

La démographie médicale En Région Champagne-Ardenne

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 corréliser 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

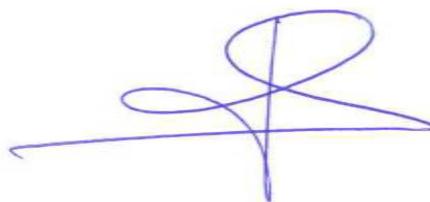


TABLE DES MATIÈRES

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.27
III - LA SITUATION ACTUELLE	p.29
IV- LE SOLDE DES ENTRÉES	p.31
IV. 1- Les effectifs	p.31
IV. 2 - Le profil démographique	p.31
IV. 3 - L'origine des diplômés	p.33
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.35
V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE	p.47
V. 1- Définition	p.47
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.48
VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT	p.59
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.60
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.62
VI. 3- Les pédiatres	p.64
VI. 4- Les psychiatres	p.66

I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les quatre départements de la région Champagne-Ardenne recensent 4 747 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 1,7% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Le département de la Marne enregistre la plus forte hausse des effectifs (+9,9%) tandis que le département des Ardennes comptabilise la plus faible hausse (+0,2%).

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

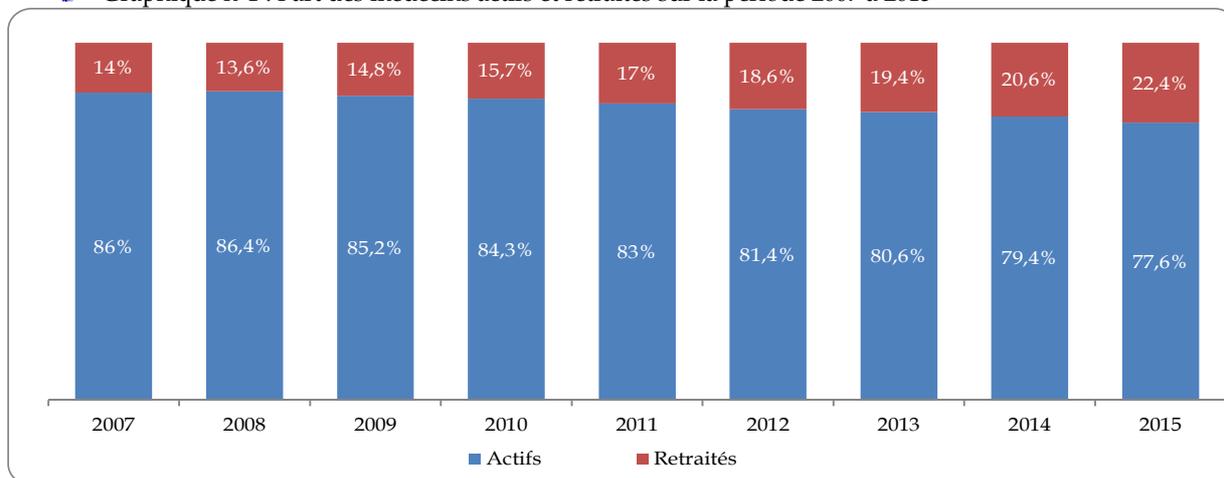
Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Ardennes	834	0,2%
Aube	896	8,1%
Haute-Marne	605	5,4%
Marne	2412	9,9%
Champagne-Ardenne	4747	7,2%

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+71,1% 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	3808	3818	3765	3771	3760	3697	3704	3718	3683
Retraités	622	600	653	702	771	844	893	964	1064
Total	4430	4418	4418	4473	4531	4541	4597	4682	4747

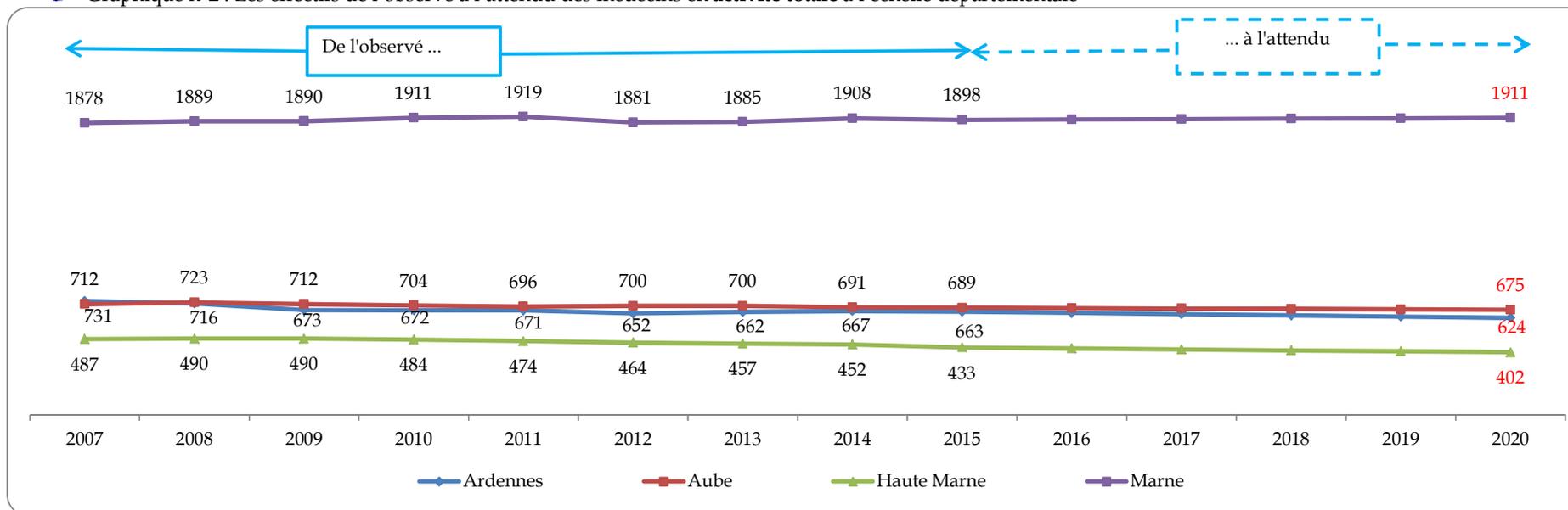
Graphique n°1 : Part des médecins actifs et retraités sur la période 2007 à 2015



Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 86,1% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 77,6% des médecins de la région Champagne-Ardenne.

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

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 spécificités départementales au sein de la région Champagne-Ardenne. Le département de la Marne comptabilise une hausse des effectifs des médecins inscrits 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 des Ardennes, de l'Aube et de la Haute-Marne 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

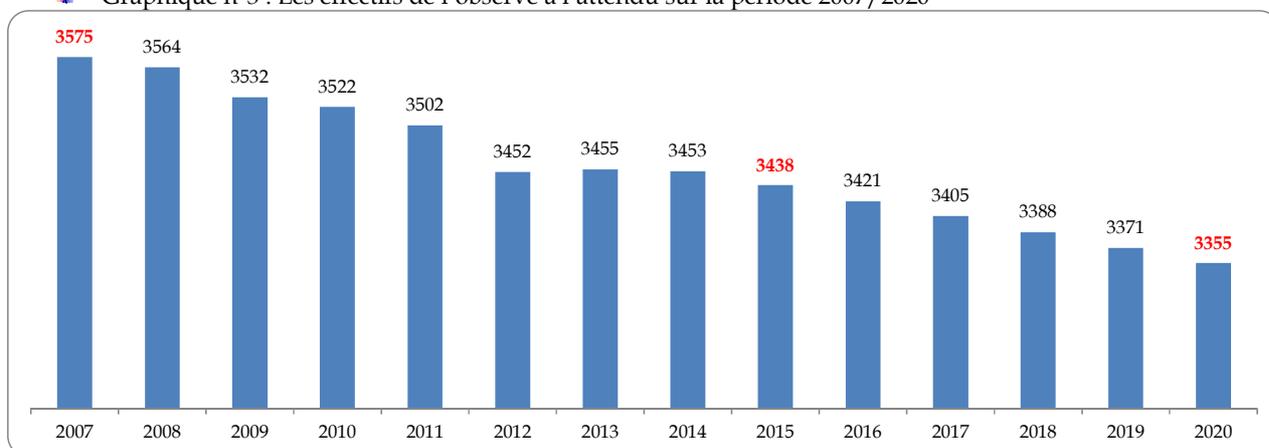
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 3 438 ; ce qui représente une diminution de 3,8% 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 3 355 à exercer en activité régulière en région Champagne-Ardenne.

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



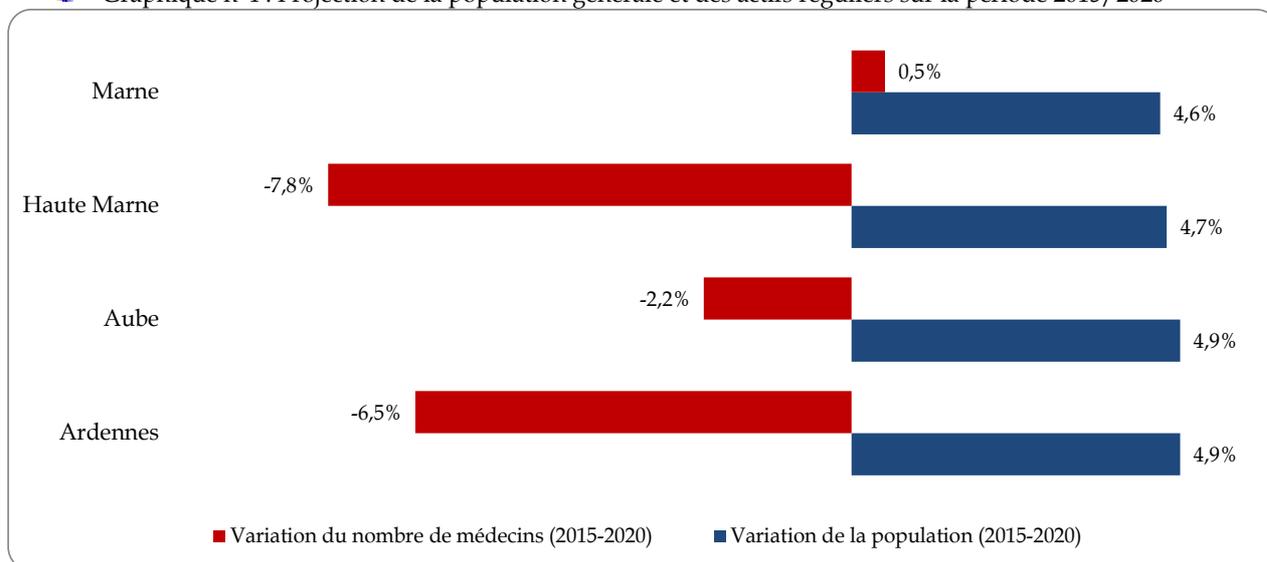
Sur la période 2007/2015, tous les départements de la région Champagne-Ardenne enregistrent une baisse des effectifs à l'exception de la Marne qui comptabilise une augmentation de 0,7% des médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière.

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

Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Ardennes	622	-10,2%
Aube	646	-3,4%
Haute Marne	405	-12,1%
Marne	1765	0,7%
Total	3438	-3,8%

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 Champagne-Ardenne à l'exception de la Marne.

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

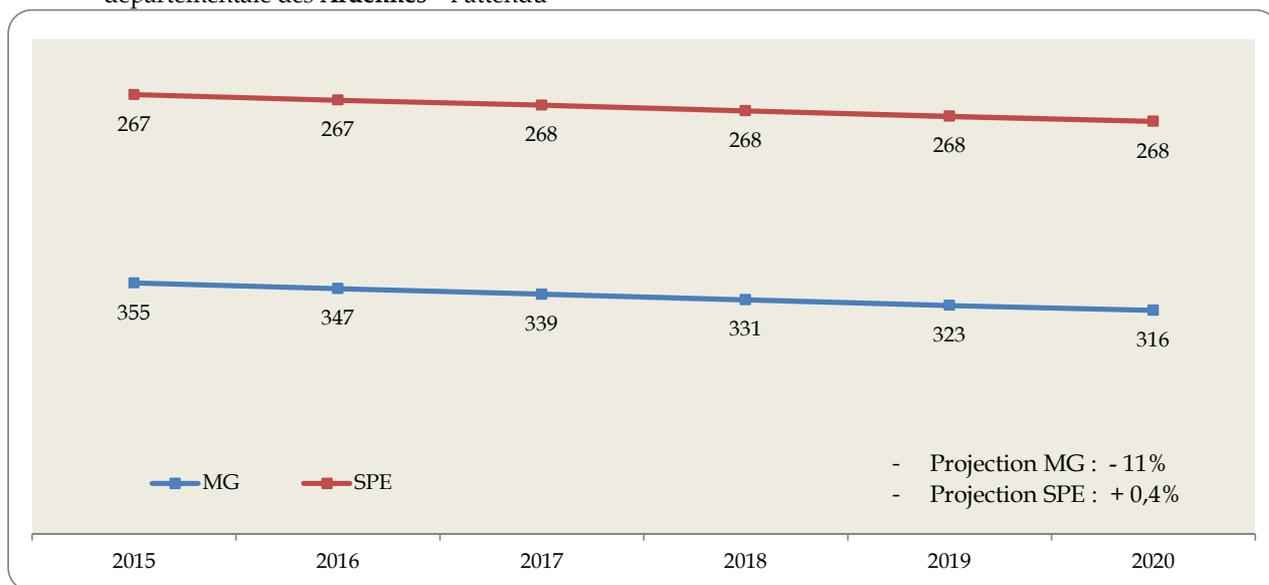


Entre 2015-2020, le nombre de médecins en activité régulière dans le département de la Haute-Marne a une forte probabilité de diminuer de 7,8% tandis que la population générale risque d'augmenter de 4,7%.

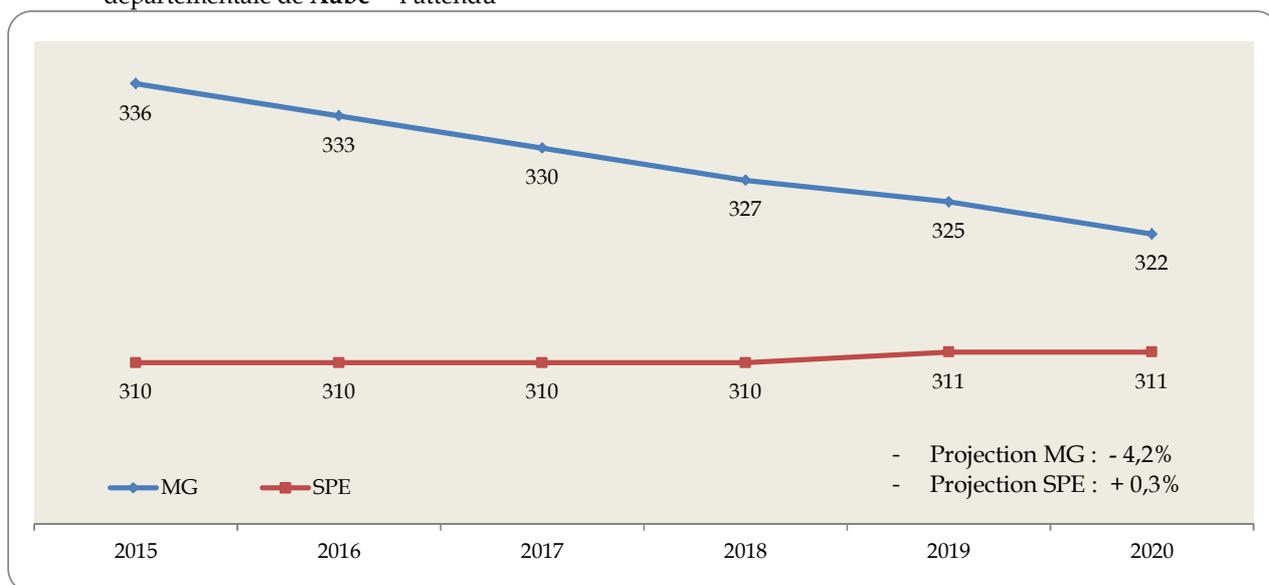
Les effectifs des médecins en activité régulière dans le département des Ardennes ont une forte probabilité de baisser de 6,5% alors que le nombre d'habitants va augmenter de 4,9%.

¹ : Source Omphale - INSEE

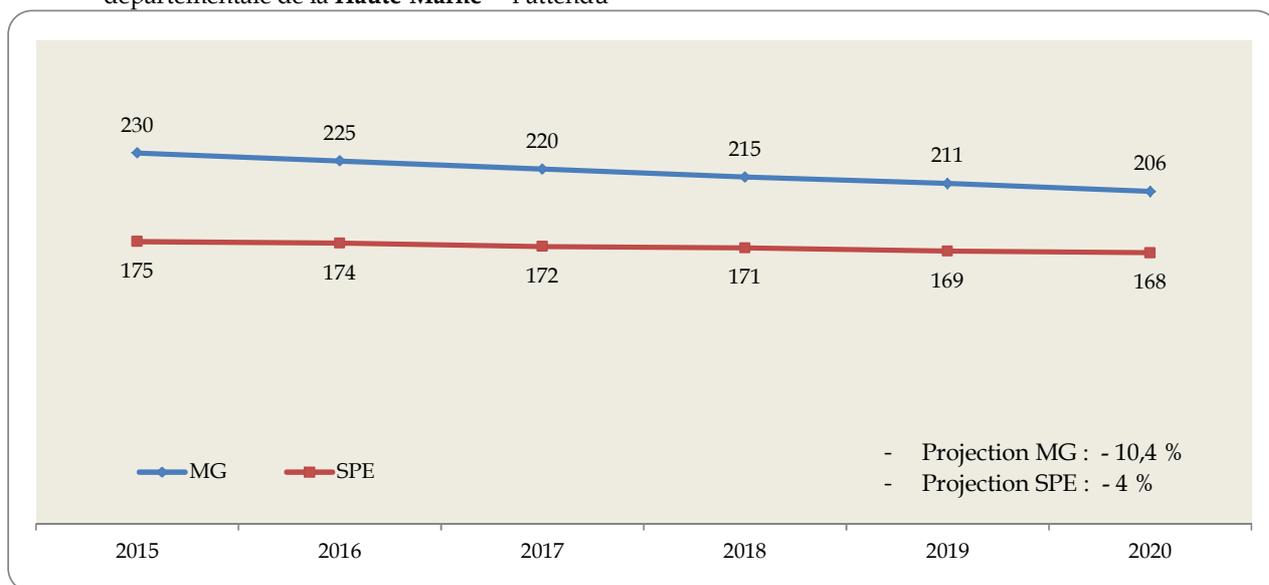
Graphique n°5 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale des **Ardennes** - l'attendu



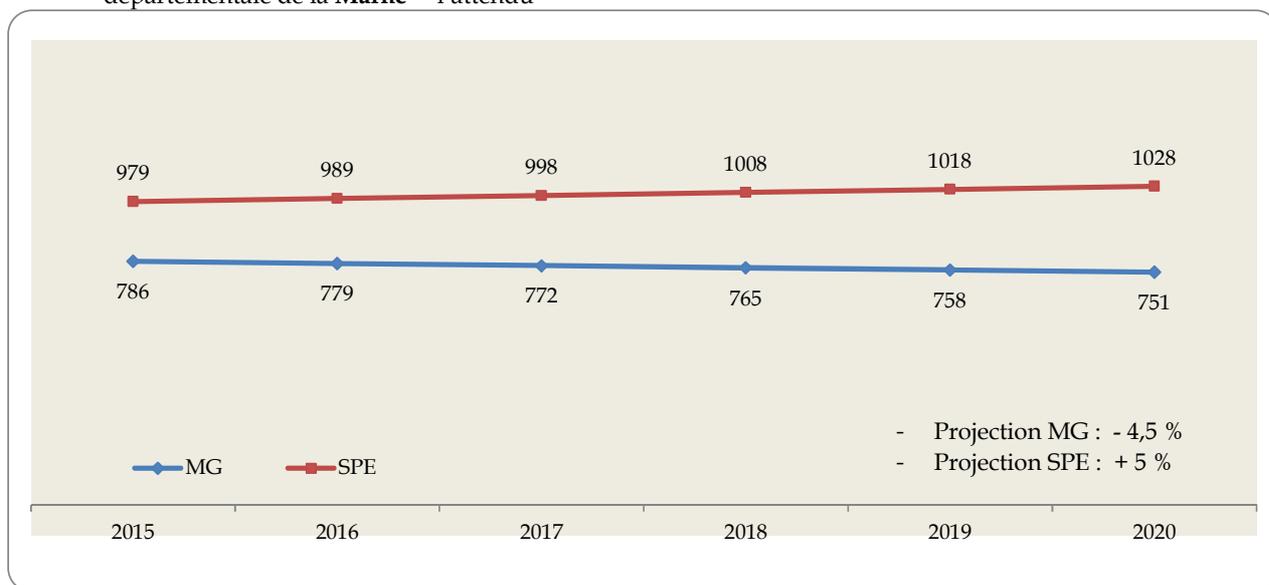
Graphique n°6 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de **Aube** - l'attendu



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



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

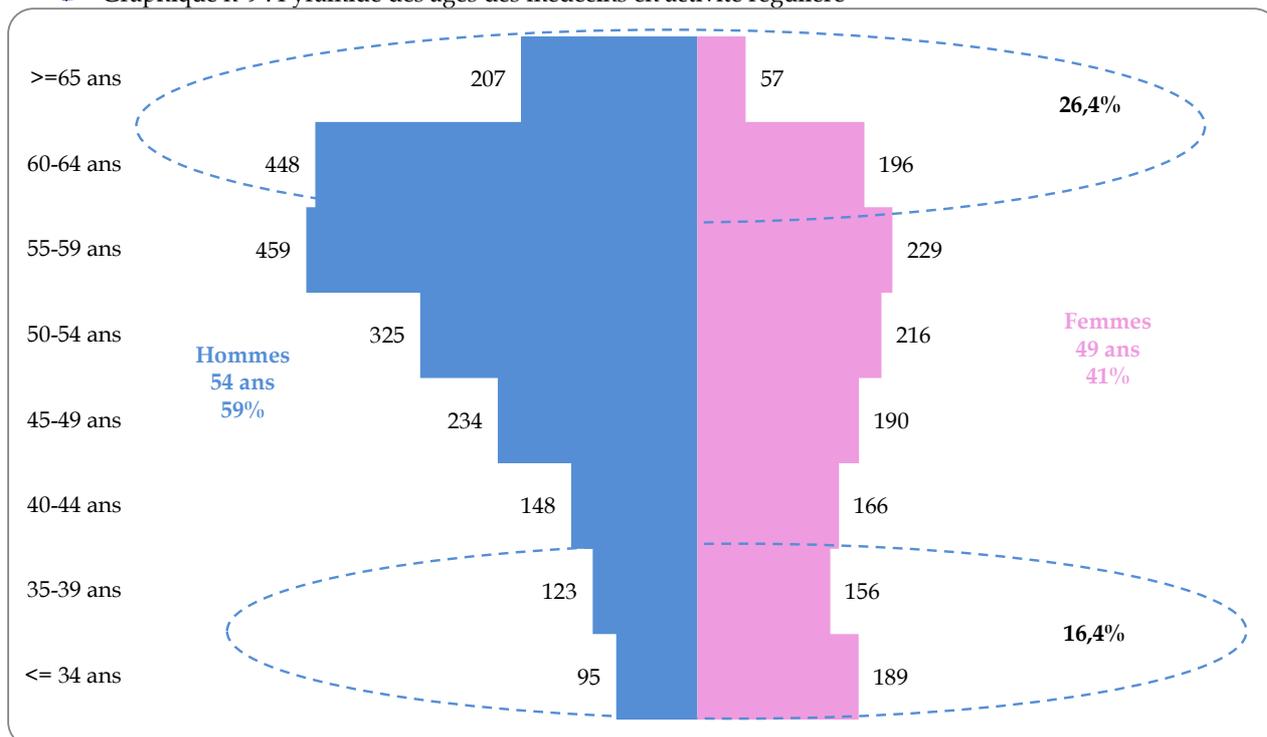


II.2 – La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Champagne-Ardenne sont âgés en moyenne de 52 ans (Hommes : 54 ans – Femmes : 49 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 26,4% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 16,4% de l'ensemble des actifs réguliers².

🚩 Graphique n°9 : Pyramide des âges des médecins en activité régulière



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

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40ans	%>=60 ans
Ardennes	54	32%	10%	28%
Aube	53	41%	10%	27%
Haute Marne	53	39%	9%	28%
Marne	51	45%	16%	23%

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

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40ans	%>=60 ans
Ardennes	54	37%	16%	33%
Aube	54	41%	8%	30%
Haute Marne	55	31%	5%	33%
Marne	49	44%	27%	23%

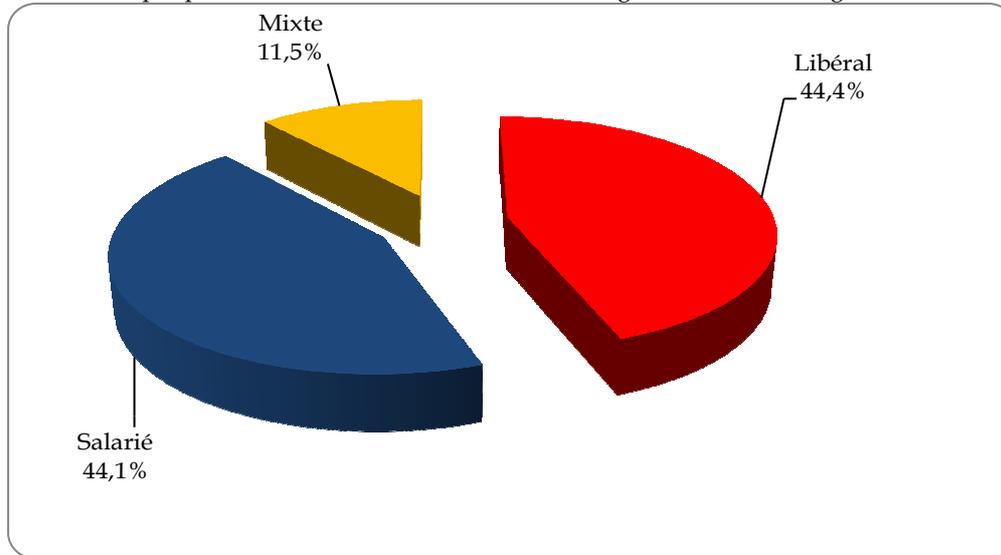
² France :
 <40 ans : 17,4%
 >=60 ans : 26,4%

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

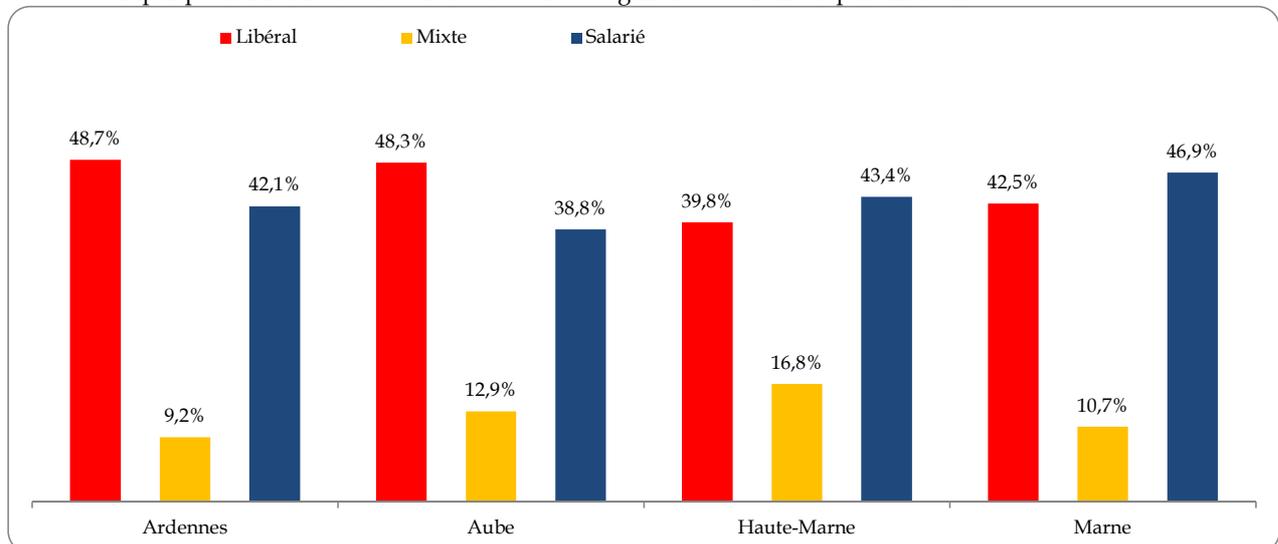
II.3.1 – Les généralités

Parmi les 3 438 médecins en activité régulière dans la région Champagne-Ardenne, 44,4% exercent en secteur libéral exclusif.

Graphique n°10 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle régionale



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



À la lecture du graphique, on note quelques particularités départementales comme la forte proportion d’exercice libéral exclusif dans les départements des Ardennes et de l’Aube.

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 des Ardennes

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	33,3%	66,7%
Anesthésie-Réanimation	27,3%	0%	72,7%
Biologie médicale	16,7%	16,7%	66,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	52,9%	11,8%	35,3%
Chirurgie générale	30,8%	23,1%	46,2%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	27,3%	9,1%	63,6%
Chirurgie urologique	33,3%	33,3%	33,3%
Chirurgie vasculaire	0%	100%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	83,3%	16,7%	0%
Endocrinologie et métabolisme	0%	50%	50%
Gastro-entérologie et hépatologie	33,3%	44,4%	22,2%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale et obstétrique	33,3%	55,6%	11,1%
Gynécologie-obstétrique	8,3%	41,7%	50%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	5,3%	0%	94,7%
Médecine générale	63,1%	4,8%	32,1%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	14,3%	85,7%
Néphrologie	0%	25%	75%
Neurologie	50%	0%	50%
Ophthalmologie	80%	20%	0%
Orl	83,3%	0%	16,7%
Pédiatrie	16,7%	11,1%	72,2%
Pneumologie	37,5%	0%	62,5%
Psychiatrie	21,1%	5,3%	73,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	60%	40%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	40%	8%	52%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	50%	0%	50%
Santé publique et médecine sociale	33,3%	0%	66,7%
Stomatologie	100%	0%	0%

🏠 Département de l'Aube

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	33,3%	0%	66,7%
Anesthésie-Réanimation	46,2%	0%	53,8%
Biologie médicale	57,1%	14,3%	28,6%
Cardiologie et maladies vasculaires	42,1%	36,8%	21,1%
Chirurgie générale	63,6%	27,3%	9,1%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	69,2%	23,1%	7,7%
Chirurgie Plastique, Reconstructrice et Esthétique	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	50%	16,7%	33,3%
Chirurgie vasculaire	50%	50%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	77,8%	11,1%	11,1%
Endocrinologie et métabolisme	50%	0%	50%
Gastro-entérologie et hépatologie	58,3%	25%	16,7%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	0%	50%
Gynécologie médicale et obstétrique	55,6%	11,1%	33,3%
Gynécologie-obstétrique	50%	28,6%	21,4%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	55,8%	11,3%	32,8%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	28,6%	14,3%	57,1%
Oncologie médicale	0%	100%	0%
Ophthalmologie	75%	16,7%	8,3%
Orl	50%	50%	0%
Pédiatrie	17,6%	11,8%	70,6%
Pneumologie	33,3%	0%	66,7%
Psychiatrie	11,1%	14,8%	74,1%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	25%	25%	50%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	59,1%	9,1%	31,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	25%	25%	50%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	50%	16,7%	33,3%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

🏠 Département de la Haute-Marne

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-Réanimation	15,8%	26,3%	57,9%
Biologie médicale	33,3%	0%	66,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	22,2%	22,2%	55,6%
Chirurgie générale	37,5%	37,5%	25%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	30%	30%	40%
Chirurgie urologique	25%	0%	75%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	0%	50%
Dermatologie et vénéréologie	60%	40%	0%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	16,7%	33,3%	50%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	50%	50%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	33,3%	66,7%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	48,7%	13,9%	37,4%
Médecine interne	0%	100%	0%
Médecine nucléaire	50%	0%	50%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	100%	0%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	50%	50%
Ophthalmologie	50%	37,5%	12,5%
Orl	66,7%	33,3%	0%
Pédiatrie	18,2%	18,2%	63,6%
Pneumologie	20%	20%	60%
Psychiatrie	6,3%	6,3%	87,5%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	77,8%	5,6%	16,7%
Rhumatologie	33,3%	33,3%	33,3%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

🏠 Département de la Marne

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	33,3%	0%	66,7%
Anesthésie-Réanimation	37,1%	2,2%	60,7%
Biologie médicale	37,5%	0%	62,5%
Cardiologie et maladies vasculaires	38%	22%	40%
Chirurgie générale	21,1%	10,5%	68,4%
Chirurgie infantile	28,6%	0%	71,4%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	53,8%	23,1%	23,1%
Chirurgie Plastique, Reconstructrice et Esthétique	50%	0%	50%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	33,3%	0%	66,7%
Chirurgie urologique	40%	33,3%	26,7%
Chirurgie vasculaire	25%	25%	50%
Chirurgie viscérale et digestive	33,3%	16,7%	50%
Dermatologie et vénéréologie	62,9%	22,9%	14,3%
Endocrinologie et métabolisme	5%	15%	80%
Gastro-entérologie et hépatologie	41%	12,8%	46,2%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	44,4%	33,3%	22,2%
Gynécologie médicale et obstétrique	66,7%	33,3%	0,0%
Gynécologie-obstétrique	40%	31,1%	28,9%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	57,8%	7,3%	35%
Médecine interne	0%	11,5%	88,5%
Médecine nucléaire	25%	12,5%	62,5%
Médecine physique et de réadaptation	0%	16,7%	83,3%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	10%	90%
Neurologie	26,7%	6,7%	66,7%
Oncologie médicale	30%	10%	60%
Ophthalmologie	63,2%	21,1%	15,8%
Orl	27,8%	38,9%	33,3%
Pédiatrie	16,9%	10,8%	72,3%
Pneumologie	35,7%	17,9%	46,4%
Psychiatrie	20,6%	6,9%	72,5%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	46,8%	24,2%	29%
Radiodiagnostic et radiothérapie	0%	0%	100%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	55,6%	0%	44,4%
Réanimation médicale	25%	0%	75%
Rhumatologie	39,1%	34,8%	26,1%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

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

Avec une densité moyenne de 250,3 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Champagne-Ardenne est la cinquième région de France en densité faible.

Graphique n°12 : Densité régionale en activité régulière - la place de la région Champagne-Ardenne

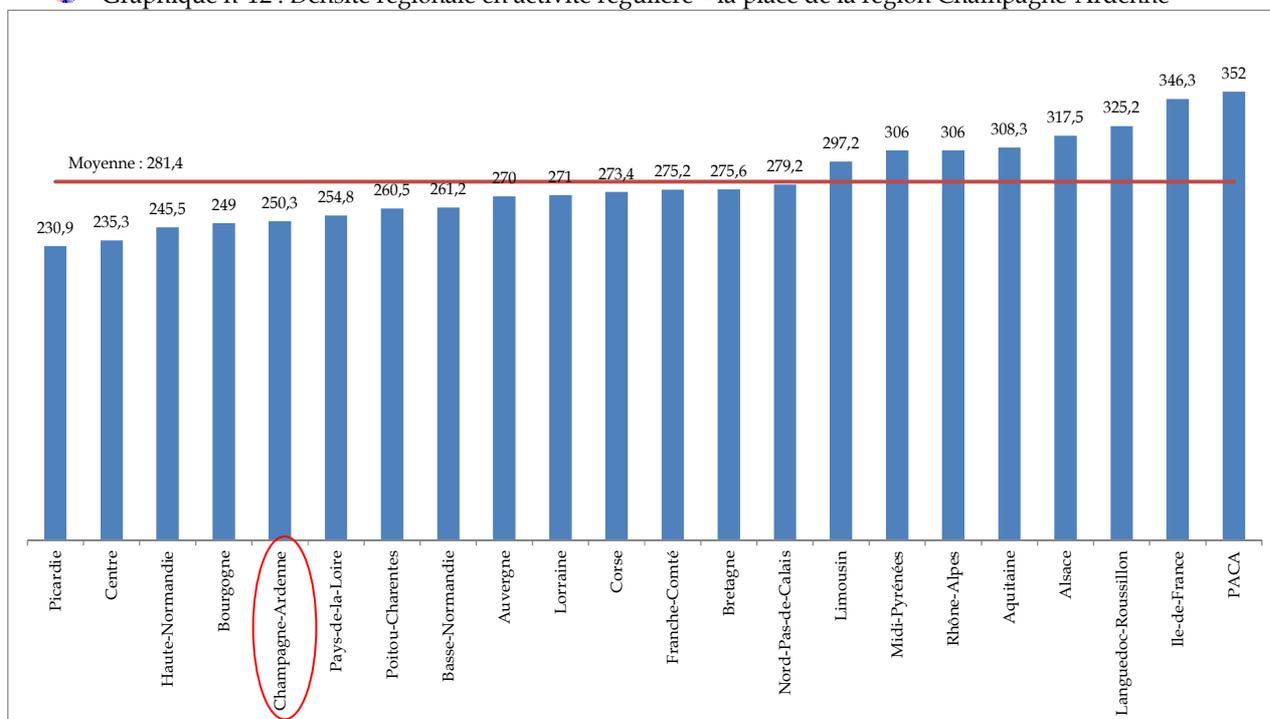


Tableau n°6 : Densité départementale en activité régulière en 2015/2020

Département	Densité en activité générale		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Ardennes	225,5	216,2	128,7	117,6	96,8	101,6
Aube	218,8	214,8	113,8	109,4	105	107,4
Haute-Marne	228,9	219,8	130	121	98,9	101,7
Marne	306,6	308,7	136,6	130,8	170,1	180

*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)

REIMS	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	2	3	3	3	3	14
Anesthésie-réanimation	10	10	10	10	10	50
Biologie médicale	4	2	2	3	3	14
Cardiologie et maladies vasculaires	5	5	5	5	5	25
Chirurgie générale	12	12	12	12	12	60
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	3	3	2	3	3	14
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	2	2	2	2	2	10
Gastro-entérologie et hépatologie	3	3	3	3	3	15
Génétique médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie-obstétrique	5	5	5	5	5	25
Hématologie	1	1	1	1	1	5
Médecine du travail	6	6	6	6	6	30
Médecine générale	100	105	108	108	108	529
Médecine interne	3	3	3	3	3	15
Médecine nucléaire	1	1	1	1	1	5
Médecine physique et de réadaptation	2	3	2	3	2	12
Néphrologie	3	2	3	2	2	12
Neurochirurgie	0	1	0	1	0	2
Neurologie	3	2	3	2	2	12
Oncologie	2	3	2	3	3	13
Ophthalmologie	5	5	5	5	5	25
ORL et chirurgie cervico-faciale	2	2	2	2	2	10
Pédiatrie	7	8	8	8	8	39
Pneumologie	2	2	2	2	2	10
Psychiatrie	16	16	16	16	16	80
Radiodiagnostic et imagerie médicale	6	6	6	6	6	30
Rhumatologie	3	3	3	2	3	14
Santé publique	3	2	3	2	2	12
Total	213	218	220	221	220	1092

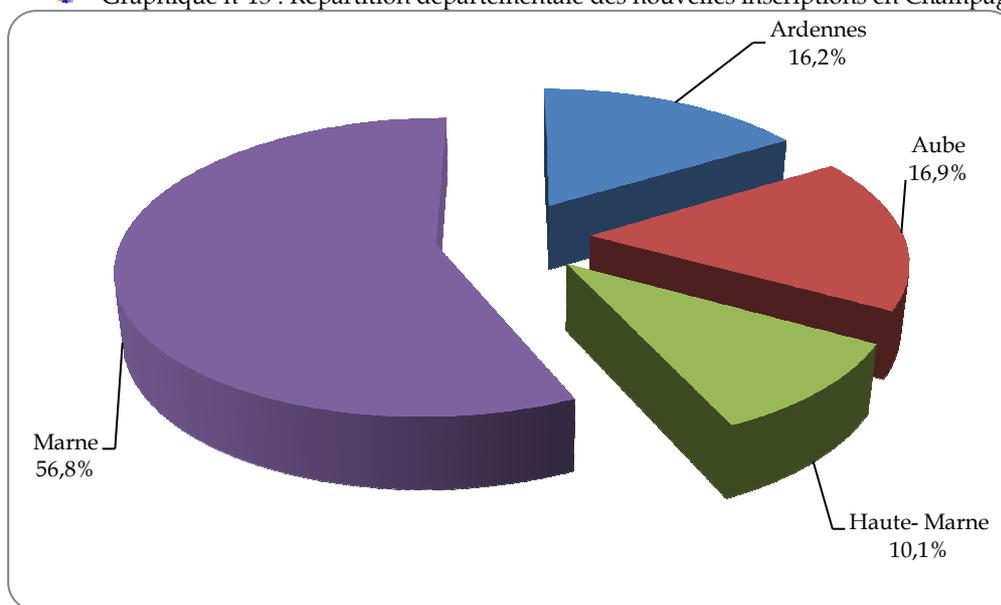
On peut s'interroger sur le fait de savoir si ce nombre d'internes à former permettra de pallier la baisse plus ou moins importante des effectifs de certaines spécialités dans les prochaines années ?

IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Champagne-Ardenne a enregistré 148 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des quatre Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

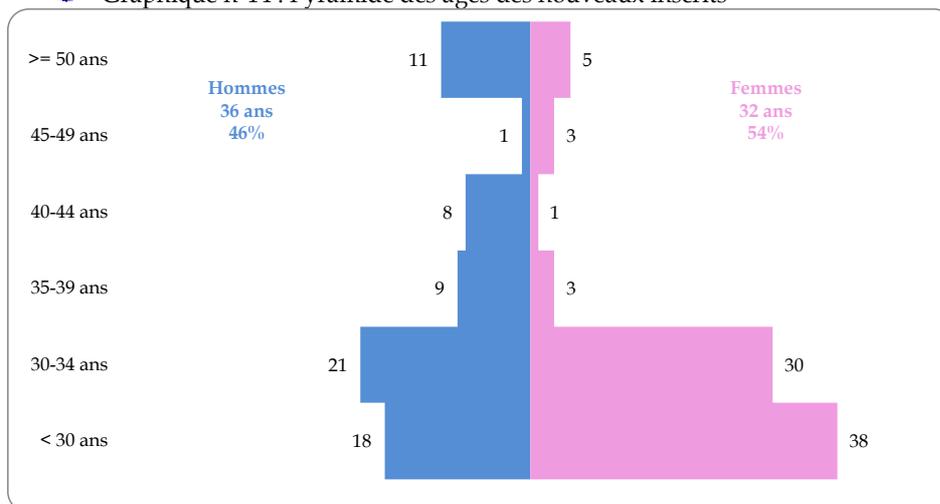
Graphique n°13 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en Champagne-Ardenne



IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des médecins est de 34 ans³ en région Champagne-Ardenne : 32 ans⁴ pour les femmes et 36 ans⁵ pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 63,6% des inscrits de cette tranche d'âge.

Graphique n°14 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



³ Moyenne nationale : 34,1 ans

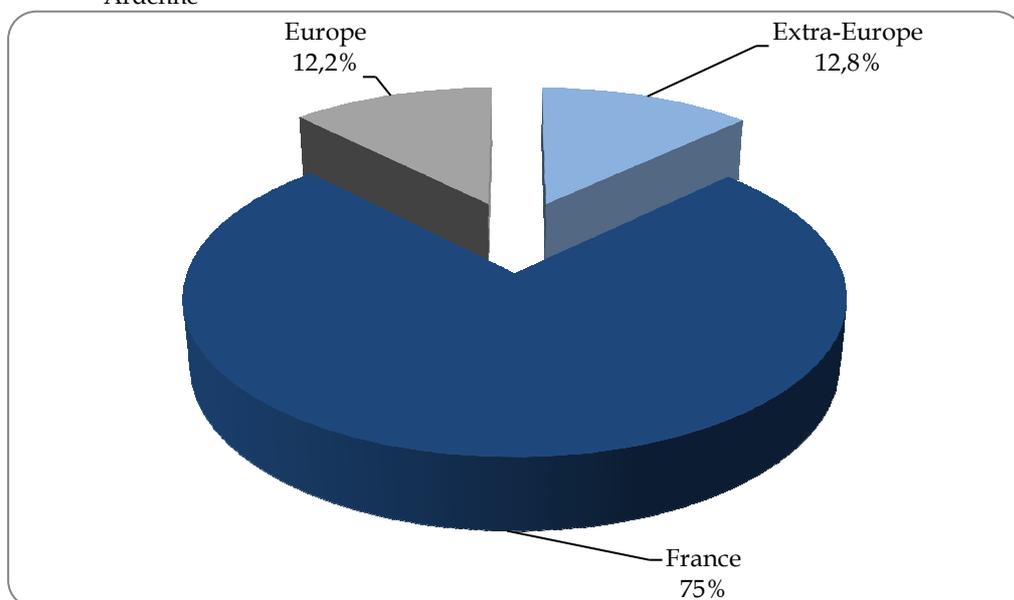
⁴ Moyenne nationale Femmes : 33 ans

⁵ Moyenne nationale Hommes : 36 ans

IV.3 - L'origine des diplômes

75% des médecins nouvellement inscrits, en région Champagne-Ardenne au cours de l'année 2014, sont titulaires d'un diplôme français. 12,2% sont détenteurs d'un diplôme européen et 12,8% d'un diplôme extra-européen.

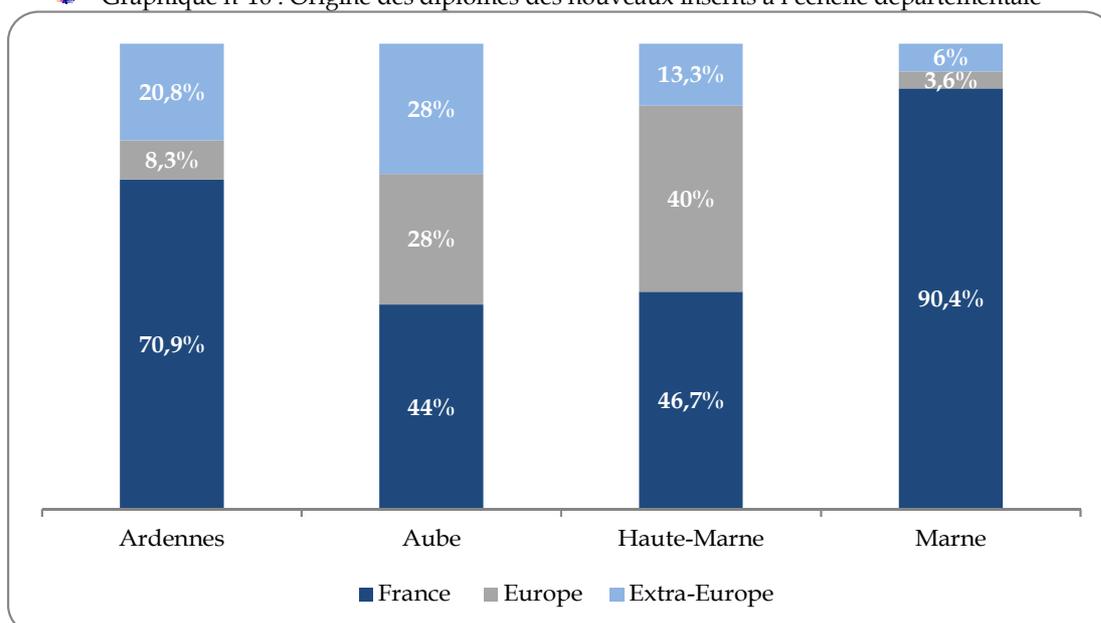
Graphique n°15 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 - région Champagne-Ardenne



Parmi les nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 dans le département de la Marne, 90,4% d'entre eux sont titulaires d'un diplôme français.

À noter, une surreprésentation des diplômes hors de France dans les départements de l'Aube et de la Haute-Marne. 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°16 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale

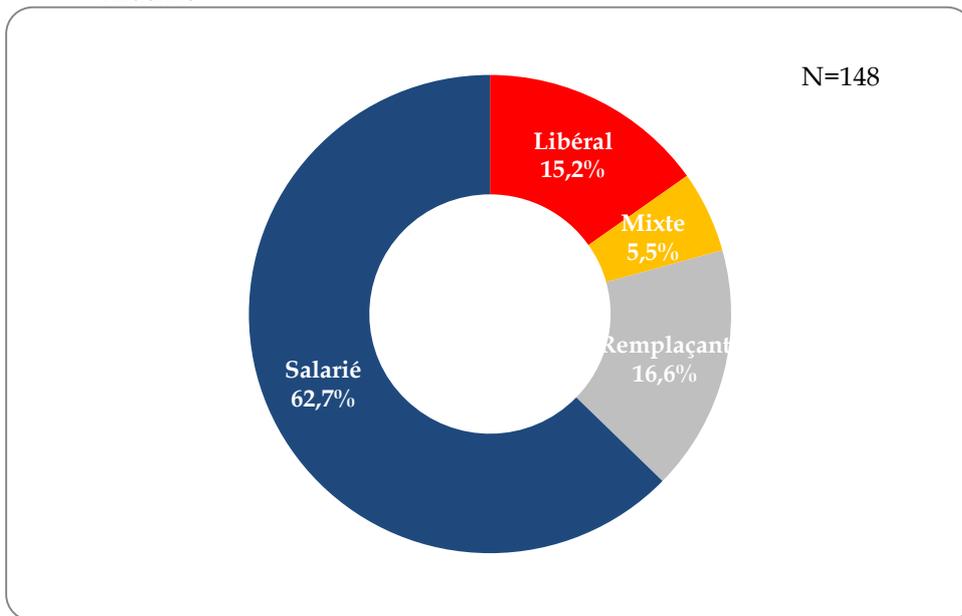


IV.4 – Les modes d'exercice

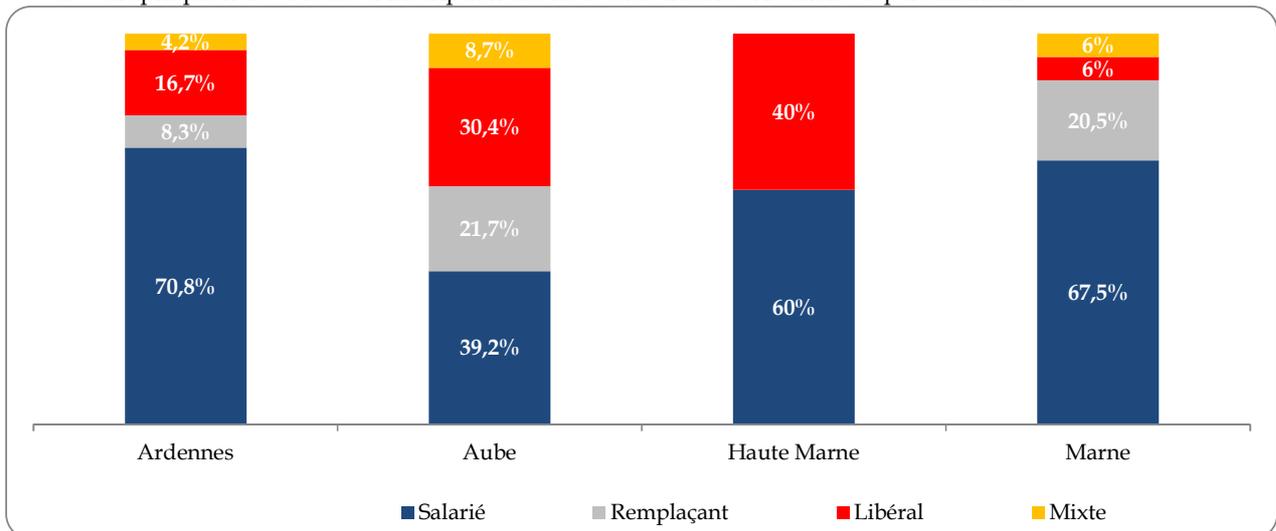
IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 62,7% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 20,7% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

Graphique n°17 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – Région Champagne-Ardenne



Graphique n°18 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits à l'échelle départementale



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

📍 Département des Ardennes

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-Réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	20%	20%	60%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	37,5%	0%	62,5%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%

📍 Département de l'Aube

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-Réanimation	75%	0%	25%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%
Médecine générale	28,6%	28,6%	42,9%
Médecine interne	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	0%	50%

📍 Département de la Haute-Marne

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	0%	50%
Endocrinologie et métabolisme	0 %	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	40%	0%	60%
Ophthalmologie	100%	0%	0%

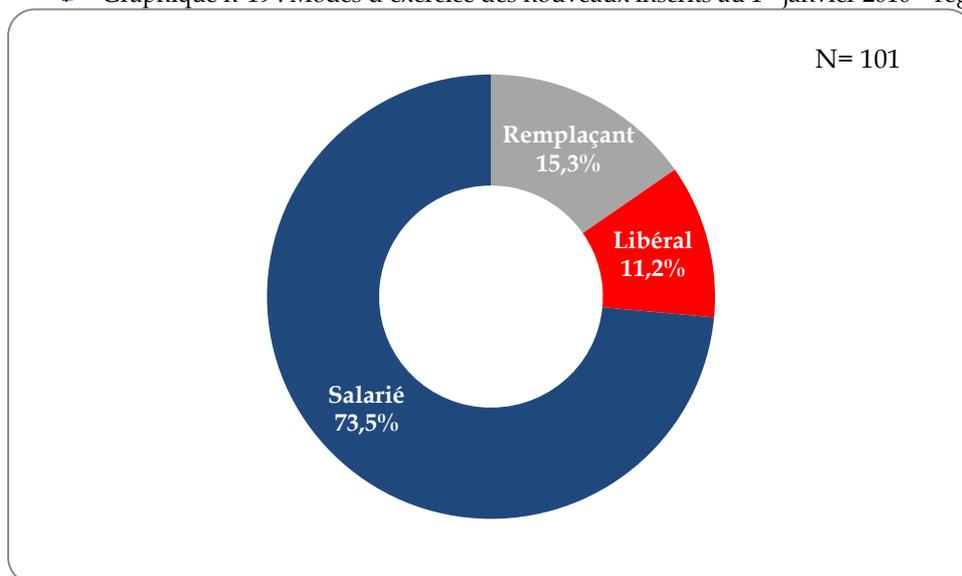
 **Département de la Marne**

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-Réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	27,8%	16,7%	55,6%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	16,7%	83,3%
Psychiatrie	0%	25%	75%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

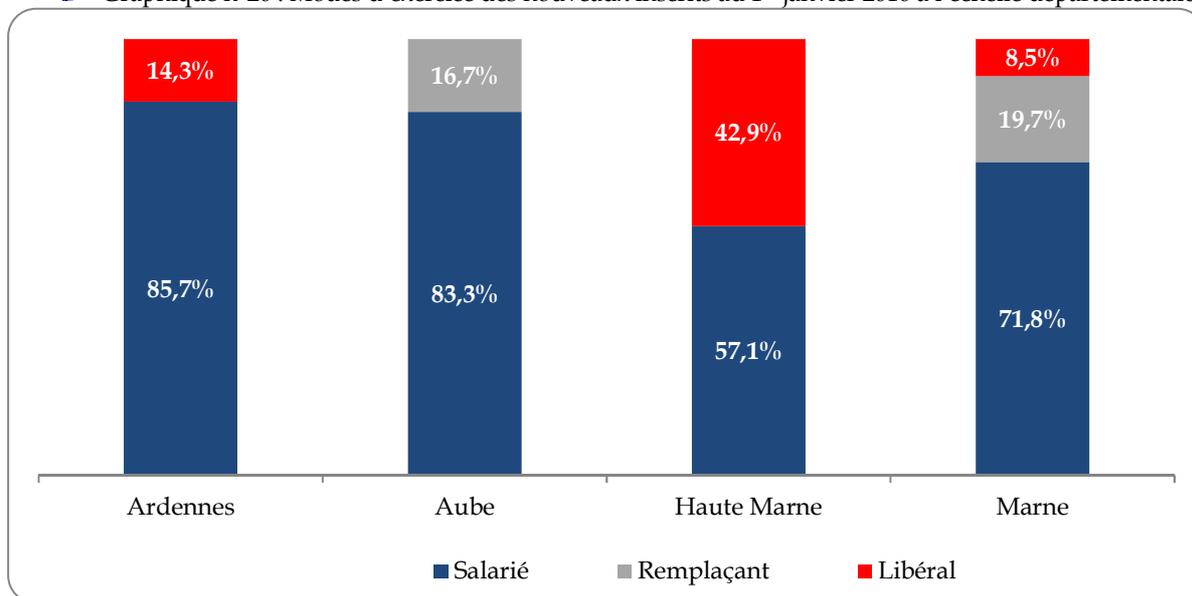
IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 101 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau du Conseil Départemental de l'Ordre des médecins de la région Champagne-Ardenne. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

Graphique n°19 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 – région Champagne-Ardenne



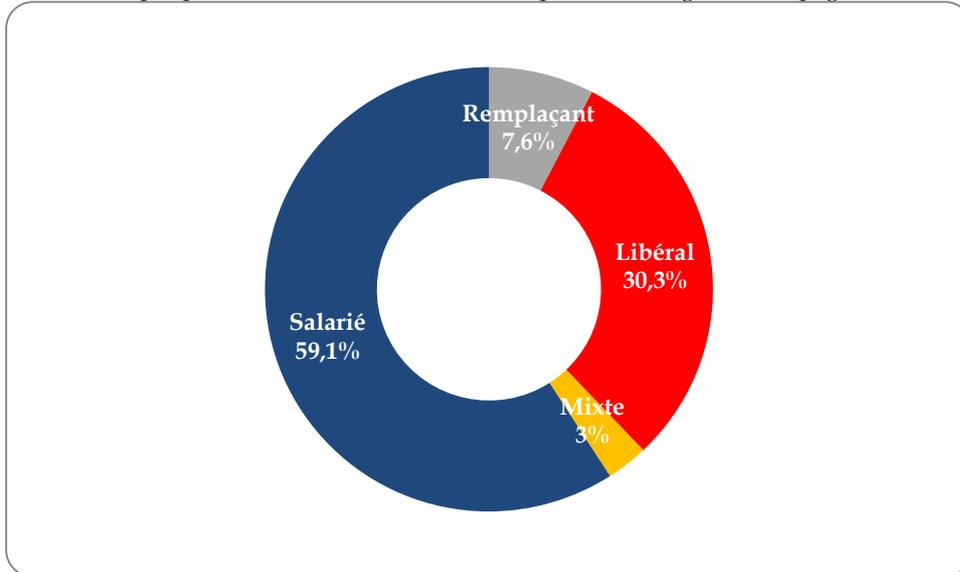
Graphique n°20 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 à l'échelle départementale



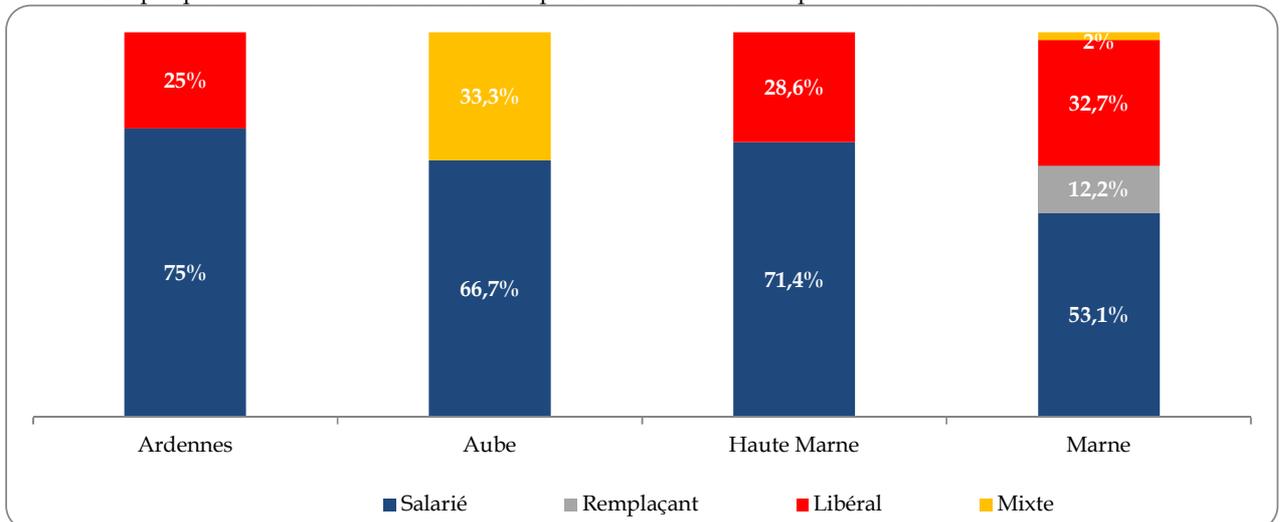
Cinq ans plus tard...

Parmi les nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 3 médecins ne sont plus inscrits au tableau de l'Ordre et 32 médecins ont quitté la région Champagne-Ardenne.

Graphique n°21 : Modes d'exercice 5 ans plus tard - région Champagne-Ardenne



Graphique n°22 : Modes d'exercice 5 ans plus tard - à l'échelle départementale



📍 Région Champagne-Ardenne

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

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié	Qualification
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%	0%
Anesthésie-Réanimation	33,3%	0%	66,7%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	100%	0%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%	0%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	40%	0%	40%	20%
Médecine générale	40%	4%	44%	12%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Ophthalmologie	100%	0%	0%	0%
Orl	50%	0%	50%	0%
Pédiatrie	75%	0%	25%	0%
Psychiatrie	80%	10%	10%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	0%	0%	50%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%
Rhumatologie	100%	0%	0%	0%

📍 Département des Ardennes

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

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié	Qualification
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%	0%
Anesthésie-Réanimation	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	50%	0%	50%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	100%	0%	0%	0%
Rhumatologie	100%	0%	0%	0%

📍 Département de l'Aube

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

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié	Qualification
Psychiatrie	50%	50%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%

📍 Département de la Haute-Marne

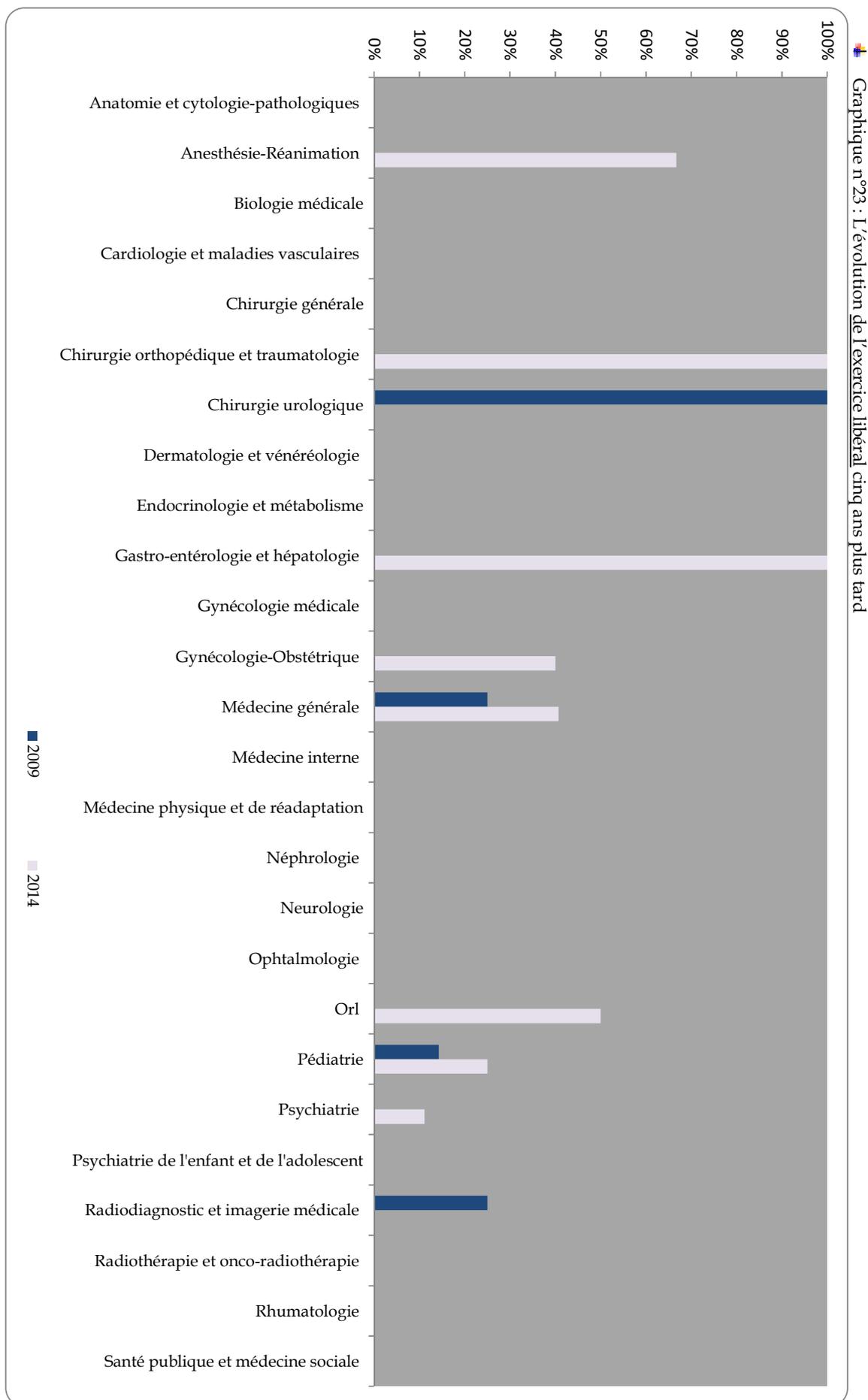
📊 Tableau n°12 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié	Qualification
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	75%	0%	25%	0%

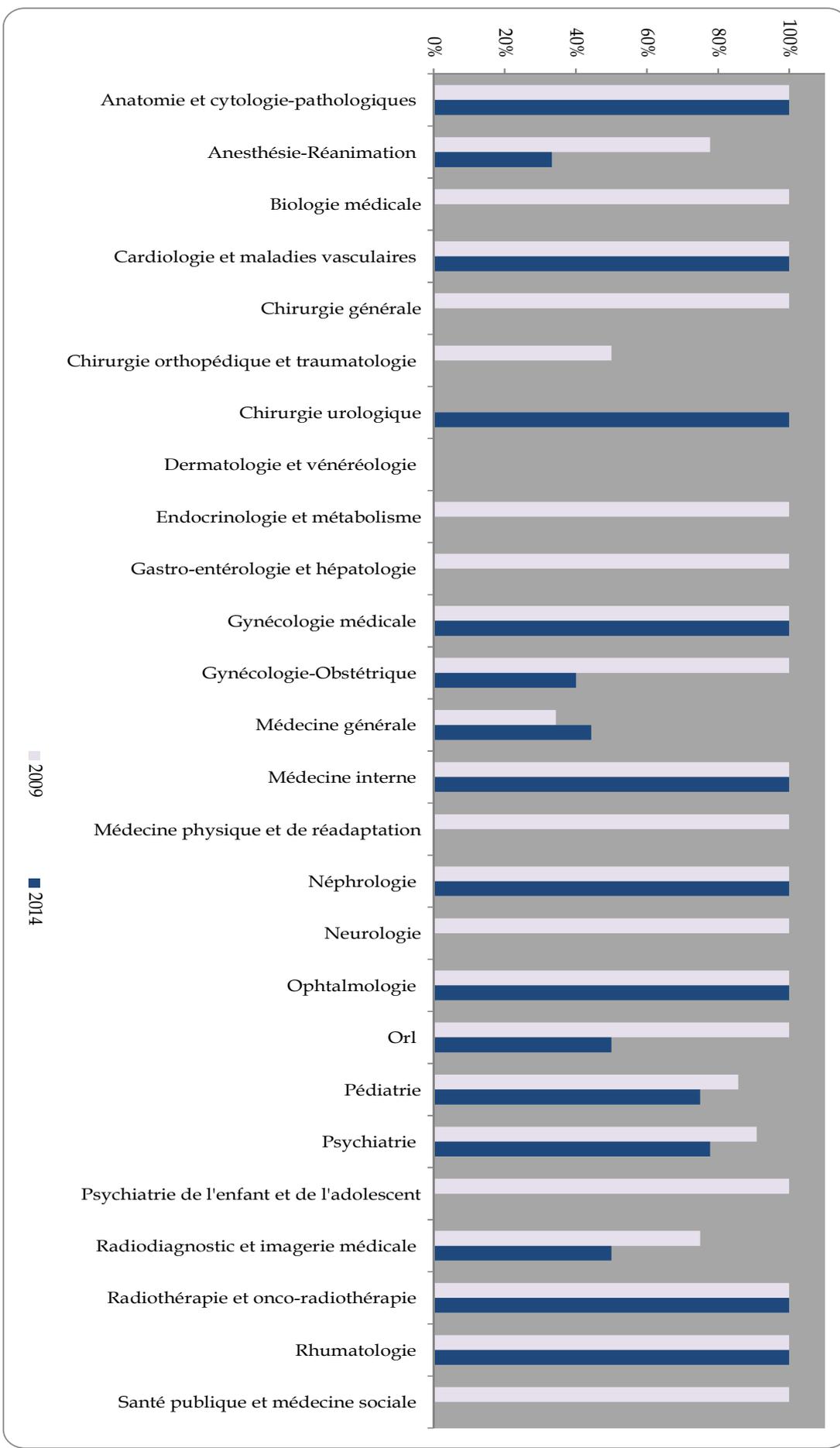
📍 Département de la Marne

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

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié	Qualification
Anesthésie-Réanimation	0%	0%	100%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%	0%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	25%	0%	50%	25%
Médecine générale	29,4%	5,9%	47,1%	17,6%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Ophthalmologie	100%	0%	0%	0%
Orl	50%	0%	50%	0%
Pédiatrie	75%	0%	25%	0%
Psychiatrie	87,5%	0%	12,5%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	0%	100%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%
Rhumatologie	100%	0%	0%	0%



Graphique n°24 : 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 ;

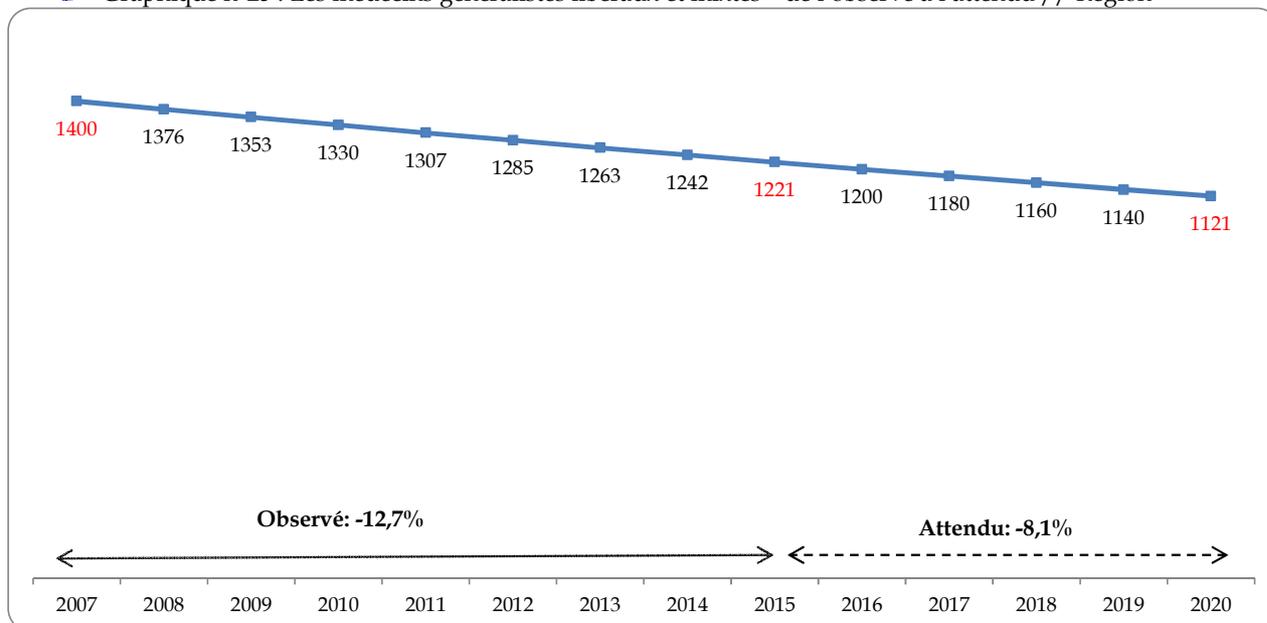
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

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

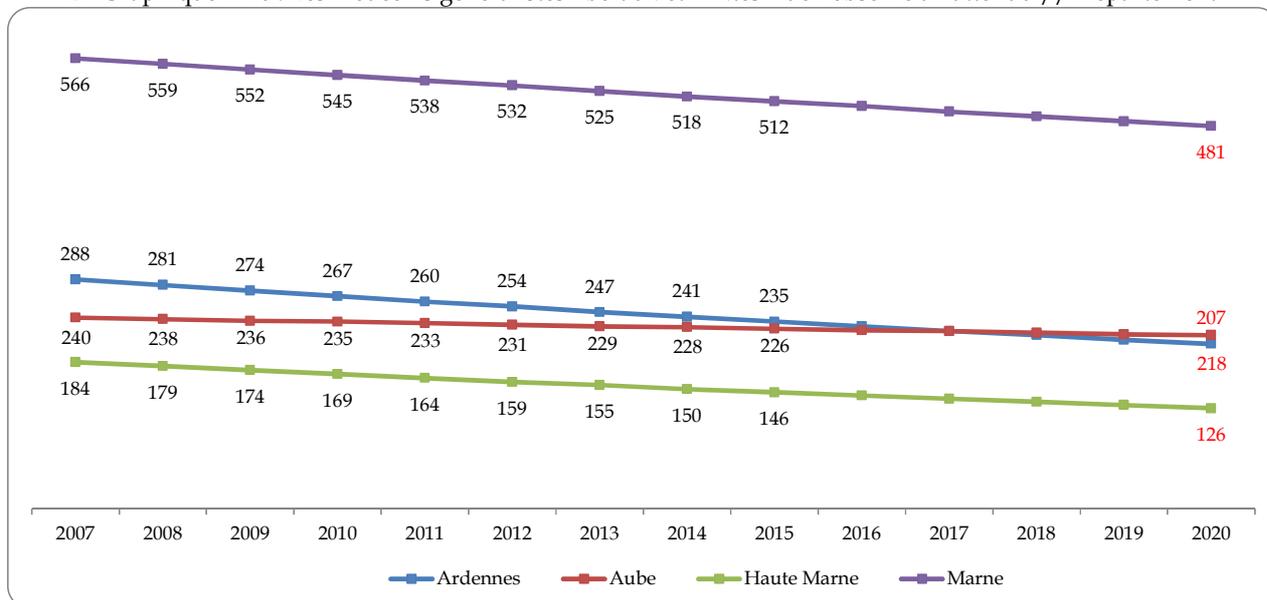
V.2 - Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 52 bassins de vie de la région Champagne-Ardenne recensent 1 221 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 12,7% ces huit dernières années.

Graphique n°25 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes - de l'observé à l'attendu // Région



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

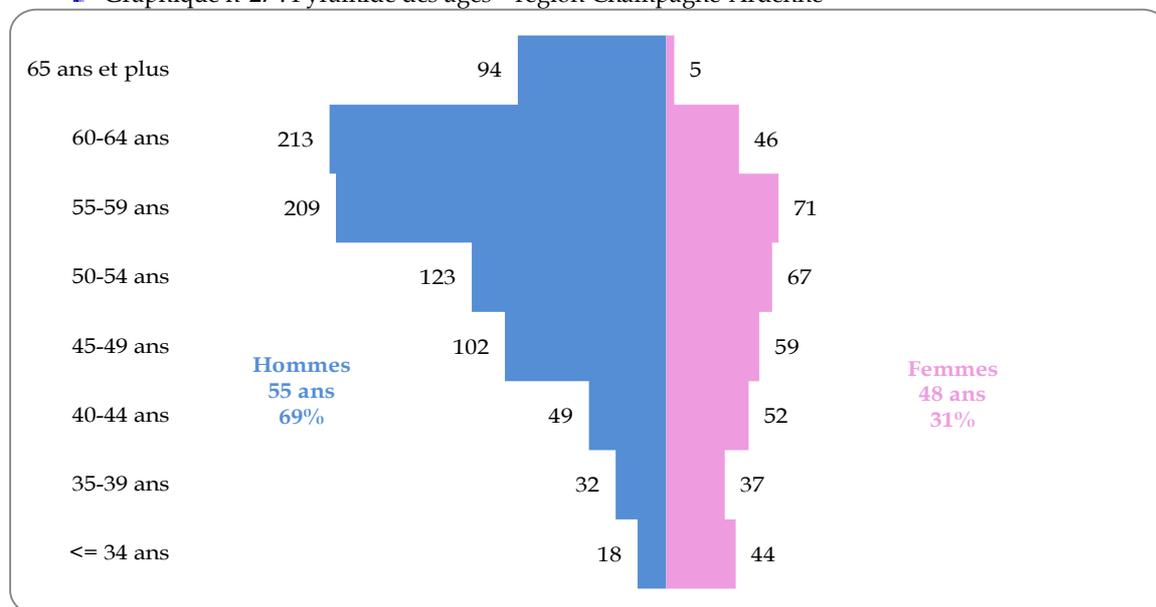


*Hors région = 102

V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 53 ans, les hommes représentent 69% des 1 221 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Champagne-Ardenne.

📊 Graphique n°27 : Pyramide des âges – région Champagne-Ardenne



✓ 29% 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 62% des effectifs.

📊 Tableau n°14 : 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
Ardennes	54,9	28,1%	6,4%	49,4%
Aube	53,7	27,9%	8,4%	47,3%
Haute Marne	54,7	27,4%	5,5%	37%
Marne	51,5	21,5%	15,2%	33,4%

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

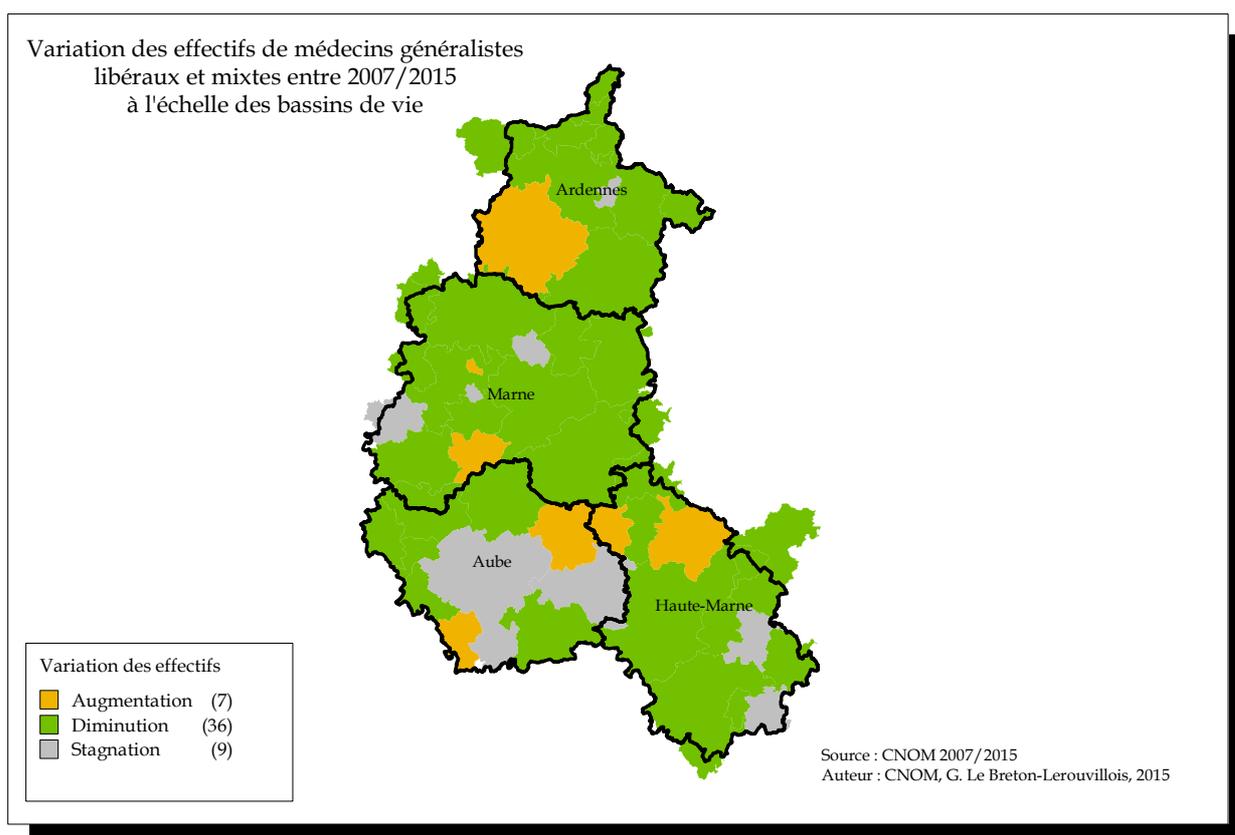
A – Les effectifs

Les 52 bassins de vie sont composés en moyenne de 22 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 36 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le bassin de vie de Bogny-sur-Meuse enregistre la plus forte baisse des effectifs (-46,2%). Les bassins de vie de Carignan, de Bourbonne-les-Bains et Liffol-le-Grand se positionnent au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-40%). Les bassins de vie de Givet et Dormans se placent en troisième position (-37,5%).

9 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 7 enregistrent une augmentation pouvant aller de +66,7% (Fere-Champenoise) à +6,3% (Reheth).

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

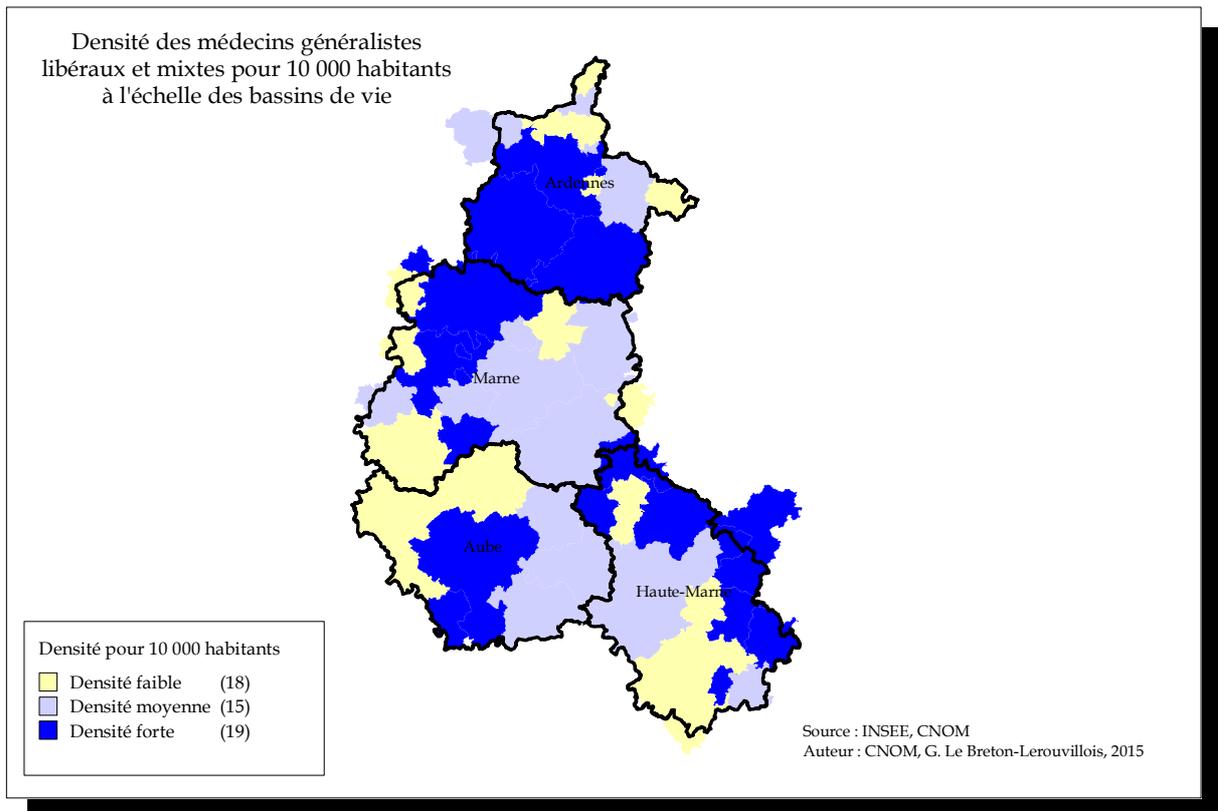


B - La densité

Un bassin de vie compte en moyenne 7,1 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants.

35% des bassins de vie de la région Champagne-Ardenne 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

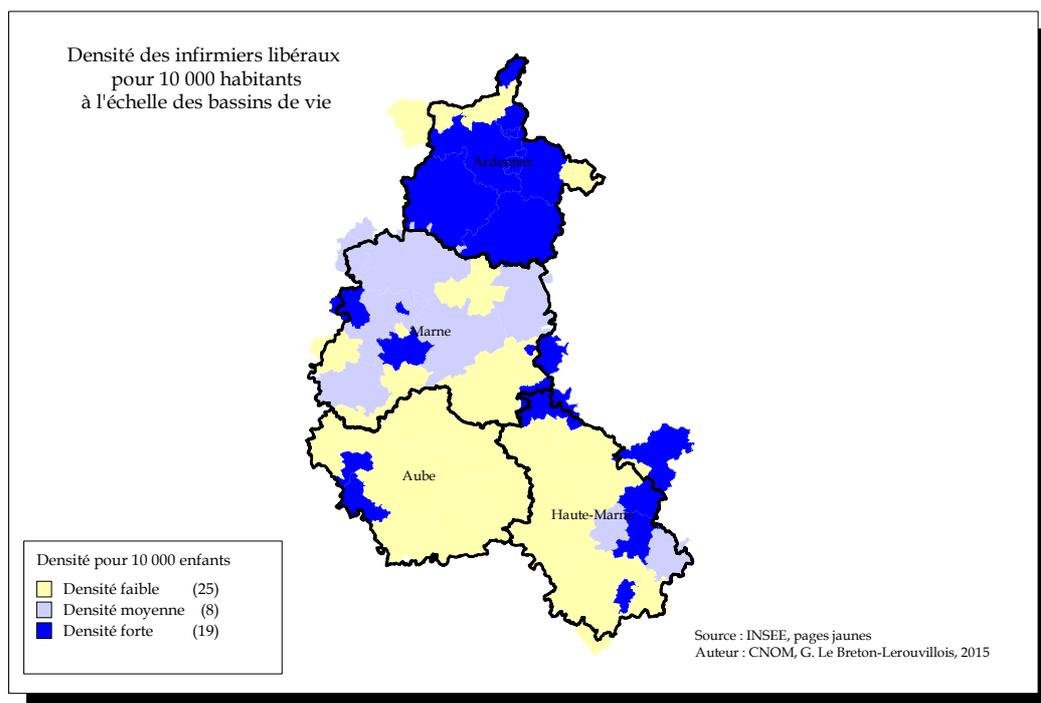
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil National de l'Ordre des Médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. Il nous a paru pertinent, de décrire, cette année la présence des médecins généralistes libéraux et mixtes 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 Champagne-Ardenne comptent en moyenne 23 infirmiers.

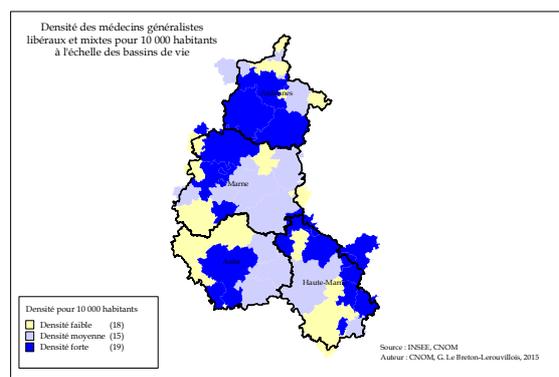
La densité moyenne est de 8,1 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 3,9 infirmiers pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Fere-Champenoise recense la plus faible densité.

Carte n°3 : Densité des infirmiers libéraux et mixtes 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)

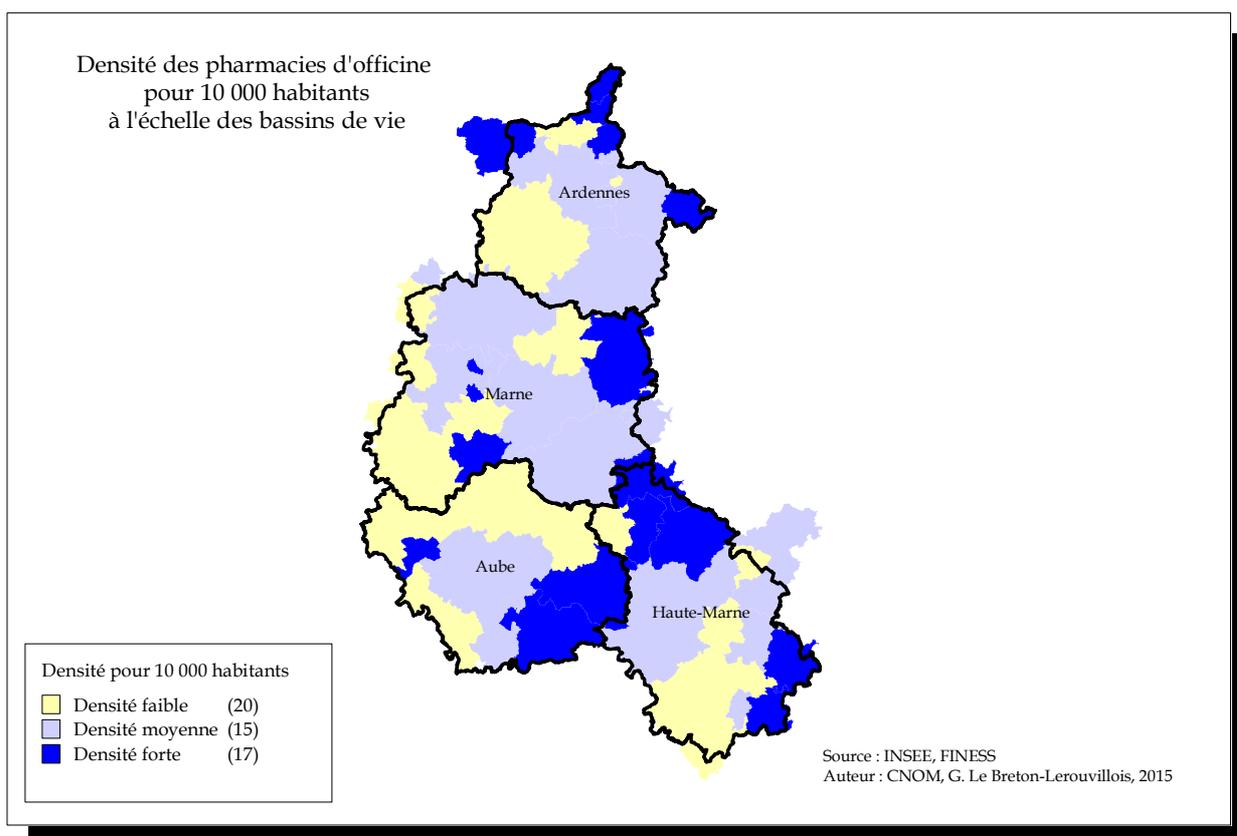


Les pharmacies d'officine

Selon les données issues du fichier FINESS, les bassins de vie de la région Champagne-Ardenne comptent en moyenne 9 pharmacies d'officine.

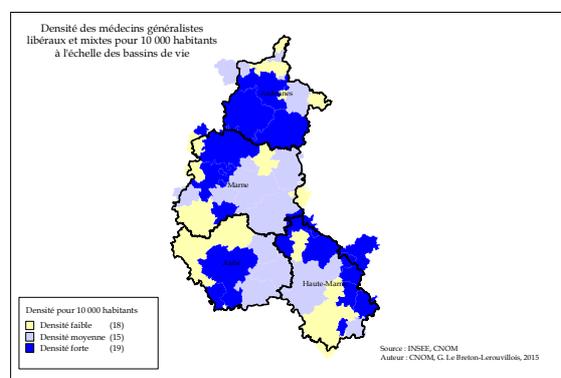
La densité moyenne est de 4 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,3 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Suippes recense la plus faible densité.

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 :

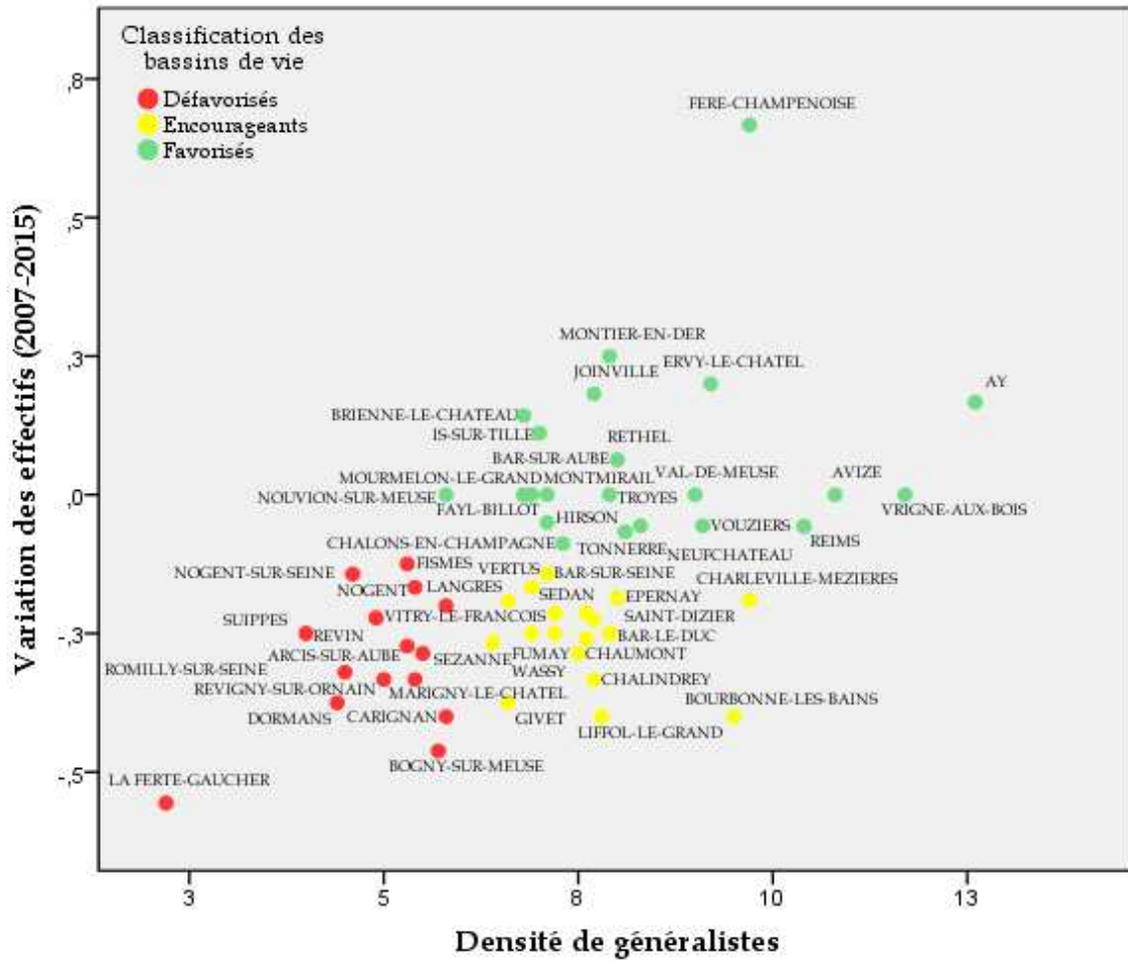
- Très favorisés : Densités et Variations des effectifs sont supérieures à la moyenne régionale
- Favorisés : Densités et Variations des effectifs sont égales ou légèrement supérieures à la moyenne régionale
- Encourageants : Une des deux variables est égale ou supérieure à la moyenne régionale et une 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 enfin de prendre en compte l'ensemble des variables sanitaires, médico-sociales et économiques de la région.

Graphique n°28 : Classification des bassins de vie selon les densités et les variations es effectifs des médecins généralistes libéraux et mixtes



Carte n°5 : Typologie des bassins de vie de la région Champagne-Ardenne

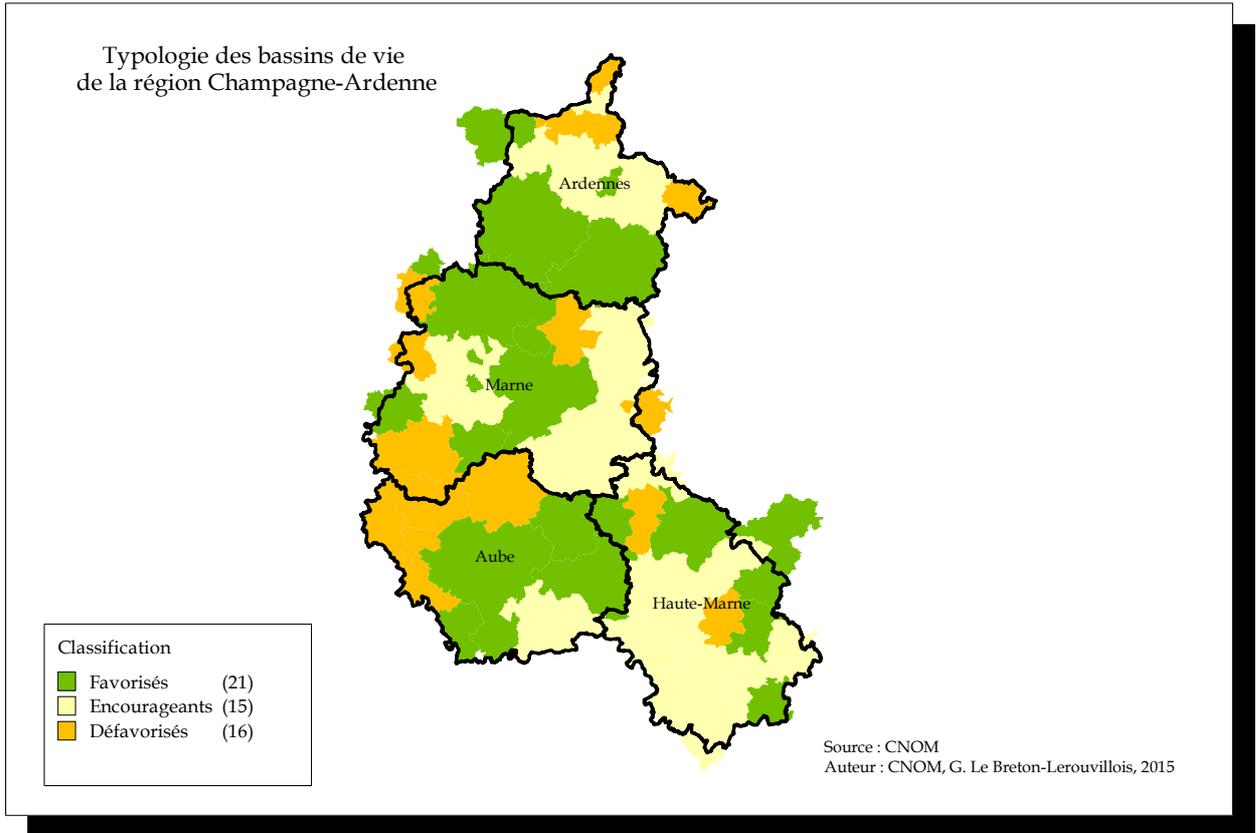


Tableau n°15 : Tableau de bord des bassins de vie de la région Champagne-Ardenne

	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Champagne-Ardenne
Variables médicales				
Densité généralistes	4,9	7,6	8,3	8,2
Variations 2007-2015	-29,6%	-25,6%	6,1%	-12,3%
Taux d'exercice individuel	31,1%	47,9%	43,1%	40,5%
Taux de féminisation	21,5%	25,4%	29,0%	31,2%
% médecins généralistes de plus de 60 ans	23,2%	35,1%	25,6%	25,3%
% médecins généralistes de moins de 40 ans	4,1%	8,1%	12,7%	10,7%
Densité autres professions de santé (pour 10 000 habitants)				
Infirmiers	8,5	8,4	7,7	6,7
Pharmacies	3,5	4,3	4,2	3,3
Kinésithérapeutes	5,1	7,1	6,2	6,1
Variables sociodémographiques*				
% population des retraités	24,2%	26,4%	25,3%	23,4%
Variation population 2007-2015	4,0%	1,8%	3,4%	2,5%
% population âgée de 75 ans et plus	9,7%	10,5%	10,1%	9,1%
% chômeurs	30,0%	32,0%	30,9%	28,6%
% ouvriers/employés	36,3%	34,2%	35,1%	33,5%

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.

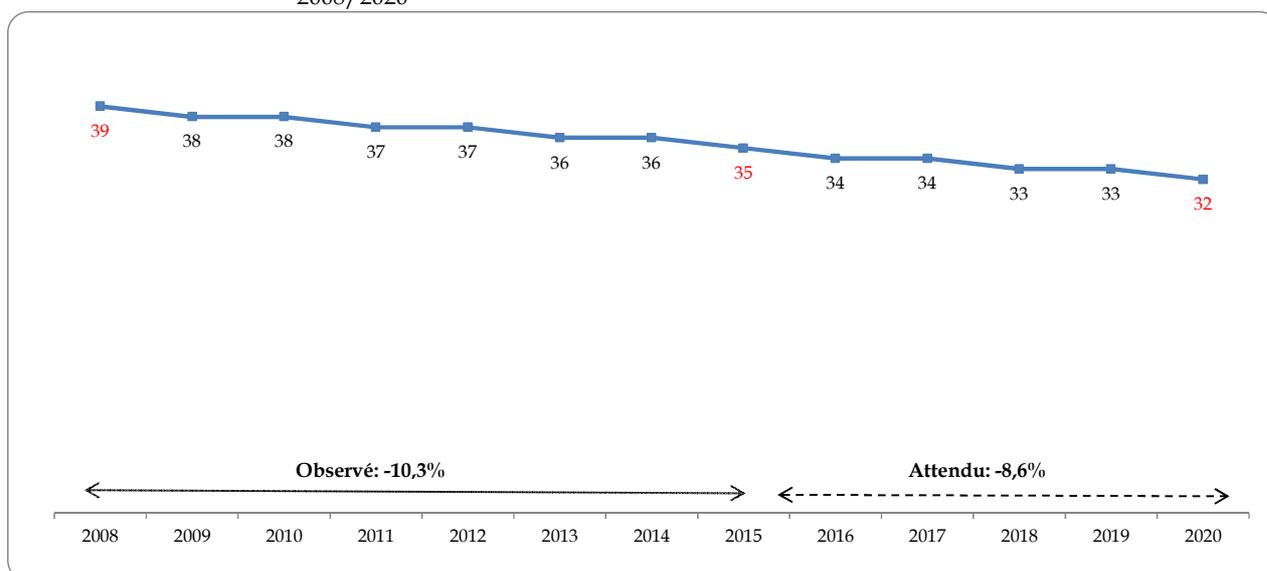
VI.1 - Les gynécologues médicaux

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 Champagne-Ardenne recensent 35 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

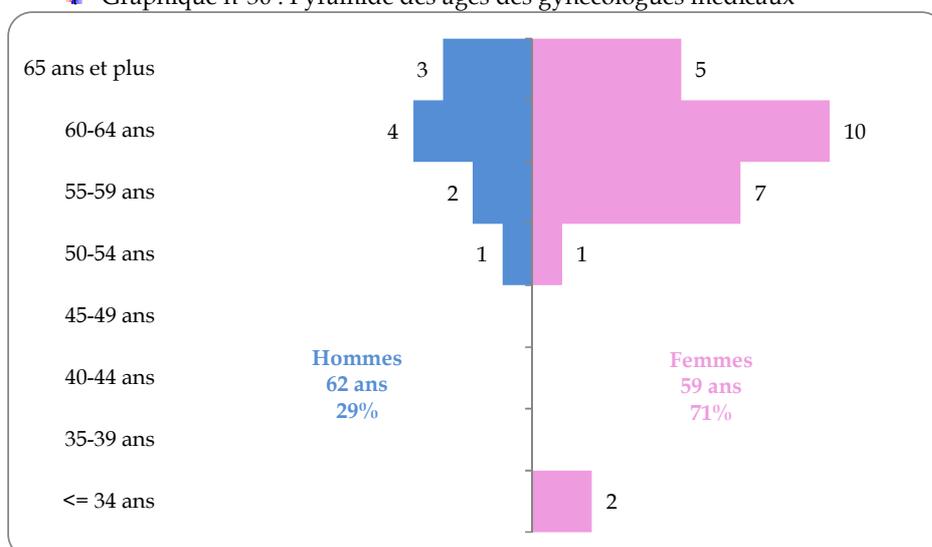
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 10,3%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-8,6%).

Graphique n°29 : Effectifs des gynécologues médicaux en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2008/2020

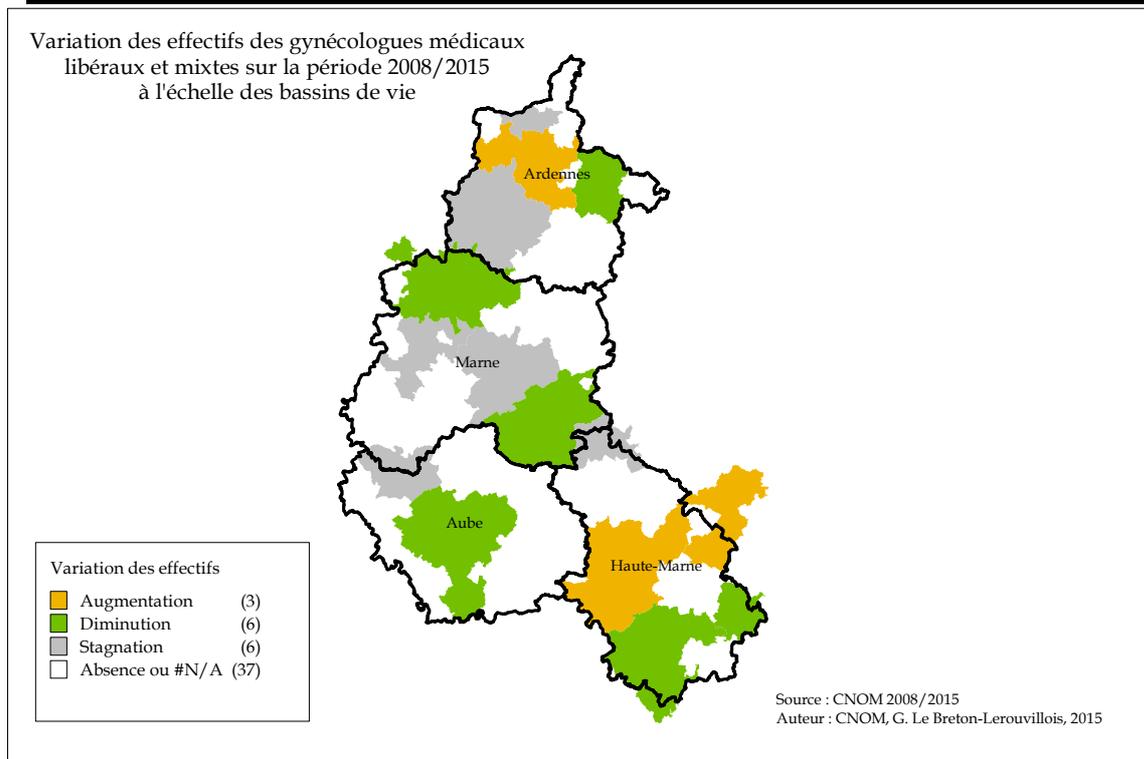
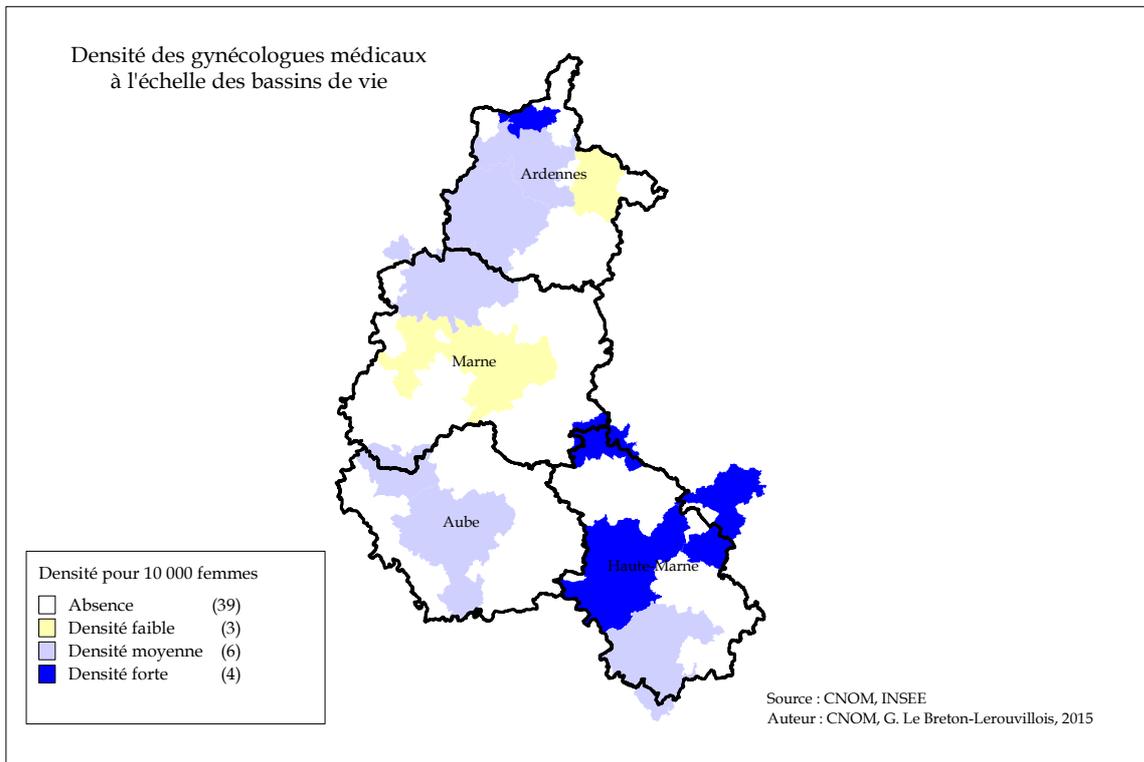


Âgés en moyenne de 60 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (71%).

Graphique n°30 : Pyramide des âges des gynécologues médicaux



✚ Densité et variation des effectifs des médecins spécialistes en gynécologie médicale à l'échelle des bassins de vie

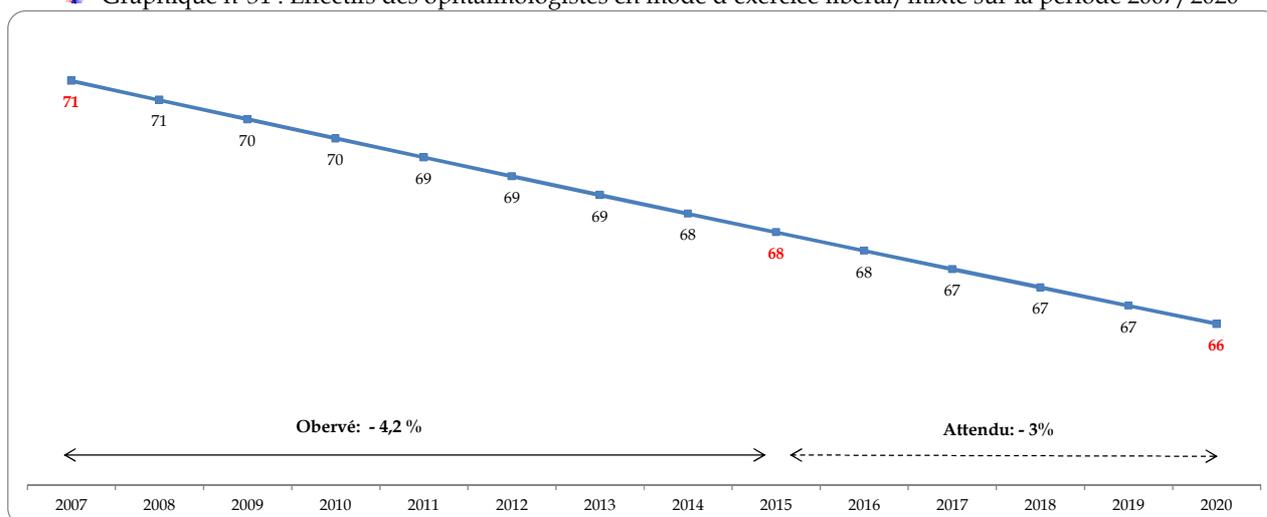


VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Champagne-Ardenne recensent 68 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

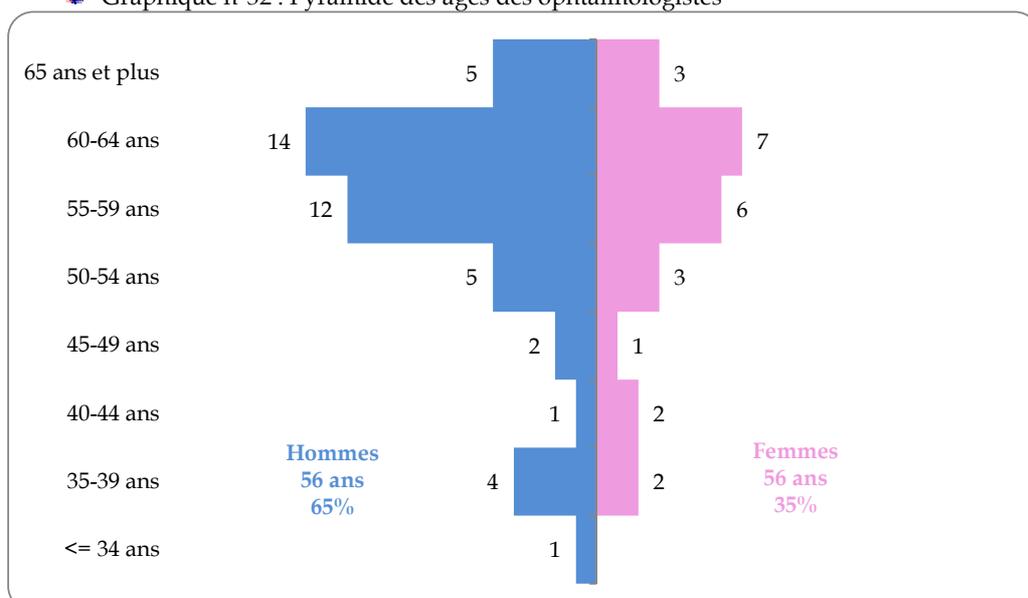
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 4,2%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-3%).

Graphique n°31 : Effectifs des ophtalmologistes en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020

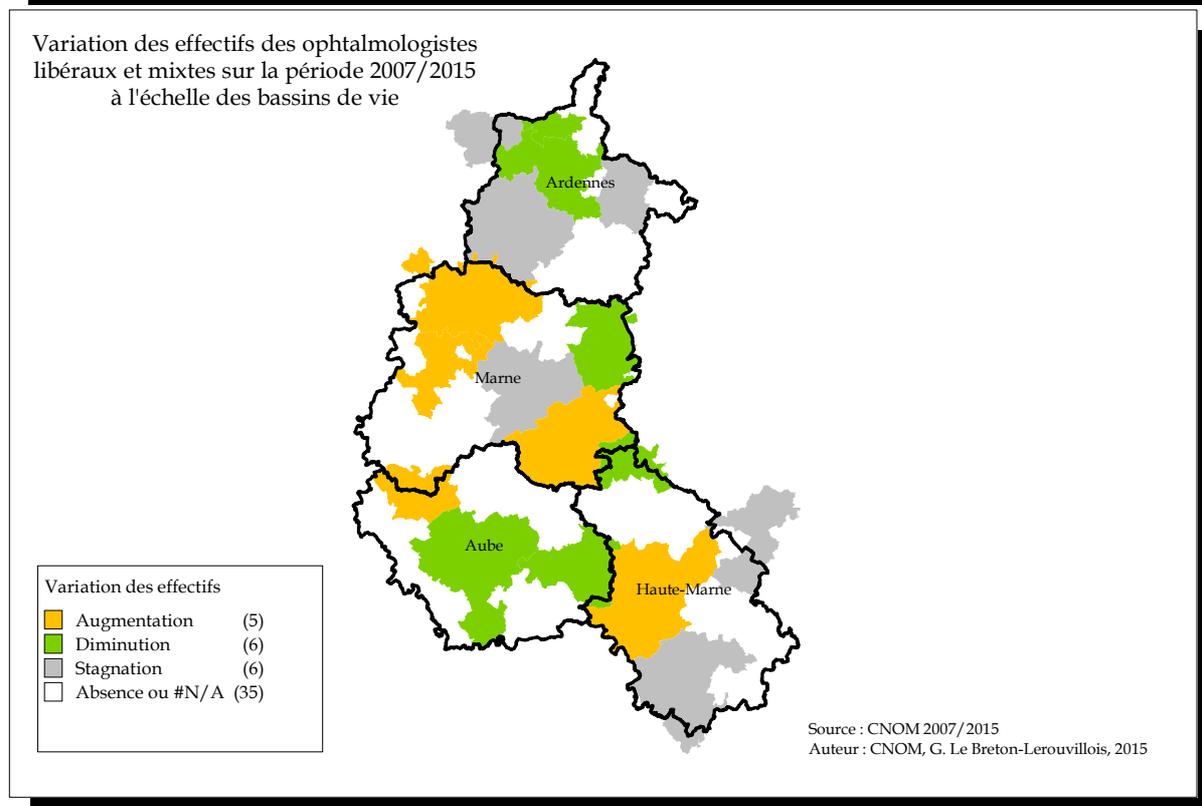
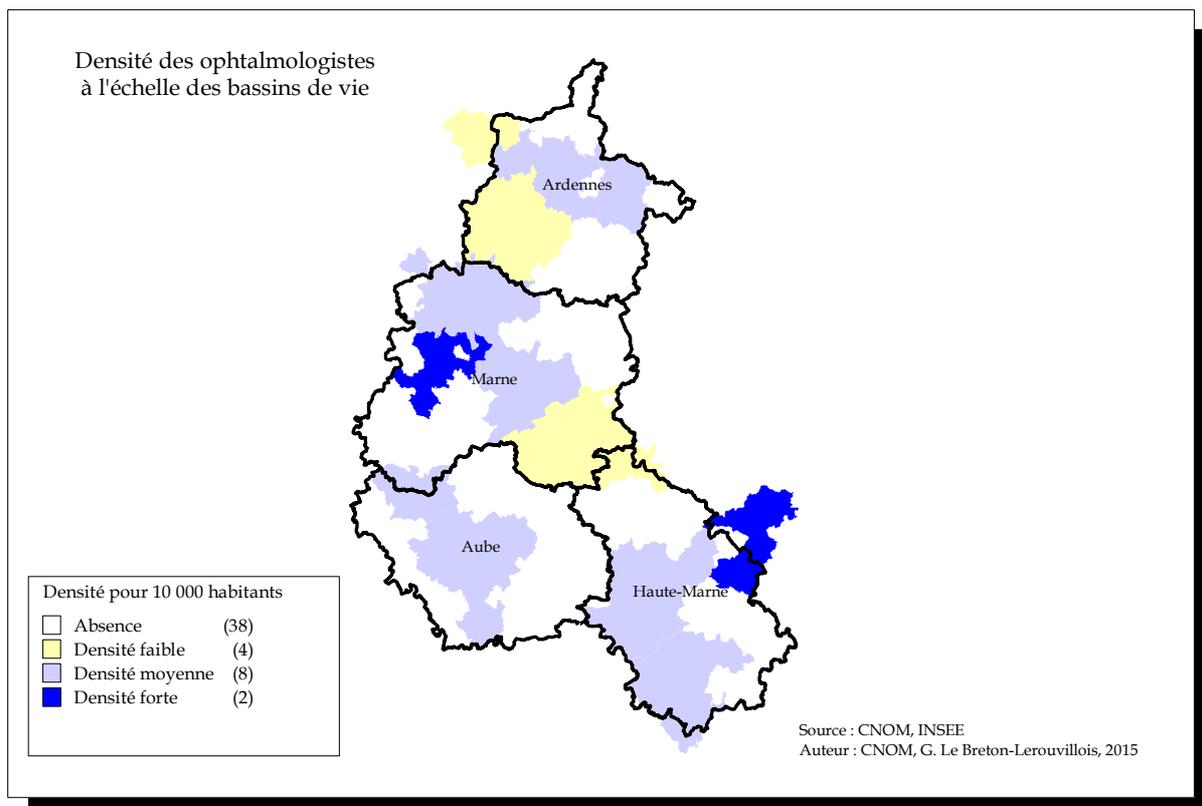


Âgés en moyenne de 56 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 65% par des hommes et à 35% par des femmes.

Graphique n°32 : 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

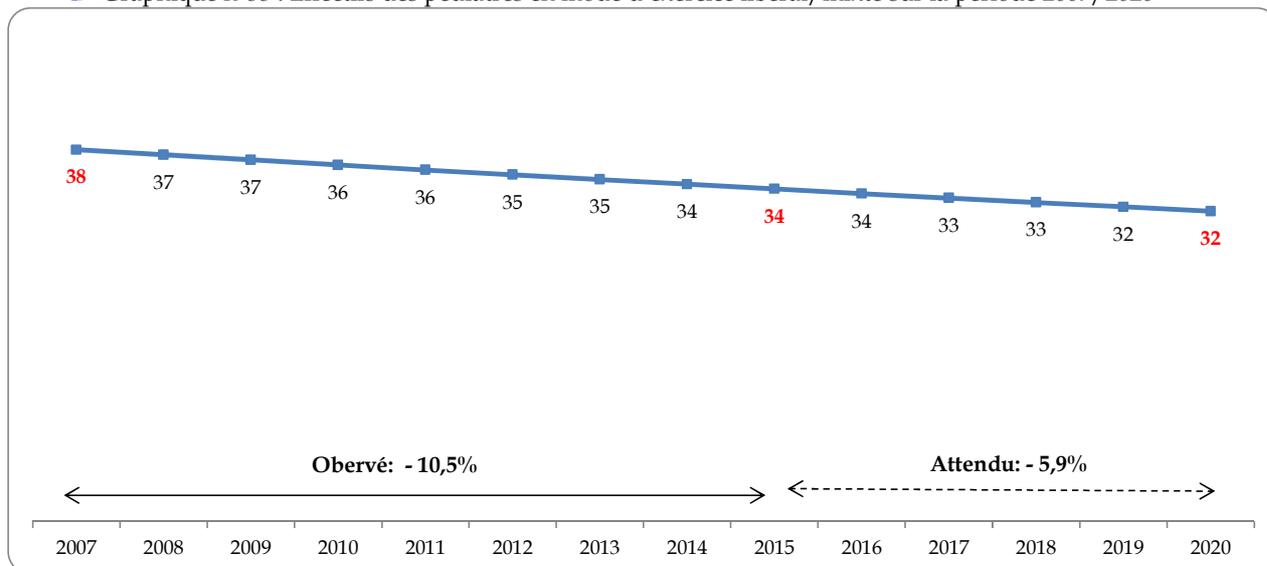


VI.3 – Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Champagne-Ardenne recensent 34 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

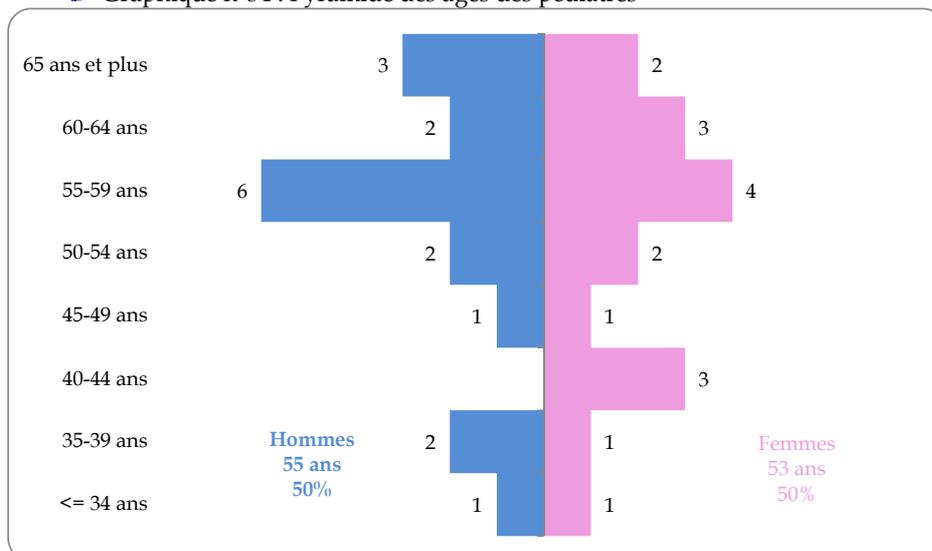
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 10,5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-5,9%).

Graphique n°33 : Effectifs des pédiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020

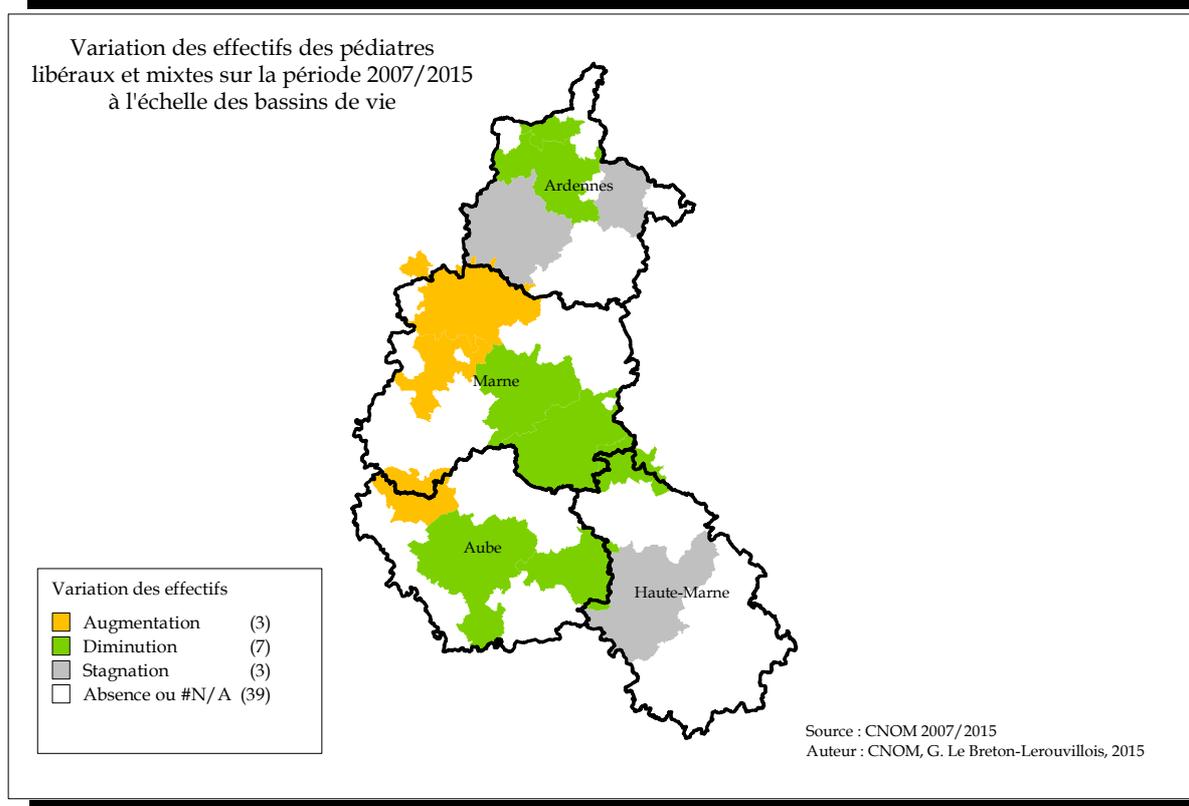
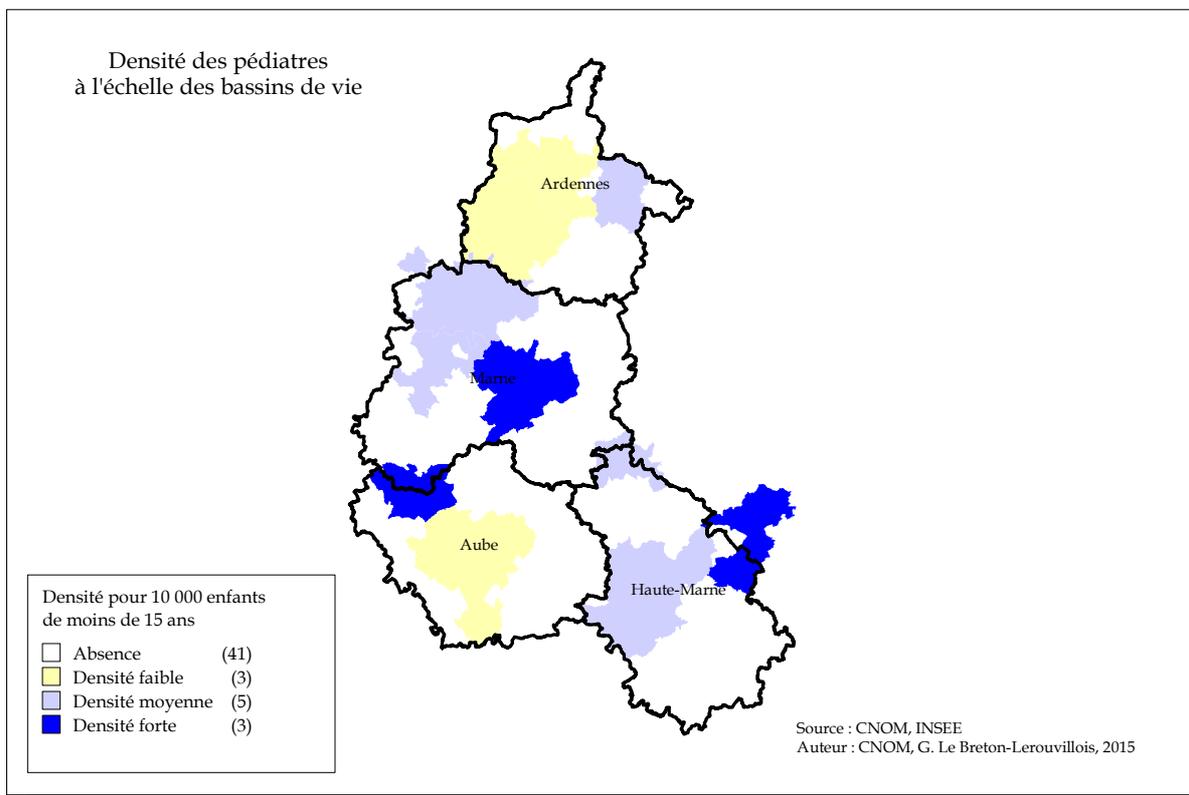


Âgés en moyenne de 54 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 50% par les hommes et à 50% par les femmes.

Graphique n°34 : 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

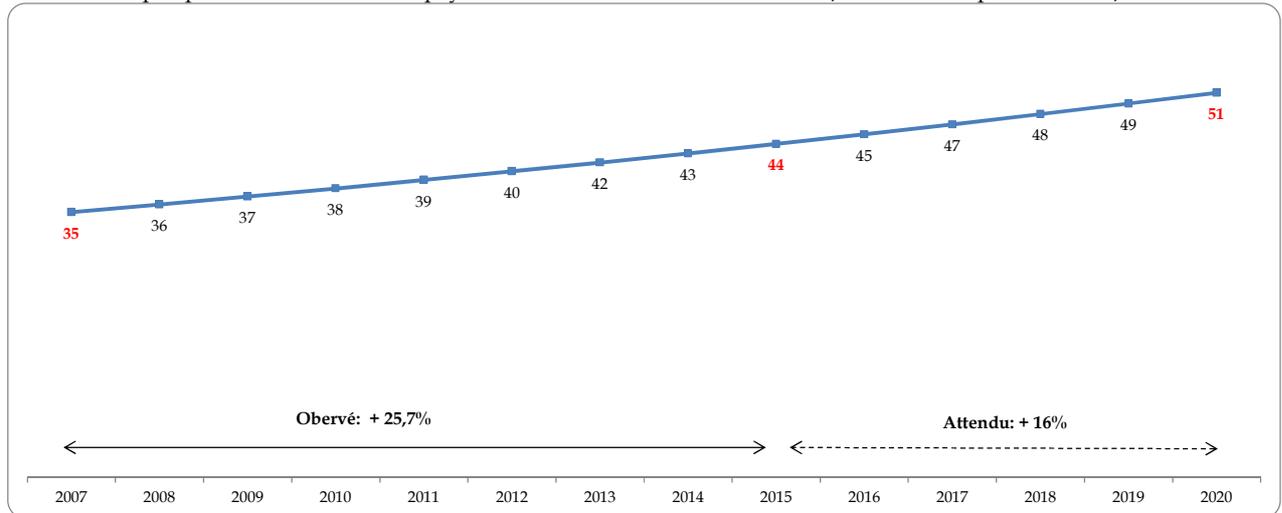


VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Champagne-Ardenne recensent 44 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

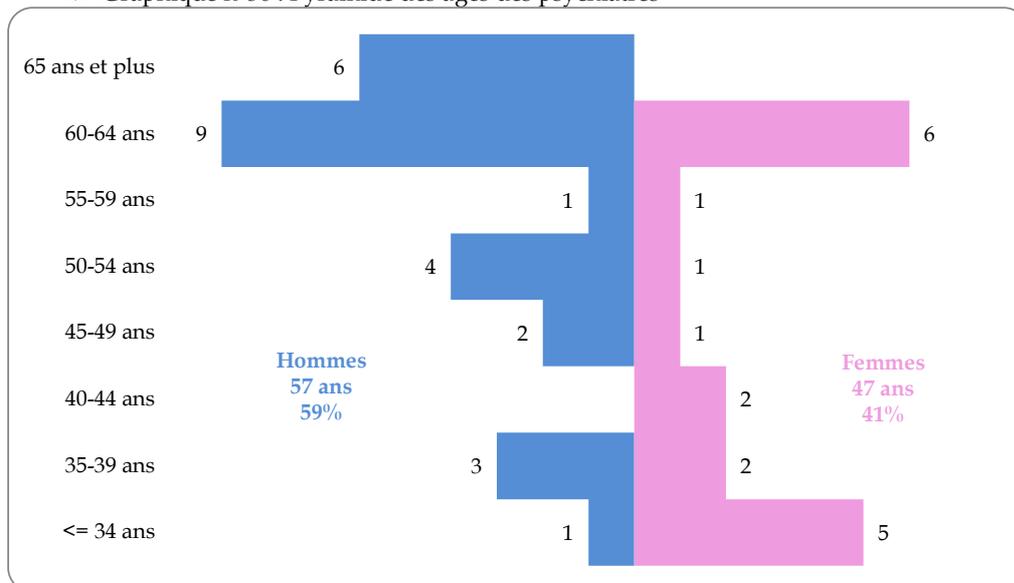
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 25,7%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (16%).

Graphique n°35 : Effectifs des psychiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020



Âgés en moyenne de 53 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (59%).

Graphique n°36 : 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

