

La démographie médicale En Région Pays-de-la-Loire

Situation en 2015

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

Réalisé par Gwénaëlle LE BRETON-LEROUVILLOIS, Géographe de la Santé



Ordre National des Médecins
Conseil National de l'Ordre

Avec la participation de :

Raphaël FRANCIONE - Technicien en data mining santé publique et démographie médicale

Cécile BISSONNIER - Responsable santé publique et démographie médicale

Delphine BOETSCH - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Chantal MATUSZEWSKI - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Philippe CHAPDELAINÉ - Service Tableau

AVANT-PROPOS

Pour sa quatrième édition bi-annuelle des Atlas régionaux de la démographie médicale, le Conseil national de l'Ordre des médecins a réalisé son étude sur le périmètre des 23 régions actuelles.

La tendance de nos travaux précédents se voit globalement confirmée, notamment en ce qui concerne l'augmentation du nombre de médecins retraités et la féminisation des jeunes générations de moins de 40 ans. On relève par ailleurs des données encourageantes : le taux d'installation en libéral après 5 ans d'inscription à l'Ordre se maintient autour de 40-45 %, et les installations en ophtalmologie et psychiatrie, spécialités en souffrance, connaissent une augmentation significative.

Parce que l'analyse des données (cf : atlas national) fait apparaître de fortes disparités entre les régions, l'Ordre réaffirme la nécessité d'une approche objectivée, au plus près des territoires. C'est pourquoi nous proposons pour la première fois dans les Atlas Régionaux, un nouvel outil permettant de corrélérer la population des médecins à la population générale, en s'appuyant sur plusieurs indicateurs socio-démographiques (âge moyen, catégories socio-professionnelles, etc.)

Par cette nouvelle approche, l'Ordre contribue aux réflexions sur l'évolution de l'offre médicale. Et plus particulièrement à l'accessibilité aux soins de premier recours et en accès direct en tout point du territoire

Ces Atlas ont pour vocation d'être des supports précieux pour les CDOM et les CROM afin qu'ils puissent collaborer avec les ARS sur le repérage des territoires potentiellement en danger.

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

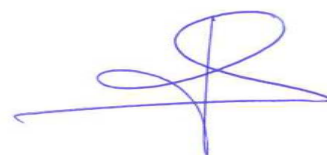


TABLE DES MATIÈRES

I- ACTIVITÉ GÉNÉRALE	p.9
II- ACTIVITÉ RÉGULIÈRE	p.13
II. 1- Les effectifs	p.13
II. 2- La répartition par genre et par âge	p.19
II. 3- Le cadre d'activité et les modes d'exercice	p.21
II. 4- De la densité régionale à la densité départementale	p.29
III - LA SITUATION ACTUELLE	p.31
IV- LE SOLDE DES ENTRÉES	p.35
IV. 1- Les effectifs	p.35
IV. 2 - Le profil démographique	p.35
IV. 3 - L'origine des diplômes	p.37
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.39
V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE	p.53
V. 1- Définition	p.53
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.54
VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT	p.65
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.66
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.68
VI. 3- Les pédiatres	p.70
VI. 4- Les psychiatres	p.72

I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les cinq départements de la région Pays-de-la-Loire recensent 13 092 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 4,7% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Le département de la Loire-Atlantique enregistre la plus forte hausse (20,9%) tandis que le département la Mayenne comptabilise la plus faible hausse (5,2%).

Tableau n°1 : Effectifs 2015 et variation 2007-2015 par département

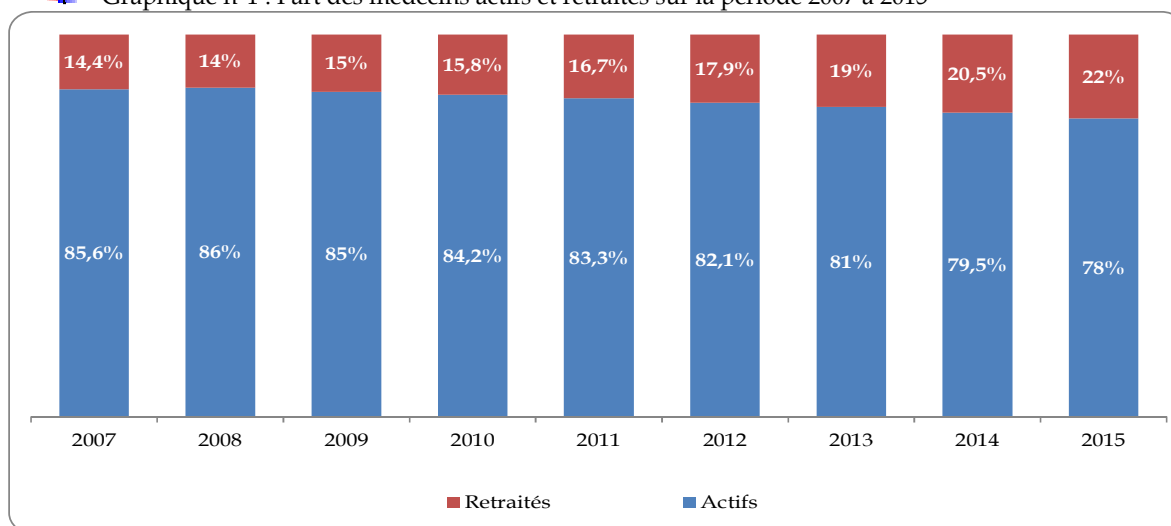
Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Loire Atlantique	5673	20,9%
Maine et Loire	3145	16,2%
Mayenne	770	5,2%
Sarthe	1665	8,8%
Vendée	1839	15,7%
Total	13092	16,4%

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+77,9% sur la période 2007/2015). Elle suit la tendance nationale (cf : Atlas national 2015).

Tableau n°2 : Les effectifs des médecins en activité totale et retraités sur la période 2007 à 2015

Activité générale	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Actifs	9635	9810	9904	9952	9981	10019	10090	10147	10217
Retraités	1616	1593	1745	1871	1996	2183	2369	2620	2875
Total	11251	11403	11649	11823	11977	12202	12459	12767	13092

Graphique n°1 : Part des médecins actifs et retraités sur la période 2007 à 2015



Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 85,6% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 78% des effectifs des médecins de la région Pays-de-la-Loire.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité), en 2007, représentaient 14,4% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont un peu plus d'un cinquième de l'ensemble des médecins inscrits aux cinq tableaux départementaux de l'Ordre des Pays-de-la-Loire.

Graphique n°2 : Les effectifs de l'observé à l'attendu des médecins en **activité totale** à l'échelle départementale



À la lecture du graphique ci-dessus, on note des disparités départementales au sein de la région Pays-de-la-Loire. Les départements de la Loire-Atlantique, du Maine-et-Loire et de la Vendée comptabilisent une hausse des effectifs des médecins en activité totale (temporairement sans activité, remplaçants, activité régulière) sur la période 2007-2015. Cette augmentation a une forte probabilité de continuer d'ici à 2020.

Les départements de la Mayenne et de la Sarthe recensent une baisse plus ou moins significative du nombre de médecins inscrits en activité totale au tableau de l'Ordre sur la période 2007/ 2015.

Selon nos projections, il y a une forte probabilité que cette tendance se confirme jusqu'en 2020.

II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

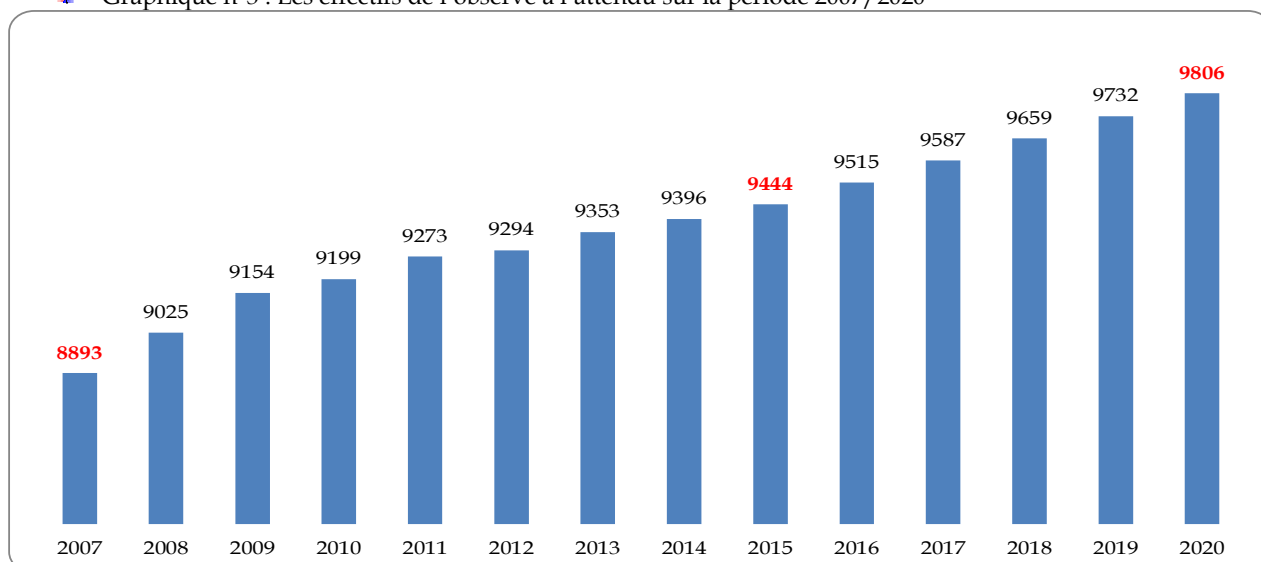
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 9 444 ; ce qui représente une augmentation de 6,2% des effectifs sur la période 2007/2015.

D'après l'analyse ordinale et le calcul du Taux de Croissance Annuel Moyen (TCAM), il semble que les médecins en 2020 seront 9 806 à exercer en activité régulière en région Pays-de-la-Loire.

Graphique n°3 : Les effectifs de l'observé à l'attendu sur la période 2007/2020



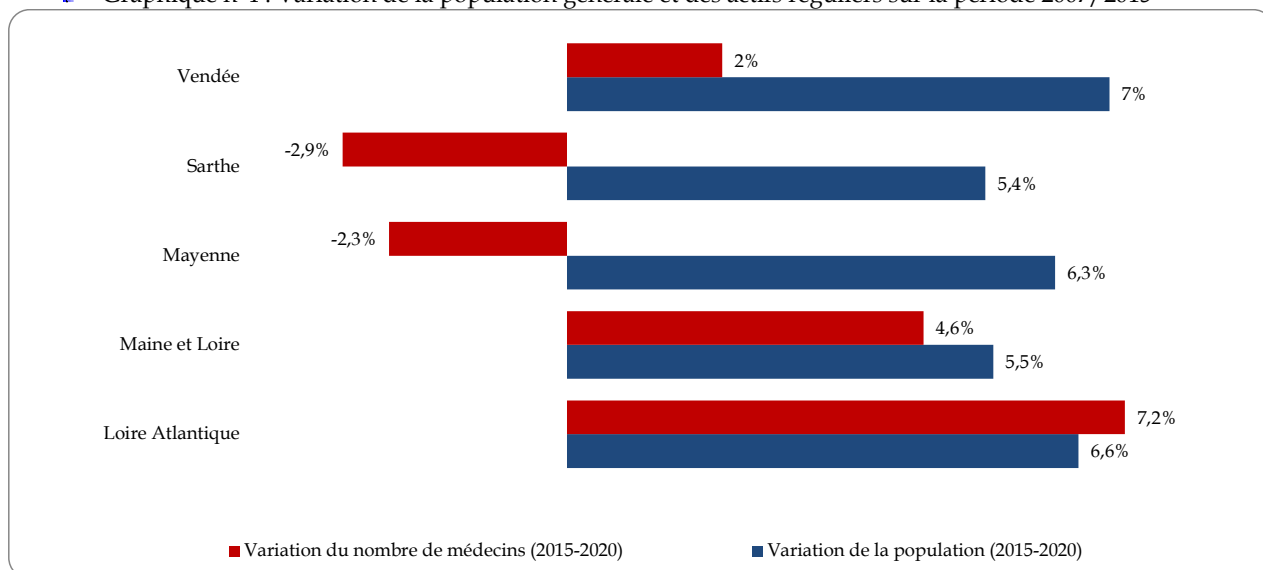
Sur la période 2007/2015, les départements de la Mayenne et de la Sarthe enregistrent une baisse des effectifs des médecins en activité régulière. Tandis que le département de la Loire-Atlantique comptabilise une hausse de 11,7% des médecins inscrits au tableau en activité régulière ; le département de la Vendée, quant à lui, enregistre une augmentation de 3,2% de ses effectifs.

Tableau n°3 : Les effectifs des médecins en activité régulière en 2015 et variation 2007-2015

Département	Effectifs	Variation 2007-2015
Loire Atlantique	4081	11,7%
Maine et Loire	2297	7,4%
Mayenne	557	-3,6%
Sarthe	1184	-4,6%
Vendée	1325	3,2%
Total	9444	6,2%

Lorsque l'on compare la projection des effectifs de la population générale¹ selon la projection des effectifs des médecins en activité régulière, on constate que la tendance est inversement proportionnelle pour les départements de la Mayenne et de la Sarthe.

Graphique n°4 : Variation de la population générale et des actifs réguliers sur la période 2007/2015

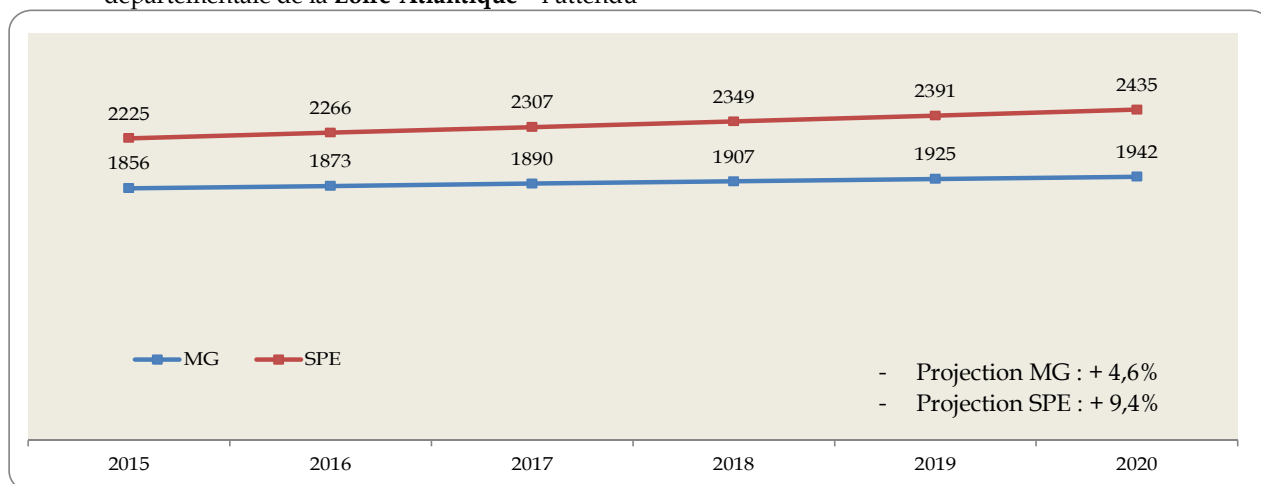


Les effectifs des médecins qui exercent en activité régulière dans le département de la Mayenne ont une forte probabilité de diminuer de 2,3% sur la période 2015/2020, tandis que le nombre d'habitants risque d'augmenter de 6,3%.

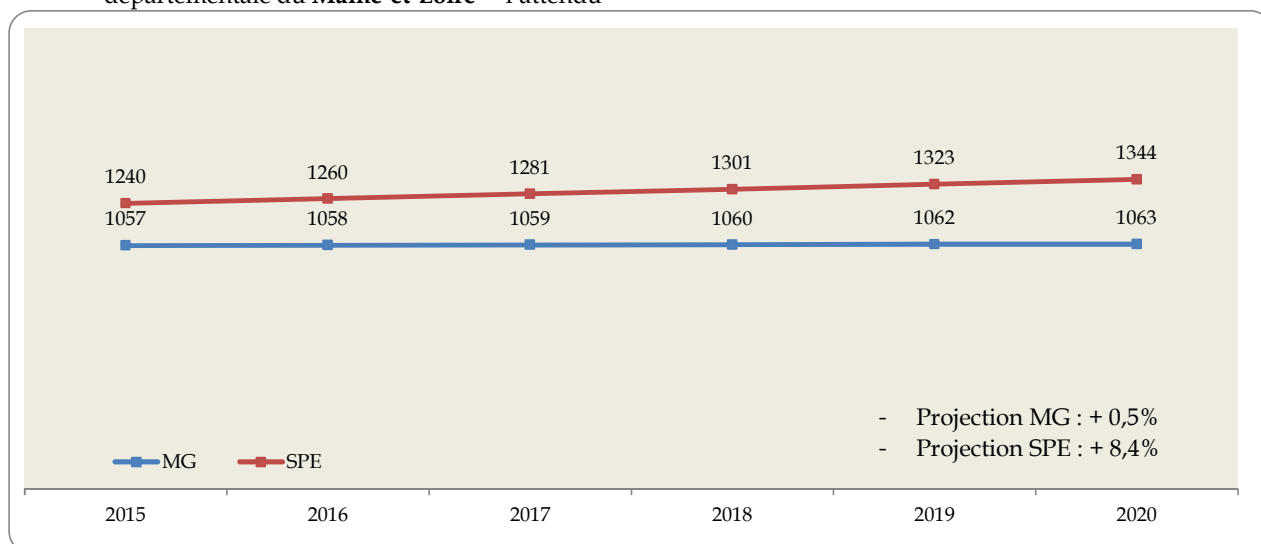
Les effectifs des médecins qui exercent en activité régulière dans le département de la Sarthe ont une forte probabilité de diminuer de 2,9% sur la période 2015/2020 tandis que le nombre d'habitants risque d'augmenter de 5,4%

¹ : Source Omphale - INSEE

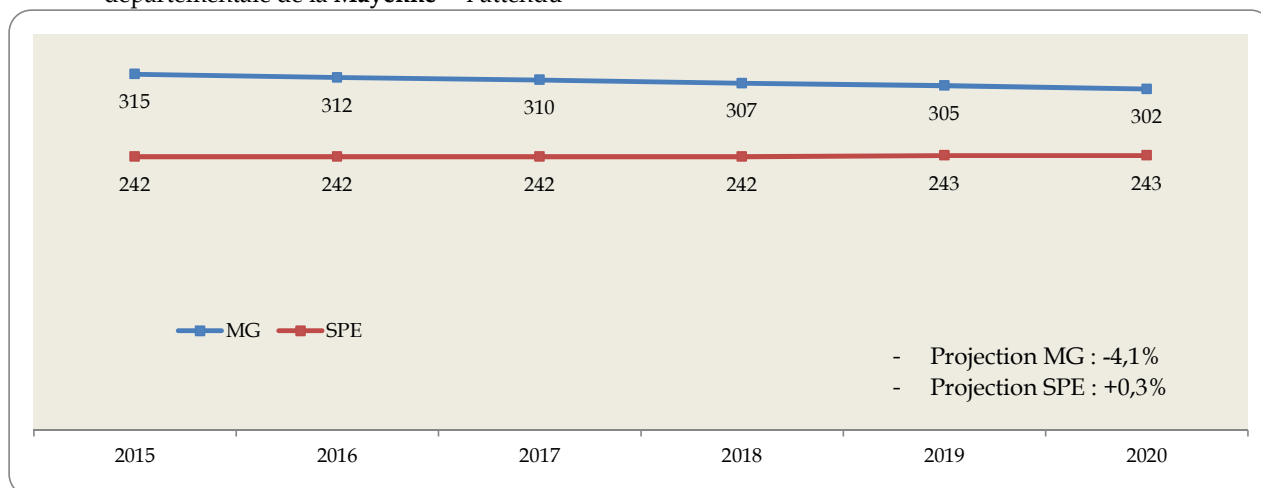
🚩 Graphique n°5 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de la **Loire-Atlantique** - l'attendu



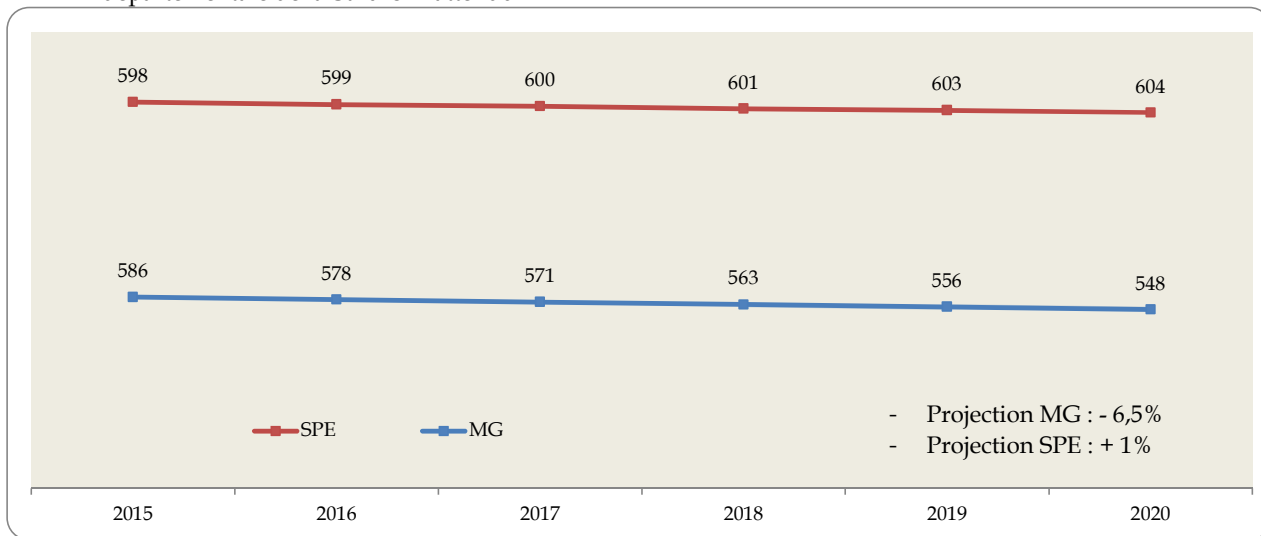
🚩 Graphique n°6 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du **Maine-et-Loire** - l'attendu



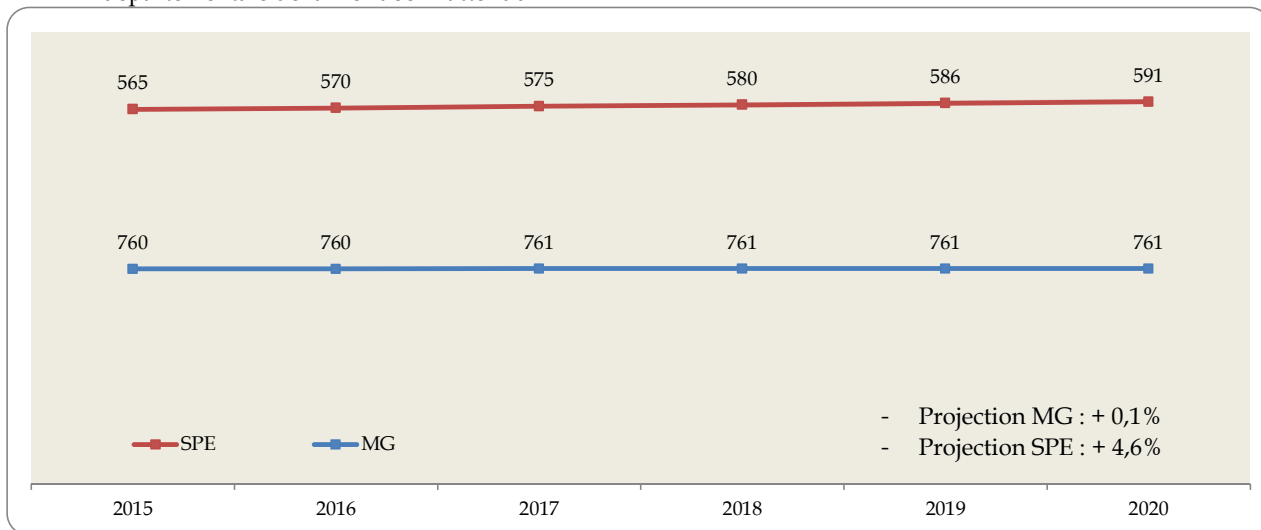
🚩 Graphique n°7 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de la **Mayenne** - l'attendu



Graphique n°8 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de la **Sarthe** -l'attendu



Graphique n°9 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de la **Vendée** -l'attendu

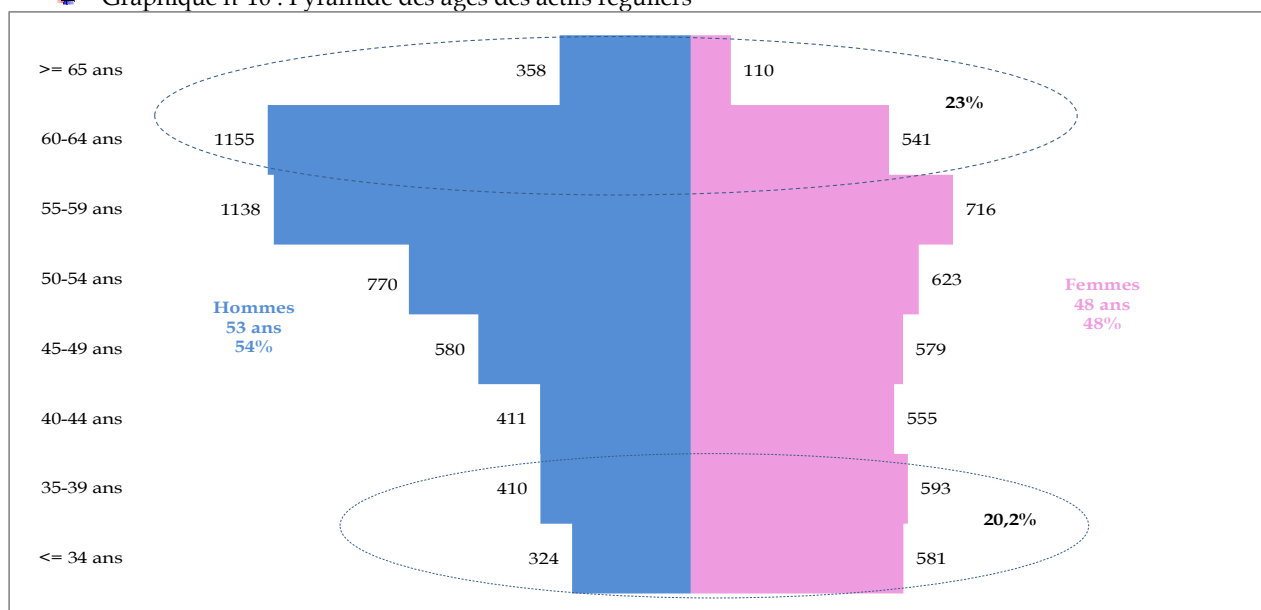


II.2 – La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Pays-de-la-Loire sont âgés en moyenne de 50 ans (Hommes : 53 ans – Femmes : 48 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 23% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 20,2% de l'ensemble des actifs réguliers².

📊 Graphique n°10 : Pyramide des âges des actifs réguliers



📊 Tableau n°4 : Médecins généralistes à l'échelle départementale

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% < 40 ans	% >= 60 ans
Loire Atlantique	50	51%	21%	21%
Maine et Loire	50	47%	19%	22%
Mayenne	53	41%	12%	28%
Sarthe	53	38%	12%	32%
Vendée	52	42%	16%	27%

📊 Tableau n°5 : Médecins spécialistes à l'échelle départementale

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% < 40 ans	% >= 60 ans
Loire Atlantique	49	48%	24%	18%
Maine et Loire	49	45%	25%	22%
Mayenne	54	35%	9%	33%
Sarthe	51	37%	18%	28%
Vendée	51	44%	18%	23%

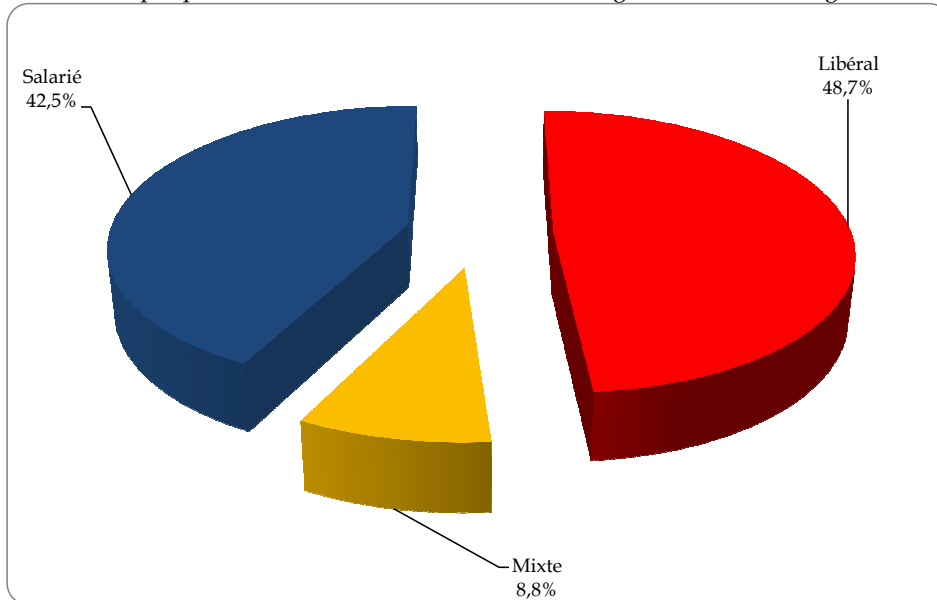
² France :
<40 ans : 17,4%
>=60 ans : 26,4%

II.3 – Le cadre d’activité et les modes d’exercice

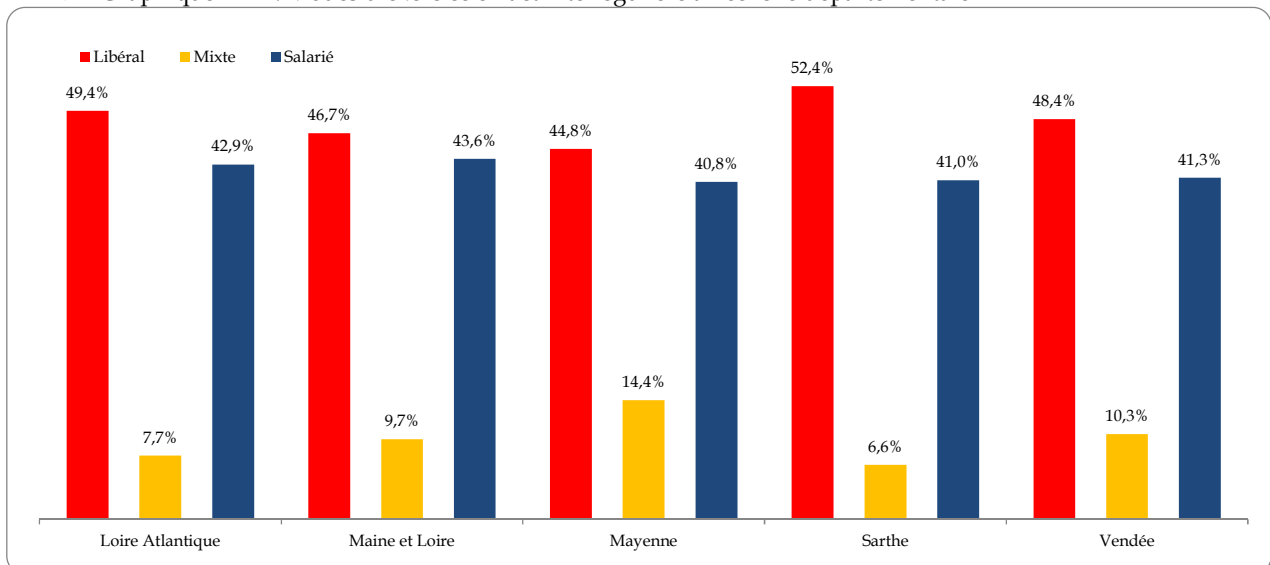
II.3.1 – Les généralités

Parmi les 9 444 médecins en activité régulière dans la région Pays-de-la-Loire, 48,7% exercent en secteur libéral exclusif.

Graphique n°11 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle régionale



Graphique n°12 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle départementale



À la lecture du graphique, on note quelques spécificités départementales. À titre d’exemple, le département de la Sarthe enregistre une proportion de médecins en exercice libéral exclusif supérieure à la moyenne régionale.

Par ailleurs, l’exercice mixte semble moins attractif dans les départements de la Sarthe et de la Loire-Atlantique comparativement aux autres départements de la région.

II.3.2 – Les modes d'exercice par spécialité à l'échelle départementale

Selon l'approche territoriale et les qualifications, on constate que les proportionnalités des modes d'exercice sont plus ou moins significatives.

📍 Département de la Loire-Atlantique

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	36,7%	0%	63,3%
Anesthésie-réanimation	34,7%	6,3%	59%
Biologie médicale	40,4%	0%	59,6%
Cardiologie et maladies vasculaires	49,6%	21,4%	29,1%
Chirurgie générale	20,9%	7,5%	71,6%
Chirurgie infantile	0%	16,7%	83,3%
Chirurgie maxillo-faciale	38,5%	53,8%	7,7%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	68,9%	16,4%	14,8%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	72,2%	11,1%	16,7%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	25%	62,5%	12,5%
Chirurgie urologique	53,8%	7,7%	38,5%
Chirurgie vasculaire	50%	41,7%	8,3%
Chirurgie viscérale et digestive	25%	6,3%	68,8%
Dermatologie et vénéréologie	74,3%	10%	15,7%
Endocrinologie et métabolisme	44%	12%	44%
Gastro-entérologie et hépatologie	48,6%	8,6%	42,9%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	9,5%	0%	90,5%
Gynécologie médicale	88,9%	5,6%	5,6%
Gynécologie médicale et obstétrique	64,3%	0%	35,7%
Gynécologie-obstétrique	39,3%	14,3%	46,4%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	62,6%	5,3%	32%
Médecine interne	12,5%	5%	82,5%
Médecine nucléaire	25%	37,5%	37,5%
Médecine physique et de réadaptation	7,3%	4,9%	87,8%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	23,1%	7,7%	69,2%
Neurologie	34,9%	9,3%	55,8%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	11,1%	0%	88,9%
Ophtalmologie	82,7%	11,8%	5,5%
Orl	55,1%	22,4%	22,4%
Pédiatrie	23,4%	9,4%	67,2%
Pneumologie	35,8%	3,8%	60,4%
Psychiatrie	27,1%	11,3%	61,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	64,2%	6,7%	29,1%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	28,6%	0%	71,4%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	62,2%	16,2%	21,6%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	47,1%	41,2%	11,8%

🏠 Département du Maine-et-Loire

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	28,6%	9,5%	61,9%
Anesthésie-réanimation	38,4%	1,6%	60%
Biologie médicale	25%	0%	75%
Cardiologie et maladies vasculaires	35,3%	23,5%	41,2%
Chirurgie de la face et du cou	100%	0%	0%
Chirurgie générale	16,1%	3,2%	80,6%
Chirurgie infantile	16,7%	0%	83,3%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	63,4%	14,6%	22%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	50%	33,3%	16,7%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	16,7%	16,7%	66,7%
Chirurgie urologique	71,4%	7,1%	21,4%
Chirurgie vasculaire	33,3%	22,2%	44,4%
Chirurgie viscérale et digestive	53,3%	13,3%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	50%	35%	15%
Endocrinologie et métabolisme	20,8%	8,3%	70,8%
Gastro-entérologie et hépatologie	39%	14,6%	46,3%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	25%	25%
Gynécologie médicale et obstétrique	55,6%	22,2%	22,2%
Gynécologie-obstétrique	39,6%	20,8%	39,6%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	1,4%	98,6%
Médecine générale	62,5%	8,3%	29,2%
Médecine interne	4,3%	0%	95,7%
Médecine nucléaire	0%	33,3%	66,7%
Médecine physique et de réadaptation	13,3%	0%	86,7%
Néphrologie	9,5%	9,5%	81%
Neurochirurgie	22,2%	11,1%	66,7%
Neurologie	19,4%	16,1%	64,5%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	13,3%	0%	86,7%
Ophtalmologie	66,7%	15,9%	17,5%
Orl	46,2%	42,3%	11,5%
Pédiatrie	25%	5%	70%
Pneumologie	34,5%	3,4%	62,1%
Psychiatrie	29,7%	10,1%	60,1%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	37,5%	25%	37,5%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	58,8%	8,8%	32,4%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	48%	24%	28%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	66,7%	11,1%	22,2%

🏠 **Département de la Mayenne**

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	19%	14,3%	66,7%
Biologie médicale	42,9%	0%	57,1%
Cardiologie et maladies vasculaires	21,4%	28,6%	50%
Chirurgie générale	27,3%	18,2%	54,5%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	18,2%	27,3%	54,5%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	100%	0%	0%
Chirurgie vasculaire	0%	100%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	25%	25%	50%
Dermatologie et vénéréologie	50%	37,5%	12,5%
Endocrinologie et métabolisme	0%	25%	75%
Gastro-entérologie et hépatologie	27,3%	54,5%	18,2%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	0%	50%
Gynécologie médicale et obstétrique	20%	20%	60%
Gynécologie-obstétrique	14,3%	0%	85,7%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	56,5%	10,8%	32,7%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	20%	0%	80%
Oncologie médicale	100%	0%	0%
Ophtalmologie	84,6%	15,4%	0%
Orl	28,6%	42,9%	28,6%
Pédiatrie	14,3%	14,3%	71,4%
Pneumologie	0%	33,3%	66,7%
Psychiatrie	23,3%	23,3%	53,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	33,3%	33,3%	33,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	68,4%	15,8%	15,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	33,3%	33,3%	33,3%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

🏠 Département de la Sarthe

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	12,5%	12,5%	75%
Anesthésie-réanimation	46,4%	3,6%	50%
Biologie médicale	35,3%	0%	64,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	53,3%	16,7%	30%
Chirurgie générale	47,1%	23,5%	29,4%
Chirurgie infantile	0%	50%	50%
Chirurgie maxillo-faciale	40%	20%	40%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	53,8%	19,2%	26,9%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	80%	20%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	60%	20%	20%
Chirurgie vasculaire	44,4%	0%	55,6%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	0%	50%
Dermatologie et vénéréologie	70,6%	17,6%	11,8%
Endocrinologie et métabolisme	37,5%	0%	62,5%
Gastro-entérologie et hépatologie	50%	15%	35%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	50%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	83,3%	0%	16,7%
Gynécologie-obstétrique	46,2%	19,2%	34,6%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	3,2%	0%	96,8%
Médecine générale	62,1%	3,2%	34,6%
Médecine interne	22,2%	0%	77,8%
Médecine nucléaire	42,9%	14,3%	42,9%
Médecine physique et de réadaptation	15,4%	0%	84,6%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	100%	0%	0%
Neurologie	40%	20%	40%
Oncologie médicale	66,7%	0%	33,3%
Ophtalmologie	62,9%	11,4%	25,7%
Orl	66,7%	16,7%	16,7%
Pédiatrie	32,4%	2,9%	64,7%
Pneumologie	13,3%	46,7%	40%
Psychiatrie	33,8%	3,1%	63,1%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	50%	0%	50%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	65,6%	12,5%	21,9%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	83,3%	16,7%	0%
Rhumatologie	46,7%	0%	53,3%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

🏠 Département de la Vendée

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	28,6%	0%	71,4%
Anesthésie-réanimation	38,3%	6,4%	55,3%
Biologie médicale	40%	0%	60%
Cardiologie et maladies vasculaires	25%	46,4%	28,6%
Chirurgie générale	33,3%	22,2%	44,4%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	55,6%	38,9%	5,6%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	66,7%	0%	33,3%
Chirurgie urologique	66,7%	16,7%	16,7%
Chirurgie vasculaire	40%	40%	20%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	14,3%	35,7%
Dermatologie et vénéréologie	62,5%	18,8%	18,8%
Endocrinologie et métabolisme	25%	0%	75%
Gastro-entérologie et hépatologie	30,8%	34,6%	34,6%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	0%	50%
Gynécologie médicale et obstétrique	25%	50%	25%
Gynécologie-obstétrique	37%	14,8%	48,1%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60,5%	4,9%	34,6%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	10%	90%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	37,5%	0%	62,5%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	86,7%	13,3%	0%
Orl	60%	20%	20%
Pédiatrie	11,1%	16,7%	72,2%
Pneumologie	18,8%	37,5%	43,8%
Psychiatrie	11,8%	17,6%	70,6%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	46,7%	33,3%	20%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	66,7%	33,3%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	56,3%	18,8%	25%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	85,7%	14,3%	0%

II.4 - De la densité régionale à la densité départementale

Avec une densité moyenne de 254,8 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Pays-de-la-Loire fait partie des régions qui ont une densité faible.

Graphique n°13 : Densité régionale en activité régulière- la place de la région Pays-de-la-Loire

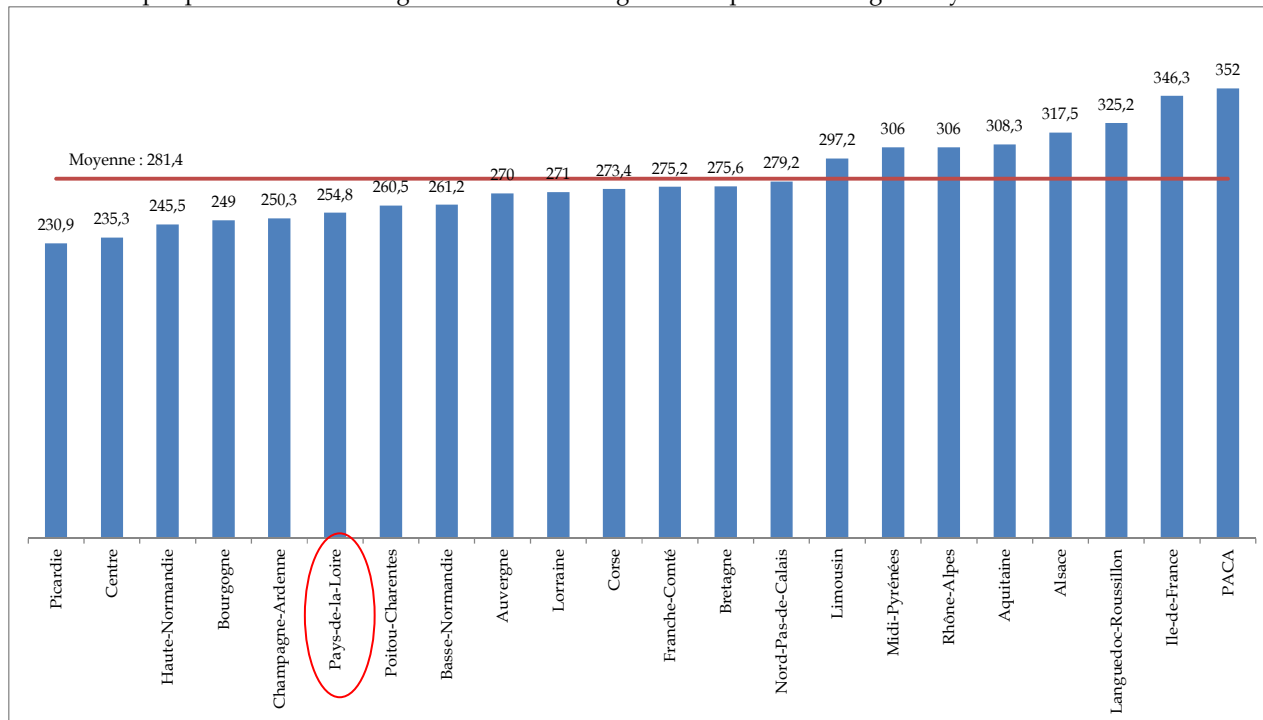


Tableau n°6 : Densité départementale en activité régulière en 2015/2020

Département	Densité en activité régulière		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Loire Atlantique	313,4	324,7	142,5	144,1	170,9	182,1
Maine et Loire	291,4	300,4	134,1	132,9	157,3	169,3
Mayenne	186,1	181,2	105,3	100,6	80,9	83,3
Sarthe	211,7	203,9	104,8	97,2	106,9	108
Vendée	221,6	221	127,1	124,5	94,5	98

*densité pour 100 000 habitants

III - LA SITUATION ACTUELLE

☞ Nombre d'internes en médecine à former par spécialité médicale

✚ Tableau n°7 : Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté au 10 juillet 2014)

ANGERS	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	2	2	2	2	2	10
Anesthésie-réanimation	10	8	8	8	8	42
Biologie médicale	5	4	4	4	4	21
Cardiologie et maladies vasculaires	4	4	4	4	4	20
Chirurgie générale	12	12	11	11	11	57
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	2	3	2	2	3	12
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	3	3	3	3	3	15
Gastro-entérologie et hépatologie	3	3	3	3	3	15
Génétique médicale	1	0	1	1	1	4
Gynécologie médicale	1	2	1	2	1	7
Gynécologie-obstétrique	5	5	4	4	5	23
Hématologie	1	1	1	1	1	5
Médecine du travail	9	9	7	7	7	39
Médecine générale	118	118	118	118	118	590
Médecine interne	3	3	3	3	3	15
Médecine nucléaire	1	1	1	1	1	5
Médecine physique et de réadaptation	2	3	2	2	2	11
Néphrologie	3	2	2	2	2	11
Neurochirurgie	1	0	1	1	1	4
Neurologie	3	3	3	3	3	15
Oncologie	2	2	2	2	2	10
Ophthalmologie	2	3	2	2	2	11
ORL et chirurgie cervico-faciale	1	2	1	1	1	6
Pédiatrie	7	7	7	7	7	35
Pneumologie	3	3	3	3	3	15
Psychiatrie	11	11	11	11	11	55
Radiodiagnostic et imagerie médicale	4	4	4	5	5	22
Rhumatologie	2	2	2	2	2	10
Santé publique	3	3	2	2	2	12
Total	224	223	215	217	218	1097

On peut s'interroger sur le fait de savoir si ce nombre d'internes à former permettra de pallier la baisse plus ou moins importante des effectifs de certaines spécialités dans les prochaines années.

🚩 Tableau n°8 : Nombre d'internes à former pour la période 2014-2018 (arrêté au 10 juillet 2014)

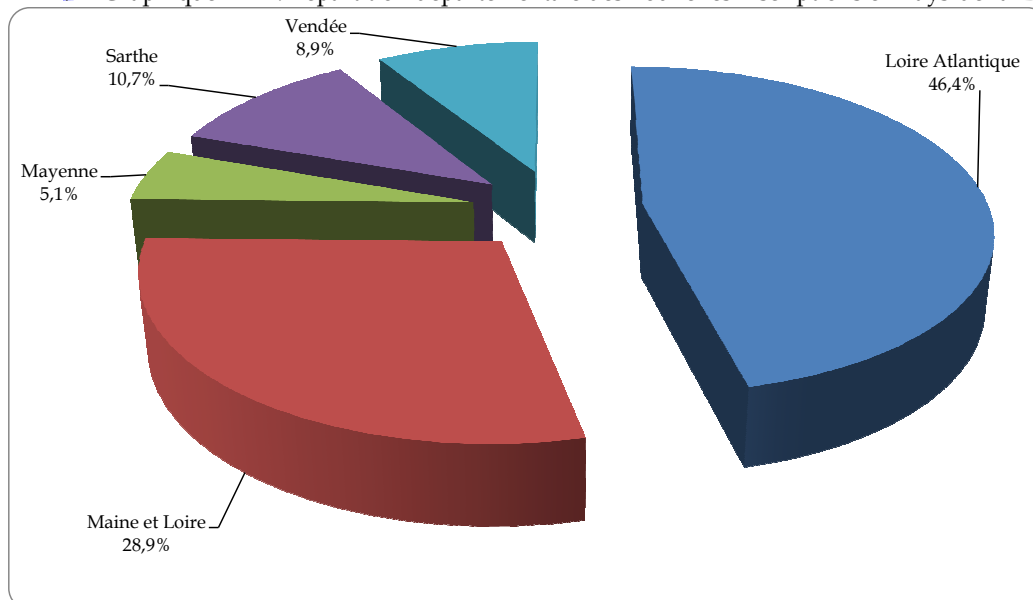
NANTES	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	1	1	1	1	1	5
Anesthésie-réanimation	11	11	11	12	12	57
Biologie médicale	4	3	3	3	3	16
Cardiologie et maladies vasculaires	6	6	6	6	6	30
Chirurgie générale	14	14	14	14	14	70
Chirurgie orale	1	1	1	1	1	5
Dermatologie et vénéréologie	3	3	3	3	3	15
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	3	2	3	2	3	13
Gastro-entérologie et hépatologie	4	4	4	4	3	19
Génétique médicale	0	0	1	0	1	2
Gynécologie médicale	2	2	2	2	2	10
Gynécologie-obstétrique	5	5	5	5	5	25
Hématologie	1	2	2	2	2	9
Médecine du travail	5	5	4	4	4	22
Médecine générale	114	115	115	115	115	574
Médecine interne	4	4	4	4	4	20
Médecine nucléaire	1	1	1	1	1	5
Médecine physique et de réadaptation	3	2	3	2	3	13
Néphrologie	2	2	2	2	1	9
Neurochirurgie	1	0	1	0	1	3
Neurologie	3	2	3	2	3	13
Oncologie	3	3	3	3	3	15
Ophthalmologie	4	4	4	4	4	20
ORL et chirurgie cervico-faciale	1	2	2	2	2	9
Pédiatrie	8	8	8	8	8	40
Pneumologie	4	4	4	5	5	22
Psychiatrie	13	13	13	12	12	63
Radiodiagnostic et imagerie médicale	6	6	6	6	6	30
Rhumatologie	3	3	3	3	3	15
Santé publique	3	2	3	2	3	13
Total	233	230	235	230	234	1162

IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Pays-de-la-Loire a enregistré 392 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des cinq Conseils Départementaux. Ils se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

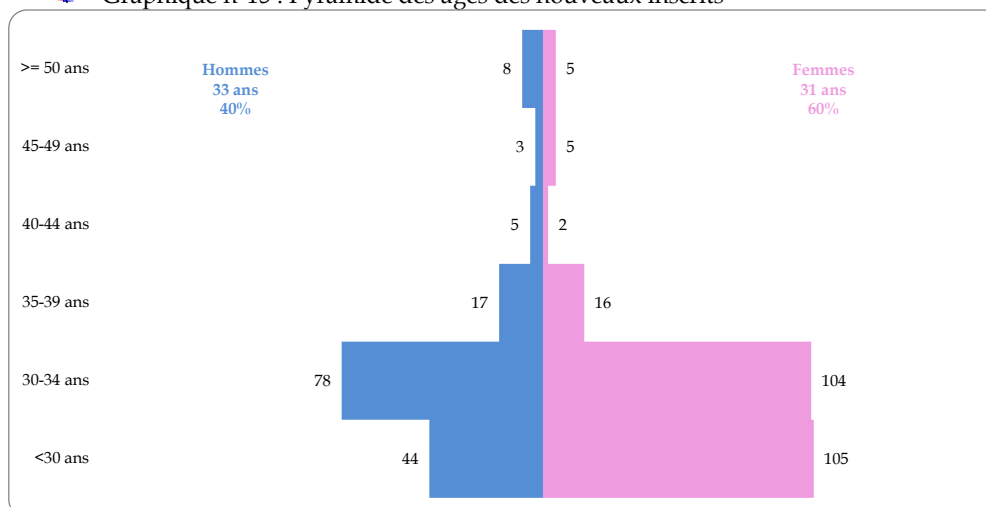
Graphique n°14 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en Pays-de-la-Loire



IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins, est de 32 ans³ en région Pays-de-la-Loire : 31 ans⁴ pour les femmes et 33 ans⁵ pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 63,1% des inscrits de cette tranche d'âge.

Graphique n°15 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



³ Moyenne nationale : 34,1 ans

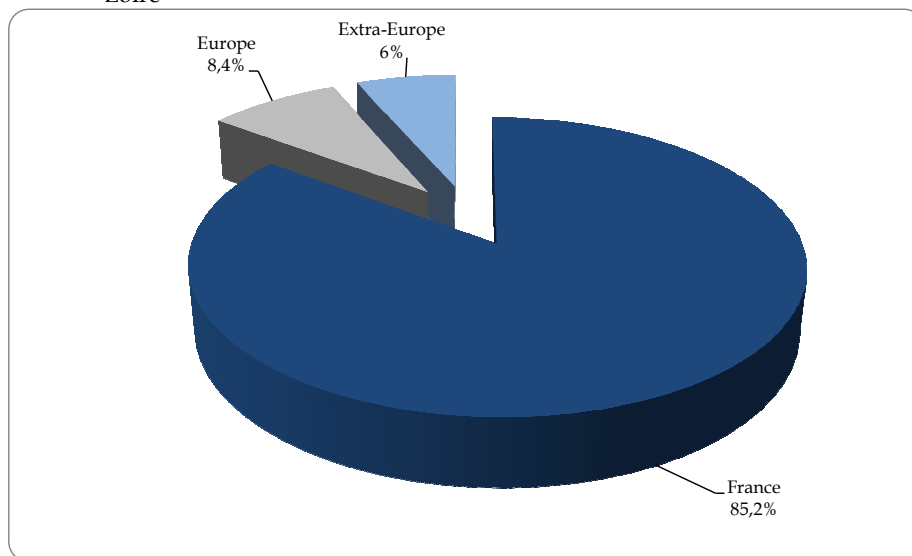
⁴ Moyenne nationale Femmes : 33 ans

⁵ Moyenne nationale Hommes : 36 ans

IV.3 - L'origine des diplômes

85,2% des médecins nouvellement inscrits, en région Pays-de-la-Loire au cours de l'année 2014, sont titulaires d'un diplôme français. 8,4% sont détenteurs d'un diplôme européen et 6,4% d'un diplôme extra-européen.

Graphique n°16 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 - région Pays-de-la-Loire

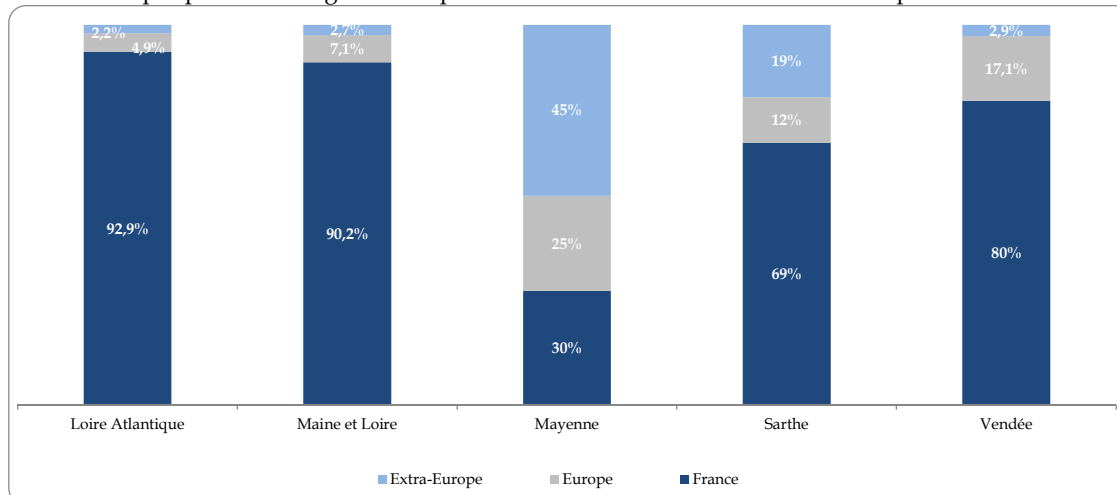


À l'échelon départemental, on note une surreprésentation des diplômes européens et extra-européens dans le département de la Mayenne.

À l'opposé, les départements de la Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire ont enregistré, au cours de l'année 2014, quasi-exclusivement des nouveaux médecins qui ont obtenu leur diplôme en France.

La surreprésentation des diplômes hors de France est reproductible à l'échelle nationale. Les départements dont la démographie médicale est potentiellement préoccupante enregistrent une proportion plus ou moins significative des médecins titulaires d'un diplôme hors de France.

Graphique n°17 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale

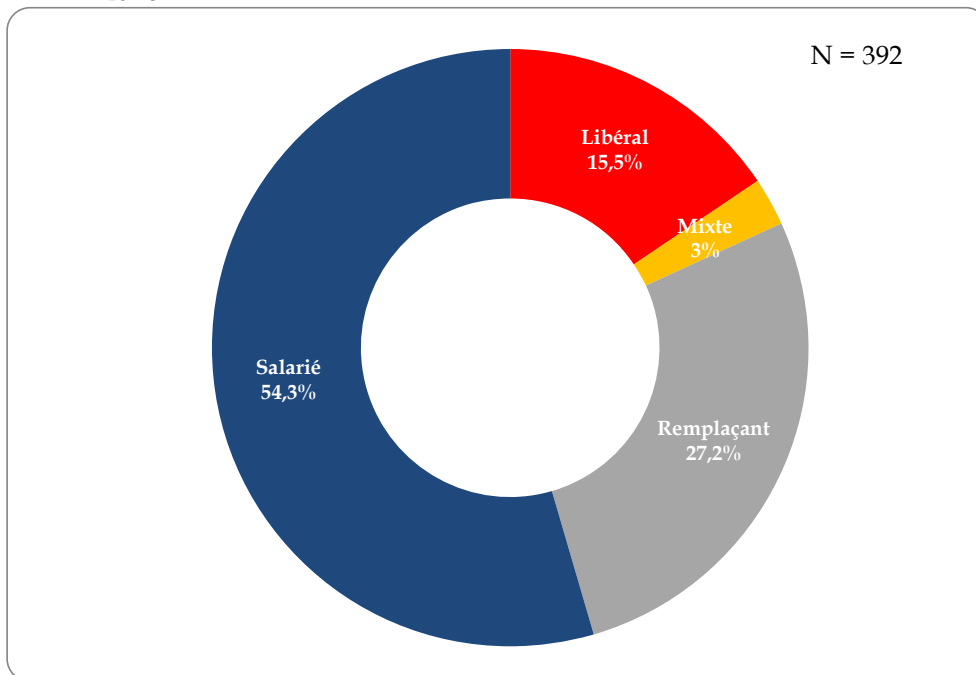


IV.4 – Les modes d'exercice

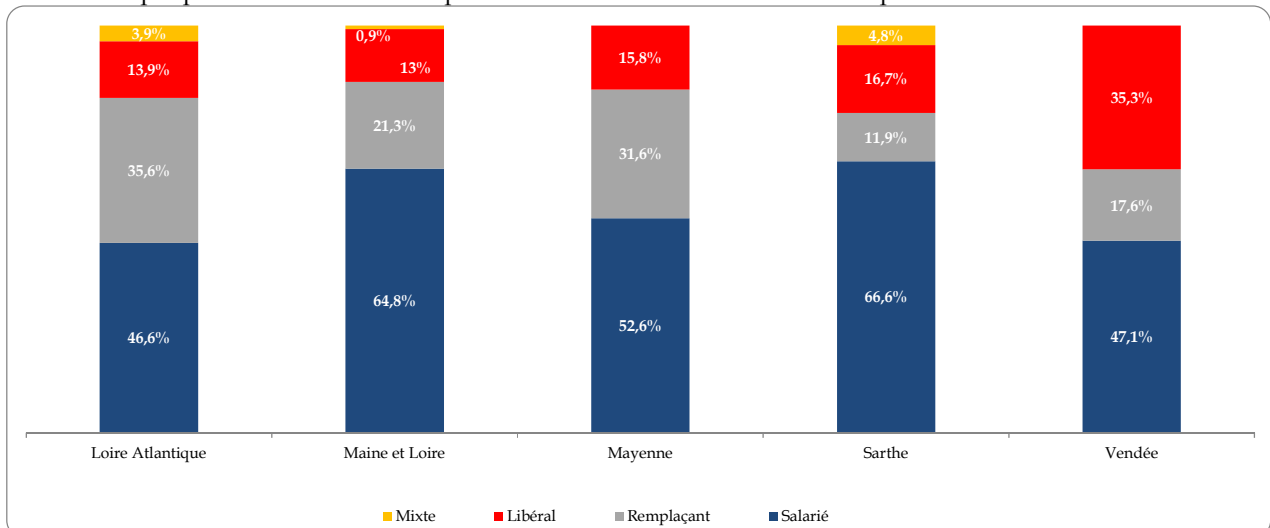
IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 54,3% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 18,5% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

Graphique n°18 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – région Pays-de-la-Loire



Graphique n°19 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits à l'échelle départementale



IV.4.2 – Les modes d'exercice en première inscription selon les qualifications

📍 Département de la Loire-Atlantique

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	33,3%	66,7%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	9,1%	0%	90,9%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	46,7%	6,7%	46,7%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	50%	25%	25%
Orl	0%	50%	50%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	8,3%	0%	91,7%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

📍 Département du Maine-et-Loire

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	33,3%	0%	66,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	43,3%	3,3%	53,3%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	0%	0%	100%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

📍 Département de la Mayenne

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	100%	0%	0%
Ophthalmologie	100%	0%	0%
Pneumologie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%

📍 Département de la Sarthe

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	20%	0%	80%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	0%	100%
Chirurgie vasculaire	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	45,5%	9,1%	45,5%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Orl	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%

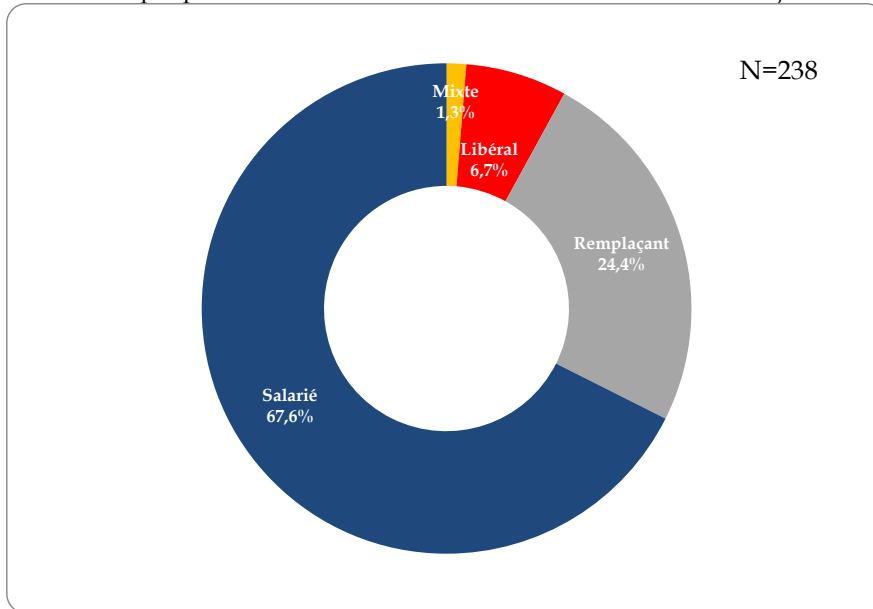
📍 Département de la Vendée

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Chirurgie générale	50%	0%	50%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	60%	0%	40%
Ophthalmologie	100%	0%	0%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%

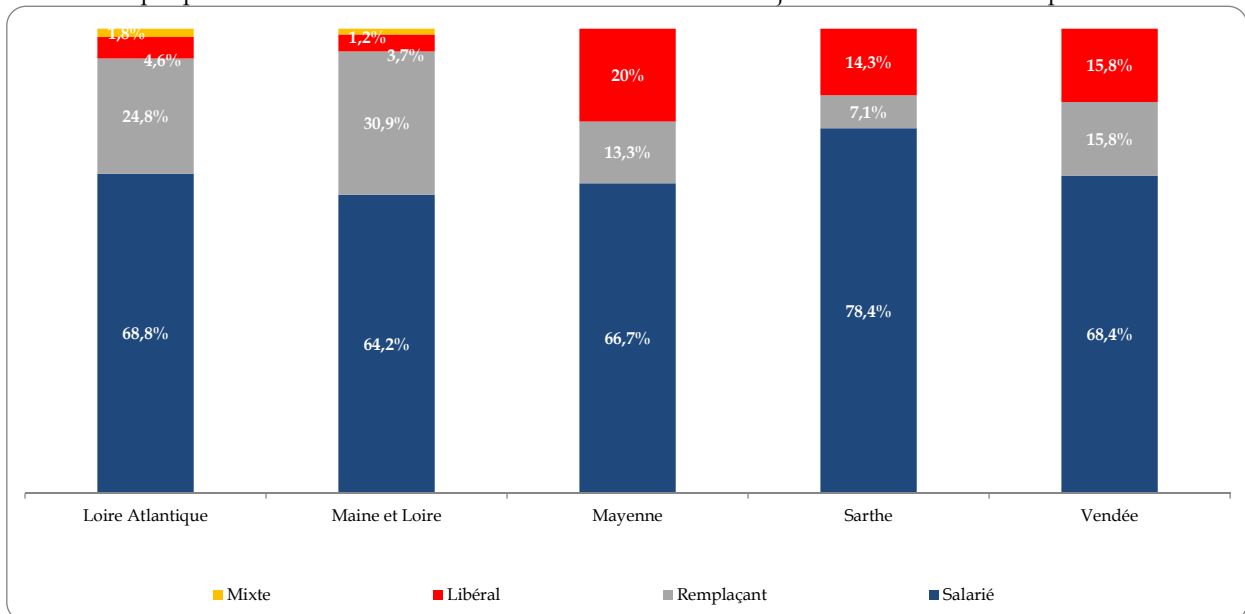
IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 238 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau du Conseil Départemental de l'Ordre des médecins de la région Pays-de-la-Loire. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

Graphique n°20 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 – région Pays-de-la-Loire



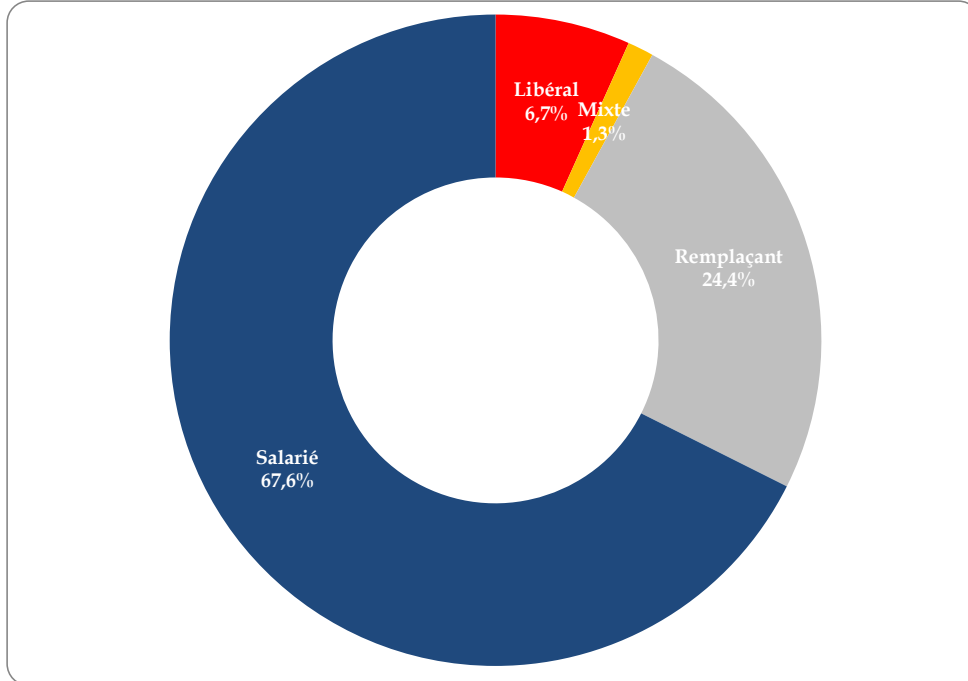
Graphique n°21 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 à l'échelle départementale



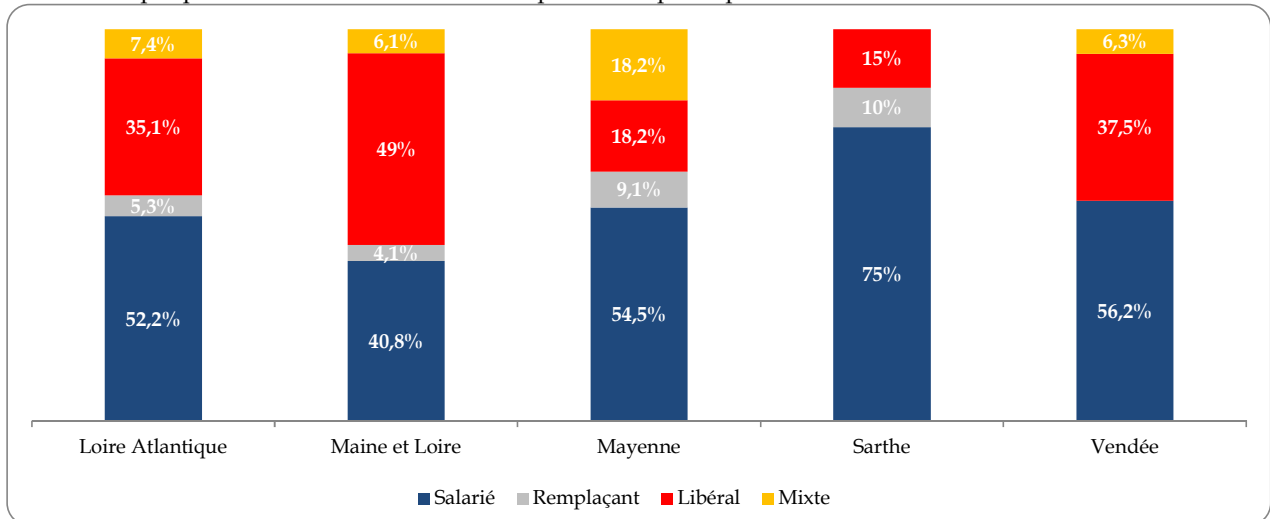
Cinq ans plus tard...

Parmi les 238 nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 6 médecins ne sont plus inscrits à un tableau de l'Ordre et 45 médecins ont quitté la région Pays-de-la-Loire.

Graphique n°22 : Modes d'exercice 5 ans plus tard – région Pays-de-la-Loire



Graphique n°23 : Modes d'exercice 5 ans plus tard – par département



📍 Région Pays-de-la-Loire

📊 Tableau n°9 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	61,5%	0%	38,5%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	44,4%	11,1%	44,4%	0%
Chirurgie générale	0%	0%	0%	100%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	0%	100,0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	50%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	33,3%	0%	66,7%	0%
Dermatologie et vénéréologie	33,3%	0%	66,7%	0%
Endocrinologie et métabolisme	75%	0%	25%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	83,3%	16,7%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie médicale	0%	0%	100%	0%
Gynécologie-obstétrique	50%	25%	25%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	39,7%	6,4%	44,9%	0%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Oncologie médicale	100%	0%	0%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	0%	25%	75%	0%
Pédiatrie	85,7%	14,3%	0%	0%
Pneumologie	66,7%	0%	33,3%	0%
Psychiatrie	94,1%	0%	5,9%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	33,3%	0%	33,3%	33,3%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%
Rhumatologie	0%	0%	100%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%
Stomatologie	0%	0%	100%	0%

🏠 Département de la Loire-Atlantique

📊 Tableau n°10 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	83,3%	0%	16,7%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	40%	20%	40%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	0%	100%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	0%	0%	100%	0%
Dermatologie et vénéréologie	50%	0%	50%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	80%	20%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	50%	50%	0%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	38,2%	5,9%	44,1%	11,8%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Oncologie médicale	100%	0%	0%	0%
Ophtalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	66,7%	33,3%	0%	0%
Pneumologie	50%	0%	50%	0%
Psychiatrie	87,5%	0%	12,5%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	25%	0%	50%	25%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%
Rhumatologie	0%	0%	100%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

📍 Département du Maine-et-Loire

📊 Tableau n°11 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	20%	0%	80%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	50%	0%	50%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	100%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%	0%
Endocrinologie et métabolisme	50%	0%	50%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie médicale	0%	0%	100%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%	0%
Médecine générale	30%	5%	55%	10%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Ophtalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	0%	33,3%	66,7%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	100%	0%	0%	0%
Stomatologie	0%	0%	100%	0%

📍 Département de la Mayenne

📊 Tableau n°12 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	42,9%	28,6%	28,6%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	0%	100%

📍 Département de la Sarthe

📊 Tableau n°13 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

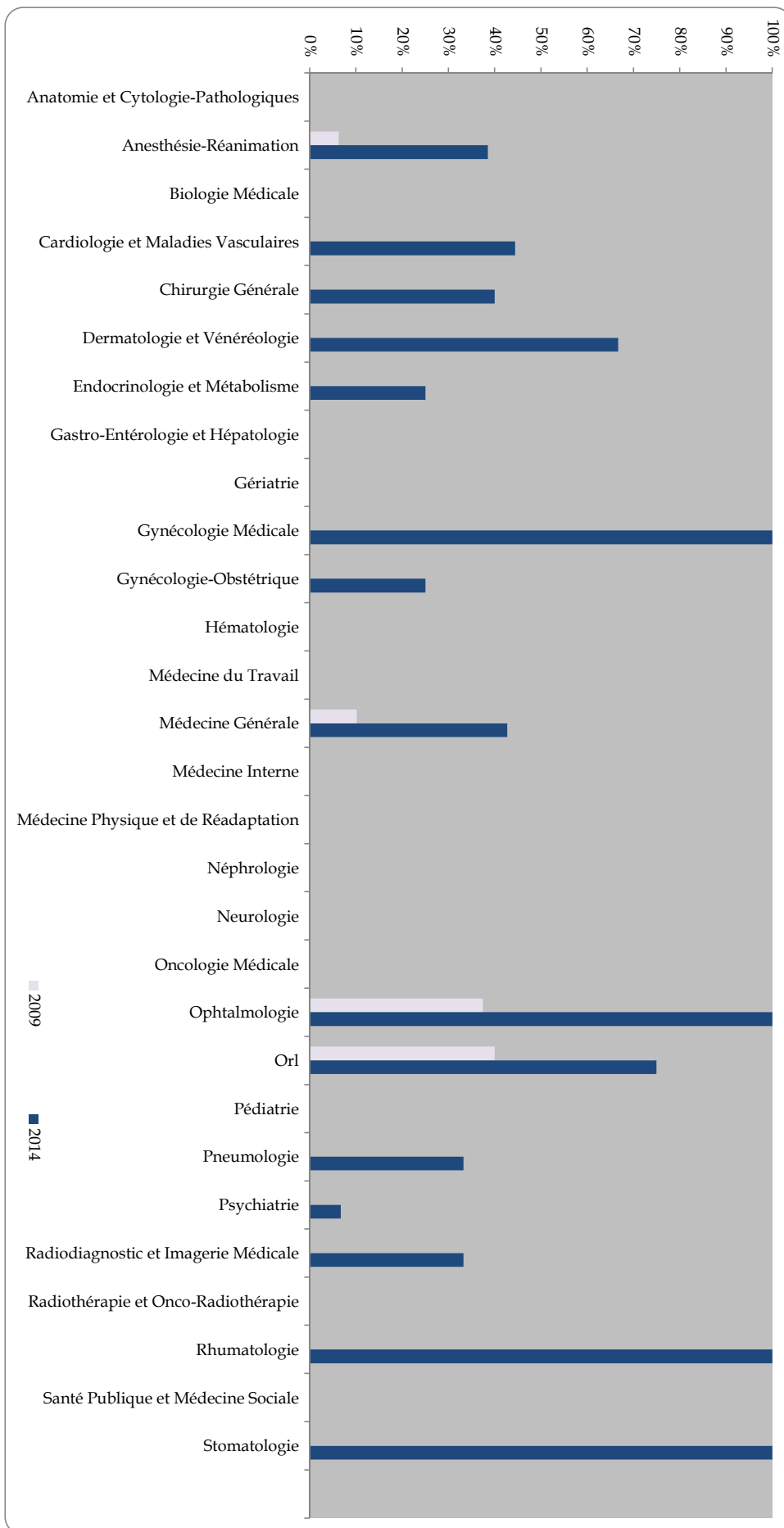
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	50%	0%	50%	0%
Chirurgie générale	0%	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	57,1%	0%	28,6%	14,3%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

📍 Département de la Vendée

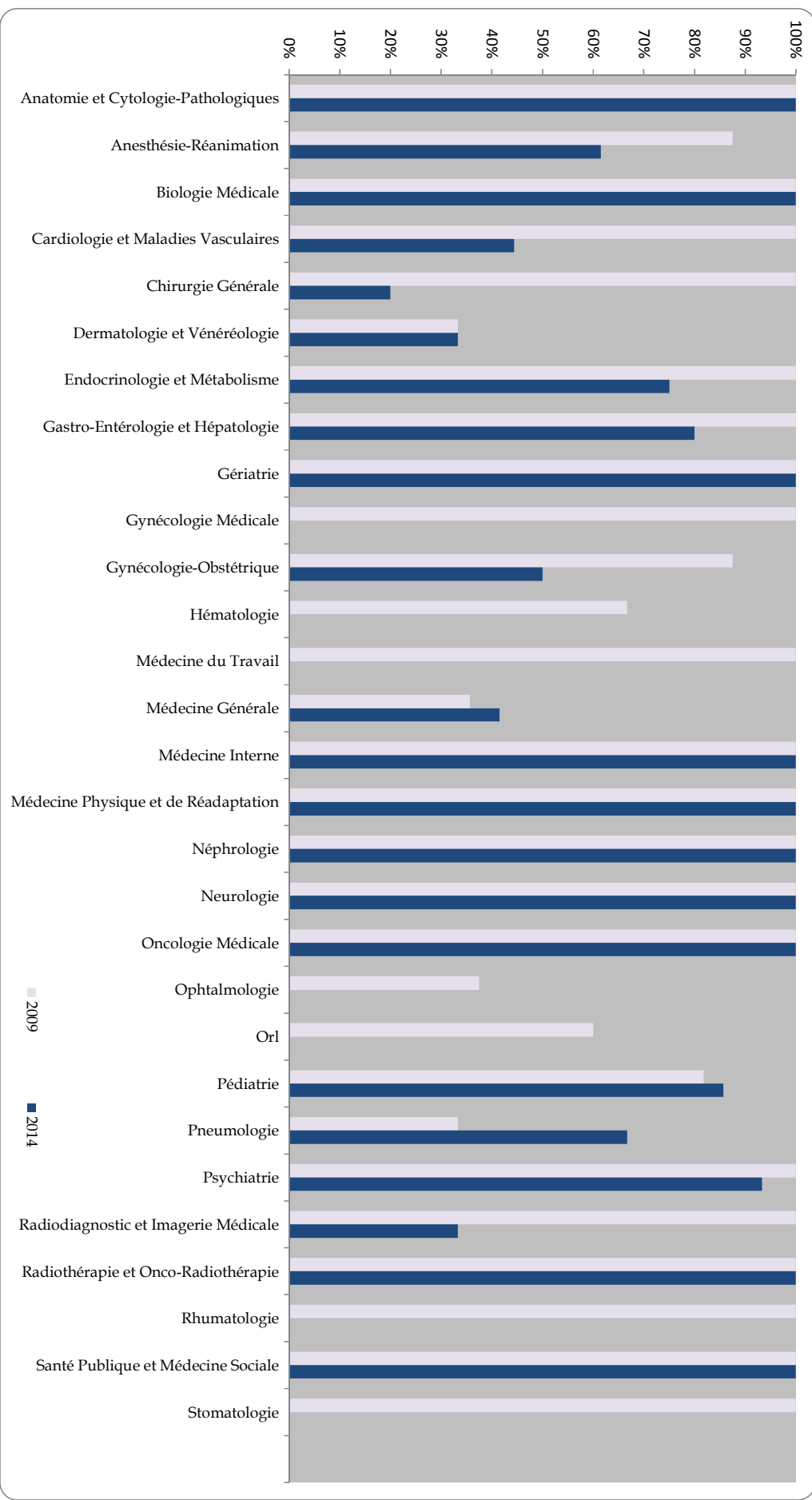
📊 Tableau n°14 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	50%	0%	50%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	50%	0%	50%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%

Graphique n°24 : L'évolution de l'exercice libéral cinq ans plus tard



Graphique n°25 : L'évolution de l'exercice salarié cinq ans plus tard



V - LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE

V.1 - Définition

Selon l'article L.4130.1 de la loi HPST, les missions du médecin généraliste de premier recours sont notamment les suivantes :

«1°Contribuer à l'offre de soins ambulatoire, en assurant pour ses patients la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement et le suivi des maladies ainsi que l'éducation pour la santé. Cette mission peut s'exercer dans les établissements de santé ou médico-sociaux ;

«2°Orienter ses patients, selon leurs besoins, dans le système de soins et le secteur médico-social ;

«3°S'assurer de la coordination des soins nécessaire à ses patients ;

«4°Veiller à l'application individualisée des protocoles et recommandations pour les affections nécessitant des soins prolongés et contribuer au suivi des maladies chroniques, en coopération avec les autres professionnels qui participent à la prise en charge du patient ;

«5°S'assurer de la synthèse des informations transmises par les différents professionnels de santé ;

«6°Contribuer aux actions de prévention et de dépistage ;

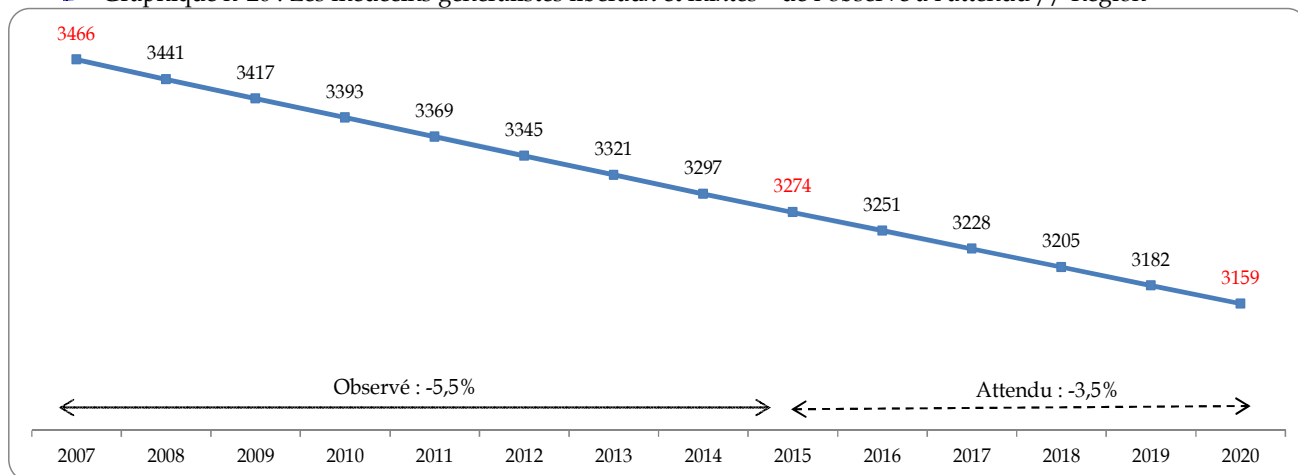
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

«8°Contribuer à l'accueil et à la formation des stagiaires de deuxième et troisième cycles d'études médicales. »

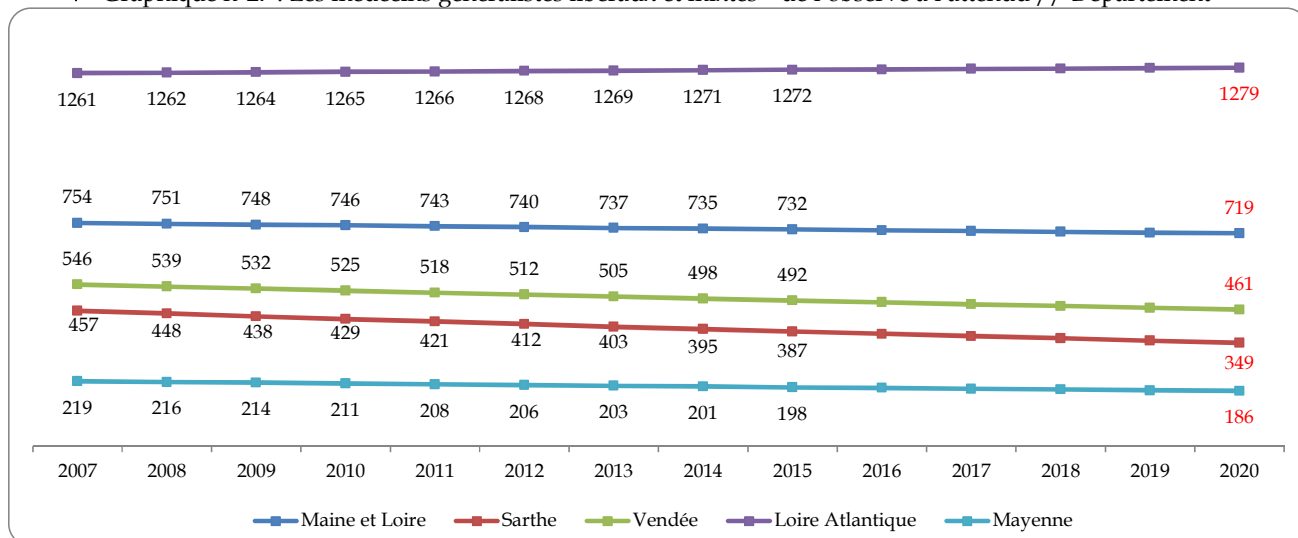
V.2 - Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 146 bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire recensent 3 274 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 5,5% ces huit dernières années.

Graphique n°26 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes - de l'observé à l'attendu // Région



Graphique n°27 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes - de l'observé à l'attendu // Département

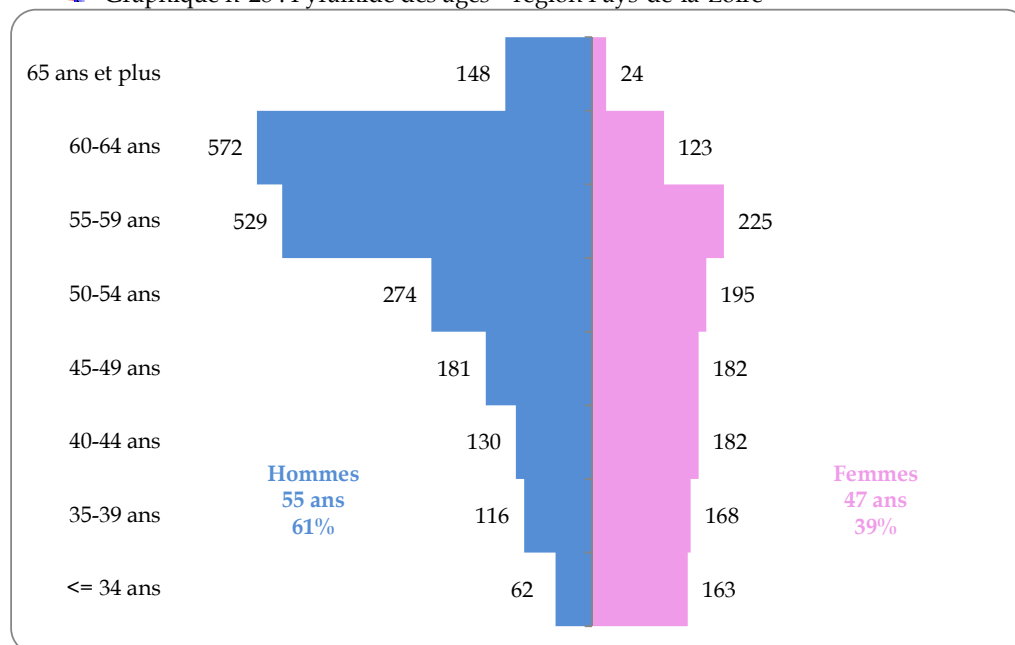


*Hors région = 193 médecins

V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 52 ans, les hommes représentent 61% des 3 274 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Pays-de-la-Loire.

📊 Graphique n°28 : Pyramide des âges - région Pays-de-la-Loire



✓ 26,5% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et 16% sont âgés de moins de 40 ans.

✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 65% des effectifs.

📊 Tableau n°15 : Profil démographique des médecins généralistes libéraux et mixtes à l'échelle départementale- situation en 2015

Département	Moyenne d'âge	% >60 ans	% <40 ans	Proportion exercice individuel
Loire Atlantique	50,5	17,8%	19,2%	28,2%
Maine et Loire	51,2	20,8%	17,1%	32,8%
Mayenne	53,4	25,8%	14,1%	43,9%
Sarthe	54,4	30,4%	9,5%	56,7%
Vendée	53,4	27,6%	11,6%	35,5%

V.2.2 – L'approche territoriale à l'échelle des bassins de vie

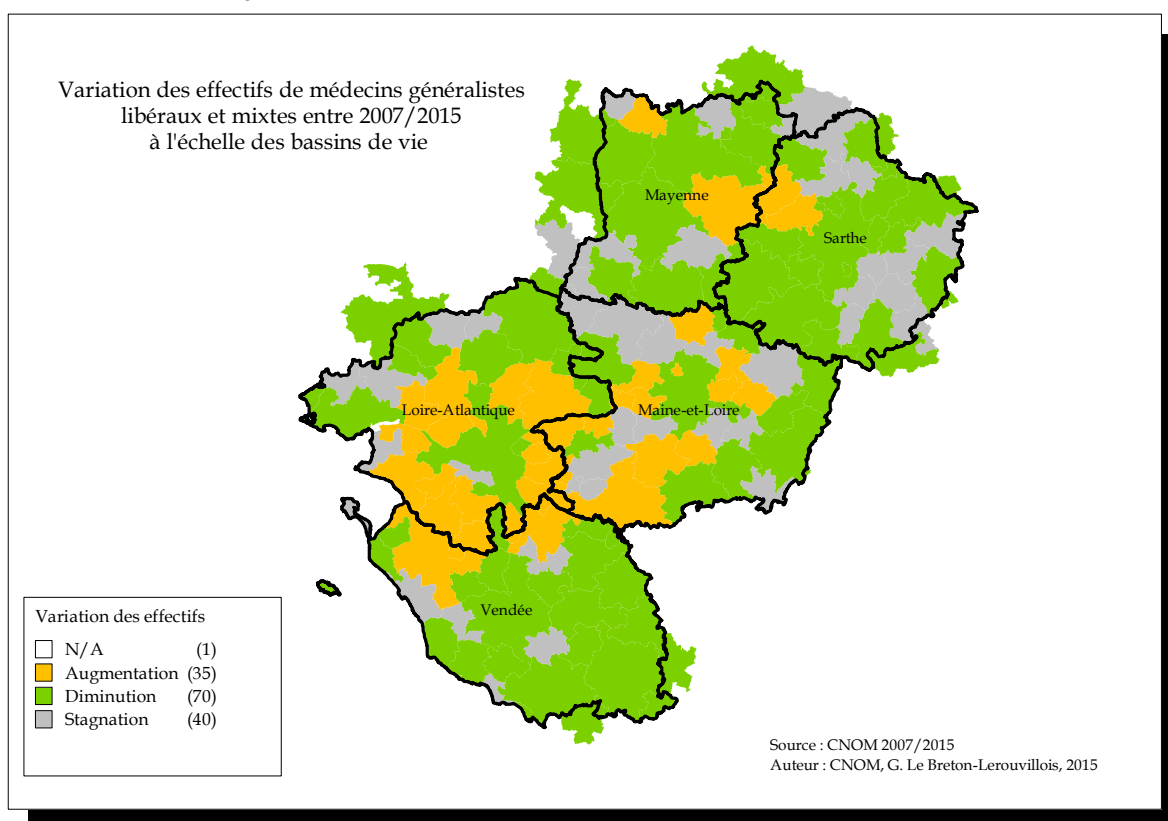
A – Les effectifs

Les 146 bassins de vie sont composés en moyenne de 23 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 70 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Les bassins de vie de Sainte-Cosme-en-Vairais et l'Île-d'Yeu enregistrent la plus forte baisse des effectifs (-100%). Le bassin de vie de Moutiers-les-Mauxfaits se positionne au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-75%) et les bassins de vie de Saint-Mars-La-Jaille, Connerre et Sainte-Jamme-sur-Sarthe se placent en troisième position (-66,7%).

40 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 35 enregistrent une augmentation pouvant aller de +100% (Le Loraux-Bottereau) à +3,2% (Pornic).

Carte n°1 : Variation des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes à l'échelle des bassins de vie

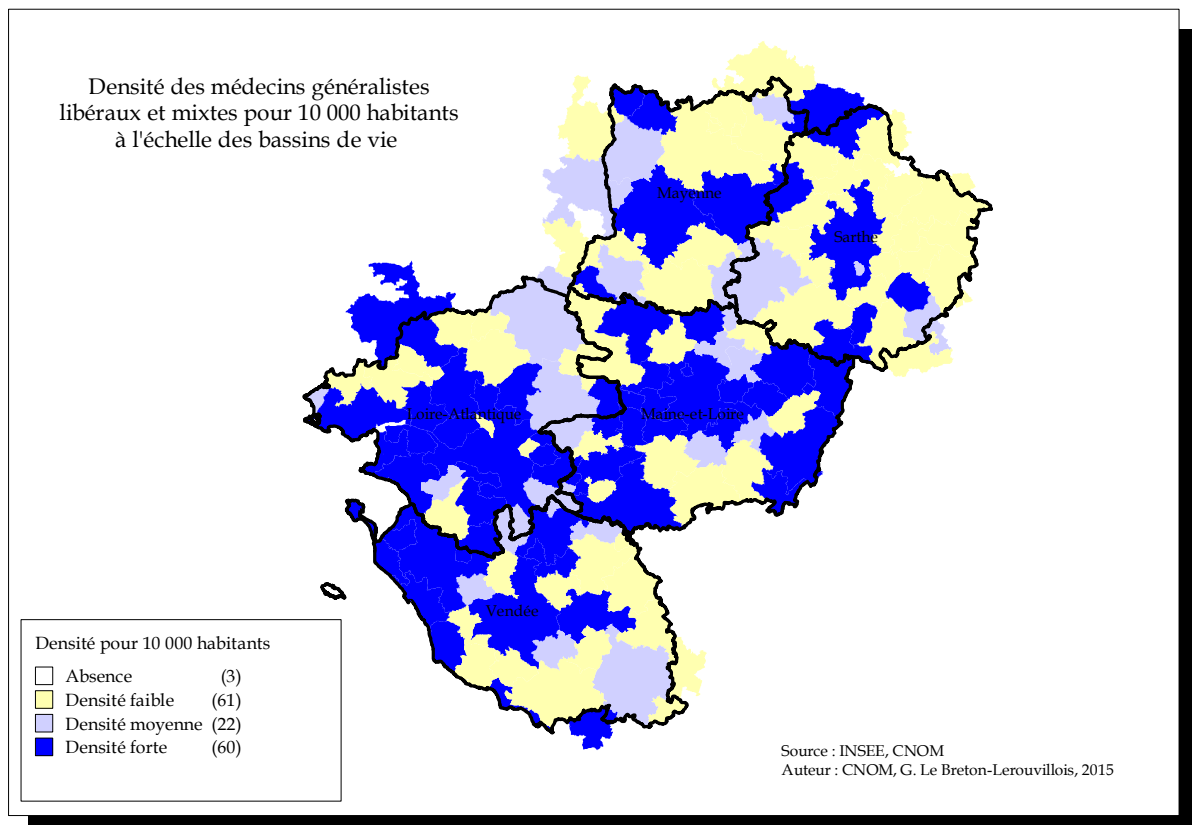


B - La densité

Un bassin de vie compte en moyenne 7 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants.

42% des bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire sont caractérisés par une densité faible.

📍 Carte n°2 : Densité des médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants - à l'échelle des bassins de vie



C - Les autres professionnels de santé

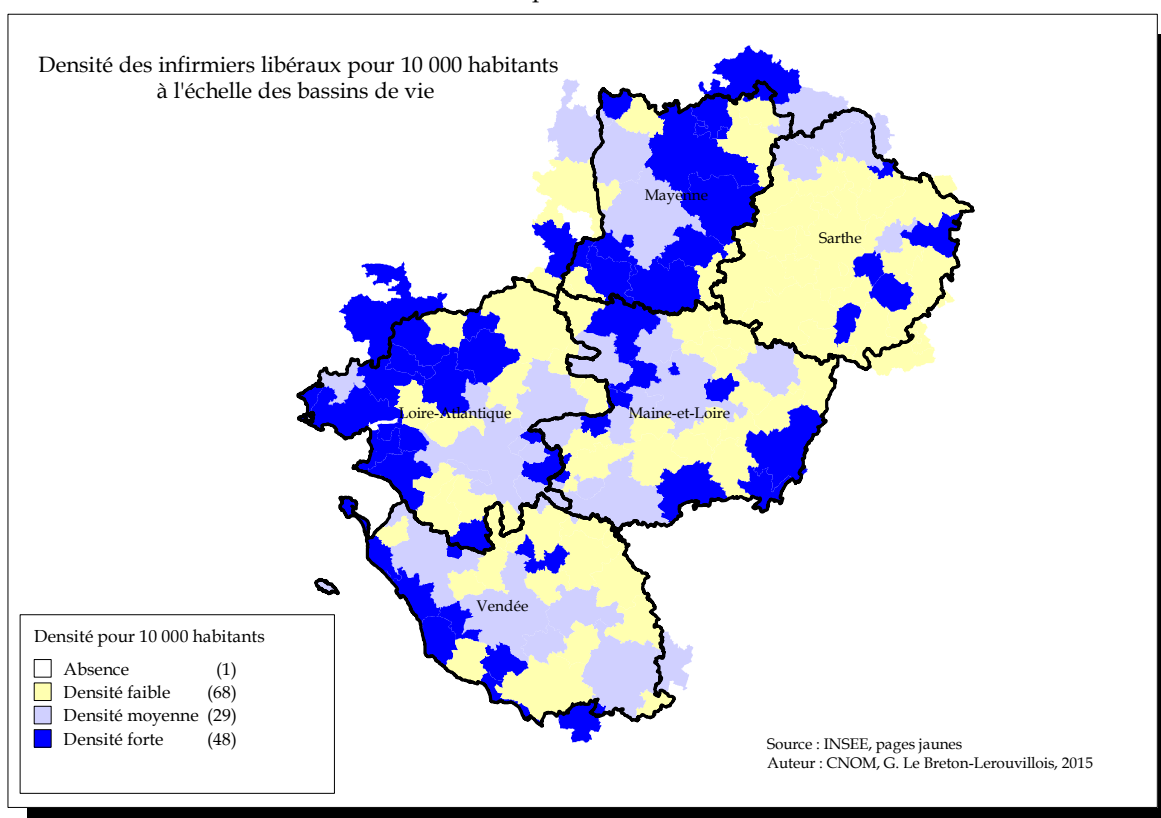
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil national de l'Ordre des médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. Il nous a paru pertinent de décrire, cette année, la présence des médecins généralistes libéraux et mixte corrélée avec la présence des deux autres professionnels de santé.

Les infirmiers libéraux

Selon les données issues des pages jaunes, les bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire comptent en moyenne 17 infirmiers.

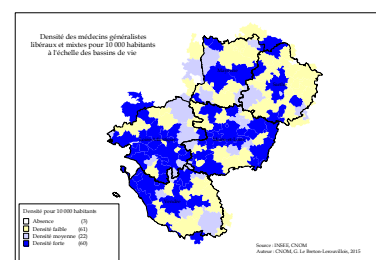
La densité moyenne est de 6 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,3 infirmier pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Beaufort-en-Vallée recense la plus faible densité.

Carte n°3 : Densité des infirmiers libéraux pour 10 000 habitants à l'échelle des bassins de vie



À titre indicatif :

Carte de densité des Médecins généralistes pour 10 000 habitants à l'échelle des bassins de vie (cf. carte n°2)

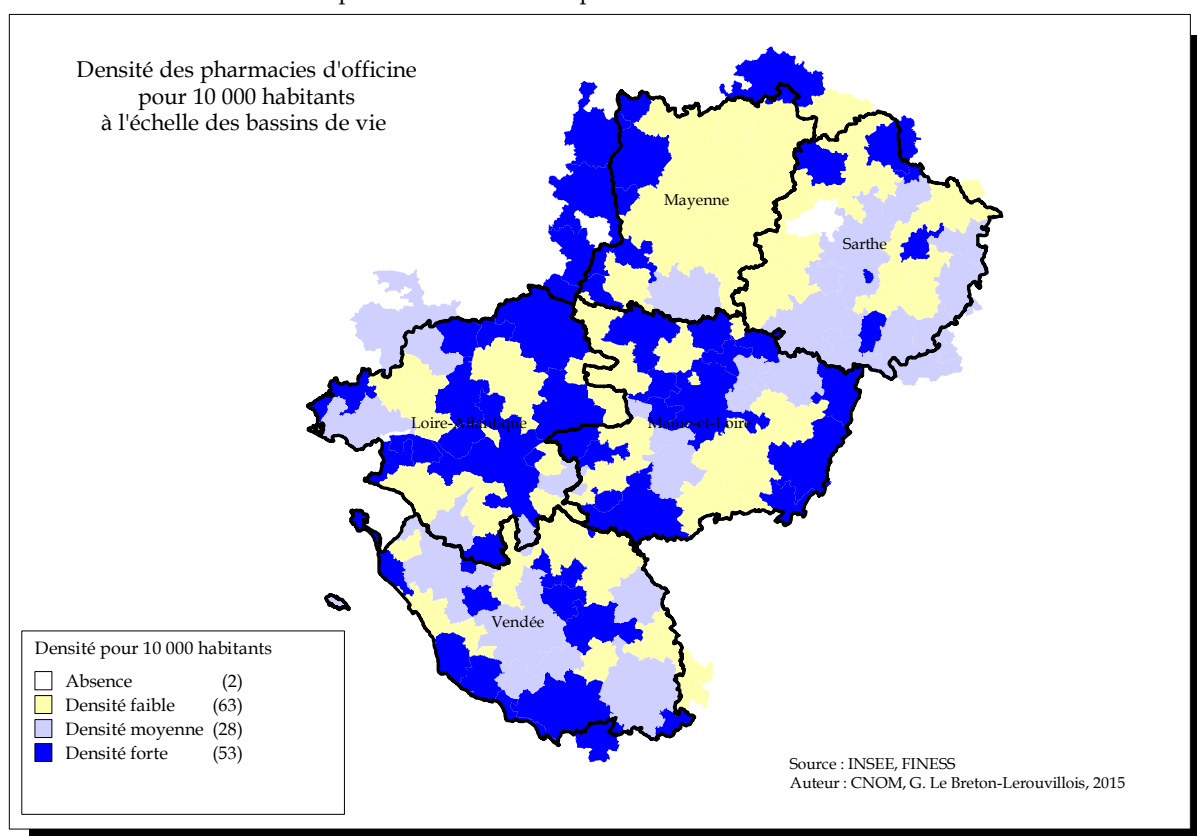


Les pharmacies d'officine

Selon les données issues du fichier FINISS, les bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire comptent en moyenne 9 pharmacies d'officine.

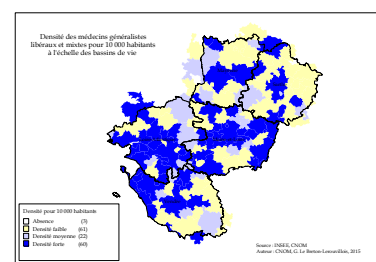
La densité moyenne est de 4 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 0,9 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Brissac-Quince recense la plus faible densité.

Carte n°4 : Densité des pharmacies d'officine pour 10 000 habitants à l'échelle des bassins de vie



À titre indicatif :

Carte de densité des Médecins généralistes pour 10 000 habitants à l'échelle des bassins de vie (cf. carte n°2)



D - Typologie des bassins de vie

Méthodologie de classification ascendante hiérarchique

La classification ascendante hiérarchique (CAH) est une méthode de classification automatique utilisée en analyse des données. Son but est de répartir ces individus dans un certain nombre de classes. Dans le cadre de notre analyse, nous avons privilégié les variables de densités et de variations des effectifs afin de déterminer des groupes d'individus qui peuvent être répartis de la manière suivante selon les bassins de vie de la région :

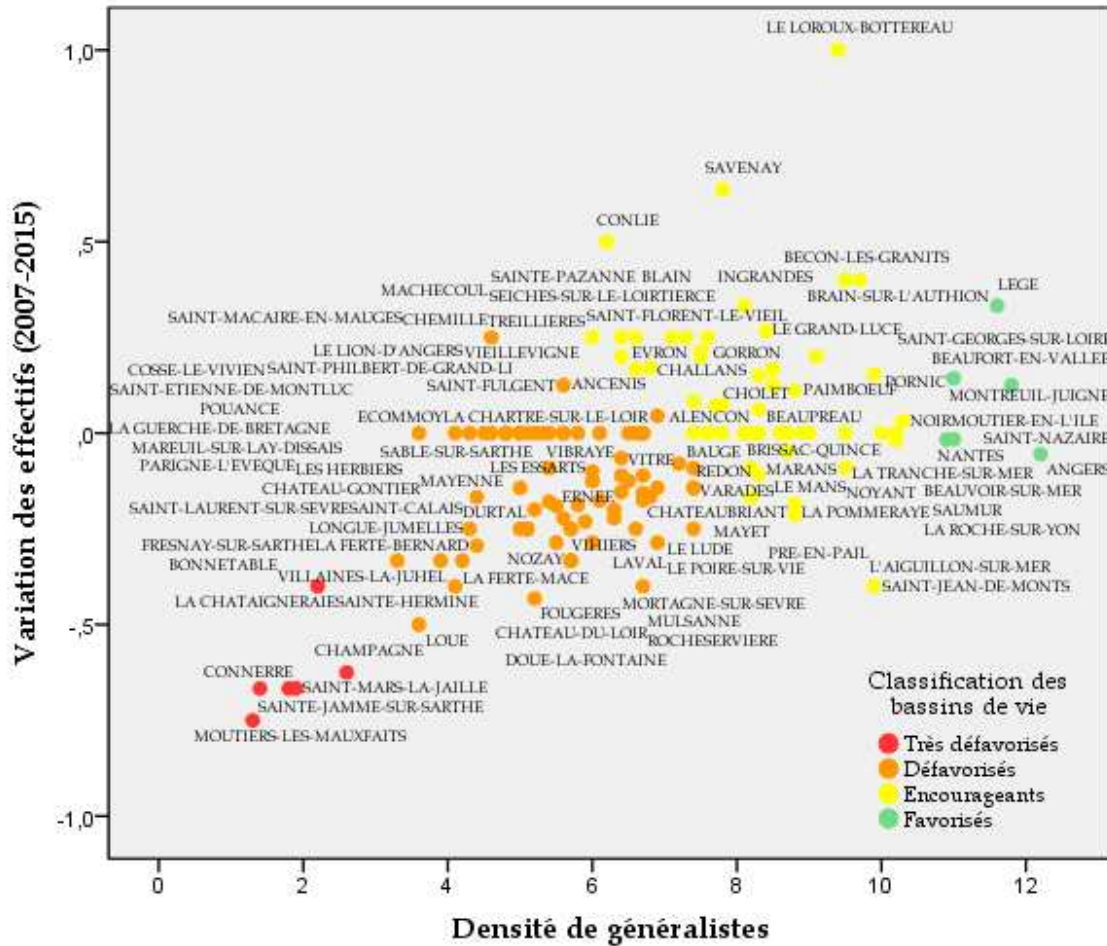
- Très favorisés : Densités et Variations des effectifs sont supérieures à la moyenne régionale
- Favorisés : Densités et Variations des effectifs sont égales ou légèrement supérieures à la moyenne régionale
- Encourageants : Une des deux variables est égale ou supérieure à la moyenne régionale et une des deux variables est inférieure à la moyenne régionale
- Défavorisés : Densités et variations sont inférieures à la moyenne régionale
- Très défavorisés : Densités et variations sont très inférieures à la moyenne régionale.

Cette tentative de classification, purement théorique et statistique n'a pas pour ambition de se substituer à l'identification des zones fragiles des ARS comme le prévoit l'**article L.1434-7 du code de la santé publique qui dispose que « les zones de mise en œuvre des mesures destinées à favoriser une meilleure répartition géographique des professionnels de santé, des maisons de santé, des pôles de santé et des centres de santé sont déterminées par l'Agence régionale de santé dans le schéma régional d'organisation des soins - volet ambulatoire (SROS ambulatoire), selon des dispositions prévues par arrêté des ministres chargés de la santé et de la sécurité sociale ».**

La classification territoriale des médecins généralistes à l'échelle des bassins de vie que nous proposons est un outil théorique qui pourrait guider les conseils départementaux, en étroite collaboration avec les ARS, à élaborer un zonage territorial de l'accessibilité aux soins de premiers recours.

Les tableaux de bord accompagnent la classification ainsi de prendre en compte l'ensemble des variables sanitaires, médico-sociales et économiques de la région.

Graphique n°29 : Classification des bassins de vie selon les densités et les variations des effectifs des médecins généralistes libéraux/mixtes



Carte n°5 : Typologie des bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire

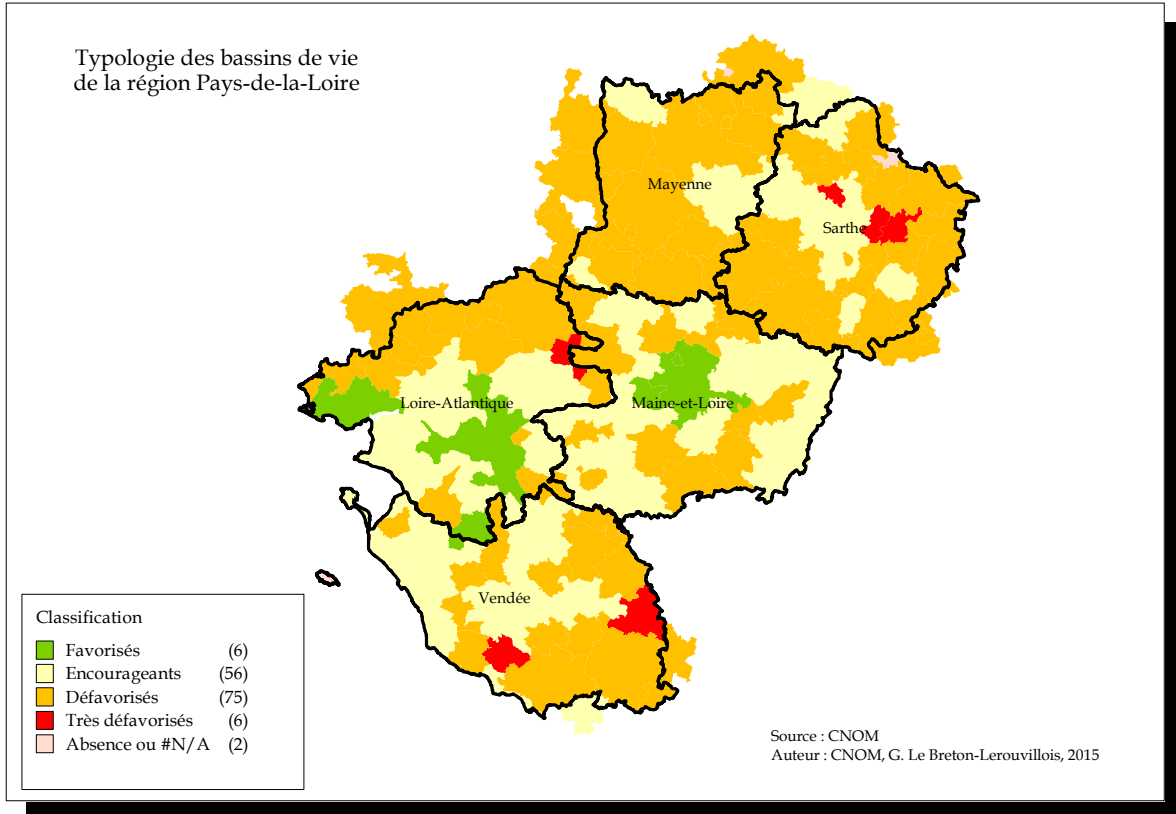


Tableau n°16 : Tableau de bord des bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Pays-de-la-Loire
Variables médicales					
Densité généralistes	1,9	5,6	8,3	11,4	8,4
Variations 2007-2015	-62,9%	-14,1%	10,5%	8,6%	-4,8%
Taux d'exercice individuel	33,3%	40%	34,4%	24,3%	35,4%
Taux de féminisation	5,6%	28,6%	39,4%	45,7%	38,5%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	44,5%	25,9%	20%	18,8%	22,4%
% de médecins généralistes de moins de 40 ans	11,1%	10,7%	22,7%	26,3%	15,5%
Densité autres professionnels de santé (pour 10 000 habitants)					
Infirmiers	5,3	5,6	6,4	7,4	12,7
Pharmacies	3,0	3,8	4,2	4,7	8,6
Kinésithérapeutes	4,7	5,5	7,1	8,0	16,0
Variables sociodémographiques*					
% population des retraités	24,4%	25,6%	25,5%	22,8%	23,8%
Variation population 2007-2015	7,6%	6,9%	7,2%	6,7%	6,4%
% chômeurs	30,7%	32,0%	31,6%	28,1%	29,5%
% population de 75 ans et plus	9,6%	10,4%	9,9%	8,7%	9,2%
% ouvriers/employés	38,6%	35,4%	33,9%	31,3%	32,4%

*Source INSEE 2010

VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT

La loi du 9 août 2004 portant réforme de l'Assurance Maladie a mis en place le dispositif du médecin traitant entré en vigueur le 1^{er} janvier 2005.

Ce dispositif consiste à demander à tous les assurés âgés de plus de 16 ans de choisir un médecin comme médecin traitant, qui sera chargé de coordonner son parcours dans le système de soins.

Les spécialités de :

- gynécologie médicale et obstétrique,
- gynécologie médicale,
- ophtalmologie,
- pédiatrie,
- psychiatrie,
- neuropsychiatrie et
- stomatologie⁶

restent accessibles en accès direct.

⁶ Compte tenu du caractère très spécifique des spécialités de neuropsychiatrie et de stomatologie et de la demande de soins, nous n'analyserons pas dans ce document l'approche démographique à l'échelle des bassins de vie de ces deux spécialités, eu égard aux faibles effectifs.

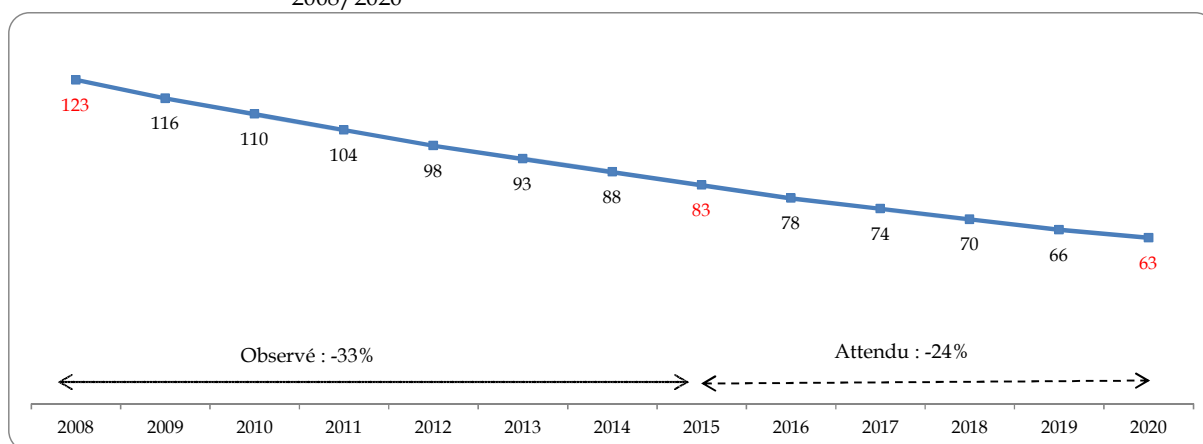
VI.1 - Les gynécologues médicaux

La spécialité de gynécologie médicale comprend les spécialistes en gynécologie médicale et obstétrique et les spécialistes en gynécologie médicale.

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire recensent 83 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

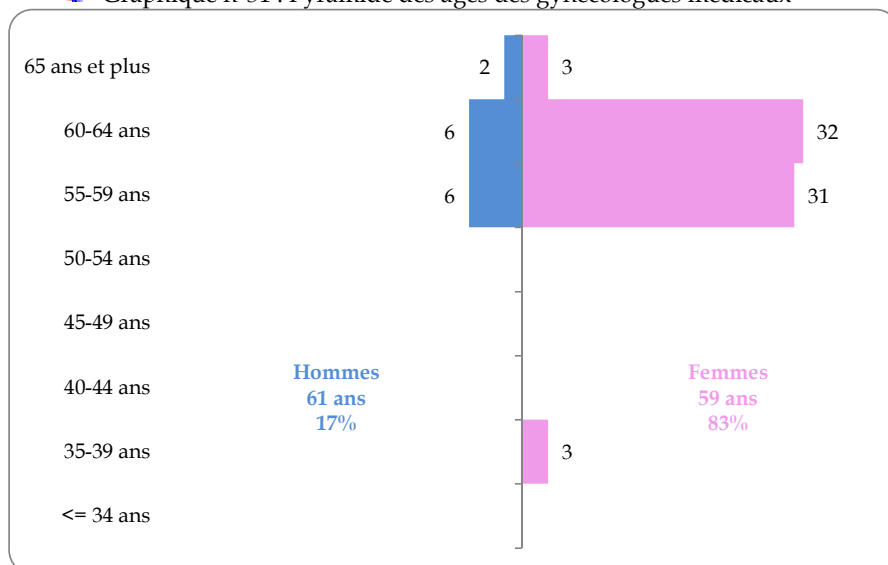
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 33%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-24%).

Graphique n°30 : Effectifs des gynécologues médicaux en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2008/2020

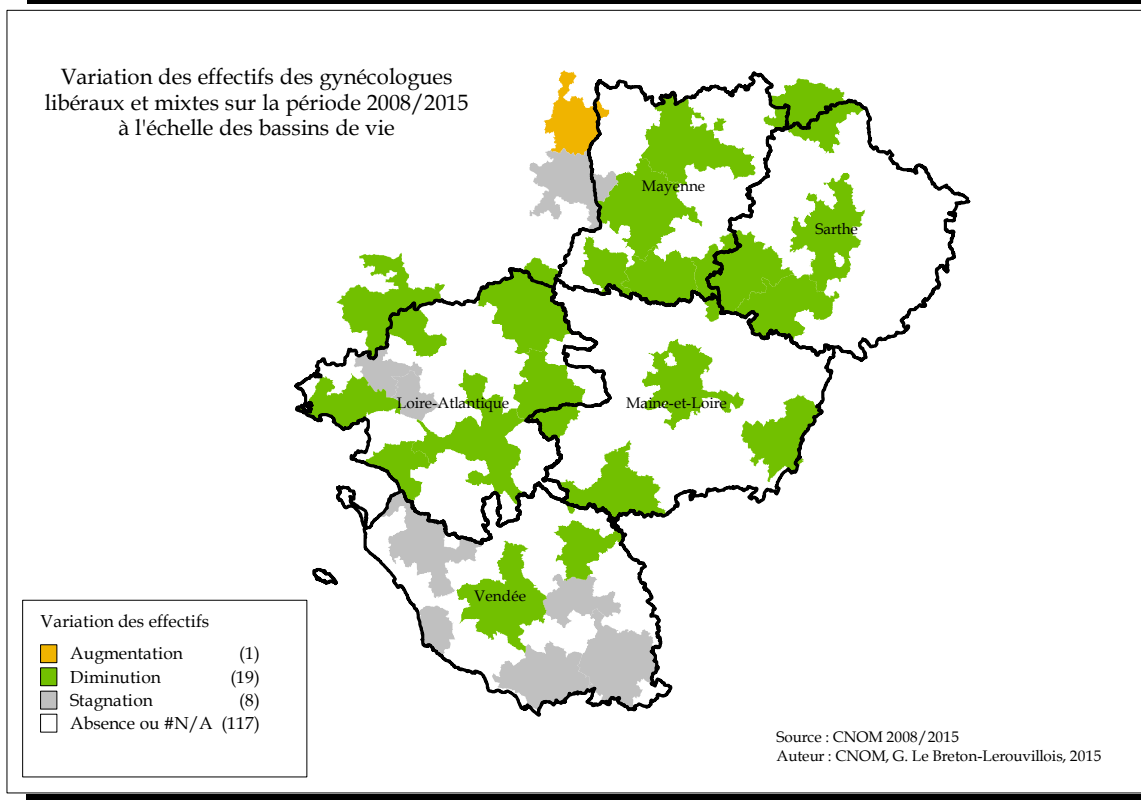
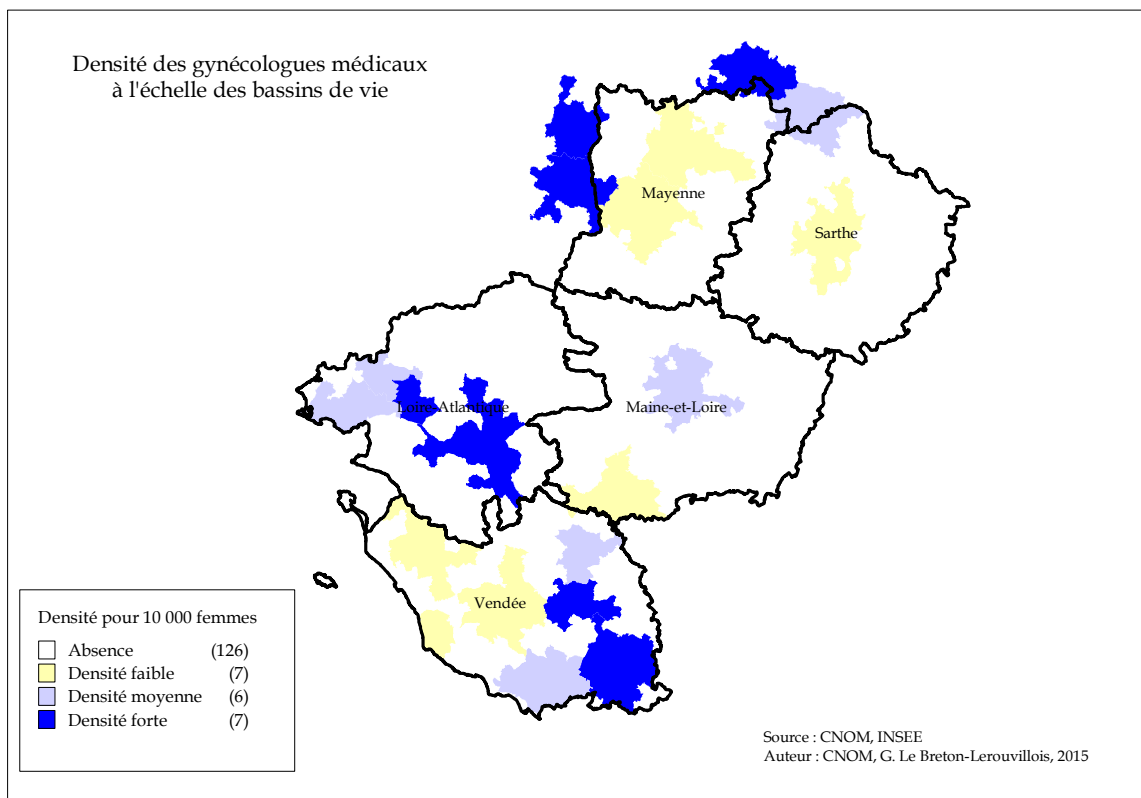


Âgés en moyenne de 59 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (83%).

Graphique n°31 : Pyramide des âges des gynécologues médicaux



Carte n°6 : Densité et variation des effectifs des médecins spécialistes en gynécologie médicale à l'échelle des bassins de vie

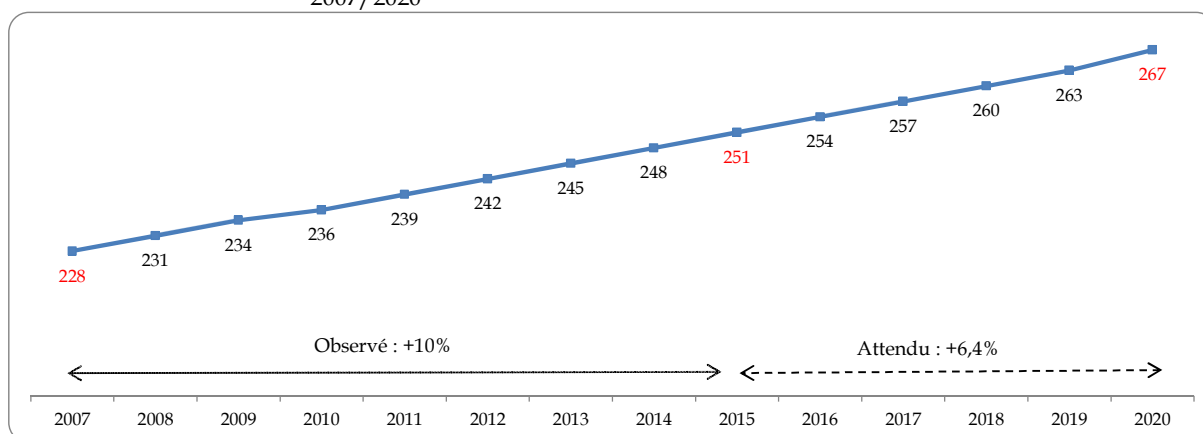


VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire recensent 251 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

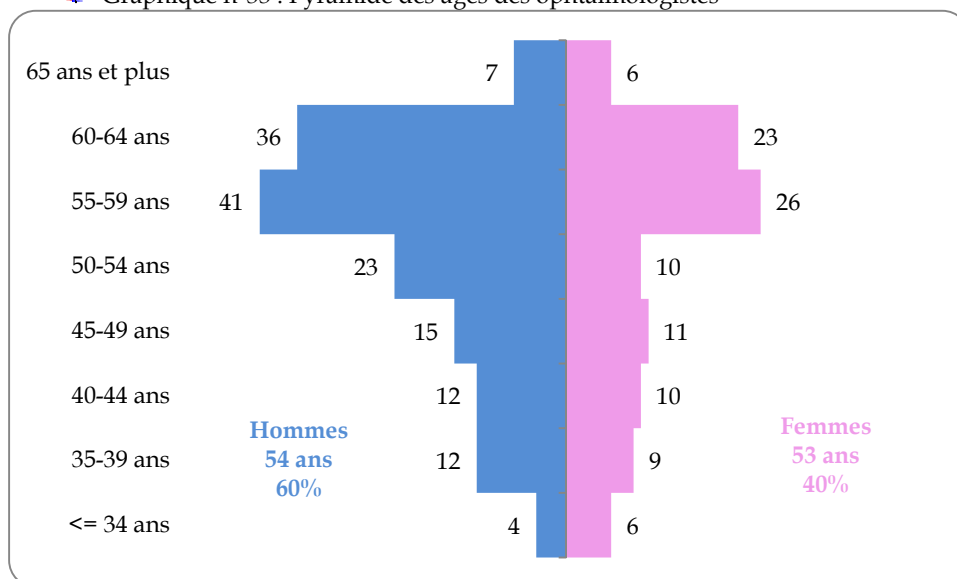
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 10%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (6,4%).

Graphique n°32 : Effectifs des ophtalmologistes en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020

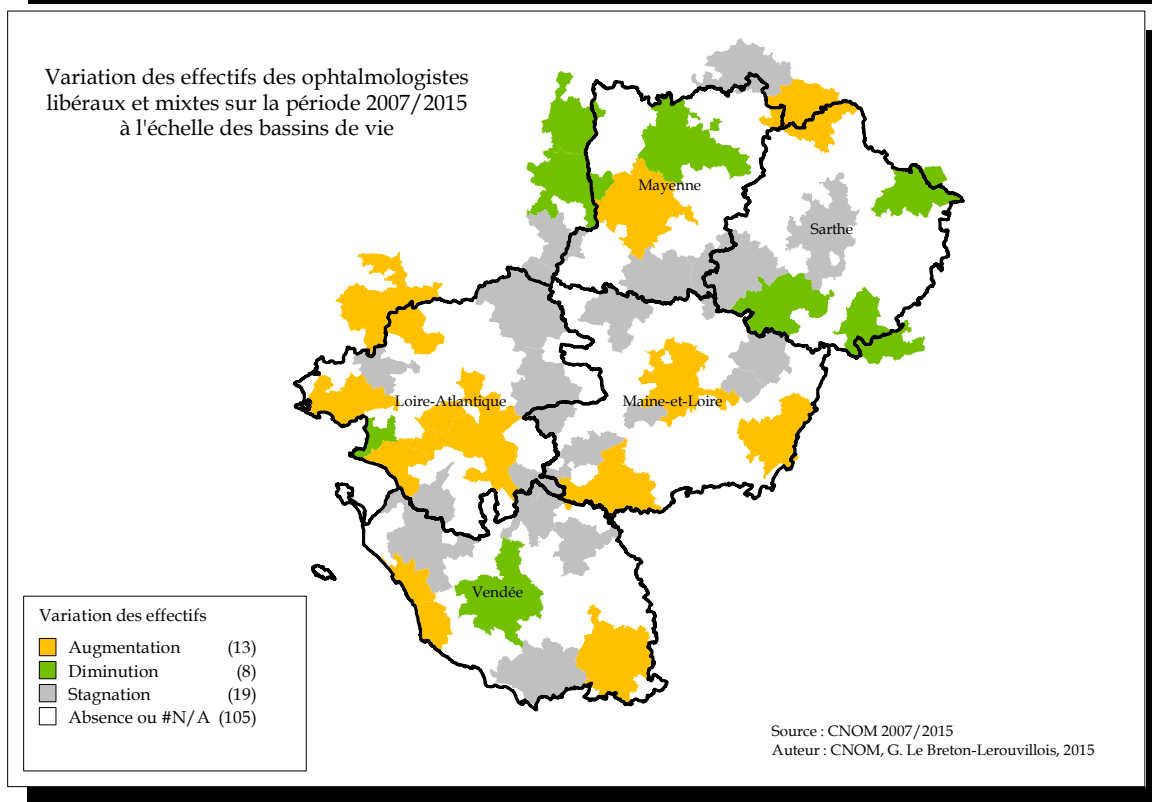
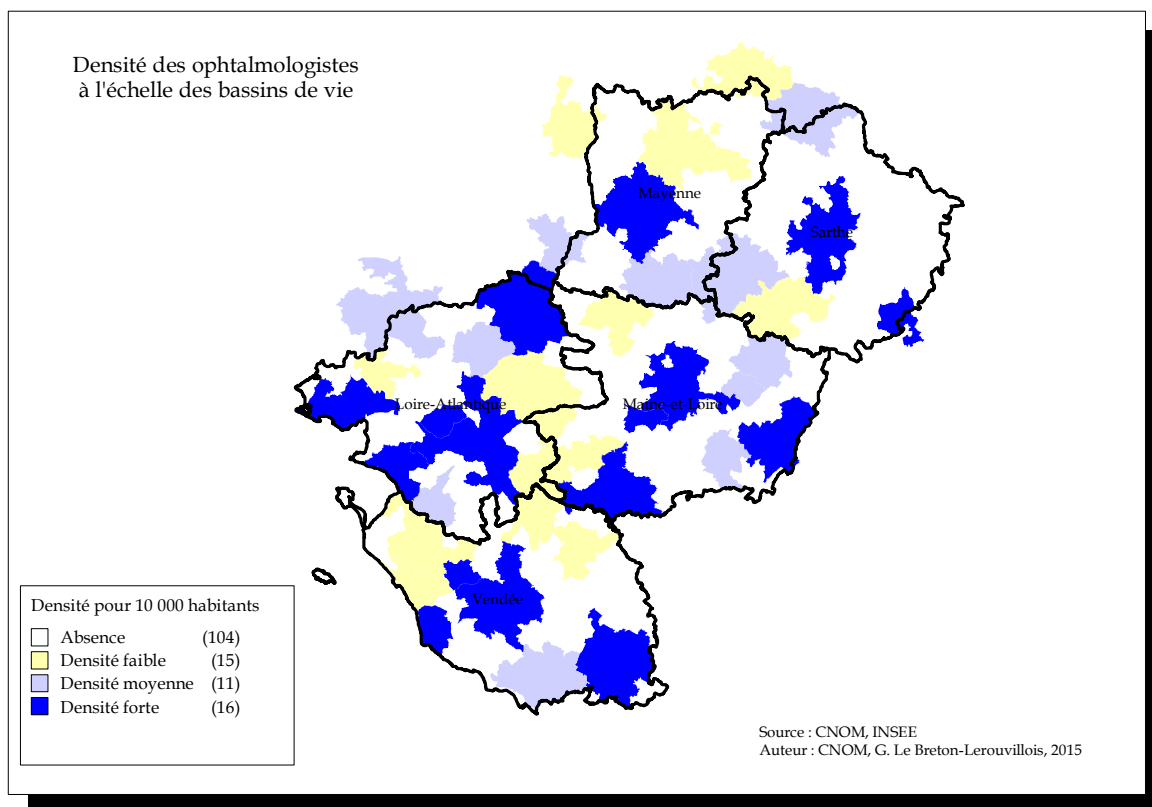


Âgés en moyenne de 53 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 60% par des hommes et à 40% par des femmes.

Graphique n°33 : Pyramide des âges des ophtalmologistes



Carte n°7 : Densité et variation des effectifs des médecins spécialistes en ophtalmologie à l'échelle des bassins de vie

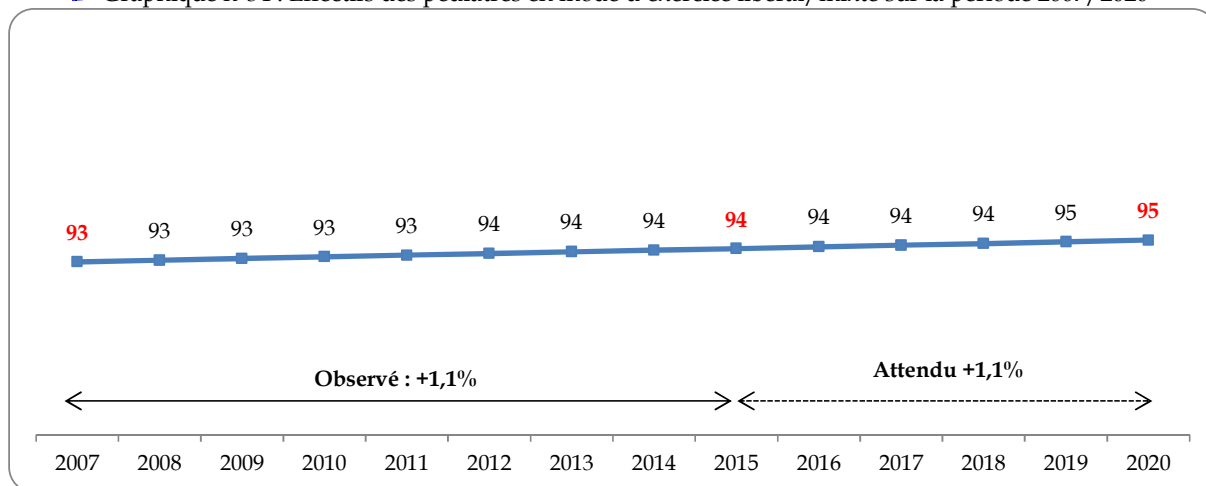


VI.3 – Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire recensent 94 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

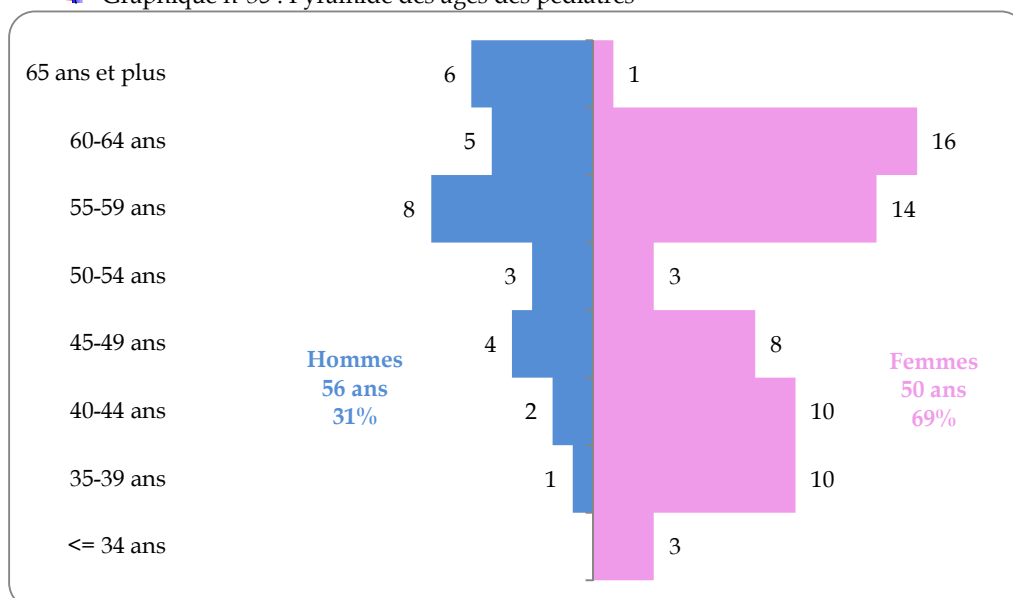
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 1%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+1%).

Graphique n°34 : Effectifs des pédiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020

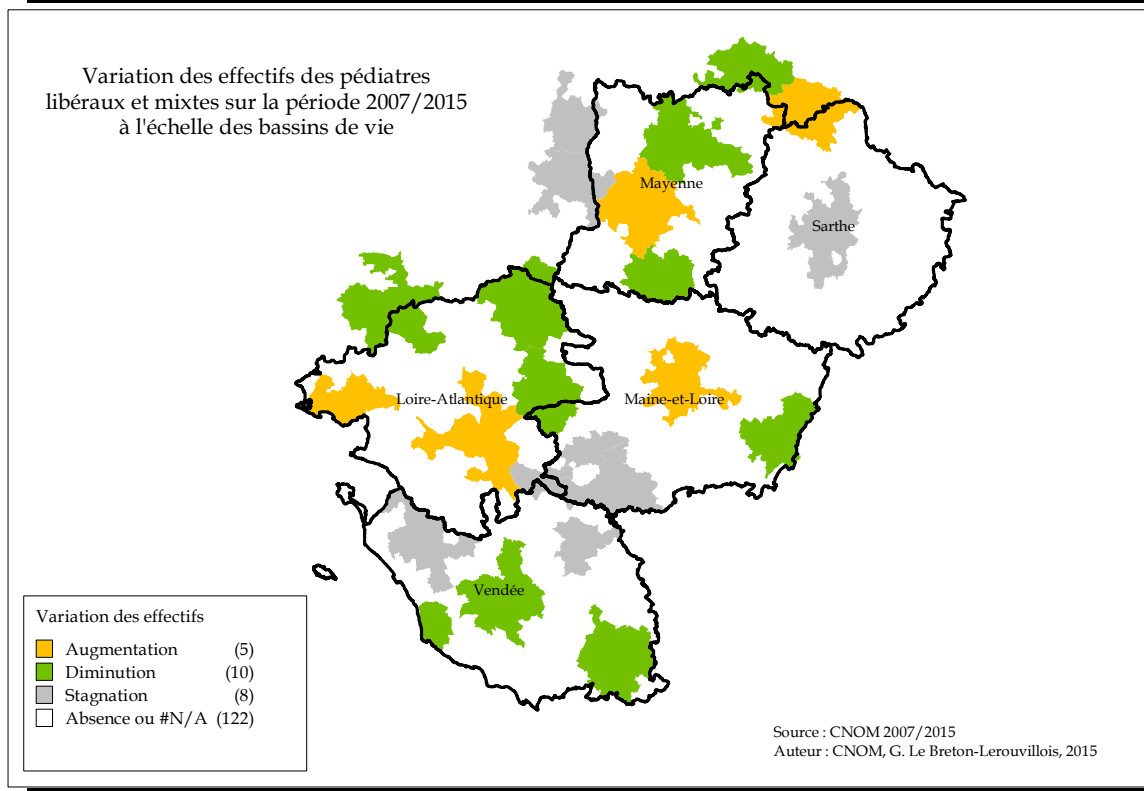
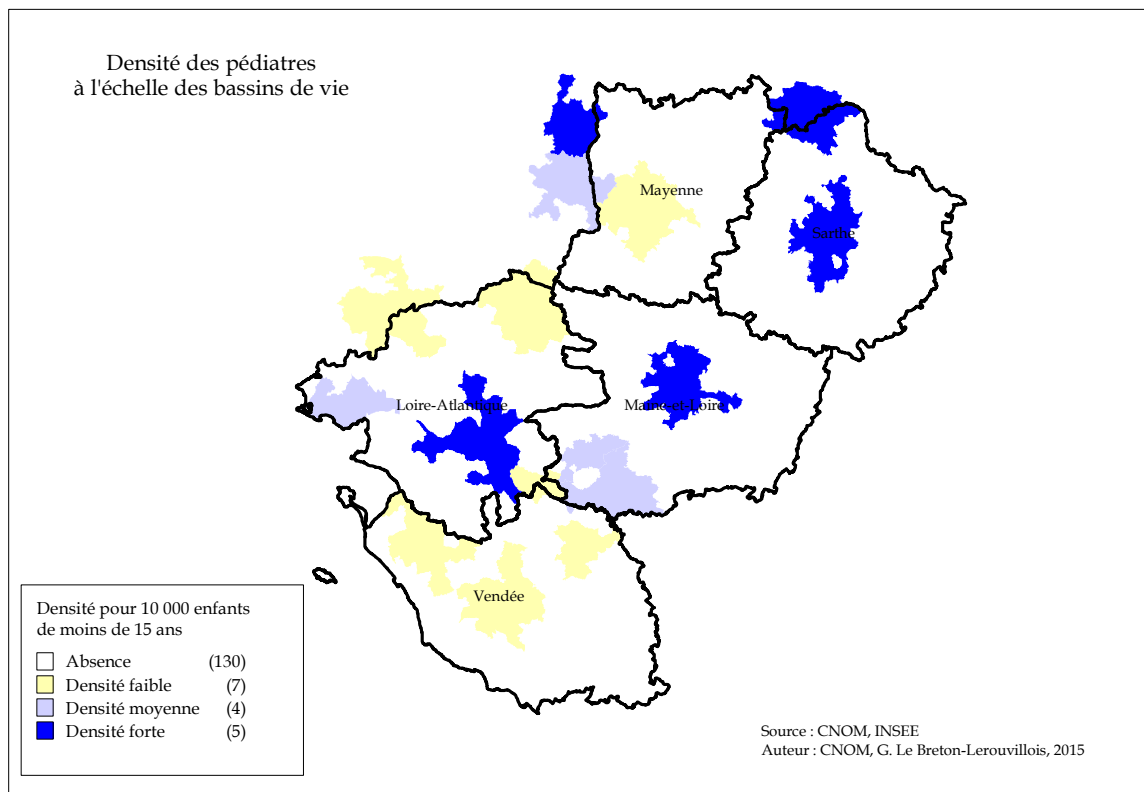


Âgés en moyenne de 56 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 31% par les hommes et à 69% par les femmes.

Graphique n°35 : Pyramide des âges des pédiatres



Carte n°8 : Densité et variation des effectifs des médecins spécialistes en pédiatrie à l'échelle des bassins de vie

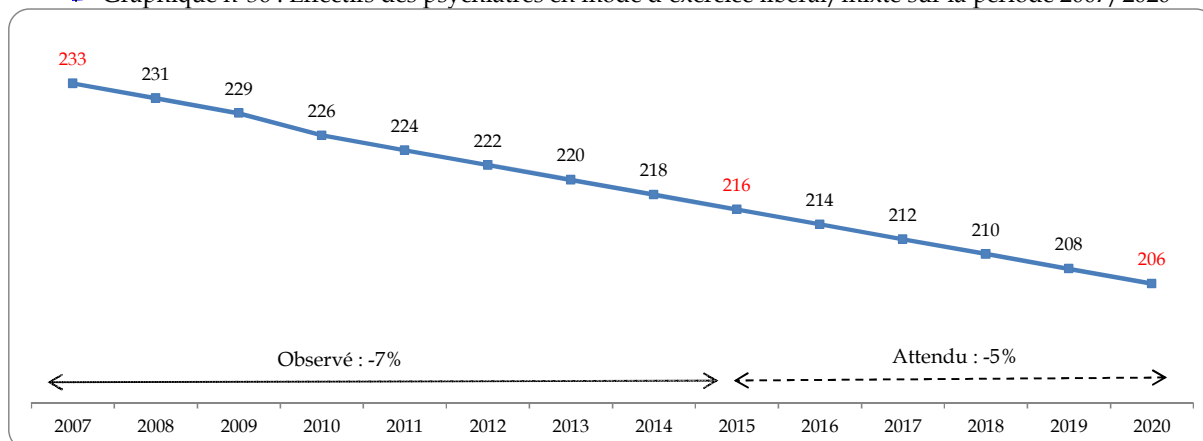


VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Pays-de-la-Loire recensent 216 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

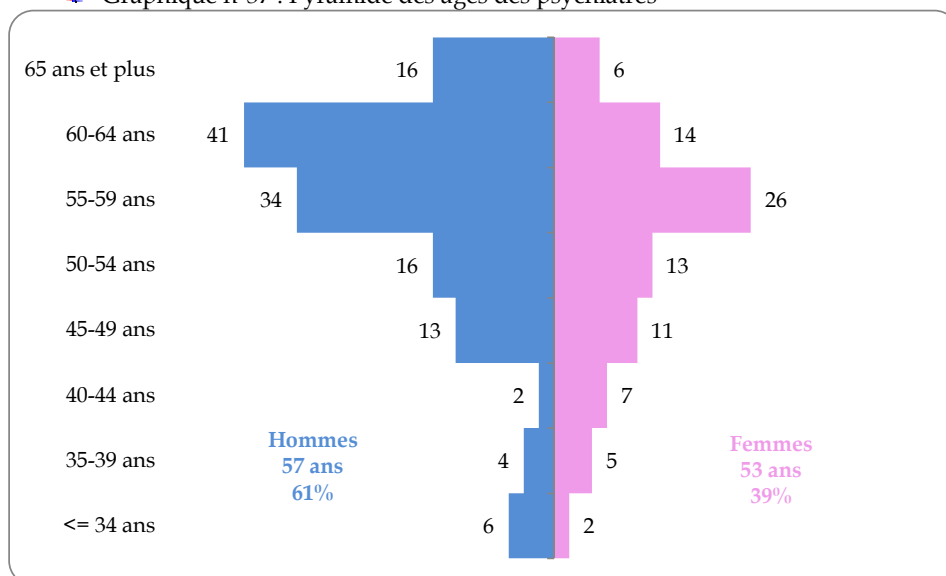
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 7%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-5%).

Graphique n°36 : Effectifs des psychiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020



Âgés en moyenne de 55 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (61%).

Graphique n°37 : Pyramide des âges des psychiatres



Carte n°9 : Densité et variation des effectifs des médecins spécialistes en psychiatrie à l'échelle des bassins de vie

