

La démographie médicale En Région Centre

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

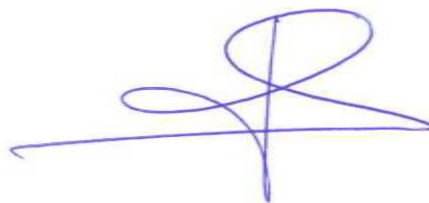
A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the left.

TABLE DES MATIÈRES

I- ACTIVITÉ GÉNÉRALE	p.9
II- ACTIVITÉ RÉGULIÈRE	p.113
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.33
IV. 1- Les effectifs	p.33
IV. 2 - Le profil démographique	p.33
IV. 3 - L'origine des diplômés	p.35
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.37
V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE	p.49
V. 1- Définition	p.49
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.50
VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT	p.61
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.62
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.64
VI. 3- Les pédiatres	p.66
VI. 4- Les psychiatres	p.68

I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les six départements de la région Centre recensent 8 670 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 3,1% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Le département de l'Indre-et-Loire enregistre la plus forte hausse des effectifs (+12,9%) tandis que le département de l'Indre comptabilise la plus faible hausse (+0,8%).

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

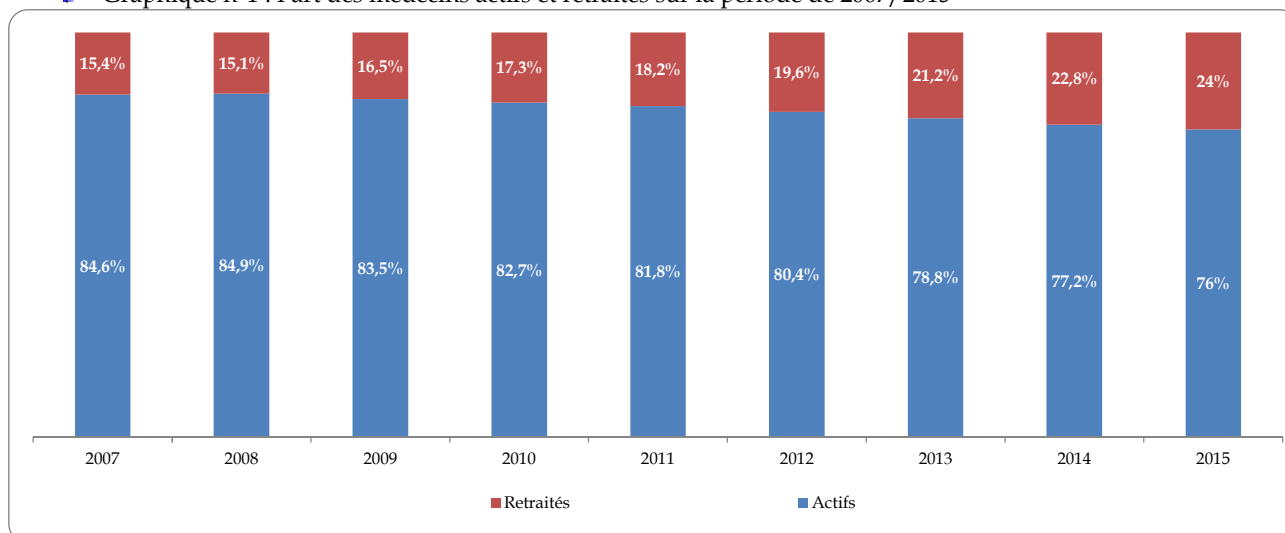
Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Cher	892	2,6%
Eure-et-Loir	1179	6,0%
Indre	596	0,8%
Indre-et-Loire	2862	12,9%
Loir-et-Cher	1037	8,0%
Loiret	2104	8,9%
Total	8670	8,4%

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+68,8% sur la période 2007/2015).

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	6765	6808	6748	6729	6696	6662	6608	6572	6589
Retraités	1233	1214	1335	1411	1492	1625	1781	1944	2081
Total	7998	8022	8083	8140	8188	8287	8389	8516	8670

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



Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 84,6% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 76% des effectifs des médecins de la région Centre.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité), en 2007, représentaient 15,4% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont un quart de l'ensemble des médecins inscrits aux six tableaux départementaux de l'Ordre du Centre.

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 que seul le département de l'Indre-et-Loire comptabilise une hausse des effectifs des médecins en activité totale (temporairement sans activité, remplaçants, activité régulière). Cette augmentation a une forte probabilité de continuer d'ici à 2020.

Les autres départements qui composent la région Centre recensent une baisse plus ou moins significative du nombre des 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

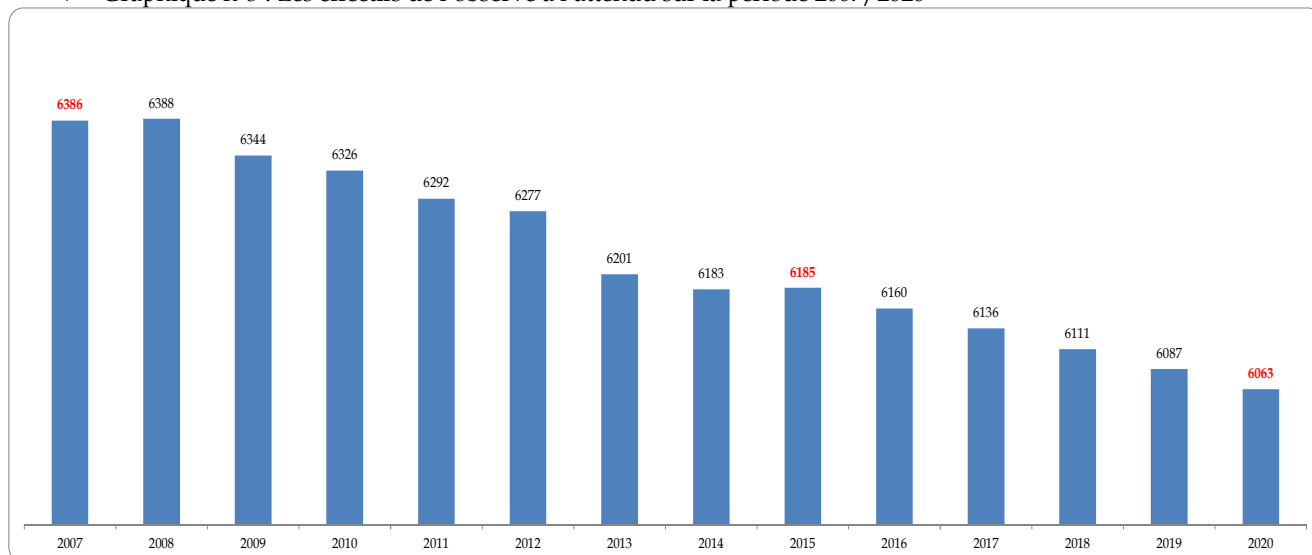
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 6 185 ; ce qui représente une diminution de 3,1% 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 6 063 à exercer en activité régulière en région Centre.

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



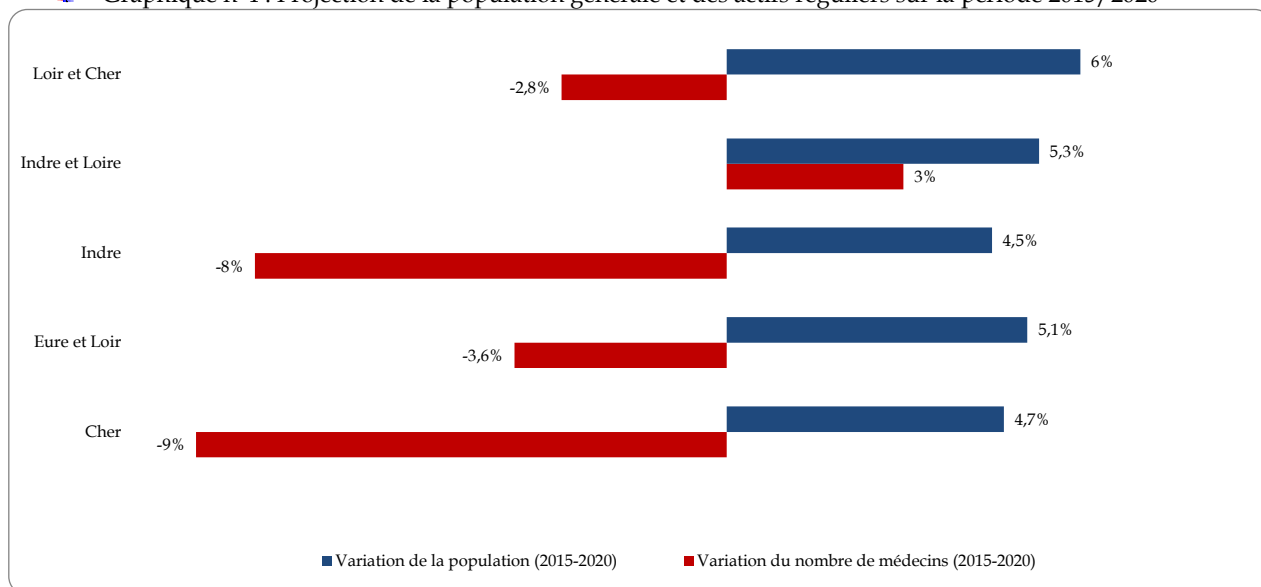
Sur la période 2007/2015, tous les départements de la région Centre enregistrent une baisse des effectifs à l'exception de l'Indre-et-Loire qui comptabilise une augmentation de 4,9% des médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière.

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

Départements	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Cher	592	-14,0%
Eure et Loir	867	-5,8%
Indre	419	-12,5%
Indre et Loire	2076	4,9%
Loir et Cher	724	-4,5%
Loiret	1507	-3,5%
Total	6185	-3,1%

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 l'ensemble des départements de la région Centre à l'exception de l'Indre-et-Loire.

Graphique n°4 : Projection de la population générale et des actifs réguliers sur la période 2015/2020

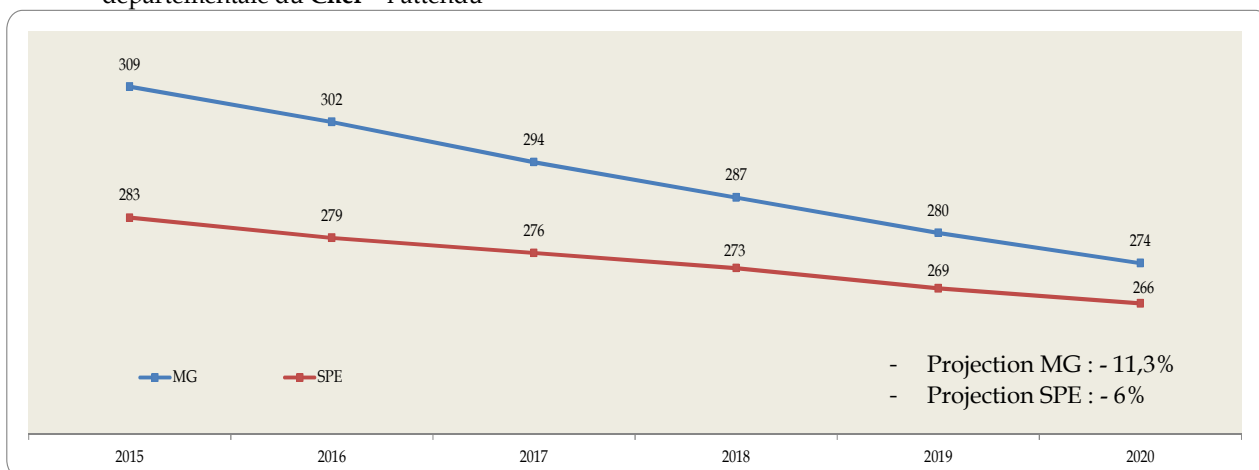


Le département du Cher a une forte probabilité d'enregistrer une baisse de 9% du nombre de médecins en activité régulière, entre 2015-2020, alors que sur la même période le nombre d'habitants risque d'augmenter de 4,7%.

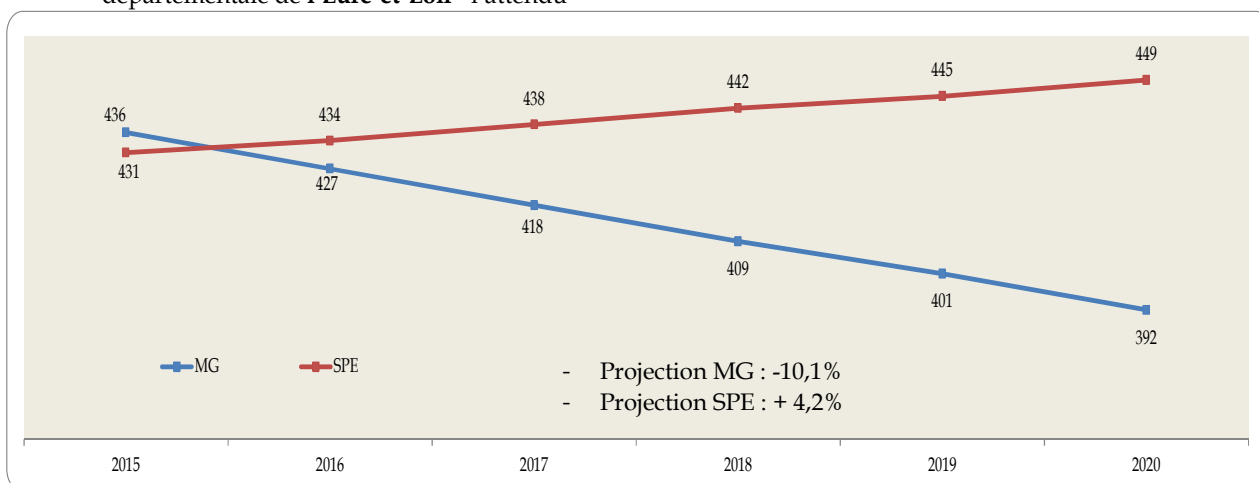
Le département de l'Indre a une forte probabilité de connaître une baisse de 8% des médecins en activité régulière, entre 2015/2020, alors que sur la même période le nombre d'habitants du département a une forte probabilité d'augmenter de 4,5%.

¹ : Source Omphale - INSEE

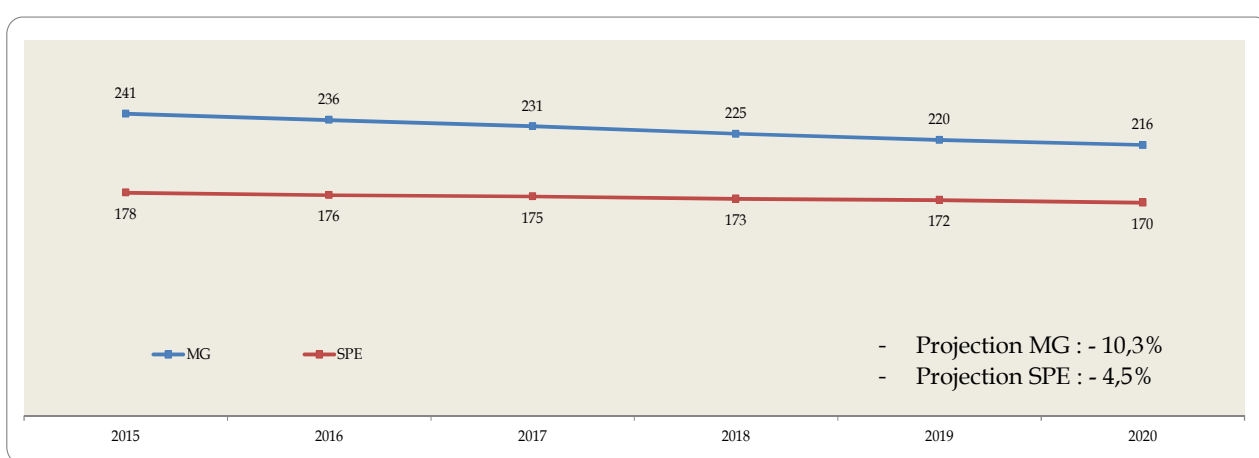
Graphique n°5 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du Cher - l'attendu



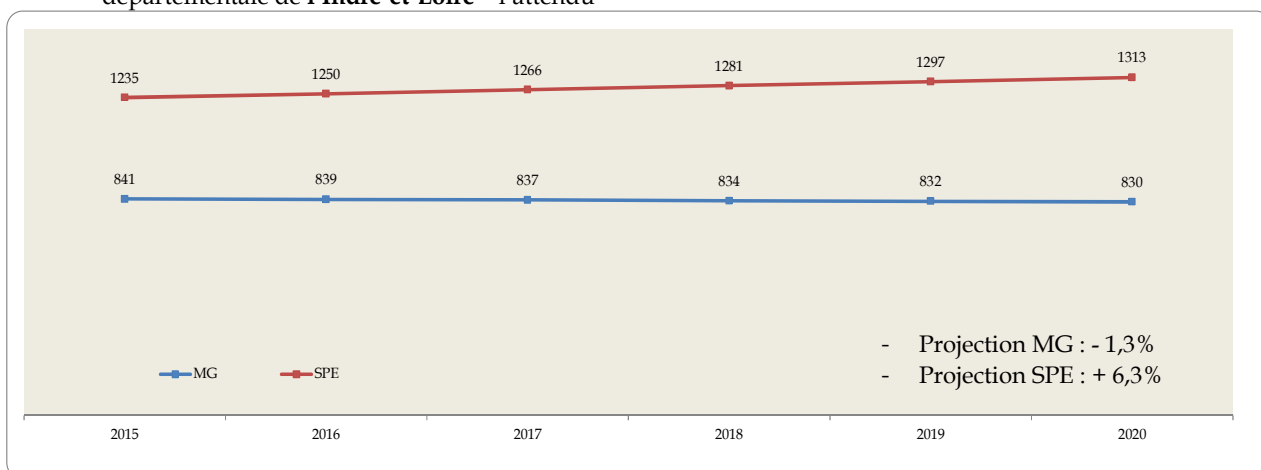
Graphique n°6 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de l'Eure-et-Loir - l'attendu



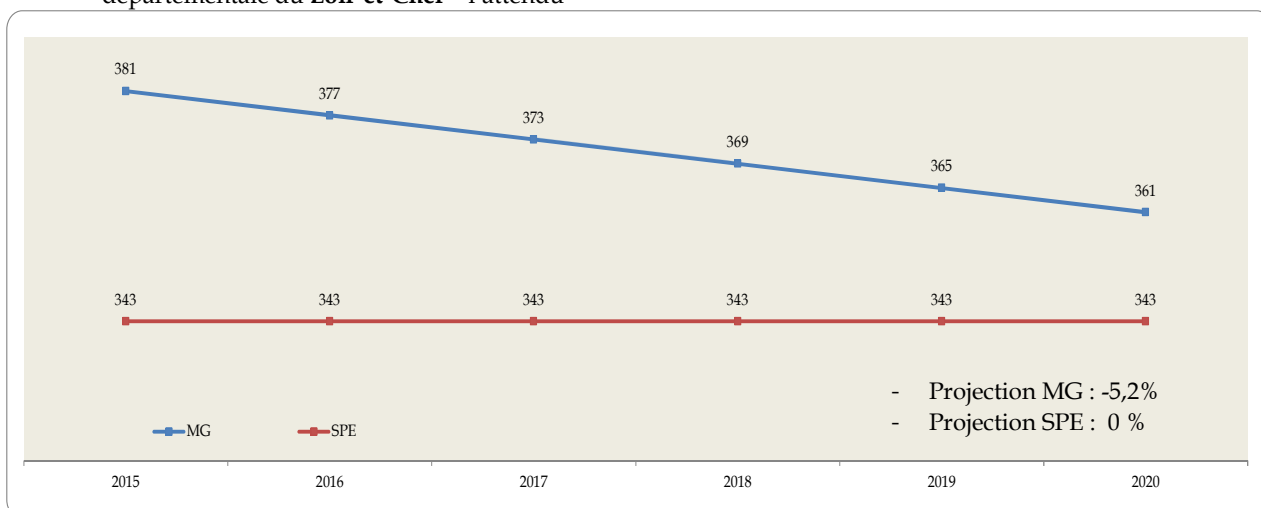
Graphique n°7 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de l'Indre - l'attendu



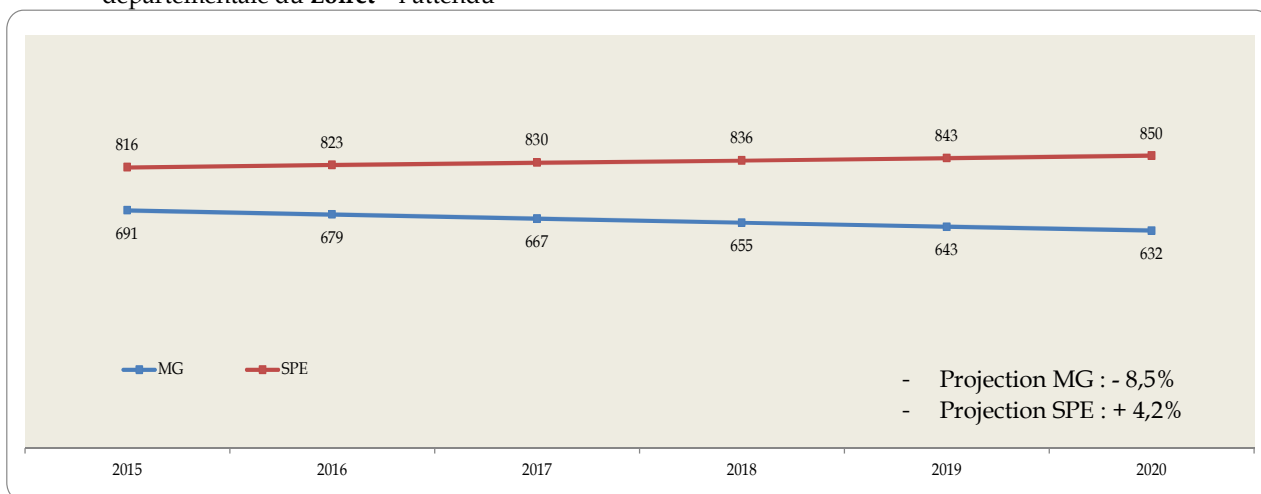
Graphique n°8 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de l'Indre-et-Loire - l'attendu



Graphique n°9 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du Loir-et-Cher - l'attendu



Graphique n°10 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du Loiret - l'attendu

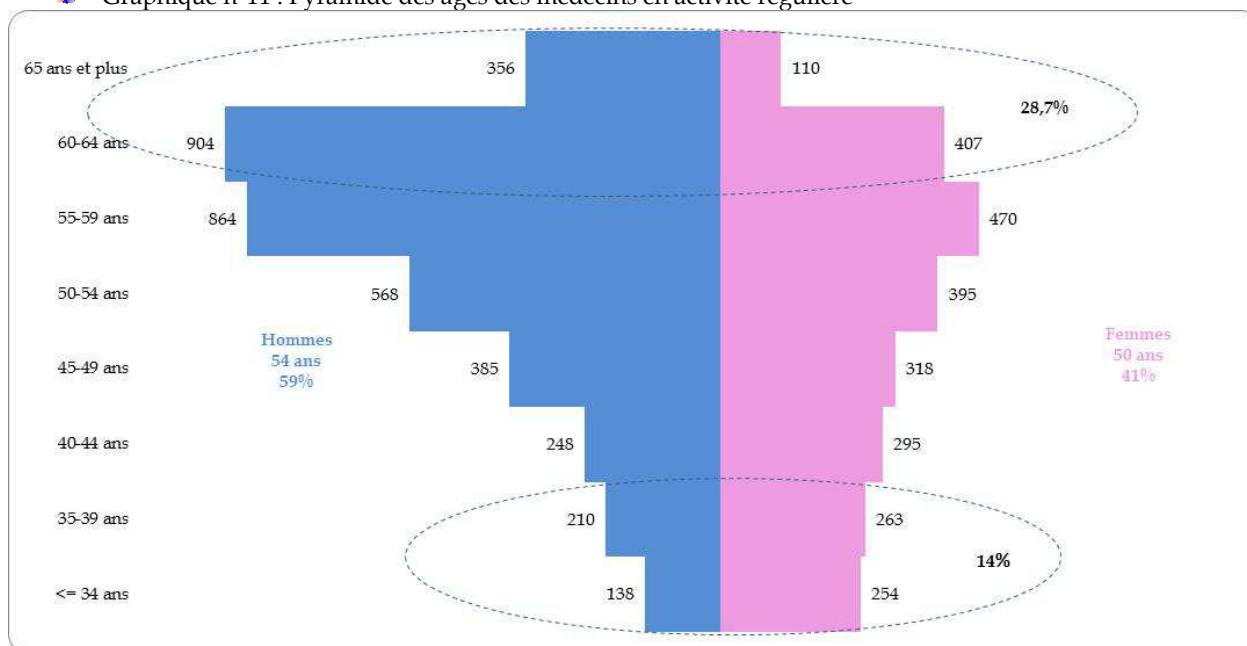


II.2 - La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Centre sont âgés en moyenne de 52 ans (Hommes : 54 ans – Femmes : 50 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 28,7% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 14% de l'ensemble des actifs réguliers².

🚩 Graphique n°11 : Pyramide des âges des médecins en activité régulière



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

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% >= 60 ans
Cher	54	39%	9%	30%
Eure et Loir	54	39%	9%	30%
Indre	54	35%	10%	33%
Indre et Loire	52	42%	15%	25%
Loir et Cher	53	42%	12%	30%
Loiret	54	42%	8%	31%

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

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% >= 60 ans
Cher	54	29%	9%	34%
Eure et Loir	53	35%	9%	30%
Indre	55	30%	8%	38%
Indre et Loire	49	47%	26%	23%
Loir et Cher	54	36%	12%	34%
Loiret	53	42%	13%	29%

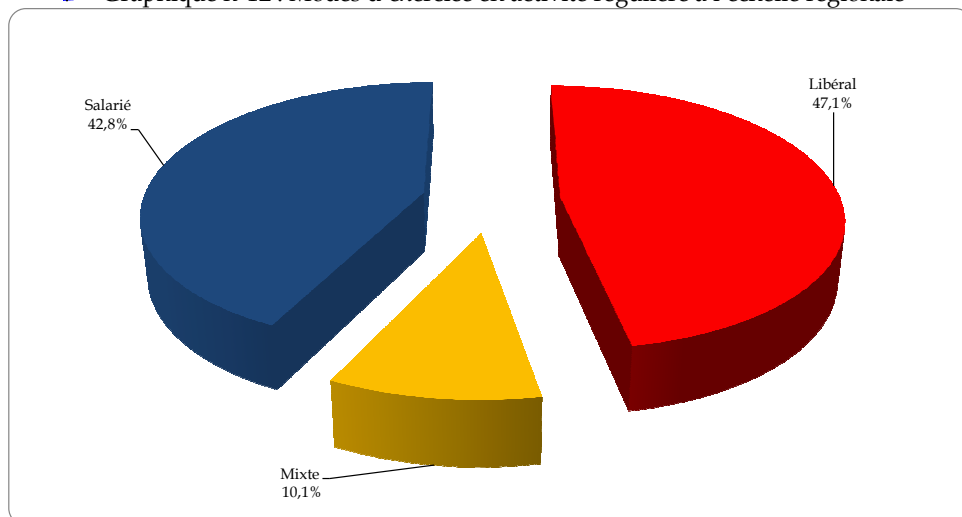
² France :
 <40 ans : 17,4%
 >=60 ans : 26,4%

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

II.3.1 – Les généralités

Parmi les 6 185 médecins en activité régulière dans la région Centre, 47,1% exercent en secteur libéral exclusif.

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



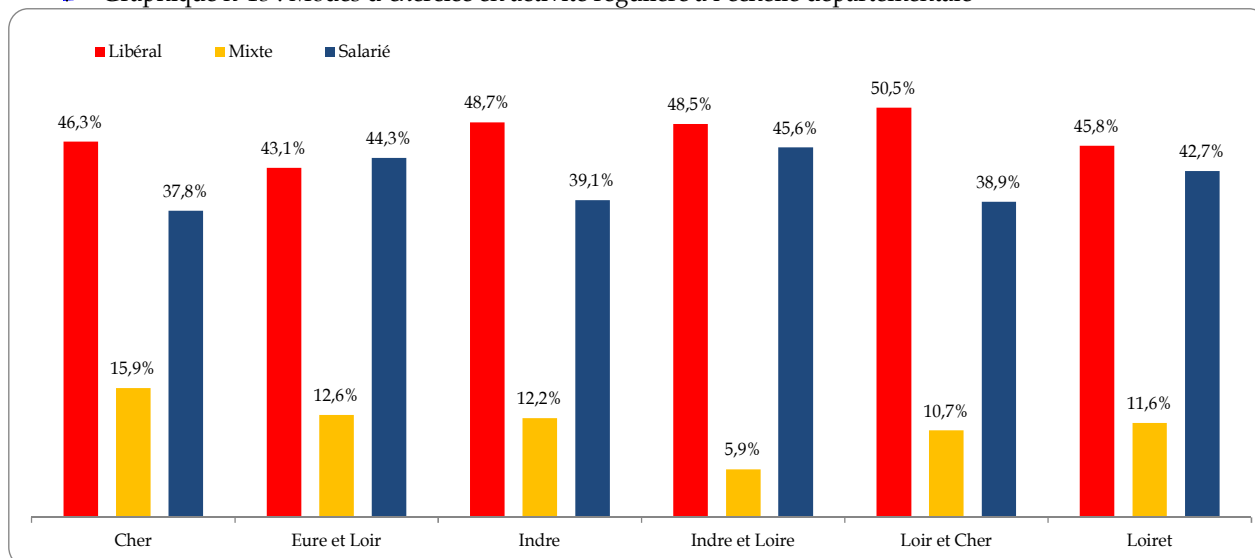
À la lecture du graphique, on note quelques particularités départementales des modes d’exercice.

À titre d’exemple, le mode d’exercice « mixte » semble peu attractif dans le département de l’Indre-et-Loire.

C’est également dans ce département que la part des médecins salariés est la plus importante.

L’exercice libéral/mixte est nettement plus significatif dans les départements du Cher et du Loir-et-Cher.

Graphique n°13 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle départementale



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 du Cher

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	33,3%	0%	66,7%
Anesthésie-réanimation	33,3%	11,1%	55,6%
Biologie médicale	55,6%	0%	44,4%
Cardiologie et maladies vasculaires	44,4%	50%	5,6%
Chirurgie générale	54,5%	0%	45,5%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	20%	30%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	33,3%	33,3%	33,3%
Chirurgie vasculaire	0%	0%	100%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	0%	50%
Dermatologie et vénéréologie	60%	40%	0%
Endocrinologie et métabolisme	0%	50%	50%
Gastro-entérologie et hépatologie	50%	50%	0%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale et obstétrique	16,7%	83,3%	0%
Gynécologie-obstétrique	26,7%	46,7%	26,7%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	59,2%	8,7%	32%
Médecine interne	0%	16,7%	83,3%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	25%	75%
Neurologie	0%	60%	40%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	41,7%	41,7%	16,7%
Orl	53,8%	30,8%	15,4%
Pédiatrie	29,4%	5,9%	64,7%
Pneumologie	14,3%	28,6%	57,1%
Psychiatrie	20,5%	23,1%	56,4%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	100%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	70%	15%	15%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	50%	50%	0%
Rhumatologie	25%	75%	0%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	33,3%	33,3%	33,3%

🏠 Département de l'Eure-et-Loir

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	50%	0%	50%
Anesthésie-réanimation	26,5%	2,9%	70,6%
Biologie médicale	46,2%	0%	53,8%
Cardiologie et maladies vasculaires	36,8%	42,1%	21,1%
Chirurgie générale	26,7%	26,7%	46,7%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	36,4%	36,4%	27,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	37,5%	25,0%	37,5%
Chirurgie vasculaire	50%	0%	50%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	70%	10%	20%
Endocrinologie et métabolisme	12,5%	37,5%	50%
Gastro-entérologie et hépatologie	33,3%	22,2%	44,4%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	50%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	42,9%	42,9%	14,3%
Gynécologie-obstétrique	16%	36%	48%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	56,1%	7,6%	36,3%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	28,6%	71,4%
Neurologie	18,2%	9,1%	72,7%
Oncologie médicale	40%	0%	60%
Ophthalmologie	90,5%	9,5%	0%
Orl	41,7%	33,3%	25%
Pédiatrie	14,8%	7,4%	77,8%
Pneumologie	5,6%	16,7%	77,8%
Psychiatrie	2,9%	8,6%	88,6%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	33,3%	33,3%	33,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	64,5%	22,6%	12,9%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	75%	0%	25%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	33,3%	25%	41,7%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

🏠 Département de l'Indre

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	38,5%	7,7%	53,8%
Biologie médicale	75%	25%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	27,3%	18,2%	54,5%
Chirurgie générale	20%	10%	70%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	33,3%	16,7%	50%
Chirurgie urologique	100%	0%	0%
Chirurgie vasculaire	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	100%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	50%	0%	50%
Gastro-entérologie et hépatologie	27,3%	27,3%	45,5%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	0%	50%	50%
Gynécologie-obstétrique	30%	20%	50%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	56%	11,6%	32,4%
Médecine interne	0%	33,3%	66,7%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	33,3%	0%	66,7%
Néphrologie	100%	0%	0%
Neurologie	0%	66,7%	33,3%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophthalmologie	83,3%	0%	16,7%
Orl	37,5%	25,0%	37,5%
Pédiatrie	25%	0%	75%
Pneumologie	16,7%	16,7%	66,7%
Psychiatrie	42,9%	9,5%	47,6%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	25,0%	25%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	50%	0%	50%
Stomatologie	100%	0%	0%

🏠 Département de l'Indre-et-Loire

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	38,1%	0%	61,9%
Anesthésie-réanimation	25,5%	1,9%	72,6%
Biologie médicale	25,7%	5,7%	68,6%
Cardiologie et maladies vasculaires	48,1%	8,6%	43,2%
Chirurgie générale	8,9%	13,3%	77,8%
Chirurgie infantile	0%	0%	100%
Chirurgie maxillo-faciale	60%	40%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	44,8%	20,7%	34,5%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	88,9%	11,1%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	37,5%	25%	37,5%
Chirurgie urologique	64,3%	14,3%	21,4%
Chirurgie vasculaire	50%	50%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	66,7%	0%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	72,3%	4,3%	23,4%
Endocrinologie et métabolisme	53,3%	0%	46,7%
Gastro-entérologie et hépatologie	54,5%	9,1%	36,4%
Génétique médicale	33,3%	0%	66,7%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	85,7%	14,3%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	50%	10%	40%
Gynécologie-obstétrique	44,2%	4,7%	51,2%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	63,1%	4,6%	32,3%
Médecine interne	8,8%	2,9%	88,2%
Médecine nucléaire	12,5%	62,5%	25,0%
Médecine physique et de réadaptation	17,6%	5,9%	76,5%
Néphrologie	9,1%	4,5%	86,4%
Neurochirurgie	0%	33,3%	66,7%
Neurologie	33,3%	4,8%	61,9%
Neuro-psychiatrie	0%	0%	100%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	20%	0%	80%
Ophthalmologie	77,4%	9,4%	13,2%
Orl	48,1%	29,6%	22,2%
Pédiatrie	28,6%	2,2%	69,2%
Pneumologie	27,3%	9,1%	63,6%
Psychiatrie	43,8%	2,3%	53,8%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	33,3%	0%	66,7%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	58%	6,8%	35,2%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	36,4%	9,1%	54,5%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	69,2%	0%	30,8%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	77,8%	11,1%	11,1%

🏠 Département du Loir-et-Cher

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	50%	0%	50%
Anesthésie-réanimation	28%	12%	60%
Biologie médicale	50%	0%	50%
Cardiologie et maladies vasculaires	45,5%	27,3%	27,3%
Chirurgie générale	44,4%	22,2%	33,3%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	45,5%	9,1%	45,5%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	75,0%	0%	25,0%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	66,7%	0%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	50%	50%	0%
Endocrinologie et métabolisme	50%	0%	50%
Gastro-entérologie et hépatologie	46,2%	7,7%	46,2%
Génétique médicale	100%	0%	0%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	60%	0%	40%
Gynécologie-obstétrique	35,7%	7,1%	57,1%
Hématologie	33,3%	0%	66,7%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	58,8%	6,8%	34,4%
Médecine interne	0%	12,5%	87,5%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	16,7%	83,3%
Néphrologie	83,3%	0%	16,7%
Neurologie	0%	40%	60,0%
Oncologie médicale	50%	0%	50%
Ophthalmologie	60%	25%	15%
Orl	45,5%	45,5%	9,1%
Pédiatrie	33,3%	16,7%	50%
Pneumologie	18,8%	12,5%	68,8%
Psychiatrie	37,5%	22,5%	40%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	72%	8%	20%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	75%	25%	0%
Rhumatologie	33,3%	33,3%	33,3%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

🏠 Département du Loiret

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	41,7%	0%	58,3%
Anesthésie-réanimation	36,1%	1,4%	62,5%
Biologie médicale	55%	5%	40%
Cardiologie et maladies vasculaires	62,5%	12,5%	25%
Chirurgie générale	44,4%	16,7%	38,9%
Chirurgie infantile	0%	25%	75%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	50%	50%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	72,4%	13,8%	13,8%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	66,7%	0%	33,3%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	50%	8,3%	41,7%
Chirurgie vasculaire	60%	0%	40%
Chirurgie viscérale et digestive	33,3%	33,3%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	67,9%	7,1%	25%
Endocrinologie et métabolisme	46,2%	15,4%	38,5%
Gastro-entérologie et hépatologie	46,7%	16,7%	36,7%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	4,8%	95,2%
Gynécologie médicale	88,9%	0%	11,1%
Gynécologie médicale et obstétrique	62,5%	37,5%	0%
Gynécologie-obstétrique	24,3%	29,7%	45,9%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	55,4%	11,2%	33,5%
Médecine interne	0%	5,3%	94,7%
Médecine nucléaire	44,4%	22,2%	33,3%
Médecine physique et de réadaptation	0%	10%	90%
Néphrologie	35,7%	14,3%	50%
Neurochirurgie	16,7%	0%	83,3%
Neurologie	23,1%	15,4%	61,5%
Oncologie médicale	20%	0%	80%
Ophtalmologie	77,8%	11,1%	11,1%
Orl	55,6%	11,1%	33,3%
Pédiatrie	17,3%	11,5%	71,2%
Pneumologie	23,5%	17,6%	58,8%
Psychiatrie	22,2%	18,1%	59,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	28,6%	14,3%	57,1%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	62,3%	13,1%	24,6%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	16,7%	25,0%	58,3%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	41,7%	8,3%	50,0%
Santé publique et médecine sociale	0%	7,1%	92,9%
Stomatologie	33,3%	66,7%	0%

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

Avec une densité moyenne de 235,3 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Centre est la deuxième région de France en plus faible densité médicale.

Graphique n°14 : Densité régionale en activité régulière - la place de la région Centre

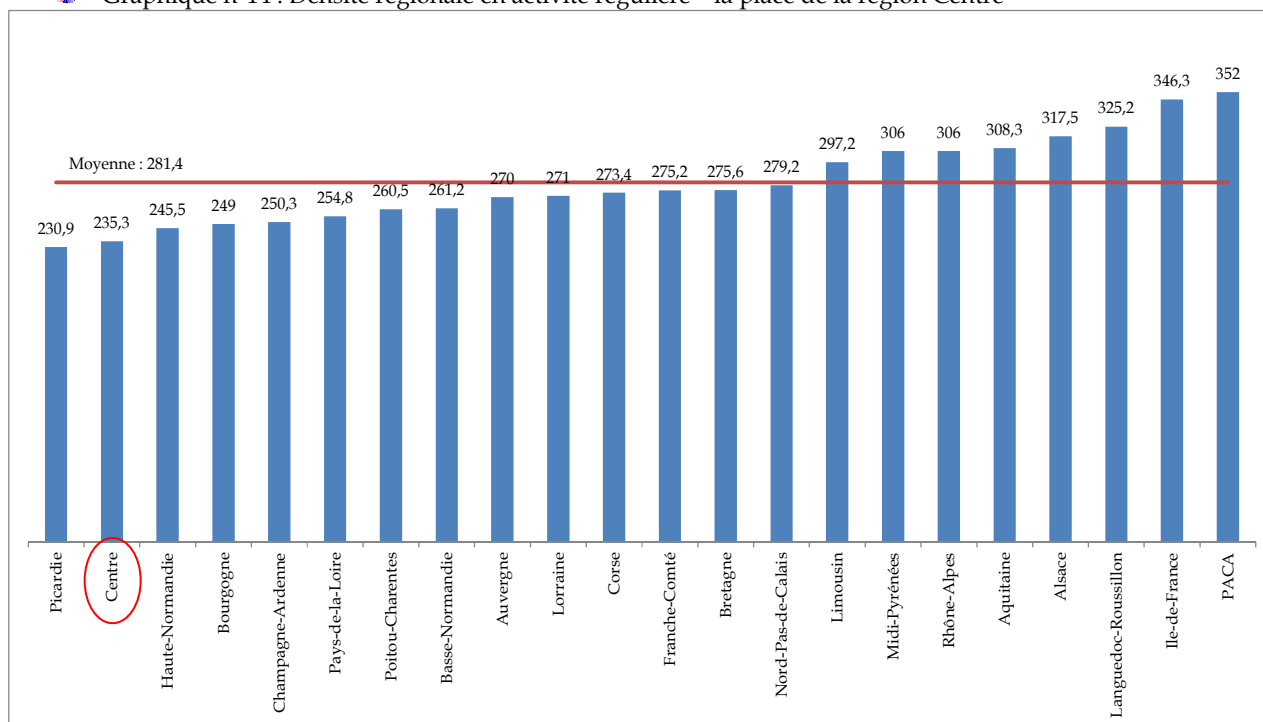


Tableau n°6 : Densité départementale en activité régulière en 2015/2020

Département	Densité en activité régulière		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Cher	197,3	183,9	103	93,5	94,3	92,8
Eure et Loir	205,1	196,9	103,2	92,4	102	107,3
Indre	190,4	179,3	109,5	100,6	80,9	80,6
Indre et Loire	347,8	352,5	140,9	136,8	206,9	218
Loir et Cher	219,1	211,7	115,3	108,6	103,8	106,4
Loiret	219,3	208,9	100,6	89,6	118,8	122

*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)

TOURS	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologique	2	2	2	2	2	10
Anesthésie-réanimation	9	10	9	10	9	47
Biologie médicale	4	4	4	4	4	20
Cardiologie et maladies vasculaires	7	6	6	6	5	30
Chirurgie générale	13	12	13	13	13	63
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	3	3	3	3	4	16
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	1	1	1	1	1	5
Gastro-entérologie et hépatologie	4	4	4	4	4	20
Génétique médicale	1	0	0	0	1	2
Gynécologie médicale	0	0	0	0	0	0
Gynécologie-obstétrique	5	5	5	5	5	25
Hématologie	2	1	2	1	2	8
Médecine du travail	0	0	0	0	0	0
Médecine générale	96	100	105	105	110	516
Médecine interne	4	4	4	4	4	20
Médecine nucléaire	1	1	1	1	1	5
Médecine physique et de réadaptation	1	1	1	1	1	5
Néphrologie	2	3	2	3	2	12
Neurochirurgie	1	0	0	0	1	2
Neurologie	3	3	3	3	3	15
Oncologie	4	4	4	4	4	20
Ophtalmologie	5	5	5	5	5	25
ORL et chirurgie cervico-faciale	3	2	2	2	2	11
Pédiatrie	8	8	8	8	8	40
Pneumologie	3	3	3	3	3	15
Psychiatrie	12	12	12	12	12	60
Radiodiagnostic et imagerie médicale	9	8	9	8	9	43
Rhumatologie	3	3	3	3	3	15
Santé publique	3	3	3	3	3	15
Total	209	208	214	214	221	1066

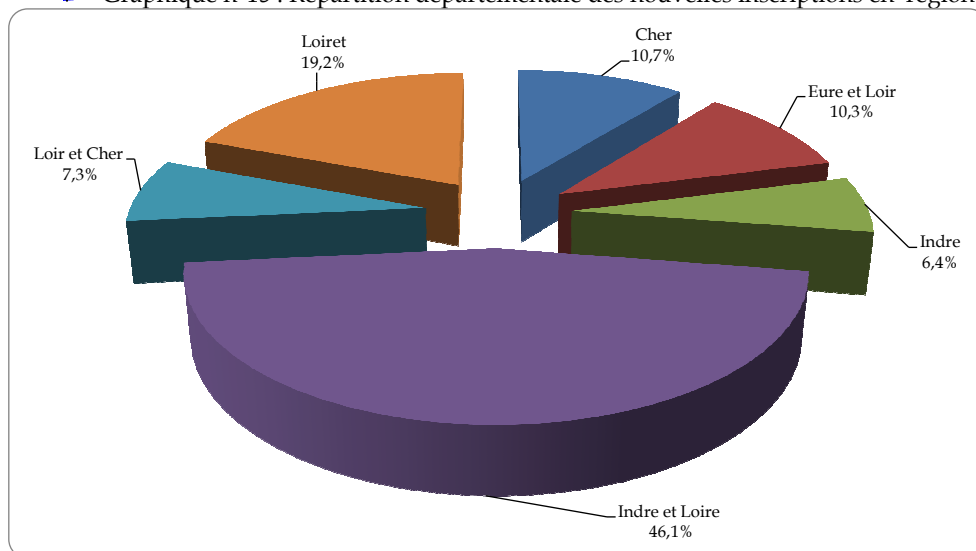
On peut s'interroger sur le fait de savoir si ce nombre d'internes à former permettra de pallier la baisse plus ou moins importante des effectifs de certaines spécialités dans les prochaines années.

IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Centre a enregistré 234 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des six Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

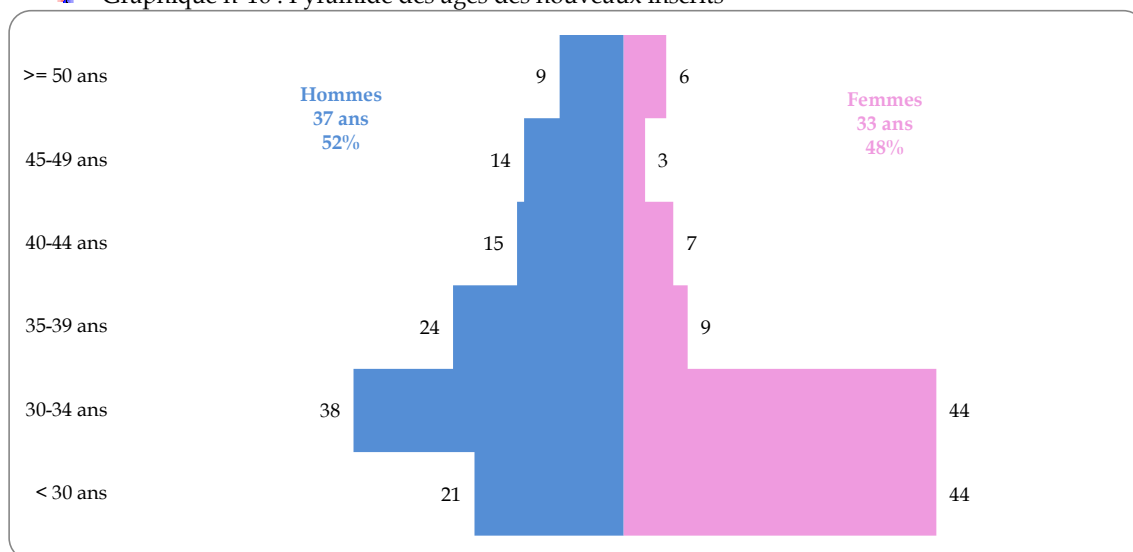
Graphique n°15 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en région Centre



IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des médecins est de 35 ans³ en région Centre : 33 ans⁴ pour les femmes et 37 ans⁵ pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 59,9% des inscrits de cette tranche d'âge.

Graphique n°16 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



³ Moyenne nationale : 34,1 ans

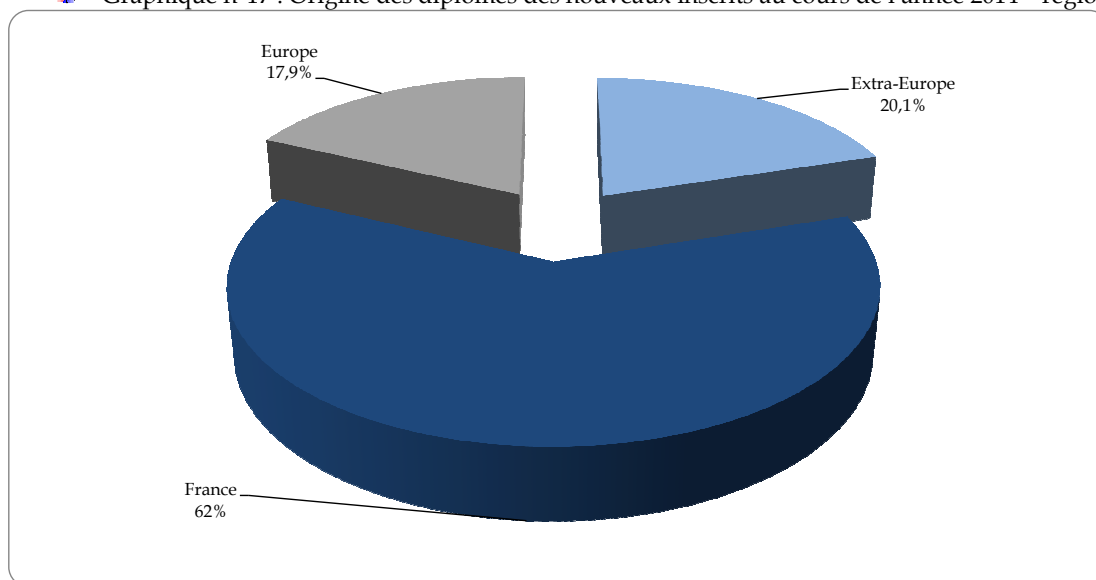
⁴ Moyenne nationale Femmes : 33 ans

⁵ Moyenne nationale Hommes : 36 ans

IV.3 - L'origine des diplômes

62% des médecins nouvellement inscrits, à l'un des six Ordres départementaux de la région Centre, sont titulaires d'un diplôme français. 17,9% sont détenteurs d'un diplôme européen et 20,1% d'un diplôme extra-européen.

Graphique n°17 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 - région Centre

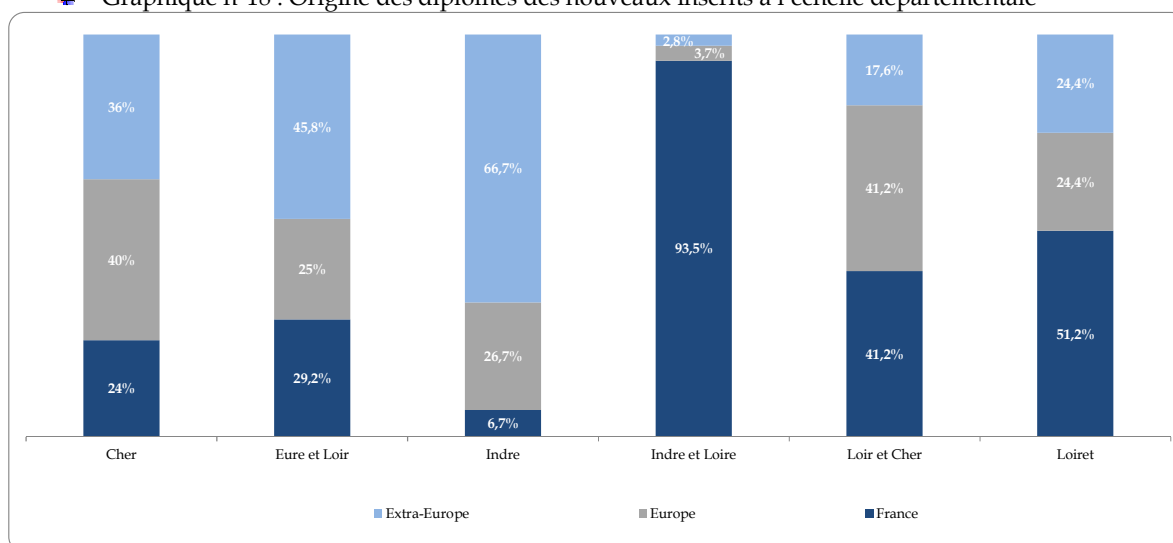


Le département de l'Indre-et-Loire a la particularité d'avoir enregistré, au cours de l'année 2014 quasi exclusivement des médecins titulaires d'un diplôme français.

À l'opposé le département de l'Indre n'en a enregistré que 6,7%.

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°18 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale

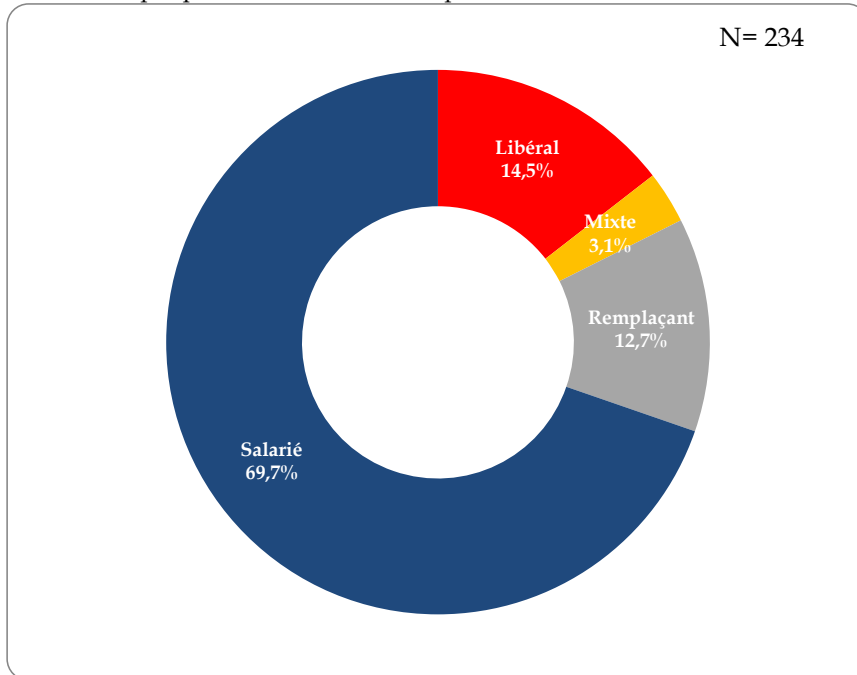


IV.4 – Les modes d'exercice

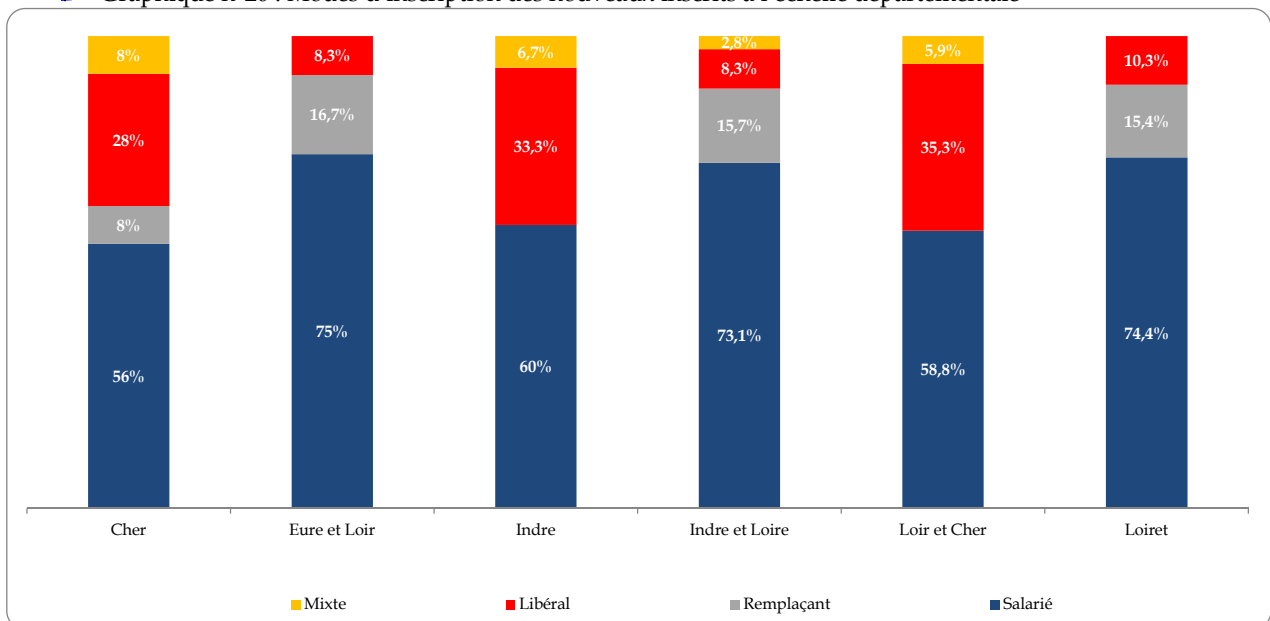
IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 69,7% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 17,6% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

Graphique n°19 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – région Centre



Graphique n°20 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits à l'échelle départementale



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

📍 Département du Cher

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	50%	0%	50%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	100%	0%	0%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	60%	20%	20%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	33,3%	66,7%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%

📍 Département de l'Eure-et-Loir

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	40%	0%	60%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%

📍 Département de l'Indre

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	50%	16,7%	33,3%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%
Neurologie	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%

🏠 Département de l'Indre-et-Loire

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	31,8%	13,6%	54,5%
Médecine interne	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	25,0%	0%	75,0%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	12,5%	0%	87,5%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

🏠 Département du Loir-et-Cher

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Chirurgie urologique	100%	0%	0%
Médecine du travail	0%	0%	100,0%
Médecine générale	55,6%	11,1%	33,3%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

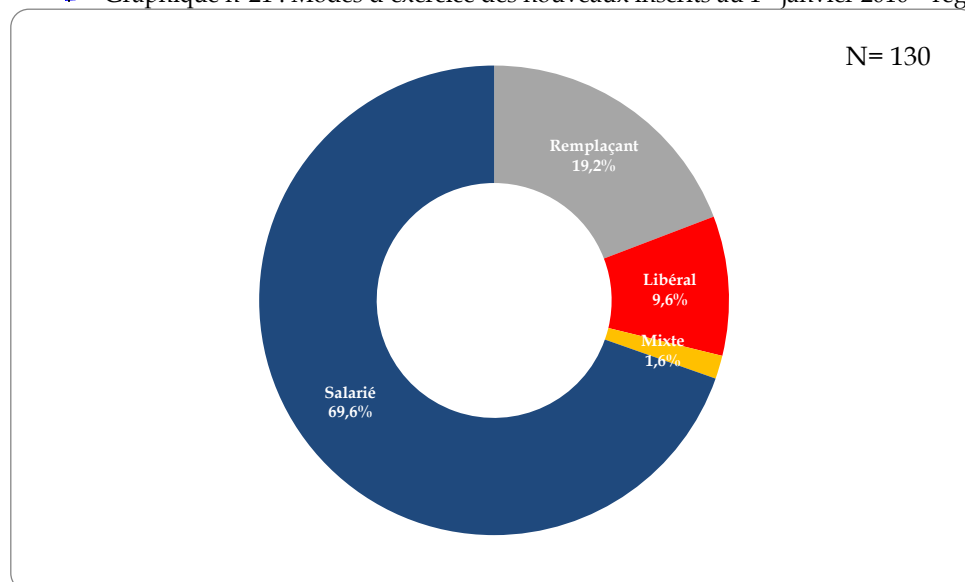
🏠 Département du Loiret

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	0%	0%	100%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine générale	30%	0%	70%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%

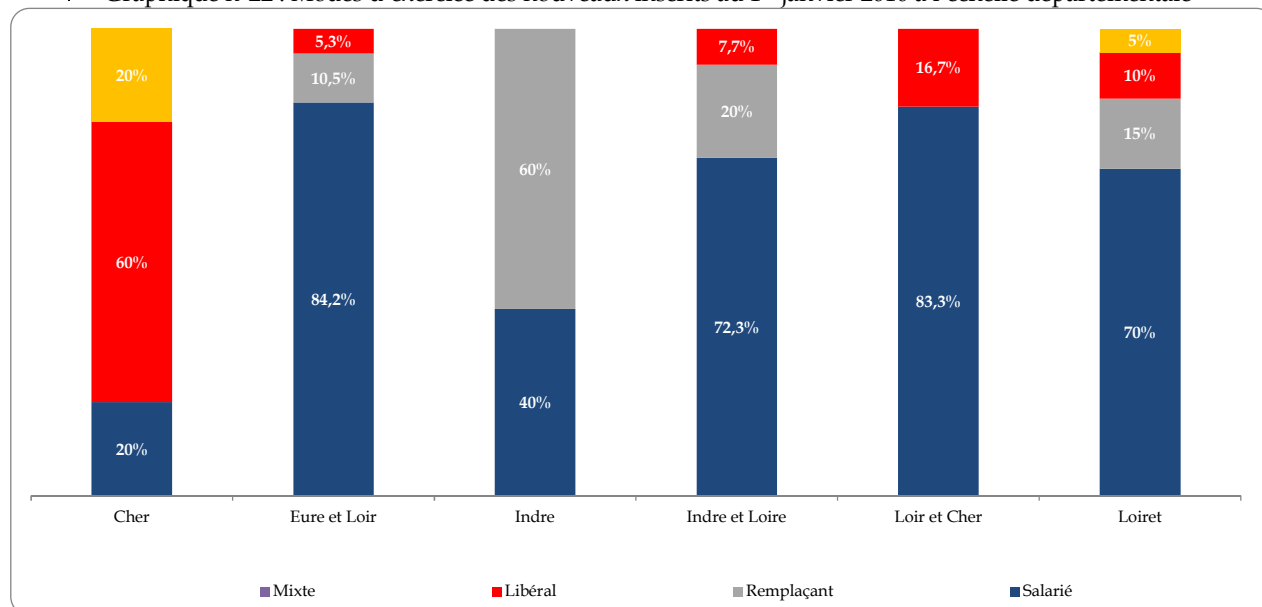
IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 130 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau du Conseil Départemental de l'Ordre des médecins de la région Centre. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

Graphique n°21 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 – région Centre



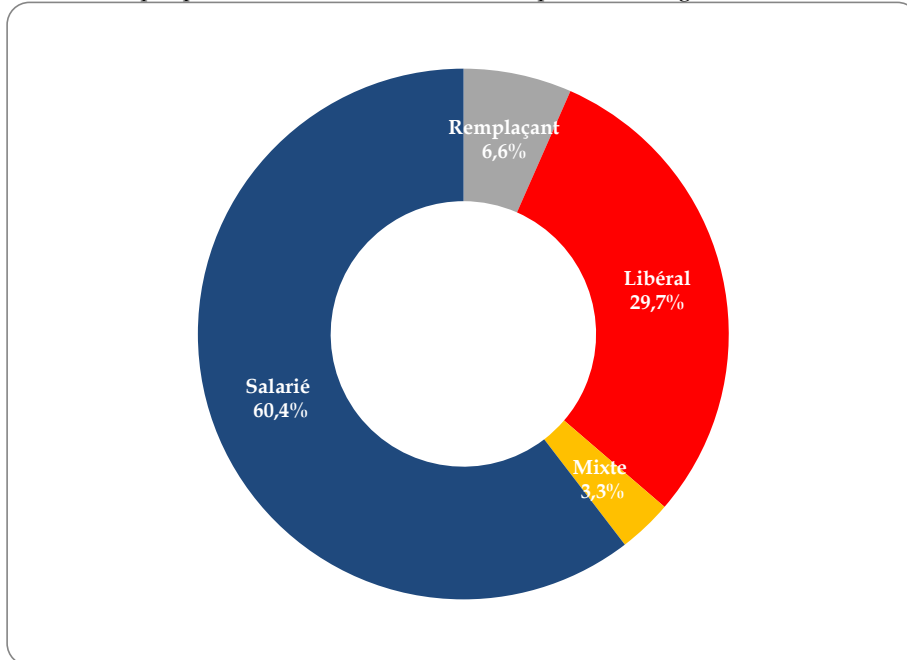
Graphique n°22 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 à l'échelle départementale



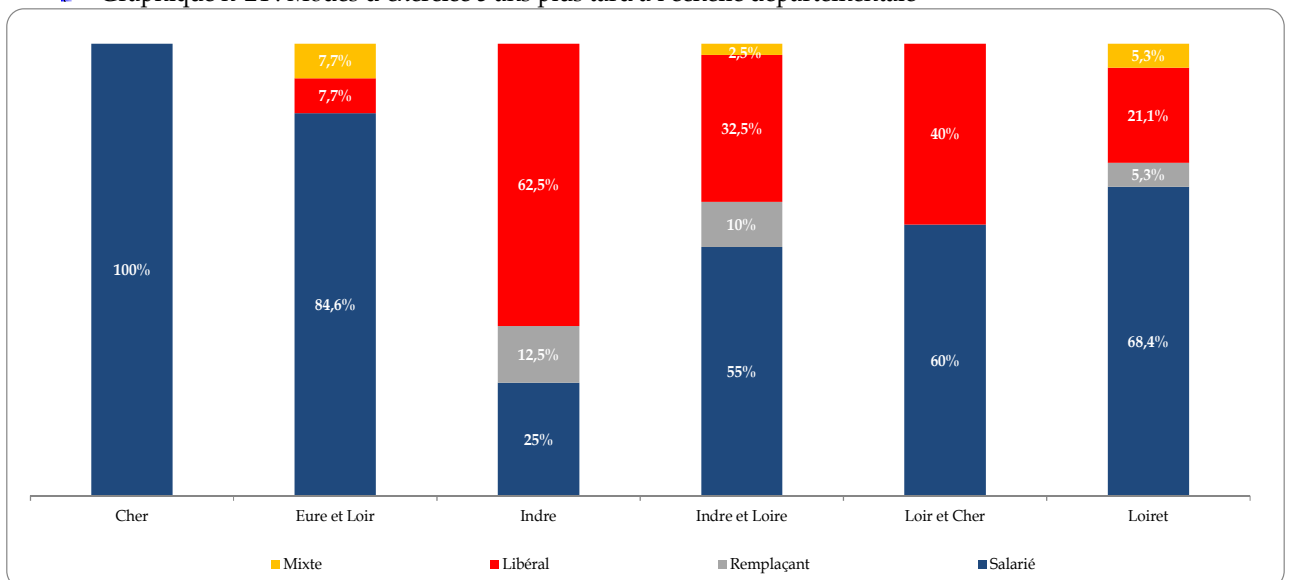
Cinq ans plus tard...

Parmi les nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 4 médecins ne sont plus inscrits au tableau de l'Ordre et 33 médecins ont quitté la région Centre.

Graphique n°23 : Modes d'exercice 5 ans plus tard – région Centre



Graphique n°24 : Modes d'exercice 5 ans plus tard à l'échelle départementale



📊 Tableau n°8 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%	0%
Anesthésie-réanimation	50%	0%	37,5%	12,5%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	50%	0%	50%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	100%	0%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	66,7%	0%	22,2%	11,1%
Médecine générale	25%	6,3%	56,3%	12,5%
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%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	75%	12,5%	12,5%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	100%	0%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%
Réanimation médicale	100%	0%	0%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

📍 Département du Cher

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Médecine générale	100%	0%	0%	0%

📍 Département de l'Eure-et-Loir

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	60%	20%	20%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

📍 Département de l'Indre

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	0%	0%	83,3%	16,7%

📍 Département de l'Indre-et-Loire

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%	0%
Anesthésie-réanimation	40%	0%	60%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	0%	100%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	50%	50%
Médecine générale	18,2%	0%	54,5%	27,3%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Pédiatrie	60%	20%	20%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	100%	0%	0%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

📍 Département du Loir-et-Cher

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

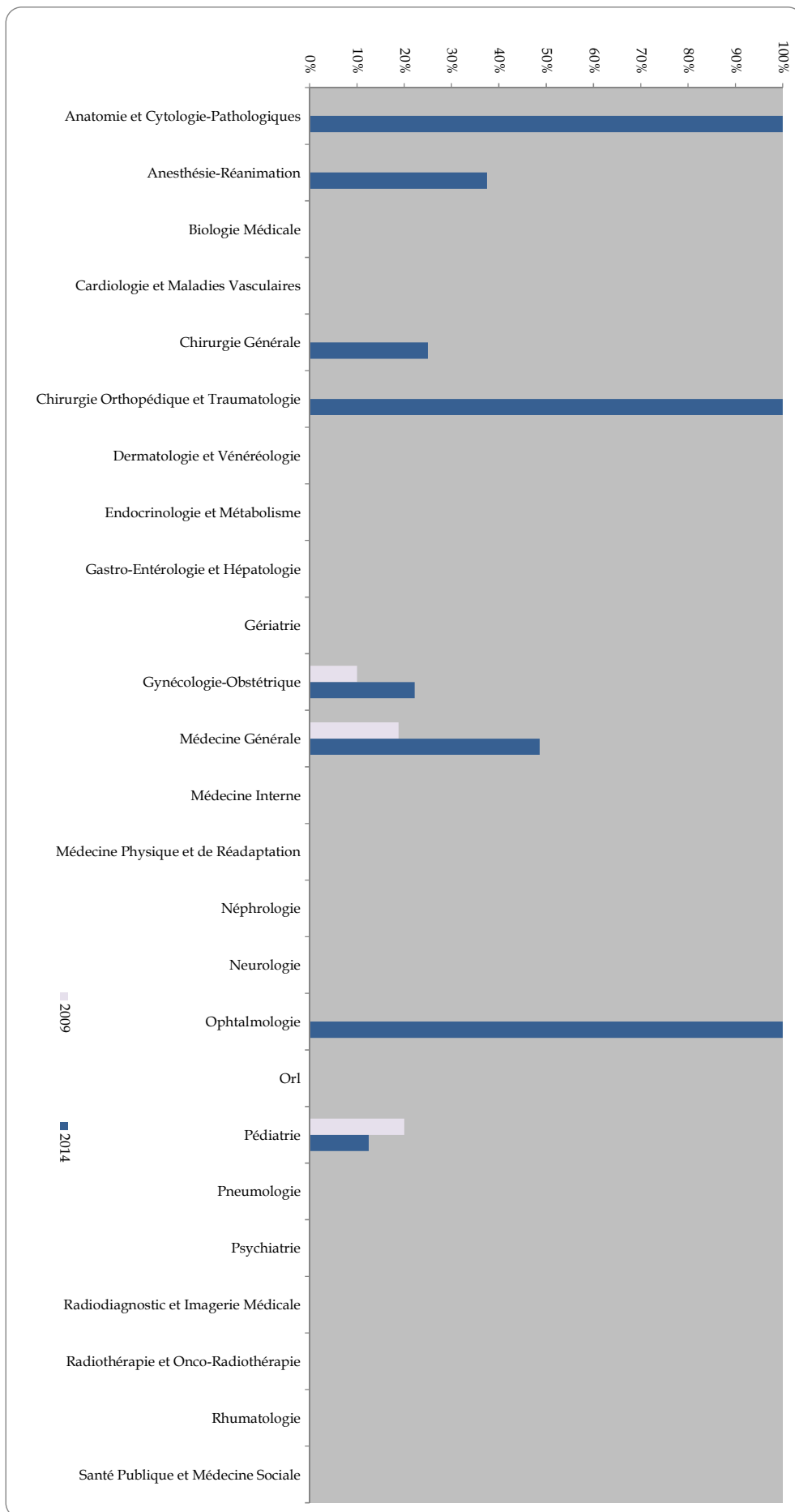
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	50%	0%	50%	0%
Médecine générale	33,3%	0%	66,7%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%

📍 Département du Loiret

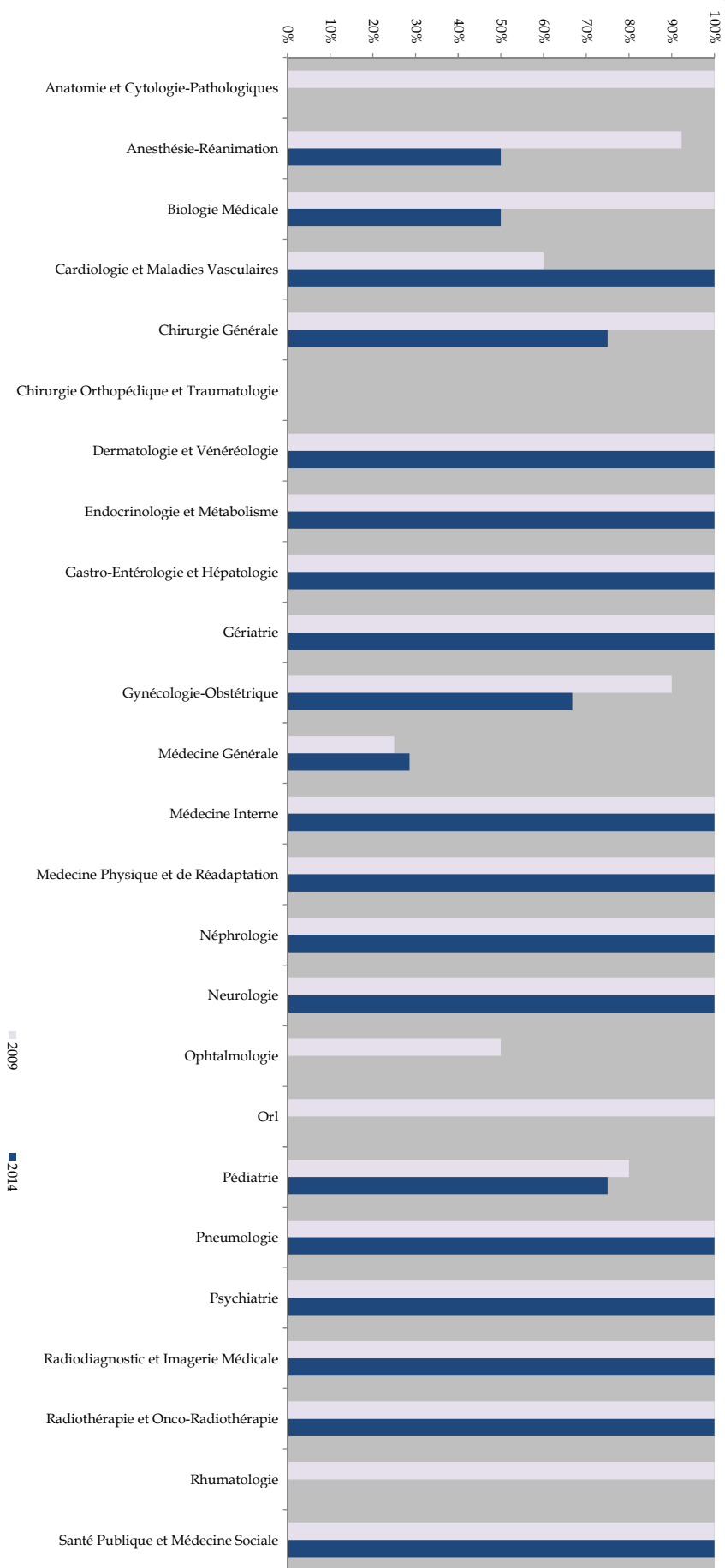
📊 Tableau n°14 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	50%	0%	0%	50%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	16,7%	16,7%	66,7%	0%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%
Réanimation médicale	100%	0%	0%	0%

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



Graphique n°26 : 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 ;

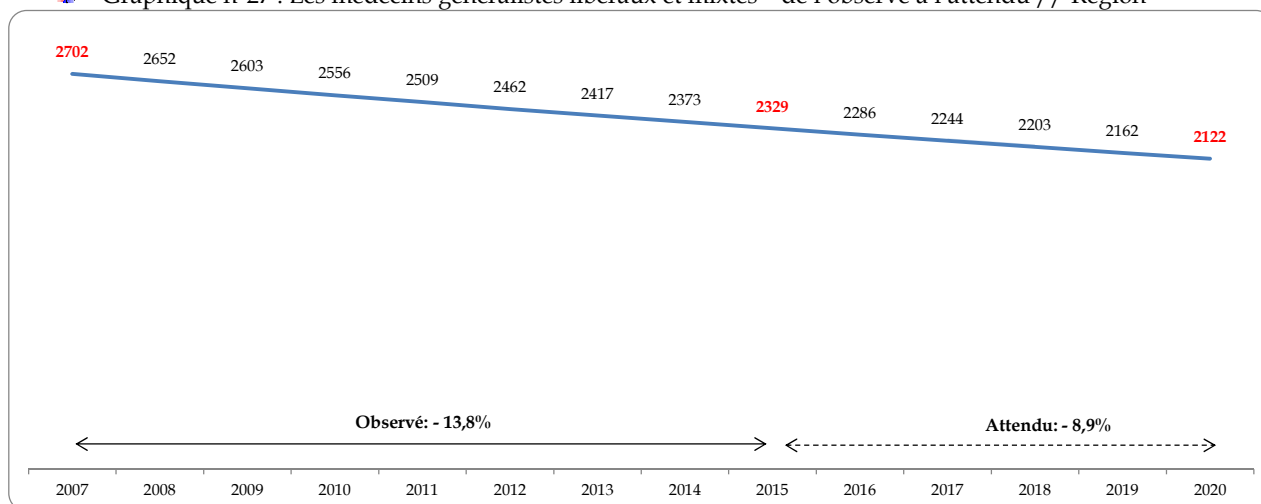
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

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

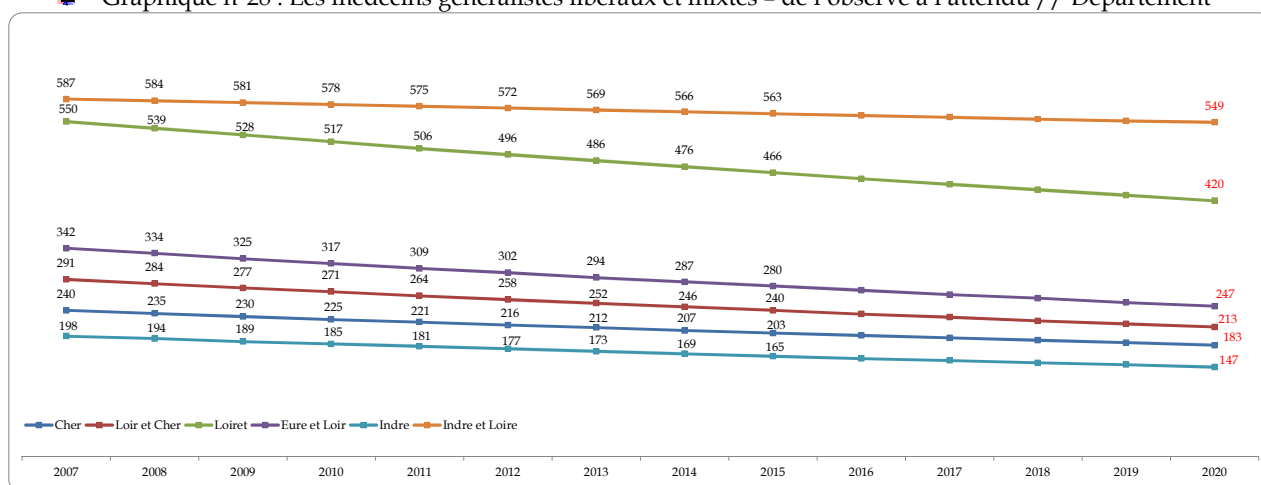
V.2 – Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 126 bassins de vie de la région Centre recensent 2 329 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 13,8% ces huit dernières années.

📊 Graphique n°27 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes – de l’observé à l’attendu // Région



📊 Graphique n°28 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes – de l’observé à l’attendu // Département

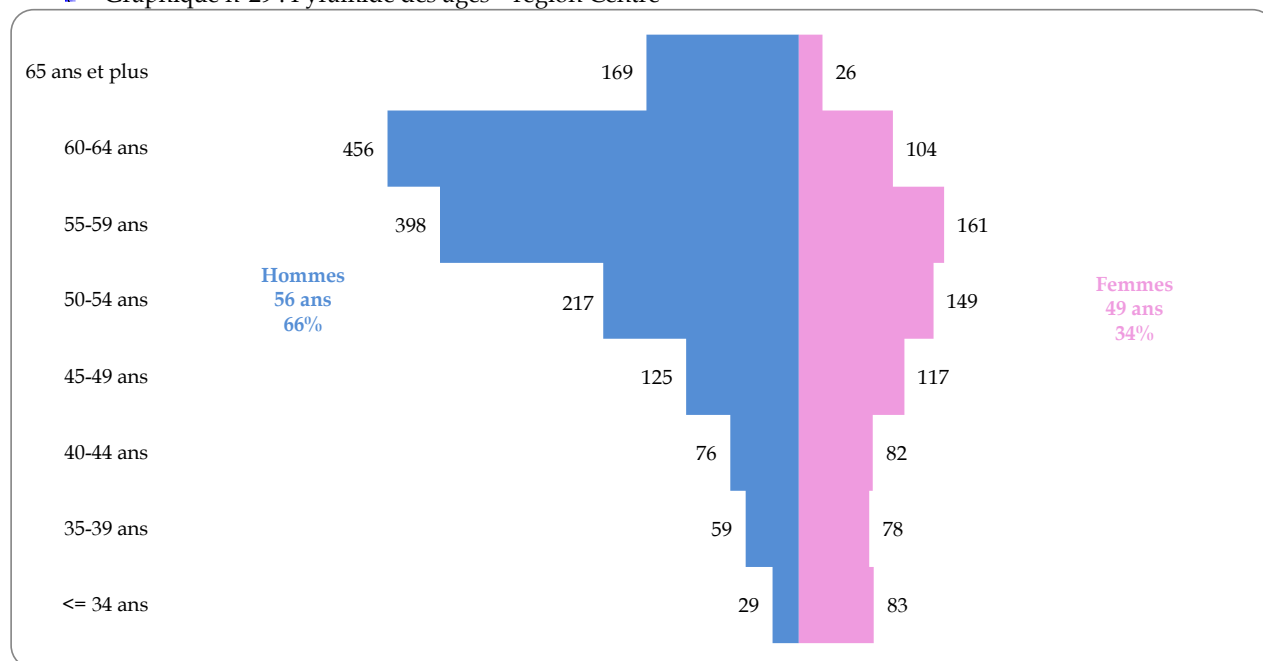


* : Hors région 412 médecins

V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 54 ans, les hommes représentent 66% des 2 329 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Centre.

📊 Graphique n°29 : Pyramide des âges - région Centre



✓ 32% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et plus et 11% 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 d'exercice individuel
Cher	54,3	27,1%	9,4%	49,3%
Eure et Loir	54,6	27,9%	7,5%	53,6%
Indre	54,6	32,7%	10,3%	71,5%
Indre et Loire	52,0	20,2%	14,2%	33,0%
Loir et Cher	53,7	30,0%	12,9%	54,2%
Loiret	54,7	31,3%	10,1%	48,1%

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

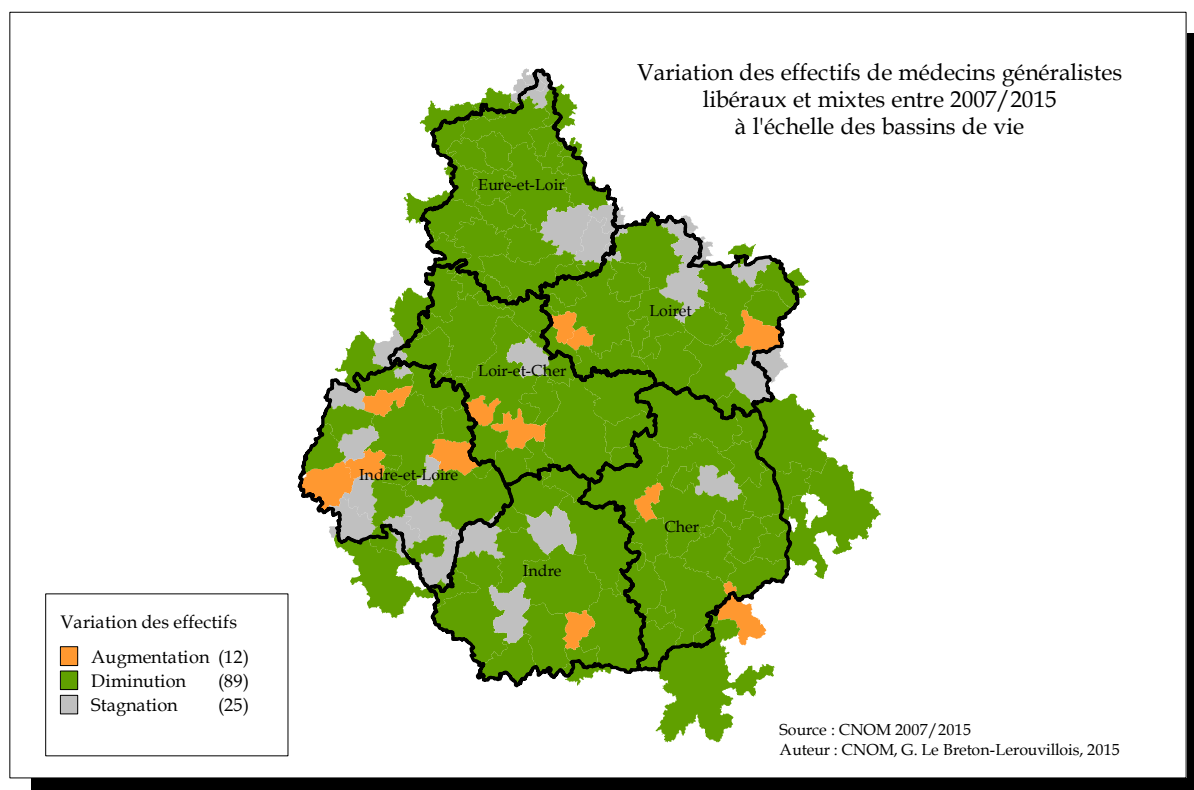
A – Les effectifs

Les 126 bassins de vie sont composés en moyenne de 18 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 89 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le bassin de vie de Saint-Aignan enregistre la plus forte baisse des effectifs (-53,8%). Les bassins de vie du Chatelet et de Mondoubleau se positionnent au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-50%) et le bassin vie de Brou se place en troisième position (-44%).

25 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 12 enregistrent une augmentation pouvant aller de 60% (Neuillé-Pont-Pierre) à 4,2% (Chinon).

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

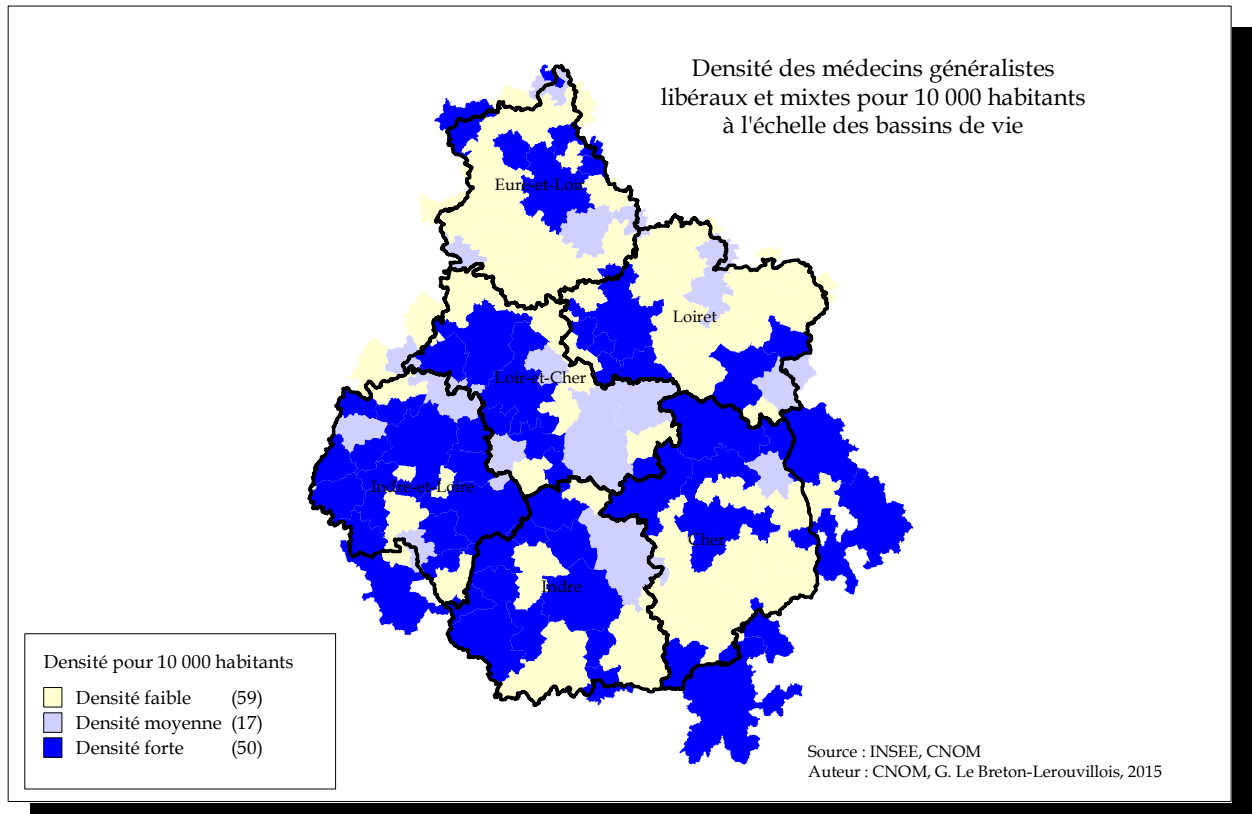


B - La densité

Un bassin de vie compte en moyenne 6,5 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants.

47% des bassins de vie de la région Centre 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

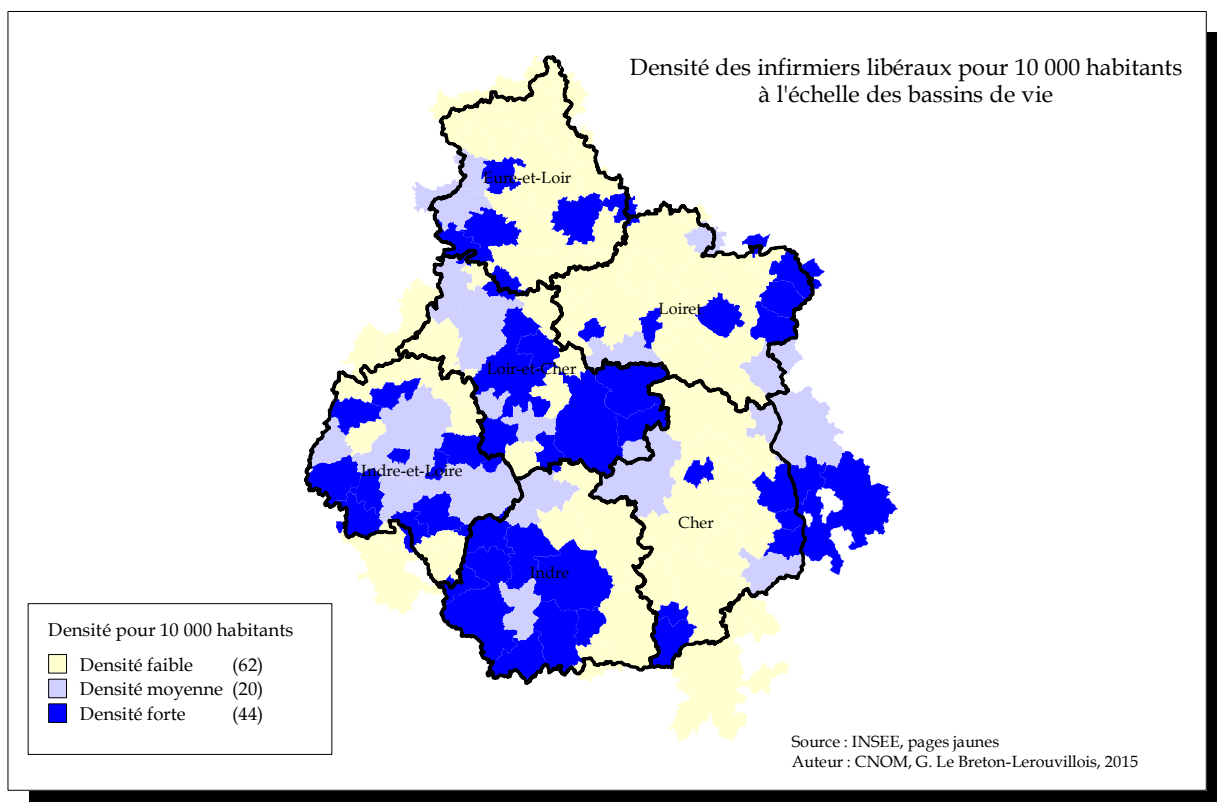
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil national de l'Ordre des médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. 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 Centre comptent en moyenne 19 infirmiers.

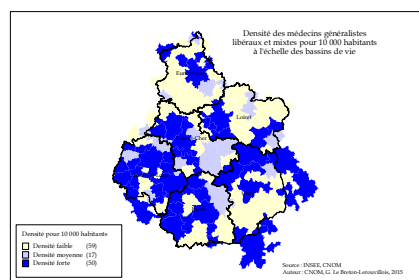
La densité moyenne est de 7,8 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 0,8 infirmier pour 10 000 habitants, le bassin de vie d'Épernon recense la plus faible densité.

 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)

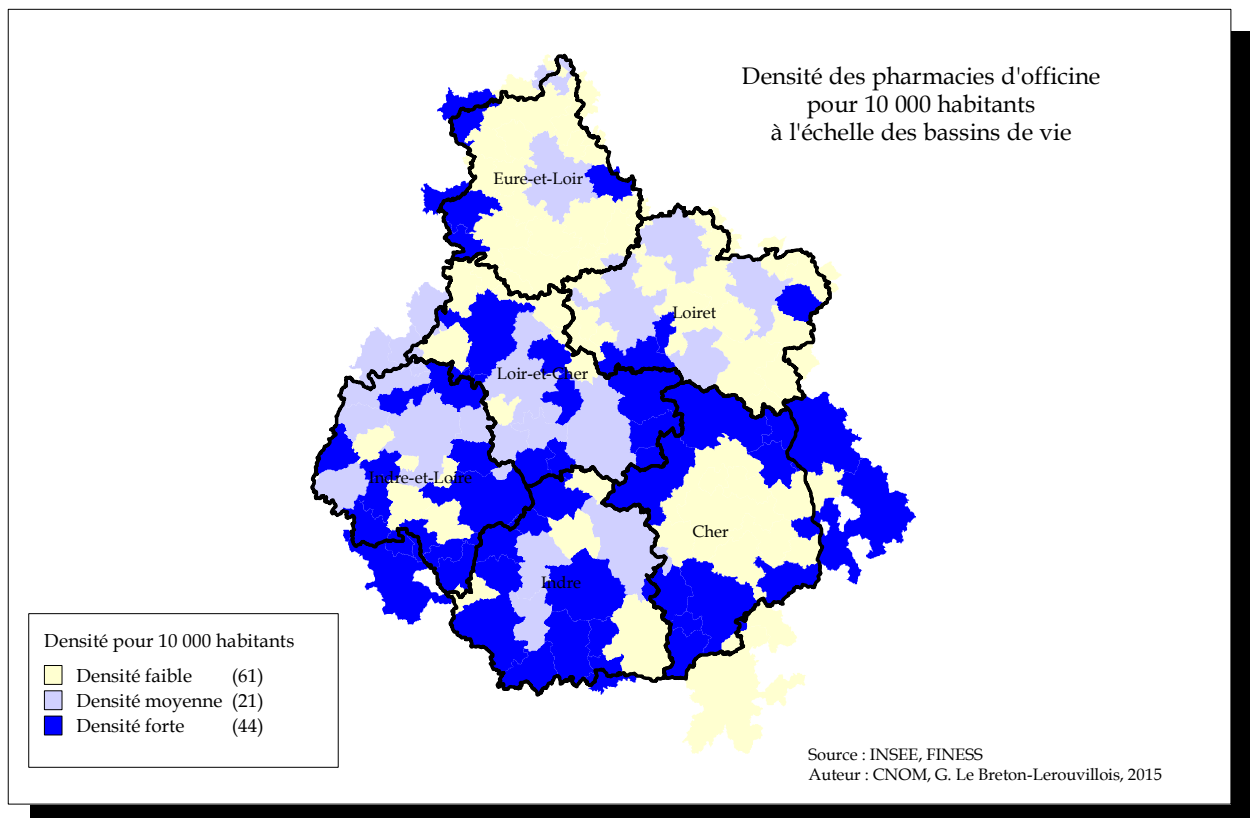


Les pharmacies d'officine

Selon les données issues du fichier FINESS, les bassins de vie de la région Centre comptent en moyenne 8 pharmacies d'officine.

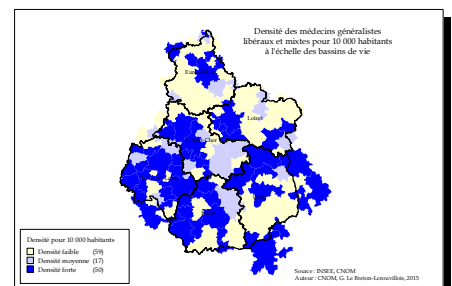
La densité moyenne est de 4 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 0,9 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Montoire-sur-le-Loir recense la plus faible densité.

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 :

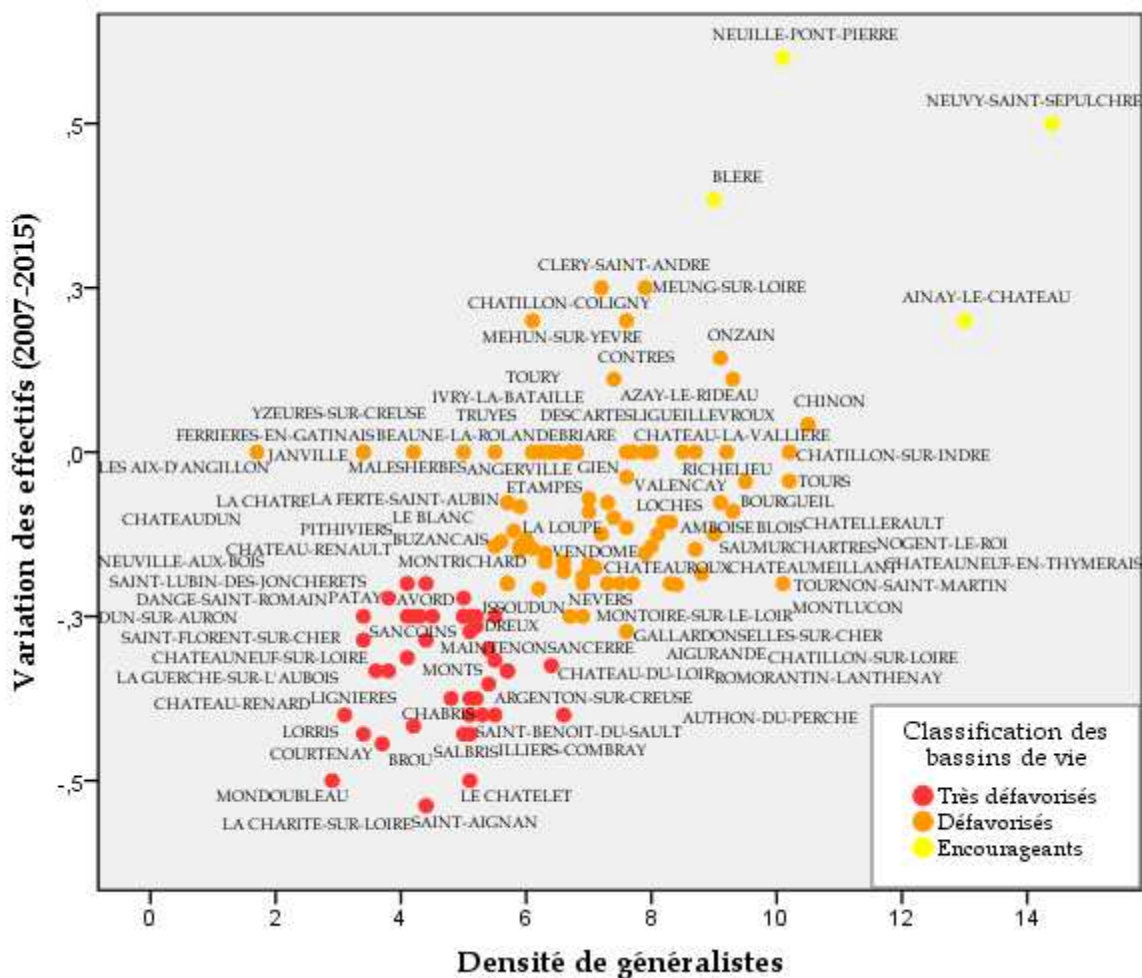
- Très favorisés : Densités et Variations des effectifs sont supérieures à la moyenne régionale
- Favorisés : Densités et Variations des effectifs sont égales ou légèrement supérieures à la moyenne régionale
- Encourageants : Une des deux variables est égale ou supérieure à la moyenne régionale et une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

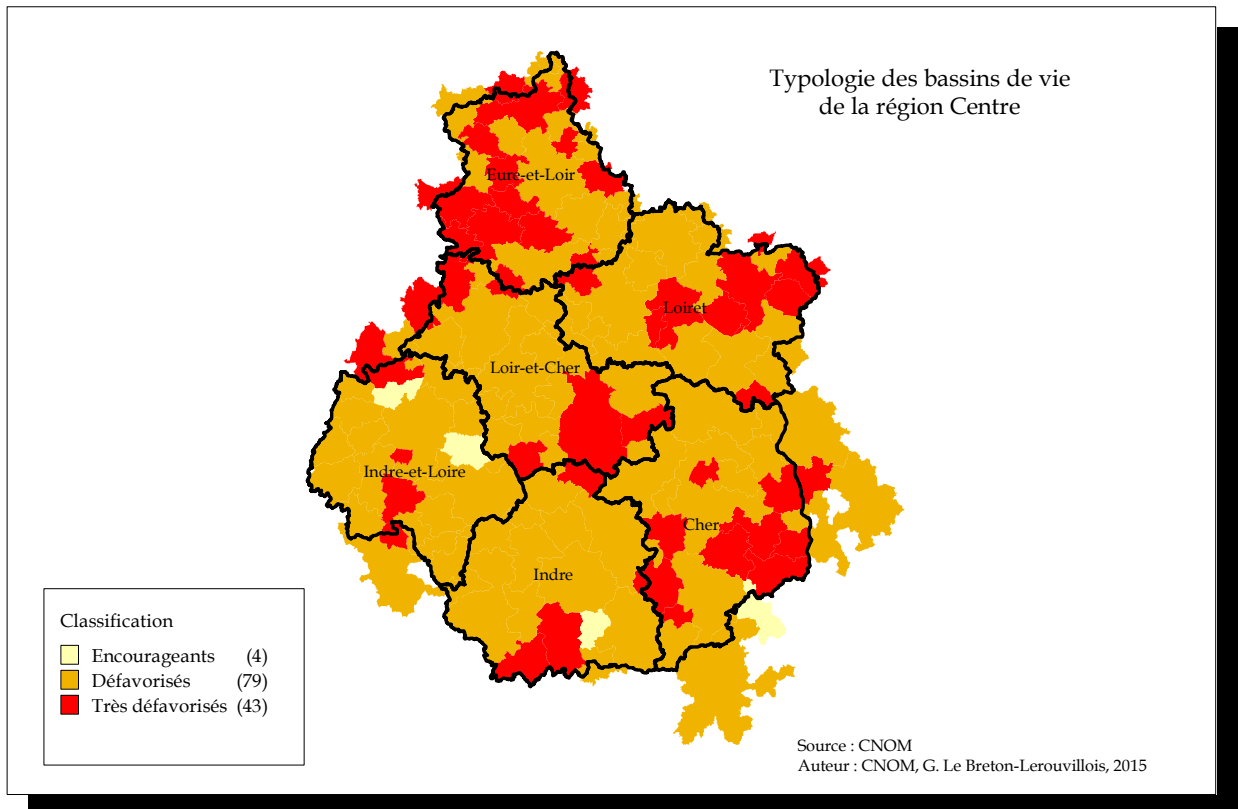
La classification territoriale des médecins généralistes à l'échelle des bassins de vie que nous proposons est un outil théorique qui pourrait guider les conseils départementaux, en étroite collaboration avec les ARS, à élaborer un zonage territorial de l'accessibilité aux soins de premiers recours.

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°30 : 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 Centre



✚ Tableau n°16 : Tableau de bord des bassins de vie de la région Centre

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Région Centre
Variables médicales				
Densité généralistes	4,7	7,2	11,6	7,3
Variations 2007-2015	-33,0%	-7,1%	42,1%	-13,3%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	31,6%	30,5%	26,8%	27,7%
% de médecins généralistes moins de 40 ans	4,5%	10,5%	35,4%	10,7%
Taux de féminisation	25,2%	33,2%	41,3%	34,3%
Taux d'exercice individuel	56,1%	52,6%	38,9%	46,6%
Densité autres professions de santé (pour 10 000 habitants)				
Infirmiers	8,1	7,3	14,1	12,6
Pharmacies	3,8	4,0	5,9	6,9
Kinésithérapeutes	4,0	5,3	6,6	10,4
Variables sociodémographiques *				
% population des retraités	28,3%	27,9%	28,9%	25,4%
% population de plus de 75 ans et plus	11,5%	11,6%	12,3%	10,2%
% chômeurs	34,4%	33,9%	34,7%	31,0%
% ouvriers/employés	32,5%	32,2%	32,2%	31,7%
Variation population 2007-2015	4,6%	4,3%	3,4%	4,0%

*: Sources 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.

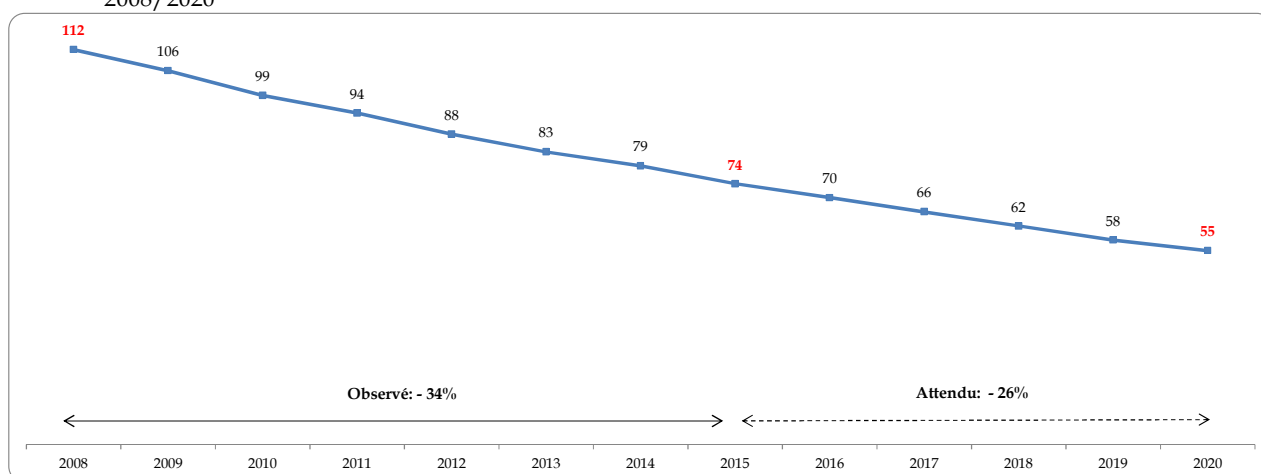
VI.1 - Les gynécologues médicaux

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 Centre recensent 74 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

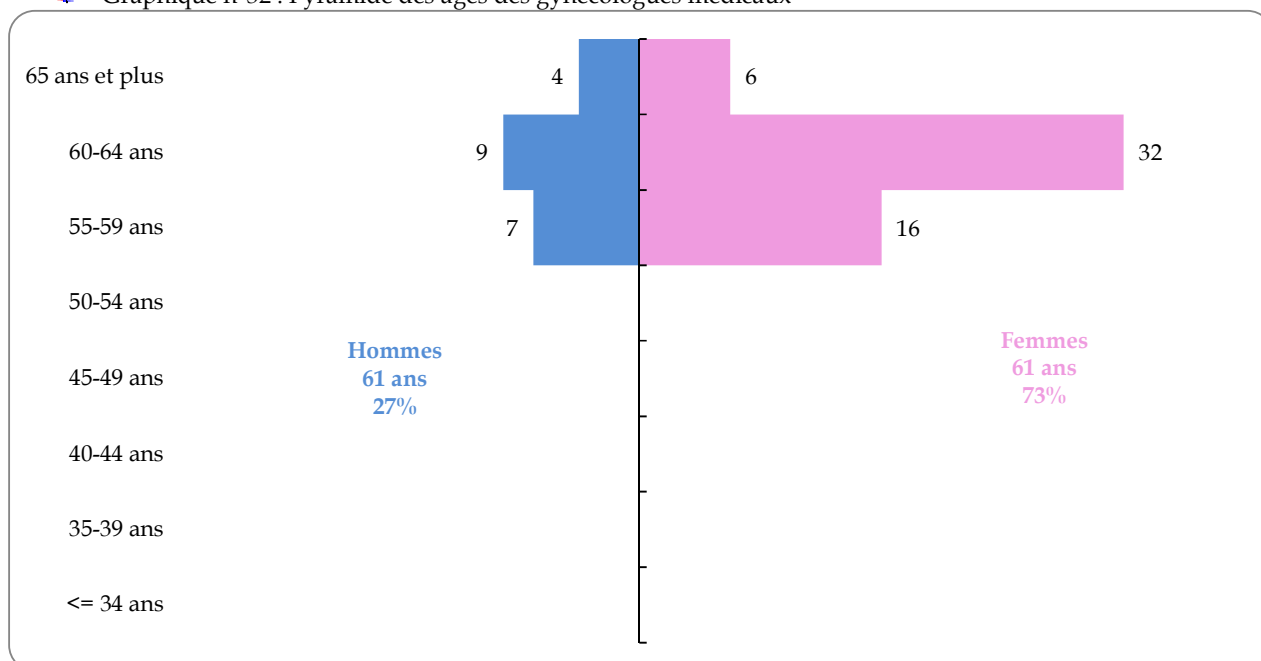
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 34%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-26%).

Graphique n°31 : Effectifs des gynécologues médicaux en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2008/2020

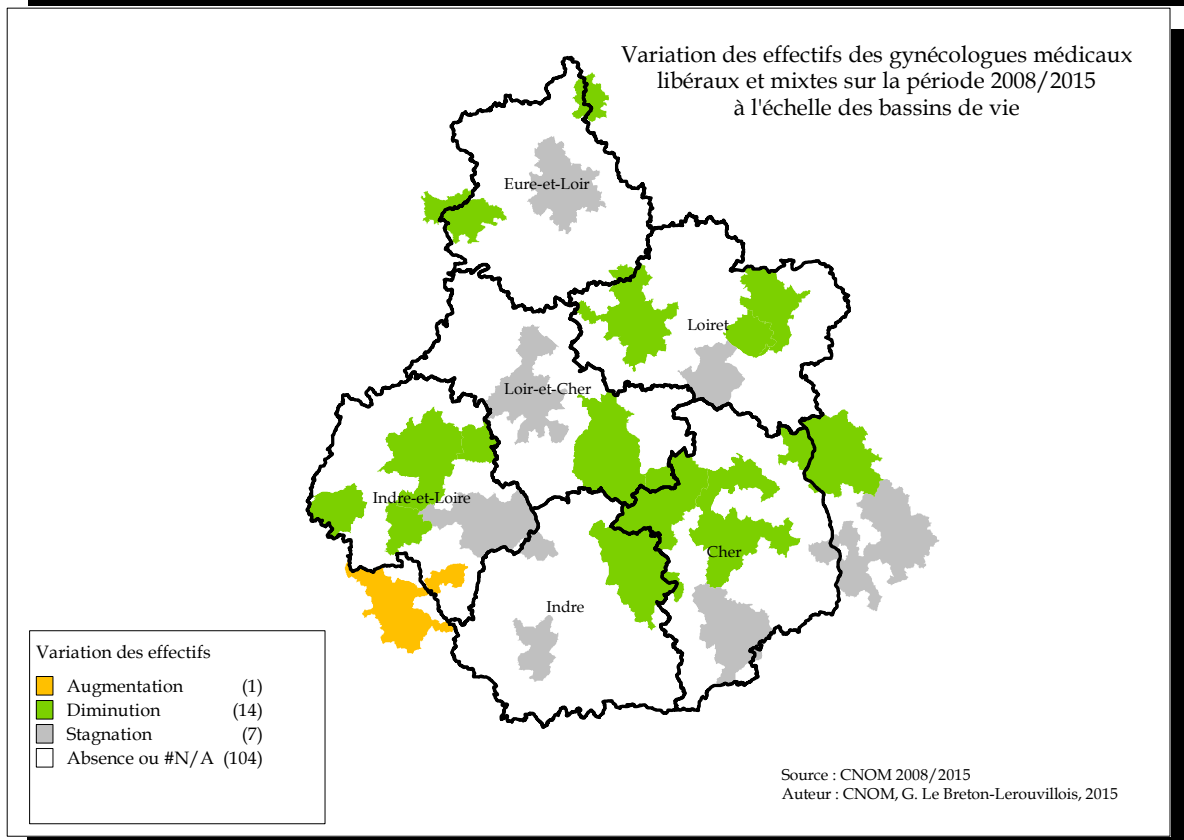
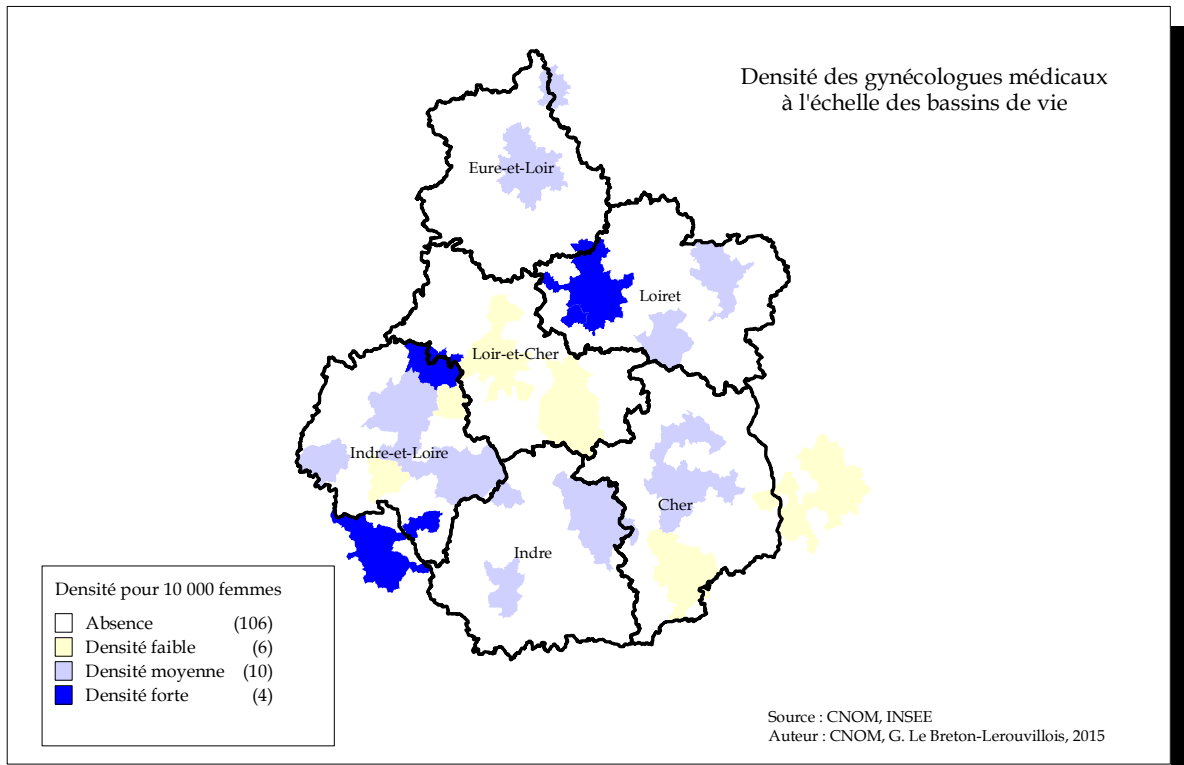


Âgés en moyenne de 61 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (73%).

Graphique n°32 : Pyramide des âges des gynécologues médicaux



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

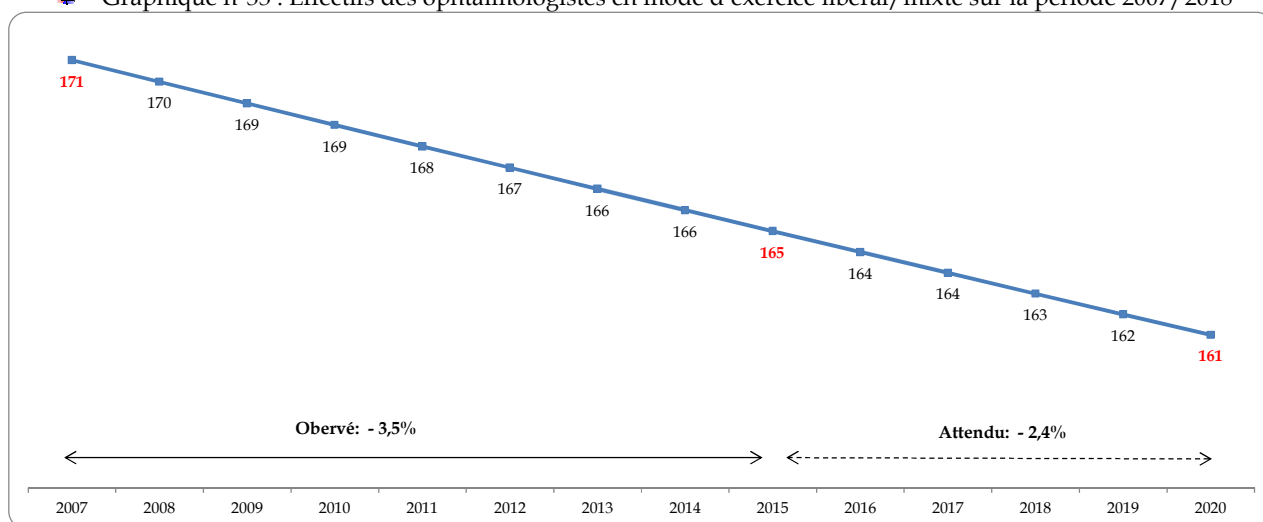


VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Centre recensent 165 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

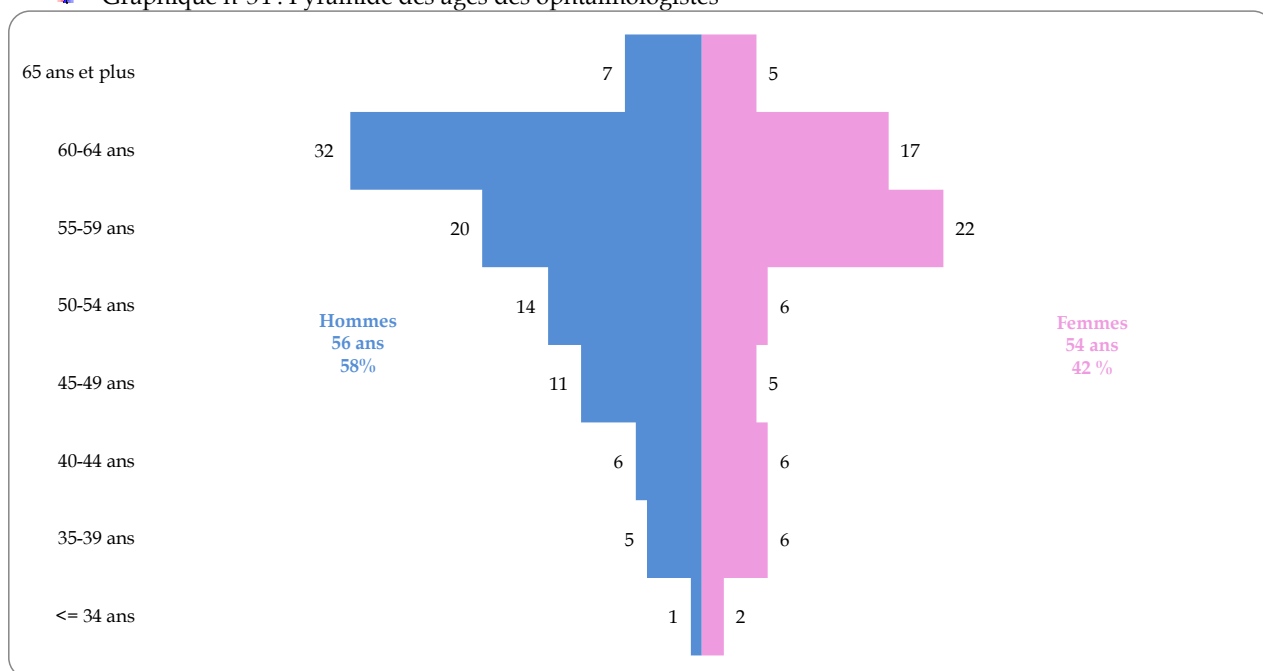
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 3,5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-2,4%).

Graphique n°33 : Effectifs des ophtalmologistes en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

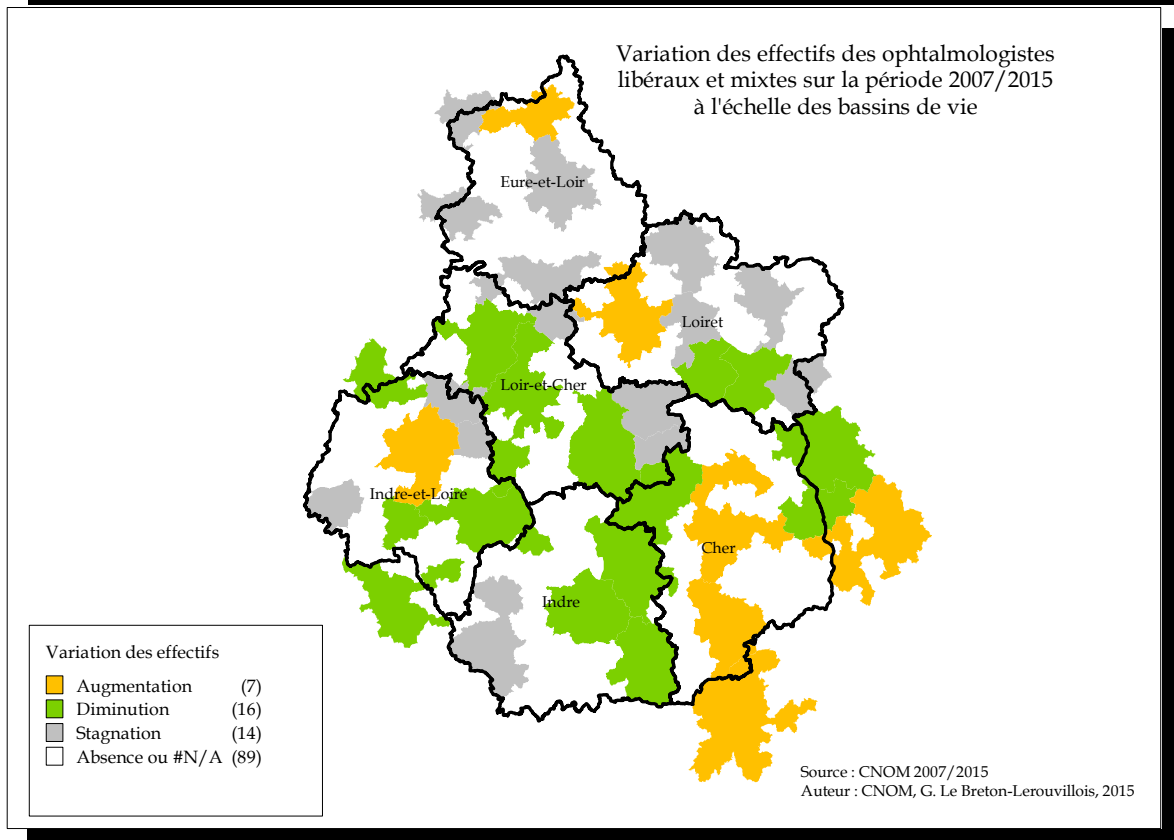
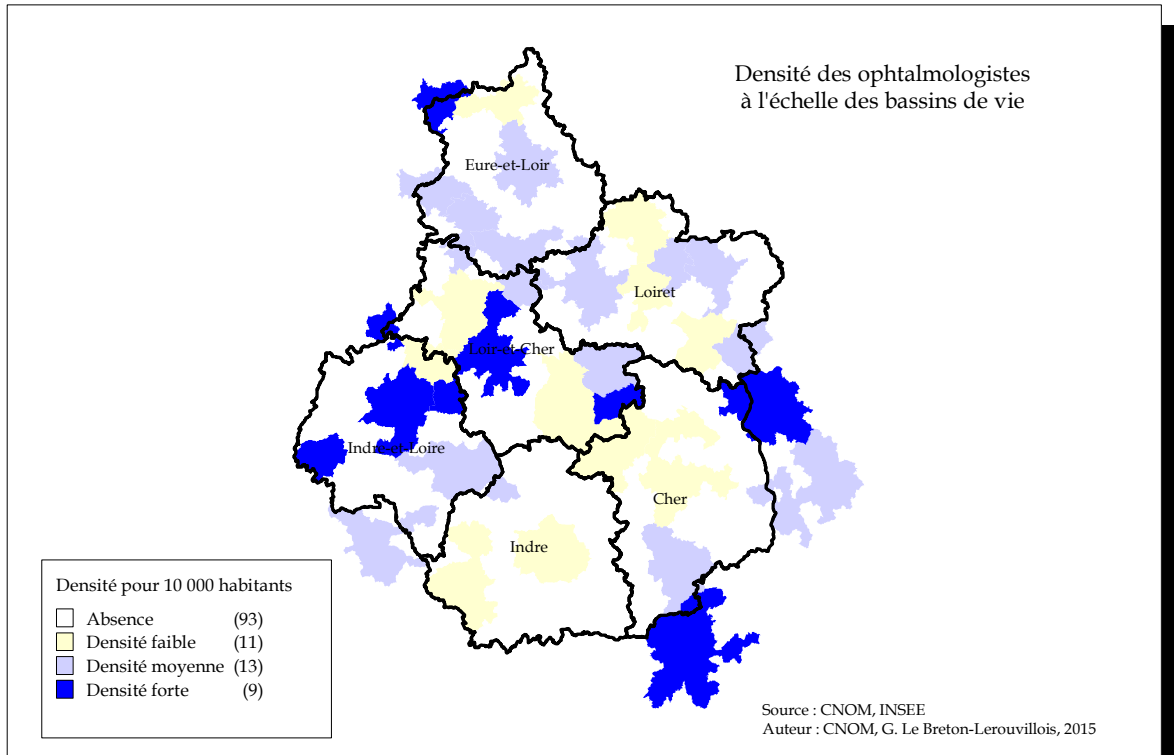


Âgés en moyenne de 55 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 58% par des hommes et à 42% par des femmes.

Graphique n°34 : 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

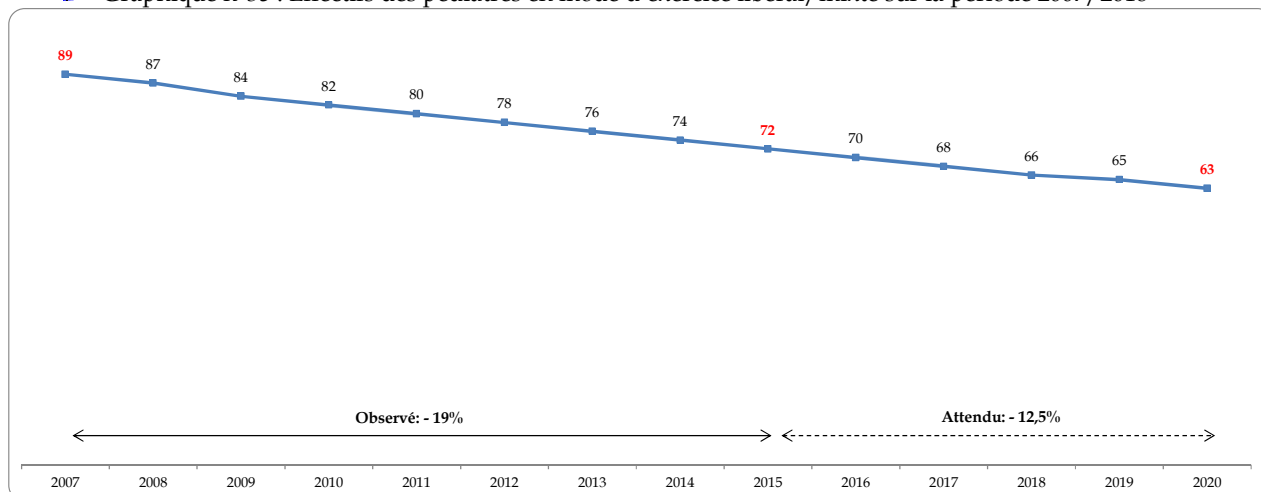


VI.3 – Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Centre recensent 72 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

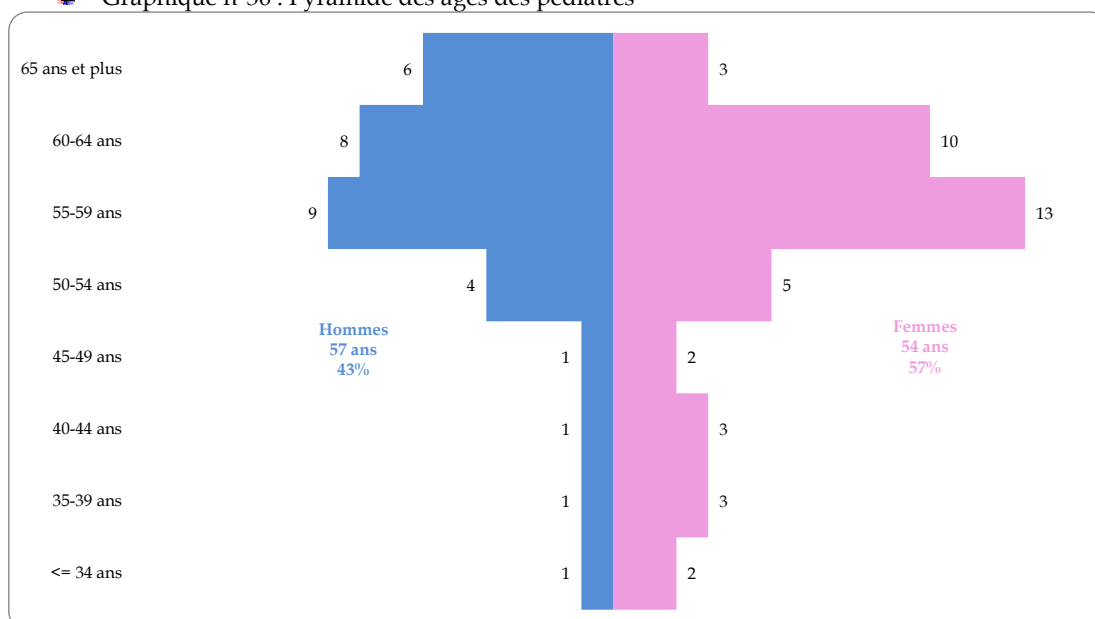
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 19%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-12,5%).

Graphique n°35 : Effectifs des pédiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

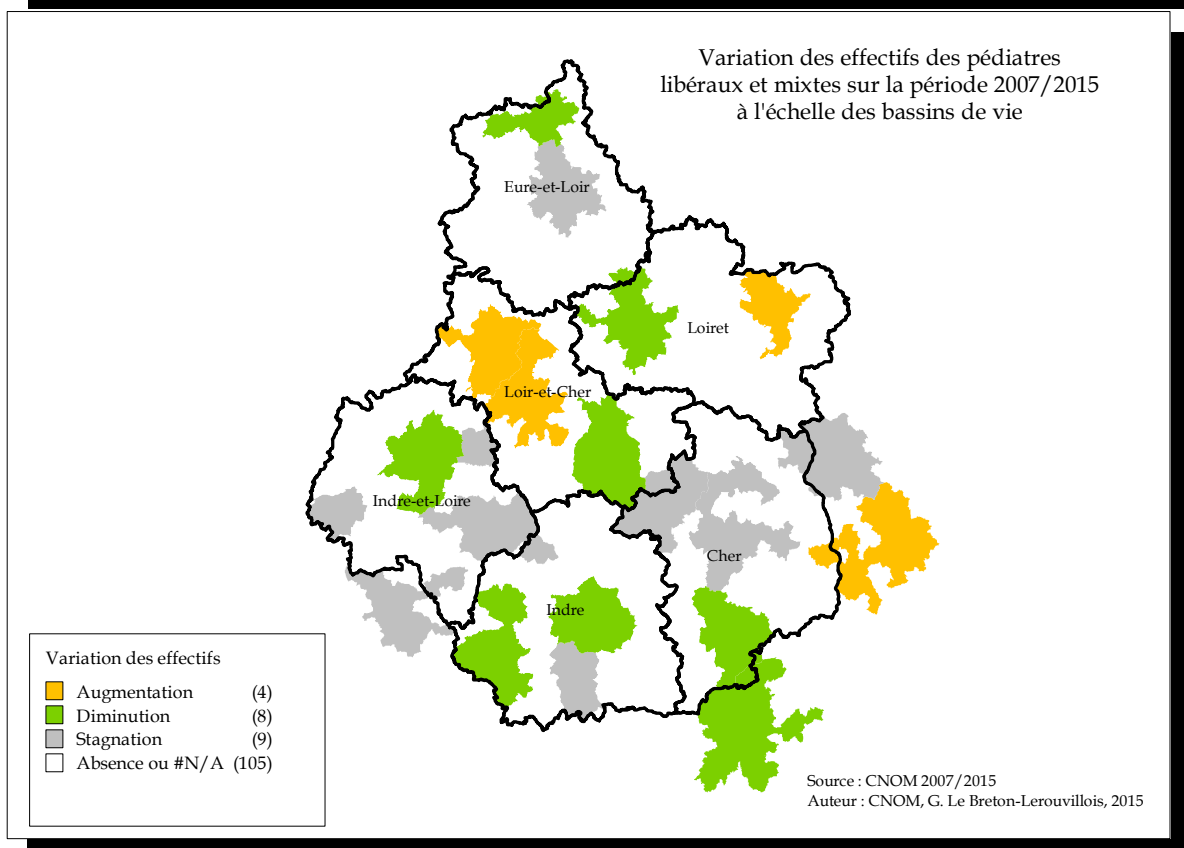
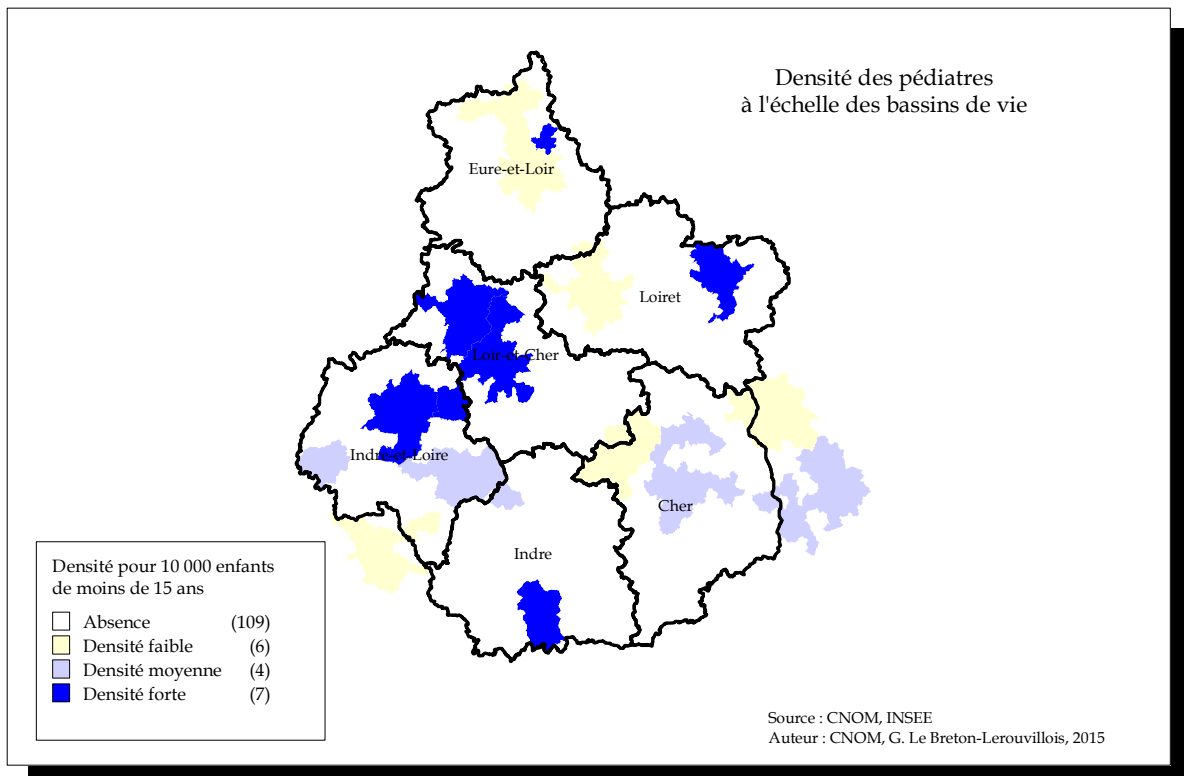


Âgés en moyenne de 55 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 43% par les hommes et à 57% par les femmes.

Graphique n°36 : 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

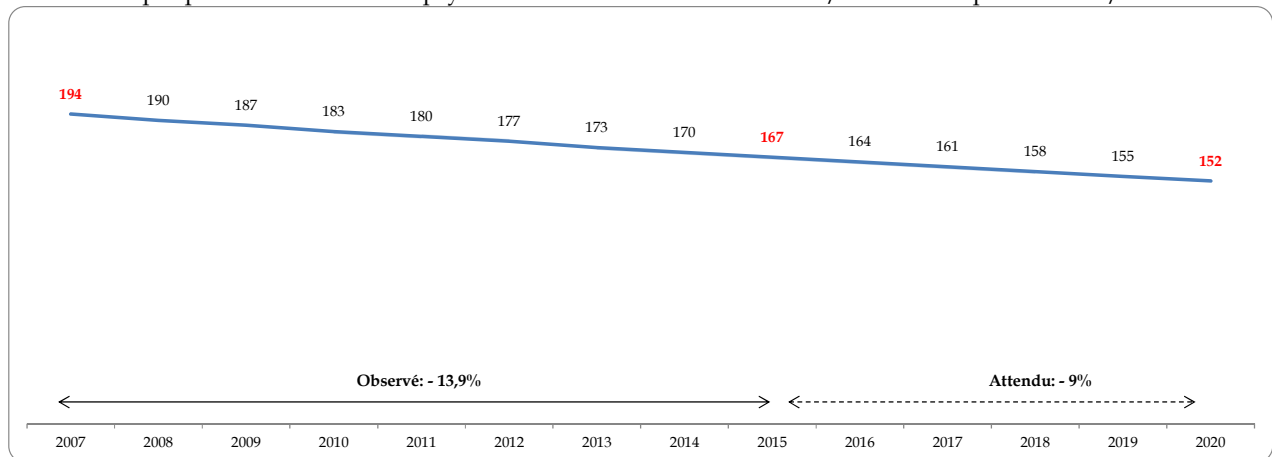


VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Centre recensent 167 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

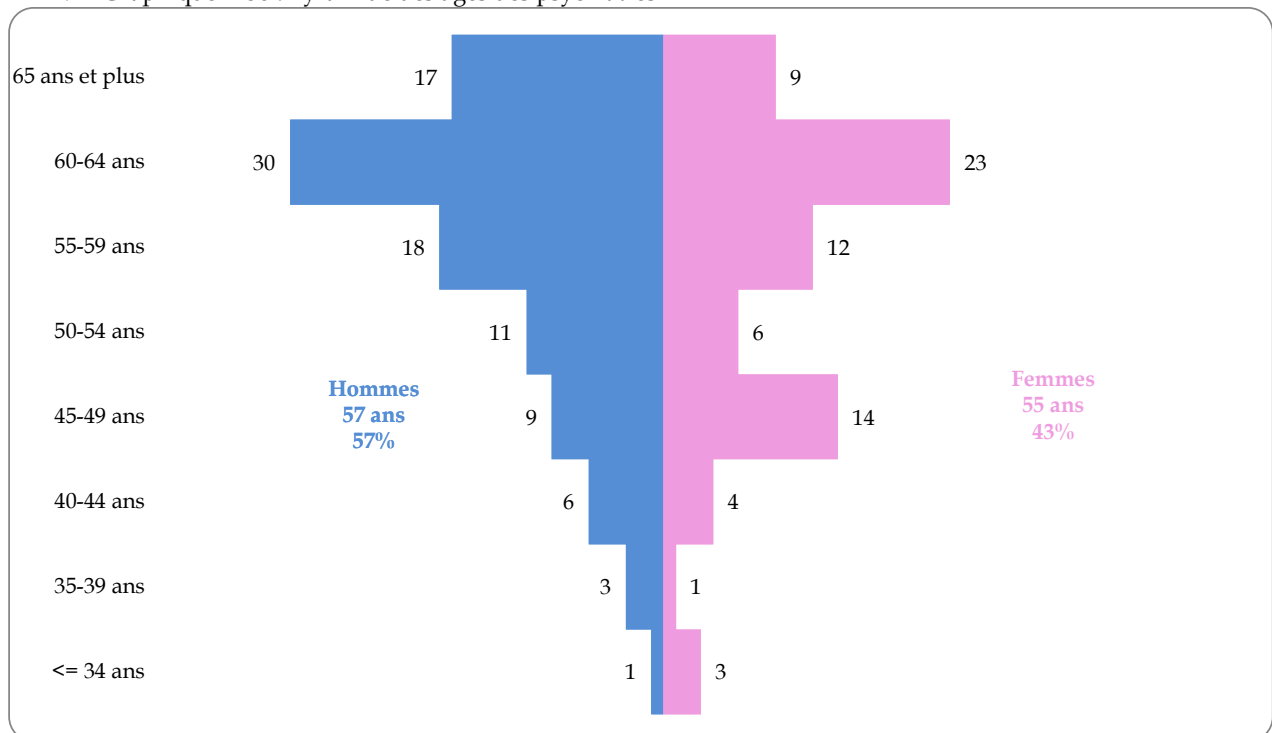
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 13,9%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-9%)

📊 Graphique n°37 : Effectifs des psychiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018



Âgés en moyenne de 56 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (57%).

📊 Graphique n°38 : 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

