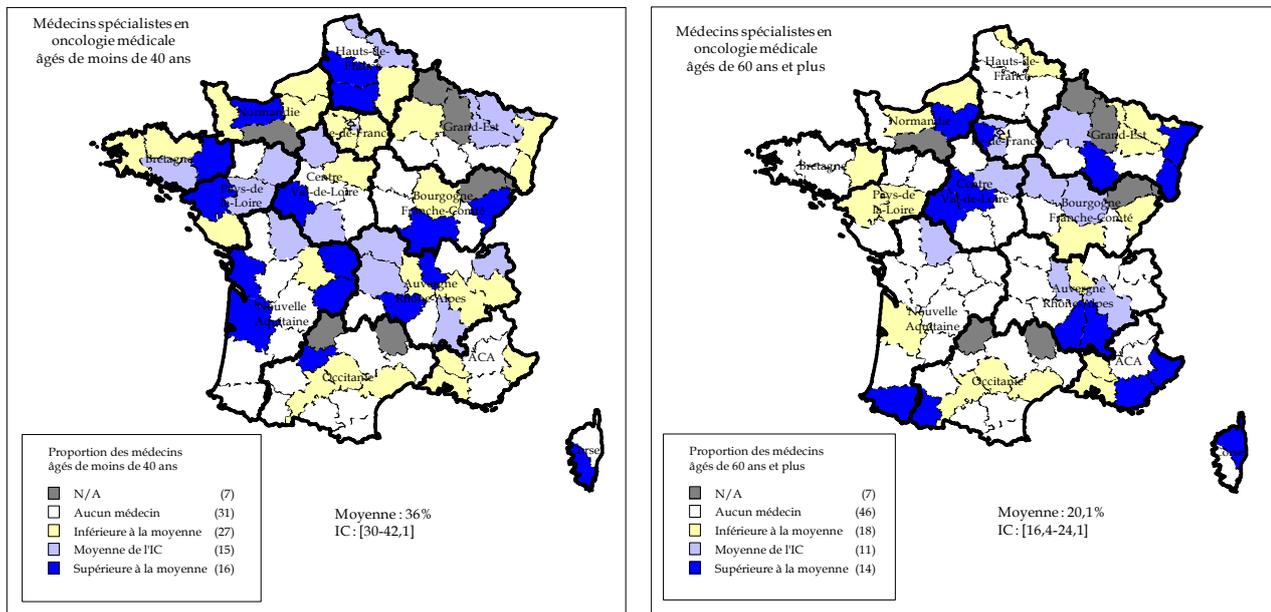


Tableau n° 101: Modes d'exercice par genre en oncologie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	87	31	346	464
Femmes	58	12	444	514
Total	145	43	790	978

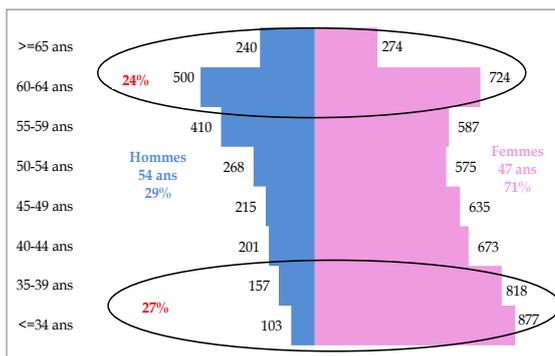
* Divers : 0 - Sans : 0

24 – Pédiatrie

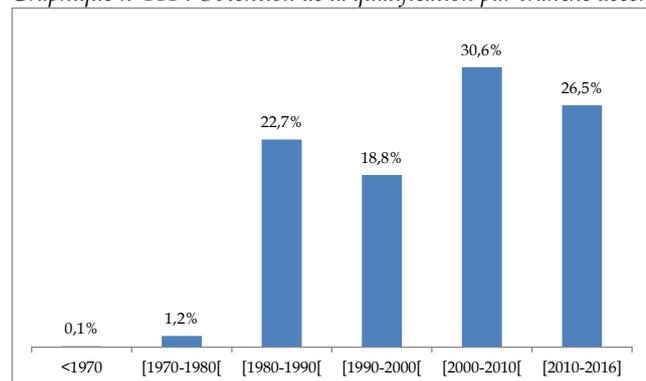
Tableau n° 102: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	13	16	29	41%	59%	8%	3,5%	Calvados	26	59	85	31%	69%	20,7%	29,3%
Allier	3	8	11	9%	91%	4,4%	1,3%	Eure	7	6	13	31%	69%	18%	4,5%
Ardèche	8	12	20	55%	45%	4%	2,4%	Manche	9	24	33	6%	94%	15,1%	11,4%
Cantal	0	9	9	22%	78%	1,9%	1,1%	Orne	10	9	19	32%	68%	8,7%	6,6%
Drôme	10	33	43	26%	74%	6,4%	5,2%	Seine Maritime	37	103	140	28%	72%	37,5%	48,3%
Haute Loire	1	3	4	25%	75%	3%	0,5%	Normandie	89	201	290	27%	73%	100%	100%
Haute Savoie	10	58	68	35%	65%	10,1%	8,3%	Charente	4	8	12	42%	58%	6,1%	2,6%
Isère	24	111	135	39%	61%	15,9%	16,4%	Charente Maritime	14	32	46	33%	67%	10,9%	10%
Loire	22	59	81	28%	72%	9,7%	9,9%	Corrèze	5	11	16	31%	69%	4,1%	3,5%
Puy-de-Dôme	21	52	73	25%	75%	8,2%	8,9%	Creuse	2	5	7	29%	71%	2,1%	1,5%
Rhône	79	229	308	36%	64%	22,9%	37,5%	Deux-Sèvres	3	14	17	12%	88%	6,4%	3,7%
Savoie	5	35	40	28%	73%	5,5%	4,9%	Dordogne	6	13	19	32%	68%	7,1%	4,1%
Auvergne-Rhône-Alpes	196	625	821	34%	66%	100%	100%	Gironde	45	117	162	44%	56%	25,8%	35,2%
Côte d'Or	15	45	60	20%	80%	18,8%	27,4%	Haute Vienne	11	20	31	23%	77%	6,4%	6,7%
Doubs	16	53	69	26%	74%	18,9%	31,5%	Landes	6	15	21	38%	62%	6,9%	4,6%
Haute-Saône	2	5	7	29%	71%	8%	3,2%	Lot et Garonne	10	9	19	16%	84%	5,7%	4,1%
Jura	1	12	13	23%	77%	9,3%	5,9%	Pyrénées Atlantiques	12	51	63	46%	54%	11,4%	13,7%
Nièvre	4	6	10	50%	50%	7,6%	4,6%	Vienne	12	35	47	23%	77%	7,4%	10,2%
Saône et Loire	13	17	30	30%	70%	19,8%	13,7%	Nouvelle-Aquitaine	130	330	460	36%	64%	100%	100%
Territoire de Belfort	4	9	13	38%	62%	5,1%	5,9%	Ariège	4	8	12	33%	67%	3%	2%
Yonne	7	10	17	53%	47%	12,1%	7,8%	Aude	12	12	24	42%	58%	6,4%	4%
Bourgogne-Franche-Comté	62	157	219	29%	71%	100%	100%	Aveyron	7	11	18	28%	72%	4,9%	3%
Côtes d'Armor	11	28	39	38%	62%	18,3%	13%	Gard	16	38	54	43%	57%	12,8%	9%
Finistère	21	67	88	31%	69%	27,7%	29,3%	Gers	5	5	10	20%	80%	3,4%	1,7%
Ille et Vilaine	23	94	117	34%	66%	31,4%	39%	Haute Garonne	54	147	201	43%	57%	22,9%	33,5%
Morbihan	15	41	56	36%	64%	22,6%	18,7%	Hautes Pyrénées	7	11	18	33%	67%	4%	3%
Bretagne	70	230	300	34%	66%	100%	100%	Hérault	54	111	165	41%	59%	19,2%	27,5%
Cher	6	10	16	44%	56%	12%	7%	Lot	1	8	9	33%	67%	3,1%	1,5%
Eure et Loir	10	14	24	25%	75%	16,8%	11%	Lozère	0	3	3	67%	33%	1,4%	0,5%
Indre	2	4	6	17%	83%	8,8%	3%	Pyrénées Orientales	14	26	40	43%	58%	8,1%	6,7%
Indre et Loire	21	78	99	25%	75%	23,4%	45%	Tarn	10	21	31	32%	68%	6,7%	5,2%
Loir et Cher	11	9	20	45%	55%	13%	9%	Tarn et Garonne	3	12	15	53%	47%	4,4%	2,5%
Loiret	21	32	53	36%	64%	26%	24%	Occitanie	187	413	600	41%	59%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	71	147	218	31%	69%	100%	100%	Loire Atlantique	21	108	129	28%	72%	36,4%	47,4%
Corse du Sud	2	10	12	42%	58%	46,8%	54,5%	Maine et Loire	23	58	81	31%	69%	21,8%	29,8%
Haute Corse	2	8	10	50%	50%	53,2%	45,5%	Mayenne	3	6	9	22%	78%	8,4%	3,3%
Corse	4	18	22	45%	55%	100%	100%	Sarthe	11	25	36	31%	69%	15,4%	13,2%
Ardennes	9	9	18	28%	72%	5,1%	3,3%	Vendée	5	12	17	29%	71%	18%	6,3%
Aube	6	10	16	31%	69%	5,6%	2,9%	Pays-de-la-Loire	63	209	272	29%	71%	100%	100%
Bas Rhin	43	98	141	43%	57%	19,9%	25,6%	Alpes Maritimes	37	102	139	37%	63%	21,7%	23,5%
Haut Rhin	25	46	71	41%	59%	13,7%	12,9%	Alpes-Hte-Provence	3	4	7	57%	43%	3,3%	1,2%
Haute Marne	5	3	8	13%	88%	3%	1,5%	Bouches du Rhône	79	222	301	43%	57%	40,2%	50,8%
Marne	18	46	64	23%	77%	10,3%	11,6%	Hautes-Alpes	4	9	13	8%	92%	2,9%	2,2%
Meurthe et Moselle	28	95	123	28%	72%	13,1%	22,3%	Var	35	54	89	49%	51%	20,8%	15%
Meuse	5	9	14	44%	56%	3%	1,6%	Vaucluse	14	29	43	49%	51%	11,2%	7,3%
Moselle	38	37	75	49%	51%	18,8%	13,6%	Provence-Alpes Côte d'Azur	172	420	592	43%	57%	100%	100%
Vosges	9	17	26	50%	50%	6,8%	4,7%	France métropolitaine	1957	4968	6925	33%	67%		
Grand-Est	186	365	551	37%	63%	100%	100%	Guadeloupe	24	25	49	43%	57%	19,1%	18,9%
Aisne	12	26	38	29%	71%	9,1%	6,8%	Guyane	13	15	28	7%	93%	12,1%	10,8%
Nord	79	226	305	23%	77%	43,2%	54,8%	Martinique	12	25	37	32%	68%	18,4%	14,3%
Oise	29	31	60	33%	67%	13,7%	10,8%	Mayotte	9	7	16	6%	94%	10,2	6,2%
Pas-de-Calais	26	67	93	22%	78%	24,5%	16,7%	Réunion	48	81	129	21%	79%	40,2%	49,8%
Somme	17	44	61	23%	77%	9,5%	11%	DOM	106	153	259	24%	76%	100%	100%
Hauts-de-France	163	394	557	24%	76%	100%	100%	Pacifique Sud	9	13	22	41%	59%	48,2%	55%
Essonne	27	93	120	44%	56%	10,6%	5,9%	Polynésie Française	8	10	18	17%	83%	48,1%	45%
Hauts de Seine	82	220	302	44%	56%	13,3%	14,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	44	69	113	42%	58%	11,5%	5,6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	60	111	171	29%	71%	13%	8,5%	COM	17	23	40	30%	70%	100%	100%
Val d'Oise	46	70	116	36%	64%	10%	5,7%	DOM/COM	123	176	299	25%	75%		
Val de Marne	63	185	248	29%	71%	11,3%	12,3%	Métropole+Dom+Com	2080	5144	7224	33%	67%		
Ville de Paris	199	597	796	19%	81%	18,4%	39,3%	Liste Spéciale	14	19	33	16%	84%		
Yvelines	43	114	157	42%	58%	11,9%	7,8%	Total Général	2094	5163	7257	33%	67%		
Ile-de-France	564	1459	2023	30%	70%	100%	100%								

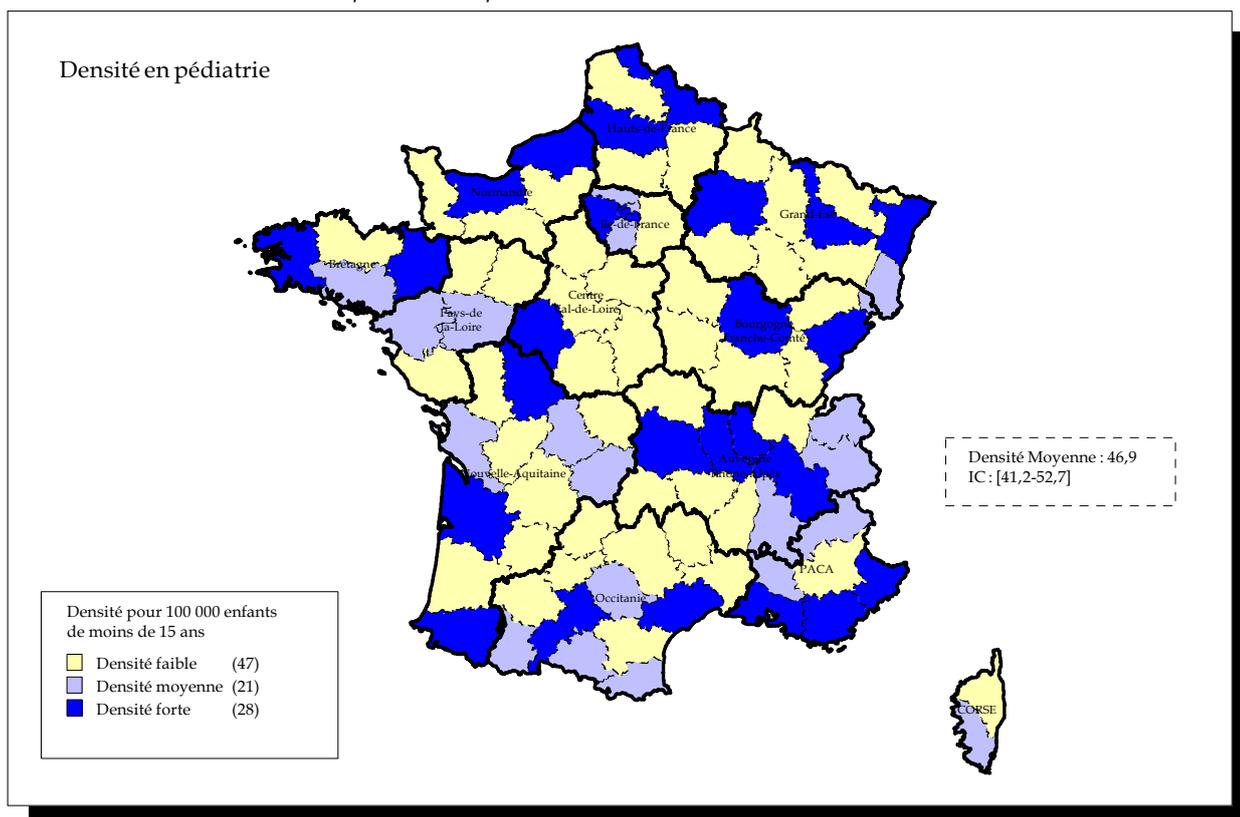
Graphique n°110 : Pyramide des âges



Graphique n°111 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°145 : Densité des médecins spécialistes en pédiatrie



Carte n°146 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en pédiatrie

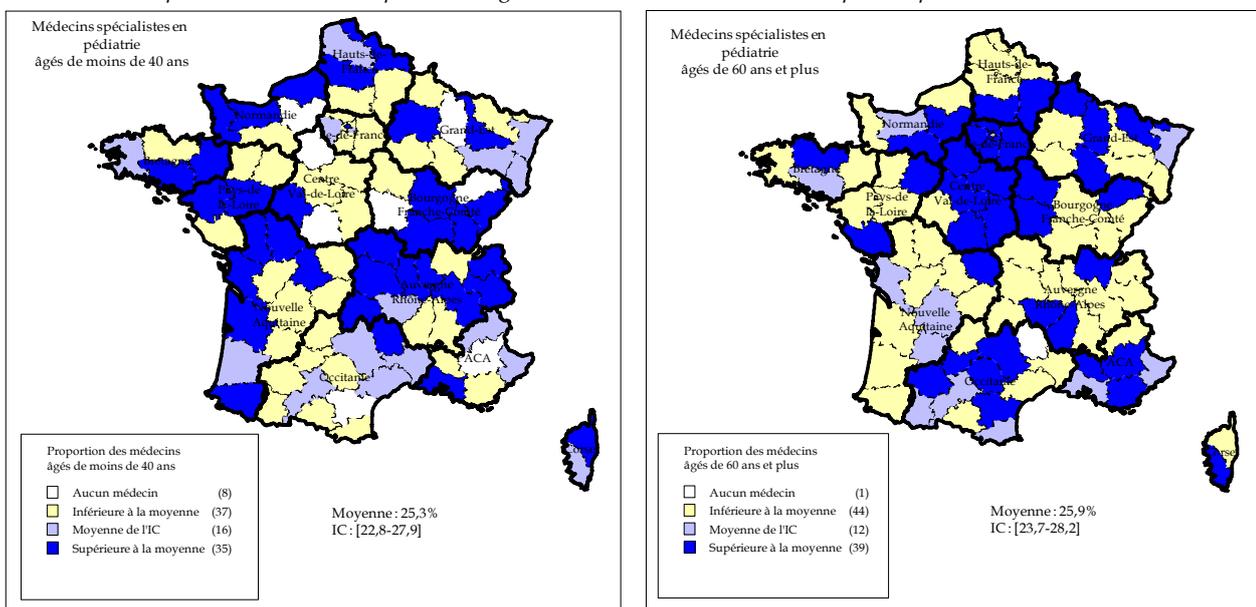


Tableau n° 103: Modes d'exercice par genre en pédiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	510	320	1263	2093
Femmes	1094	445	3624	5163
Total	1604	765	4887	7256

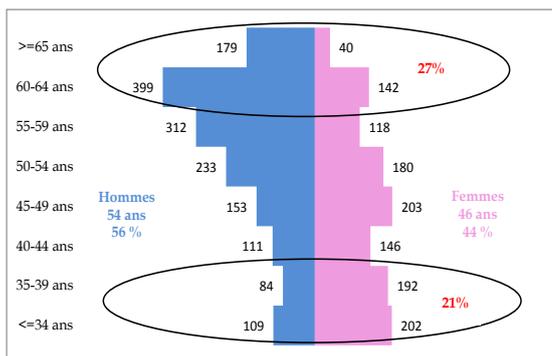
* Divers : 0 - Sans : 1

25 – Pneumologie

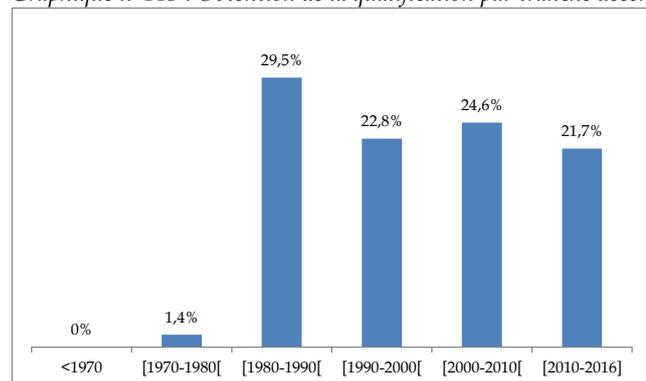
Tableau n° 104: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	9	3	12	67%	33%	8%	3,7%	Calvados	19	16	35	29%	71%	20,7%	25,2%
Allier	7	6	13	54%	46%	4,4%	4%	Eure	11	2	13	23%	77%	18%	9,4%
Ardèche	5	9	14	43%	57%	4,1%	4,3%	Manche	11	6	17	29%	71%	15,1%	12,2%
Cantal	4	1	5	40%	60%	1,9%	1,5%	Orne	5	2	7	71%	29%	8,7%	5%
Drôme	15	7	22	41%	59%	6,4%	6,7%	Seine Maritime	35	32	67	33%	67%	37,5%	48,2%
Haute Loire	1	3	4	25%	75%	2,9%	1,2%	Normandie	81	58	139	32%	68%	100%	100%
Haute Savoie	15	14	29	45%	55%	10,1%	8,9%	Charente	12	1	13	38%	62%	6,1%	6,3%
Isère	33	35	68	44%	56%	15,9%	20,9%	Charente Maritime	18	4	22	45%	55%	10,9%	10,7%
Loire	15	14	29	21%	79%	9,7%	8,9%	Corrèze	6	3	9	67%	33%	4,1%	4,4%
Puy-de-Dôme	10	11	21	48%	52%	8,2%	6,4%	Creuse	6	0	6	33%	67%	2,1%	2,9%
Rhône	43	50	93	28%	72%	22,9%	28,5%	Hauts-Sèvres	3	3	6	33%	67%	6,4%	2,9%
Savoie	6	10	16	38%	63%	5,5%	4,9%	Dordogne	7	2	9	56%	44%	7,1%	4,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	163	163	326	38%	62%	100%	100%	Gironde	36	17	53	51%	49%	25,8%	25,9%
Côte d'Or	15	8	23	35%	65%	18,8%	21,5%	Haute Vienne	13	7	20	45%	55%	6,4%	9,8%
Doubs	17	10	27	33%	67%	18,9%	25,2%	Landes	3	2	5	100%	0%	6,9%	2,4%
Haute-Saône	4	0	4	50%	50%	8,5%	3,7%	Lot et Garonne	7	3	10	80%	20%	5,7%	4,9%
Jura	5	4	9	22%	78%	9,3%	8,4%	Pyrénées Atlantiques	24	12	36	67%	33%	11,4%	17,6%
Nièvre	2	2	4	50%	50%	7,6%	3,7%	Vienne	7	9	16	19%	81%	7,4%	7,8%
Saône et Loire	16	10	26	31%	69%	19,8%	24,3%	Nouvelle-Aquitaine	142	63	205	52%	48%	100%	100%
Territoire de Belfort	5	1	6	17%	83%	5,1%	5,6%	Ariège	3	4	7	43%	57%	2,7%	2,7%
Yonne	6	2	8	63%	38%	12,1%	7,5%	Aude	10	4	14	36%	64%	6,4%	5,4%
Bourgogne-Franche-Comté	70	37	107	35%	65%	100%	100%	Aveyron	5	5	10	40%	60%	4,9%	3,9%
Côtes d'Armor	13	12	25	36%	64%	18,3%	17,9%	Gard	17	11	28	46%	54%	12,8%	10,8%
Finistère	25	20	45	27%	73%	27,7%	32,1%	Gers	2	0	2	50%	50%	3,4%	0,8%
Ille et Vilaine	22	18	40	40%	60%	31,4%	28,6%	Haute Garonne	33	32	65	54%	46%	22,9%	25,1%
Morbihan	14	16	30	37%	63%	22,6%	21,4%	Hautes Pyrénées	6	4	10	70%	30%	4%	3,9%
Bretagne	74	66	140	34%	66%	100%	100%	Hérault	41	23	64	66%	34%	19,2%	24,7%
Cher	5	2	7	43%	57%	12%	8,8%	Lot	3	2	5	40%	60%	3,1%	1,9%
Eure et Loir	10	5	15	20%	80%	16,8%	18,8%	Lozère	2	0	2	100%	0%	1,4%	0,8%
Indre	3	2	5	40%	60%	8,8%	6,3%	Pyrénées Orientales	18	8	26	58%	42%	8,1%	10%
Indre et Loire	14	6	20	35%	65%	23,4%	25%	Tarn	9	7	16	63%	38%	6,7%	6,2%
Loir et Cher	11	4	15	33%	67%	13%	18,8%	Tarn et Garonne	4	6	10	60%	40%	4,4%	3,9%
Loiret	13	5	18	39%	61%	26%	22,5%	Occitanie	153	106	259	56%	44%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	56	24	80	34%	66%	100%	100%	Loire Atlantique	22	32	54	44%	56%	36,4%	47,4%
Corse du Sud	2	1	3	100%	0%	46,8%	23,1%	Maine et Loire	15	14	29	31%	69%	21,8%	25,4%
Haute Corse	6	4	10	50%	50%	53,2%	76,9%	Mayenne	1	0	1	100%	0%	8,4%	0,9%
Corse	8	5	13	62%	38%	100%	100%	Sarthe	12	3	15	60%	40%	15,4%	13,2%
Ardennes	7	2	9	44%	56%	5,1%	4,1%	Vendée	7	8	15	60%	40%	18,0%	13,2%
Aube	5	2	7	29%	71%	5,6%	3,2%	Pays-de-la-Loire	57	57	114	46%	54%	100%	100%
Bas Rhin	26	25	51	51%	49%	19,9%	23,4%	Alpes Maritimes	34	35	69	57%	43%	21,7%	28,3%
Haut Rhin	14	12	26	54%	46%	13,7%	11,9%	Alpes-Hte-Provence	2	2	4	25%	75%	3,3%	1,6%
Haute Marne	5	1	6	50%	50%	3,3%	2,8%	Bouches du Rhône	50	48	98	55%	45%	40,2%	40,2%
Marne	18	10	28	46%	54%	10,3%	12,8%	Hautes-Alpes	12	1	13	23%	77%	2,9%	5,3%
Meurthe et Moselle	19	15	34	41%	59%	13,1%	15,6%	Var	31	12	43	67%	33%	20,8%	17,6%
Meuse	2	1	3	67%	33%	3,5%	1,4%	Vaucluse	13	4	17	71%	29%	11,2%	7%
Moselle	25	18	43	42%	58%	18,8%	19,7%	Provence-Alpes Côte d'Azur	142	102	244	57%	43%	100%	100%
Vosges	7	4	11	27%	73%	6,8%	5%	France métropolitaine	1528	1203	2731	39%	61%		
Grand-Est	128	90	218	45%	55%	100%	100%								
Aisne	16	7	23	52%	48%	9,1%	8,5%	Guadeloupe	4	3	7	29%	71%	19,1%	14%
Nord	73	63	136	31%	69%	43,2%	50,4%	Guyane	0	3	3	33%	67%	12,1%	6%
Oise	8	11	19	21%	79%	13,7%	7%	Martinique	8	2	10	60%	40%	18,4%	20%
Pas-de-Calais	43	20	63	38%	62%	24,5%	23,3%	Mayotte	2	0	2	0%	100%	10,2%	4%
Somme	17	12	29	34%	66%	9,5%	10,7%	Réunion	21	7	28	29%	71%	40,2%	56%
Hauts-de-France	157	113	270	34%	66%	100%	100%	DOM	35	15	50	34%	66%	100%	100%
Essonne	24	20	44	39%	61%	10,6%	7,1%								
Hauts de Seine	49	43	92	24%	76%	13,3%	14,9%	Pacifique Sud	7	3	10	60%	40%	48,2%	55,6%
Seine et Marne	23	13	36	42%	58%	11,5%	5,8%	Polynésie Française	7	1	8	38%	63%	48,1%	44,4%
Seine Saint Denis	23	25	48	23%	77%	13%	7,8%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	16	25	41	27%	73%	10%	6,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	41	37	78	26%	74%	11,3%	12,7%	COM	14	4	18	50%	50%	100%	100%
Ville de Paris	101	131	232	16%	84%	18,4%	37,7%	DOM/COM	49	19	68	38%	62%		
Yvelines	20	25	45	36%	64%	11,9%	7,3%								
Ile-de-France	297	319	616	24%	76%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	1577	1222	2799	39%	61%		
								Liste Spéciale	3	1	4	0%	100%		
								Total Général	1580	1223	2803	39%	61%		

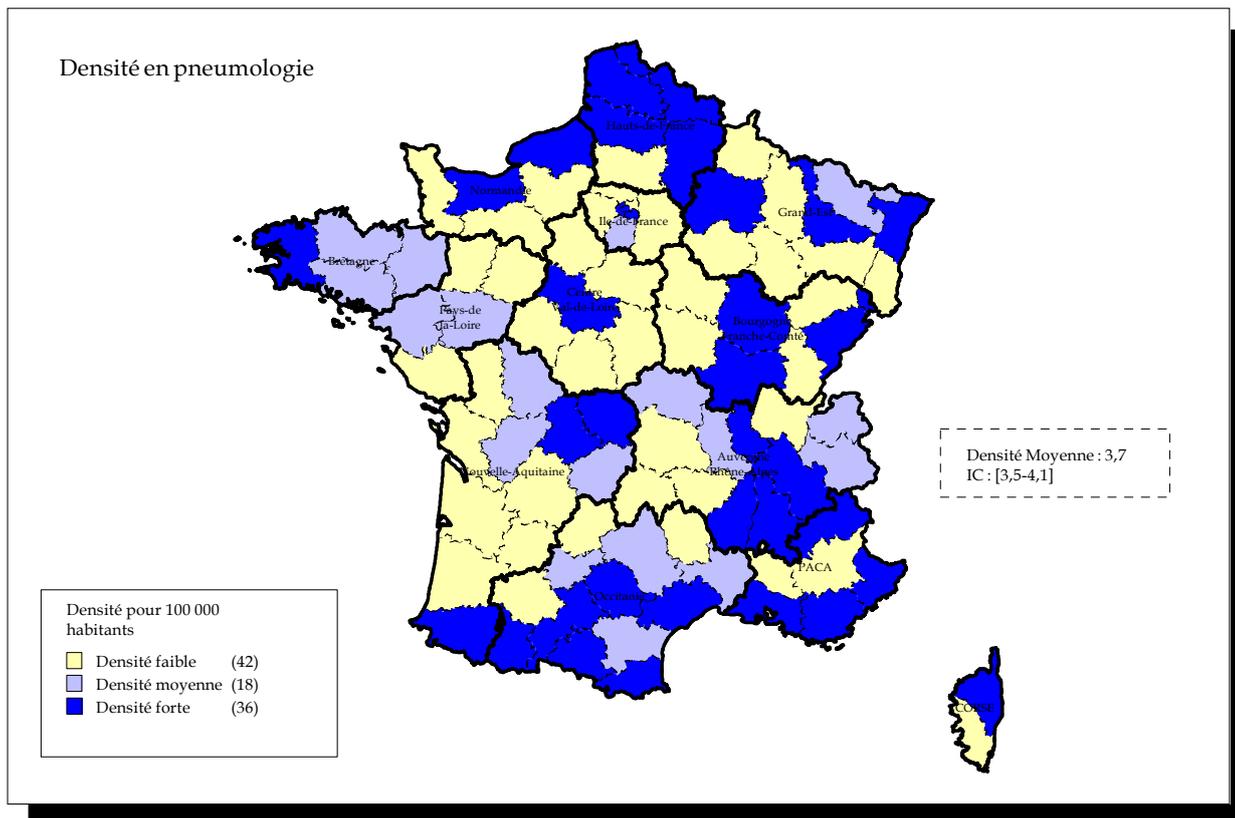
Graphique n°112 : Pyramide des âges



Graphique n°113 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°147 : Densité des médecins spécialistes en pneumologie



Carte n°148 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en pneumologie

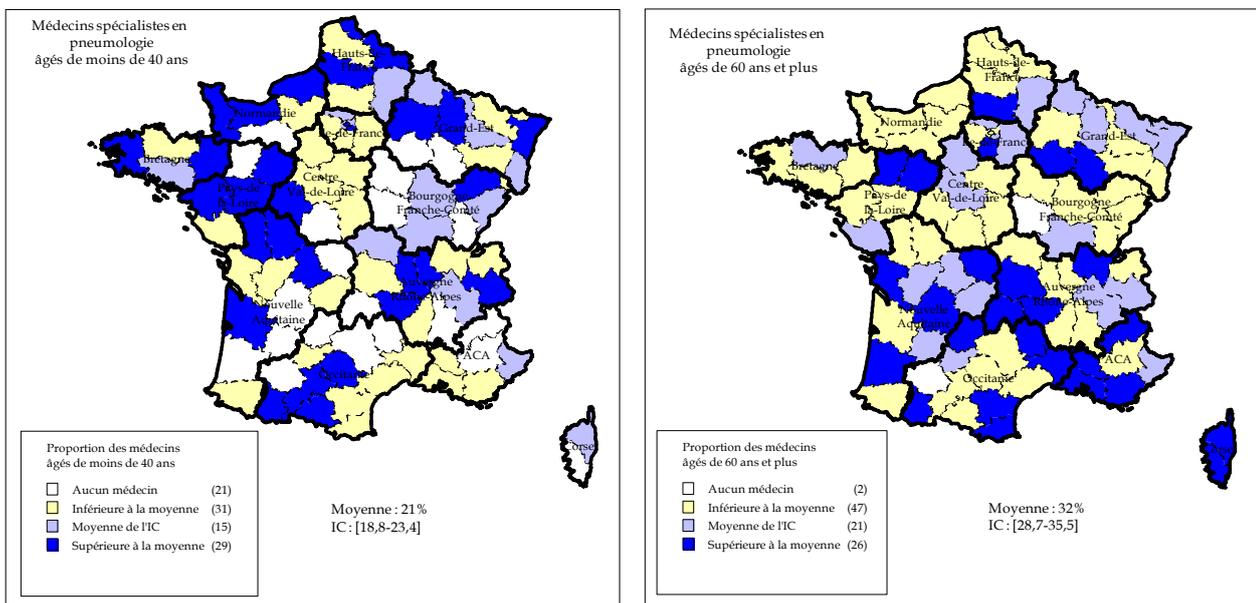


Tableau n° 105: Modes d'exercice par genre en pneumologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	446	294	840	1580
Femmes	225	132	866	1223
Total	671	426	1706	2803

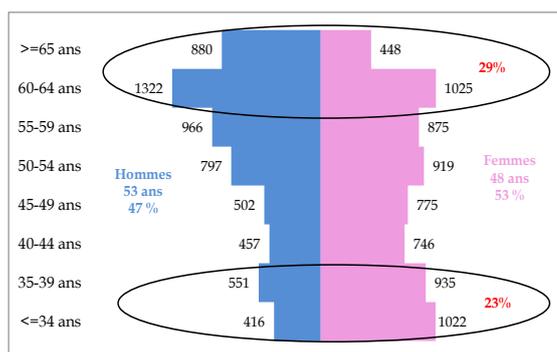
* Divers : 0 - Sans : 0

26 – Psychiatrie

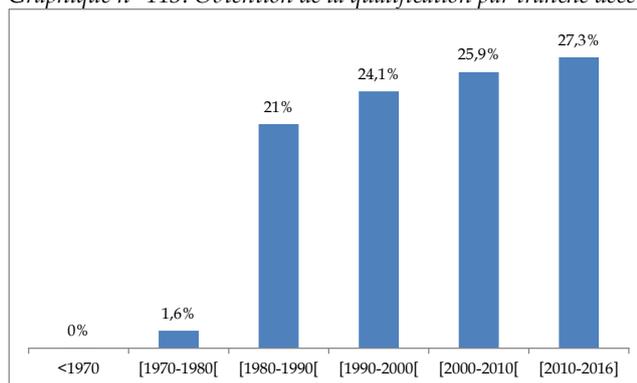
Tableau n° 106: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements	Hommes	Femmes	Total	Lib./Mixte	Sal.	Pop/	Pop méd	Départements	Hommes	Femmes	Total	Lib./Mi	Sal.	Pop/	Pop méd
Régions	Eff.	Eff.	Eff.	(%)	(%)	Pop gén	/Pop méd	Régions	Eff.	Eff.	Eff.	(%)	(%)	Pop gén	/Pop méd
Ain	24	32	56	18%	82%	8%	3,7%	Calvados	56	77	133	26%	74%	20,7%	28,3%
Allier	23	14	37	22%	78%	4,4%	2,5%	Eure	36	29	65	28%	72%	18%	13,8%
Ardèche	24	19	43	19%	81%	4,1%	2,9%	Manche	22	27	49	12%	88%	15,1%	10,4%
Cantal	6	4	10	0%	100%	1,9%	0,7%	Orne	18	11	29	14%	86%	8,7%	6,2%
Drôme	35	23	58	38%	62%	6,4%	3,9%	Seine Maritime	83	111	194	26%	74%	37,5%	41,3%
Haute Loire	16	9	25	36%	64%	2,9%	1,7%	Normandie	215	255	470	24%	76%	100%	100%
Haute Savoie	62	58	120	50%	50%	10,1%	8%	Charente	16	18	34	38%	62%	6,1%	3,3%
Isère	102	142	244	44%	56%	15,9%	16,2%	Charente Maritime	29	41	70	33%	67%	10,9%	6,8%
Loire	55	62	117	38%	62%	9,7%	7,8%	Corrèze	13	11	24	33%	67%	4,1%	2,3%
Puy-de-Dôme	61	85	146	40%	60%	8,2%	9,7%	Creuse	10	4	14	50%	50%	2,1%	1,4%
Rhône	242	332	574	38%	62%	22,9%	38,2%	Deux-Sèvres	10	23	33	3%	97%	6,4%	3,2%
Savoie	27	45	72	32%	68%	5,5%	4,8%	Dordogne	21	15	36	33%	67%	7,1%	3,5%
Auvergne-Rhône-Alpes	677	825	1502	38%	62%	100%	100%	Gironde	200	235	435	49%	51%	25,8%	42,5%
Côte d'Or	61	48	109	29%	71%	18,8%	24,7%	Haute Vienne	36	58	94	26%	74%	6,4%	9,2%
Doubs	42	70	112	38%	63%	18,9%	25,4%	Landes	19	24	43	40%	60%	6,9%	4,2%
Haute-Saône	18	24	42	17%	83%	8,5%	9,5%	Lot et Garonne	21	11	32	25%	75%	5,7%	3,1%
Jura	14	19	33	34%	66%	9,3%	7,5%	Pyrénées Atlantiques	52	69	121	38%	62%	11,4%	11,8%
Nièvre	15	6	21	38%	62%	7,6%	4,8%	Vienne	41	47	88	26%	74%	7,4%	8,6%
Saône et Loire	31	38	69	33%	67%	19,8%	15,6%	Nouvelle-Aquitaine	468	556	1024	39%	61%	100%	100%
Territoire de Belfort	8	11	19	26%	74%	5,1%	4,3%	Ariège	4	8	12	33%	67%	2,7%	1,2%
Yonne	23	13	36	44%	56%	12,1%	8,2%	Aude	22	22	44	32%	68%	6,4%	4,2%
Bourgogne-Franche-Comté	212	229	441	33%	67%	100%	100%	Aveyron	18	12	30	7%	93%	4,9%	2,9%
Côtes d'Armor	45	28	73	30%	70%	18,3%	13,7%	Gard	55	49	104	42%	58%	12,8%	10%
Finistère	63	105	168	33%	67%	27,7%	31,6%	Gers	10	12	22	32%	68%	3,4%	2,1%
Ille et Vilaine	82	107	189	35%	65%	31,4%	35,6%	Haute Garonne	117	214	331	53%	47%	22,9%	31,9%
Morbihan	48	53	101	30%	70%	22,6%	19%	Hautes Pyrénées	21	12	33	36%	64%	4%	3,2%
Bretagne	238	293	531	33%	67%	100%	100%	Hérault	109	142	251	53%	47%	19,2%	24,2%
Cher	20	16	36	42%	58%	12%	10,6%	Lot	16	14	30	21%	79%	3,1%	2,9%
Eure et Loir	24	14	38	13%	87%	16,8%	11,1%	Lozère	5	3	8	13%	88%	1,4%	0,8%
Indre	12	10	22	41%	59%	8,8%	6,5%	Pyrénées Orientales	50	32	82	32%	68%	8,1%	7,9%
Indre et Loire	64	73	137	44%	56%	23,4%	40,2%	Tarn	30	27	57	19%	81%	6,7%	5,5%
Loir et Cher	21	19	40	53%	48%	13%	11,7%	Tarn et Garonne	15	20	35	11%	89%	4,4%	3,4%
Loiret	31	37	68	26%	74%	26%	19,9%	Occitanie	472	567	1039	42%	58%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	172	169	341	38%	62%	100%	100%	Loire Atlantique	127	145	272	38%	62%	36,4%	47,9%
Corse du Sud	11	13	24	50%	50%	46,8%	46,2%	Maine et Loire	65	84	149	38%	62%	21,8%	26,2%
Haute Corse	16	12	28	46%	54%	53,2%	53,8%	Mayenne	14	17	31	42%	58%	8,4%	5,5%
Corse	27	25	52	48%	52%	100%	100%	Sarthe	29	35	64	30%	70%	15,4%	11,3%
Ardennes	11	8	19	37%	63%	5,1%	2,3%	Vendée	22	30	52	23%	77%	18,0%	9,2%
Aube	10	12	22	23%	77%	5,6%	2,7%	Pays-de-la-Loire	257	311	568	36%	64%	100%	100%
Bas Rhin	120	110	230	49%	51%	19,9%	27,8%	Alpes Maritimes	117	168	285	55%	45%	21,7%	24,4%
Haut Rhin	64	54	118	35%	65%	13,7%	14,3%	Alpes-Hte-Provence	12	9	21	38%	62%	3,3%	1,8%
Haute Marne	10	4	14	7%	93%	3,3%	1,7%	Bouches du Rhône	288	286	574	48%	52%	40,2%	49,2%
Marne	48	56	104	26%	74%	10,3%	12,6%	Hautes-Alpes	4	11	15	33%	67%	2,9%	1,3%
Meurthe et Moselle	58	91	149	34%	66%	13,1%	18%	Var	82	71	153	50%	50%	20,8%	13,1%
Meuse	6	9	15	20%	80%	3,5%	1,8%	Vaucluse	56	62	118	31%	69%	11,2%	10,1%
Moselle	61	62	123	32%	68%	18,8%	14,9%	Provence-Alpes Côte d'Azur	559	607	1166	48%	52%	100%	100%
Vosges	13	21	34	21%	79%	6,8%	4,1%	France métropolitaine	5709	6614	12363	37%	63%		
Grand-Est	401	427	828	35%	65%	100%	100%	Guadeloupe	23	21	44	14%	86%	19,1%	18,4%
Aisne	38	19	57	32%	68%	9,1%	6,7%	Guyane	8	7	15	20%	80%	12,1%	6,3%
Nord	215	236	451	19%	81%	43,2%	53%	Martinique	29	24	53	8%	92%	18,4%	22,2%
Oise	47	51	98	14%	86%	13,7%	11,5%	Mayotte	4	4	8	0%	100%	10,2	3,3%
Pas-de-Calais	58	96	154	18%	82%	24,5%	18,1%	Réunion	74	45	119	26%	74%	40,2%	49,8%
Somme	45	46	91	24%	76%	9,5%	10,7%	DOM	138	101	239	18%	82%	100%	100%
Hauts-de-France	403	448	851	20%	80%	100%	100%	Pacifique Sud	14	11	25	28%	72%	48,2%	56,8%
Essonne	114	101	215	23%	77%	10,6%	6,1%	Polynésie Française	10	8	18	28%	72%	48,1%	40,9%
Hauts de Seine	151	185	336	43%	57%	13,3%	9,6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	0%	100%	1,1%	2,3%
Seine et Marne	88	76	164	30%	70%	11,5%	4,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	143	157	300	16%	84%	13%	8,5%	COM	25	19	44	27%	73%	100%	100%
Val d'Oise	112	100	212	26%	74%	10%	6%	DOM/COM	163	120	283	20%	80%		
Val de Marne	171	232	403	18%	82%	11,3%	11,5%	Métropole+Dom+Com	5872	6734	12606	37%	63%		
Ville de Paris	694	865	1559	56%	44%	18,4%	44,4%	Liste Spéciale	19	11	30	33%	67%		
Yvelines	135	186	321	28%	72%	11,9%	9,1%	Total Général	5891	6745	12636	37%	63%		
Ile-de-France	1608	1902	3510	39%	61%	100%	100%								

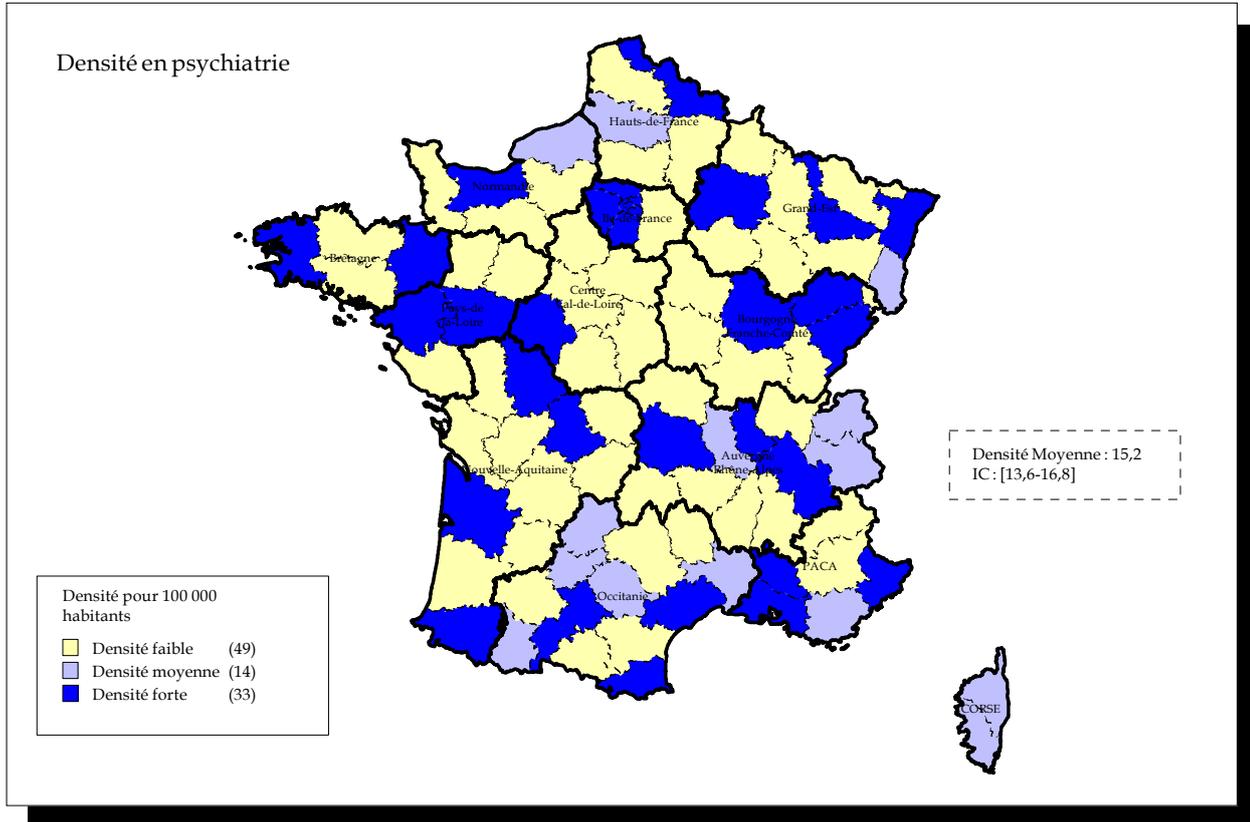
Graphique n°114 : Pyramide des âges



Graphique n° 115: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°149 : Densité des médecins spécialistes en psychiatrie



Carte n°150 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en psychiatrie

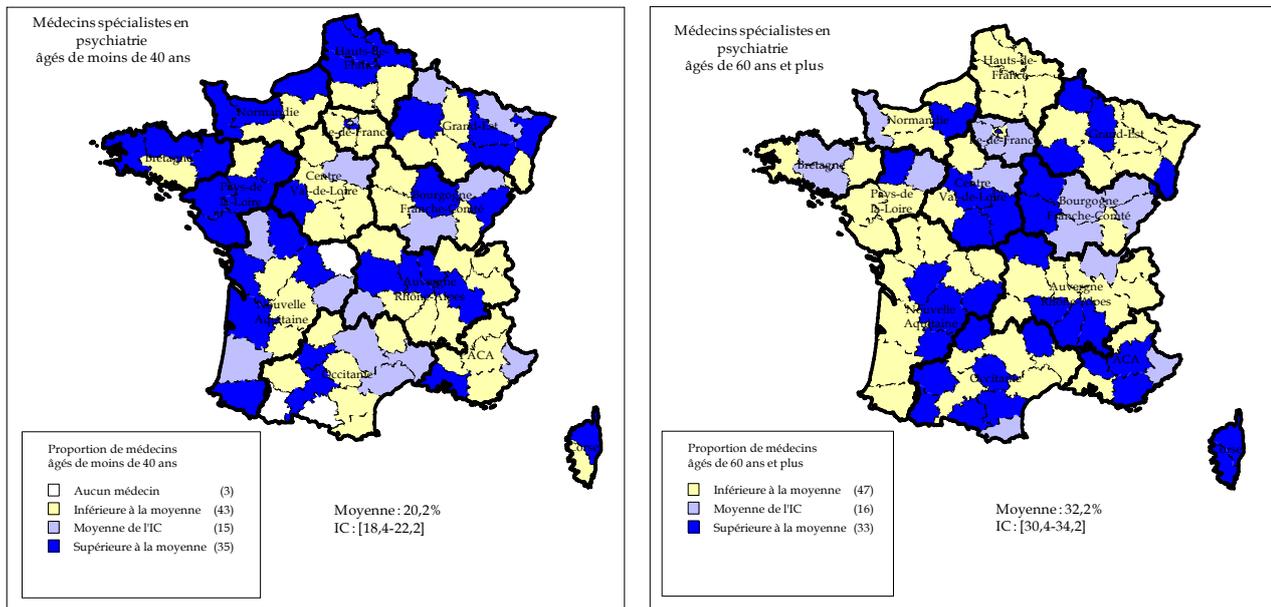


Tableau n° 107: Modes d'exercice par genre en psychiatrie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1815	812	3258	5885
Femmes	1402	627	4713	6742
Total	3217	1439	7971	12627

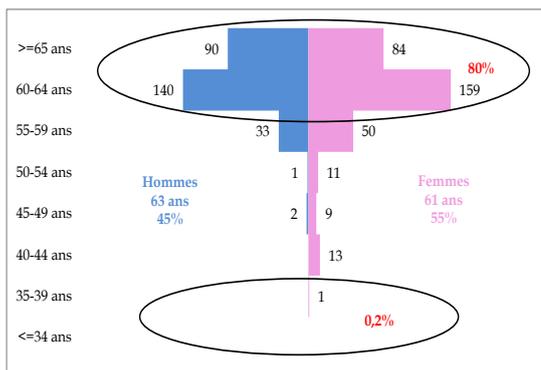
* Divers : 9 - Sans : 0

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

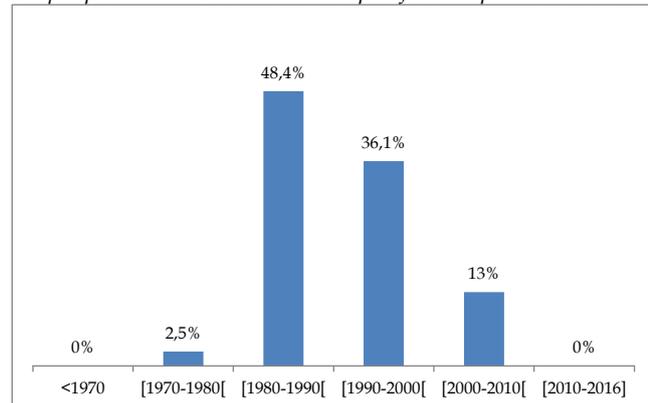
Tableau n° 108: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	1	1	2	0%	100%	8%	2,9%	Calvados	0	4	4	25%	75%	20,7%	40%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	1	1	0%	100%	18%	10%
Ardèche	1	2	3	33%	67%	4,1%	4,3%	Manche	1	0	1	0%	100%	15,1%	10%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	6	2	8	38%	63%	6,4%	11,6%	Seine Maritime	1	3	4	50%	50%	37,5%	40%
Haute Loire	1	2	3	0%	100%	2,9%	4,3%	Normandie	2	8	10	30%	70%	100%	100%
Haute Savoie	2	3	5	20%	80%	10,1%	7,2%	Charente	1	4	5	40%	60%	6,1%	6%
Isère	2	7	9	56%	44%	15,9%	13%	Charente Maritime	4	2	6	0%	100%	10,9%	7,1%
Loire	5	1	6	17%	83%	9,7%	8,7%	Corrèze	2	1	3	33%	67%	4,1%	3,6%
Puy-de-Dôme	1	0	1	0%	100%	8,2%	1,4%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	16	14	30	57%	43%	22,9%	43,5%	Deux-Sèvres	2	2	4	25%	75%	6,4%	4,8%
Savoie	1	1	2	50%	50%	5,5%	2,9%	Dordogne	2	2	4	75%	25%	7,1%	4,8%
Auvergne-Rhône-Alpes	36	33	69	42%	58%	100%	100%	Gironde	18	13	31	61%	39%	25,8%	36,9%
Côte d'Or	0	2	2	0%	100%	18,8%	28,6%	Haute Vienne	0	5	5	60%	40%	6,4%	6%
Doubs	0	0	0	0%	0%	18,9%	0%	Landes	2	4	6	0%	100%	6,9%	7,1%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	2	6	8	63%	38%	5,7%	9,5%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	6	4	10	30%	70%	11,4%	11,9%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	2	2	0%	100%	7,4%	2,4%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	39	45	84	44%	56%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	3	2	5	40%	60%	12,1%	71,4%	Aude	1	2	3	33%	67%	6,4%	5,2%
Bourgogne-Franche-Comté	3	4	7	29%	71%	100%	100%	Aveyron	2	4	6	50%	50%	4,9%	10,3%
Côtes d'Armor	1	0	1	0%	100%	18,3%	5,9%	Gard	2	7	9	11%	89%	12,8%	15,5%
Finistère	3	2	5	20%	80%	27,7%	29,4%	Gers	1	2	3	0%	100%	3,4%	5,2%
Ille et Vilaine	5	6	11	55%	45%	31,4%	64,7%	Haute Garonne	5	2	7	57%	43%	22,9%	12,1%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	2	2	0%	100%	4%	3,4%
Bretagne	9	8	17	41%	59%	100%	100%	Hérault	7	9	16	44%	56%	19,2%	27,6%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	2	2	50%	50%	3,1%	3,4%
Eure et Loir	0	2	2	50%	50%	16,8%	9,5%	Lozère	0	1	1	100%	0%	1,4%	1,7%
Indre	1	1	2	0%	100%	8,8%	9,5%	Pyrénées Orientales	3	1	4	25%	75%	8,1%	6,9%
Indre et Loire	6	2	8	38%	63%	23,4%	38,1%	Tarn	0	2	2	0%	100%	6,7%	3,4%
Loir et Cher	1	0	1	0%	100%	13%	4,8%	Tarn et Garonne	1	2	3	67%	33%	4,4%	5,2%
Loiret	5	3	8	38%	63%	26%	38,1%	Occitanie	22	36	58	36%	64%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	13	8	21	33%	67%	100%	100%	Loire Atlantique	0	2	2	0%	100%	36,4%	13,3%
Corse du Sud	0	2	2	50%	50%	46,8%	100%	Maine et Loire	3	3	6	67%	33%	21,8%	40%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	2	1	3	67%	33%	8,4%	20%
Corse	0	2	2	50%	50%	100%	100%	Sarthe	1	1	2	50%	50%	15,4%	13,3%
Ardennes	4	1	5	60%	40%	5,1%	9,1%	Vendée	0	2	2	0%	100%	18,0%	13,3%
Aube	2	1	3	33%	67%	5,6%	5,5%	Pays-de-la-Loire	6	9	15	47%	53%	100%	100%
Bas Rhin	5	6	11	64%	36%	19,9%	20%	Alpes Maritimes	2	6	8	50%	50%	21,7%	11,3%
Haut Rhin	2	1	3	67%	33%	13,7%	5,5%	Alpes-Hte-Provence	0	2	2	0%	100%	3,3%	2,8%
Haute Marne	2	1	3	0%	100%	3,3%	5,5%	Bouches du Rhône	22	16	38	66%	34%	40,2%	53,5%
Marne	0	1	1	0%	100%	10,3%	1,8%	Hautes-Alpes	3	0	3	0%	100%	2,9%	4,2%
Meurthe et Moselle	3	4	7	57%	43%	13,1%	12,7%	Var	5	9	14	36%	64%	20,8%	19,7%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	2	4	6	33%	67%	11,2%	8,5%
Moselle	11	9	20	40%	60%	18,8%	36,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	34	37	71	51%	49%	100%	100%
Vosges	1	1	2	50%	50%	6,8%	3,6%	France métropolitaine	259	323	582	38%	62%		
Grand-Est	30	25	55	47%	53%	100%	100%	Guadeloupe	1	0	1	0%	100%	19,1%	12,5%
Aisne	3	2	5	20%	80%	9,1%	19,2%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	4	3	7	14%	86%	43,2%	26,9%	Martinique	2	0	2	50%	50%	18,4%	25%
Oise	5	2	7	14%	86%	13,7%	26,9%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	4	2	6	0%	100%	24,5%	23,1%	Réunion	2	3	5	0%	100%	40,2%	62,5%
Somme	1	0	1	0%	100%	9,5%	3,8%	DOM	5	3	8	13%	88%	100%	100%
Hauts-de-France	17	9	26	12%	88%	100%	100%	Pacifique Sud	1	0	1	0%	100%	48,2%	100%
Essonne	4	9	13	23%	77%	10,6%	8,8%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	9	6	15	20%	80%	13,3%	10,2%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	3	11	14	54%	46%	11,5%	9,5%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	4	15	19	16%	84%	13%	12,9%	COM	1	0	1	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	5	10	15	13%	87%	10%	10,2%	DOM/COM	6	3	9	11%	89%		
Val de Marne	3	6	9	11%	89%	11,3%	6,1%	Métropole+Dom+Com	265	326	591	38%	62%		
Ville de Paris	14	29	43	35%	65%	18,4%	29,3%	Liste Spéciale	1	1	2	50%	50%		
Yvelines	6	13	19	37%	63%	11,9%	12,9%	Total Général	266	327	593	38%	62%		
Ile-de-France	48	99	147	28%	72%	100%	100%								

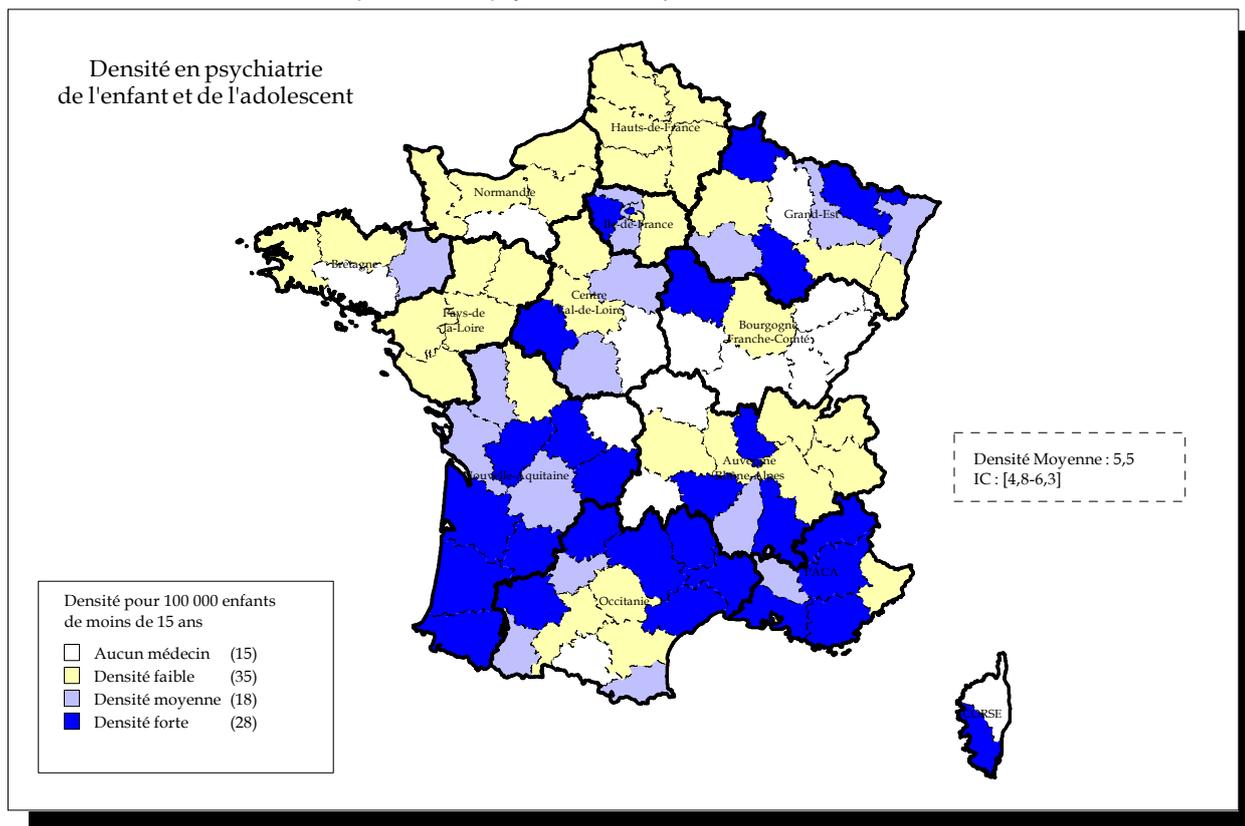
Graphique n°116 : Pyramide des âges



Graphique n°117 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°151 : Densité des médecins spécialistes en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent



Carte n°152 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

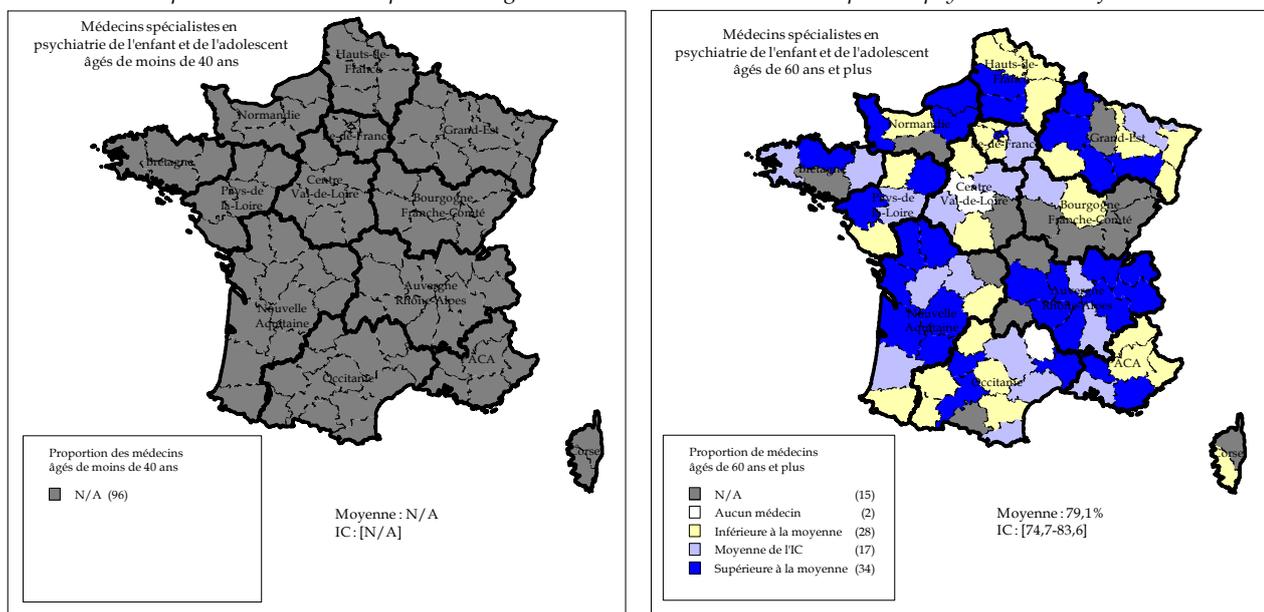


Tableau n° 109: Modes d'exercice par genre en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	80	37	148	265
Femmes	78	27	222	327
Total	158	64	370	592

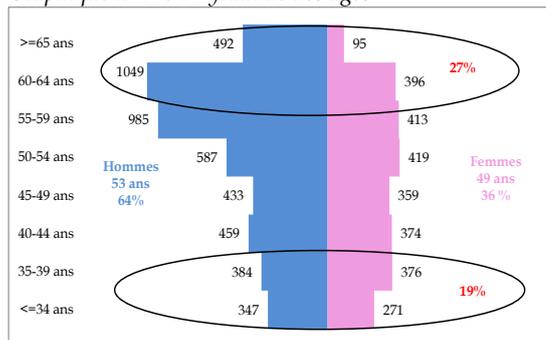
* Divers : 1 - Sans : 0

28 – Radiodiagnostic et imagerie médicale

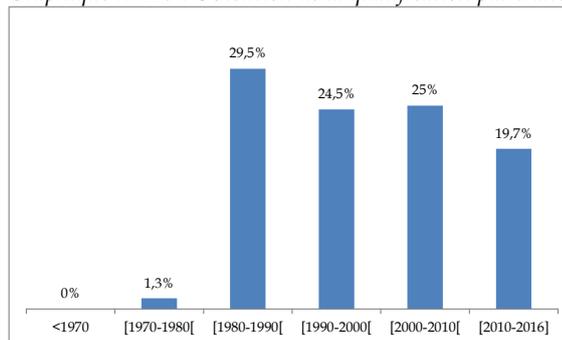
Tableau n°110 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	28	10	38	100%	0%	8%	4,2%	Calvados	56	29	85	65%	35%	20,7%	28,2%
Allier	25	7	32	91%	9%	4,4%	3,5%	Eure	19	7	26	81%	19%	18%	8,6%
Ardèche	12	14	26	50%	50%	4,1%	2,9%	Manche	27	12	39	64%	36%	15,1%	13%
Cantal	10	0	10	60%	40%	1,9%	1,1%	Orne	12	8	20	70%	30%	8,7%	6,6%
Drôme	30	11	41	80%	20%	6,4%	4,5%	Seine Maritime	84	47	131	73%	27%	37,5%	43,5%
Haute Loire	12	2	14	64%	36%	2,9%	1,6%	Normandie	198	103	301	70%	30%	100%	100%
Haute Savoie	56	32	88	75%	25%	10,1%	9,8%	Charente	23	6	29	72%	28%	6,1%	4,6%
Isère	86	49	135	75%	25%	15,9%	15%	Charente Maritime	39	25	64	64%	36%	10,9%	10,1%
Loire	51	34	85	61%	39%	9,7%	9,4%	Corrèze	12	4	16	75%	25%	4,1%	2,5%
Puy-de-Dôme	50	36	86	48%	52%	8,2%	9,5%	Creuse	4	1	5	80%	20%	2,1%	0,8%
Rhône	166	130	296	64%	36%	22,9%	32,8%	Deux-Sèvres	24	5	29	93%	7%	6,4%	4,6%
Savoie	32	19	51	67%	33%	5,5%	5,7%	Dordogne	22	5	27	85%	15%	7,1%	4,2%
Auvergne-Rhône-Alpes	558	344	902	68%	32%	100%	100%	Gironde	147	89	236	76%	24%	25,8%	37,1%
Côte d'Or	44	25	69	68%	32%	18,8%	26,7%	Haute Vienne	23	13	36	67%	33%	6,4%	5,7%
Doubs	37	27	64	61%	39%	18,9%	24,8%	Landes	24	13	37	84%	16%	6,9%	5,8%
Haute-Saône	13	4	17	82%	18%	8,5%	6,6%	Lot et Garonne	16	7	23	78%	22%	5,7%	3,6%
Jura	13	7	20	95%	5%	9,3%	7,8%	Pyrénées Atlantiques	68	23	91	84%	16%	11,4%	14,3%
Nièvre	15	3	18	83%	17%	7,6%	7%	Vienne	30	13	43	53%	47%	7,4%	6,8%
Saône et Loire	32	10	42	74%	26%	19,8%	16,3%	Nouvelle-Aquitaine	432	204	636	75%	25%	100%	100%
Territoire de Belfort	8	4	12	75%	25%	5,1%	4,7%	Ariège	5	5	10	80%	20%	2,7%	1,5%
Yonne	11	5	16	81%	19%	12,1%	6,2%	Aude	30	17	47	77%	23%	6,4%	7%
Bourgogne-Franche-Comté	173	85	258	72%	28%	100%	100%	Aveyron	14	9	23	57%	43%	4,9%	3,4%
Côtes d'Armor	24	13	37	73%	27%	18,3%	12,3%	Gard	59	30	89	76%	24%	12,8%	13,3%
Finistère	56	25	81	65%	35%	27,7%	26,8%	Gers	5	5	10	70%	30%	3,4%	1,5%
Ille et Vilaine	73	44	117	68%	32%	31,4%	38,7%	Haute Garonne	107	66	173	70%	30%	22,9%	25,8%
Morbihan	47	20	67	76%	24%	22,6%	22,2%	Hauts Pyrénées	15	8	23	61%	39%	4%	3,4%
Bretagne	200	102	302	70%	30%	100%	100%	Hérault	112	60	172	69%	31%	19,2%	25,7%
Cher	15	4	19	84%	16%	12%	7,7%	Lot	6	6	12	42%	58%	3,1%	1,8%
Eure et Loir	27	9	36	78%	22%	16,8%	14,6%	Lozère	2	1	3	67%	33%	1,4%	0,4%
Indre	9	4	13	62%	38%	8,8%	5,3%	Pyrénées Orientales	39	16	55	100%	0%	8,1%	8,2%
Indre et Loire	51	38	89	63%	37%	23,4%	36%	Tarn	26	9	35	86%	14%	6,7%	5,2%
Loir et Cher	17	11	28	71%	29%	13%	11,3%	Tarn et Garonne	11	7	18	83%	17%	4,4%	2,7%
Loiret	38	24	62	71%	29%	26%	25,1%	Occitanie	431	239	670	74%	26%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	157	90	247	70%	30%	100%	100%	Loire Atlantique	76	61	137	69%	31%	36,4%	45,4%
Corse du Sud	13	4	17	94%	6%	46,8%	53,1%	Maine et Loire	49	19	68	65%	35%	21,8%	22,5%
Haute Corse	13	2	15	87%	13%	53,2%	46,9%	Mayenne	18	2	20	80%	20%	8,4%	6,6%
Corse	26	6	32	91%	9%	100%	100%	Sarthe	18	14	32	72%	28%	15,4%	10,6%
Ardennes	13	7	20	55%	45%	5,1%	3,3%	Vendée	30	15	45	76%	24%	18,0%	14,9%
Aube	17	7	24	67%	33%	5,6%	4%	Pays-de-la-Loire	191	111	302	70%	30%	100%	100%
Bas Rhin	96	65	161	63%	37%	19,9%	26,7%	Alpes Maritimes	99	73	172	77%	23%	21,7%	25,8%
Haut Rhin	50	28	78	73%	27%	13,7%	12,9%	Alpes-Hte-Provence	9	3	12	75%	25%	3,3%	1,8%
Haute Marne	11	2	13	85%	15%	3,3%	2,2%	Bouches du Rhône	173	108	281	78%	22%	40,2%	42,2%
Marne	45	20	65	66%	34%	10,3%	10,8%	Hautes-Alpes	12	4	16	50%	50%	2,9%	2,4%
Meurthe et Moselle	67	42	109	55%	45%	13,1%	18%	Var	90	31	121	90%	10%	20,8%	18,2%
Meuse	7	1	8	88%	13%	3,5%	1,3%	Vaucluse	42	22	64	94%	6%	11,2%	9,6%
Moselle	70	28	98	76%	24%	18,8%	16,2%	Provence-Alpes Côte d'Azur	425	241	666	81%	19%	100%	100%
Vosges	22	6	28	64%	36%	6,8%	4,6%	France métropolitaine	4578	2636	7214	67%	33%		
Grand-Est	398	206	604	66%	34%	100%	100%								
Aisne	40	5	45	69%	31%	9,1%	7,1%	Guadeloupe	27	10	37	78%	22%	19,1%	23,4%
Nord	230	117	347	57%	43%	43,2%	54,7%	Guyane	11	1	12	42%	58%	12,1%	7,6%
Oise	51	13	64	69%	31%	13,7%	10,1%	Martinique	18	16	34	71%	29%	18,4%	21,5%
Pas-de-Calais	90	33	123	83%	17%	24,5%	19,4%	Mayotte	5	0	5	40%	60%	10,2	3,2%
Somme	31	24	55	64%	36%	9,5%	8,7%	Réunion	53	17	70	80%	20%	40,2%	44,3%
Hauts-de-France	442	192	634	65%	35%	100%	100%	DOM	114	44	158	73%	27%	100%	100%
Essonne	66	33	99	76%	24%	10,6%	6%								
Hauts de Seine	130	113	243	54%	46%	13,3%	14,6%	Pacifique Sud	14	7	21	52%	48%	48,2%	51,2%
Seine et Marne	78	29	107	79%	21%	11,5%	6,4%	Polynésie Française	15	4	19	58%	42%	48,1%	46,3%
Seine Saint Denis	89	47	136	59%	41%	13%	8,2%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	0%	100%	1,1%	2,4%
Val d'Oise	65	29	94	72%	28%	10%	5,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	109	104	213	37%	63%	11,3%	12,8%	COM	30	11	41	54%	46%	100%	100%
Ville de Paris	339	307	646	46%	54%	18,4%	38,9%	DOM/COM	144	55	199	69%	31%		
Yvelines	71	51	122	83%	17%	11,9%	7,3%								
Ile-de-France	947	713	1660	55%	45%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	4722	2691	7413	67%	33%		
								Liste Spéciale	14	12	26	15%	85%		
								Total Général	4736	2703	7439	67%	33%		

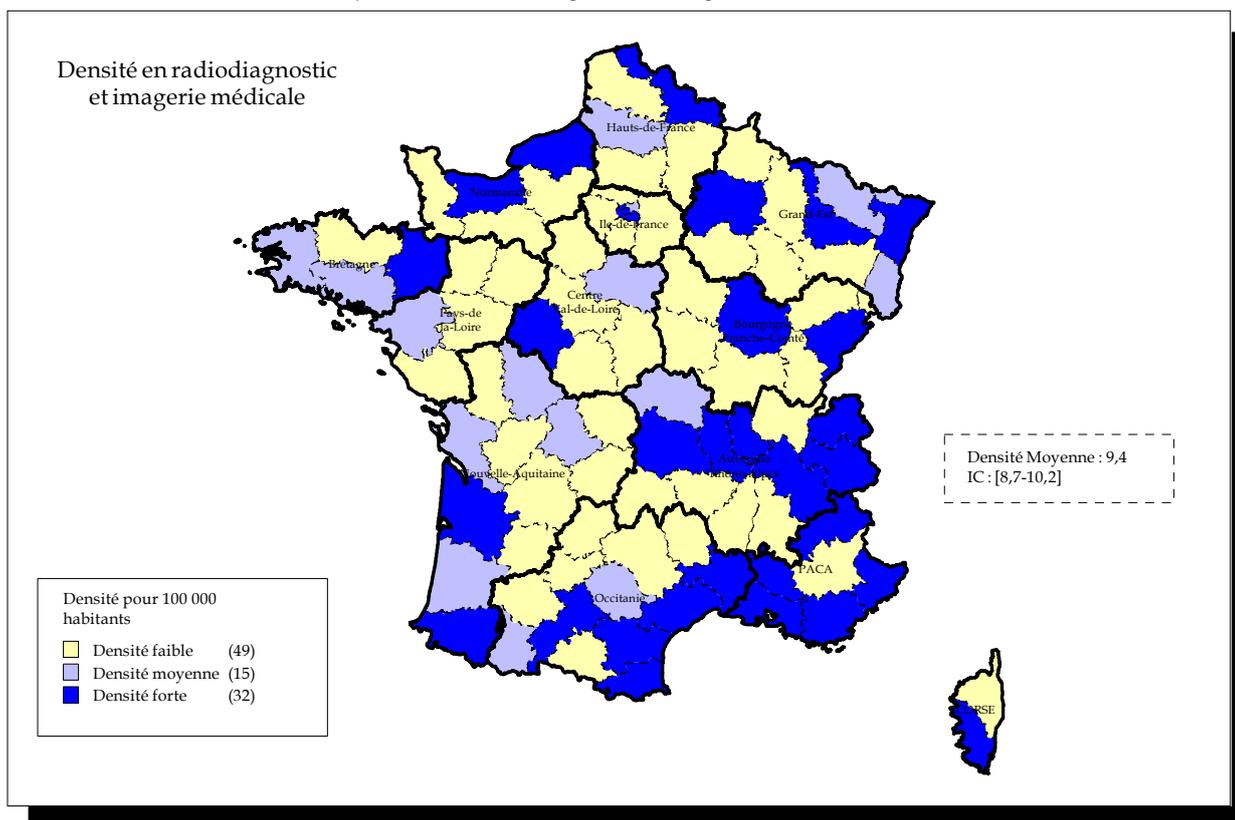
Graphique n°118 : Pyramide des âges



Graphique n°119 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°153 : Densité des médecins spécialistes en radiodiagnostic et imagerie médicale



Carte n°154 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en radiodiagnostic et imagerie médicale

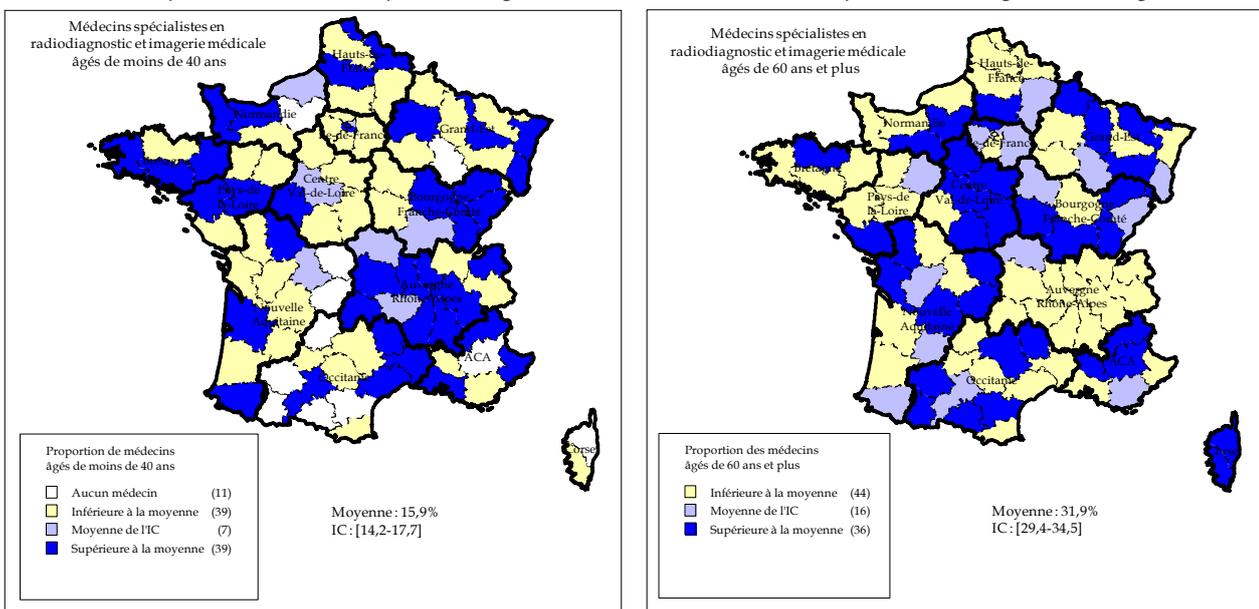


Tableau n°111 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et imagerie médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	2759	806	1170	4735
Femmes	1102	341	1260	2703
Total	3861	1147	2430	7438

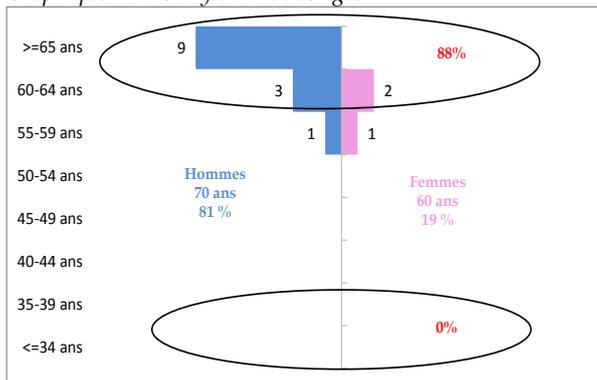
* Divers : 1 - Sans : 0

29 – Radiodiagnostic et radiothérapie

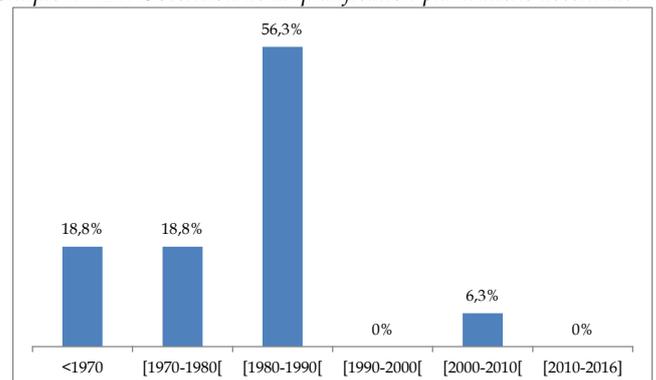
Tableau n° 112: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	0	0	0%	0%	20,7%	0%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	1	0	1	100%	0%	37,5%	100%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	1	0	1	100%	0%	100%	100%
Haute Savoie	0	0	0	0%	0%	10,1%	0%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	0	0	0	0%	0%	15,9%	0%	Charente Maritime	0	0	0	0%	0%	10,9%	0%
Loire	0	1	1	0%	100%	9,7%	100%	Corrèze	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0%	0%	8,2%	0%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	0	0	0	0%	0%	22,9%	0%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	0	0	0	0%	0%	5,5%	0%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	0	1	1	0%	100%	100%	100%	Gironde	1	0	1	100%	0%	25,8%	50%
Côte d'Or	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	0	0	0	0%	0%	18,9%	0%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	1	0	1	100%	0%	5,7%	50%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0%	0%	11,4%	0%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	0	0	0%	0%	7,4%	0%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	2	0	2	100%	0%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	1	1	100%	0%	6,4%	50%
Bourgogne-Franche-Comté	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	0	0	0	0%	0%	12,8%	0%
Finistère	0	0	0	0%	0%	27,7%	0%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	0	1	1	0%	100%	31,4%	100%	Haute Garonne	0	0	0	0%	0%	22,9%	0%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	1	0	1	100%	0%	4,0%	50%
Bretagne	0	1	1	0%	100%	100%	100%	Hérault	0	0	0	0%	0%	19,2%	0%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	0	0	0	0%	0%	23,4%	0%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	0	0	0%	0%	26%	0%	Occitanie	1	1	2	100%	0%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Loire Atlantique	0	0	0	0%	0%	36,4%	0%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	0	0	0	0%	0%	21,8%	0%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Sarthe	0	0	0	0%	0%	15,4%	0%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18,0%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Bas Rhin	1	0	1	0%	100%	19,9%	25%	Alpes Maritimes	0	0	0	0%	0%	21,7%	0%
Haut Rhin	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Marne	1	0	1	0%	100%	10,3%	25%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	0	0	0	0%	0%	13,1%	0%	Var	0	0	0	0%	0%	20,8%	0%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	2	0	2	100%	0%	18,8%	50%	Provence-Alpes Côte d'Azur	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	13	3	16	63%	38%		
Grand-Est	4	0	4	50%	50%	100%	100%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	0	0	0	0%	0%	43,2%	0%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Pas-de-Calais	0	0	0	0%	0%	24,5%	0%	Réunion	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Somme	0	0	0	0%	0%	9,5%	0%	DOM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Hauts-de-France	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	0	0	0	0%	0%	10,6%	0%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	2	0	2	100%	0%	13,3%	40%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	0	0	0	0%	0%	13%	0%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Val d'Oise	0	0	0	0%	0%	10%	0%	DOM/COM	0	0	0	0%	0%		
Val de Marne	1	0	1	0%	100%	11,3%	20%	Métropole+Dom+Com	13	3	16	63%	38%		
Ville de Paris	2	0	2	50%	50%	18,4%	40%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	0	0	0	0%	0%	11,9%	0%	Total Général	13	3	16	63%	38%		
Ile-de-France	5	0	5	60%	40%	100%	100%								

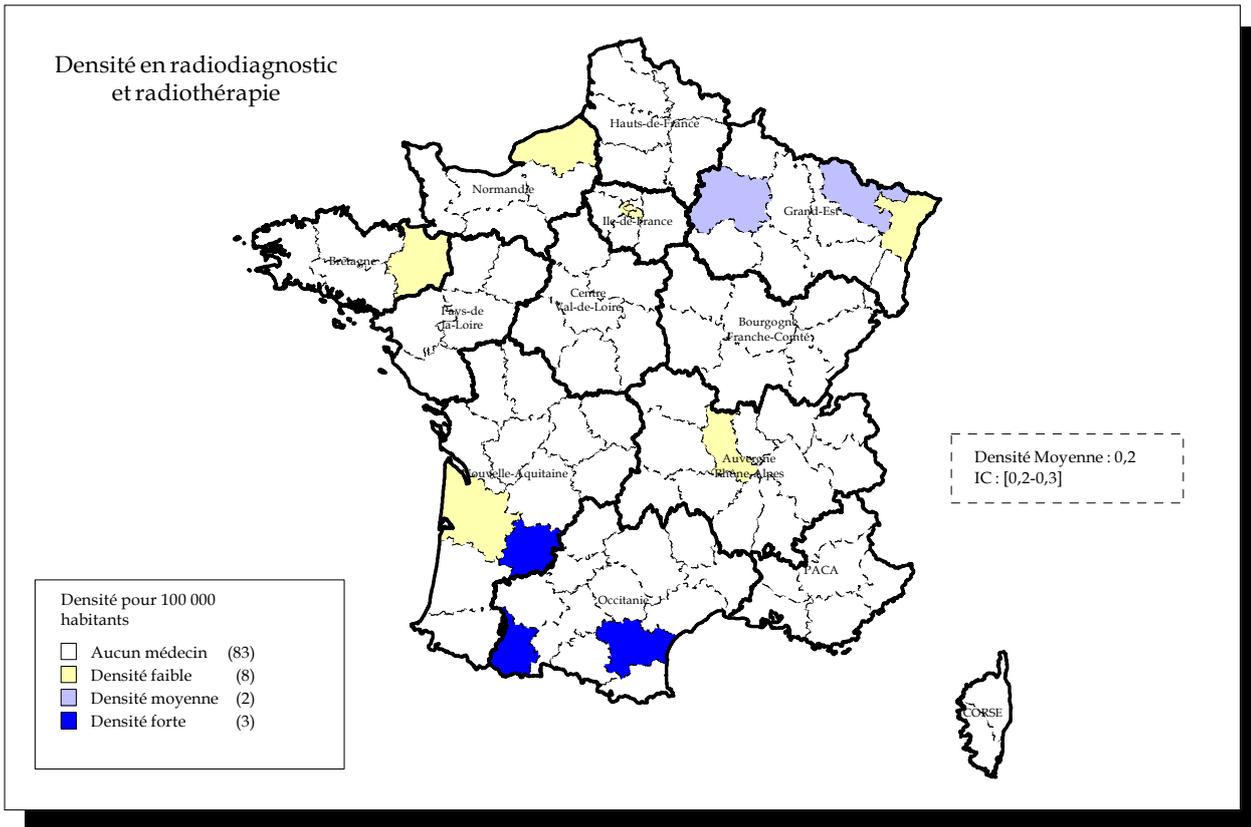
Graphique n°120: Pyramide des âges



Graphique n°121: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°155 : Densité des médecins spécialistes en radiodiagnostic et radiothérapie



Carte n° 156: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en radiodiagnostic et radiothérapie

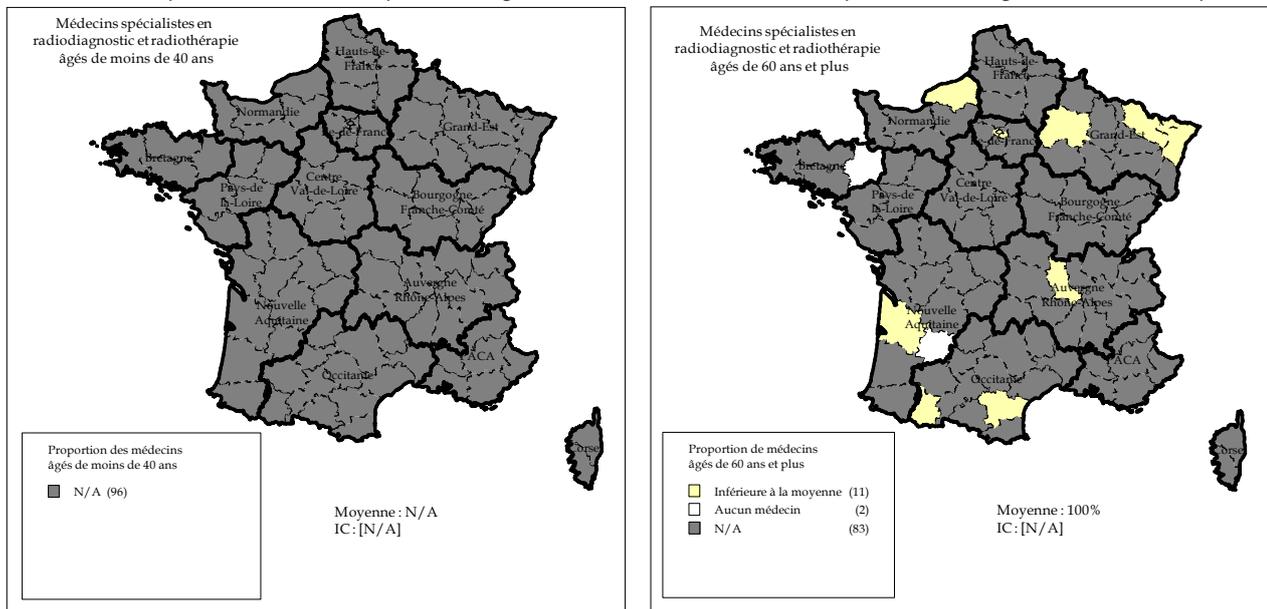


Tableau n°113 : Modes d'exercice par genre en radiodiagnostic et radiothérapie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	7	2	4	13
Femmes	1	0	2	3
Total	8	2	6	16

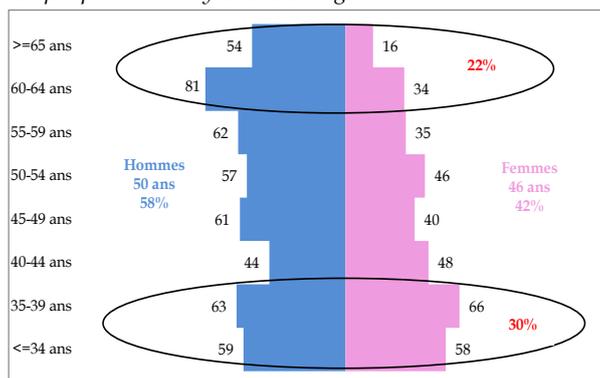
* Divers : 0 - Sans : 0

30 – Radiothérapie et onco-radiothérapie

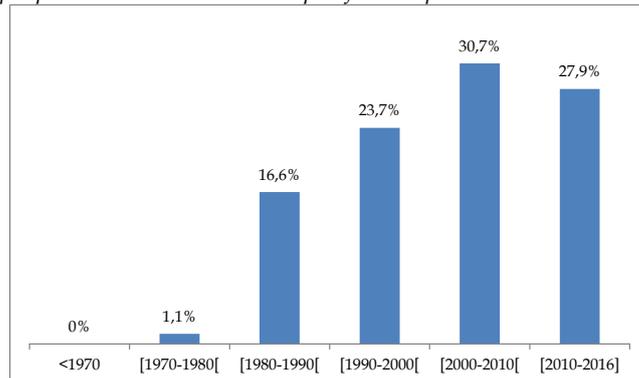
Tableau n°114: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	1	1	2	100%	0%	8%	2,1%	Calvados	14	4	18	11%	89%	20,7%	42,9%
Allier	5	0	5	80%	20%	4,4%	5,2%	Eure	1	2	3	67%	33%	18%	7,1%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	2	1	3	67%	33%	15,1%	7,1%
Cantal	1	1	2	100%	0%	1,9%	2,1%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	5	1	6	100%	0%	6,4%	6,2%	Seine Maritime	13	5	18	50%	50%	37,5%	42,9%
Haute Loire	1	0	1	100%	0%	2,9%	1%	Normandie	30	12	42	36%	64%	100%	100%
Haute Savoie	4	6	10	60%	40%	10,1%	10,3%	Charente	4	2	6	67%	33%	6,1%	7,4%
Isère	2	7	9	11%	89%	9,3%	9,3%	Charente Maritime	3	5	8	100%	0%	10,9%	9,9%
Loire	7	1	8	13%	88%	9,7%	8,2%	Corrèze	0	2	2	50%	50%	4,1%	2,5%
Puy-de-Dôme	7	5	12	17%	83%	8,2%	12,4%	Creuse	1	1	2	0%	100%	2,1%	2,5%
Rhône	15	23	38	42%	58%	22,9%	39,2%	Deux-Sèvres	4	0	4	50%	50%	6,4%	4,9%
Savoie	2	2	4	75%	25%	5,5%	4,1%	Dordogne	2	0	2	100%	0%	7,1%	2,5%
Auvergne-Rhône-Alpes	50	47	97	45%	55%	100%	100%	Gironde	14	15	29	34%	66%	25,8%	35,8%
Côte d'Or	10	5	15	40%	60%	18,8%	55,6%	Haute Vienne	5	1	6	83%	17%	6,4%	7,4%
Doubs	5	4	9	33%	67%	18,9%	33,3%	Landes	3	1	4	50%	50%	6,9%	4,9%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	1	2	3	67%	33%	5,7%	3,7%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	5	2	7	86%	14%	11,4%	8,6%
Nièvre	2	0	2	100%	0%	7,6%	7,4%	Vienne	5	3	8	0%	100%	7,4%	9,9%
Saône et Loire	1	0	1	100%	0%	19,8%	3,7%	Nouvelle-Aquitaine	47	34	81	52%	48%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	2	1	3	0%	100%	6,4%	4,2%
Bourgogne-Franche-Comté	18	9	27	44%	56%	100%	100%	Aveyron	0	2	2	0%	100%	4,9%	2,8%
Côtes d'Armor	1	4	5	100%	0%	18,3%	11,9%	Gard	6	2	8	100%	0%	12,8%	11,1%
Finistère	7	5	12	50%	50%	27,7%	28,6%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	11	5	16	31%	69%	31,4%	38,1%	Haute Garonne	9	13	22	23%	77%	22,9%	30,6%
Morbihan	7	2	9	100%	0%	22,6%	21,4%	Hautes Pyrénées	1	1	2	100%	0%	4%	2,8%
Bretagne	26	16	42	60%	40%	100,0%	100,0%	Hérault	10	12	22	41%	59%	19,2%	30,6%
Cher	2	2	4	100%	0%	12%	12,1%	Lot	0	1	1	0%	100%	3,1%	1,4%
Eure et Loir	0	4	4	75%	25%	16,8%	12,1%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	2	3	5	100%	0%	8,1%	6,9%
Indre et Loire	5	6	11	45%	55%	23,4%	33,3%	Tarn	5	0	5	100%	0%	6,7%	6,9%
Loir et Cher	1	2	3	100%	0%	13%	9,1%	Tarn et Garonne	2	0	2	100%	0%	4,4%	2,8%
Loiret	6	5	11	36%	64%	26%	33,3%	Occitanie	37	35	72	50%	50%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	14	19	33	58%	42%	100%	100%	Loire Atlantique	12	7	19	26%	74%	36,4%	43,2%
Corse du Sud	0	2	2	0%	100%	46,8%	66,7%	Maine et Loire	7	4	11	0%	100%	21,8%	25%
Haute Corse	1	0	1	100%	0%	53,2%	33,3%	Mayenne	2	0	2	100%	0%	8,4%	4,5%
Corse	1	2	3	33%	67%	100%	100%	Sarthe	5	2	7	100%	0%	15,4%	15,9%
Ardennes	2	0	2	100%	0%	5,1%	2,9%	Vendée	3	2	5	60%	40%	18,0%	11,4%
Aube	1	3	4	50%	50%	5,6%	5,9%	Pays-de-la-Loire	29	15	44	39%	61%	100%	100%
Bas Rhin	9	6	15	20%	80%	19,9%	22,1%	Alpes Maritimes	12	6	18	44%	56%	21,7%	30%
Haut Rhin	4	5	9	67%	33%	13,7%	13,2%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	1	0	1	100%	0%	3,3%	1,5%	Bouches du Rhône	14	11	25	56%	44%	40,2%	41,7%
Marne	7	3	10	50%	50%	10,3%	14,7%	Hautes-Alpes	0	2	2	0%	100%	2,9%	3,3%
Meurthe et Moselle	6	10	16	19%	81%	13,1%	23,5%	Var	3	3	6	17%	83%	20,8%	10%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	7	2	9	89%	11%	11,2%	15%
Moselle	9	2	11	64%	36%	18,8%	16,2%	Provence-Alpes Côte d'Azur	36	24	60	52%	48%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	467	333	800	47%	53%		
Grand-Est	39	29	68	43%	57%	100%	100%	Guadeloupe	3	0	3	100%	0%	19,1%	17,6%
Aisne	3	1	4	25%	75%	9,1%	6%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	21	13	34	68%	32%	43,2%	50,7%	Martinique	3	1	4	0%	100%	18,4%	23,5%
Oise	5	3	8	38%	63%	13,7%	11,9%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Pas-de-Calais	10	4	14	93%	7%	24,5%	20,9%	Réunion	4	6	10	40%	60%	40,2%	58,8%
Somme	7	0	7	43%	57%	9,5%	10,4%	DOM	10	7	17	41%	59%	100%	100%
Hauts-de-France	46	21	67	64%	36%	100%	100%	Pacifique Sud	1	1	2	0%	100%	48,2%	50%
Essonne	3	1	4	75%	25%	10,6%	2,4%	Polynésie Française	1	1	2	0%	100%	48,1%	50%
Hauts de Seine	20	10	30	73%	27%	13,3%	18,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	6	6	12	50%	50%	11,5%	7,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	3	3	6	83%	17%	13%	3,7%	COM	2	2	4	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	6	5	11	82%	18%	10%	6,7%	DOM/COM	12	9	21	33%	67%		
Val de Marne	16	19	35	14%	86%	11,3%	21,3%	Métropole+Dom+Com	479	342	821	47%	53%		
Ville de Paris	39	25	64	20%	80%	18,4%	39%	Liste Spéciale	2	1	3	0%	100%		
Yvelines	1	1	2	100%	0%	11,9%	1,2%	Total Général	481	343	824	47%	53%		
Ile-de-France	94	70	164	40%	60%	100%	100%								

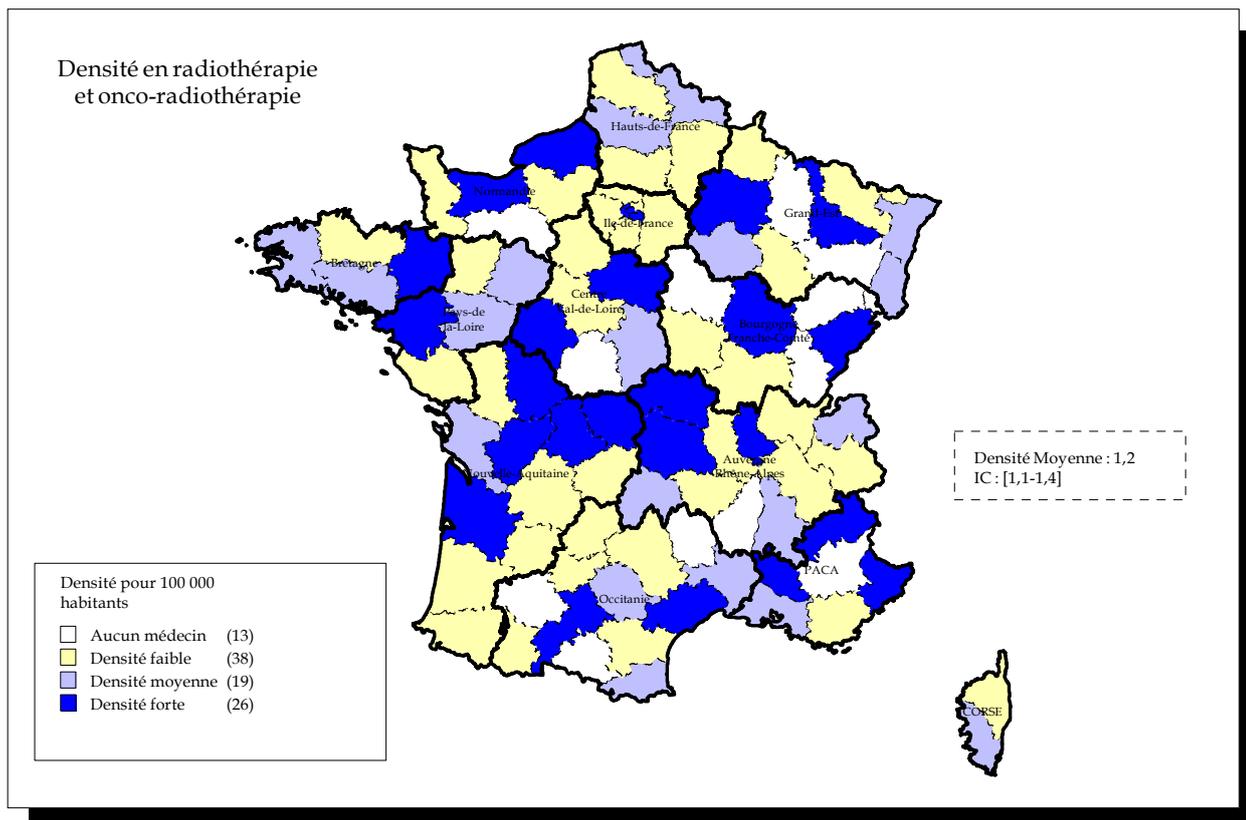
Graphique n°122: Pyramide des âges



Graphique n°123: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°157: Densité des médecins spécialistes en radiothérapie et onco-radiothérapie



Carte n°158: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en radiothérapie et onco-radiothérapie

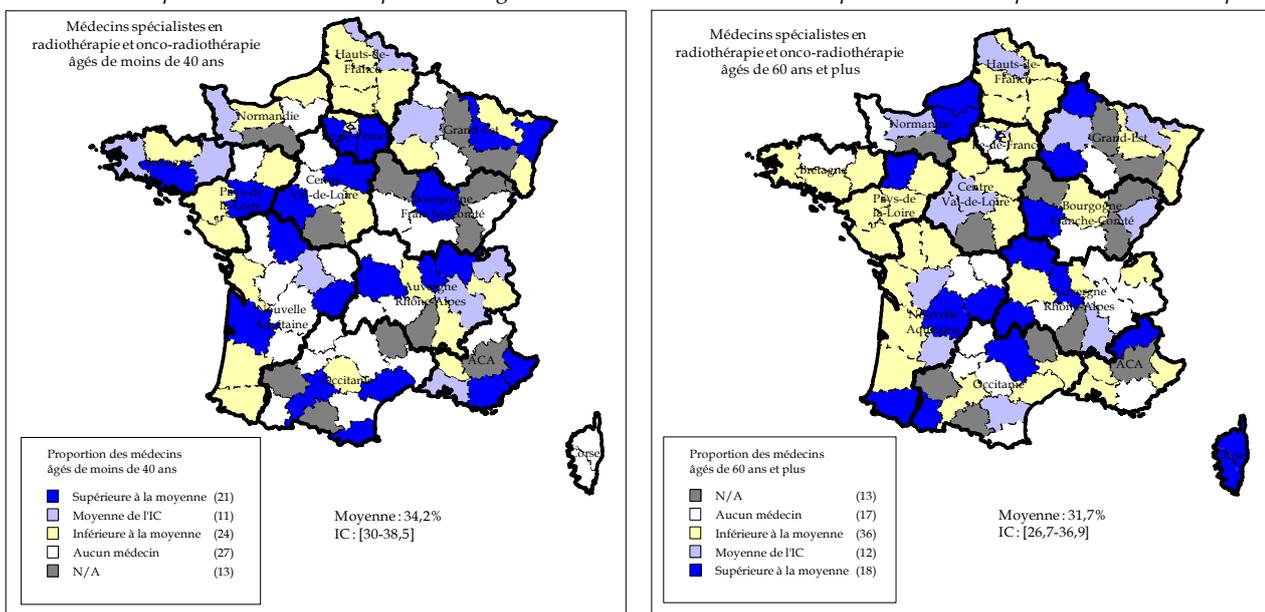


Tableau n°115: Modes d'exercice par genre en radiothérapie et onco-radiothérapie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	179	85	217	481
Femmes	86	36	221	343
Total	265	121	438	824

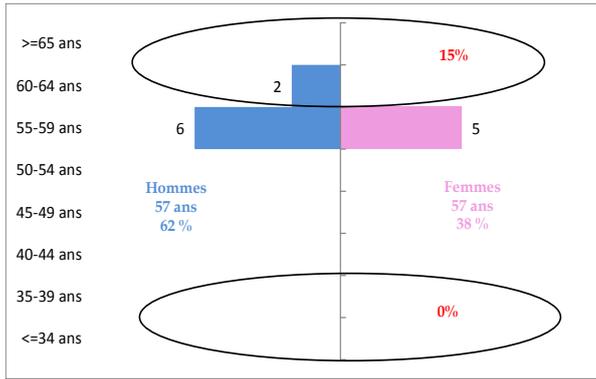
* Divers : 0 - Sans : 0

31 – Recherche médicale

Tableau n° 116: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	0	0	0%	0%	20,7%	0%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	0	0	0	0%	0%	37,5%	0%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Haute Savoie	0	0	0	0%	0%	10,1%	0%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	1	0	1	0%	100%	15,9%	33%	Charente Maritime	0	0	0	0%	0%	10,9%	0%
Loire	0	0	0	0%	0%	9,7%	0%	Corrèze	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0%	0%	8,2%	0%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	1	1	2	0%	100%	22,9%	67%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	0	0	0	0%	0%	5,5%	0%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	2	1	3	0%	100%	100%	100%	Gironde	0	0	0	0%	0%	25,8%	0%
Côte d'Or	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	0	0	0	0%	0%	18,9%	0%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0%	0%	11,4%	0%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	0	0	0%	0%	7,4%	0%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	0	0	0	0%	0%	12,8%	0%
Finistère	0	0	0	0%	0%	27,7%	0%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	0	0	0	0%	0%	31,4%	0%	Haute Garonne	0	0	0	0%	0%	22,9%	0%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	0	0	0	0%	0%	100,0%	0%	Hérault	0	0	0	0%	0%	19,2%	0%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	0	0	0	0%	0%	23,4%	0%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	0	0	0%	0%	26%	0%	Occitanie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Centre-Val-de-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Loire Atlantique	0	0	0	0%	0%	36,4%	0%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	0	0	0	0%	0%	21,8%	0%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Sarthe	0	0	0	0%	0%	15,4%	0%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18,0%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Bas Rhin	1	0	1	0%	100%	19,9%	100%	Alpes Maritimes	0	1	1	0%	100%	21,7%	50%
Haut Rhin	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	1	0	1	0%	100%	40,2%	50%
Marne	0	0	0	0%	0%	10,3%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	0	0	0	0%	0%	13,1%	0%	Var	0	0	0	0%	0%	20,8%	0%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Provence-Alpes Côte d'Azur	1	1	2	0%	100%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	8	4	12	0%	100%		
Grand-Est	1	0	1	0%	100%	100%	100%								
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Nord	0	0	0	0%	0%	43,2%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Pas-de-Calais	0	0	0	0%	0%	24,5%	0%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Somme	0	0	0	0%	0%	9,5%	0%	Réunion	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Hauts-de-France	0	0	0	0%	0%	100%	0%	DOM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Essonne	0	0	0	0%	0%	10,6%	0%								
Hauts de Seine	1	0	1	0%	100%	13,3%	17%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Seine Saint Denis	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	0	0	0	0%	0%	10%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	0	0	0	0%	0%	11,3%	0%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Ville de Paris	3	2	5	0%	100%	18,4%	83%	DOM/COM	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	0	0	0	0%	0%	11,9%	0%								
Ile-de-France	4	2	6	0%	100%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	8	4	12	0%	100%		
								Liste Spéciale	0	1	1	0%	100%		
								Total Général	8	5	13	0%	100%		

Graphique n°124: Pyramide des âges



Graphique n°125: Obtention de la qualification par tranche décennale

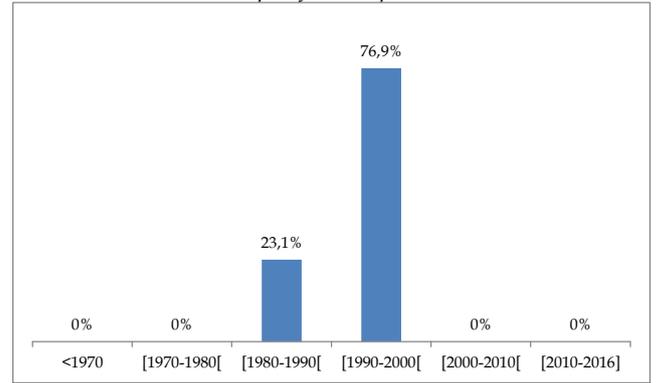


Tableau n°117 : Modes d'exercice par genre en recherche médicale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	0	0	8	8
Femmes	0	0	5	5
Total	0	0	13	13

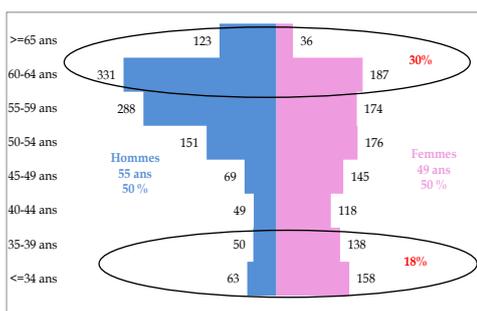
* Divers : 0 - Sans : 0

32 – Rhumatologie

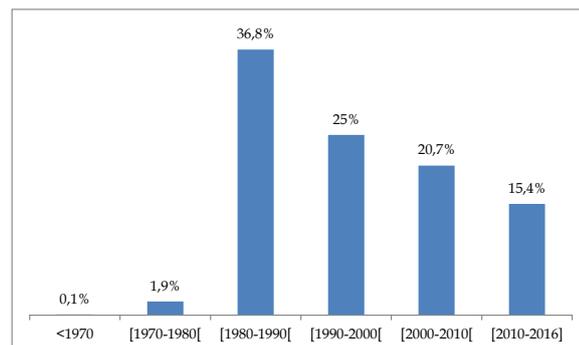
Tableau n°118 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	11	11	64%	36%	8%	3,6%	Calvados	9	14	23	48%	52%	20,7%	21,7%
Allier	8	4	12	58%	42%	4,4%	3,9%	Eure	2	7	9	44%	56%	18%	8,5%
Ardèche	6	2	8	88%	13%	4,1%	2,6%	Manche	11	10	21	62%	38%	15,1%	19,8%
Cantal	2	3	5	80%	20%	1,9%	1,6%	Orne	3	2	5	60%	40%	8,7%	4,7%
Drôme	6	7	13	62%	38%	6,4%	4,2%	Seine Maritime	25	23	48	56%	44%	37,5%	45,3%
Haute Loire	1	2	3	67%	33%	2,9%	1,0%	Normandie	50	56	106	55%	45%	100%	100%
Haute Savoie	9	16	25	64%	36%	10,1%	8,1%	Charente	2	2	4	75%	25%	6,1%	2,4%
Isère	29	24	53	74%	26%	15,9%	17,3%	Charente Maritime	12	8	20	85%	15%	10,9%	11,8%
Loire	19	13	32	59%	41%	9,7%	10,4%	Corrèze	3	2	5	60%	40%	4,1%	3%
Puy-de-Dôme	10	21	31	65%	35%	8,2%	10,1%	Creuse	2	2	4	75%	25%	2,1%	2,4%
Rhône	41	47	88	68%	32%	22,9%	28,7%	Deux-Sèvres	4	4	8	50%	50%	6,4%	4,7%
Savoie	15	11	26	65%	35%	5,5%	8,5%	Dordogne	3	2	5	60%	40%	7,1%	3,0%
Auvergne-Rhône-Alpes	146	161	307	67%	33%	100%	100%	Gironde	22	26	48	58%	42%	25,8%	28,4%
Côte d'Or	6	11	17	59%	41%	18,8%	22,7%	Haute Vienne	8	15	23	57%	43%	6,4%	13,6%
Doubs	11	6	17	65%	35%	18,9%	22,7%	Landes	2	6	8	63%	38%	6,9%	4,7%
Haute-Saône	2	1	3	67%	33%	8,5%	4,0%	Lot et Garonne	5	0	5	80%	20%	5,7%	3,0%
Jura	5	3	8	50%	50%	9,3%	10,7%	Pyrénées Atlantiques	11	13	24	75%	25%	11,4%	14,2%
Nièvre	1	2	3	67%	33%	7,6%	4,0%	Vienne	5	10	15	47%	53%	7,4%	8,9%
Saône et Loire	4	10	14	43%	57%	19,8%	18,7%	Nouvelle-Aquitaine	79	90	169	64%	36%	100%	100%
Territoire de Belfort	4	4	8	50%	50%	5,1%	10,7%	Ariège	1	2	3	100%	0%	2,7%	1,3%
Yonne	3	2	5	60%	40%	12,1%	6,7%	Aude	7	9	16	63%	38%	6,4%	6,8%
Bourgogne-Franche-Comté	36	39	75	56%	44%	100%	100%	Aveyron	4	1	5	80%	20%	4,9%	2,1%
Côtes d'Armor	9	5	14	50%	50%	18,3%	12%	Gard	10	11	21	76%	24%	12,8%	9%
Finistère	15	24	39	59%	41%	27,7%	33,3%	Gers	3	5	8	50%	50%	3,4%	3,4%
Ille et Vilaine	18	21	39	69%	31%	31,4%	33,3%	Haute Garonne	36	32	68	66%	34%	22,9%	29,1%
Morbihan	12	13	25	64%	36%	22,6%	21,4%	Hautes Pyrénées	5	4	9	89%	11%	4%	3,8%
Bretagne	54	63	117	62%	38%	100,0%	100%	Hérault	35	29	64	78%	22%	19,2%	27,4%
Cher	2	3	5	80%	20%	12%	6,4%	Lot	4	2	6	83%	17%	3,1%	2,6%
Eure et Loir	9	3	12	67%	33%	16,8%	15,4%	Lozère	0	1	1	0%	100%	1,4%	0,4%
Indre	2	1	3	67%	33%	8,8%	3,8%	Pyrénées Orientales	8	6	14	71%	29%	8,1%	6%
Indre et Loire	15	11	26	68%	32%	23,4%	33,3%	Tarn	4	7	11	73%	27%	6,7%	4,7%
Loir et Cher	4	2	6	67%	33%	13%	7,7%	Tarn et Garonne	4	4	8	50%	50%	4,4%	3,4%
Loiret	9	17	26	38%	62%	26%	33,3%	Occitanie	121	113	234	71%	29%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	41	37	78	58%	42%	100%	100%	Loire Atlantique	16	20	36	69%	31%	36,4%	37,1%
Corse du Sud	4	2	6	83%	17%	46,8%	85,7%	Maine et Loire	15	11	26	65%	35%	21,8%	26,8%
Haute Corse	0	1	1	100%	0%	53,2%	14,3%	Mayenne	1	4	5	60%	40%	8,4%	5,2%
Corse	4	3	7	86%	14%	100%	100%	Sarthe	6	8	14	50%	50%	15,4%	14,4%
Ardennes	1	6	7	43%	57%	5,1%	4,3%	Vendée	9	7	16	75%	25%	18,0%	16,5%
Aube	3	4	7	57%	43%	5,6%	4,3%	Pays-de-la-Loire	47	50	97	66%	34%	100%	100%
Bas Rhin	24	18	42	69%	31%	19,9%	25,6%	Alpes Maritimes	22	23	45	73%	27%	21,7%	25,6%
Haut Rhin	8	9	17	71%	29%	13,7%	10,4%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	100%	0%	3,3%	1,1%
Haute Marne	3	0	3	67%	33%	3,3%	1,8%	Bouches du Rhône	49	33	82	80%	20%	40,2%	46,6%
Marne	12	11	23	61%	39%	10,3%	14%	Hautes-Alpes	1	2	3	100%	0%	2,9%	1,7%
Meurthe et Moselle	18	9	27	59%	41%	13,1%	16,5%	Var	18	12	30	70%	30%	20,8%	17%
Meuse	2	1	3	67%	33%	3,5%	1,8%	Vaucluse	6	8	14	79%	21%	11,2%	8%
Moselle	18	10	28	82%	18%	18,8%	17,1%	Provence-Alpes Côte d'Azur	98	78	176	77%	23%	100%	100%
Vosges	4	3	7	71%	29%	6,8%	4,3%	France métropolitaine	1101	1118	2219	64%	36%		
Grand-Est	93	71	164	67%	33%	100%	100%								
Aisne	9	4	13	62%	38%	9,1%	8,6%	Guadeloupe	4	2	6	100%	0%	19,1%	24%
Nord	44	41	85	59%	41%	43,2%	55,9%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Oise	3	7	10	80%	20%	13,7%	6,6%	Martinique	6	5	11	64%	36%	18,4%	44%
Pas-de-Calais	17	12	29	59%	41%	24,5%	19,1%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Somme	10	5	15	60%	40%	9,5%	9,9%	Réunion	3	5	8	75%	25%	40,2%	32%
Hauts-de-France	83	69	152	61%	39%	100%	100%	DOM	13	12	25	76%	24%	100%	100%
Essonne	18	9	27	81%	19%	10,6%	5%								
Hauts de Seine	26	51	77	62%	38%	13,3%	14,3%	Pacifique Sud	4	0	4	100%	0%	48,2%	66,7%
Seine et Marne	21	7	28	79%	21%	11,5%	5,2%	Polynésie Française	2	0	2	100%	0%	48,1%	33,3%
Seine Saint Denis	19	20	39	54%	46%	13%	7,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	20	14	34	47%	53%	10%	6,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	31	48	79	58%	42%	11,3%	14,7%	COM	6	0	6	100%	0%	100%	100%
Ville de Paris	97	118	215	47%	53%	18,4%	40%	DOM/COM	19	12	31	81%	19%		
Yvelines	17	21	38	84%	16%	11,9%	7,1%								
Ile-de-France	249	288	537	58%	42%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	1120	1130	2250	64%	36%		
								Liste Spéciale	4	2	6	50%	50%		
								Total Général	1124	1132	2256	64%	36%		

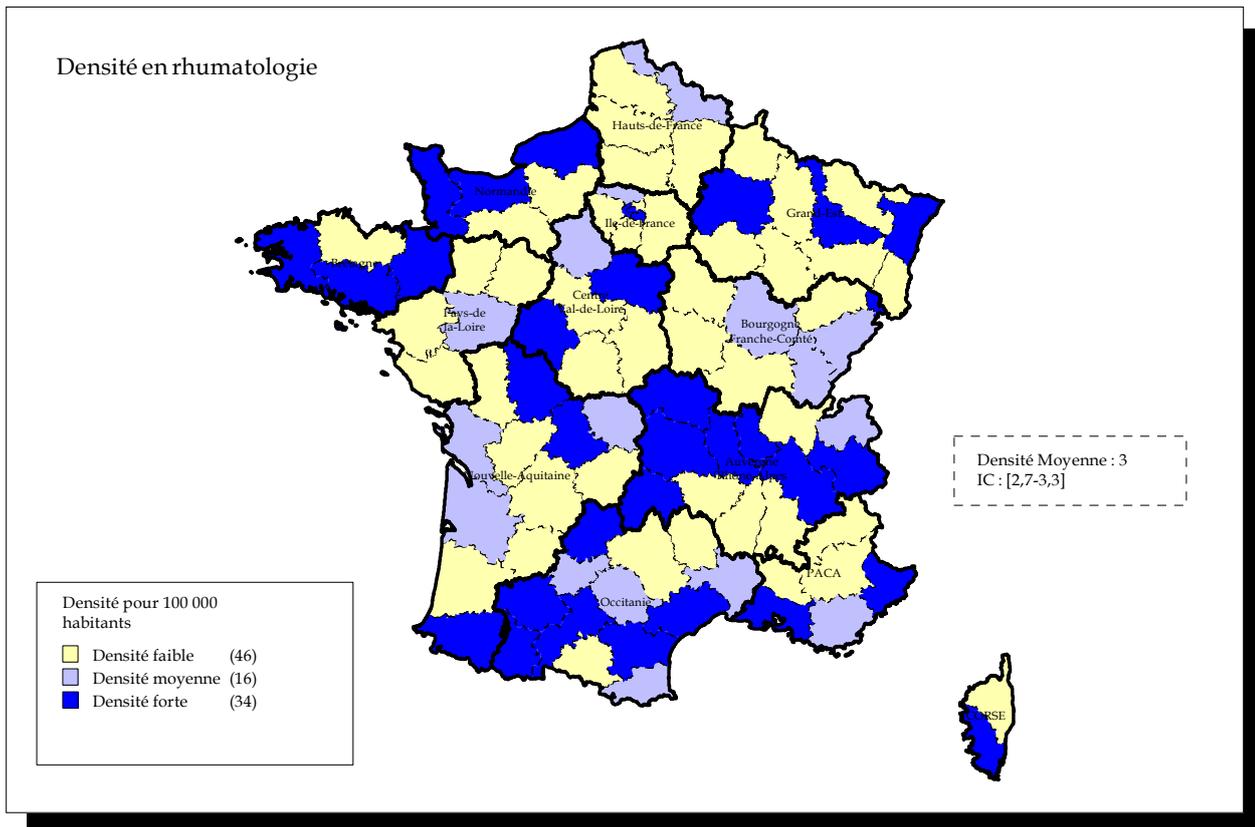
Graphique n°126 : Pyramide des âges



Graphique n°127 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°159 : Densité des médecins spécialistes en rhumatologie



Carte n°160 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en rhumatologie

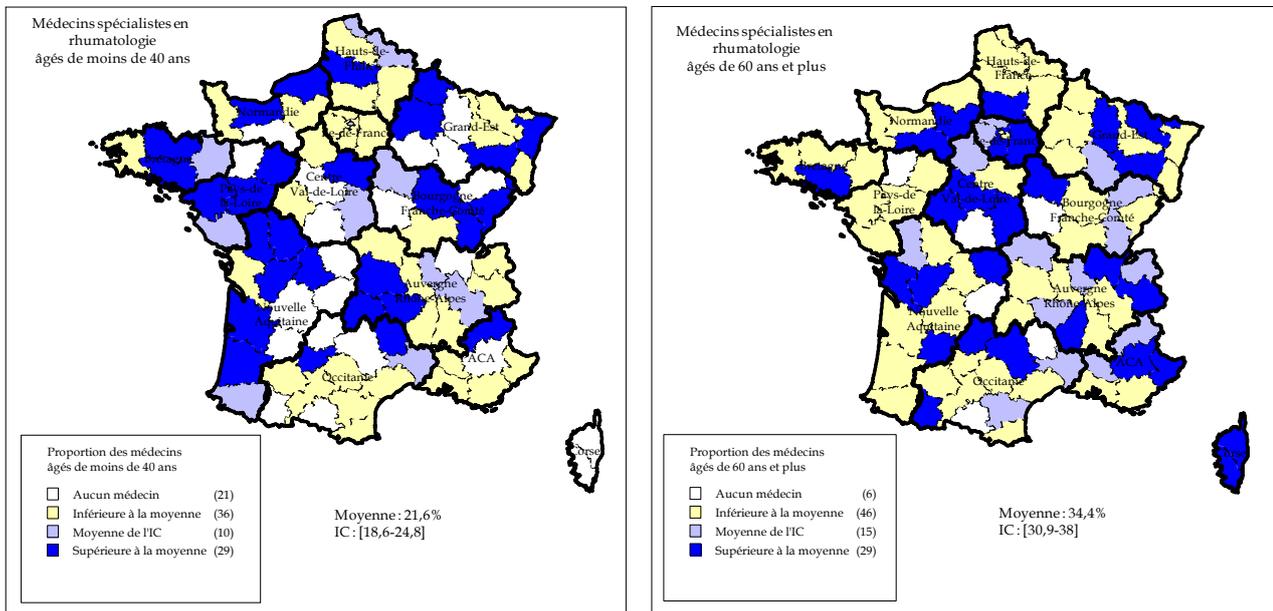


Tableau n° 119: Modes d'exercice par genre en rhumatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	544	274	306	1124
Femmes	410	216	505	1131
Total	954	490	811	2255

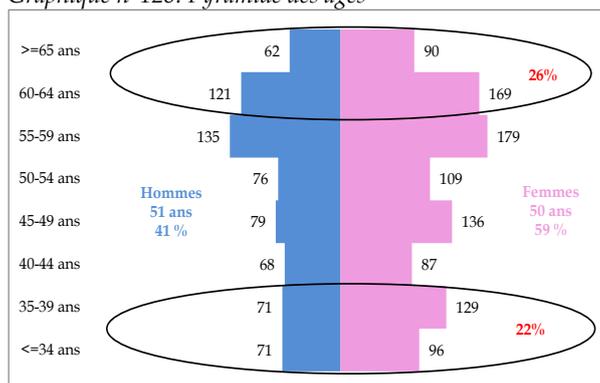
* Divers : 1 - Sans : 0

33 – Santé publique et médecine sociale

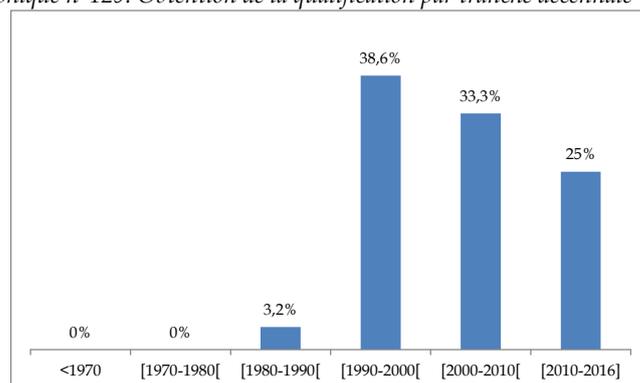
Tableau n° 120: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	1	4	5	0%	100%	8%	2,5%	Calvados	8	13	21	0%	100%	20,7%	36,8%
Allier	2	1	3	0%	100%	4,4%	1,5%	Eure	3	3	6	0%	100%	18%	10,5%
Ardèche	3	3	6	0%	100%	4,1%	3%	Manche	1	1	2	0%	100%	15,1%	3,5%
Cantal	2	2	4	0%	100%	1,9%	2%	Orne	1	1	2	0%	100%	8,7%	3,5%
Drôme	2	7	9	0%	100%	6,4%	4,5%	Seine Maritime	10	16	26	0%	100%	37,5%	45,6%
Haute Loire	0	4	4	0%	100%	2,9%	2%	Normandie	23	34	57	0%	100%	100%	100%
Haute Savoie	7	7	14	0%	100%	10,1%	7%	Charente	2	4	6	17%	83%	6,1%	4,7%
Isère	13	20	33	3%	97%	15,9%	16,5%	Charente Maritime	1	4	5	0%	100%	10,9%	3,9%
Loire	5	12	17	6%	94%	9,7%	8,5%	Corrèze	0	3	3	0%	100%	4,1%	2,3%
Puy-de-Dôme	7	16	23	0%	100%	8,2%	11,5%	Creuse	1	2	3	0%	100%	2,1%	2,3%
Rhône	31	44	75	4%	96%	22,9%	37,5%	Deux-Sèvres	2	1	3	0%	100%	6,4%	2,3%
Savoie	1	6	7	0%	100%	5,5%	3,5%	Dordogne	1	1	2	0%	100%	7,1%	1,6%
Auvergne-Rhône-Alpes	74	126	200	3%	98%	100%	100%	Gironde	21	41	62	2%	98%	25,8%	48,4%
Côte d'Or	12	21	33	0%	100%	18,8%	45,2%	Haute Vienne	3	6	9	0%	100%	6,4%	7,0%
Doubs	9	12	21	0%	100%	18,9%	28,8%	Landes	1	1	2	0%	100%	6,9%	1,6%
Haute-Saône	1	2	3	0%	100%	8,5%	4,1%	Lot et Garonne	1	4	5	0%	100%	5,7%	3,9%
Jura	0	1	1	0%	100%	9,3%	1,4%	Pyrénées Atlantiques	5	3	8	0%	100%	11,4%	6,3%
Nièvre	3	0	3	0%	100%	7,6%	4,1%	Vienne	9	11	20	0%	100%	7,4%	15,6%
Saône et Loire	1	4	5	0%	100%	19,8%	6,8%	Nouvelle-Aquitaine	47	81	128	2%	98%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	4	4	0%	100%	5,1%	5,5%	Ariège	1	1	2	0%	100%	2,7%	1,3%
Yonne	2	1	3	0%	100%	12,1%	4,1%	Aude	2	0	2	0%	100%	6,4%	1,3%
Bourgogne-Franche-Comté	28	45	73	0%	100%	100%	100%	Aveyron	0	1	1	0%	100%	4,9%	0,7%
Côtes d'Armor	1	4	5	0%	100%	18,3%	7%	Gard	7	7	14	0%	100%	12,8%	9,3%
Finistère	7	8	15	0%	100%	27,7%	21,1%	Gers	1	0	1	0%	100%	3,4%	0,7%
Ille et Vilaine	20	25	45	0%	100%	31,4%	63,4%	Haute Garonne	24	49	73	0%	100%	22,9%	48,3%
Morbihan	2	4	6	0%	100%	22,6%	8,5%	Hautes Pyrénées	2	2	4	0%	100%	4,0%	2,6%
Bretagne	30	41	71	0%	100%	100%	100%	Hérault	17	18	35	0%	100%	19,2%	23,2%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	2	4	6	0%	100%	3,1%	4%
Eure et Loir	0	2	2	0%	100%	16,8%	5,6%	Lozère	0	1	1	0%	100%	1,4%	0,7%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	1	1	2	0%	100%	8,1%	1,3%
Indre et Loire	5	14	19	0%	100%	23,4%	52,8%	Tarn	2	5	7	0%	100%	6,7%	4,6%
Loir et Cher	1	0	1	0%	100%	13,0%	2,8%	Tarn et Garonne	2	1	3	0%	100%	4,4%	2%
Loiret	6	8	14	7%	93%	26,0%	38,9%	Occitanie	61	90	151	0%	100%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	12	24	36	3%	97%	100%	100%	Loire Atlantique	16	18	34	3%	97%	36,4%	65,4%
Corse du Sud	2	2	4	0%	100%	46,8%	100%	Maine et Loire	4	6	10	0%	100%	21,8%	19,2%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	1	1	0%	100%	8,4%	1,9%
Corse	2	2	4	0%	100%	100%	100%	Sarthe	3	0	3	0%	100%	15,4%	5,8%
Ardennes	2	2	4	25%	75%	5,1%	3%	Vendée	2	2	4	0%	100%	18%	7,7%
Aube	1	1	2	0%	100%	5,6%	1,5%	Pays-de-la-Loire	25	27	52	2%	98%	100%	100%
Bas Rhin	17	18	35	0%	100%	19,9%	25,9%	Alpes Maritimes	12	16	28	7%	93%	21,7%	21,7%
Haut Rhin	6	5	11	0%	100%	13,7%	8,1%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	0%	100%	3,3%	0,8%
Haute Marne	0	1	1	0%	100%	3,3%	0,7%	Bouches du Rhône	37	37	74	0%	100%	40,2%	57,4%
Marne	6	12	18	0%	100%	10,3%	13,3%	Hautes-Alpes	4	2	6	0%	100%	2,9%	4,7%
Meurthe et Moselle	17	31	48	0%	100%	13,1%	35,6%	Var	4	9	13	0%	100%	20,8%	10,1%
Meuse	0	2	2	0%	100%	3,5%	1,5%	Vaucluse	1	6	7	0%	100%	11,2%	5,4%
Moselle	3	6	9	0%	100%	18,8%	6,7%	Provence-Alpes Côte d'Azur	59	70	129	2%	98%	100%	100%
Vosges	1	4	5	0%	100%	6,8%	3,7%	France métropolitaine	646	949	1595	1%	99%		
Grand-Est	53	82	135	1%	99%	100%	100%	Guadeloupe	2	7	9	0%	100%	19,1%	15,3%
Aisne	1	3	4	0%	100%	9,1%	4,6%	Guyane	6	6	12	0%	100%	12,1%	20,3%
Nord	26	40	66	0%	100%	43,2%	75,9%	Martinique	2	9	11	0%	100%	18,4%	18,6%
Oise	3	2	5	0%	100%	13,7%	5,7%	Mayotte	0	1	1	0%	100%	10,2%	1,7%
Pas-de-Calais	2	0	2	0%	100%	24,5%	2,3%	Réunion	13	13	26	0%	100%	40,2%	44,1%
Somme	5	5	10	0%	100%	9,5%	11,5%	DOM	23	36	59	0%	100%	100%	100%
Hauts-de-France	37	50	87	0%	100%	100%	100%	Pacifique Sud	5	2	7	29%	71%	48,2%	58,3%
Essonne	4	11	15	7%	93%	10,6%	3,2%	Polynésie Française	3	2	5	0%	100%	48,1%	41,7%
Hauts de Seine	23	25	48	2%	98%	13,3%	10,2%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	6	5	11	0%	100%	11,5%	2,3%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	18	42	60	0%	100%	13,0%	12,7%	COM	8	4	12	17%	83%	100%	100%
Val d'Oise	4	6	10	0%	100%	10,0%	2,1%	DOM/COM	31	40	71	3%	97%		
Val de Marne	23	43	66	0%	100%	11,3%	14%	Métropole+Dom+Com	677	989	1666	1%	99%		
Ville de Paris	114	140	254	0%	100%	18,4%	53,8%	Liste Spéciale	6	6	12	8%	92%		
Yvelines	3	5	8	0%	100%	11,9%	1,7%	Total Général	683	995	1678	1%	99%		
Ile-de-France	195	277	472	1%	99%	100%	100%								

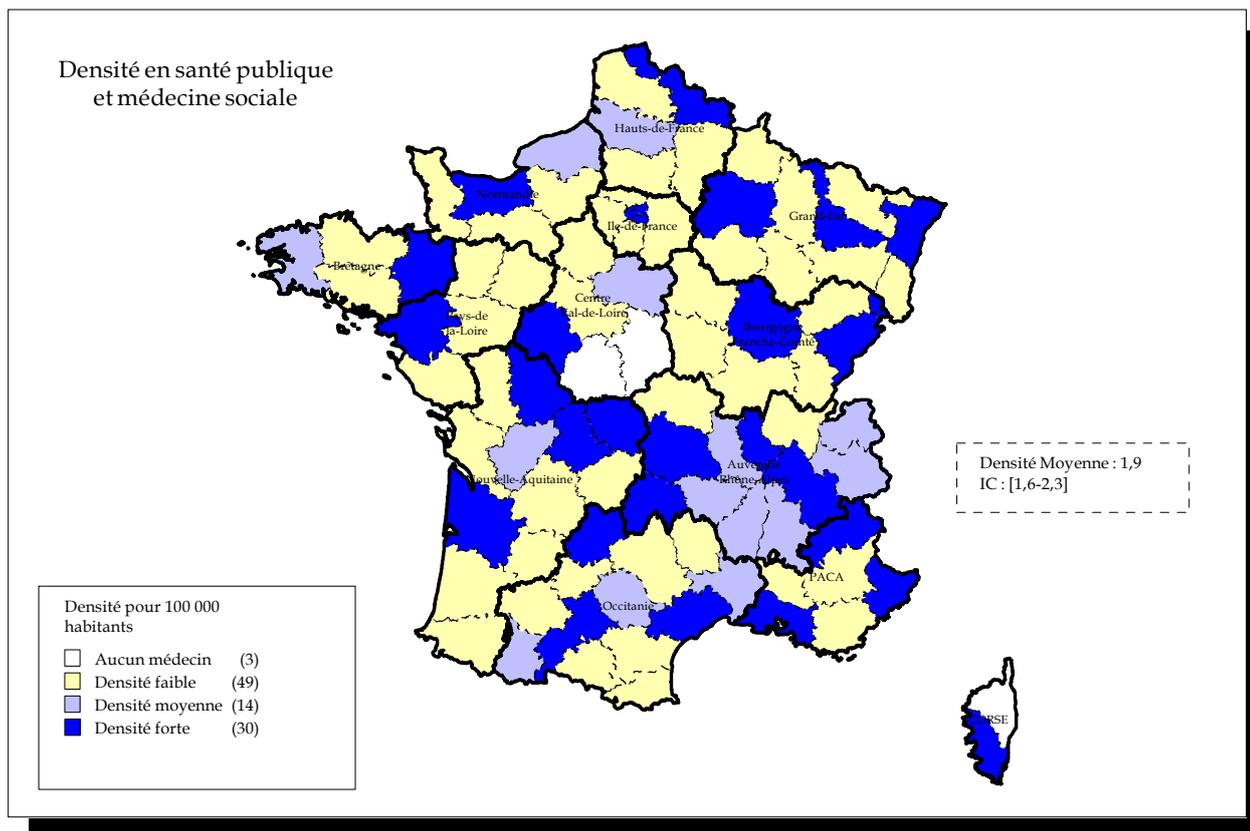
Graphique n°128: Pyramide des âges



Graphique n°129: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°161: Densité des médecins spécialistes en santé publique et médecine sociale



Carte n°162: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en santé publique et médecine sociale

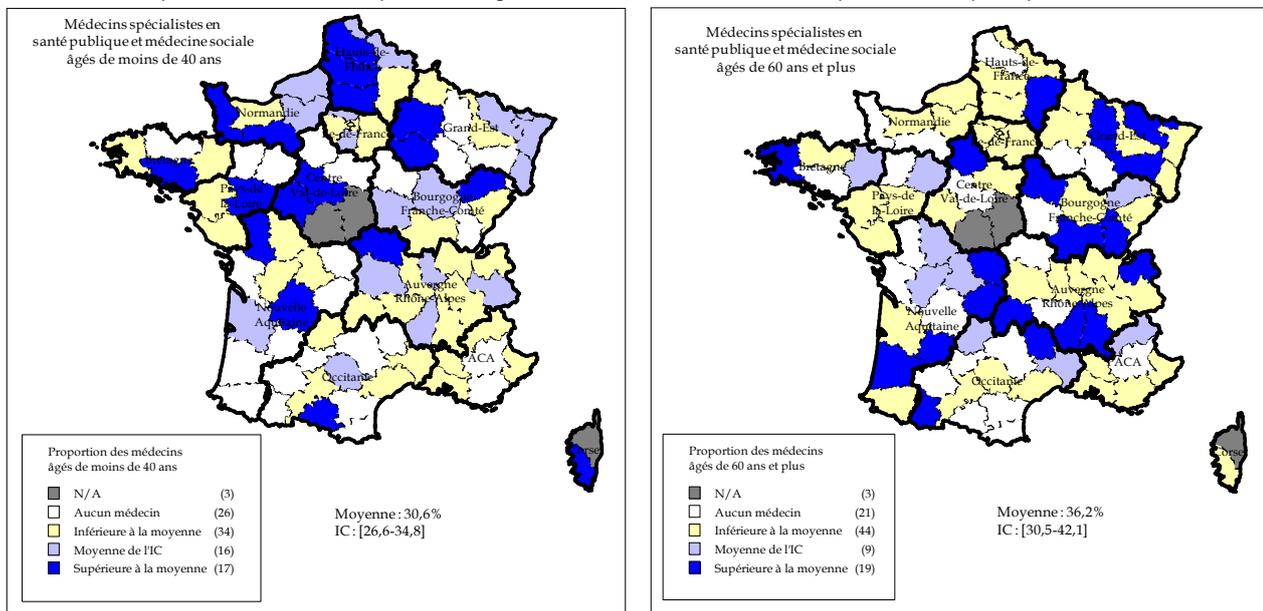


Tableau n°121: Modes d'exercice par genre en santé publique et médecine sociale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	5	2	675	682
Femmes	9	2	982	993
Total	14	4	1657	1675

* Divers : 3 - Sans : 0

Deuxième partie :

Les disciplines chirurgicales

Il existe d'une part cinq spécialités chirurgicales :

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

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

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

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

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

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

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

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

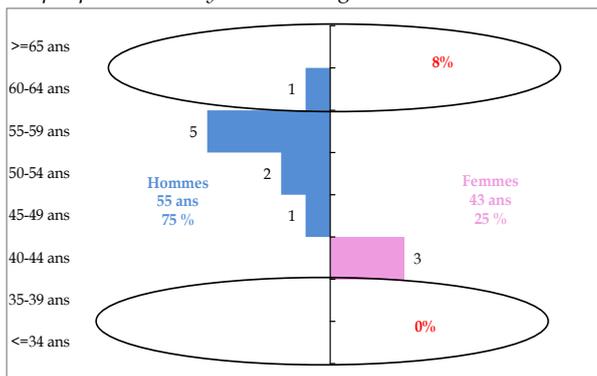
Ces changements peuvent apparaître également d'une année sur l'autre dans les données statistiques de démographie médicale relatives aux disciplines chirurgicales que nous allons présenter chacune d'entre elles.

34 – Chirurgie de la face et du cou

Tableau n°122: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	0	0	0%	0%	20,7%	0%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	0	0	0	0%	0%	37,5%	0%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Haute Savoie	0	1	1	100%	0%	10,1%	50%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	0	0	0	0%	0%	15,9%	0%	Charente Maritime	0	0	0	0%	0%	10,9%	0%
Loire	0	0	0	0%	0%	9,7%	0%	Corrèze	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0%	0%	8,2%	0%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	0	1	1	100%	0%	22,9%	50%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	0	0	0	0%	0%	5,5%	0%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	0	2	2	100%	0%	100%	100%	Gironde	0	0	0	0%	0%	25,8%	0%
Côte d'Or	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	0	0	0	0%	0%	18,9%	0%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0%	0%	11,4%	0%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	0	0	0%	0%	7,4%	0%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	0	0	0	0%	0%	12,8%	0%
Finistère	0	0	0	0%	0%	27,7%	0%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	0	0	0	0%	0%	31,4%	0%	Haute Garonne	0	0	0	0%	0%	22,9%	0%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4,0%	0%
Bretagne	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Hérault	0	0	0	0%	0%	19,2%	0%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	0	0	0	0%	0%	23,4%	0%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	0	0	0%	0%	26%	#DIV/0!	Occitanie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Centre-Val-de-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	#DIV/0!	Loire Atlantique	0	0	0	0%	0%	36,4%	0%
Corse du Sud	1	0	1	100%	0%	46,8%	100%	Maine et Loire	0	1	1	100%	0%	21,8%	100%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	1	0	1	100%	0%	100%	100%	Sarthe	0	0	0	0%	0%	15,4%	0%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	0	1	1	100%	0%	100%	100%
Bas Rhin	0	0	0	0%	0%	19,9%	0%	Alpes Maritimes	3	0	3	100%	0%	21,7%	100%
Haut Rhin	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Marne	0	0	0	0%	0%	10,3%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	1	0	1	0%	100%	13,1%	50%	Var	0	0	0	0%	0%	20,8%	0%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	1	0	1	0%	100%	18,8%	50%	Provence-Alpes Côte d'Azur	3	0	3	100%	0%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	9	3	12	83%	17%		
Grand-Est	2	0	2	0%	100%	100%	100%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	0	0	0	0%	0%	43,2%	0%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	0	0	0	0%	0%	24,5%	0%	Réunion	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Somme	0	0	0	0%	0%	9,5%	0%	DOM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Hauts-de-France	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	1	0	1	100%	0%	10,6%	33,3%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	1	0	1	100%	0%	13,3%	33,3%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	0	0	0	0%	0%	13%	0%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Val d'Oise	0	0	0	0%	0%	10%	0%	DOM/COM	0	0	0	0%	0%		
Val de Marne	1	0	1	100%	0%	11,3%	33,3%	Métropole+Dom+Com	9	3	12	83%	17%		
Ville de Paris	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	0	0	0	0%	0%	11,9%	0%	Total Général	9	3	12	83%	17%		
Ile-de-France	3	0	3	100%	0%	100%	100%								

Graphique n°130 : Pyramide des âges



Graphique n°131 : Obtention de la qualification par tranche décennale

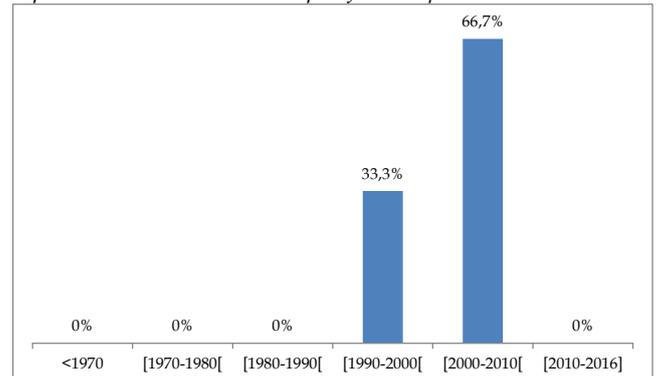


Tableau n°123 : Modes d'exercice par genre en chirurgie de la face et du cou

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	3	4	2	9
Femmes	3	0	0	3
Total	6	4	2	12

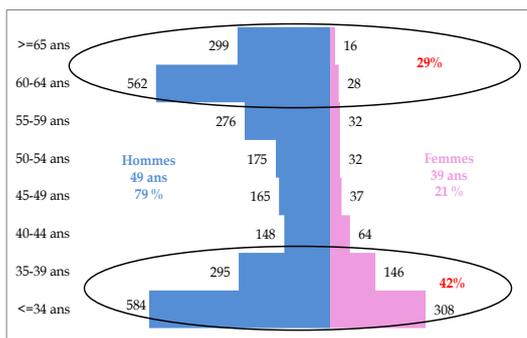
* Divers : 0 - Sans : 0

35 – Chirurgie générale

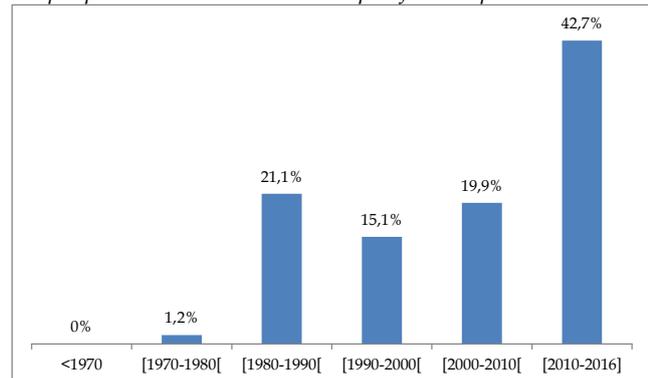
Tableau n° 124: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	7	1	8	75%	25%	8%	2,1%	Calvados	36	6	42	24%	76%	20,7%	28,0%
Allier	9	3	12	42%	58%	4,4%	3,1%	Eure	13	1	14	43%	57%	18%	9,3%
Ardèche	18	1	19	89%	11%	4,1%	4,9%	Manche	16	1	17	59%	41%	15,1%	11,3%
Cantal	3	1	4	50%	50%	1,9%	1%	Orne	7	1	8	38%	63%	8,7%	5,3%
Drôme	10	2	12	42%	58%	6,4%	3,1%	Seine Maritime	48	21	69	39%	61%	37,5%	46%
Haute Loire	4	0	4	75%	25%	2,9%	1%	Normandie	120	30	150	37%	63%	100%	100%
Haute Savoie	21	4	25	52%	48%	10,1%	6,5%	Charente	2	2	4	50%	50%	6,1%	1,6%
Isère	40	9	49	33%	67%	15,9%	12,7%	Haute Charente	18	4	22	55%	45%	10,9%	8,7%
Loire	45	9	54	22%	78%	9,7%	14,0%	Corrèze	12	0	12	25%	75%	4,1%	4,8%
Puy-de-Dôme	27	10	37	16%	84%	8,2%	9,6%	Creuse	2	0	2	50%	50%	2,1%	0,8%
Rhône	107	36	143	35%	65%	22,9%	37%	Deux-Sèvres	12	2	14	64%	36%	6,4%	5,6%
Savoie	18	1	19	53%	47%	5,5%	4,9%	Dordogne	5	1	6	50%	50%	7,1%	2,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	309	77	386	38%	62%	100%	100%	Gironde	71	21	92	30%	70%	25,8%	36,5%
Côte d'Or	33	9	42	17%	83%	18,8%	37,2%	Haute Vienne	25	7	32	38%	63%	6,4%	12,7%
Doubs	26	8	34	26%	74%	18,9%	30,1%	Landes	7	1	8	75%	25%	6,9%	3,2%
Haute-Saône	3	0	3	67%	33%	8,5%	2,7%	Lot et Garonne	4	2	6	17%	83%	5,7%	2,4%
Jura	4	2	6	17%	83%	9,3%	5,3%	Pyrénées Atlantiques	21	6	27	74%	26%	11,4%	10,7%
Nièvre	4	0	4	50%	50%	7,6%	3,5%	Vienne	25	2	27	41%	59%	7,4%	10,7%
Saône et Loire	10	1	11	36%	64%	19,8%	9,7%	Nouvelle-Aquitaine	204	48	252	43%	57%	100%	100%
Territoire de Belfort	4	1	5	20%	80%	5,1%	4,4%	Ariège	6	0	6	33%	67%	2,7%	2,4%
Yonne	7	1	8	75%	25%	12,1%	7,1%	Aude	7	2	9	44%	56%	6,4%	3,7%
Bourgogne-Franche-Comté	91	22	113	28%	72%	100,0%	100%	Aveyron	11	1	12	50%	50%	4,9%	4,9%
Côtes d'Armor	9	0	9	44%	56%	18,3%	8,1%	Gard	29	6	35	41%	59%	12,8%	14,2%
Finistère	38	7	45	29%	71%	27,7%	40,5%	Gers	1	0	1	100%	0%	3,4%	0,4%
Ille et Vilaine	31	10	41	17%	83%	31,4%	36,9%	Haute Garonne	72	10	82	41%	59%	22,9%	33,3%
Morbihan	13	3	16	25%	75%	22,6%	14,4%	Hautes Pyrénées	7	3	10	50%	50%	4%	4,1%
Bretagne	91	20	111	25%	75%	100%	100%	Hérault	50	8	58	34%	66%	19,2%	23,6%
Cher	8	3	11	55%	45%	12%	11,5%	Lot	4	0	4	25%	75%	3,1%	1,6%
Eure et Loir	13	0	13	54%	46%	16,8%	13,5%	Lozère	1	0	1	100%	0%	1,4%	0,4%
Indre	9	0	9	33%	67%	8,8%	9,4%	Pyrénées Orientales	10	1	11	55%	45%	8,1%	4,5%
Indre et Loire	29	10	39	15%	85%	23,4%	40,6%	Tarn	9	0	9	78%	22%	6,7%	3,7%
Loir et Cher	9	0	9	67%	33%	13%	9,4%	Tarn et Garonne	4	4	8	38%	62%	4,4%	3,3%
Loiret	14	1	15	60%	40%	26%	15,6%	Occitanie	211	35	246	42%	58%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	82	14	96	39%	61%	100%	100%	Loire Atlantique	49	14	63	25%	75%	36,4%	46,3%
Corse du Sud	4	0	4	50%	50%	46,8%	50%	Maine et Loire	30	6	36	17%	83%	21,8%	26,5%
Haute Corse	4	0	4	75%	25%	53,2%	50%	Mayenne	8	3	11	36%	64%	8,4%	8,1%
Corse	8	0	8	63%	38%	100%	100%	Sarthe	16	5	21	52%	48%	15,4%	15,4%
Ardennes	12	2	14	36%	64%	5,1%	4,7%	Vendée	2	3	5	80%	20%	18,0%	3,7%
Aube	11	0	11	91%	9%	5,6%	3,7%	Pays-de-la-Loire	105	31	136	30%	70%	100%	100%
Bas Rhin	71	14	85	26%	74%	19,9%	28,8%	Alpes Maritimes	59	13	72	40%	60%	21,7%	27,1%
Haut Rhin	20	7	27	56%	44%	13,7%	9,2%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	100%	0%	3,3%	0,4%
Haute Marne	10	0	10	60%	40%	3,3%	3,4%	Bouches du Rhône	102	37	139	36%	64%	40,2%	52,3%
Marne	31	13	44	27%	73%	10,3%	14,9%	Hautes-Alpes	6	0	6	100%	0%	2,9%	2,3%
Meurthe et Moselle	44	14	58	34%	66%	13,1%	19,7%	Var	26	7	33	52%	48%	20,8%	12,4%
Meuse	4	1	5	100%	0%	3,5%	1,7%	Vaucluse	13	2	15	60%	40%	11,2%	5,6%
Moselle	24	3	27	44%	56%	18,8%	9,2%	Provence-Alpes Côte d'Azur	207	59	266	42%	58%	100%	100%
Vosges	14	0	14	29%	71%	6,8%	4,7%	France métropolitaine	2416	643	3059	36%	64%		
Grand-Est	241	54	295	38%	62%	100%	100%	Guadeloupe	12	4	16	25%	75%	19,1%	22,9%
Aisne	15	2	17	29%	71%	9,1%	5,5%	Guyane	11	0	11	27%	73%	12,1%	15,7%
Nord	131	48	179	25%	75%	43,2%	57,6%	Martinique	16	4	20	50%	50%	18,4%	28,6%
Oise	19	2	21	43%	57%	13,7%	6,8%	Mayotte	3	1	4	0%	100%	10,2	5,7%
Pas-de-Calais	40	11	51	41%	59%	24,5%	16,4%	Réunion	12	7	19	32%	68%	40,2%	27,1%
Somme	31	12	43	21%	79%	9,5%	13,8%	DOM	54	16	70	33%	67%	100%	100%
Hauts-de-France	236	75	311	29%	71%	100%	100%	Pacifique Sud	11	0	11	45%	55%	48,2%	52,4%
Essonne	35	5	40	68%	33%	10,6%	5,8%	Polynésie Française	6	3	9	44%	56%	48,1%	42,9%
Hauts de Seine	67	26	93	30%	70%	13,3%	13,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	0%	100%	1,1%	4,8%
Seine et Marne	29	5	34	50%	50%	11,5%	4,9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	33	12	45	40%	60%	13,0%	6,5%	COM	18	3	21	43%	57%	100%	100%
Val d'Oise	30	4	34	47%	53%	10%	4,9%	DOM/COM	72	19	91	35%	65%		
Val de Marne	59	19	78	15%	85%	11,3%	11,3%	Métropole+Dom+Com	2488	662	3150	36%	64%		
Ville de Paris	222	99	321	30%	70%	18,4%	46,6%	Liste Spéciale	16	1	17	18%	82%		
Yvelines	36	8	44	57%	43%	11,9%	6,4%	Total Général	2504	663	3167	36%	64%		
Ile-de-France	511	178	689	35%	65%	100%	100%								

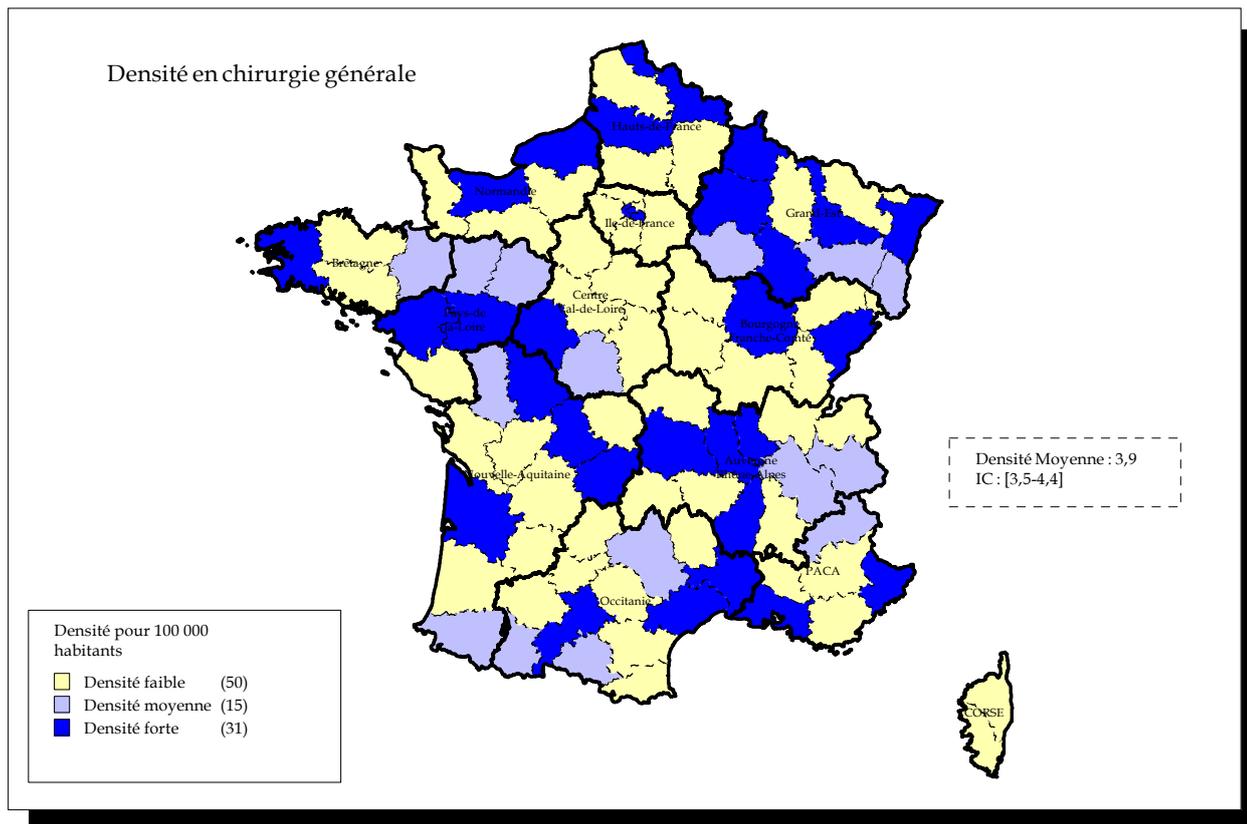
Graphique n°132: Pyramide des âges



Graphique n°133 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°163 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie générale



Carte n°164 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie générale

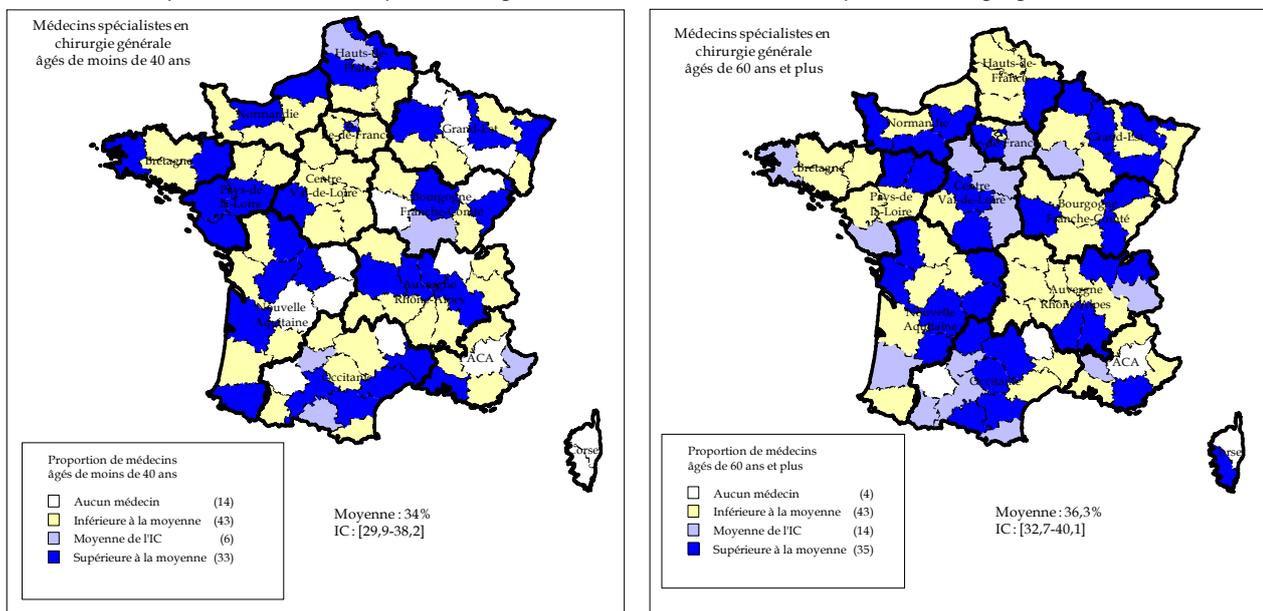


Tableau n°125 : Modes d'exercice par genre en chirurgie générale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	642	407	1453	2502
Femmes	69	24	570	663
Total	711	431	2023	3165

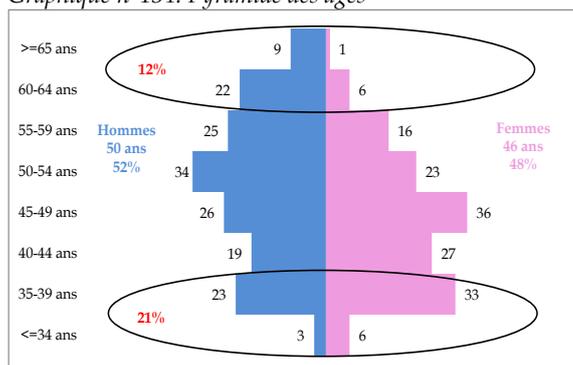
* Divers : 2 - Sans : 0

36 – Chirurgie infantile

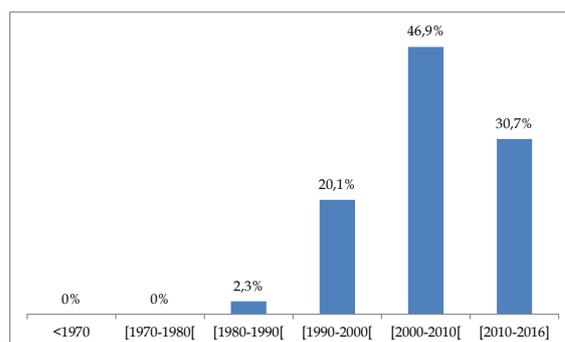
Tableau n°126 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	1	2	3	33%	67%	20,7%	25%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	1	1	2	0%	100%	6,4%	100%	Seine Maritime	6	3	9	67%	33%	37,5%	75%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	7	5	12	58%	42%	100%	100%
Haute Savoie	0	2	2	50%	50%	10,1%	5%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	4	3	7	0%	100%	15,9%	17,5%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	10,9%	0%
Loire	5	1	6	17%	83%	9,7%	15%	Corrèze	0	1	1	100%	0%	4,1%	4,5%
Puy-de-Dôme	4	1	5	0%	100%	8,2%	12,5%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	11	7	18	61%	39%	22,9%	45%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	0	0	0	0%	0%	5,5%	0%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	25	15	40	33%	68%	100%	100%	Gironde	8	4	12	75%	25%	25,8%	54,5%
Côte d'Or	4	1	5	60%	40%	18,8%	41,7%	Haute Vienne	2	2	4	0%	100%	6,4%	18,2%
Doubs	6	1	7	29%	71%	18,9%	58,3%	Landes	0	1	1	0%	100%	6,9%	4,5%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	1	0	1	0%	100%	11,4%	4,5%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	2	1	3	67%	33%	7,4%	13,6%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	13	9	22	55%	45%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	10	2	12	42%	58%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	0	4	4	0%	100%	18,3%	20%	Gard	0	1	1	100%	0%	12,8%	4,3%
Finistère	2	5	7	14%	86%	27,7%	35%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	7	2	9	56%	44%	31,4%	45%	Haute Garonne	5	6	11	36%	64%	22,9%	47,8%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	9	11	20	30%	70%	100%	100%	Hérault	6	5	11	45%	55%	19,2%	47,8%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	3	2	5	20%	80%	23,4%	55,6%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13,0%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	1	3	4	25%	75%	26%	44,4%	Occitanie	11	12	23	43%	57%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	4	5	9	22%	78%	100%	100%	Loire Atlantique	4	2	6	33%	67%	36,4%	46,2%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	1	4	5	20%	80%	21,8%	38,5%
Haute Corse	2	0	2	50%	50%	53,2%	100%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	2	0	2	50%	50%	100%	100%	Sarthe	1	1	2	50%	50%	15,4%	15,4%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	1	1	2	0%	100%	5,6%	8,3%	Pays-de-la-Loire	6	7	13	31%	69%	100%	100%
Bas Rhin	4	2	6	67%	33%	19,9%	25%	Alpes Maritimes	4	3	7	43%	57%	21,7%	23,3%
Haut Rhin	3	2	5	20%	80%	13,7%	20,8%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	8	10	18	56%	44%	40,2%	60%
Marne	3	3	6	33%	67%	10,3%	25%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	2	1	3	33%	67%	13,1%	12,5%	Var	1	1	2	50%	50%	20,8%	6,7%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	2	1	3	67%	33%	11,2%	10%
Moselle	1	1	2	50%	50%	18,8%	8,3%	Provence-Alpes Côte d'Azur	15	15	30	53%	47%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	154	139	293	37%	63%		
Grand-Est	14	10	24	38%	63%	100%	100%	Guadeloupe	2	1	3	0%	100%	19,1%	18,8%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	6	4	10	20%	80%	43,2%	47,6%	Martinique	2	2	4	25%	75%	18,4%	25%
Oise	1	0	1	100%	0%	13,7%	4,8%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2%	0%
Pas-de-Calais	2	0	2	50%	50%	24,5%	9,5%	Réunion	3	6	9	0%	100%	40,2%	56%
Somme	4	4	8	13%	88%	9,5%	38,1%	DOM	7	9	16	6%	94%	100%	100%
Hauts-de-France	13	8	21	24%	76%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	1	0	1	100%	0%	10,6%	1,5%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	3	4	7	100%	0%	13,3%	10,8%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	3	6	9	11%	89%	13%	13,8%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Val d'Oise	0	3	3	33%	67%	4,6%	0%	DOM/COM	7	9	16	6%	94%		
Val de Marne	6	9	15	0%	100%	11,3%	23,1%	Métropole+Dom+Com	161	148	309	37%	63%		
Ville de Paris	12	17	29	28%	72%	18,4%	44,6%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	0	1	1	100%	0%	11,9%	1,5%	Total Général	161	148	309	37%	63%		
Ile-de-France	25	40	65	29%	71%	100%	100%								

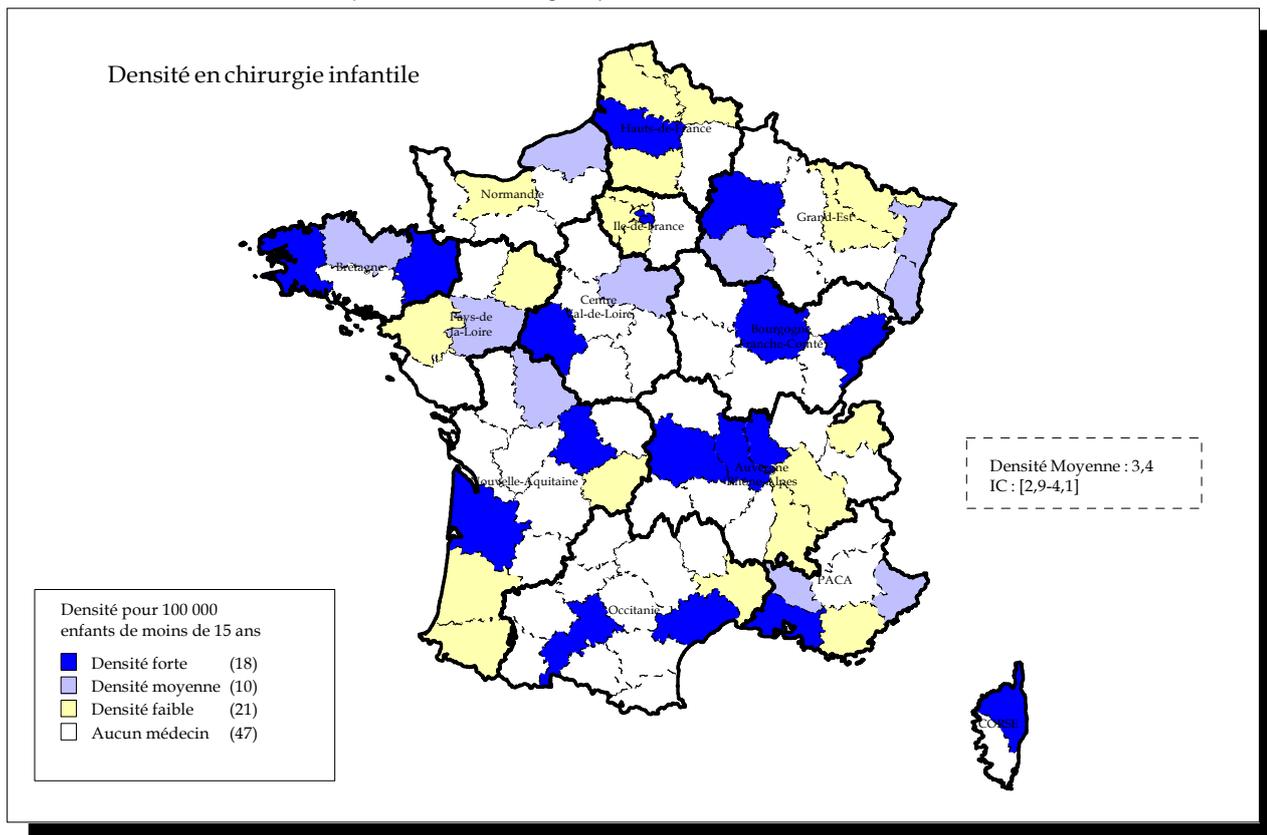
Graphique n°134: Pyramide des âges



Graphique n°135: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°165: Densité des médecins spécialistes en chirurgie infantile



Carte n°166 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie infantile

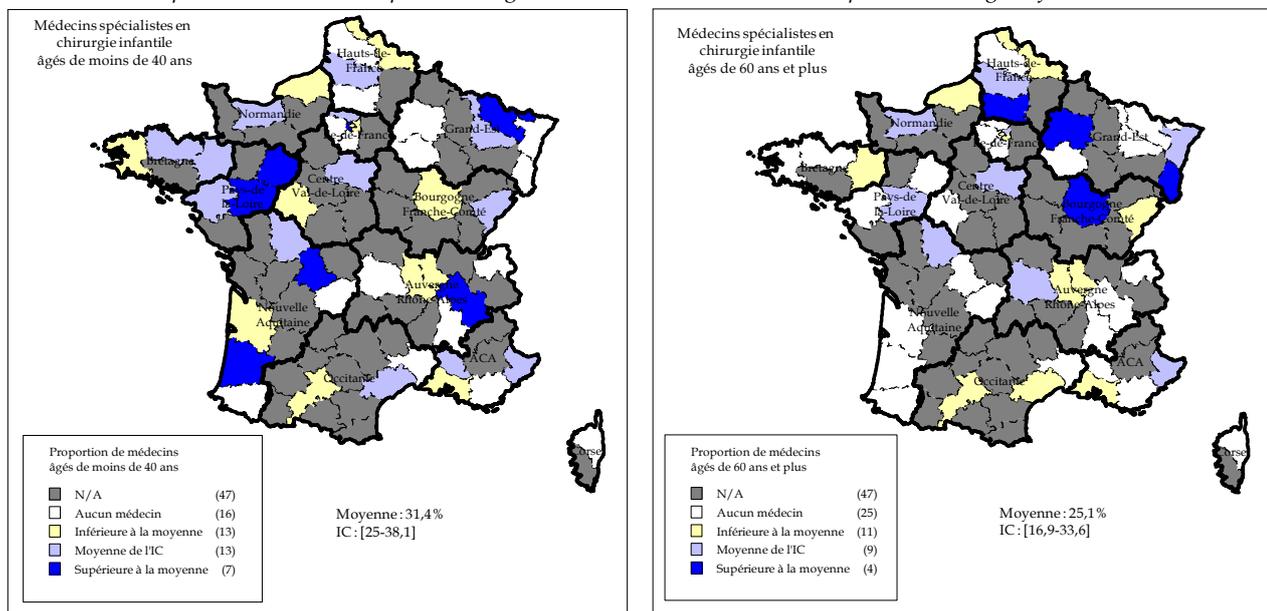


Tableau n°127: Modes d'exercice par genre en chirurgie infantile

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	18	56	87	161
Femmes	16	20	112	148
Total	34	76	199	309

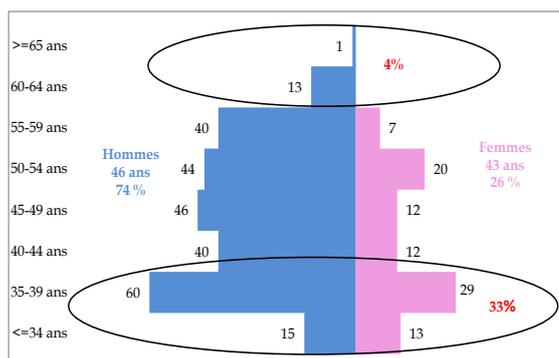
* Divers : 0 - Sans : 0

37 – Chirurgie maxillo-faciale

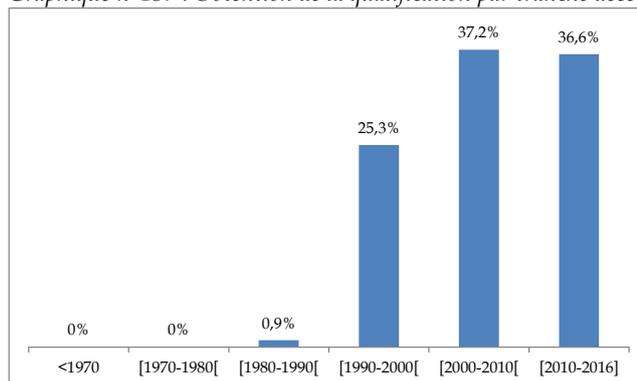
Tableau n°128 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	1	0	1	100%	0%	8%	2,1%	Calvados	3	4	7	57%	43%	20,7%	31,8%
Allier	1	2	3	100%	0%	4,4%	6,3%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	2	0	2	50%	50%	15,1%	9,1%
Cantal	1	0	1	0%	100%	1,9%	2,1%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	11	2	13	77%	23%	37,5%	59,1%
Haute Loire	1	0	1	100%	0%	2,9%	2,1%	Normandie	16	6	22	68%	32%	100%	100%
Haute Savoie	3	2	5	40%	60%	10,1%	10,4%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	6	5	11	73%	27%	15,9%	22,9%	Charente Maritime	4	0	4	100%	0%	10,9%	11,8%
Loire	3	0	3	100%	0%	9,7%	6,3%	Corrèze	2	1	3	100%	0%	4,1%	8,8%
Puy-de-Dôme	2	2	4	100%	0%	8,2%	8,3%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	19	0	19	89%	11%	22,9%	39,6%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	0	0	0	0%	0%	5,5%	0%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	37	11	48	81%	19%	100%	100%	Gironde	10	4	14	79%	21%	25,8%	41,2%
Côte d'Or	4	0	4	75%	25%	18,8%	44,4%	Haute Vienne	1	0	1	100%	0%	6,4%	2,9%
Doubs	3	1	4	75%	25%	18,9%	44,4%	Landes	1	0	1	100%	0%	6,9%	2,9%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	1	0	1	100%	0%	5,7%	2,9%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	6	2	8	100%	0%	11,4%	23,5%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	1	1	2	100%	0%	7,4%	5,9%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	26	8	34	91%	9%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	0	1	100%	0%	5,1%	11,1%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	2	1	3	100%	0%	6,4%	8,3%
Bourgogne-Franche-Comté	8	1	9	78%	22%	100%	100%	Aveyron	1	0	1	100%	0%	4,9%	2,8%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	0	2	2	100%	0%	12,8%	5,6%
Finistère	2	0	2	100%	0%	27,7%	22,2%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	7	0	7	100%	0%	31,4%	77,8%	Haute Garonne	10	4	14	79%	21%	22,9%	38,9%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	9	0	9	100%	0%	100%	100%	Hérault	4	3	7	71%	29%	19,2%	19,4%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	4	1	5	80%	20%	8,1%	13,9%
Indre et Loire	4	3	7	71%	29%	23,4%	63,6%	Tarn	3	0	3	100%	0%	6,7%	8,3%
Loir et Cher	1	0	1	100%	0%	13%	9,1%	Tarn et Garonne	1	0	1	100%	0%	4,4%	2,8%
Loiret	2	1	3	67%	33%	26,0%	27,3%	Occitanie	27	9	36	83%	17%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	7	4	11	64%	36%	100%	100%	Loire Atlantique	10	6	16	88%	13%	36,4%	64%
Corse du Sud	3	0	3	100%	0%	46,8%	75,0%	Maine et Loire	3	1	4	100%	0%	21,8%	16%
Haute Corse	1	0	1	100%	0%	53,2%	25,0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	4	0	4	100%	0%	100%	100%	Sarthe	2	2	4	75%	25%	15,4%	16%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	1	0	1	100%	0%	18%	4%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	16	9	25	88%	12%	100%	100%
Bas Rhin	2	2	4	50%	50%	19,9%	30,8%	Alpes Maritimes	6	3	9	100%	0%	21,7%	21,4%
Haut Rhin	2	1	3	67%	33%	13,7%	23,1%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	100%	0%	3,3%	2,4%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	19	4	23	91%	9%	40,2%	54,8%
Marne	1	1	2	100%	0%	10,3%	15,4%	Hautes-Alpes	1	0	1	0%	100%	2,9%	2,4%
Meurthe et Moselle	1	2	3	67%	33%	13,1%	23,1%	Var	2	2	4	100%	0%	20,8%	9,5%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	3	1	4	100%	0%	11,2%	9,5%
Moselle	1	0	1	0%	100%	18,8%	7,7%	Provence-Alpes Côte d'Azur	32	10	42	93%	7%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	257	92	349	83%	17%		
Grand-Est	7	6	13	62%	38%	100%	100%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	16	3	19	79%	21%	43,2%	61,3%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Oise	4	2	6	100%	0%	13,7%	19,4%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	2	0	2	100%	0%	24,5%	6,5%	Réunion	1	1	2	50%	50%	40,2%	100%
Somme	1	3	4	25%	75%	9,5%	12,9%	DOM	1	1	2	50%	50%	100%	100%
Hauts-de-France	23	8	31	77%	23%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	0	3	3	100%	0%	10,6%	4,6%	Polynésie Française	1	0	1	0%	100%	48,1%	100%
Hauts de Seine	6	1	7	86%	14%	13,3%	10,8%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	2	2	4	100%	0%	11,5%	6,2%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	1	0	1	100%	0%	13%	1,5%	COM	1	0	1	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	1	0	1	100%	0%	10%	1,5%	DOM/COM	2	1	3	33%	67%		
Val de Marne	6	1	7	100%	0%	11,3%	10,8%	Métropole+Dom+Com	259	93	352	83%	17%		
Ville de Paris	24	10	34	71%	29%	18,4%	52,3%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	5	3	8	88%	13%	11,9%	12,3%	Total Général	259	93	352	83%	17%		
Ile-de-France	45	20	65	82%	18%	100%	100%								

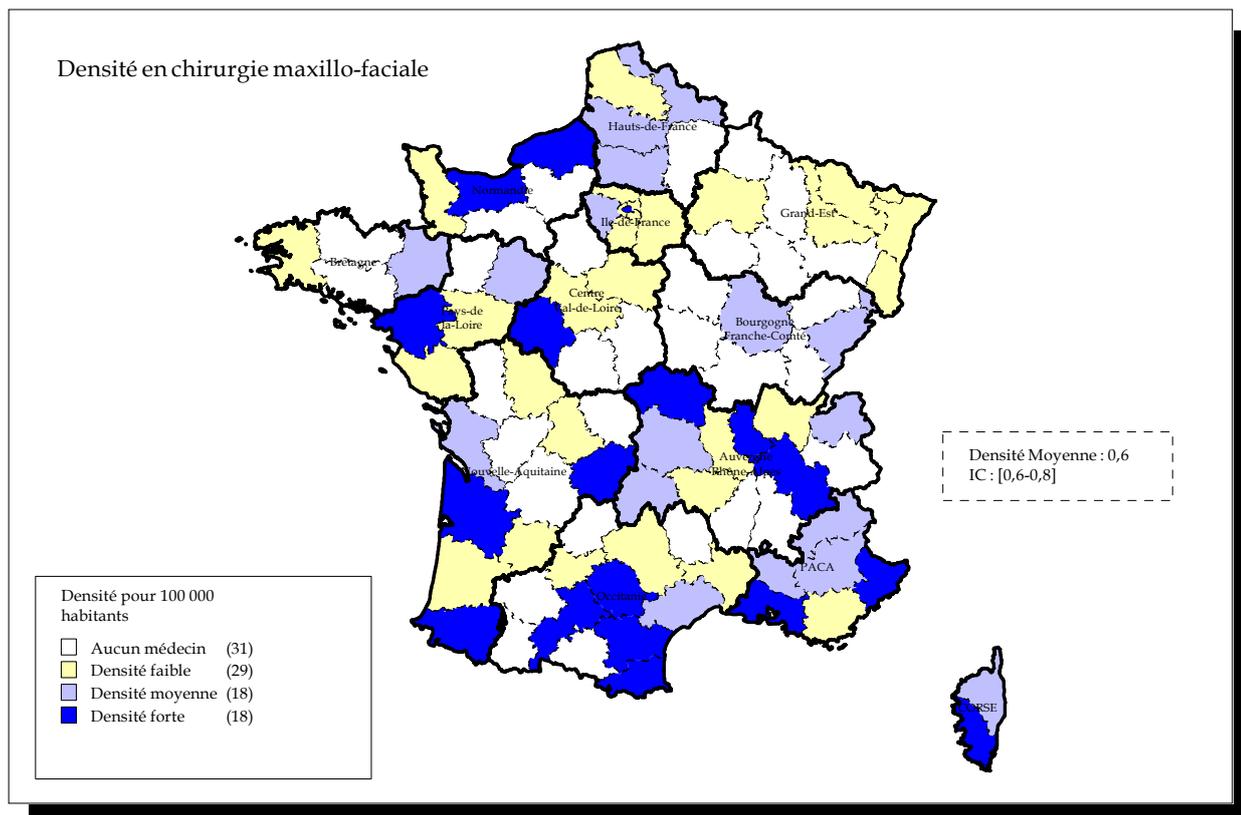
Graphique n°136 : Pyramide des âges



Graphique n°137 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°167 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie maxillo-faciale



Carte n°168 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie maxillo-faciale

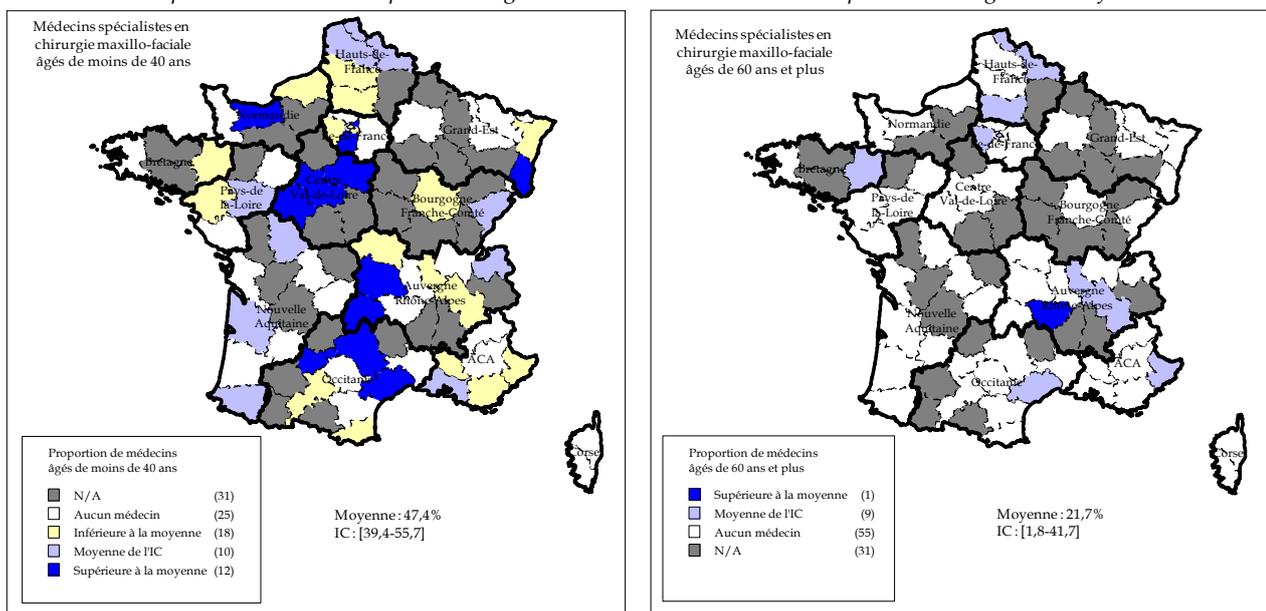


Tableau n°129 : Modes d'exercice par genre en chirurgie maxillo-faciale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	137	86	36	259
Femmes	41	25	27	93
Total	178	111	63	352

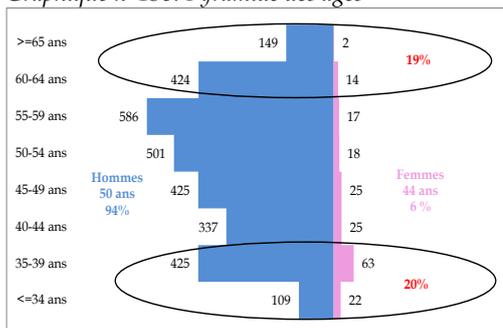
* Divers : 0 - Sans : 0

38 – Chirurgie orthopédique et traumatologie

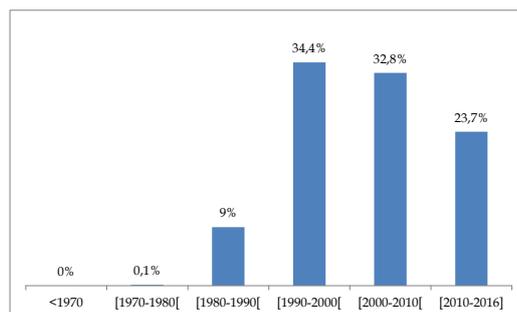
Tableau n°130 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	13	1	14	79%	21%	8%	3,4%	Calvados	28	3	31	71%	29%	20,7%	24,8%
Allier	19	2	21	62%	38%	4,4%	5,1%	Eure	10	1	11	45%	55%	18%	8,8%
Ardèche	18	0	18	61%	39%	4,1%	4,4%	Manche	15	2	17	71%	29%	15,1%	13,6%
Cantal	8	0	8	50%	50%	1,9%	2%	Orne	13	0	13	31%	69%	8,7%	10,4%
Drôme	21	0	21	62%	38%	6,4%	5,1%	Seine Maritime	51	2	53	87%	13%	37,5%	42,4%
Haute Loire	5	0	5	80%	20%	2,9%	1,2%	Normandie	117	8	125	71%	29%	100%	100%
Haute Savoie	37	2	39	72%	28%	10,1%	9,5%	Charente	14	0	14	93%	7%	6,1%	4,8%
Isère	56	4	60	75%	25%	15,9%	14,6%	Charente Maritime	30	2	32	66%	34%	10,9%	11%
Loire	33	4	37	54%	46%	9,7%	9%	Corrèze	12	0	12	50%	50%	4,1%	4,1%
Puy-de-Dôme	25	2	27	81%	19%	8,2%	6,6%	Creuse	4	0	4	50%	50%	2,1%	1,4%
Rhône	126	8	134	86%	14%	22,9%	32,7%	Deux-Sèvres	9	0	9	100%	0%	6,4%	3,1%
Savoie	23	3	26	85%	15%	5,5%	6,3%	Dordogne	18	0	18	78%	22%	7,1%	6,2%
Auvergne-Rhône-Alpes	384	26	410	75%	25%	100%	100%	Gironde	95	6	101	81%	19%	25,8%	34,6%
Côte d'Or	32	0	32	81%	19%	18,8%	23,4%	Haute Vienne	19	2	21	57%	43%	6,4%	7,2%
Doubs	26	5	31	61%	39%	18,9%	22,6%	Landes	14	1	15	93%	7%	6,9%	5,1%
Haute-Saône	3	0	3	67%	33%	8,5%	2,2%	Lot et Garonne	14	0	14	79%	21%	5,7%	4,8%
Jura	11	0	11	45%	55%	9,3%	8%	Pyrénées Atlantiques	33	1	34	79%	21%	11,4%	11,6%
Nièvre	10	0	10	80%	20%	7,6%	7,3%	Vienne	16	2	18	83%	17%	7,4%	6,2%
Saône et Loire	30	0	30	80%	20%	19,8%	21,9%	Nouvelle-Aquitaine	278	14	292	77%	23%	100%	100%
Territoire de Belfort	6	0	6	17%	83%	5,1%	4,4%	Ariège	5	0	5	40%	60%	2,7%	1,7%
Yonne	13	1	14	79%	21%	12,1%	10,2%	Aude	15	1	16	56%	44%	6,4%	5,3%
Bourgogne-Franche-Comté	131	6	137	70%	30%	100%	100%	Aveyron	13	0	13	46%	54%	4,9%	4,3%
Côtes d'Armor	24	1	25	68%	32%	18,3%	16,7%	Gard	29	1	30	70%	30%	12,8%	10%
Finistère	38	1	39	72%	28%	27,7%	26%	Cers	6	0	6	50%	50%	3,4%	2,0%
Ille et Vilaine	46	3	49	76%	24%	31,4%	32,7%	Haute Garonne	78	2	80	88%	13%	22,9%	26,6%
Morbihan	34	3	37	70%	30%	22,6%	24,7%	Hautes Pyrénées	9	1	10	50%	50%	4,0%	3,3%
Bretagne	142	8	150	72%	28%	100%	100%	Hérault	71	5	76	84%	16%	19,2%	25,2%
Cher	10	0	10	90%	10%	12%	10%	Lot	4	0	4	25%	75%	3,1%	1,3%
Eure et Loir	11	1	12	75%	25%	16,8%	12%	Lozère	3	0	3	67%	33%	1,4%	1%
Indre	5	0	5	40%	60%	8,8%	5%	Pyrénées Orientales	23	3	26	77%	23%	8,1%	8,6%
Indre et Loire	32	2	34	65%	35%	23,4%	34%	Tarn	18	2	20	70%	30%	6,7%	6,6%
Loir et Cher	13	0	13	54%	46%	13%	13%	Tarn et Garonne	11	1	12	67%	33%	4,4%	4%
Loiret	26	0	26	92%	8%	26%	26%	Occitanie	285	16	301	75%	25%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	97	3	100	73%	27%	100%	100%	Loire Atlantique	57	4	61	89%	11%	36,4%	39,1%
Corse du Sud	6	1	7	57%	43%	46,8%	43,8%	Maine et Loire	40	0	40	83%	18%	21,8%	25,6%
Haute Corse	9	0	9	67%	33%	53,2%	56,3%	Mayenne	11	0	11	55%	45%	8,4%	7,1%
Corse	15	1	16	63%	38%	100%	100%	Sarthe	22	3	25	68%	32%	15,4%	16%
Ardennes	10	0	10	30%	70%	5,1%	3,9%	Vendée	18	1	19	84%	16%	18%	12,2%
Aube	10	2	12	100%	0%	5,6%	4,7%	Pays-de-la-Loire	148	8	156	81%	19%	100%	100%
Bas Rhin	62	5	67	72%	28%	19,9%	26%	Alpes Maritimes	66	1	67	84%	16%	21,7%	22,7%
Haut Rhin	29	2	31	81%	19%	13,7%	12%	Alpes-Hte-Provence	7	1	8	50%	50%	3,3%	2,7%
Haute Marne	7	0	7	57%	43%	3,3%	2,7%	Bouches du Rhône	102	9	111	84%	16%	40,2%	37,6%
Marne	22	2	24	83%	17%	10,3%	9,3%	Hautes-Alpes	13	1	14	71%	29%	2,9%	4,7%
Meurthe et Moselle	38	3	41	73%	27%	13,1%	15,9%	Var	53	3	56	86%	14%	20,8%	19%
Meuse	6	0	6	100%	0%	3,5%	2,3%	Vaucluse	38	1	39	79%	21%	11,2%	13,2%
Moselle	43	2	45	62%	38%	18,8%	17,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	279	16	295	82%	18%	100%	100%
Vosges	15	0	15	60%	40%	6,8%	5,8%	France métropolitaine	2862	182	3044	75%	25%		
Grand-Est	242	16	258	72%	28%	100%	100%	Guadeloupe	17	0	17	47%	53%	19,1%	24,3%
Aisne	21	1	22	59%	41%	9,1%	9,2%	Guyane	6	0	6	17%	83%	12,1%	8,6%
Nord	100	5	105	70%	30%	43,2%	43,8%	Martinique	18	1	19	68%	32%	18,4%	27,1%
Oise	23	0	23	74%	26%	13,7%	9,6%	Mayotte	2	0	2	0%	100%	10,2	2,9%
Pas-de-Calais	65	1	66	65%	35%	24,5%	27,5%	Réunion	24	2	26	54%	46%	40,2%	37,1%
Somme	22	2	24	63%	38%	9,5%	10%	DOM	67	3	70	51%	49%	100%	100%
Hauts-de-France	231	9	240	68%	33%	100%	100%	Pacifique Sud	6	0	6	50%	50%	48,2%	33,3%
Essonne	46	2	48	75%	25%	10,6%	8,5%	Polynésie Française	10	1	11	45%	55%	48,1%	61,1%
Hauts de Seine	45	6	51	71%	29%	13,3%	9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	47	3	50	60%	40%	11,5%	8,9%	Wallis-et-Futuna	1	0	1			2,6%	5,6%
Seine Saint Denis	38	4	42	55%	45%	13,0%	7,4%	COM	17	1	18	47%	53%	100%	100%
Val d'Oise	42	5	47	72%	28%	10%	8,3%	DOM/COM	84	4	88	51%	49%		
Val de Marne	37	3	40	78%	23%	11,3%	7,1%	Métropole+Dom+Com	2946	186	3132	75%	25%		
Ville de Paris	208	24	232	82%	18%	18,4%	41,1%	Liste Spéciale	10	0	10	30%	70%		
Yvelines	50	4	54	81%	19%	11,9%	9,6%	Total Général	2956	186	3142	75%	25%		
Ile-de-France	513	51	564	75%	25%	100%	100%								

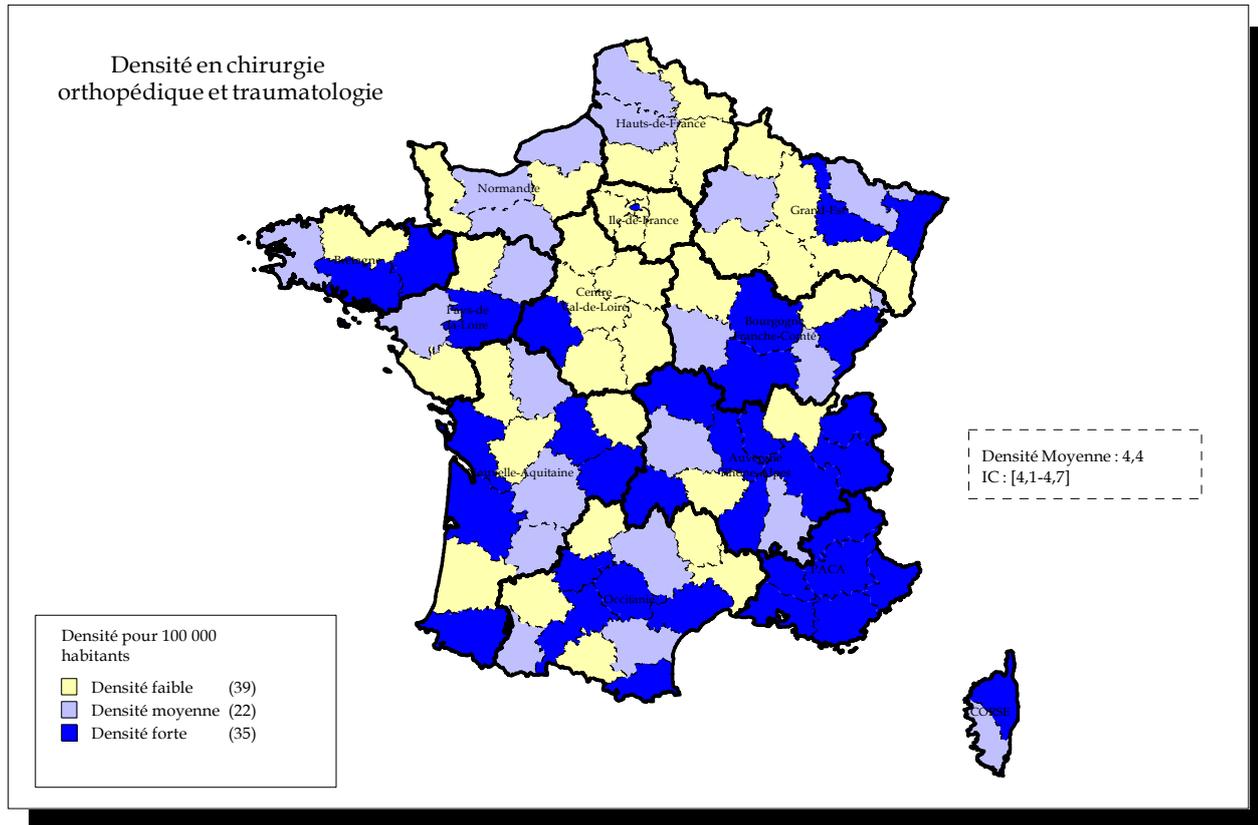
Graphique n°138: Pyramide des âges



Graphique n° 139: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°169: Densité des médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologie



Carte n°170: Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie orthopédique et traumatologie

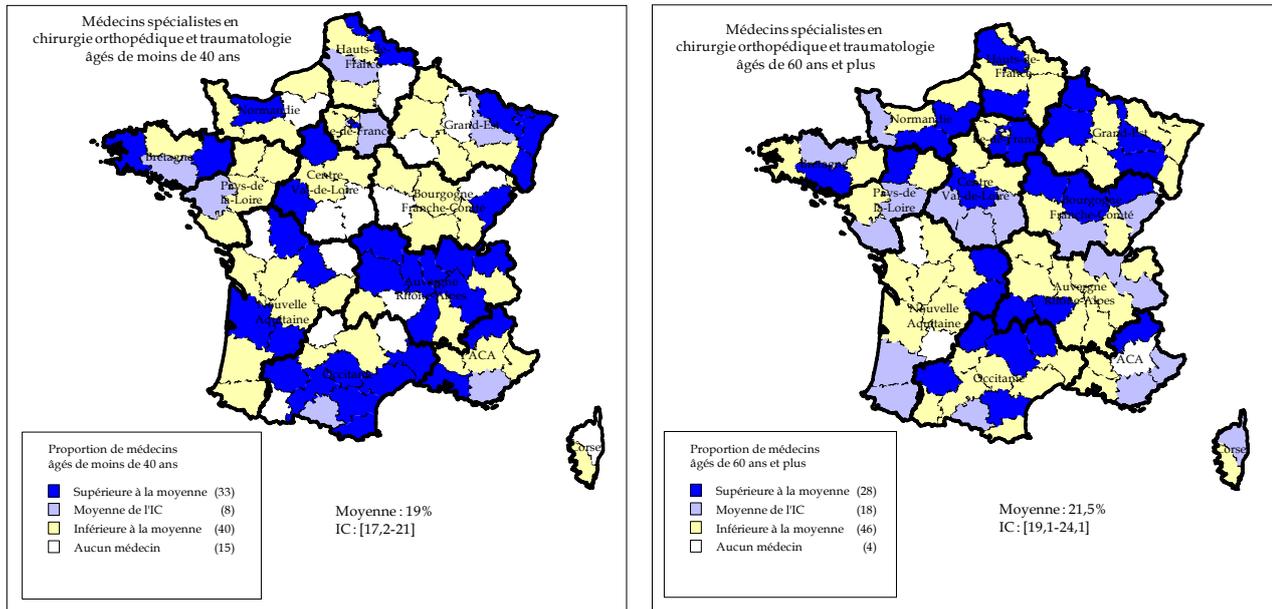


Tableau n°131: Modes d'exercice par genre en chirurgie orthopédique et traumatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1510	711	733	2954
Femmes	69	32	85	186
Total	1579	743	818	3140

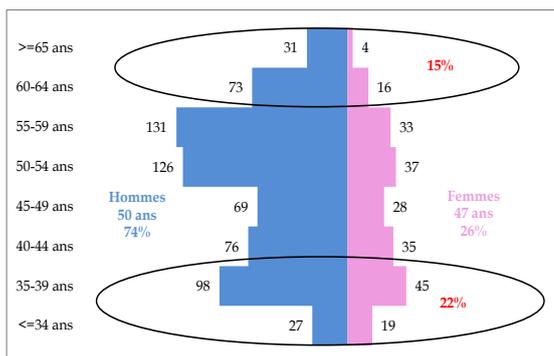
* Divers : 2 - Sans : 0

39 – Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

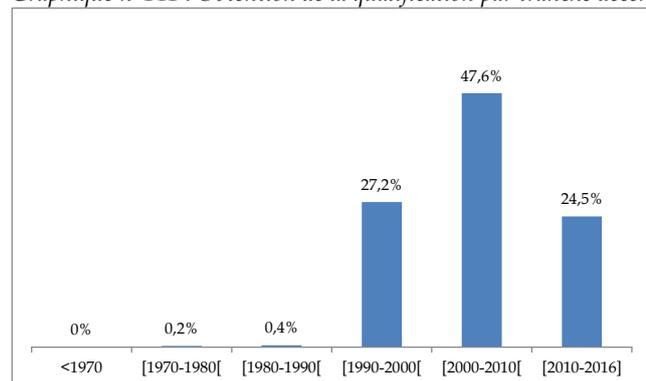
Tableau n°132 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	1	1	100%	0%	8%	1,1%	Calvados	3	2	5	100%	0%	20,7%	25%
Allier	1	1	2	100%	0%	4,4%	2,1%	Eure	0	1	1	100%	0%	18%	5%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	1	2	3	100%	0%	15,1%	15%
Cantal	1	0	1	100%	0%	1,9%	1,1%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	2	2	4	75%	25%	6,4%	4,3%	Seine Maritime	7	4	11	73%	27%	37,5%	55%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	11	9	20	85%	15%	100%	100%
Haute Savoie	8	2	10	100%	0%	10,1%	10,6%	Charente	2	0	2	100%	0%	6,1%	3,6%
Isère	9	7	16	69%	31%	15,9%	17%	Charente Maritime	3	1	4	100%	0%	10,9%	7,3%
Loire	3	0	3	100%	0%	9,7%	3,2%	Corrèze	1	1	2	100%	0%	4,1%	3,6%
Puy-de-Dôme	4	2	6	83%	17%	8,2%	6,4%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	35	12	47	83%	17%	22,9%	50%	Deux-Sèvres	1	0	1	100%	0%	6,4%	1,8%
Savoie	4	0	4	100%	0%	5,5%	4,3%	Dordogne	1	0	1	100%	0%	7,1%	1,8%
Auvergne-Rhône-Alpes	67	27	94	84%	16%	100%	100%	Gironde	25	2	27	93%	7%	25,8%	49,1%
Côte d'Or	8	3	11	91%	9%	18,8%	37,9%	Haute Vienne	2	0	2	100%	0%	6,4%	3,6%
Doubs	6	2	8	50%	50%	18,9%	27,6%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	1	1	100%	0%	8,5%	3,4%	Lot et Garonne	2	0	2	100%	0%	5,7%	3,6%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	7	3	10	100%	0%	11,4%	18,2%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	4	0	4	100%	0%	7,4%	7,3%
Saône et Loire	6	1	7	86%	14%	19,8%	24,1%	Nouvelle-Aquitaine	48	7	55	96%	4%	100%	100%
Territoire de Belfort	2	0	2	50%	50%	5,1%	6,9%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	1	0	1	100%	0%	6,4%	1,5%
Bourgogne-Franche-Comté	22	7	29	76%	24%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	1	1	2	100%	0%	18,3%	8,7%	Gard	5	1	6	100%	0%	12,8%	9,2%
Finistère	4	4	8	88%	13%	27,7%	34,8%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	6	4	10	90%	10%	31,4%	43,5%	Haute Garonne	19	7	26	85%	15%	22,9%	40%
Morbihan	2	1	3	67%	33%	22,6%	13%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	13	10	23	87%	13%	100%	100%	Hérault	20	3	23	91%	9%	19,2%	35,4%
Cher	1	0	1	100%	0%	12%	5,6%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	1	1	100%	0%	16,8%	5,6%	Lotzère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	6	0	6	100%	0%	8,1%	9,2%
Indre et Loire	5	3	8	100%	0%	23,4%	44,4%	Tarn	2	0	2	100%	0%	6,7%	3,1%
Loir et Cher	1	1	2	100%	0%	13%	11,1%	Tarn et Garonne	1	0	1	100%	0%	4,4%	1,5%
Loiret	4	2	6	67%	33%	26%	33,3%	Occitanie	54	11	65	91%	9%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	11	7	18	89%	11%	100%	100%	Loire Atlantique	13	7	20	75%	25%	36,4%	58,8%
Corse du Sud	2	0	2	100%	0%	46,8%	50%	Maine et Loire	4	1	5	100%	0%	21,8%	14,7%
Haute Corse	2	0	2	100%	0%	53,2%	50%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	4	0	4	100%	0%	100%	100%	Sarthe	4	1	5	100%	0%	15,4%	14,7%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	2	2	4	75%	25%	18,0%	11,8%
Aube	3	0	3	100%	0%	5,6%	4,8%	Pays-de-la-Loire	23	11	34	82%	18%	100%	100%
Bas Rhin	13	5	18	94%	6%	19,9%	29,0%	Alpes Maritimes	43	12	55	96%	4%	21,7%	43,3%
Haut Rhin	4	1	5	80%	20%	13,7%	8,1%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	30	18	48	90%	10%	40,2%	37,8%
Marne	3	1	4	50%	50%	10,3%	6,5%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	10	3	13	69%	31%	13,1%	21%	Var	11	3	14	100%	0%	20,8%	11%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	6	4	10	100%	0%	11,2%	7,9%
Moselle	11	5	16	75%	25%	18,8%	25,8%	Provence-Alpes Côte d'Azur	90	37	127	94%	6%	100%	100%
Vosges	1	2	3	67%	33%	6,8%	4,8%	France métropolitaine	612	211	823	88%	12%		
Grand-Est	45	17	62	79%	21%	100%	100%	Guadeloupe	5	0	5	80%	20%	19,1%	25%
Aisne	0	1	1	100%	0%	9,1%	2,3%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	24	1	25	88%	12%	43,2%	56,8%	Martinique	5	3	8	50%	50%	18,4%	40%
Oise	3	0	3	100%	0%	13,7%	6,8%	Mayotte	1	0	1	0%	100%	10,2	5%
Pas-de-Calais	7	0	7	86%	14%	24,5%	15,9%	Réunion	5	1	6	100%	0%	40,2%	30%
Somme	6	2	8	75%	25%	9,5%	18,2%	DOM	16	4	20	70%	30%	100%	100%
Hauts-de-France	40	4	44	86%	14%	100%	100%	Pacifique Sud	0	1	1	100%	0%	48,2%	33,3%
Essonne	2	2	4	75%	25%	10,6%	1,6%	Polynésie Française	2	0	2	100%	0%	48,1%	66,7%
Hauts de Seine	7	7	14	93%	7%	13,3%	5,6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	1	1	2	100%	0%	11,5%	0,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	2	0	2	100%	0%	13%	0,8%	COM	2	1	3	100%	0%	100%	100%
Val d'Oise	5	2	7	57%	43%	10%	2,8%	DOM/COM	18	5	23	74%	26%		
Val de Marne	12	4	16	44%	56%	11,3%	6,5%	Métropole+Dom+Com	630	216	846	88%	12%		
Ville de Paris	150	46	196	93%	7%	18,4%	79%	Liste Spéciale	1	1	2	0%	100%		
Yvelines	5	2	7	100%	0%	11,9%	2,8%	Total Général	631	217	848	88%	12%		
Ile-de-France	184	64	248	89%	11%	100%	100%								

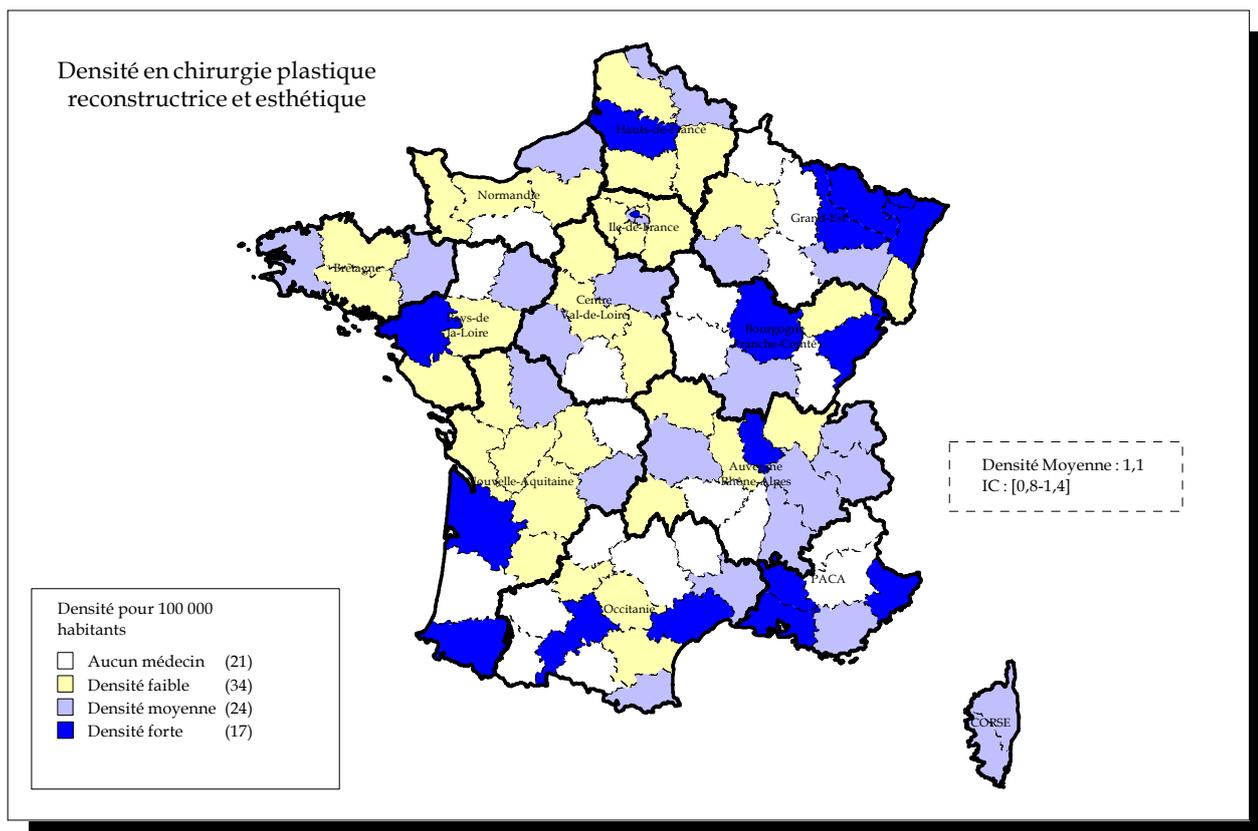
Graphique n°140 : Pyramide des âges



Graphique n°141 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°171 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique



Carte n°172 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

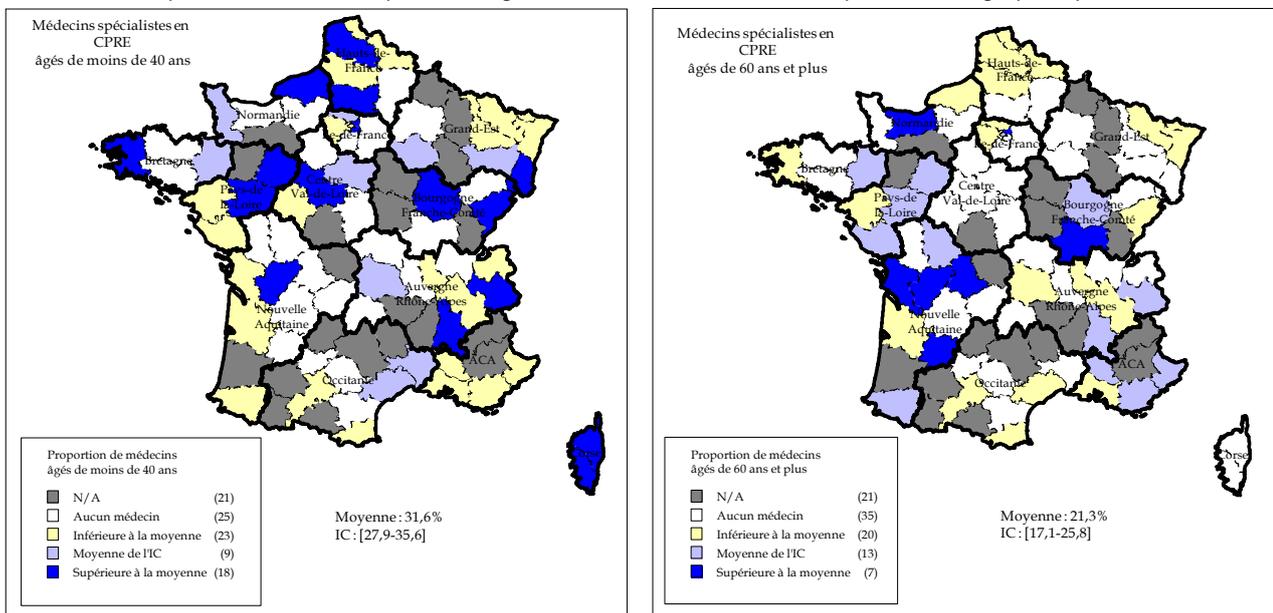


Tableau n° 133: Modes d'exercice par genre en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	384	193	53	630
Femmes	116	48	53	217
Total	500	241	106	847

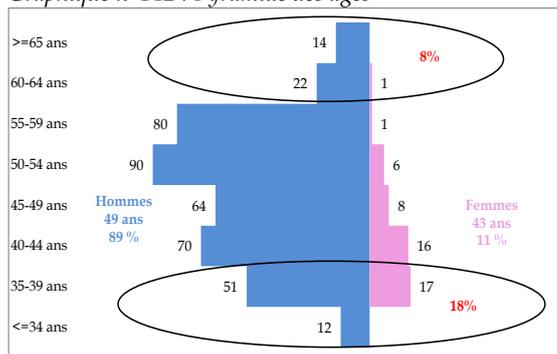
* Divers : 1 - Sans : 0

40 – Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

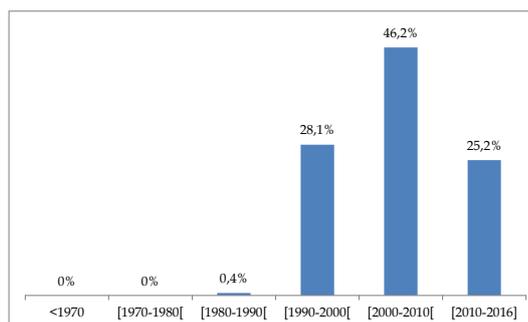
Tableau n° 134: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	10	0	10	30%	70%	20,7%	45,5%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	1	0	1	0%	100%	15,1%	4,5%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	1	1	0%	100%	8,7%	4,5%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	9	1	10	40%	60%	37,5%	45,5%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	20	2	22	32%	68%	100%	100%
Haute Savoie	2	1	3	33%	67%	10,1%	5,9%	Charente	1	0	1	100%	0%	6,1%	2,3%
Isère	9	0	9	22%	78%	15,9%	17,6%	Charente Maritime	3	0	3	100%	0%	10,9%	6,8%
Loire	9	0	9	56%	44%	9,7%	17,6%	Corrèze	1	0	1	0%	100%	4,1%	2,3%
Puy-de-Dôme	9	0	9	22%	78%	8,2%	17,6%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	19	0	19	63%	37%	22,9%	37,3%	Creux-Sèvres	2	0	2	50%	50%	6,4%	4,5%
Savoie	1	1	2	100%	0%	5,5%	3,9%	Dordogne	2	0	2	0%	100%	7,1%	4,5%
Auvergne-Rhône-Alpes	49	2	51	47%	53%	100%	100%	Gironde	17	0	17	76%	24%	25,8%	38,6%
Côte d'Or	6	0	6	67%	33%	18,8%	33,3%	Haute Vienne	5	1	6	50%	50%	6,4%	13,6%
Doubs	5	2	7	0%	100%	18,9%	38,9%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	1	0	1	100%	0%	5,7%	2,3%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	5	1	6	83%	17%	11,4%	13,6%
Nièvre	2	0	2	100%	0%	7,6%	11,1%	Vienne	4	1	5	40%	60%	7,4%	11,4%
Saône et Loire	3	0	3	67%	33%	19,8%	16,7%	Nouvelle-Aquitaine	41	3	44	66%	34%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	2	0	2	100%	0%	6,4%	4,9%
Bourgogne-Franche-Comté	16	2	18	44%	56%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	2	0	2	100%	0%	18,3%	9,1%	Gard	7	0	7	71%	29%	12,8%	17,1%
Finistère	7	0	7	71%	29%	27,7%	31,8%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	9	0	9	44%	56%	31,4%	40,9%	Haute Garonne	15	1	16	75%	25%	22,9%	39%
Morbihan	4	0	4	100%	0%	22,6%	18,2%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	22	0	22	68%	32%	100%	100%	Hérault	10	0	10	70%	30%	19,2%	24,4%
Cher	1	0	1	0%	100%	12%	10%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	1	0	1	100%	0%	1,4%	2,4%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	4	1	5	80%	20%	8,1%	12,2%
Indre et Loire	6	1	7	57%	43%	23,4%	70%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	2	2	0%	100%	26%	20%	Occitanie	39	2	41	76%	24%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	7	3	10	40%	60%	100%	100%	Loire Atlantique	10	1	11	64%	36%	36,4%	52,4%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	#DIV/0!	Maine et Loire	6	1	7	57%	43%	21,8%	33,3%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	#DIV/0!	Mayenne	1	0	1	100%	0%	8,4%	4,8%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	#DIV/0!	Sarthe	2	0	2	0%	100%	15,4%	9,5%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	19	2	21	57%	43%	100%	100%
Bas Rhin	10	1	11	73%	27%	19,9%	28,9%	Alpes Maritimes	8	0	8	50%	50%	21,7%	25,8%
Haut Rhin	3	0	3	100%	0%	13,7%	7,9%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	14	3	17	71%	29%	40,2%	54,8%
Marne	8	0	8	25%	75%	10,3%	21,1%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	5	1	6	17%	83%	13,1%	15,8%	Var	3	1	4	100%	0%	20,8%	12,9%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	2	0	2	100%	0%	11,2%	6,5%
Moselle	9	1	10	40%	60%	18,8%	26,3%	Provence-Alpes Côte d'Azur	27	4	31	71%	29%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	388	49	437	54%	46%		
Grand-Est	35	3	38	47%	53%	100%	100%								
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guadeloupe	1	0	1	100%	0%	19,1%	9,1%
Nord	11	2	13	69%	31%	43,2%	44,8%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Oise	1	0	1	100%	0%	13,7%	3,4%	Martinique	2	0	2	0%	100%	18,4%	18,2%
Pas-de-Calais	8	1	9	89%	11%	24,5%	31%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Somme	6	0	6	67%	33%	9,5%	20,7%	Réunion	8	0	8	50%	50%	40,2%	72,7%
Hauts-de-France	26	3	29	76%	24%	100%	100%	DOM	11	0	11	45%	55%	100%	100%
Essonne	5	0	5	100%	0%	10,6%	4,5%								
Hauts de Seine	19	5	24	38%	63%	13,3%	21,8%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Seine et Marne	1	2	3	100%	0%	11,5%	1,8%	Polynésie Française	1	0	1	0%	100%	48,1%	100%
Seine Saint Denis	8	4	12	50%	50%	13,0%	10,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	3	0	3	33%	67%	10,0%	2,7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	6	2	8	13%	88%	11,3%	7,3%	COM	1	0	1	0%	100%	100%	100%
Ville de Paris	38	9	47	28%	72%	18,4%	42,7%	DOM/COM	12	0	12	42%	58%		
Yvelines	7	2	9	89%	11%	11,9%	8,2%								
Ile-de-France	87	23	110	41%	59%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	400	49	449	54%	46%		
								Liste Spéciale	3	0	3	0%	100%		
								Total Général	403	49	452	54%	46%		

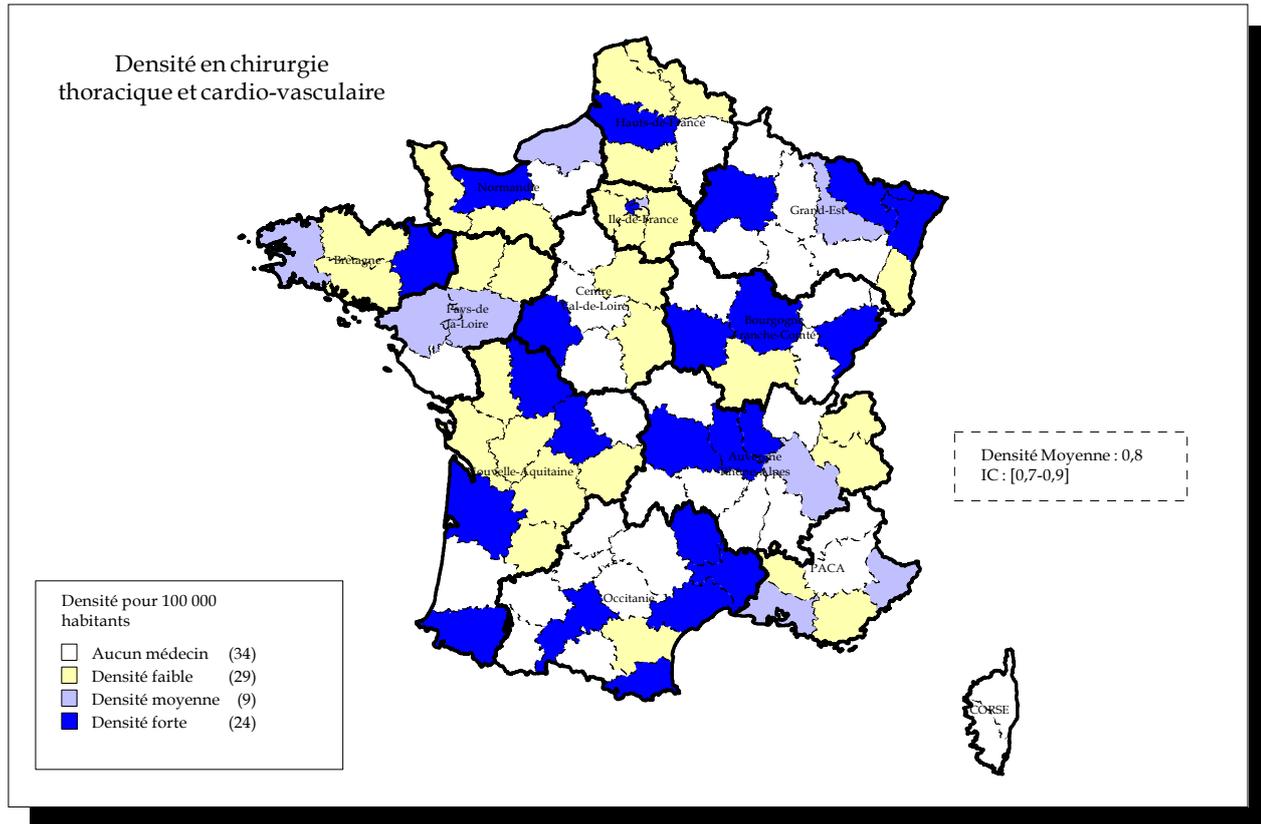
Graphique n°142 : Pyramide des âges



Graphique n° 143: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°173 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire



Carte n°174 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

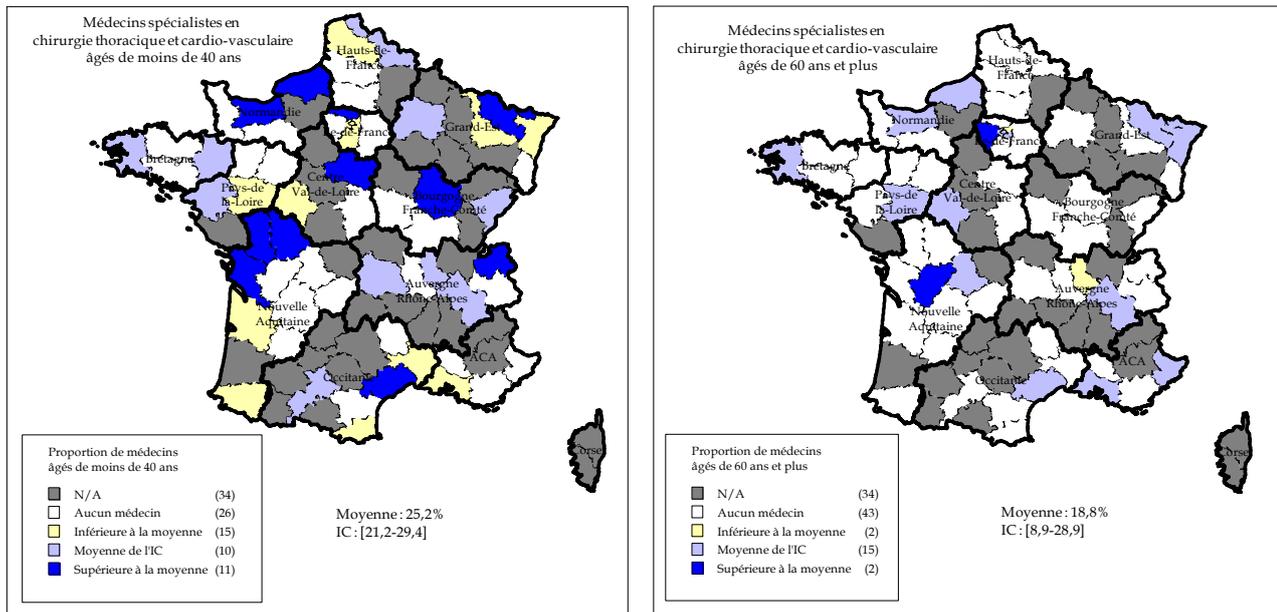


Tableau n°135 : Modes d'exercice par genre en chirurgie thoracique et cardio-vasculaire

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	100	129	174	403
Femmes	8	5	36	49
Total	108	134	210	452

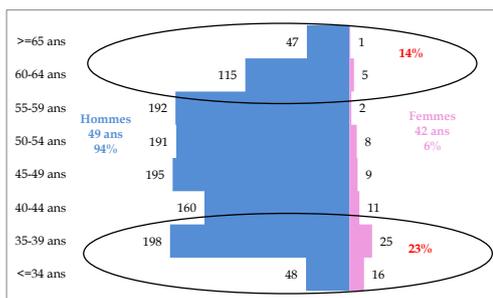
* Divers : 0 - Sans : 0

41 – Chirurgie urologique

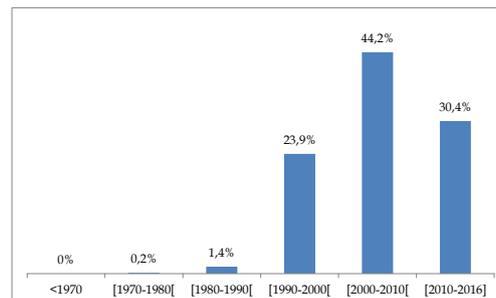
Tableau n° 136: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	5	0	5	100%	0%	8%	3,3%	Calvados	11	1	12	83%	17%	20,7%	24,5%
Allier	10	0	10	70%	30%	4,4%	6,6%	Eure	4	0	4	100%	0%	18%	8,2%
Ardèche	5	0	5	100%	0%	4,1%	3,3%	Manche	6	0	6	80%	20%	15,1%	12,2%
Cantal	2	0	2	100%	0%	1,9%	1,3%	Orne	6	1	7	57%	43%	8,7%	14,3%
Drôme	9	0	9	56%	44%	6,4%	5,9%	Seine Maritime	20	0	20	75%	25%	37,5%	40,8%
Haute Loire	1	0	1	100%	0%	2,9%	0,7%	Normandie	47	2	49	77%	23%	100%	100%
Haute Savoie	13	2	15	80%	20%	10,1%	9,9%	Charente	7	1	8	75%	25%	6,1%	7,2%
Isère	18	2	20	65%	35%	15,9%	13,2%	Charente Maritime	13	0	13	85%	15%	10,9%	11,7%
Loire	12	2	14	50%	50%	9,7%	9,2%	Corrèze	7	0	7	86%	14%	4,1%	6,3%
Puy-de-Dôme	11	0	11	91%	9%	8,2%	7,2%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	43	7	50	80%	20%	22,9%	32,9%	Hauts-Sèvres	5	1	6	83%	17%	6,4%	5,4%
Savoie	10	0	10	70%	30%	5,5%	6,6%	Dordogne	6	0	6	83%	17%	7,1%	5,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	139	13	152	75%	25%	100%	100%	Gironde	27	0	27	93%	7%	25,8%	24,3%
Côte d'Or	7	1	8	75%	25%	18,8%	14%	Haute Vienne	11	0	11	100%	0%	6,4%	9,9%
Doubs	16	2	18	94%	6%	18,9%	31,6%	Landes	4	0	4	25%	75%	6,9%	3,6%
Haute-Saône	3	1	4	100%	0%	8,5%	7%	Lot et Garonne	5	0	5	100%	0%	5,7%	4,5%
Jura	3	1	4	100%	0%	9,3%	7%	Pyrénées Atlantiques	13	1	14	100%	0%	11,4%	12,6%
Nièvre	3	1	4	50%	50%	7,6%	7%	Vienne	10	0	10	60%	40%	7,4%	9%
Saône et Loire	11	1	12	67%	33%	19,8%	21,1%	Nouvelle-Aquitaine	108	3	111	86%	14%	100%	100%
Territoire de Belfort	1	0	1	100%	0%	5,1%	1,8%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	6	0	6	67%	33%	12,1%	10,5%	Aude	7	0	7	71%	29%	6,4%	6,1%
Bourgogne-Franche-Comté	50	7	57	81%	19%	100%	100%	Aveyron	3	0	3	67%	33%	4,9%	2,6%
Côtes d'Armor	8	2	10	100%	0%	18,3%	15,6%	Gard	12	0	12	92%	8%	12,8%	10,4%
Finistère	15	0	15	73%	27%	27,7%	23,4%	Gers	2	0	2	100%	0%	3,4%	1,7%
Ille et Vilaine	18	2	20	85%	15%	31,4%	31,3%	Haute Garonne	36	3	39	77%	23%	22,9%	33,9%
Morbihan	19	0	19	63%	37%	22,6%	29,7%	Hautes Pyrénées	4	0	4	100%	0%	4%	3,5%
Bretagne	60	4	64	78%	22%	100%	100%	Hérault	23	0	23	83%	17%	19,2%	20%
Cher	4	0	4	50%	50%	12%	8,7%	Lot	1	0	1	0%	100%	3,1%	0,9%
Eure et Loir	8	0	8	50%	50%	16,8%	17,4%	Lozère	2	0	2	50%	50%	1,4%	1,7%
Indre	2	0	2	100%	0%	8,8%	4,3%	Pyrénées Orientales	10	1	11	82%	18%	8,1%	9,6%
Indre et Loire	14	1	15	73%	27%	23,4%	32,6%	Tarn	6	1	7	86%	14%	6,7%	6,1%
Loir et Cher	4	1	5	40%	60%	13%	10,9%	Tarn et Garonne	3	1	4	100%	0%	4,4%	3,5%
Loiret	10	2	12	75%	25%	26%	26,1%	Occitanie	109	6	115	81%	19%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	42	4	46	65%	35%	100%	100%	Loire Atlantique	26	1	27	63%	37%	36,4%	42,2%
Corse du Sud	5	0	5	60%	40%	46,8%	62,5%	Maine et Loire	15	1	16	94%	6%	21,8%	25%
Haute Corse	3	0	3	100%	0%	53,2%	37,5%	Mayenne	3	0	3	100%	0%	8,4%	4,7%
Corse	8	0	8	75%	25%	100%	100%	Sarthe	11	0	11	91%	9%	15,4%	17,2%
Ardennes	4	0	4	50%	50%	5,1%	4,2%	Vendée	5	2	7	71%	29%	18%	10,9%
Aube	7	0	7	57%	43%	5,6%	7,3%	Pays-de-la-Loire	60	4	64	78%	22%	100%	100%
Bas Rhin	14	2	16	94%	6%	19,9%	16,7%	Alpes Maritimes	27	1	28	79%	21%	21,7%	25,7%
Haut Rhin	11	0	11	91%	9%	13,7%	11,5%	Alpes-Hte-Provence	1	0	1	100%	0%	3,3%	0,9%
Haute Marne	4	0	4	25%	75%	3,3%	4,2%	Bouches du Rhône	36	4	40	88%	13%	40,2%	36,7%
Marne	15	0	15	73%	27%	10,3%	15,6%	Hautes-Alpes	6	0	6	50%	50%	2,9%	5,5%
Meurthe et Moselle	11	0	11	64%	36%	13,1%	11,5%	Var	24	1	25	84%	16%	20,8%	22,9%
Meuse	2	0	2	0%	100%	3,5%	2,1%	Vaucluse	9	0	9	100%	0%	11,2%	8,3%
Moselle	21	1	22	77%	23%	18,8%	22,9%	Provence-Alpes Côte d'Azur	103	6	109	83%	17%	100%	100%
Vosges	2	2	4	50%	50%	6,8%	4,2%	France métropolitaine	1111	74	1185	76%	24%		
Grand-Est	91	5	96	72%	28%	100%	100%								
Aisne	7	0	7	57%	43%	9,1%	6,3%	Guadeloupe	9	0	9	67%	33%	19,1%	29%
Nord	52	1	53	64%	36%	43,2%	47,3%	Guyane	2	0	2	0%	100%	12,1%	6,5%
Oise	12	0	12	75%	25%	13,7%	10,7%	Martinique	6	1	7	71%	29%	18,4%	22,6%
Pas-de-Calais	26	1	27	74%	26%	24,5%	24,1%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Somme	13	0	13	85%	15%	9,5%	11,6%	Réunion	11	2	13	69%	31%	40,2%	41,9%
Hauts-de-France	110	2	112	70%	30%	100%	100%	DOM	28	3	31	65%	35%	100%	100%
Essonne	10	2	12	83%	17%	10,6%	5,9%								
Hauts de Seine	23	0	23	57%	43%	13,3%	11,4%	Pacifique Sud	3	0	3	100%	0%	48,2%	75%
Seine et Marne	14	1	15	100%	0%	11,5%	7,4%	Polynésie Française	1	0	1	100%	0%	48,1%	25%
Seine Saint Denis	18	0	18	78%	22%	13,0%	8,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	14	2	16	75%	25%	10,0%	7,9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	24	2	26	65%	35%	11,3%	12,9%	COM	4	0	4	100%	0%	100%	100%
Ville de Paris	64	10	74	64%	36%	18,4%	36,6%	DOM/COM	32	3	35	69%	31%		
Yvelines	17	1	18	89%	11%	11,9%	8,9%								
Ile-de-France	184	18	202	71%	29%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	1143	77	1220	76%	24%		
								Liste Spéciale	3	0	3	0%	100%		
								Total Général	1146	77	1223	76%	24%		

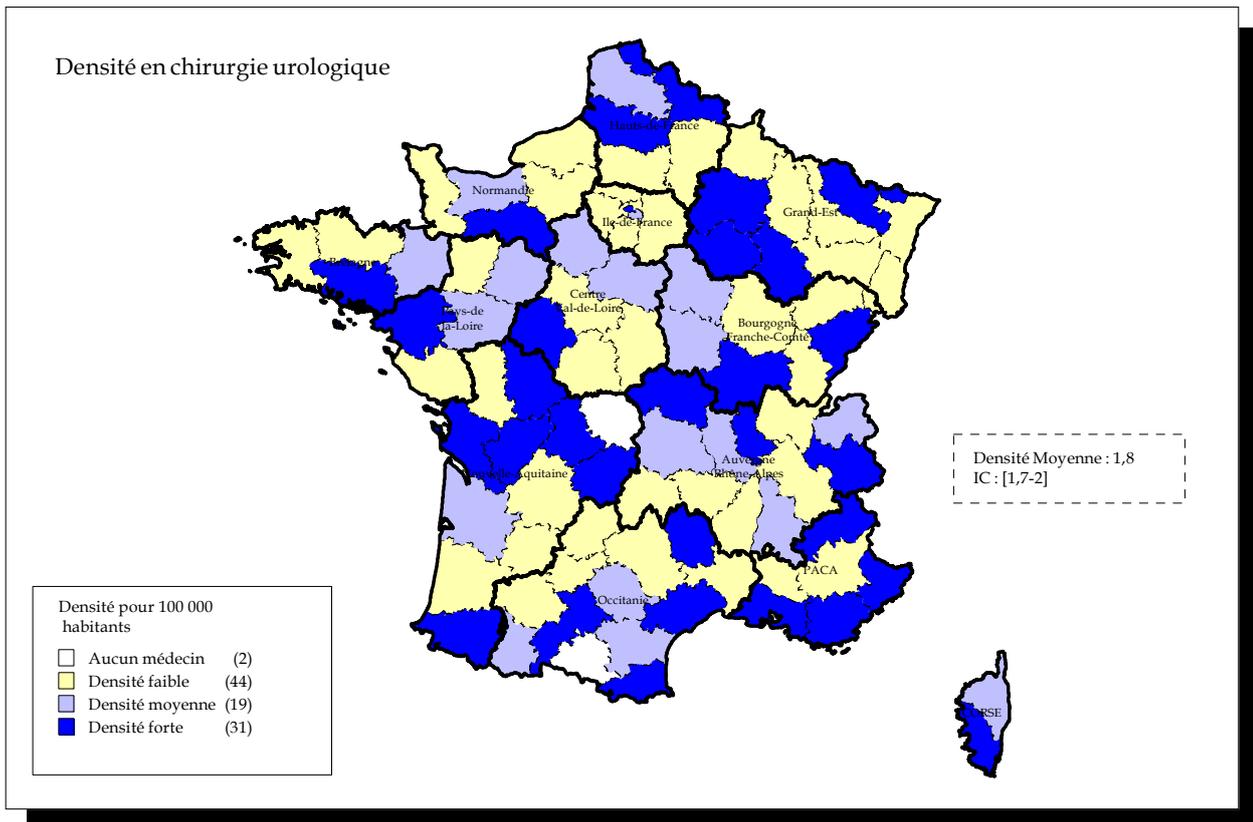
Graphique n° 144: Pyramide des âges



Graphique n° 145: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°175 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie urologique



Carte n°176 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie urologique

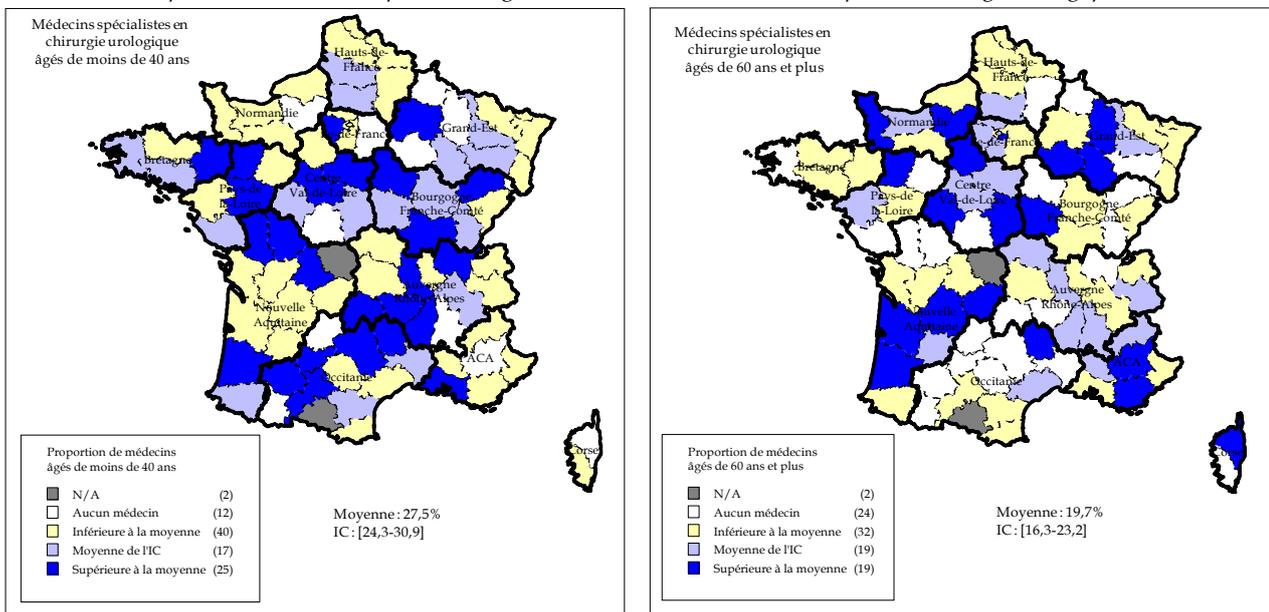


Tableau n°137: Modes d'exercice par genre en chirurgie urologique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	563	321	261	1145
Femmes	30	13	34	77
Total	593	334	295	1222

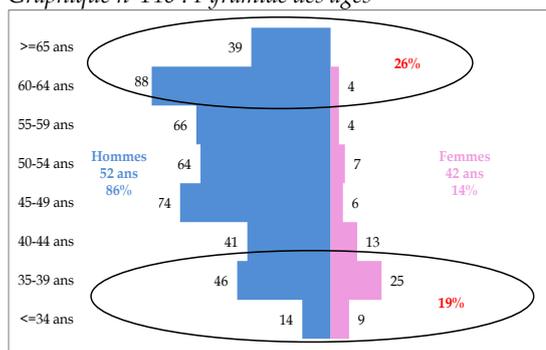
* Divers : 1 - Sans : 0

42 – Chirurgie vasculaire

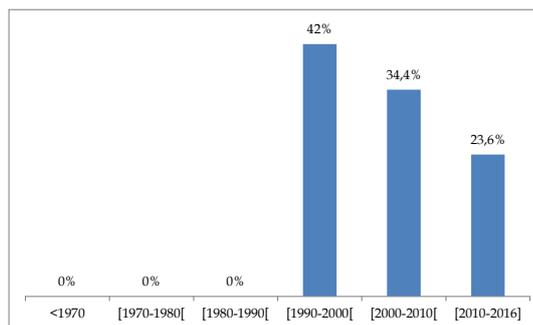
Tableau n°138 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	0	3	100%	0%	8%	4,1%	Calvados	7	1	8	50%	50%	20,7%	32%
Allier	4	1	5	80%	20%	4,4%	6,8%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	2	1	3	100%	0%	4,1%	4,1%	Manche	2	0	2	100%	0%	15,1%	8%
Cantal	3	0	3	67%	33%	1,9%	4,1%	Orne	1	0	1	100%	0%	8,7%	4%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	11	3	14	57%	43%	37,5%	56%
Haute Loire	1	0	1	100%	0%	2,9%	1,4%	Normandie	21	4	25	60%	40%	100%	100%
Haute Savoie	5	1	6	83%	17%	10,1%	8,2%	Charente	2	0	2	100%	0%	6,1%	3,8%
Isère	6	0	6	33%	67%	15,9%	8,2%	Charente Maritime	5	1	6	83%	17%	10,9%	11,5%
Loire	8	0	8	63%	38%	9,7%	11%	Corrèze	3	0	3	33%	67%	4,1%	5,8%
Puy-de-Dôme	4	2	6	67%	33%	8,2%	8,2%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	22	5	27	70%	30%	22,9%	37%	Deux-Sèvres	3	0	3	100%	0%	6,4%	5,8%
Savoie	3	2	5	40%	60%	5,5%	6,8%	Dordogne	4	0	4	75%	25%	7,1%	7,7%
Auvergne-Rhône-Alpes	61	12	73	68%	32%	100%	100%	Gironde	14	4	18	67%	33%	25,8%	34,6%
Côte d'Or	4	1	5	60%	40%	18,8%	29,4%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	7	1	8	100%	0%	18,9%	47,1%	Landes	2	0	2	100%	0%	6,9%	3,8%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	2	0	2	100%	0%	5,7%	3,8%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	3	3	6	83%	17%	11,4%	11,5%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	6	0	6	50%	50%	7,4%	11,5%
Saône et Loire	2	0	2	100%	0%	19,8%	11,8%	Nouvelle-Aquitaine	44	8	52	73%	27%	100%	100%
Territoire de Belfort	2	0	2	50%	50%	5,1%	11,8%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	2	0	2	50%	50%	6,4%	4,7%
Bourgogne-Franche-Comté	15	2	17	82%	18%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	4	1	5	100%	0%	18,3%	20%	Gard	4	0	4	75%	25%	12,8%	9,3%
Finistère	4	1	5	40%	60%	27,7%	20%	Gers	0	1	1	100%	0%	3,4%	2,3%
Ille et Vilaine	7	2	9	78%	22%	31,4%	36%	Haute Garonne	11	0	11	100%	0%	22,9%	25,6%
Morbihan	6	0	6	33%	67%	22,6%	24%	Hautes Pyrénées	1	0	1	100%	0%	4%	2,3%
Bretagne	21	4	25	64%	36%	100%	100%	Hérault	10	3	13	62%	38%	19,2%	30,2%
Cher	1	1	2	100%	0%	12%	11,8%	Lot	3	1	4	0%	100%	3,1%	9,3%
Eure et Loir	3	0	3	33%	67%	16,8%	17,6%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	1	0	1	0%	100%	8,8%	5,9%	Pyrénées Orientales	2	0	2	0%	100%	8,1%	4,7%
Indre et Loire	4	0	4	100%	0%	23,4%	23,5%	Tarn	3	0	3	67%	33%	6,7%	7%
Loir et Cher	2	0	2	100%	0%	13,0%	11,8%	Tarn et Garonne	2	0	2	100%	0%	4,4%	4,7%
Loiret	5	0	5	60%	40%	26%	29,4%	Occitanie	38	5	43	67%	33%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	16	1	17	71%	29%	100%	100%	Loire Atlantique	10	3	13	92%	8%	36,4%	37,1%
Corse du Sud	2	0	2	50%	50%	46,8%	66,7%	Maine et Loire	10	0	10	70%	30%	21,8%	28,6%
Haute Corse	1	0	1	100%	0%	53,2%	33,3%	Mayenne	1	0	1	100%	0%	8,4%	2,9%
Corse	3	0	3	67%	33%	100%	100%	Sarthe	3	2	5	20%	80%	15,4%	14,3%
Ardennes	1	0	1	100%	0%	5,1%	2,7%	Vendée	6	0	6	67%	33%	18%	17,1%
Aube	3	0	3	67%	33%	5,6%	8,1%	Pays-de-la-Loire	30	5	35	71%	29%	100%	100%
Bas Rhin	3	1	4	50%	50%	19,9%	10,8%	Alpes Maritimes	13	0	13	92%	8%	21,7%	23,6%
Haut Rhin	10	1	11	45%	55%	13,7%	29,7%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	23	3	26	77%	23%	40,2%	47,3%
Marne	5	0	5	60%	40%	10,3%	13,5%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	6	1	7	71%	29%	13,1%	18,9%	Var	11	0	11	82%	18%	20,8%	20,0%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	4	1	5	80%	20%	11,2%	9,1%
Moselle	1	1	2	100%	0%	18,8%	5,4%	Provence-Alpes Côte d'Azur	51	4	55	82%	18%	100%	100%
Vosges	4	0	4	100%	0%	6,8%	10,8%	France métropolitaine	416	67	483	70%	30%		
Grand-Est	33	4	37	65%	35%	100%	100%	Guadeloupe	4	0	4	25%	75%	19,1%	30,8%
Aisne	2	0	2	100%	0%	9,1%	5,1%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	17	6	23	43%	57%	43,2%	59%	Martinique	1	0	1	100%	0%	18,4%	7,7%
Oise	1	0	1	100%	0%	13,7%	2,6%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	8	1	9	78%	22%	24,5%	23,1%	Réunion	7	1	8	38%	63%	40,2%	61,5%
Somme	3	1	4	100%	0%	9,5%	10,3%	DOM	12	1	13	38%	62%	100%	100%
Hauts-de-France	31	8	39	62%	38%	100%	100%	Pacifique Sud	2	0	2	0%	100%	48,2%	100%
Essonne	3	1	4	75%	25%	10,6%	6,5%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	7	1	8	75%	25%	13,3%	12,9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	1	0	1	100%	0%	11,5%	1,6%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	4	2	6	50%	50%	13,0%	9,7%	COM	2	0	2	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	4	0	4	50%	50%	10,0%	6,5%	DOM/COM	14	1	15	33%	67%		
Val de Marne	4	0	4	75%	25%	11,3%	6,5%	Métropole+Dom+Com	430	68	498	70%	30%		
Ville de Paris	22	6	28	71%	29%	18,4%	45,2%	Liste Spéciale	2	0	2	0%	100%		
Yvelines	7	0	7	86%	14%	11,9%	11,3%	Total Général	432	68	500	70%	30%		
Ile-de-France	52	10	62	69%	31%	100%	100%								

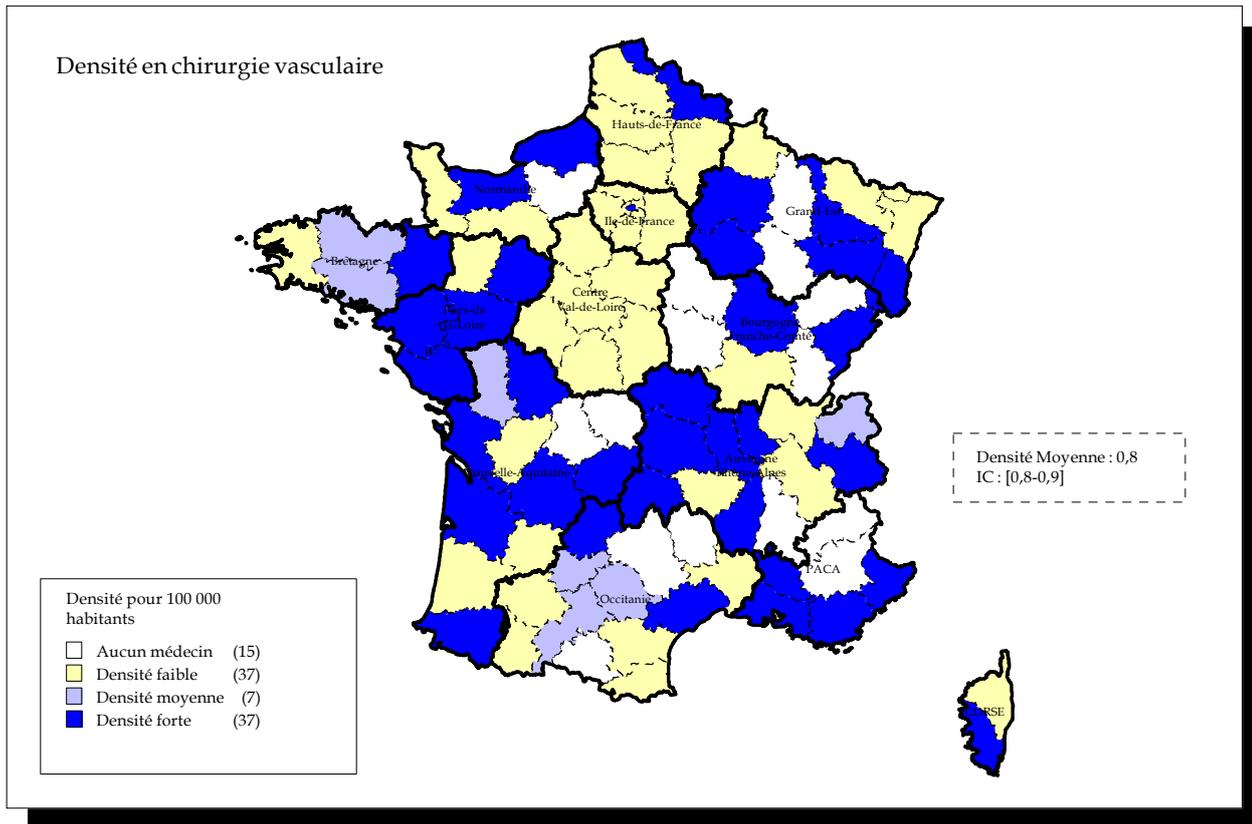
Graphique n°146 : Pyramide des âges



Graphique n°147 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°177 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie vasculaire



Carte n°178 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie vasculaire

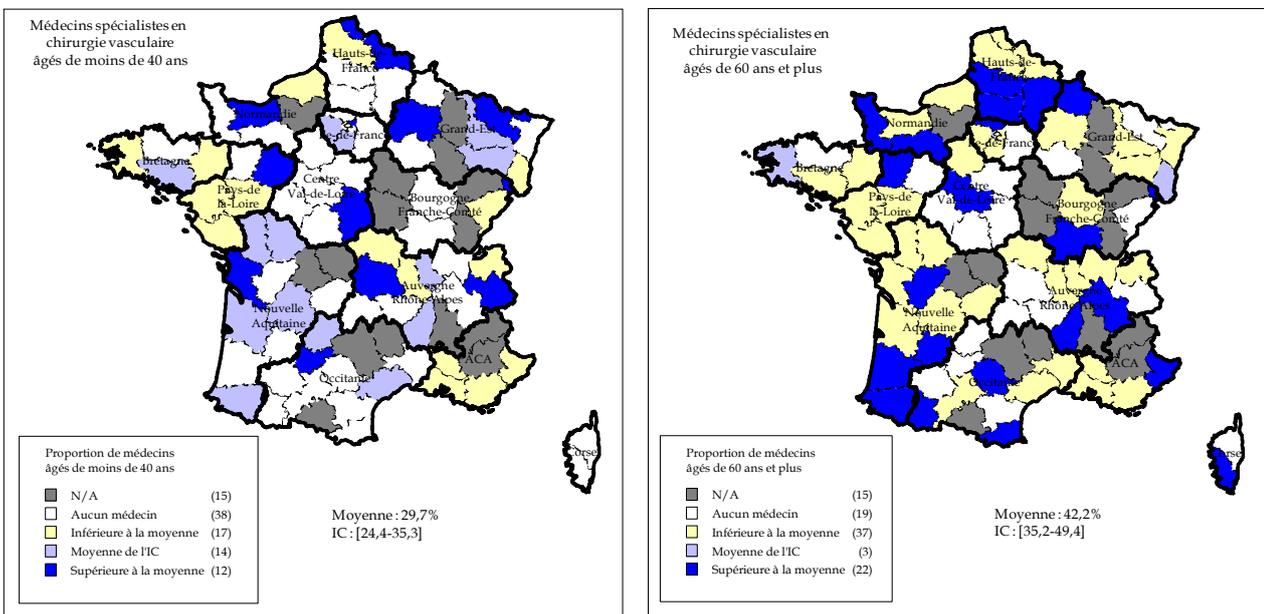


Tableau n°139 : Modes d'exercice par genre en chirurgie vasculaire

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	200	114	118	432
Femmes	21	7	40	68
Total	221	121	158	500

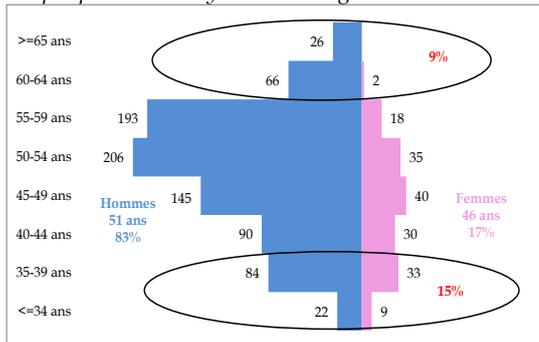
* Divers : 0 - Sans : 0

43 – Chirurgie viscérale et digestive

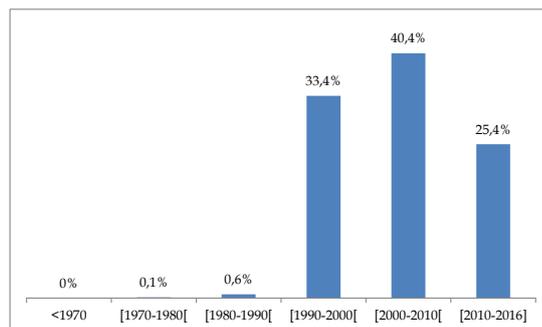
Tableau n°140 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	4	0	4	50%	50%	8%	3,8%	Calvados	11	3	14	36%	64%	20,7%	30,4%
Allier	6	0	6	17%	83%	4,4%	5,7%	Eure	3	0	3	33%	67%	18%	6,5%
Ardèche	2	0	2	50%	50%	4,1%	1,9%	Manche	8	1	9	33%	67%	15,1%	19,6%
Cantal	3	0	3	0%	100%	1,9%	2,8%	Orne	2	1	3	0%	100%	8,7%	6,5%
Drôme	5	3	8	38%	63%	6,4%	7,5%	Seine Maritime	16	1	17	76%	24%	37,5%	3,7%
Haute Loire	4	0	4	50%	50%	2,9%	3,8%	Normandie	40	6	46	48%	52%	100%	100%
Haute Savoie	10	1	11	18%	82%	10,1%	10,4%	Charente	5	2	7	71%	29%	6,1%	8%
Isère	16	2	18	28%	72%	15,9%	17%	Charente Maritime	3	4	7	29%	71%	10,9%	8%
Loire	7	1	8	50%	50%	9,7%	7,5%	Corrèze	2	0	2	50%	50%	4,1%	2,3%
Puy-de-Dôme	6	4	10	40%	60%	8,2%	9,4%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	25	2	27	78%	22%	22,9%	25,5%	Deux-Sèvres	6	0	6	67%	33%	6,4%	6,9%
Savoie	5	0	5	20%	80%	5,5%	4,7%	Dordogne	6	0	6	67%	33%	7,1%	6,9%
Auvergne-Rhône-Alpes	93	13	106	43%	57%	100%	100%	Gironde	23	4	27	59%	41%	25,8%	31,0%
Côte d'Or	12	2	14	69%	31%	18,8%	23%	Haute Vienne	3	0	3	67%	33%	6,4%	3,4%
Doubs	12	2	14	57%	43%	18,9%	23%	Landes	5	0	5	60%	40%	6,9%	5,7%
Haute-Saône	1	2	3	0%	100%	8,5%	4,9%	Lot et Garonne	7	2	9	67%	33%	5,7%	10,3%
Jura	4	0	4	25%	75%	9,3%	6,6%	Pyrénées Atlantiques	9	2	11	91%	9%	11,4%	12,6%
Nièvre	5	1	6	50%	50%	7,6%	9,8%	Vienne	2	2	4	50%	50%	7,4%	4,6%
Saône et Loire	12	0	12	58%	42%	19,8%	19,7%	Nouvelle-Aquitaine	71	16	87	63%	37%	100%	100%
Territoire de Belfort	3	0	3	67%	33%	5,1%	4,9%	Ariège	2	0	2	100%	0%	2,7%	2,0%
Yonne	5	0	5	80%	20%	12,1%	8,2%	Aude	7	1	8	75%	25%	6,4%	7,9%
Bourgogne-Franche-Comté	54	7	61	57%	43%	100%	100%	Aveyron	2	0	2	0%	100%	4,9%	2%
Côtes d'Armor	13	2	15	53%	47%	18,3%	22,7%	Gard	10	1	11	55%	45%	12,8%	10,9%
Finistère	12	2	14	71%	29%	27,7%	21,2%	Gers	4	0	4	25%	75%	3,4%	4,0%
Ille et Vilaine	15	5	20	80%	20%	31,4%	30,3%	Haute Garonne	16	3	19	53%	47%	22,9%	18,8%
Morbihan	15	2	17	41%	59%	22,6%	25,8%	Hauts-Pyrénées	3	1	4	25%	75%	4%	4%
Bretagne	55	11	66	62%	38%	100%	100%	Hérault	22	4	26	62%	38%	19,2%	25,7%
Cher	2	0	2	50%	50%	12%	7,4%	Lot	2	1	3	100%	0%	3,1%	3,0%
Eure et Loir	1	0	1	100%	0%	16,8%	3,7%	Lozère	1	0	1	100%	0%	1,4%	1%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	9	0	9	89%	11%	8,1%	8,9%
Indre et Loire	9	2	11	73%	27%	23,4%	40,7%	Tarn	9	1	10	60%	40%	6,7%	9,9%
Loir et Cher	4	0	4	75%	25%	13%	14,8%	Tarn et Garonne	2	0	2	100%	0%	4,4%	2,0%
Loiret	7	2	9	67%	33%	26,0%	33,3%	Occitanie	89	12	101	61%	39%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	23	4	27	70%	30%	100%	100%	Loire Atlantique	13	4	17	29%	71%	36,4%	27%
Corse du Sud	3	0	3	33%	67%	46,8%	42,9%	Maine et Loire	12	4	16	63%	38%	21,8%	25,4%
Haute Corse	4	0	4	50%	50%	53,2%	57,1%	Mayenne	4	0	4	50%	50%	8,4%	6,3%
Corse	7	0	7	43%	57%	100%	100%	Sarthe	7	3	10	50%	50%	15,4%	15,9%
Ardennes	2	0	2	50%	50%	5,1%	2,5%	Vendée	11	5	16	69%	31%	18,0%	25,4%
Aube	1	1	2	100%	0%	5,6%	2,5%	Pays-de-la-Loire	47	16	63	52%	48%	100%	100%
Bas Rhin	17	5	22	59%	41%	19,9%	27,8%	Alpes Maritimes	13	2	15	67%	33%	21,7%	17,6%
Haut Rhin	7	1	8	75%	25%	13,7%	10,1%	Alpes-Hte-Provence	2	0	2	50%	50%	3,3%	2,4%
Haute Marne	2	0	2	50%	50%	3,3%	2,5%	Bouches du Rhône	27	8	35	63%	37%	40,2%	41,2%
Marne	3	1	4	75%	25%	10,3%	5,1%	Hautes-Alpes	3	0	3	67%	33%	2,9%	3,5%
Meurthe et Moselle	12	2	14	64%	36%	13,1%	17,7%	Var	7	3	10	55%	45%	20,8%	23,5%
Meuse	1	0	1	100%	0%	3,5%	1,3%	Vaucluse	10	0	10	80%	20%	11,2%	11,8%
Moselle	16	2	18	61%	39%	18,8%	22,8%	Provence-Alpes Côte d'Azur	72	13	85	64%	36%	100%	100%
Vosges	5	1	6	17%	83%	6,8%	7,6%	France métropolitaine	811	159	970	56%	44%		
Grand-Est	66	13	79	61%	39%	100%	100%	Guadeloupe	5	2	7	57%	43%	19,1%	29,2%
Aisne	9	0	9	33%	67%	9,1%	12,7%	Guyane	3	1	4	50%	50%	12,1%	16,7%
Nord	25	4	29	59%	41%	43,2%	40,8%	Martinique	2	0	2	50%	50%	18,4%	8,3%
Oise	6	1	7	71%	29%	13,7%	9,9%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	15	4	19	68%	32%	24,5%	26,8%	Réunion	8	3	11	18%	82%	40,2%	45,8%
Somme	6	1	7	86%	14%	9,5%	9,9%	DOM	18	6	24	38%	63%	100%	100%
Hauts-de-France	61	10	71	62%	38%	100%	100%	Pacifique Sud	2	1	3	0%	100%	48,2%	100%
Essonne	9	1	10	40%	60%	10,6%	5,8%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	11	2	13	15%	85%	13,3%	7,6%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	11	6	17	47%	53%	11,5%	9,9%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	18	1	19	47%	53%	13%	11,1%	COM	2	1	3	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	15	3	18	50%	50%	10%	10,5%	DOM/COM	20	7	27	33%	67%		
Val de Marne	18	8	26	38%	62%	11,3%	15,2%	Métropole+Dom+Com	831	166	997	56%	44%		
Ville de Paris	39	16	55	64%	36%	18,4%	32,2%	Liste Spéciale	1	1	2	0%	100%		
Yvelines	12	1	13	69%	31%	11,9%	7,6%	Total Général	832	167	999	56%	44%		
Ile-de-France	133	38	171	50%	50%	100%	100%								

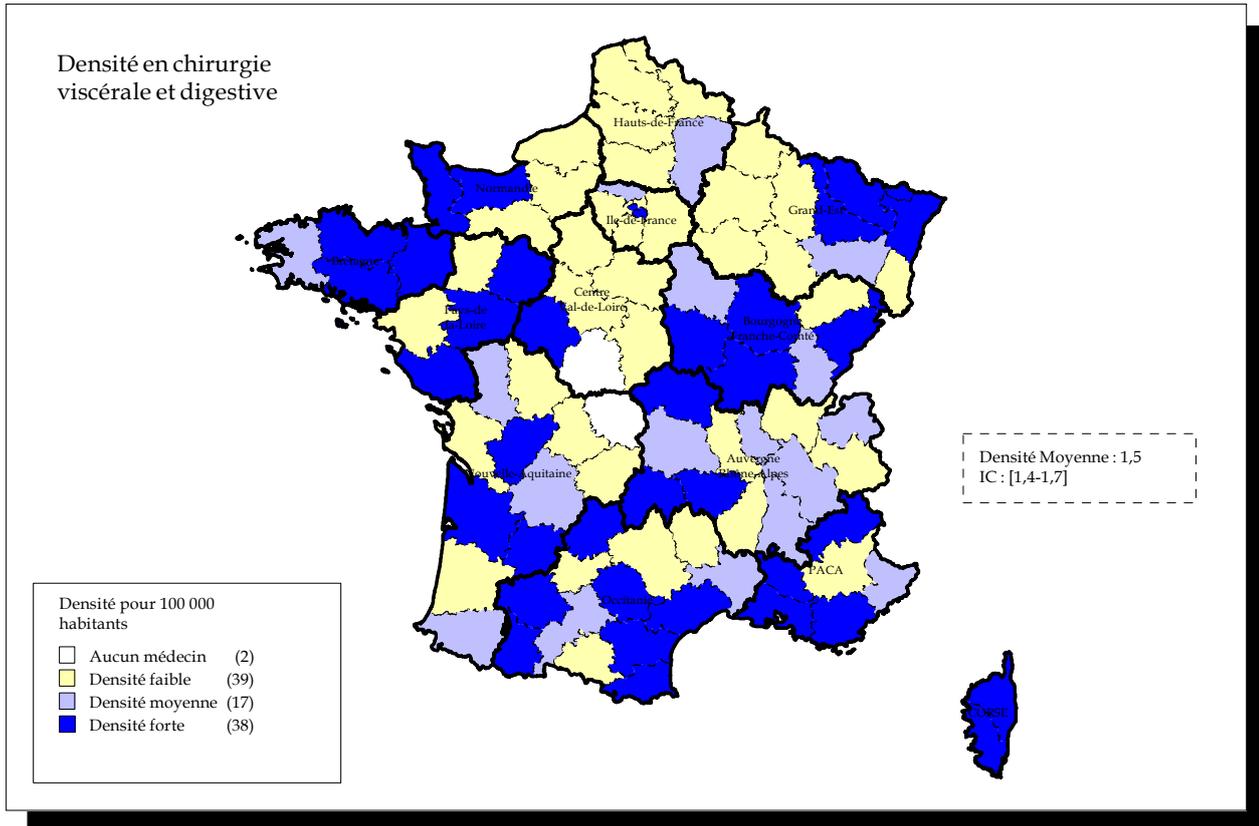
Graphique n°148 : Pyramide des âges



Graphique n°149 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°179 : Densité des médecins spécialistes en chirurgie viscérale et digestive



Carte n°180 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en chirurgie viscérale et digestive

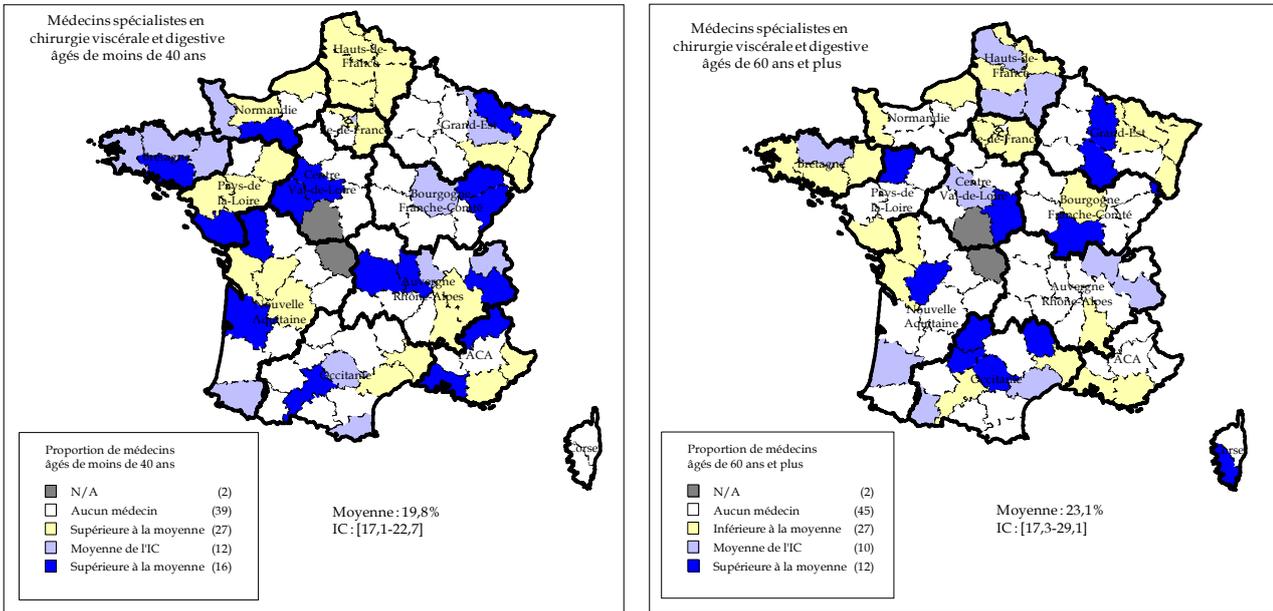


Tableau n°141 : Modes d'exercice par genre en chirurgie viscérale et digestive

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	311	184	336	831
Femmes	47	14	106	167
Total	358	198	442	998

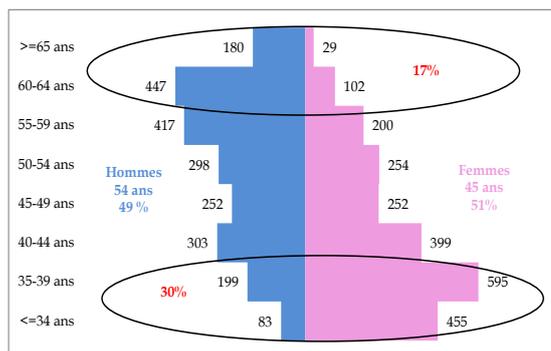
* Divers : 1 - Sans : 0

44 – Gynécologie-obstétrique

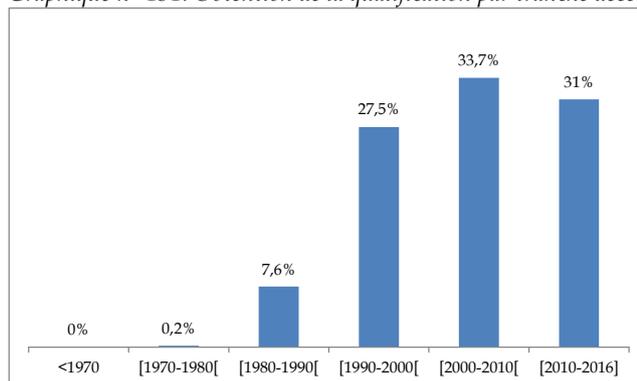
Tableau n°142 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	9	11	20	40%	60%	8%	3,7%	Calvados	24	23	47	51%	49%	20,7%	24,4%
Allier	11	11	22	45%	55%	4,4%	4,1%	Eure	13	7	20	50%	50%	18%	10,4%
Ardèche	10	8	18	72%	28%	4,1%	3,3%	Manche	15	10	25	40%	60%	15,1%	13%
Cantal	3	4	7	57%	43%	1,9%	1,3%	Orne	11	7	18	28%	72%	8,7%	9,3%
Drôme	20	12	32	53%	47%	6,4%	5,9%	Seine Maritime	41	42	83	42%	58%	37,5%	43%
Haute Loire	3	3	6	67%	33%	2,9%	1,1%	Normandie	104	89	193	44%	56%	100%	100%
Haute Savoie	23	27	50	58%	42%	10,1%	9,3%	Charente	7	7	14	57%	43%	6,1%	4,4%
Isère	25	42	67	46%	54%	15,9%	12,4%	Charente Maritime	17	24	41	46%	54%	10,9%	12,9%
Loire	24	28	52	50%	50%	9,7%	9,6%	Corrèze	10	3	13	62%	38%	4,1%	4,1%
Puy-de-Dôme	19	33	52	44%	56%	8,2%	9,6%	Creuse	2	0	2	50%	50%	2,1%	0,6%
Rhône	86	99	185	66%	34%	22,9%	34,3%	Hauts-Sèvres	8	7	15	60%	40%	6,4%	4,7%
Savoie	12	16	28	43%	57%	5,5%	5,2%	Dordogne	7	3	10	80%	20%	7,1%	3,1%
Auvergne-Rhône-Alpes	245	294	539	56%	44%	100%	100%	Gironde	52	66	118	55%	45%	25,8%	37,1%
Côte d'Or	10	36	46	48%	52%	18,8%	29,3%	Haute Vienne	11	8	19	47%	53%	6,4%	6%
Doubs	19	15	34	56%	44%	18,9%	21,7%	Landes	5	10	15	60%	40%	6,9%	4,7%
Haute-Saône	5	2	7	71%	29%	8,5%	4,5%	Lot et Garonne	5	4	9	67%	33%	5,7%	2,8%
Jura	6	3	9	44%	56%	9,3%	5,7%	Pyrénées Atlantiques	13	19	32	75%	25%	11,4%	10,1%
Nièvre	5	0	5	80%	20%	7,6%	3,2%	Vienne	10	20	30	57%	43%	7,4%	9,4%
Saône et Loire	17	15	32	50%	50%	19,8%	20,4%	Nouvelle-Aquitaine	147	171	318	58%	42%	100%	100%
Territoire de Belfort	7	3	10	80%	20%	5,1%	6,4%	Ariège	2	2	4	75%	25%	2,7%	1,2%
Yonne	10	4	14	71%	29%	12,1%	8,9%	Aude	8	11	19	37%	63%	6,4%	5,6%
Bourgogne-Franche-Comté	79	78	157	56%	44%	100%	100%	Aveyron	5	2	7	14%	86%	4,9%	2,1%
Côtes d'Armor	14	15	29	41%	59%	18,3%	14,8%	Gard	18	21	39	62%	38%	12,8%	11,5%
Finistère	22	26	48	52%	48%	27,7%	24,5%	Gers	1	3	4	25%	75%	3,4%	1,2%
Ille et Vilaine	23	53	76	51%	49%	31,4%	38,8%	Haute Garonne	38	62	100	61%	39%	22,9%	29,4%
Morbihan	17	26	43	44%	56%	22,6%	21,9%	Hautes Pyrénées	6	5	11	64%	36%	4%	3,2%
Bretagne	76	120	196	48%	52%	100%	100%	Hérault	51	32	83	71%	29%	19,2%	24,4%
Cher	11	3	14	71%	29%	12%	9,4%	Lot	4	1	5	60%	40%	3,1%	1,5%
Eure et Loir	22	5	27	44%	56%	16,8%	18,1%	Lozère	3	1	4	25%	75%	1,4%	1,2%
Indre	7	4	11	55%	45%	8,8%	7,4%	Pyrénées Orientales	12	14	26	65%	35%	8,1%	7,6%
Indre et Loire	15	28	43	49%	51%	23,4%	28,9%	Tarn	14	9	23	65%	35%	6,7%	6,8%
Loir et Cher	7	8	15	47%	53%	13%	10,1%	Tarn et Garonne	8	7	15	80%	20%	4,4%	4,4%
Loiret	23	16	39	62%	38%	26%	26,2%	Occitanie	170	170	340	62%	38%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	85	64	149	54%	46%	100%	100%	Loire Atlantique	40	50	90	51%	49%	36,4%	42,9%
Corse du Sud	3	1	4	75%	25%	46,8%	40%	Maine et Loire	24	29	53	51%	49%	21,8%	25,2%
Haute Corse	5	1	6	83%	17%	53,2%	60%	Mayenne	7	2	9	11%	89%	8,4%	4,3%
Corse	8	2	10	80%	20%	100%	100%	Sarthe	16	13	29	66%	34%	15,4%	13,8%
Ardennes	7	5	12	58%	42%	5,1%	3%	Vendée	10	19	29	48%	52%	18,0%	13,8%
Aube	10	4	14	71%	29%	5,6%	3,5%	Pays-de-la-Loire	97	113	210	51%	49%	100%	100%
Bas Rhin	56	62	118	74%	26%	19,9%	29,7%	Alpes Maritimes	50	57	107	72%	28%	21,7%	27,3%
Haut Rhin	38	23	61	74%	26%	13,7%	15,4%	Alpes-Hte-Provence	4	2	6	50%	50%	3,3%	1,5%
Haute Marne	6	3	9	33%	67%	3,3%	2,3%	Bouches du Rhône	68	94	162	63%	37%	40,2%	41,3%
Marne	24	25	49	71%	29%	10,3%	12,3%	Hautes-Alpes	4	5	9	33%	67%	2,9%	2,3%
Meurthe et Moselle	20	31	51	39%	61%	13,1%	12,8%	Var	47	20	67	75%	25%	20,8%	17,1%
Meuse	8	1	9	44%	56%	3,5%	2,3%	Vaucluse	22	19	41	56%	44%	11,2%	10,5%
Moselle	32	19	51	63%	37%	18,8%	12,8%	Provence-Alpes Côte d'Azur	195	197	392	66%	34%	100%	100%
Vosges	16	7	23	70%	30%	6,8%	5,8%	France métropolitaine	2044	2191	4235	56%	44%		
Grand-Est	217	180	397	65%	35%	100%	100%								
Aisne	20	9	29	76%	24%	9,1%	7,9%	Guadeloupe	19	19	38	42%	58%	19,1%	20,8%
Nord	93	110	203	46%	54%	43,2%	55%	Guyane	22	3	25	44%	56%	12,1%	13,7%
Oise	22	11	33	61%	39%	13,7%	8,9%	Martinique	12	9	21	52%	48%	18,4%	11,5%
Pas-de-Calais	37	33	70	46%	54%	24,5%	19,0%	Mayotte	6	5	11	9%	91%	10,2	6%
Somme	17	17	34	44%	56%	9,5%	9,2%	Réunion	47	41	88	40%	60%	40,2%	48,1%
Hauts-de-France	189	180	369	50%	50%	100%	100%	DOM	106	77	183	40%	60%	100%	100%
Essonne	35	29	64	61%	39%	10,6%	6,6%								
Hauts de Seine	45	84	129	47%	53%	13,3%	13,4%	Pacifique Sud	12	7	19	47%	53%	48,2%	48,7%
Seine et Marne	32	32	64	58%	42%	11,5%	6,6%	Polynésie Française	14	4	18	50%	50%	48,1%	46,2%
Seine Saint Denis	42	45	87	37%	63%	13,0%	9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	1	0	1	100%	0%	1,1%	2,6%
Val d'Oise	43	33	76	61%	39%	10,0%	7,9%	Wallis-et-Futuna	1	0	1	0%	100%	2,6%	2,6%
Val de Marne	37	62	99	46%	54%	11,3%	10,3%	COM	28	11	39	49%	51%	100%	100%
Ville de Paris	145	205	350	52%	48%	18,4%	36,3%	DOM/COM	134	88	222	42%	58%		
Yvelines	53	43	96	69%	31%	11,9%	9,9%								
Ile-de-France	432	533	965	53%	47%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	2178	2279	4457	56%	44%		
								Liste Spéciale	1	7	8	13%	88%		
								Total Général	2179	2286	4465	56%	44%		

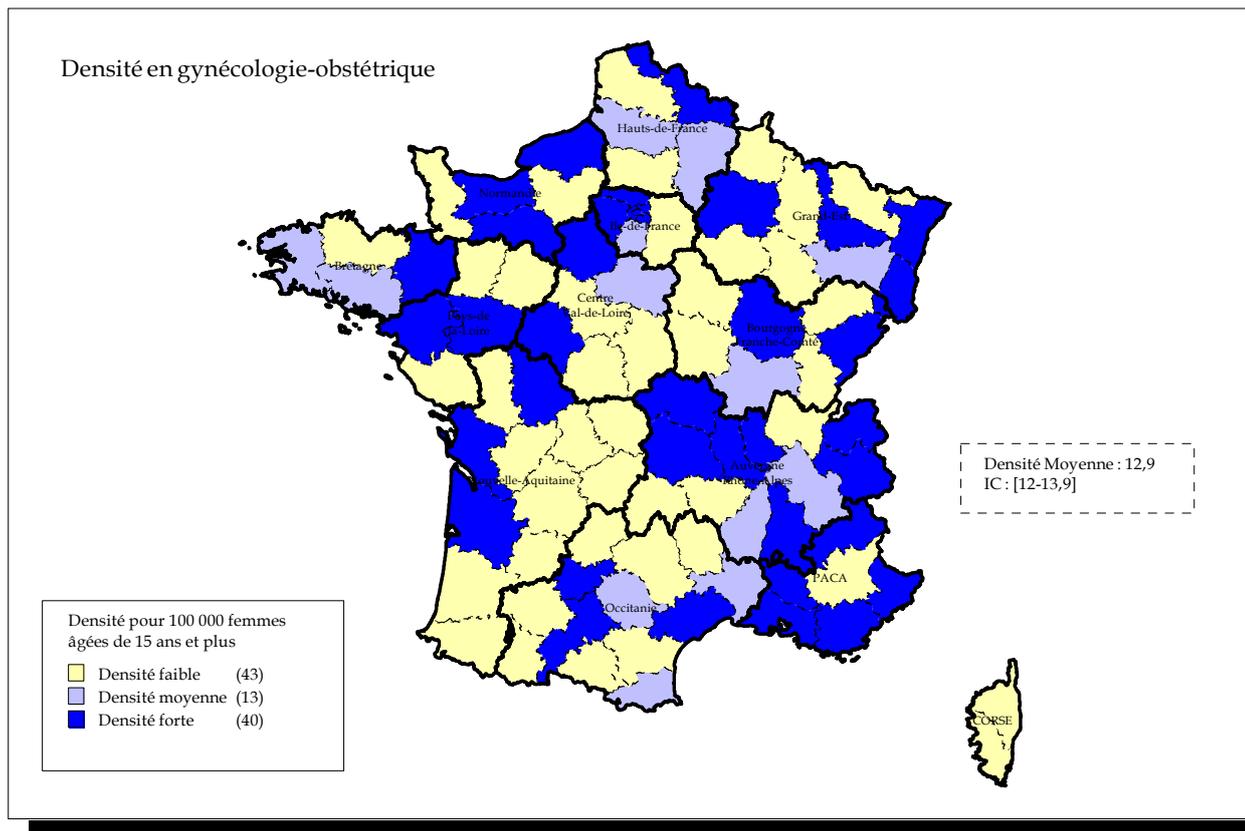
Graphique n°150 : Pyramide des âges



Graphique n° 151: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°181 : Densité spécialistes en gynécologie-obstétrique



Carte n°182 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en gynécologie-obstétrique

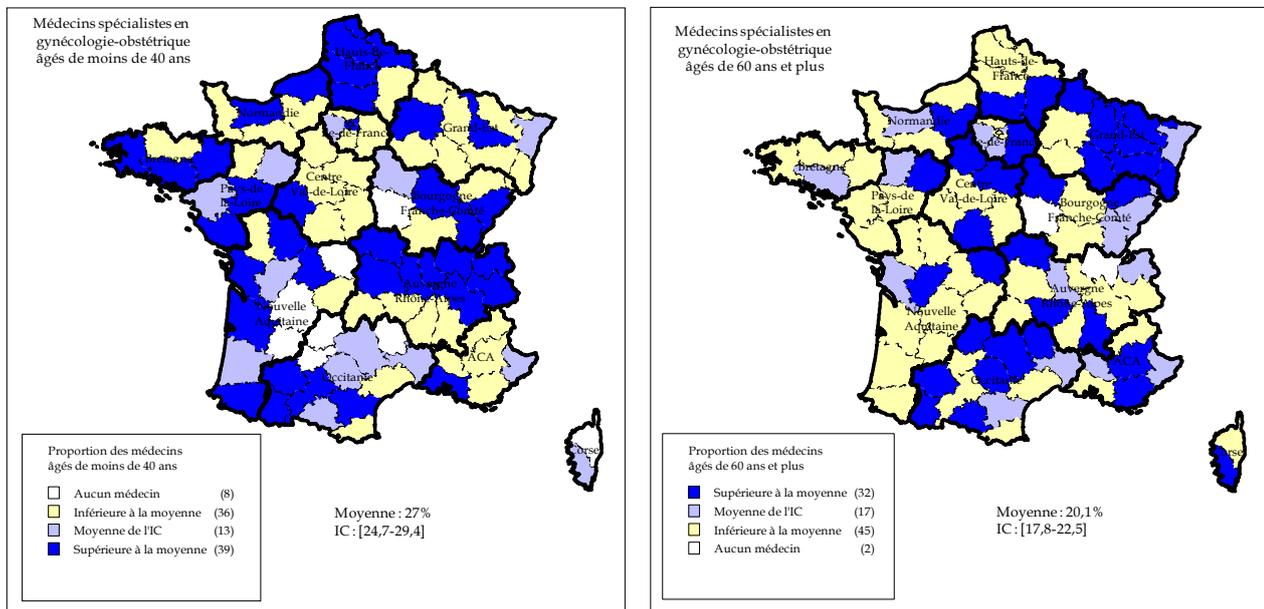


Tableau n° 143: Modes d'exercice par genre en gynécologie-obstétrique

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	836	647	695	2178
Femmes	633	343	1310	2286
Total	1469	990	2005	4464

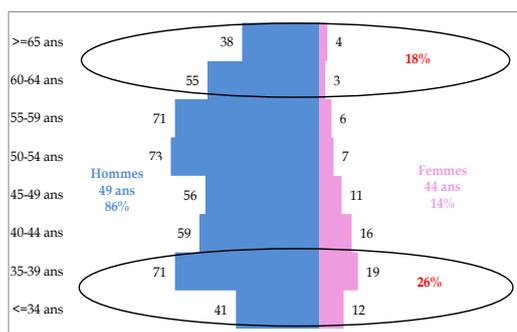
* Divers : 1 - Sans : 0

45 – Neurochirurgie

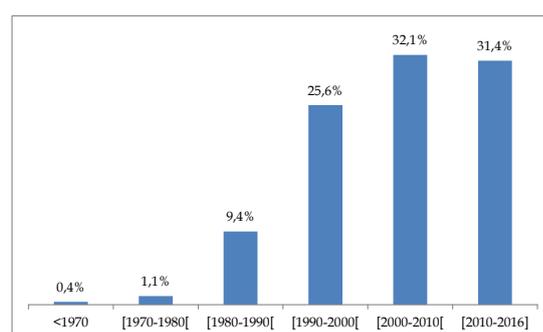
Tableau n°144 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	8	2	10	50%	50%	20,7%	43,5%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%	Manche	1	0	1	0%	100%	15,1%	4,3%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	3	0	3	0%	100%	6,4%	3,8%	Seine Maritime	9	3	12	25%	75%	37,5%	52,2%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%	Normandie	18	5	23	35%	65%	100%	100%
Haute Savoie	6	1	7	57%	43%	10,1%	8,9%	Charente	2	0	2	100%	0%	6,1%	4,9%
Isère	11	2	13	23%	77%	15,9%	16,5%	Charente Maritime	1	0	1	100%	0%	10,9%	2,4%
Loire	11	2	13	31%	69%	9,7%	16,5%	Corrèze	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	10	1	11	36%	64%	8,2%	13,9%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	26	4	30	40%	60%	22,9%	38%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	2	0	2	100%	0%	5,5%	2,5%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	69	10	79	37%	63%	100%	100%	Gironde	13	2	15	20%	80%	25,8%	36,6%
Côte d'Or	8	1	9	44%	56%	18,8%	40,9%	Haute Vienne	6	0	6	67%	33%	6,4%	14,6%
Doubs	7	1	8	50%	50%	18,9%	36,4%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8,5%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	9	1	10	90%	10%	11,4%	24,4%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	7	0	7	29%	71%	7,4%	17,1%
Saône et Loire	4	0	4	75%	25%	19,8%	18,2%	Nouvelle-Aquitaine	38	3	41	51%	49%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	0	0	0	0%	0%	2,7%	0%
Yonne	0	1	1	100%	0%	12,1%	4,5%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	19	3	22	55%	45%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côtes d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	6	0	6	50%	50%	12,8%	11,8%
Finistère	7	1	8	38%	63%	27,7%	42,1%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	8	2	10	50%	50%	31,4%	52,6%	Haute Garonne	23	1	24	46%	54%	22,9%	47,1%
Morbihan	1	0	1	100%	0%	22,6%	5,3%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4%	0%
Bretagne	16	3	19	42%	58%	100%	100%	Hérault	16	1	17	47%	53%	19,2%	33,3%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	3	1	4	50%	50%	8,1%	7,8%
Indre et Loire	12	2	14	36%	64%	23,4%	73,7%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	5	0	5	20%	80%	26%	26,3%	Occitanie	48	3	51	47%	53%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	17	2	19	32%	68%	100%	100%	Loire Atlantique	9	3	12	33%	67%	36,4%	52,2%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	10	0	10	40%	60%	21,8%	43,5%
Haute Corse	3	1	4	50%	50%	53,2%	100%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	3	1	4	50%	50%	100%	100%	Sarthe	1	0	1	100%	0%	15,4%	4,3%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	20	3	23	39%	61%	100%	100%
Bas Rhin	11	1	12	33%	67%	19,9%	27,3%	Alpes Maritimes	10	1	11	55%	45%	21,7%	27,5%
Haut Rhin	7	1	8	75%	25%	13,7%	18,2%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%	Bouches du Rhône	23	3	26	42%	58%	40,2%	65,0%
Marne	9	1	10	38%	63%	10,3%	22,7%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	9	4	13	62%	38%	13,1%	29,5%	Var	3	0	3	33%	67%	20,8%	7,5%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3,5%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	1	0	1	100%	0%	18,8%	2,3%	Provence-Alpes Côte d'Azur	36	4	40	45%	55%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	446	76	522	40%	60%		
Grand-Est	37	7	44	50%	50%	100%	100%	Guadeloupe	5	0	5	60%	40%	19,1%	31,3%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	1	1	0%	100%	12,1%	6,3%
Nord	27	4	31	39%	61%	43,2%	70,5%	Martinique	4	1	5	0%	100%	18,4%	31,3%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	3	0	3	67%	33%	24,5%	6,8%	Réunion	5	0	5	0%	100%	40,2%	31,3%
Somme	8	2	10	40%	60%	9,5%	22,7%	DOM	14	2	16	19%	81%	100%	100%
Hauts-de-France	38	6	44	41%	59%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	1	0	1	0%	100%	10,6%	0,9%	Polynésie Française	1	0	1	0%	100%	48,1%	100%
Hauts de Seine	13	1	14	21%	79%	13,3%	12,4%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	2	0	2	100%	0%	11,5%	1,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	1	0	1	100%	0%	13%	0,9%	COM	1	0	1	0%	100%	100%	100%
Val d'Oise	0	1	1	100%	0%	10%	0,9%	DOM/COM	15	2	17	18%	82%		
Val de Marne	10	5	15	7%	93%	11,3%	13,3%	Métropole+Dom+Com	461	78	539	40%	60%		
Ville de Paris	58	19	77	30%	70%	18,4%	68,1%	Liste Spéciale	3	0	3	33%	67%		
Yvelines	2	0	2	100%	0%	11,9%	1,8%	Total Général	464	78	542	40%	60%		
Ile-de-France	87	26	113	29%	71%	100%	100%								

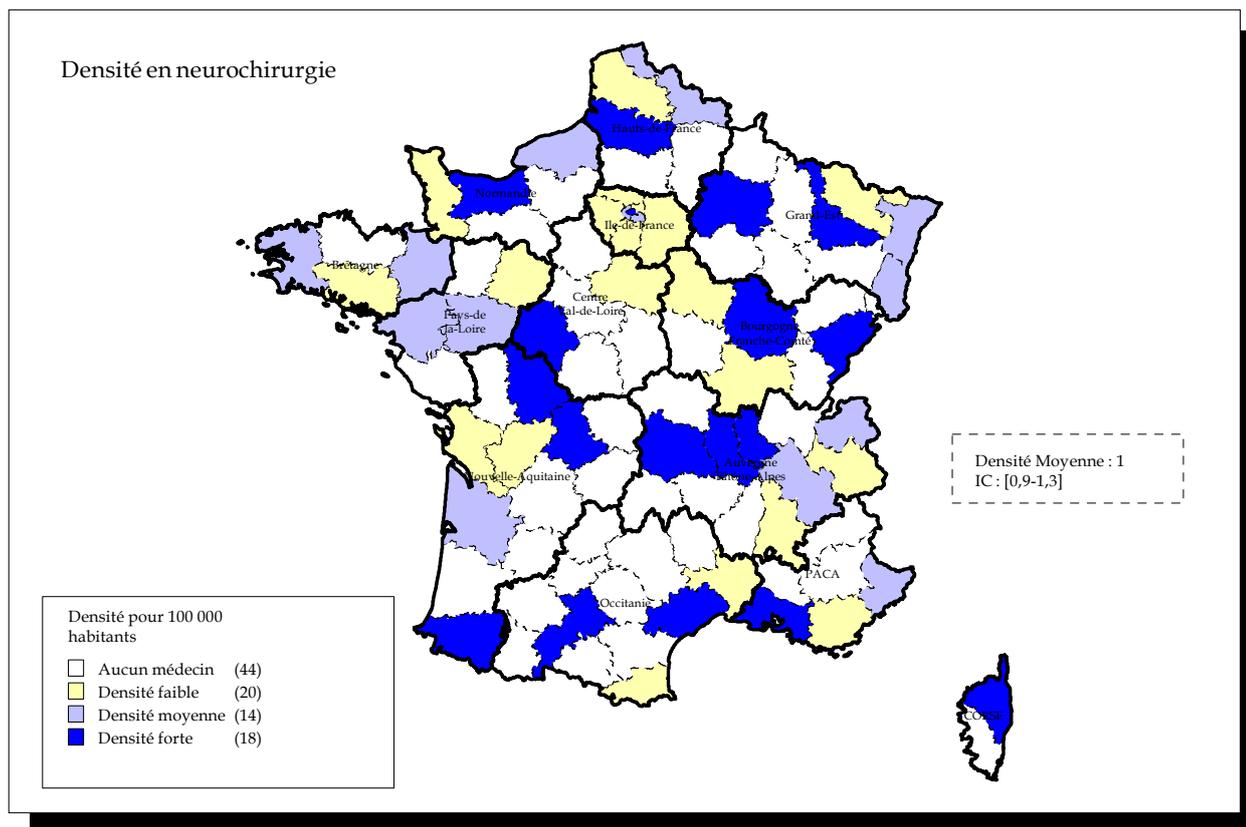
Graphique n°152 : Pyramide des âges



Graphique n°153 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°183 : Densité des médecins spécialistes en neurochirurgie



Carte n°184 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en neurochirurgie

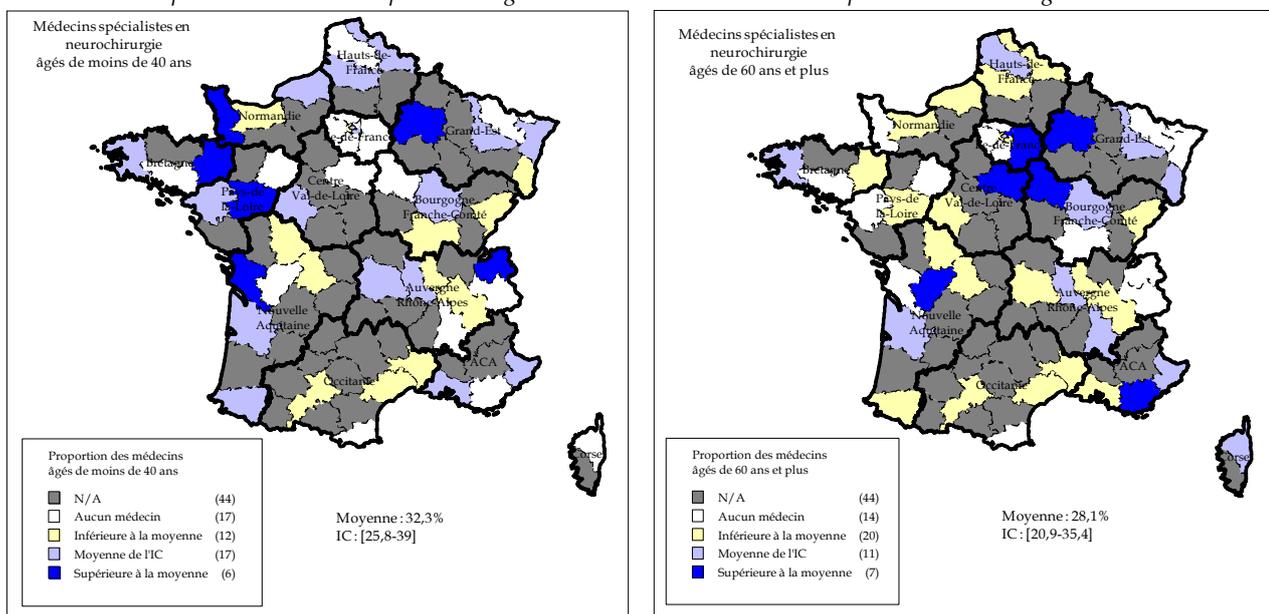


Tableau n°145 : Modes d'exercice par genre en neurochirurgie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	115	84	264	463
Femmes	9	5	63	77
Total	124	89	327	540

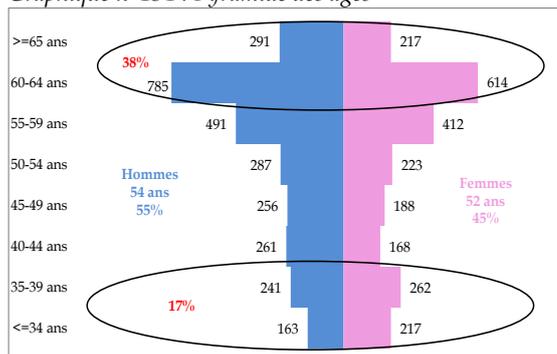
* Divers : 2 - Sans : 0

46 – Ophtalmologie

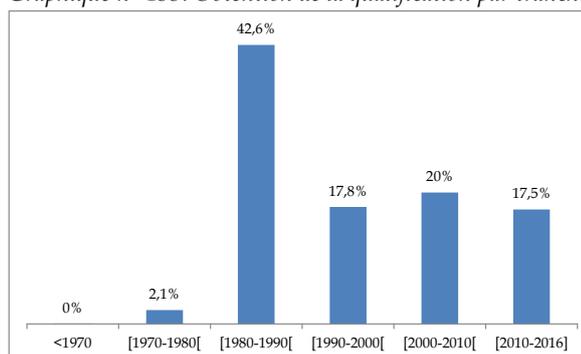
Tableau n°146 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	12	14	26	69%	31%	8%	4,5%	Calvados	24	28	52	85%	15%	20,7%	26,3%
Allier	14	9	23	78%	22%	4,4%	3,9%	Eure	22	9	31	90%	10%	18%	15,7%
Ardèche	8	6	14	86%	14%	0%	2,4%	Manche	16	8	24	96%	4%	15,1%	12,1%
Cantal	2	6	8	63%	38%	1,9%	1,4%	Orne	10	6	16	69%	31%	8,7%	8,1%
Drôme	19	15	34	71%	29%	6,4%	5,8%	Seine Maritime	38	37	75	87%	13%	37,5%	37,9%
Haute Loire	7	5	12	92%	8%	0%	2,1%	Normandie	110	88	198	86%	14%	100%	100%
Haute Savoie	28	17	45	89%	11%	10,1%	7,7%	Charente	10	6	16	100%	0%	6,1%	3,8%
Isère	44	50	94	83%	17%	15,9%	16,1%	Charente Maritime	24	19	43	93%	7%	10,9%	10,1%
Loire	23	34	57	72%	28%	9,7%	9,8%	Corrèze	8	6	14	93%	7%	4,1%	3,3%
Puy-de-Dôme	24	26	50	82%	18%	8,2%	8,6%	Creuse	4	1	5	60%	40%	2,1%	1,2%
Rhône	87	100	187	78%	22%	22,9%	32,1%	Hauts-Sèvres	11	4	15	73%	27%	6,4%	3,5%
Savoie	22	11	33	88%	12%	5,5%	5,7%	Dordogne	9	14	23	100%	0%	7,1%	5,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	290	293	583	79%	21%	100%	100%	Gironde	90	57	147	88%	12%	25,8%	34,5%
Côte d'Or	18	17	35	80%	20%	18,8%	23,2%	Haute Vienne	18	12	30	67%	33%	6,4%	7%
Doubs	21	13	34	85%	15%	18,9%	22,5%	Landes	18	9	27	93%	7%	6,9%	6,3%
Haute-Saône	1	4	5	60%	40%	0%	3,3%	Lot et Garonne	11	8	19	100%	0%	5,7%	4,5%
Jura	10	5	15	87%	13%	9,3%	9,9%	Pyrénées Atlantiques	39	15	54	94%	6%	11,4%	12,7%
Nièvre	8	4	12	100%	0%	7,6%	7,9%	Vienne	18	15	33	79%	21%	7,4%	7,7%
Saône et Loire	13	13	26	77%	23%	19,8%	17,2%	Nouvelle-Aquitaine	260	166	426	88%	12%	100%	100%
Territoire de Belfort	6	5	11	73%	27%	5,1%	7,3%	Ariège	5	1	6	100%	0%	0%	1,4%
Yonne	11	2	13	100%	0%	12,1%	8,6%	Aude	14	8	22	100%	0%	6,4%	5,1%
Bourgogne-Franche-Comté	88	63	151	83%	17%	100%	100%	Aveyron	10	3	13	85%	15%	4,9%	3%
Côtes d'Armor	18	20	38	92%	8%	18,3%	17,4%	Gard	30	21	51	82%	18%	12,8%	11,8%
Finistère	32	34	66	86%	14%	27,7%	30,1%	Gers	5	3	8	100%	0%	3,4%	1,8%
Ille et Vilaine	32	32	64	94%	6%	31,4%	29,2%	Haute Garonne	49	68	117	85%	15%	22,9%	27,0%
Morbihan	28	23	51	92%	8%	26,6%	23,3%	Hautes Pyrénées	6	8	14	71%	29%	4%	3,2%
Bretagne	110	109	219	91%	9%	100%	100%	Hérault	59	51	110	90%	10%	19,2%	25,4%
Cher	9	2	11	91%	9%	12%	7,9%	Lot	6	2	8	100%	0%	3,1%	1,8%
Eure et Loir	14	4	18	94%	6%	16,8%	12,9%	Lozère	1	1	2	100%	0%	1,4%	0,5%
Indre	3	3	6	67%	33%	8,8%	4,3%	Pyrénées Orientales	23	17	40	90%	10%	8,1%	9,2%
Indre et Loire	25	25	50	86%	14%	23,4%	35,7%	Tarn	12	10	22	86%	14%	6,7%	5,1%
Loir et Cher	11	8	19	89%	11%	13%	13,6%	Tarn et Garonne	14	6	20	100%	0%	4,4%	4,6%
Loiret	20	16	36	81%	19%	26%	25,7%	Occitanie	234	199	433	88%	12%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	82	58	140	86%	14%	100%	100%	Loire Atlantique	75	59	134	91%	9%	36,4%	49,3%
Corse du Sud	11	4	15	100%	0%	46,8%	55,6%	Maine et Loire	30	33	63	83%	17%	21,8%	23,2%
Haute Corse	7	5	12	100%	0%	53,2%	44,4%	Mayenne	9	4	13	92%	8%	8,4%	4,8%
Corse	18	9	27	100%	0%	100%	100%	Sarthe	19	8	27	78%	22%	15,4%	9,9%
Ardennes	7	3	10	100%	0%	5,1%	2,8%	Vendée	24	11	35	100%	0%	18%	12,9%
Aube	7	6	13	85%	15%	5,6%	3,6%	Pays-de-la-Loire	157	115	272	89%	11%	100%	100%
Bas Rhin	59	34	93	88%	12%	19,9%	25,9%	Alpes Maritimes	73	52	125	84%	16%	21,7%	25,1%
Haut Rhin	26	26	52	88%	12%	13,7%	14,5%	Alpes-Hte-Provence	7	1	8	88%	13%	3,3%	1,6%
Haute Marne	3	3	6	100%	0%	1,7%	1,7%	Bouches du Rhône	124	86	210	88%	12%	40,2%	42,2%
Marne	25	11	36	83%	17%	10,3%	10%	Hautes-Alpes	6	5	11	73%	27%	2,9%	2,2%
Meurthe et Moselle	32	30	62	82%	18%	13,1%	17,3%	Var	63	36	99	95%	5%	20,8%	19,9%
Meuse	7	3	10	80%	20%	0%	2,8%	Vaucluse	25	20	45	93%	7%	11,2%	9,0%
Moselle	46	14	60	95%	5%	18,8%	16,7%	Provence-Alpes Côte d'Azur	298	200	498	88%	12%	100%	100%
Vosges	8	9	17	88%	12%	6,8%	4,7%	France métropolitaine	2671	2251	4922	83%	17%		
Grand-Est	220	139	359	88%	12%	100%	100%	Guadeloupe	22	10	32	81%	19%	19,1%	27,8%
Aisne	21	8	29	86%	14%	9,1%	8,1%	Guyane	3	2	5	100%	0%	12,1%	4,3%
Nord	119	75	194	82%	18%	43,2%	53,9%	Martinique	21	9	30	80%	20%	18,4%	26,1%
Oise	28	18	46	78%	22%	13,7%	12,8%	Mayotte	1	0	1	0%	100%	10,2	0,9%
Pas-de-Calais	37	17	54	89%	11%	24,5%	15%	Réunion	32	15	47	89%	11%	40,2%	40,9%
Somme	16	21	37	84%	16%	9,5%	10,3%	DOM	79	36	115	84%	16%	100%	100%
Hauts-de-France	221	139	360	83%	17%	100%	100%	Pacifique Sud	11	3	14	64%	36%	48,2%	56%
Essonne	33	40	73	96%	4%	10,6%	5,8%	Polynésie Française	6	5	11	64%	36%	48,1%	44%
Hauts de Seine	59	85	144	85%	15%	13,3%	11,5%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	42	31	73	86%	14%	11,5%	5,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	39	49	88	70%	30%	13,0%	7%	COM	17	8	25	64%	36%	100%	100%
Val d'Oise	43	47	90	86%	14%	10,0%	7,2%	DOM/COM	96	44	140	81%	19%		
Val de Marne	58	72	130	68%	32%	11,3%	10,4%	Métropole+Dom+Com	2767	2295	5062	83%	17%		
Ville de Paris	258	279	537	65%	35%	18,4%	42,8%	Liste Spéciale	8	6	14	54%	46%		
Yvelines	51	70	121	90%	10%	11,9%	9,6%	Total Général	2775	2301	5076	83%	17%		
Ile-de-France	583	673	1256	75%	25%	100%	100%								

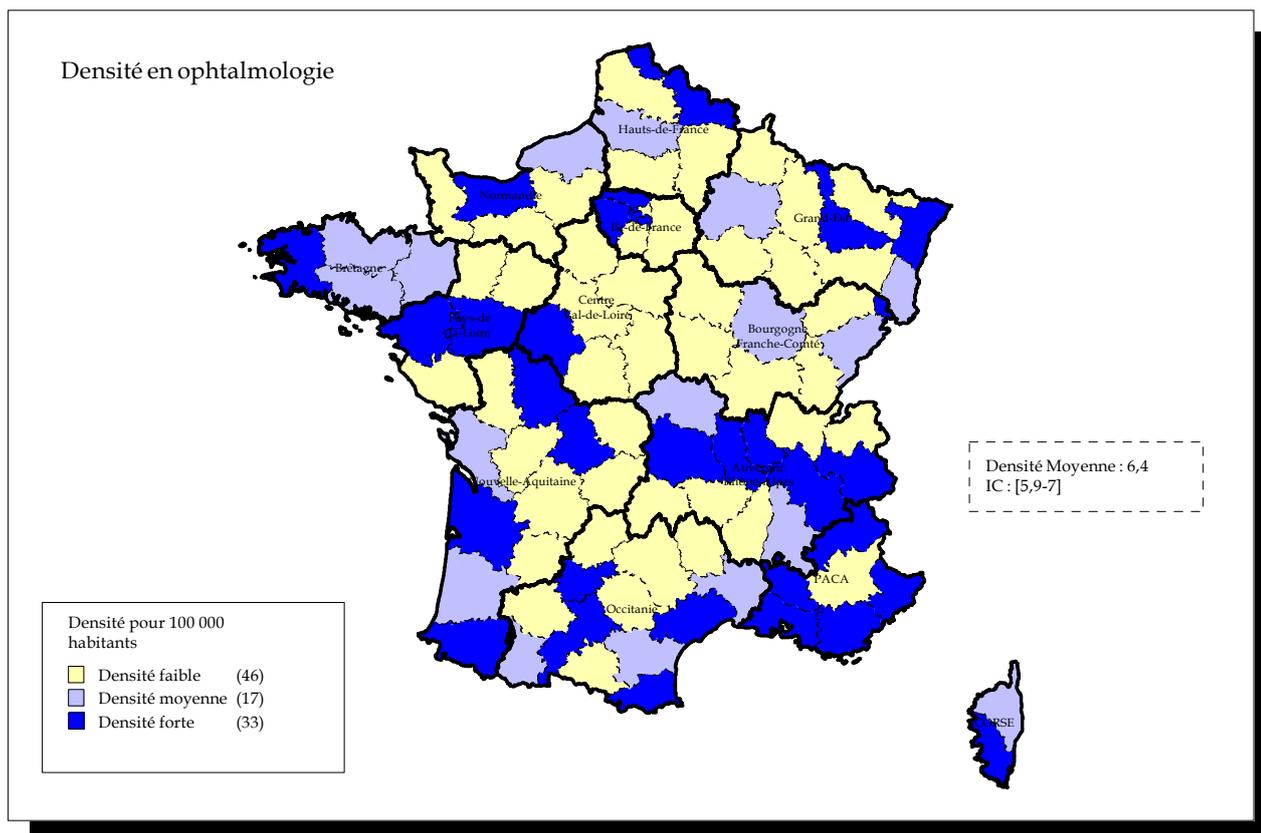
Graphique n°154 : Pyramide des âges



Graphique n° 155: Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°185 : Densité des médecins spécialistes en ophtalmologie



Carte n°186 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en ophtalmologie

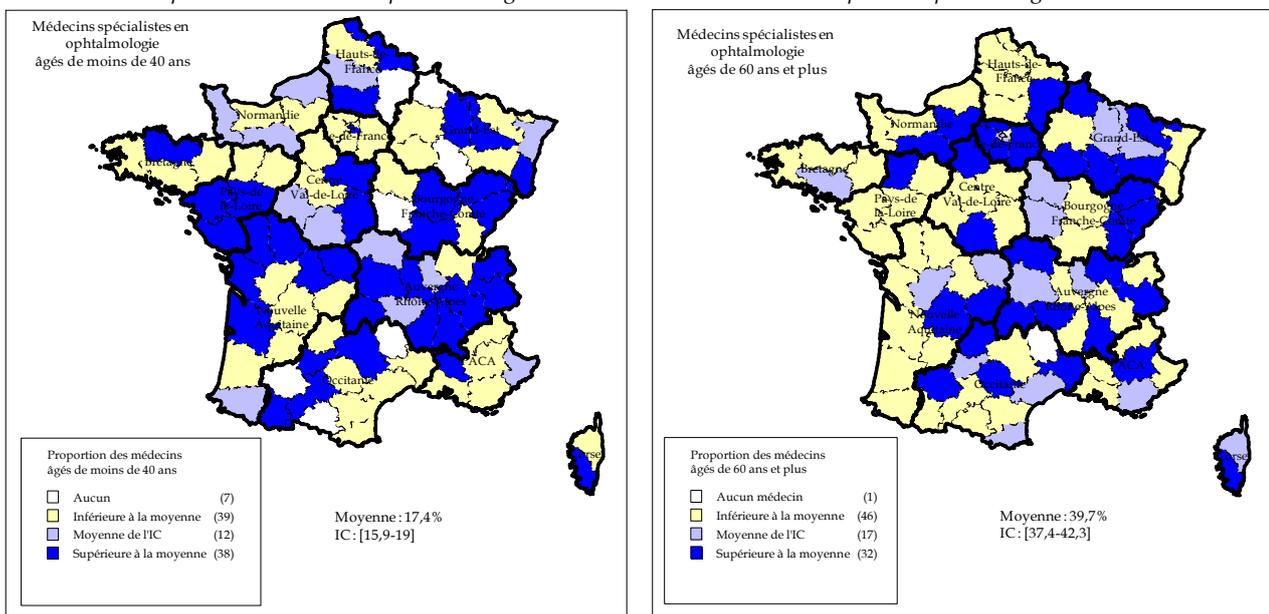


Tableau n°147 : Modes d'exercice par genre en ophtalmologie

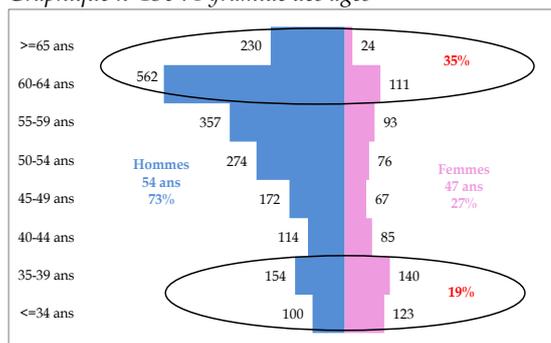
	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1850	601	321	2772
Femmes	1313	456	532	2301
Total	3163	1057	853	5073

* Divers : 2 - Sans : 1

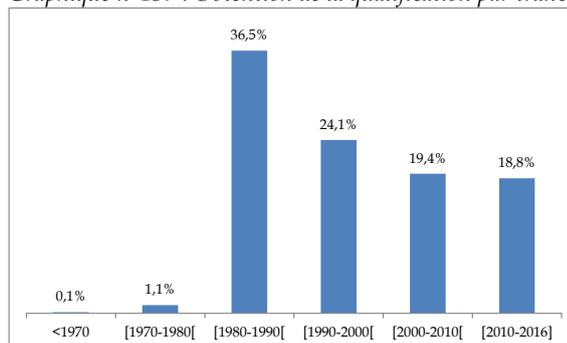
Tableau n° 148: Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	8	4	12	67%	33%	8%	4,1%	Calvados	23	11	34	56%	44%	20,7%	25,8%
Allier	9	0	9	89%	11%	4,4%	3,1%	Eure	14	2	16	75%	25%	18%	12,1%
Ardèche	13	2	15	80%	20%	4,1%	5,2%	Manche	10	1	11	91%	9%	15,1%	8,3%
Cantal	2	2	4	25%	75%	1,9%	1,4%	Orne	9	1	10	70%	30%	8,7%	7,6%
Drôme	15	5	20	65%	35%	6,4%	6,9%	Seine Maritime	41	20	61	69%	31%	37,5%	46,2%
Haute Loire	6	1	7	71%	29%	2,9%	2,4%	Normandie	97	35	132	68%	32%	100%	100%
Haute Savoie	24	4	28	64%	36%	10,1%	9,7%	Charente	9	0	9	78%	22%	6,1%	4,2%
Isère	32	6	38	84%	16%	15,9%	13,1%	Charente Maritime	18	4	22	77%	23%	10,9%	10,3%
Loire	23	9	32	72%	28%	9,7%	11%	Corrèze	4	3	7	71%	29%	4,1%	3,3%
Puy-de-Dôme	17	3	20	80%	20%	8,2%	6,9%	Creuse	2	0	2	50%	50%	2,1%	0,9%
Rhône	64	22	86	69%	31%	22,9%	29,7%	Deux-Sèvres	6	4	10	70%	30%	6,4%	4,7%
Savoie	17	2	19	84%	16%	5,5%	6,6%	Dordogne	9	3	12	100%	0%	7,1%	5,6%
Auvergne-Rhône-Alpes	230	60	290	73%	27%	100%	100%	Gironde	55	21	76	74%	26%	25,8%	35,7%
Côte d'Or	14	7	21	62%	38%	18,8%	23,3%	Haute Vienne	9	4	13	54%	46%	6,4%	6,1%
Doubs	18	11	29	62%	38%	18,9%	32,2%	Landes	12	3	15	93%	7%	6,9%	7%
Haute-Saône	3	0	3	67%	33%	8,5%	3,3%	Lot et Garonne	6	1	7	100%	0%	5,7%	3,3%
Jura	6	0	6	100%	0%	9,3%	6,7%	Pyrénées Atlantiques	17	6	23	91%	9%	11,4%	10,8%
Nièvre	4	1	5	80%	20%	7,6%	5,6%	Vienne	12	5	17	82%	18%	7,4%	8,0%
Saône et Loire	10	4	14	71%	29%	19,8%	15,6%	Nouvelle-Aquitaine	159	54	213	79%	21%	100%	100%
Territoire de Belfort	3	1	4	75%	25%	5,1%	4,4%	Ariège	3	1	4	75%	25%	2,7%	1,6%
Yonne	7	1	8	75%	25%	12,1%	8,9%	Aude	4	2	6	50%	50%	6,4%	2,4%
Bourgogne-Franche-Comté	65	25	90	69%	31%	100%	100%	Aveyron	7	0	7	57%	43%	4,9%	2,8%
Côtes d'Armor	10	4	14	93%	7%	18,3%	11,5%	Gard	22	6	28	68%	32%	12,8%	11,1%
Finistère	28	7	35	54%	46%	27,7%	28,7%	Gers	3	0	3	100%	0%	3,4%	1,2%
Ille et Vilaine	27	12	39	72%	28%	31,4%	32%	Haute Garonne	45	30	75	73%	27%	22,9%	29,8%
Morbihan	24	10	34	65%	35%	22,6%	27,9%	Hautes Pyrénées	6	2	8	75%	25%	4%	3,2%
Bretagne	89	33	122	67%	33%	100%	100%	Hérault	55	16	71	70%	30%	19,2%	28,2%
Cher	10	2	12	75%	25%	12%	15,2%	Lot	5	1	6	100%	0%	3,1%	2,4%
Eure et Loir	10	1	11	73%	27%	16,8%	13,9%	Lozère	1	0	1	100%	0%	1,4%	0,4%
Indre	3	1	4	75%	25%	8,8%	5,1%	Pyrénées Orientales	16	5	21	67%	33%	8,1%	8,3%
Indre et Loire	21	3	24	75%	25%	23,4%	30,4%	Tarn	9	4	13	92%	8%	6,7%	5,2%
Loir et Cher	8	1	9	89%	11%	13,0%	11,4%	Tarn et Garonne	7	2	9	89%	11%	4,4%	3,6%
Loiret	14	5	19	63%	37%	26%	24,1%	Occitanie	183	69	252	73%	27%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	66	13	79	73%	27%	100%	100%	Loire Atlantique	35	15	50	70%	30%	36,4%	43,5%
Corse du Sud	5	2	7	100%	0%	46,8%	53,8%	Maine et Loire	14	12	26	81%	19%	21,8%	22,6%
Haute Corse	6	0	6	100%	0%	53,2%	46,2%	Mayenne	4	3	7	57%	43%	8,4%	6,1%
Corse	11	2	13	100%	0%	100%	100%	Sarthe	14	3	17	82%	18%	15,4%	14,8%
Ardennes	4	1	5	100%	0%	5,1%	2,5%	Vendée	11	4	15	80%	20%	18,0%	13%
Aube	5	0	5	100%	0%	5,6%	2,5%	Pays-de-la-Loire	78	37	115	75%	25%	100%	100%
Bas Rhin	34	16	50	82%	18%	19,9%	25%	Alpes Maritimes	55	16	71	80%	20%	21,7%	25,6%
Haut Rhin	25	8	33	76%	24%	13,7%	16,5%	Alpes-Hte-Provence	6	0	6	100%	0%	3,3%	2,2%
Haute Marne	3	0	3	100%	0%	3,3%	1,5%	Bouches du Rhône	87	29	116	80%	20%	40,2%	41,9%
Marne	13	6	19	68%	32%	10,3%	9,5%	Hautes-Alpes	7	1	8	75%	25%	2,9%	2,9%
Meurthe et Moselle	22	10	32	59%	41%	13,1%	16%	Var	46	6	52	90%	10%	20,8%	18,8%
Meuse	3	3	6	50%	50%	3,5%	3%	Vaucluse	21	3	24	92%	8%	11,2%	8,7%
Moselle	28	10	38	76%	24%	18,8%	19%	Provence-Alpes Côte d'Azur	222	55	277	83%	17%	100%	100%
Vosges	8	1	9	67%	33%	6,8%	4,5%	France métropolitaine	1899	704	2603	73%	27%		
Grand-Est	145	55	200	75%	26%	100%	100%								
Aisne	11	2	13	92%	8%	9,1%	7,2%	Guadeloupe	13	2	15	80%	20%	19,1%	30,6%
Nord	63	35	98	63%	37%	43,2%	54,1%	Guyane	2	0	2	0%	100%	12,1%	4,1%
Oise	12	6	18	72%	28%	13,7%	9,9%	Martinique	7	2	9	56%	44%	18,4%	18,4%
Pas-de-Calais	30	2	32	81%	19%	24,5%	17,7%	Mayotte	1	0	1	0%	0%	10,2	2%
Somme	14	6	20	60%	40%	9,5%	11%	Réunion	17	5	22	64%	36%	40,2%	44,9%
Hauts-de-France	130	51	181	69%	31%	100%	100%	DOM	40	9	49	63%	37%	100%	100%
Essonne	25	11	36	81%	19%	10,6%	5,6%								
Hauts de Seine	52	26	78	82%	18%	13,3%	12,2%	Pacifique Sud	10	2	12	75%	25%	48,2%	54,5%
Seine et Marne	30	7	37	86%	14%	11,5%	5,8%	Polynésie Française	9	1	10	60%	40%	48,1%	45,5%
Seine Saint Denis	39	19	58	74%	26%	13,0%	9,1%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Val d'Oise	36	9	45	67%	33%	10,0%	7%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Val de Marne	46	28	74	58%	42%	11,3%	11,6%	COM	19	3	22	68%	32%	100%	100%
Ville de Paris	149	101	250	56%	44%	18,4%	39,1%	DOM/COM	59	12	71	65%	35%		
Yvelines	47	14	61	87%	13%	11,9%	9,5%								
Ile-de-France	424	215	639	68%	32%	100%	100%	Métropole+Dom+Com	1958	716	2674	73%	27%		
								Liste Spéciale	5	3	8	25%	75%		
								Total Général	1963	719	2682	73%	27%		

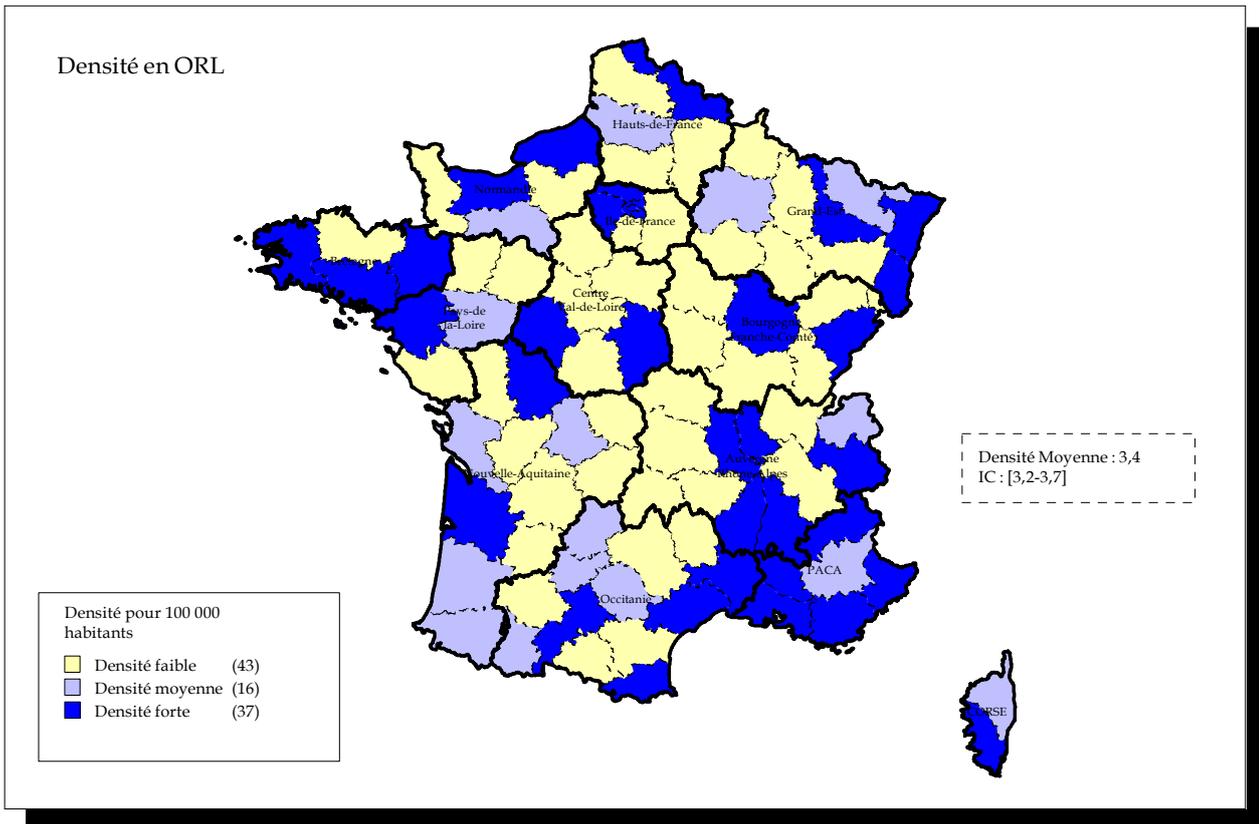
Graphique n°156 : Pyramide des âges



Graphique n°157 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°187 : Densité des médecins spécialistes en ORL



Carte n°188 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en ORL

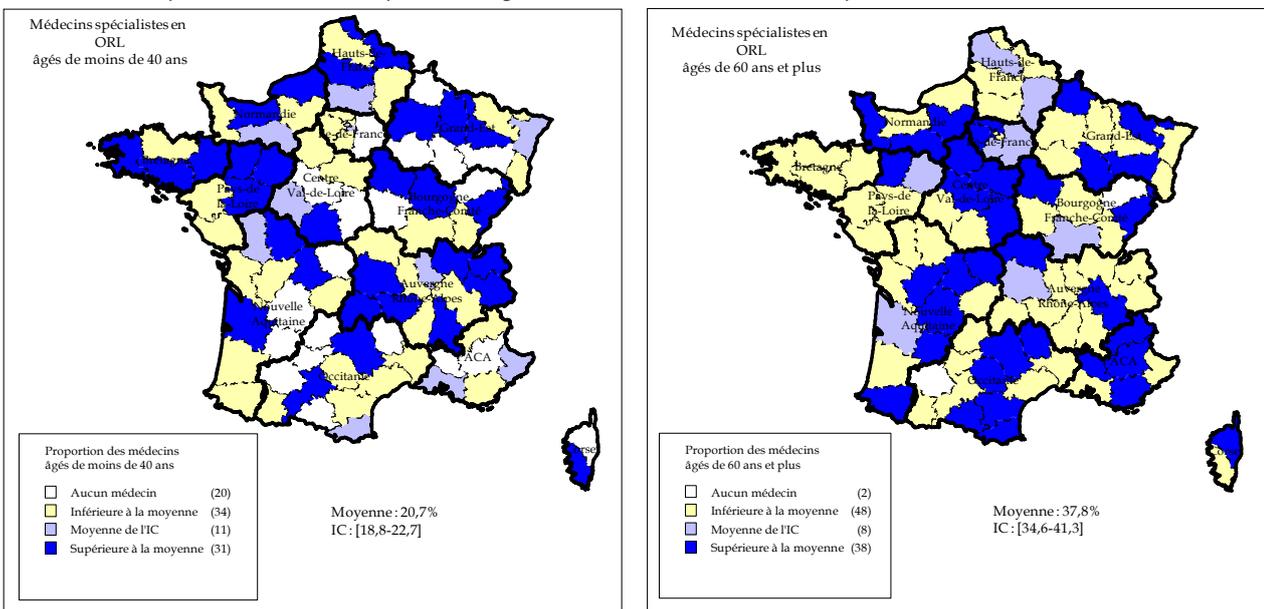


Tableau n°149 : Modes d'exercice par genre en ORL

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	935	643	383	1961
Femmes	215	147	357	719
Total	1150	790	740	2680

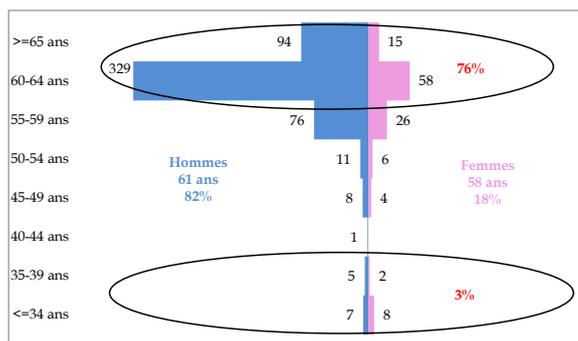
* Divers : 2 - Sans : 0

48 – Stomatologie

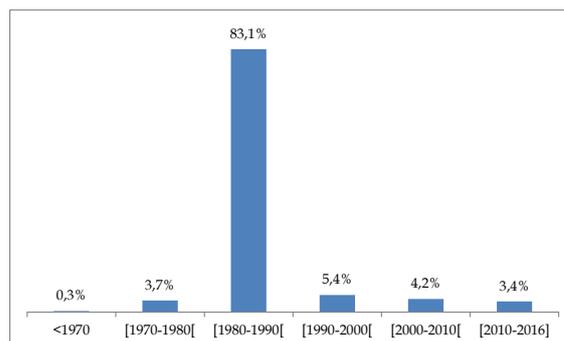
Tableau n°150 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	3	0	3	100%	0%	8,0%	3,9%	Calvados	8	2	10	90%	10%	20,7%	33,3%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	3	0	3	100%	0%	18%	10%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	4	0	4	100%	0%	15,1%	13,3%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	1	0	1	100%	0%	8,7%	3,3%
Drôme	6	1	7	86%	14%	6,4%	9,2%	Seine Maritime	7	5	12	92%	8%	37,5%	40%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	23	7	30	93%	7%	100%	100%
Haute Savoie	6	0	6	100%	0%	10,1%	7,9%	Charente	1	0	1	100%	0%	6,1%	2,2%
Isère	5	1	6	100%	0%	15,9%	7,9%	Charente Maritime	2	0	2	100%	0%	10,9%	4,4%
Loire	10	0	10	89%	11%	9,7%	13,2%	Corrèze	2	0	2	100%	0%	4,1%	4,4%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0%	0%	8,2%	0%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	25	11	36	92%	8%	22,9%	47,4%	Deux-Sèvres	4	1	5	100%	0%	6,4%	11,1%
Savoie	7	1	8	100%	0%	5,5%	10,5%	Dordogne	2	0	2	100%	0%	7,1%	4,4%
Auvergne-Rhône-Alpes	62	14	76	93%	7%	100%	100%	Gironde	10	2	12	83%	17%	25,8%	26,7%
Côte d'Or	2	1	3	67%	33%	18,8%	13%	Haute Vienne	6	0	6	100%	0%	6,4%	13,3%
Doubs	8	1	9	89%	11%	18,9%	39,1%	Landes	2	2	4	100%	0%	6,9%	8,9%
Haute-Saône	1	0	1	100%	0%	8%	4,3%	Lot et Garonne	3	0	3	67%	33%	5,7%	6,7%
Jura	1	0	1	100%	0%	9,3%	4,3%	Pyrénées Atlantiques	4	1	5	100%	0%	11,4%	11,1%
Nièvre	1	0	1	100%	0%	7,6%	4,3%	Vienne	2	1	3	67%	33%	7,4%	6,7%
Saône et Loire	6	0	6	100%	0%	19,8%	26,1%	Nouvelle-Aquitaine	38	7	45	91%	9%	100%	100%
Territoire de Belfort	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Ariège	1	0	1	100%	0%	3%	1,5%
Yonne	2	0	2	100%	0%	12,1%	8,7%	Aude	1	1	2	50%	50%	6,4%	2,9%
Bourgogne-Franche-Comté	21	2	23	91%	9%	100%	100%	Aveyron	4	0	4	100%	0%	4,9%	5,9%
Côtes d'Armor	1	0	1	100%	0%	18,3%	14,3%	Gard	4	0	4	100%	0%	12,8%	5,9%
Finistère	2	0	2	100%	0%	27,7%	28,6%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	2	0	2	100%	0%	31,4%	28,6%	Haute Garonne	17	4	21	100%	0%	22,9%	30,9%
Morbihan	2	0	2	100%	0%	22,6%	28,6%	Hautes Pyrénées	3	0	3	100%	0%	4%	4,4%
Bretagne	7	0	7	100%	0%	100%	100%	Hérault	11	7	18	83%	17%	19,2%	26,5%
Cher	2	0	2	50%	50%	12%	11,8%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	1	0	1	100%	0%	16,8%	5,9%	Lotzère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	1	0	1	100%	0%	8,8%	5,9%	Pyrénées Orientales	7	2	9	89%	11%	8,1%	13,2%
Indre et Loire	7	1	8	88%	13%	23,4%	47,1%	Tarn	1	1	2	100%	0%	6,7%	2,9%
Loir et Cher	2	1	3	100%	0%	13%	17,6%	Tarn et Garonne	4	0	4	100%	0%	4,4%	5,9%
Loiret	2	0	2	100%	0%	26%	11,8%	Occitanie	53	15	68	93%	7%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	15	2	17	88%	12%	100%	100%	Loire Atlantique	10	2	12	83%	17%	36,4%	38,7%
Corse du Sud	1	0	1	100%	0%	46,8%	100%	Maine et Loire	5	3	8	75%	25%	21,8%	25,8%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	1	0	1	100%	0%	100%	100%	Sarthe	2	2	4	100%	0%	15,4%	12,9%
Ardennes	2	0	2	100%	0%	5,1%	7,1%	Vendée	7	0	7	100%	0%	18%	22,6%
Aube	3	0	3	100%	0%	5,6%	10,7%	Pays-de-la-Loire	24	7	31	87%	13%	100%	100%
Bas Rhin	5	1	6	83%	17%	19,9%	21,4%	Alpes Maritimes	14	0	14	86%	14%	21,7%	19,2%
Haut Rhin	1	0	1	100%	0%	13,7%	3,6%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	21	13	34	76%	24%	40,2%	46,6%
Marne	1	0	1	100%	0%	10,3%	3,6%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	5	0	5	80%	20%	13,1%	17,9%	Var	12	6	18	78%	22%	20,8%	24,7%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	5	2	7	71%	29%	11,2%	9,6%
Moselle	9	0	9	100%	0%	18,8%	32,1%	Provence-Alpes Côte d'Azur	52	21	73	78%	22%	100%	100%
Vosges	1	0	1	0%	100%	6,8%	3,6%	France métropolitaine	513	115	628	87%	13%		
Grand-Est	27	1	28	89%	11%	100%	100%	Guadeloupe	3	0	3	100%	0%	19,1%	18,8%
Aisne	4	0	4	75%	25%	9,1%	9,8%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	18	4	22	86%	14%	43,2%	53,7%	Martinique	3	0	3	100%	0%	18,4%	18,8%
Oise	5	0	5	100%	0%	13,7%	12,2%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	2	2	4	100%	0%	24,5%	9,8%	Réunion	8	2	10	100%	0%	40,2%	62,5%
Somme	6	0	6	83%	17%	9,5%	14,6%	DOM	14	2	16	100%	0%	100%	100%
Hauts-de-France	35	6	41	88%	12%	100%	100%	Pacifique Sud	2	0	2	100%	0%	48,2%	66,7%
Essonne	12	2	14	71%	29%	10,6%	7,4%	Polynésie Française	0	1	1	100%	0%	48,1%	33,3%
Hauts de Seine	12	5	17	82%	18%	13,3%	9%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	5	4	9	100%	0%	11,5%	4,8%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	9	0	9	89%	11%	13%	4,8%	COM	2	1	3	100%	0%	100%	100%
Val d'Oise	13	1	14	86%	14%	10%	7,4%	DOM/COM	16	3	19	100%	0%		
Val de Marne	17	3	20	85%	15%	11,3%	10,6%	Métropole+Dom+Com	529	118	647	87%	13%		
Ville de Paris	72	15	87	78%	22%	18,4%	46,3%	Liste Spéciale	2	1	3	67%	33%		
Yvelines	15	3	18	89%	11%	11,9%	9,6%	Total Général	531	119	650	87%	13%		
Ile-de-France	155	33	188	82%	18%	100%	100%								

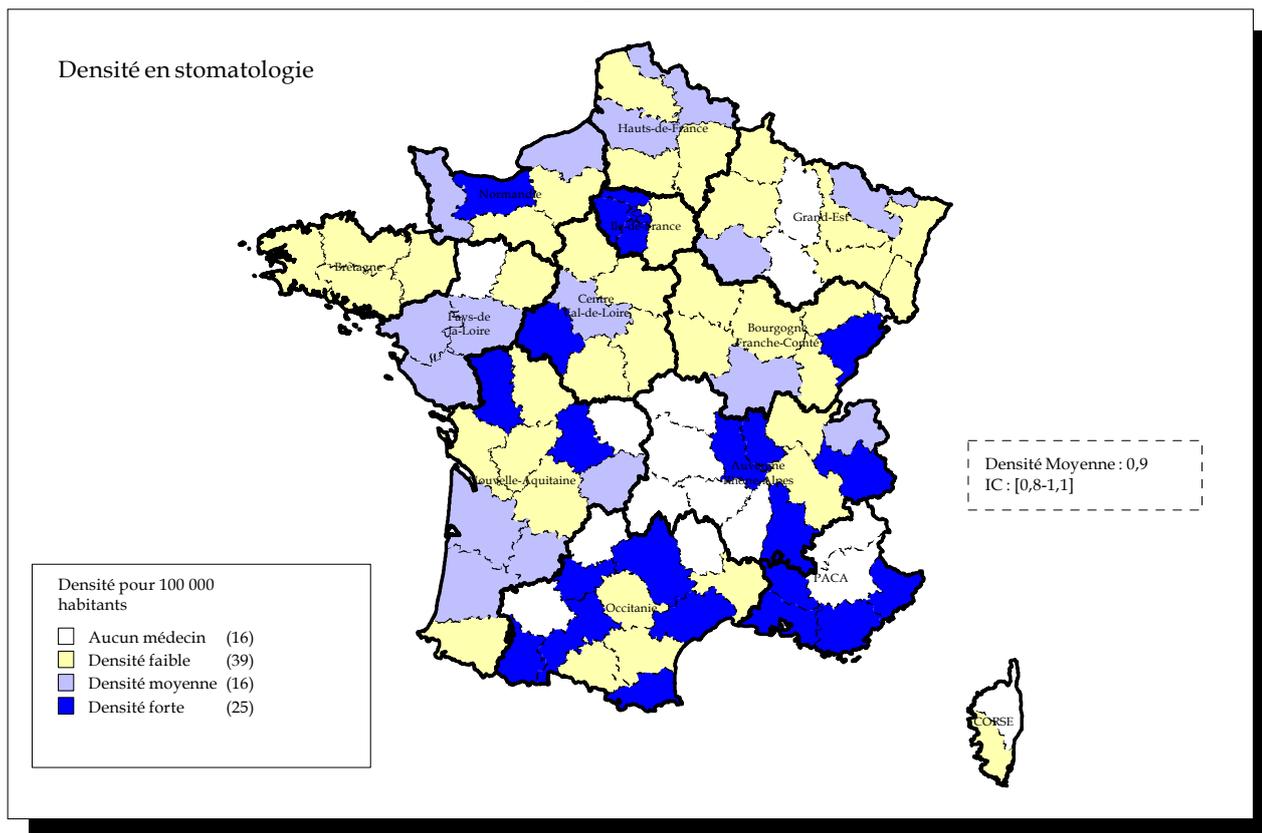
Graphique n°158 : Pyramide des âges



Graphique n°159 : Obtention de la qualification par tranche décennale



Carte n°189 : Densité des médecins spécialistes en stomatologie



Carte n°189 : Proportion des médecins spécialistes âgés de moins de 40 ans et 60 ans et plus en stomatologie

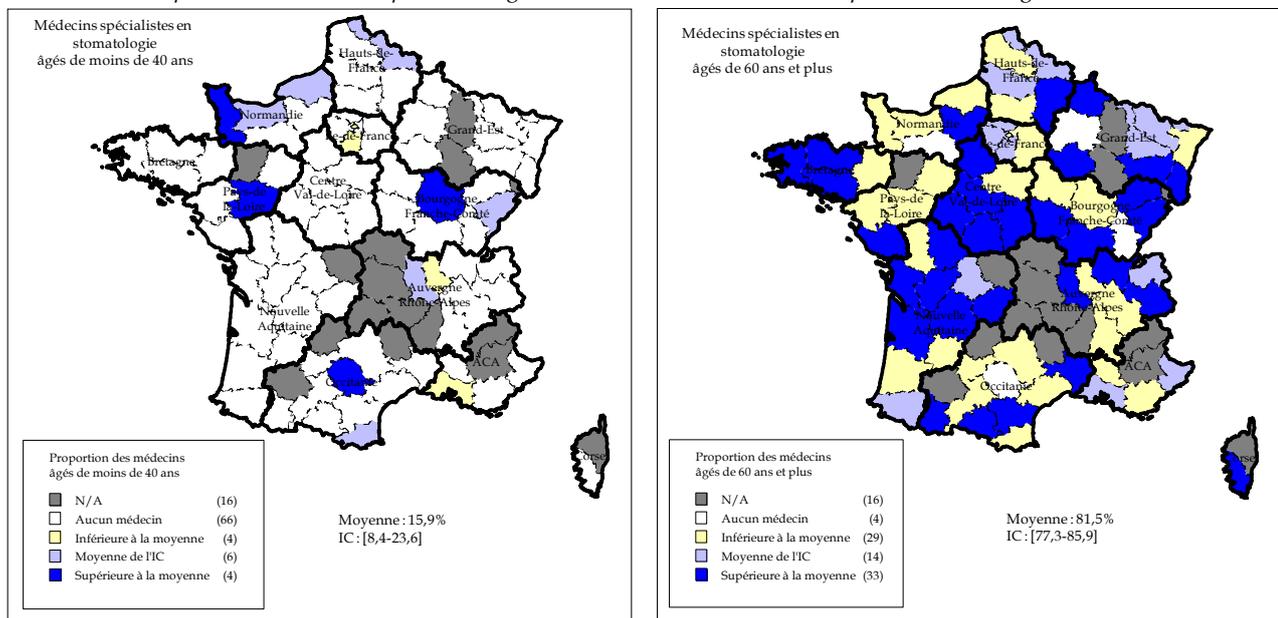


Tableau n°151 : Modes d'exercice par genre en stomatologie

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	375	105	50	530
Femmes	66	20	33	119
Total	441	125	83	649

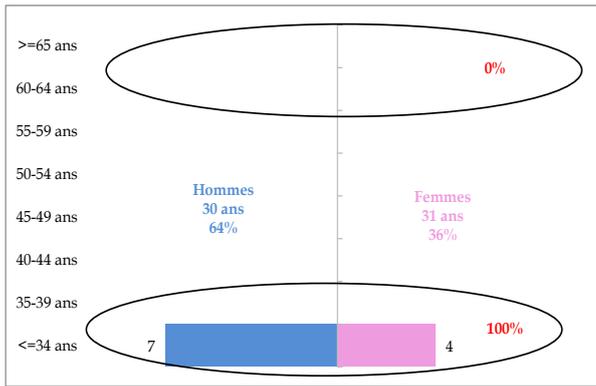
* Divers : 1 - Sans : 0

49 – Chirurgie orale

Tableau n°152 : Effectifs, Proportion des modes d'exercice et Proportion de la population médicale

Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd	Départements Régions	Hommes Eff.	Femmes Eff.	Total Eff.	Lib./Mixte (%)	Sal. (%)	Pop/ Pop gén	Pop méd /Pop méd
Ain	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Calvados	0	0	0	0%	0%	20,7%	0%
Allier	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%	Eure	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Ardèche	0	0	0	0%	0%	4%	0%	Manche	0	0	0	0%	0%	15,1%	0%
Cantal	0	0	0	0%	0%	1,9%	0%	Orne	0	0	0	0%	0%	8,7%	0%
Drôme	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%	Seine Maritime	0	0	0	0%	0%	37,5%	0%
Haute Loire	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Normandie	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Haute Savoie	0	0	0	0%	0%	10,1%	0%	Charente	0	0	0	0%	0%	6,1%	0%
Isère	0	0	0	0%	0%	15,9%	0%	Charente Maritime	0	0	0	0%	0%	10,9%	0%
Loire	0	0	0	0%	0%	9,7%	0%	Corrèze	0	0	0	0%	0%	4,1%	0%
Puy-de-Dôme	0	0	0	0%	0%	8,2%	0%	Creuse	0	0	0	0%	0%	2,1%	0%
Rhône	0	0	0	0%	0%	22,9%	0%	Deux-Sèvres	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Savoie	1	0	1	0%	100%	5,5%	100%	Dordogne	0	0	0	0%	0%	7,1%	0%
Auvergne-Rhône-Alpes	1	0	1	0%	100%	100%	100%	Gironde	0	0	0	0%	0%	25,8%	0%
Côte d'Or	1	0	1	0%	100%	18,8%	33,3%	Haute Vienne	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Doubs	1	0	1	0%	100%	18,9%	33,3%	Landes	0	0	0	0%	0%	6,9%	0%
Haute-Saône	0	0	0	0%	0%	8%	0%	Lot et Garonne	0	0	0	0%	0%	5,7%	0%
Jura	0	0	0	0%	0%	9,3%	0%	Pyrénées Atlantiques	0	0	0	0%	0%	11,4%	0%
Nièvre	0	0	0	0%	0%	7,6%	0%	Vienne	0	0	0	0%	0%	7,4%	0%
Saône et Loire	0	0	0	0%	0%	19,8%	0%	Nouvelle-Aquitaine	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Territoire de Belfort	1	0	1	100%	0%	5,1%	33,3%	Ariège	0	0	0	0%	0%	3%	0%
Yonne	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%	Aude	0	0	0	0%	0%	6,4%	0%
Bourgogne-Franche-Comté	3	0	3	33%	67%	100%	100%	Aveyron	0	0	0	0%	0%	4,9%	0%
Côte d'Armor	0	0	0	0%	0%	18,3%	0%	Gard	1	0	1	0%	100%	12,8%	100%
Finistère	0	0	0	0%	0%	27,7%	0%	Gers	0	0	0	0%	0%	3,4%	0%
Ille et Vilaine	1	0	1	0%	100%	31,4%	100%	Haute Garonne	0	0	0	0%	0%	22,9%	0%
Morbihan	0	0	0	0%	0%	22,6%	0%	Hautes Pyrénées	0	0	0	0%	0%	4,0%	0%
Bretagne	1	0	1	0%	100%	100%	100%	Hérault	0	0	0	0%	0%	19,2%	0%
Cher	0	0	0	0%	0%	12%	0%	Lot	0	0	0	0%	0%	3,1%	0%
Eure et Loir	0	0	0	0%	0%	16,8%	0%	Lozère	0	0	0	0%	0%	1,4%	0%
Indre	0	0	0	0%	0%	8,8%	0%	Pyrénées Orientales	0	0	0	0%	0%	8,1%	0%
Indre et Loire	0	0	0	0%	0%	23,4%	0%	Tarn	0	0	0	0%	0%	6,7%	0%
Loir et Cher	0	0	0	0%	0%	13%	0%	Tarn et Garonne	0	0	0	0%	0%	4,4%	0%
Loiret	0	0	0	0%	0%	26%	0%	Occitanie	1	0	1	0%	100%	100%	100%
Centre-Val-de-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Loire Atlantique	0	0	0	0%	0%	36,4%	0%
Corse du Sud	0	0	0	0%	0%	46,8%	0%	Maine et Loire	0	0	0	0%	0%	21,8%	0%
Haute Corse	0	0	0	0%	0%	53,2%	0%	Mayenne	0	0	0	0%	0%	8,4%	0%
Corse	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Sarthe	0	0	0	0%	0%	15,4%	0%
Ardennes	0	0	0	0%	0%	5,1%	0%	Vendée	0	0	0	0%	0%	18%	0%
Aube	0	0	0	0%	0%	5,6%	0%	Pays-de-la-Loire	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Bas Rhin	0	0	0	0%	0%	19,9%	0%	Alpes Maritimes	0	0	0	0%	0%	21,7%	0%
Haut Rhin	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Alpes-Hte-Provence	0	0	0	0%	0%	3,3%	0%
Haute Marne	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Bouches du Rhône	0	1	1	0%	100%	40,2%	100%
Marne	0	0	0	0%	0%	10,3%	0%	Hautes-Alpes	0	0	0	0%	0%	2,9%	0%
Meurthe et Moselle	0	0	0	0%	0%	13,1%	0%	Var	0	0	0	0%	0%	20,8%	0%
Meuse	0	0	0	0%	0%	3%	0%	Vaucluse	0	0	0	0%	0%	11,2%	0%
Moselle	0	0	0	0%	0%	18,8%	0%	Provence-Alpes Côte d'Azur	0	1	1	0%	100%	100%	100%
Vosges	0	0	0	0%	0%	6,8%	0%	France métropolitaine	7	4	11	9%	91%		
Grand-Est	0	0	0	0%	0%	100%	0%	Guadeloupe	0	0	0	0%	0%	19,1%	0%
Aisne	0	0	0	0%	0%	9,1%	0%	Guyane	0	0	0	0%	0%	12,1%	0%
Nord	1	0	1	0%	100%	43,2%	100%	Martinique	0	0	0	0%	0%	18,4%	0%
Oise	0	0	0	0%	0%	13,7%	0%	Mayotte	0	0	0	0%	0%	10,2	0%
Pas-de-Calais	0	0	0	0%	0%	24,5%	0%	Réunion	0	0	0	0%	0%	40,2%	0%
Somme	0	0	0	0%	0%	9,5%	0%	DOM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Hauts-de-France	1	0	1	0%	100%	100%	100%	Pacifique Sud	0	0	0	0%	0%	48,2%	0%
Essonne	0	0	0	0%	0%	10,6%	0%	Polynésie Française	0	0	0	0%	0%	48,1%	0%
Hauts de Seine	0	0	0	0%	0%	13,3%	0%	Saint-Pierre-et-Miquelon	0	0	0	0%	0%	1,1%	0%
Seine et Marne	0	0	0	0%	0%	11,5%	0%	Wallis-et-Futuna	0	0	0	0%	0%	2,6%	0%
Seine Saint Denis	0	0	0	0%	0%	13%	0%	COM	0	0	0	0%	0%	100%	0%
Val d'Oise	0	0	0	0%	0%	10%	0%	DOM/COM	0	0	0	0%	0%		
Val de Marne	0	2	2	0%	100%	11,3%	66,7%	Métropole+Dom+Com	7	4	11	9%	91%		
Ville de Paris	0	1	1	0%	100%	18,4%	33,3%	Liste Spéciale	0	0	0	0%	0%		
Yvelines	0	0	0	0%	0%	11,9%	0%	Total Général	7	4	11	9%	91%		
Ile-de-France	0	3	3	0%	100%	100%	100%								

Graphique n°160 : Pyramide des âges



Graphique n°161 : Obtention de la qualification par tranche décennale

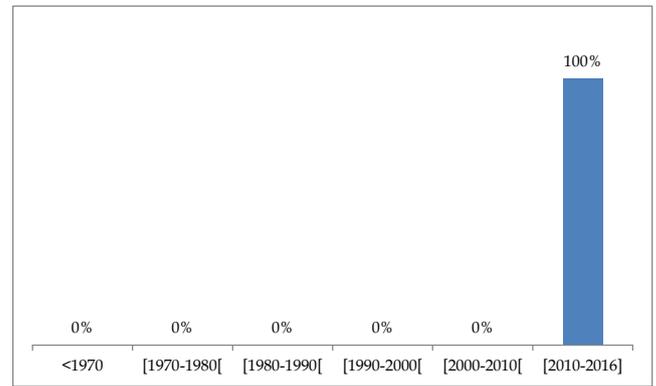


Tableau n°153 : Modes d'exercice par genre en chirurgie orale

	Libéral	Mixte	Salarié	Total
Hommes	1	0	6	7
Femmes	0	0	4	4
Total	1	0	10	11

* Divers : 0 - Sans : 0

