

La démographie médicale En Région Alsace

Situation en 2015

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

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



Ordre National des Médecins
Conseil National de l'Ordre

Avec la participation de :

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

Cécile BISSONNIER - Responsable santé publique et démographie médicale

Delphine BOETSCH - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Chantal MATUSZEWSKI - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Philippe CHAPDELAINÉ - Service Tableau

AVANT-PROPOS

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

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

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

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

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

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

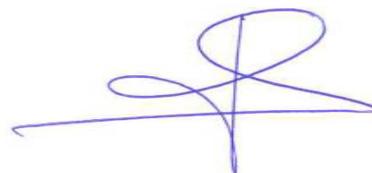


TABLE DES MATIÈRES

I- ACTIVITÉ GÉNÉRALE	p.9
II-ACTIVITÉ RÉGULIÈRE	p.13
II. 1- Les effectifs	p.13
II. 2- La répartition par genre et par âge	p.17
II. 3- Le cadre d'activité et les modes d'exercice	p.19
II. 4- De la densité régionale à la densité départementale	p.23
III - LA SITUATION ACTUELLE	p.25
IV- LE SOLDE DES ENTRÉES	p.27
IV. 1- Les effectifs	p.27
IV. 2 - Le profil démographique	p.27
IV. 3 - L'origine des diplômés	p.29
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.31
V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE	p.43
V. 1- Définition	p.43
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.44
VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT	p.55
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.56
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.58
VI. 3- Les pédiatres	p.60
VI. 4- Les psychiatres	p.62

I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les deux départements de la région Alsace recensent 8 261 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 2,9% de l'effectif national.

La région enregistre une hausse de 13,3% des effectifs des médecins inscrits au tableau de l'ordre sur la période 2007/2015.

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

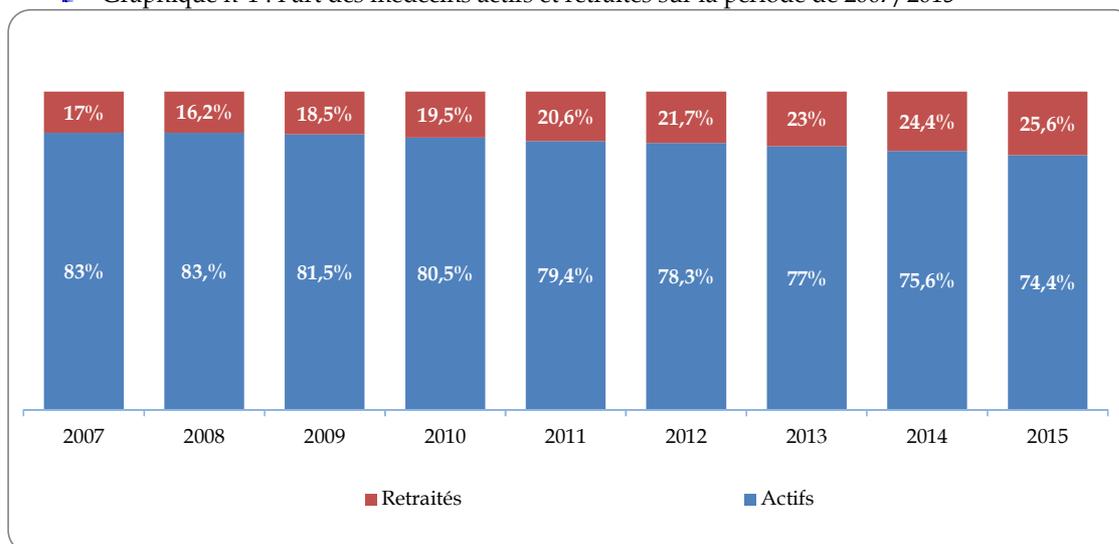
Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Bas-Rhin	5399	14,2%
Haut-Rhin	2862	11,5%
Total	8261	13,3%

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+81% 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	6354	6505	6537	6521	6524	6551	6577	6556	6609
Retraités	940	958	1019	1096	1197	1261	1364	1500	1652
Total	7294	7463	7556	7617	7721	7812	7941	8056	8261

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 83% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 74,4% des effectifs des médecins de la région Alsace.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité), en 2007, représentaient 17% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont un quart de l'ensemble des médecins inscrits aux deux tableaux départementaux de l'Ordre de l'Alsace.

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



II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

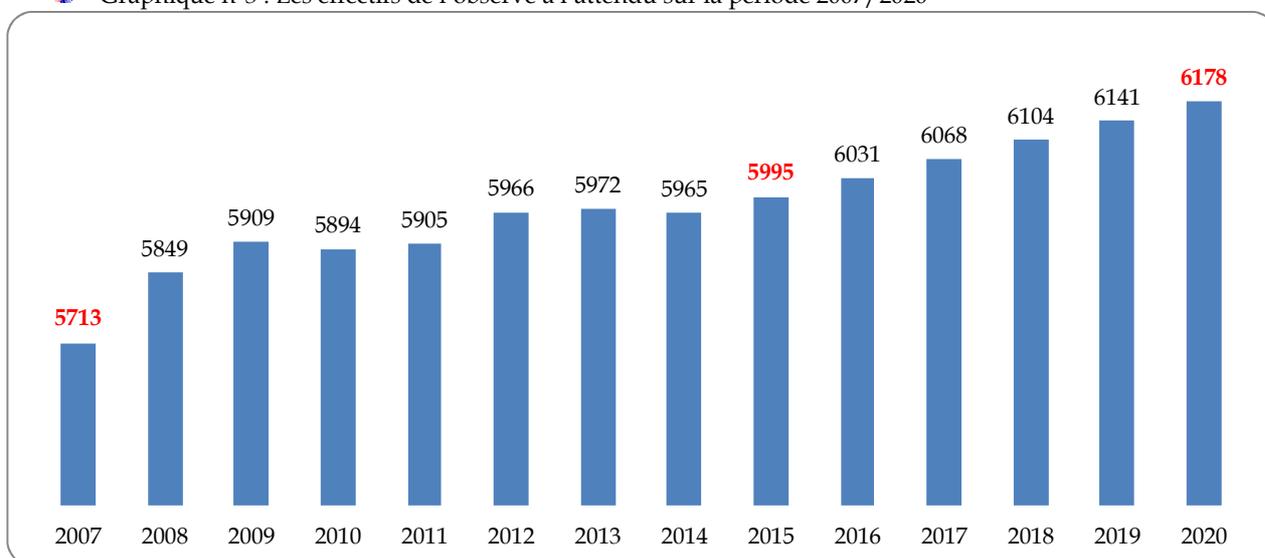
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 5 995 ; ce qui représente une augmentation de 4,9% 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 6 178 à exercer en activité régulière en région Alsace.

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



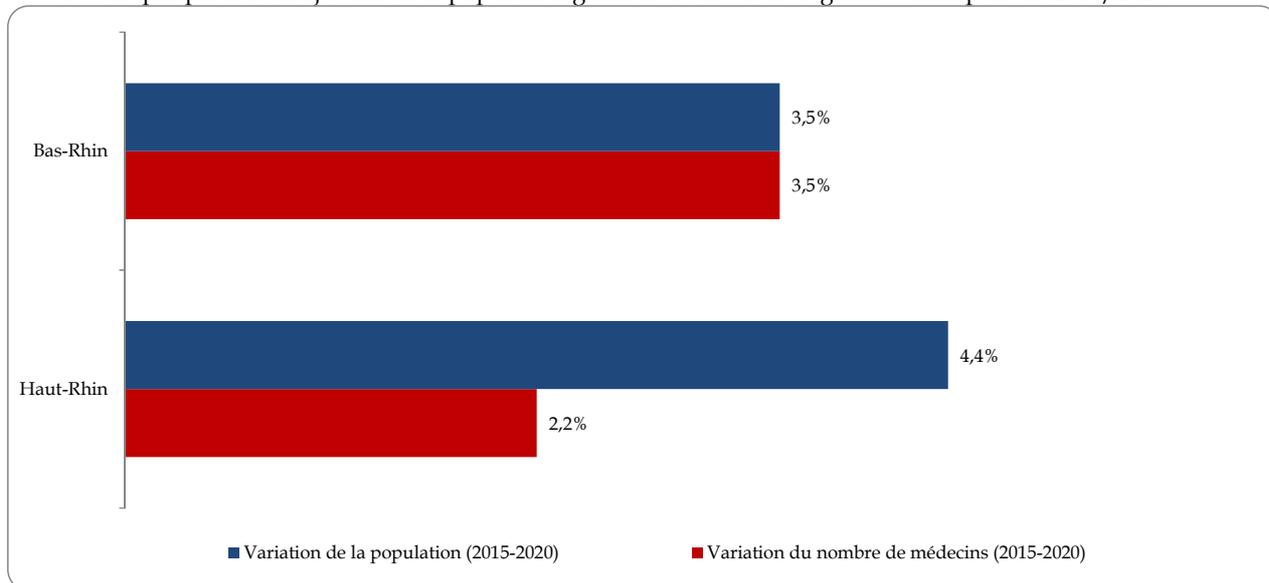
Sur la période 2007/2015, les deux départements alsaciens enregistrent une hausse des effectifs des médecins en activité régulière.

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

Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Bas-Rhin	3912	+5,7%
Haut-Rhin	2083	+3,5%
Total	5995	+4,9%

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 identique pour les deux départements alsaciens.

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

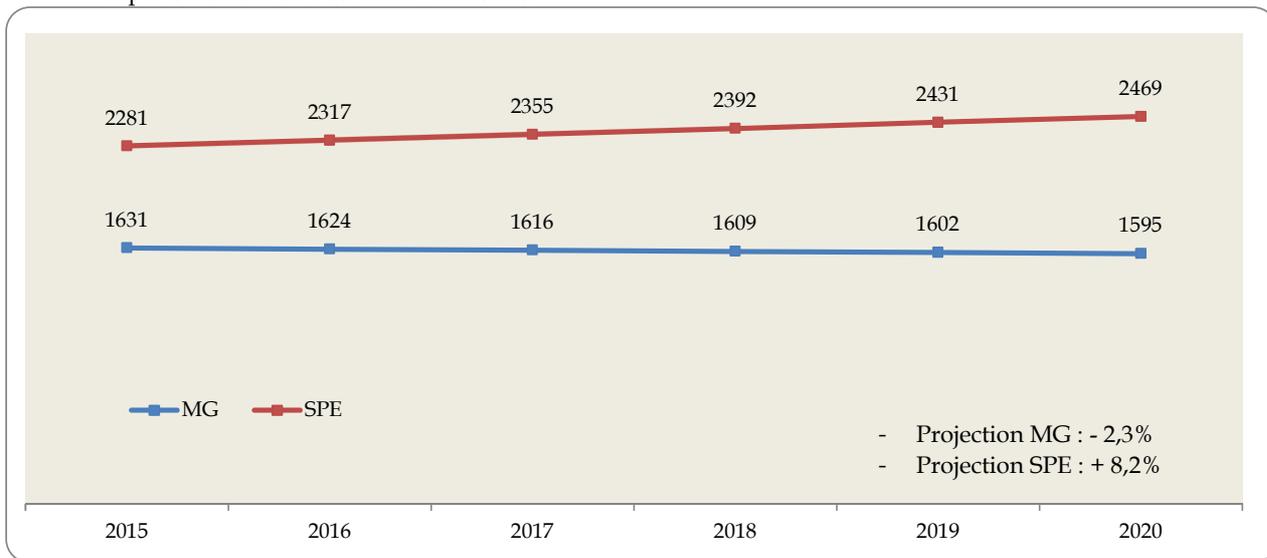


Sur la période 2015-2020, le département du Bas-Rhin a une forte probabilité d'enregistrer une hausse de 3,5% de ses médecins en activité régulière et une augmentation identique de son nombre d'habitants.

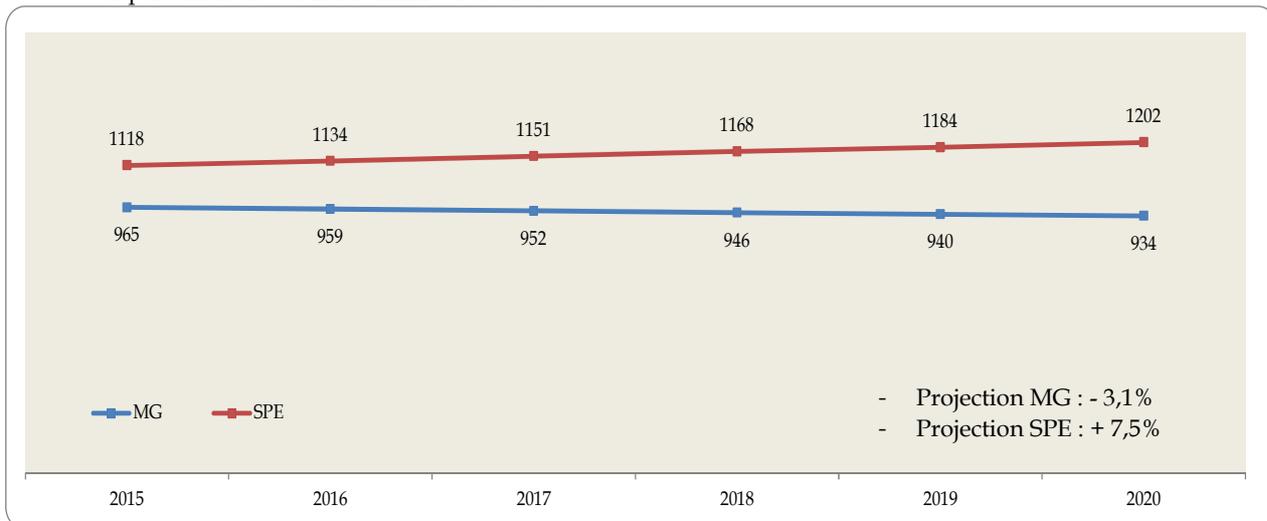
Le Haut-Rhin a une forte probabilité que son nombre d'habitants augmente de 4,4% sur la période 2015-2020 alors que la projection de médecins en activité régulière risque d'être deux fois moins importante (2,2%).

¹ : Source Omphale - INSEE

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



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

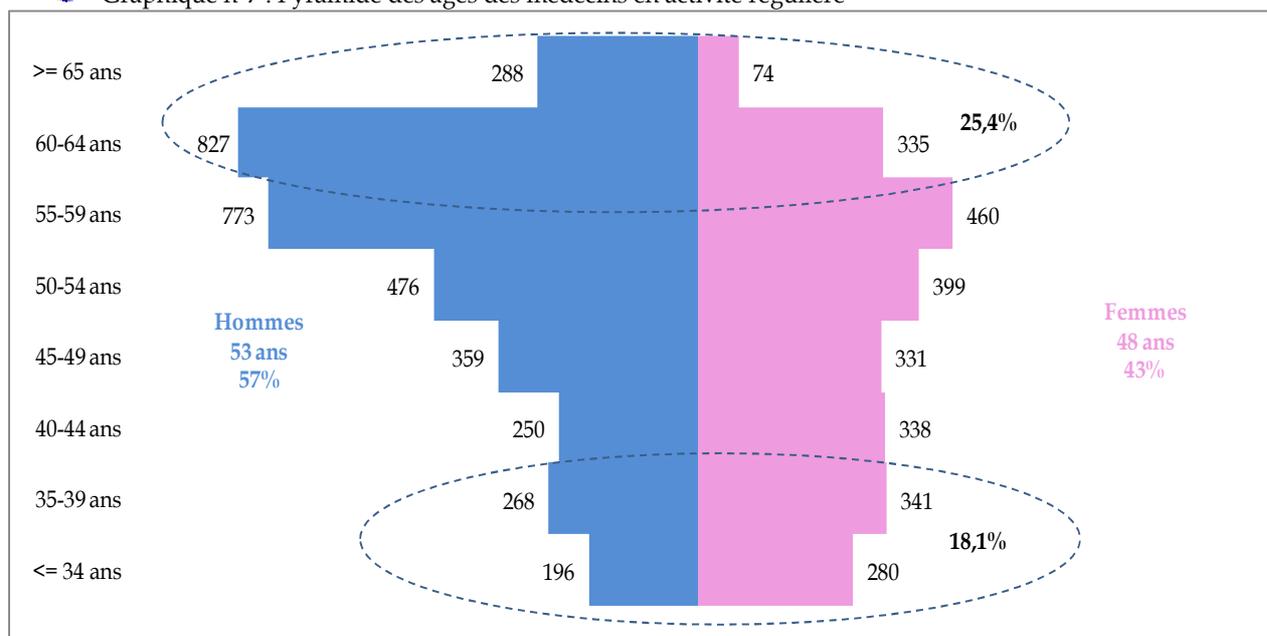


II.2 – La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Alsace sont âgés en moyenne de 51 ans (Hommes : 53 ans – Femmes : 48 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 25,4% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 18,1% de l'ensemble des actifs réguliers².

📊 Graphique n°7 : 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
Bas Rhin	52	43%	14%	26%
Haut Rhin	52	42%	14%	26%

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

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% <=60 ans
Bas Rhin	50	44%	23%	24%
Haut Rhin	52	40%	17%	28%

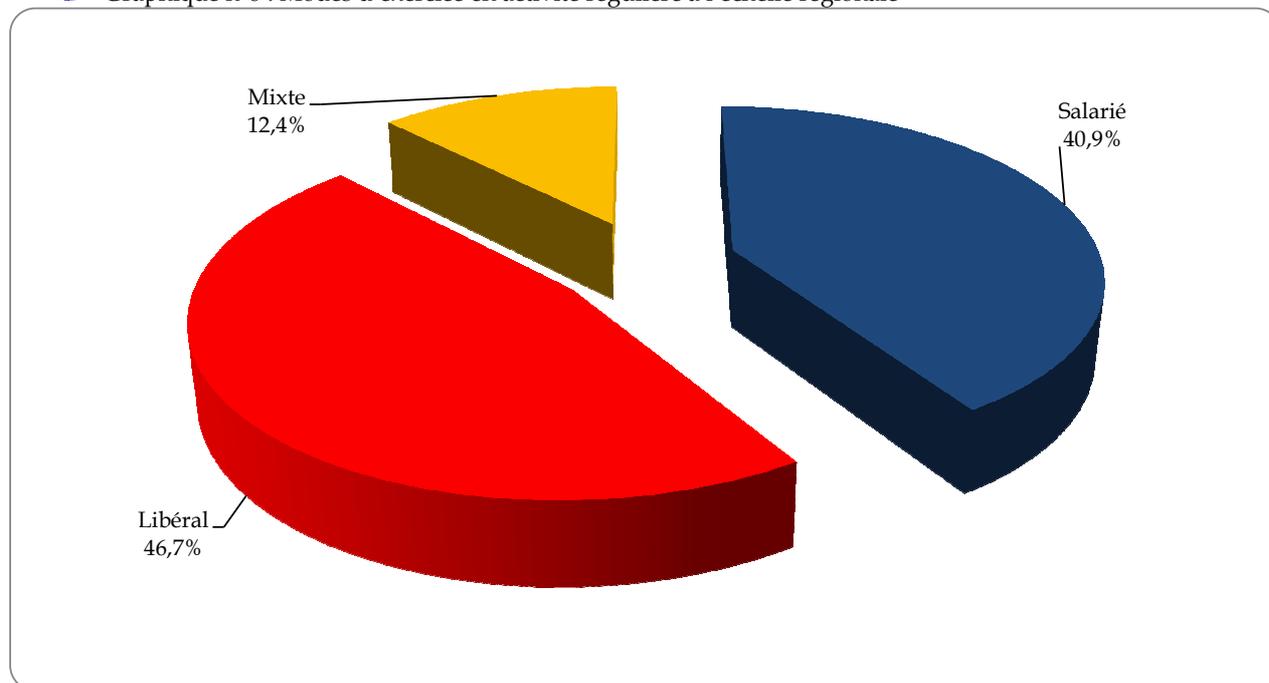
² France :
 <40 ans : 17,4%
 >=60 ans : 26,4%

II.3 - Le cadre d'activité et les modes d'exercice

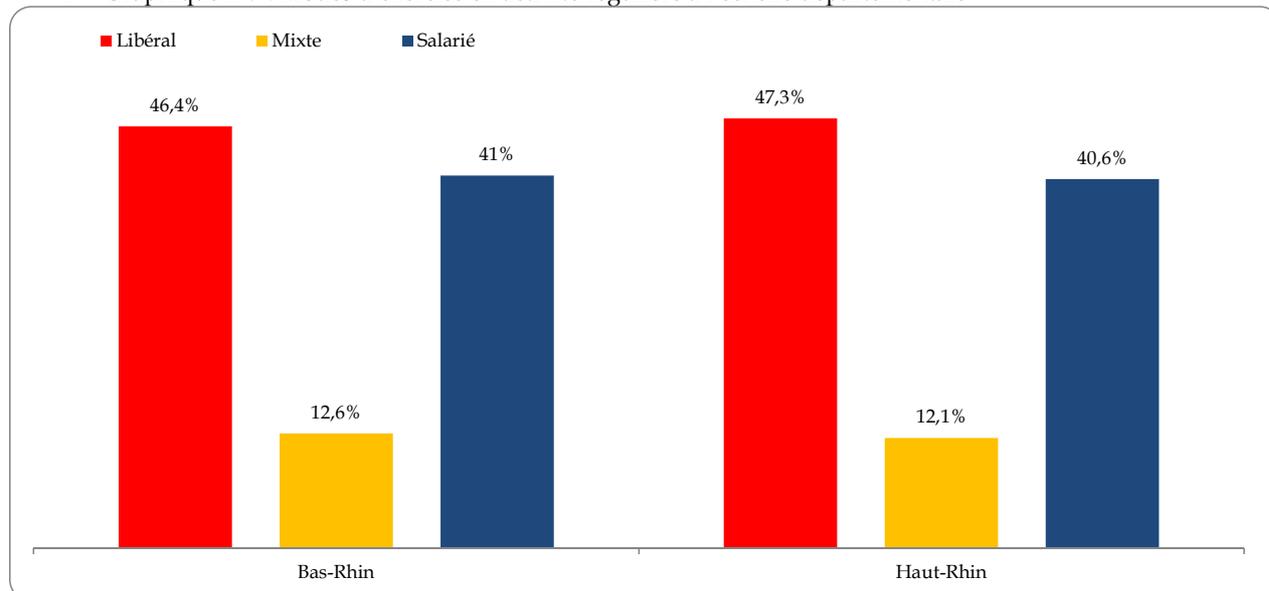
II.3.1 - Les généralités

Parmi les 5 995 médecins en activité régulière dans la région Alsace, 46,7% exercent en secteur libéral exclusif.

✚ Graphique n°8 : Modes d'exercice en activité régulière à l'échelle régionale



✚ Graphique n°9 : 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 Bas-Rhin

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	34,8%	30,4%	34,8%
Anesthésie-réanimation	16,2%	8,9%	74,9%
Biologie médicale	30,2%	3,8%	66%
Cardiologie et maladies vasculaires	48%	24,4%	27,6%
Chirurgie générale	15,9%	12,5%	71,6%
Chirurgie infantile	33,3%	33,3%	33,3%
Chirurgie maxillo-faciale	33,3%	0%	66,7%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	38,1%	30,2%	31,7%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	75%	12,5%	12,5%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	16,7%	41,7%	41,7%
Chirurgie urologique	60%	33,3%	6,7%
Chirurgie vasculaire	50%	25%	25%
Chirurgie viscérale et digestive	30,4%	21,7%	47,8%
Dermatologie et vénéréologie	72,6%	20,5%	6,8%
Endocrinologie et métabolisme	46,2%	23,1%	30,8%
Gastro-entérologie et hépatologie	54,5%	19,7%	25,8%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	2,7%	2,7%	94,6%
Gynécologie médicale	0%	100%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	69,2%	30,8%	0%
Gynécologie-obstétrique	35,4%	50,4%	14,2%
Hématologie	14,3%	0%	85,7%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	64,4%	6,2%	29,4%
Médecine interne	5,4%	9,5%	85,1%
Médecine nucléaire	0%	38,5%	61,5%
Médecine physique et de réadaptation	26,8%	9,8%	63,4%
Néphrologie	5,3%	23,7%	71,1%
Neurochirurgie	21,4%	0%	78,6%
Neurologie	24,6%	1,6%	73,8%
Neuro-psychiatrie	100%	0%	0%
Oncologie médicale	29,4%	11,8%	58,8%
Ophthalmologie	76,8%	16,8%	6,3%
Orl	66%	25,5%	8,5%
Pédiatrie	33,1%	19,7%	47,2%
Pneumologie	26,1%	23,9%	50%
Psychiatrie	31%	18,1%	50,9%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	61,5%	7,7%	30,8%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	54,3%	14,6%	31,1%
Radiodiagnostic et radiothérapie	0%	0%	100%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	20%	6,7%	73,3%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Recherche médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	48,9%	25,5%	25,5%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	71,4%	14,3%	14,3%

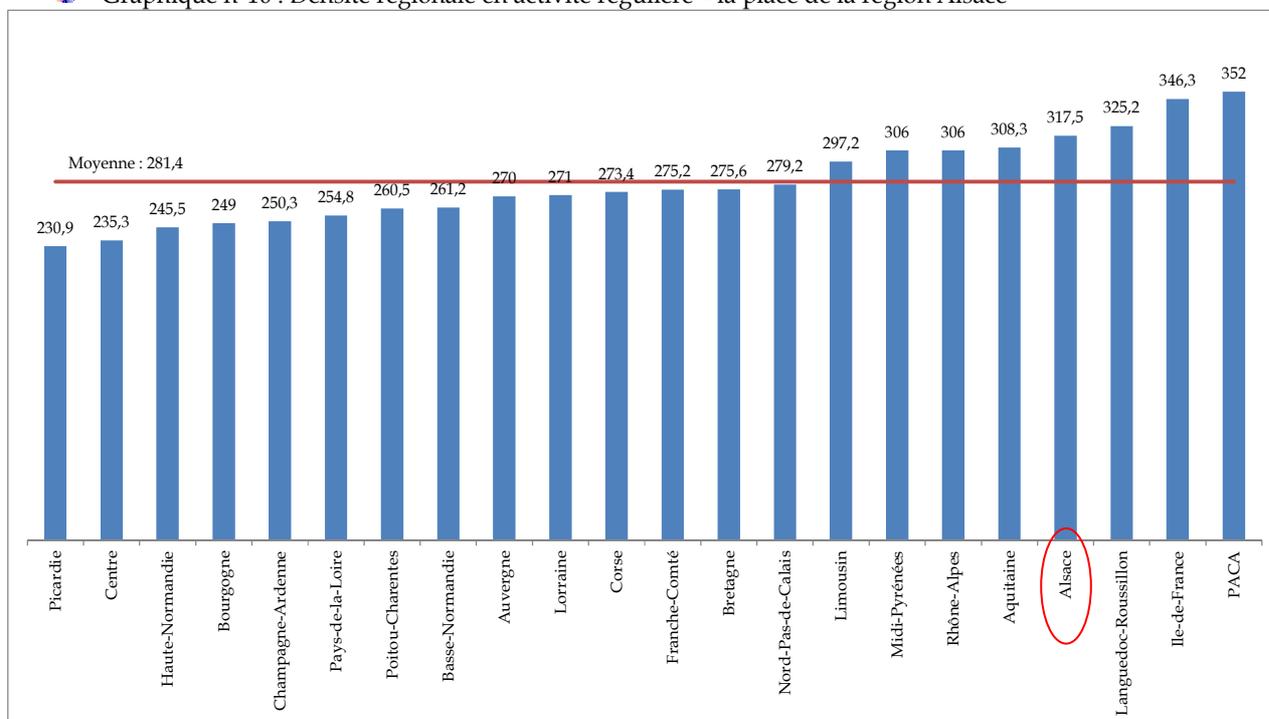
🏠 Département du Haut-Rhin

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	41,7%	0%	58,3%
Anesthésie-réanimation	20,2%	27%	52,8%
Biologie médicale	43,8%	0%	56,3%
Cardiologie et maladies vasculaires	51,9%	18,2%	29,9%
Chirurgie générale	17,6%	35,3%	47,1%
Chirurgie infantile	0%	20%	80%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	26,7%	23,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	80%	20%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	33,3%	66,7%	0%
Chirurgie urologique	50%	40%	10%
Chirurgie vasculaire	37,5%	12,5%	50%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	25%	25%
Dermatologie et vénéréologie	68,3%	12,2%	19,5%
Endocrinologie et métabolisme	27,8%	11,1%	61,1%
Gastro-entérologie et hépatologie	51,5%	21,2%	27,3%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale et obstétrique	69,2%	7,7%	23,1%
Gynécologie-obstétrique	36,1%	37,7%	26,2%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	1,4%	0%	98,6%
Médecine générale	62,2%	5,4%	32,4%
Médecine interne	10,7%	7,1%	82,1%
Médecine nucléaire	0%	75%	25%
Médecine physique et de réadaptation	27,3%	6,1%	66,7%
Néphrologie	11,1%	16,7%	72,2%
Neurochirurgie	28,6%	42,9%	28,6%
Neurologie	26,9%	7,7%	65,4%
Neuro-psychiatrie	100%	0%	0%
Oncologie médicale	0%	50%	50%
Ophtalmologie	75%	17,9%	7,1%
Orl	53,3%	26,7%	20%
Pédiatrie	31,7%	6,3%	61,9%
Pneumologie	29%	22,6%	48,4%
Psychiatrie	21,8%	14,3%	63,9%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	33,3%	33,3%	33,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	53,5%	23,3%	23,3%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	33,3%	66,7%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	41,2%	35,3%	23,5%
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 317,5 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Alsace est la quatrième région de France à avoir une forte densité médicale.

📊 Graphique n°10 : Densité régionale en activité régulière - la place de la région Alsace



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

Département	Densité en activité régulière		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Bas Rhin	349,6	337,5	145,8	132,9	203,9	207,8
Haut Rhin	270,7	273	125,4	119,8	145,3	155,9

*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)

STRASBOURG	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	2	2	2	2	2	10
Anesthésie-réanimation	13	13	13	13	13	65
Biologie médicale	4	3	3	3	3	16
Cardiologie et maladies vasculaires	5	6	5	6	5	27
Chirurgie générale	14	14	13	14	13	68
Chirurgie orale	1	1	1	1	1	5
Dermatologie et vénéréologie	4	4	3	4	4	19
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	2	1	2	1	2	8
Gynécologie-obstétrique	9	9	9	9	9	45
Hématologie	1	2	1	2	1	7
Médecine du travail	5	5	5	5	5	25
Médecine générale	143	140	140	140	140	703
Médecine interne	4	4	3	3	4	18
Médecine nucléaire	2	1	2	1	1	7
Médecine physique et de réadaptation	3	3	4	3	4	17
Néphrologie	3	2	3	3	2	13
Neurochirurgie	0	0	1	0	1	2
Neurologie	3	3	3	3	3	15
Oncologie	5	5	5	5	5	25
Ophthalmologie	5	5	5	5	5	25
ORL et chirurgie cervico-faciale	3	3	3	3	4	16
Pédiatrie	9	9	9	9	9	45
Pneumologie	4	3	4	3	4	18
Psychiatrie	13	13	13	13	13	65
Radiodiagnostic et imagerie médicale	9	9	9	9	9	45
Rhumatologie	3	3	2	3	3	14
Santé publique	2	2	2	2	2	10
Total	277	271	271	271	273	1363

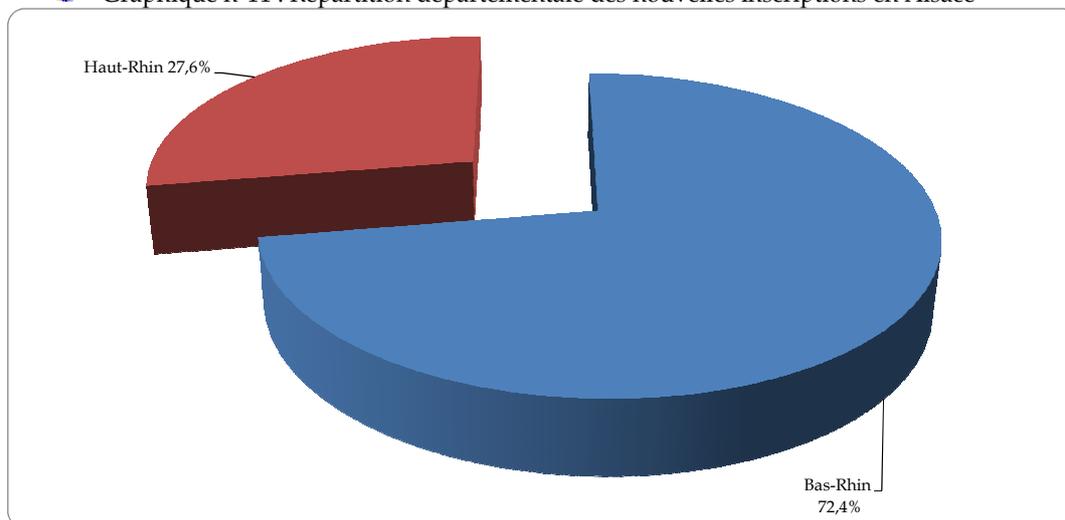
On peut s'interroger sur le fait de savoir si ce nombre d'internes à former permettra de pallier la baisse plus ou moins importante des effectifs de certaines spécialités dans les prochaines années.

IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Alsace a enregistré 275 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des deux Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

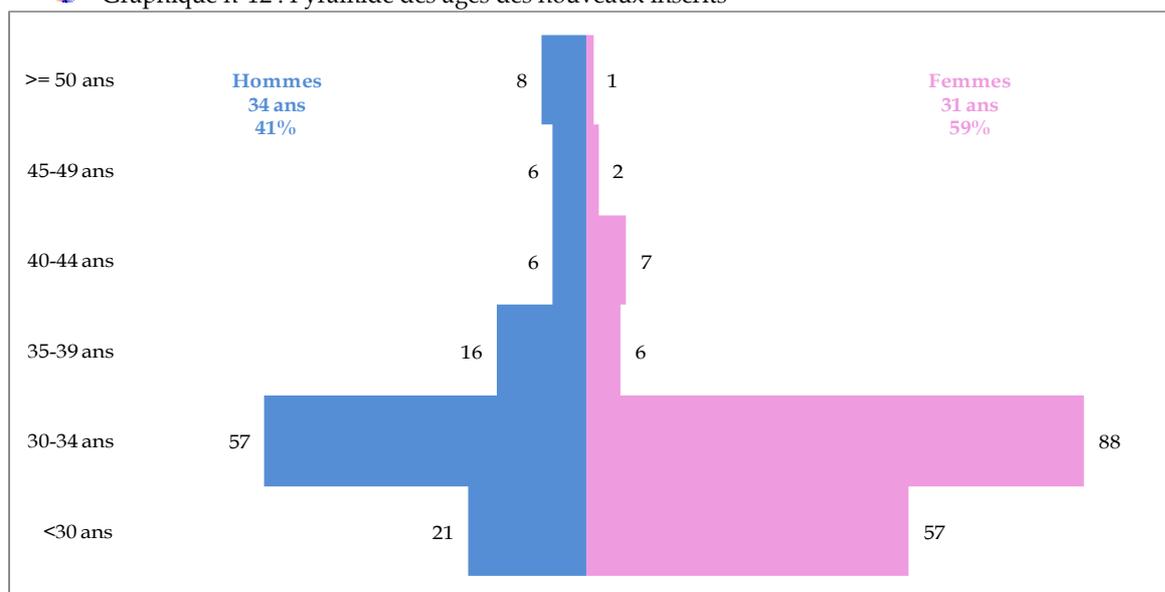
🚩 Graphique n°11 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en Alsace



IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins est de 33 ans³ en région Alsace : 31 ans⁴ pour les femmes et 34 ans⁵ pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 63,9% des inscrits de cette tranche d'âge.

🚩 Graphique n°12 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



³ Moyenne nationale : 34,1 ans

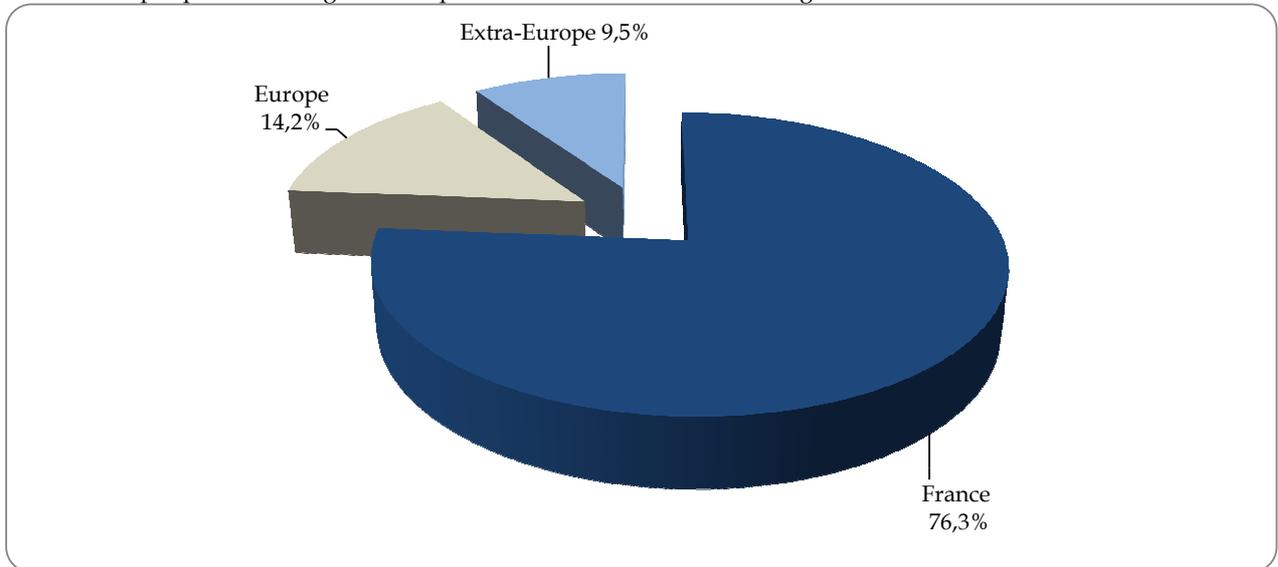
⁴ Moyenne nationale Femmes : 33 ans

⁵ Moyenne nationale Hommes : 36 ans

IV.3 - L'origine des diplômes

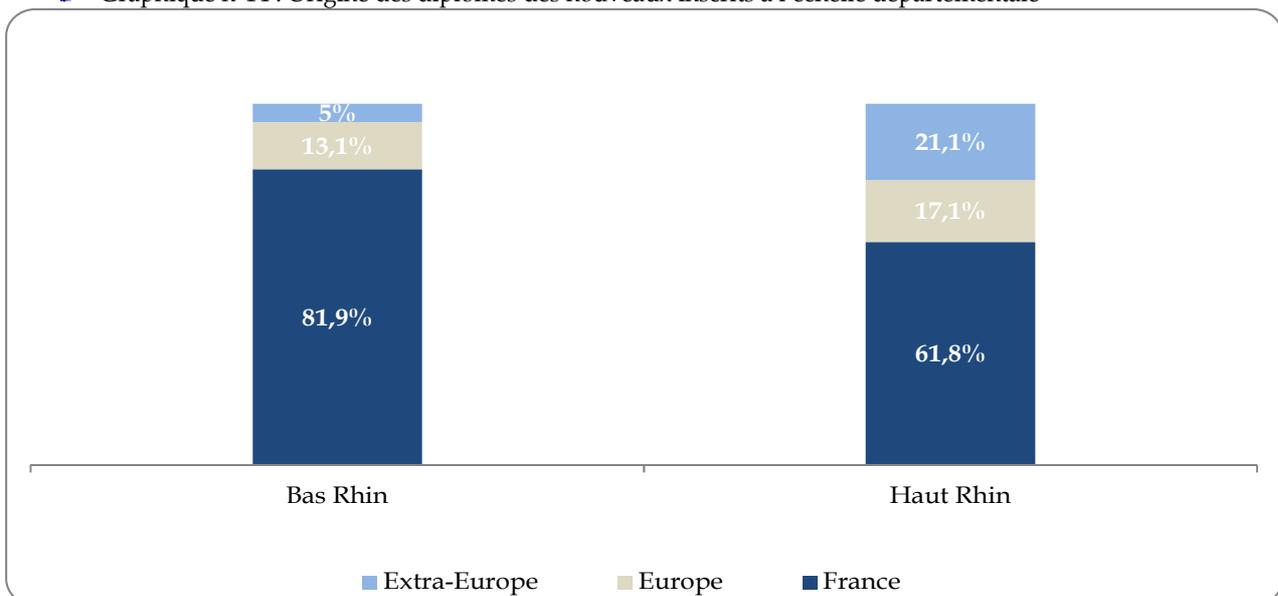
76,3% des médecins nouvellement inscrits, en région Alsace au cours de l'année 2014, sont titulaires d'un diplôme français. 14,2% sont détenteurs d'un diplôme européen et 9,5% d'un diplôme extra-européen.

Graphique n°13 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits - région Alsace



Le département du Haut-Rhin recense parmi les médecins nouvellement inscrits en 2014, une proportion plus importante de diplômes européens et extra-européens comparativement au département du Bas-Rhin. 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°14 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale

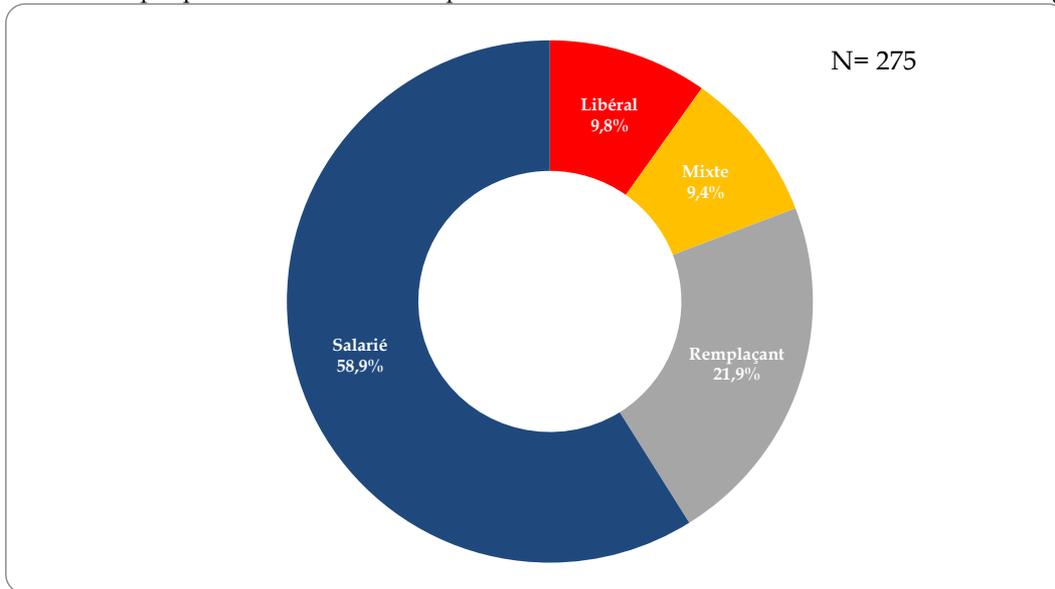


IV.4 – Les modes d'exercice

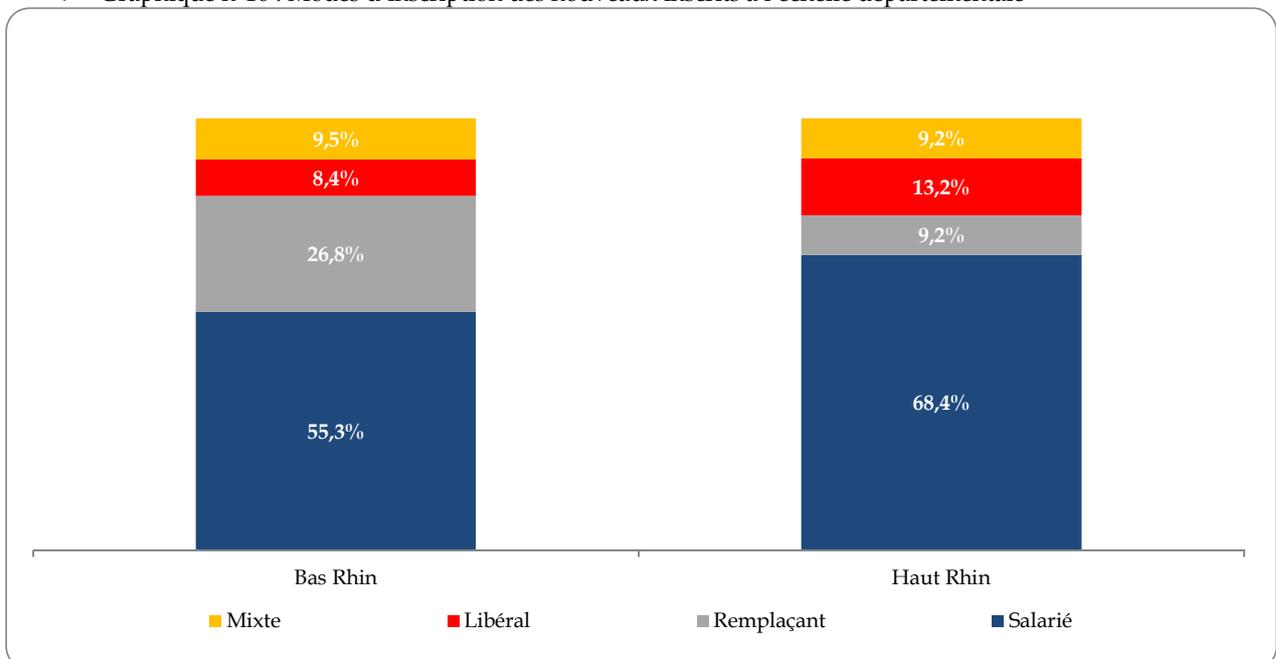
IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 58,9% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 21,9% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

Graphique n°15 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – région Alsace



Graphique n°16 : 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 Bas-Rhin

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	17,6%	82,4%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	20%	80%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	25%	75%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	38,9%	11,1%	50%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	50%	50%
Néphrologie	50%	0%	50%
Neurochirurgie	0%	0%	100%
Neurologie	14,3%	0%	85,7%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	0%	100%	0%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	50%	50%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

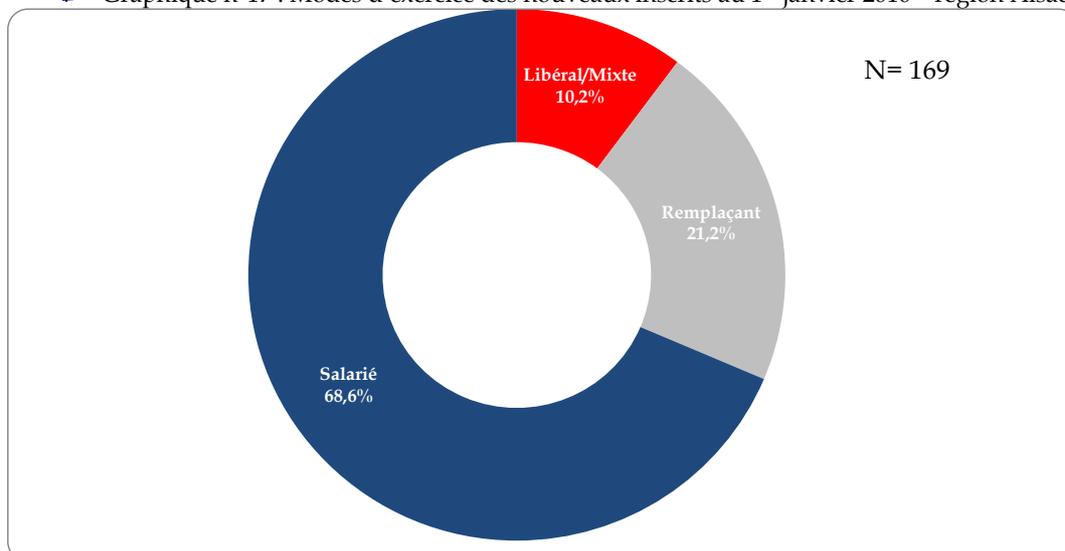
📍 Département du Haut-Rhin

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	33,3%	66,7%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	25%	0%	75%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	47,4%	5,3%	47,4%
Médecine interne	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Ophtalmologie	0%	66,7%	33,3%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	66,7%	33,3%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	50%	50%

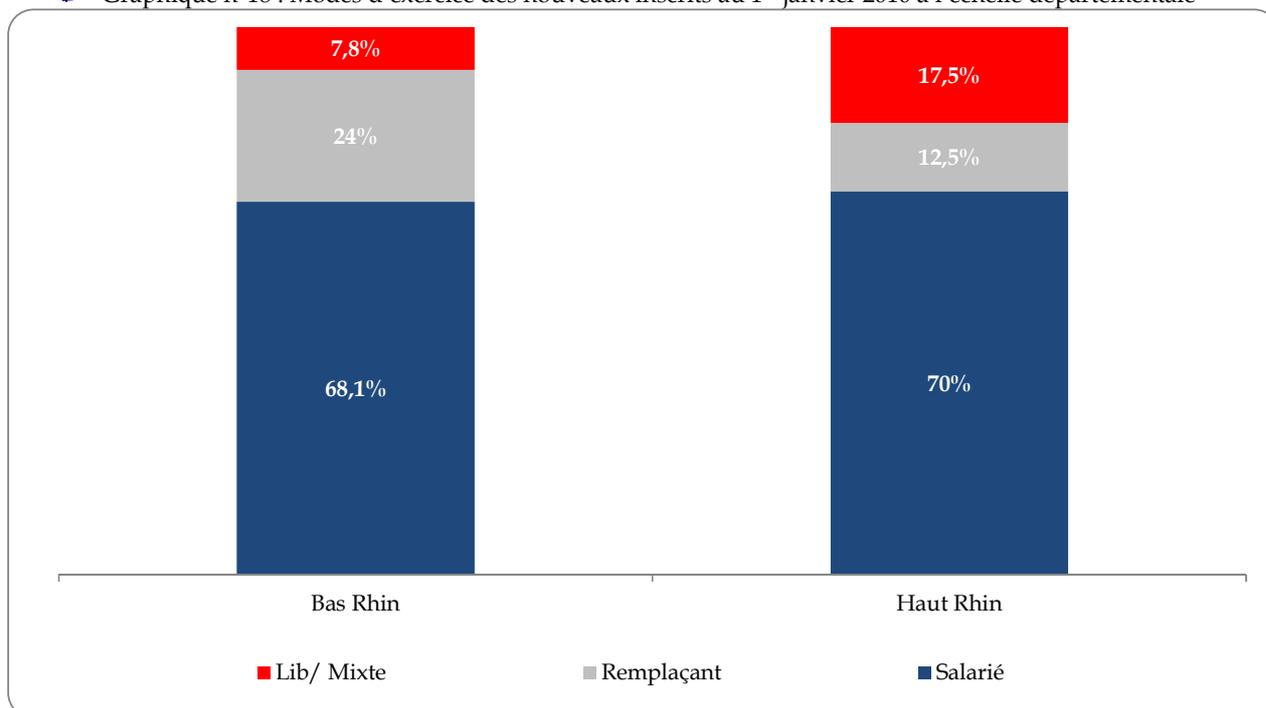
IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 169 médecins se sont inscrits pour la première fois à un Conseil Départemental de l'Ordre des médecins de la région Alsace. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

✚ Graphique n°17 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 – région Alsace



✚ Graphique n°18 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1^{er} janvier 2010 à l'échelle départementale

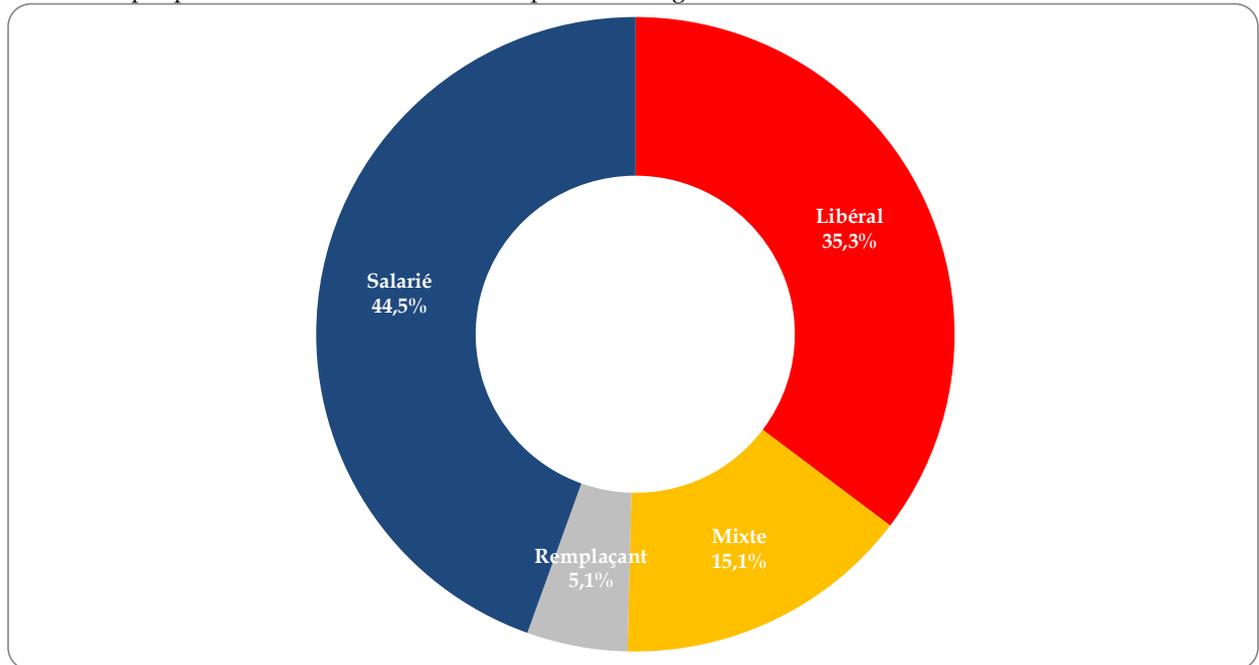


Cinq ans plus tard...

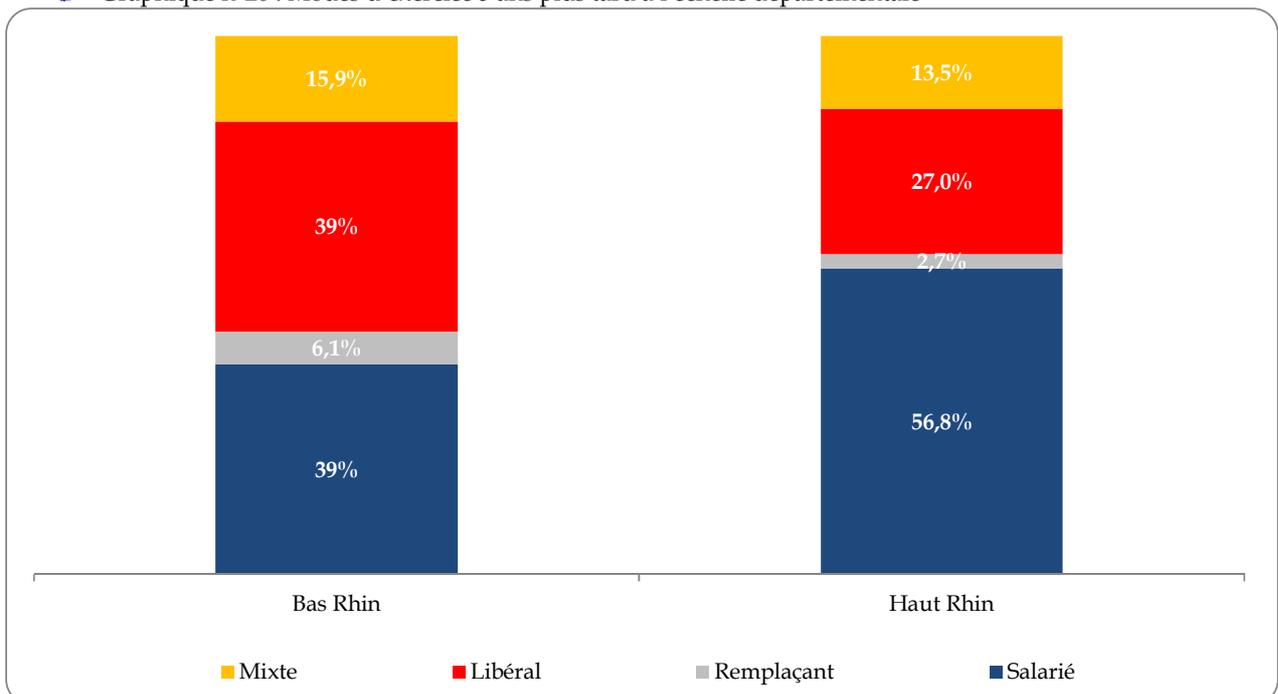
Parmi les 169 nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 13 médecins ne sont plus inscrits au tableau de l'Ordre et 31 médecins ont quitté la région Alsace au profit d'une autre région.

- ✓ 4 médecins exerçaient dans le Haut-Rhin
- ✓ 27 médecins exerçaient dans le Bas-Rhin

Graphique n°19 : Modes d'exercice 5 ans plus tard - région Alsace



Graphique n°20 : Modes d'exercice 5 ans plus tard à l'échelle départementale



📍 Région Alsace

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	66,7%	8,3%	16,7%	8,3%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	40%	40%	20%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	50%	50%	0%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	100%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	33,3%	33,3%	33,3%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	33,3%	11,7%	46,7%	8,3%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	75%	25%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Ophtalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	66,7%	33,3%	0%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	16,7%	16,7%	66,7%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

🏠 Département du Bas Rhin

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

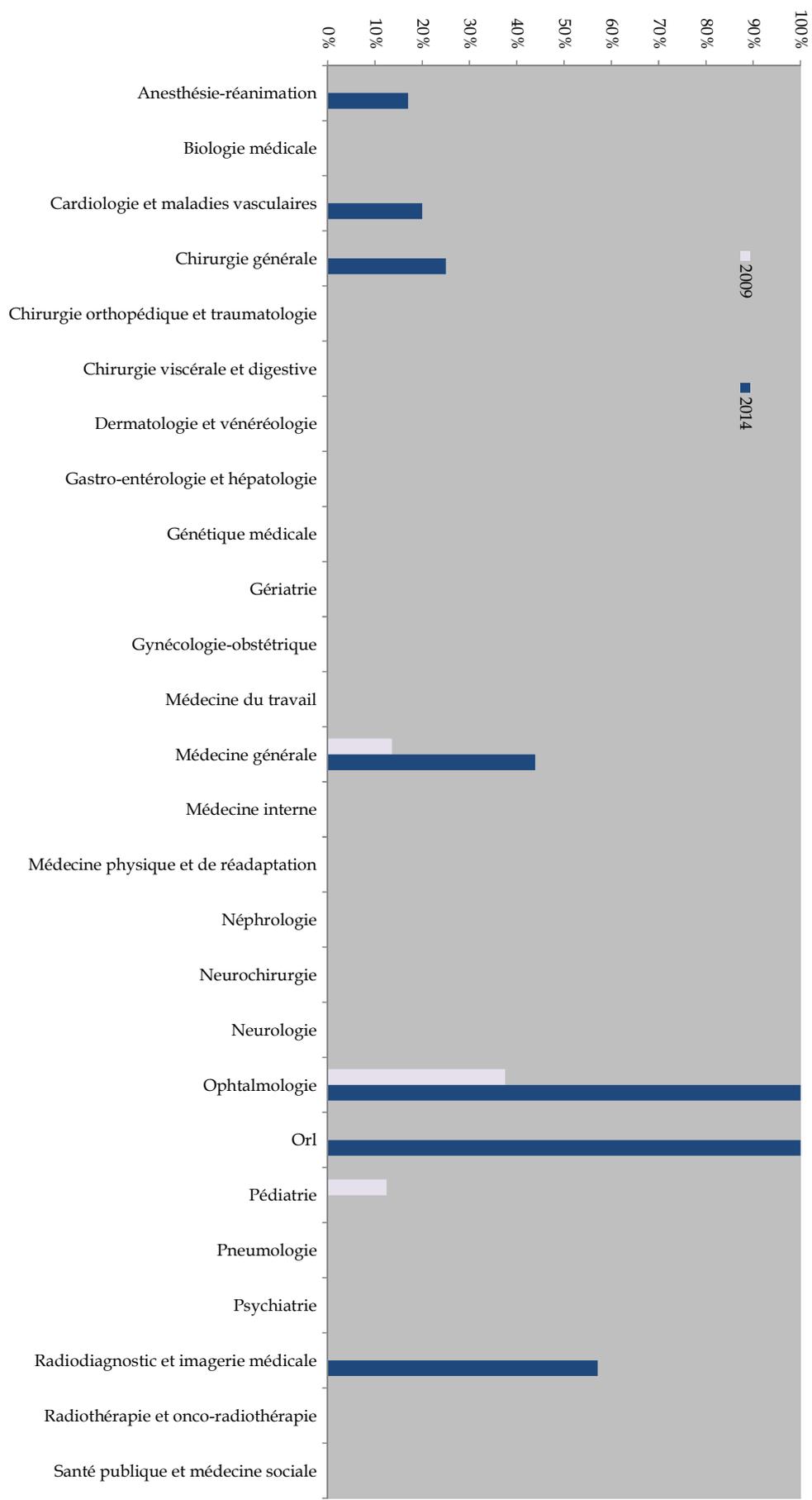
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	70%	0%	20%	10%
Cardiologie et maladies vasculaires	40%	40%	20%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	0%	100%	0%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	100%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	50%	0%	50%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	24,4%	14,6%	51,2%	9,8%
Néphrologie	66,7%	33,3%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Ophtalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	66,7%	33,3%	0%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	33,3%	66,7%	0%
Santé publique et médecine sociale	100%	0%	0%	0%

🏠 Département du Haut Rhin

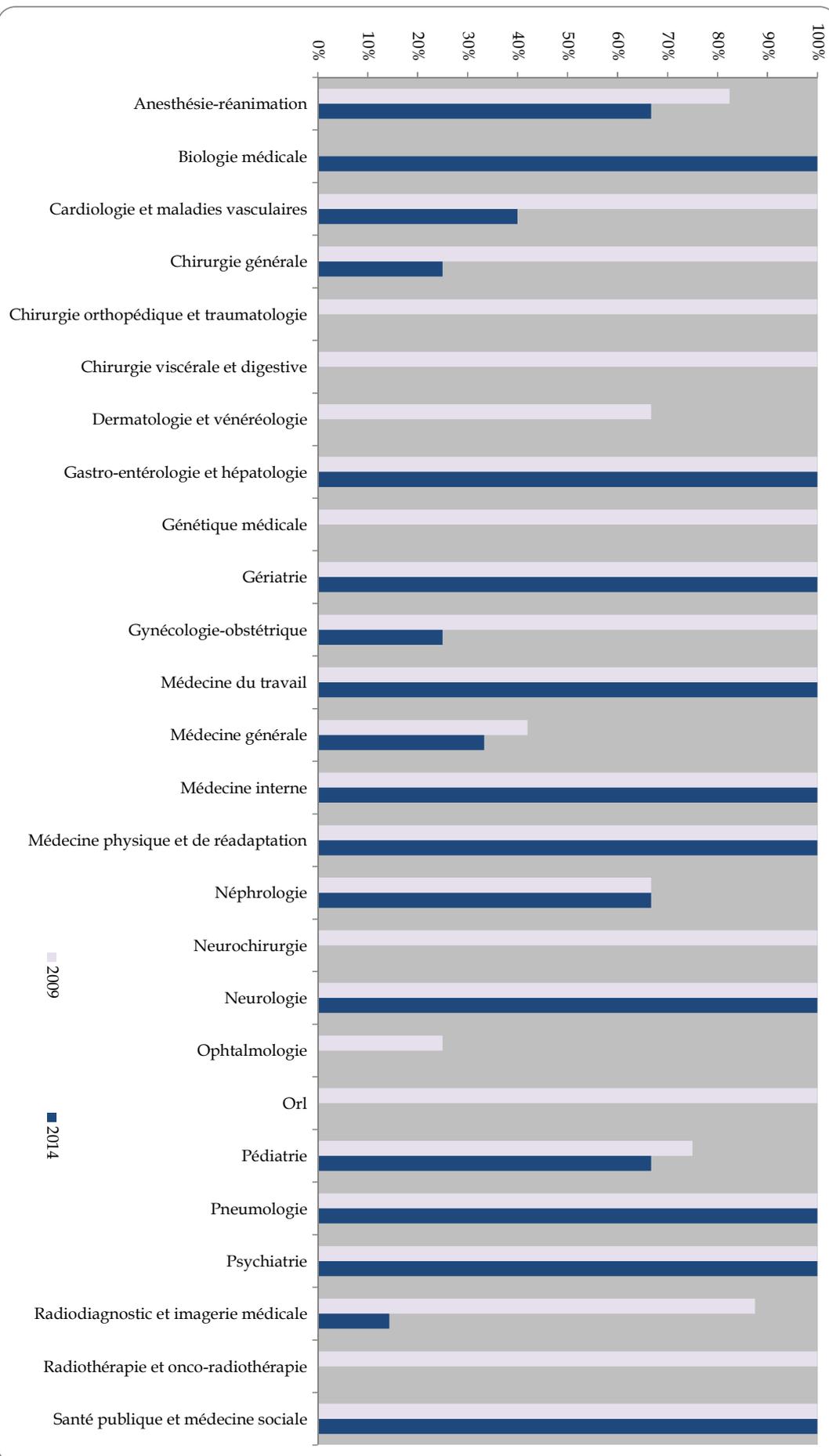
📊 Tableau n°10 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	50%	50%	0%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	100%	0%	0%
Médecine générale	52,6%	5,3%	36,8%	5,3%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Ophtalmologie	0%	0%	100%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	33,3%	0%	66,7%	0%

Graphique n°21 : L'évolution de l'exercice libéral cinq ans plus tard



Graphique n°22 : 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 ;

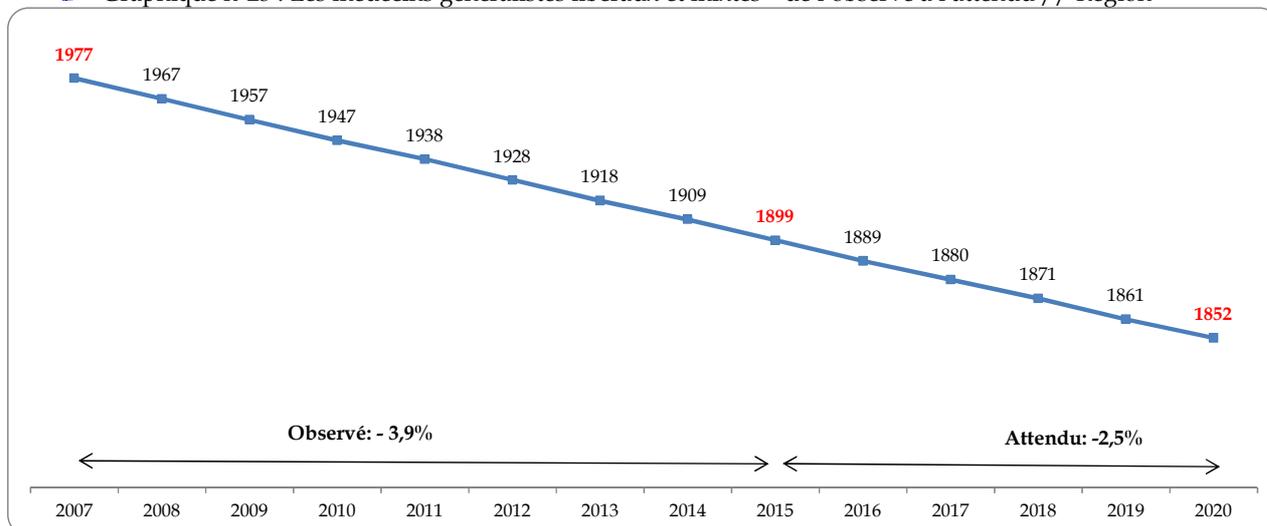
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

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

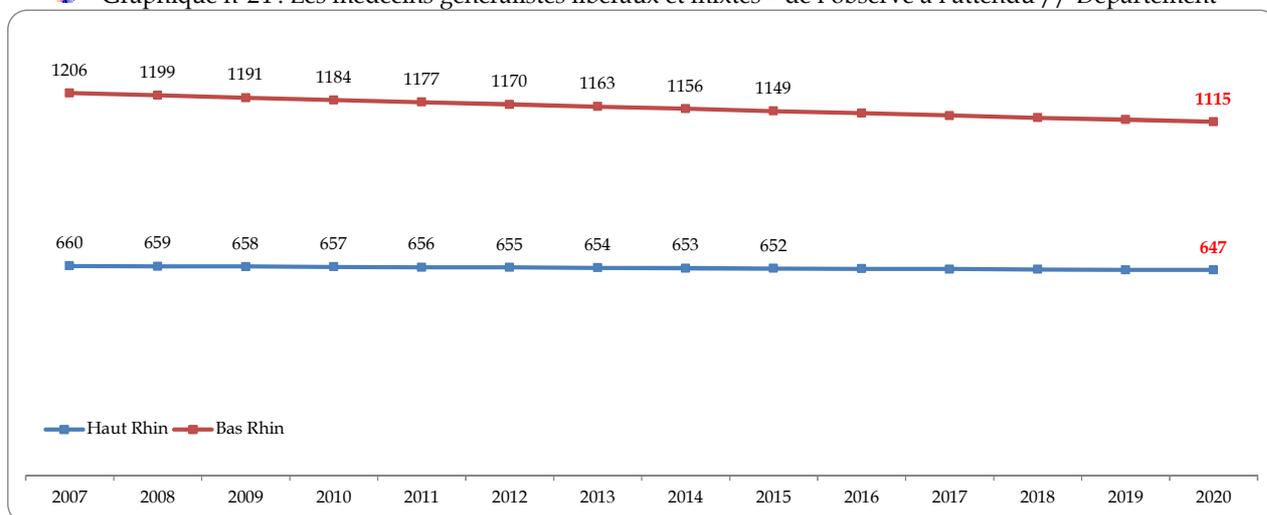
V.2 – Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 63 bassins de vie de la région Alsace recensent 1899 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 3,9% ces huit dernières années.

Graphique n°23 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes – de l'observé à l'attendu // Région



Graphique n°24 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes – de l'observé à l'attendu // Département

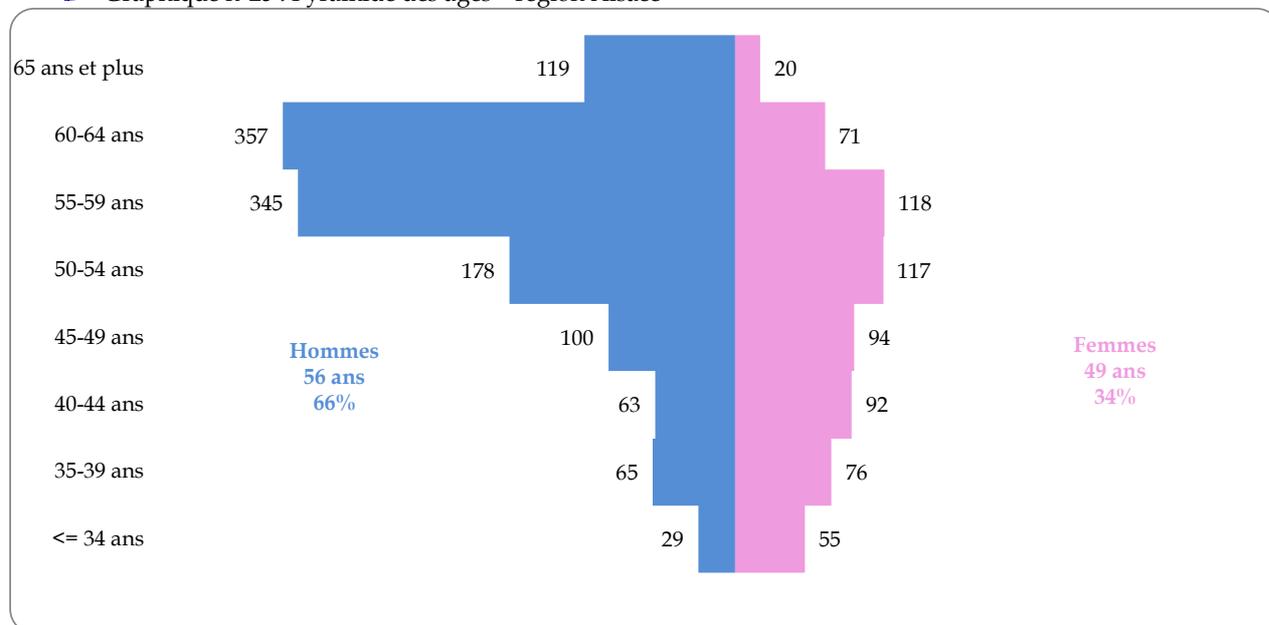


* : Hors région 98 médecins

V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 53 ans, les hommes représentent 66% des 1 899 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Alsace.

Graphique n°25 : Pyramide des âges - région Alsace



✓ 30% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et 12% sont âgés de moins de 40 ans.

✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 58% des effectifs.

Tableau n°11 : 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
Bas Rhin	52,9	23,3%	12,3%	44,3%
Haut Rhin	53,5	26,8%	12,3%	57,2%

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

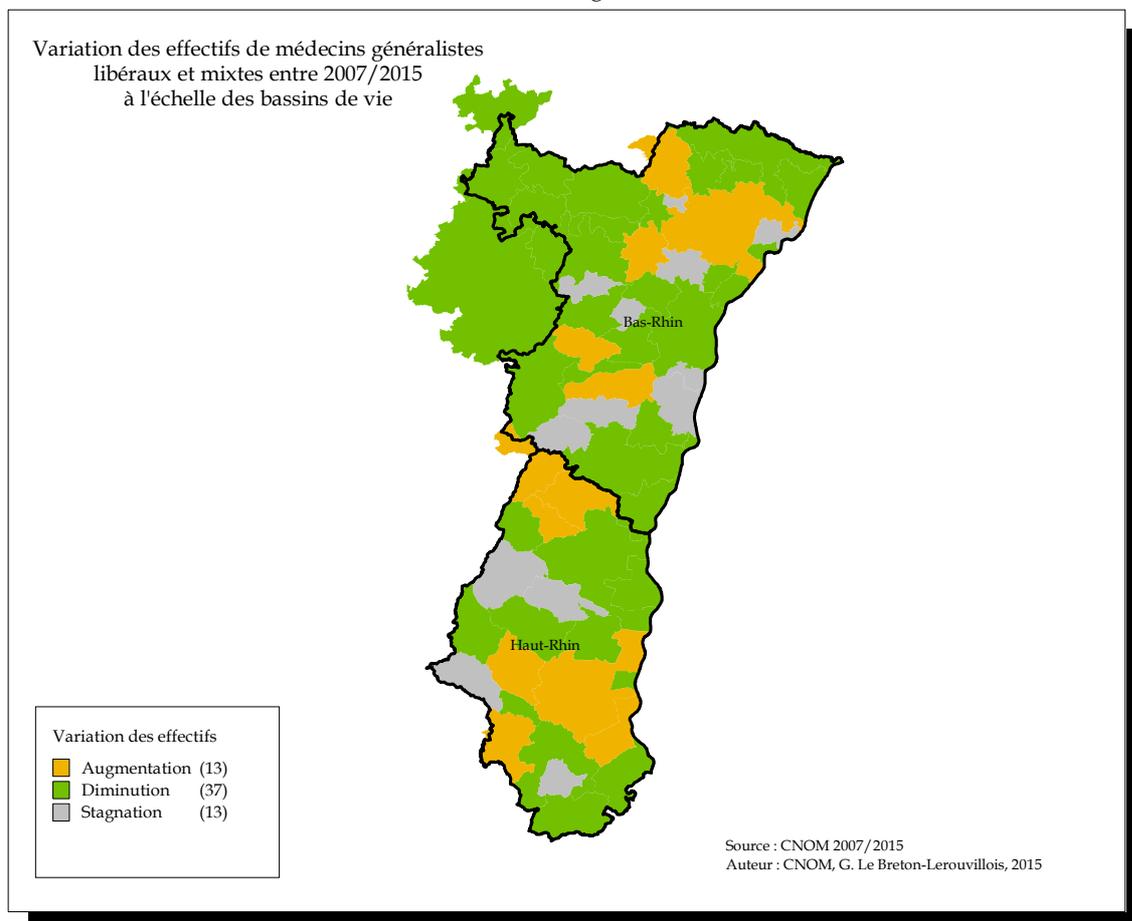
A – Les effectifs

Les 63 bassins de vie sont composés en moyenne de 30 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 37 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le bassin de vie de Ottmarsheim enregistre la plus forte baisse des effectifs (-75%). Le bassin de vie de Ensisheim se positionne au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-40%) et le bassin vie de Ferrette se place en troisième position (-33%).

13 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 13 enregistrent une augmentation pouvant aller de 25% (Kaysersberg) à 3% (Obernai).

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

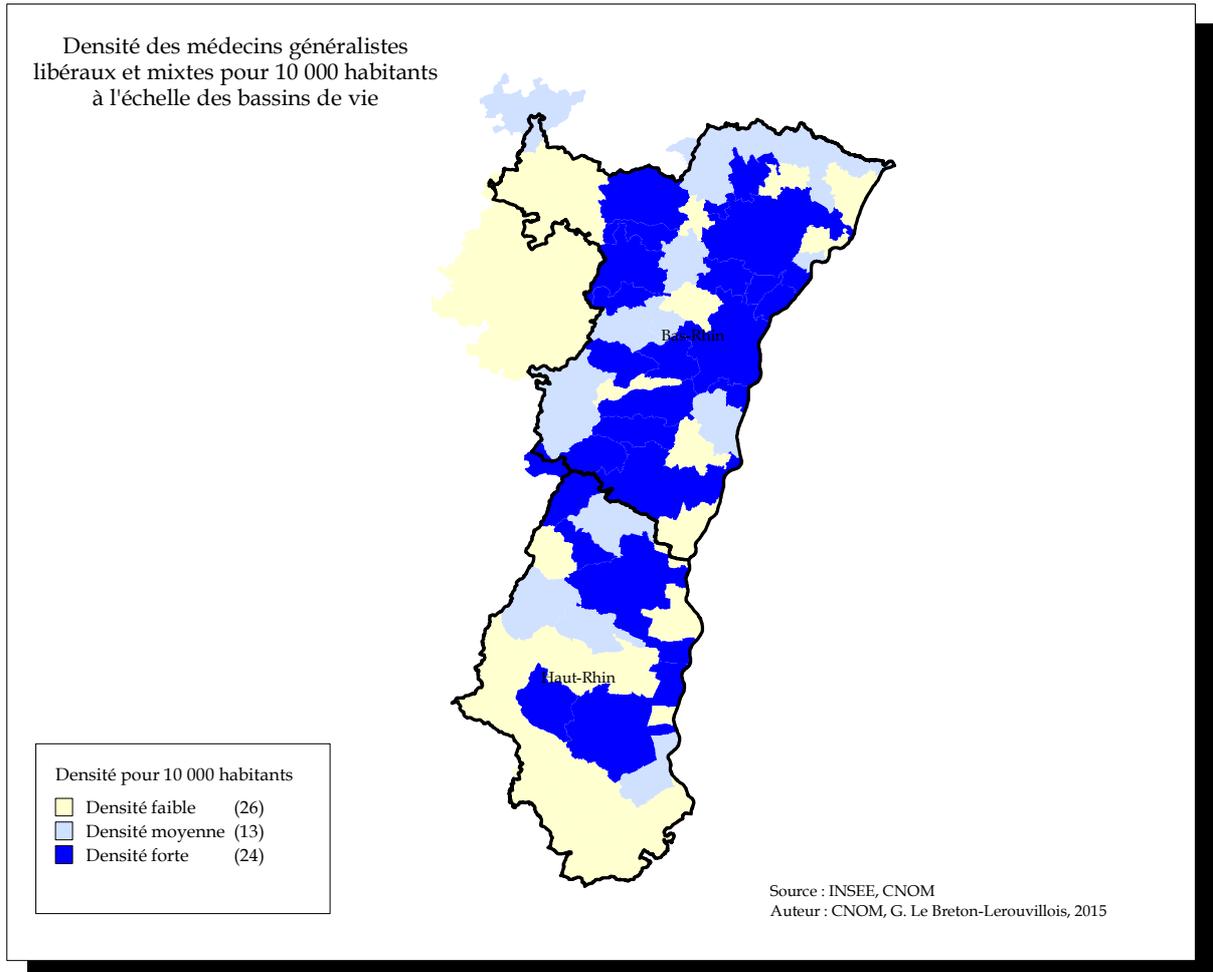


B - La densité

Un bassin de vie compte en moyenne 8,4 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants.

41 % des bassins de vie de la région Alsace 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

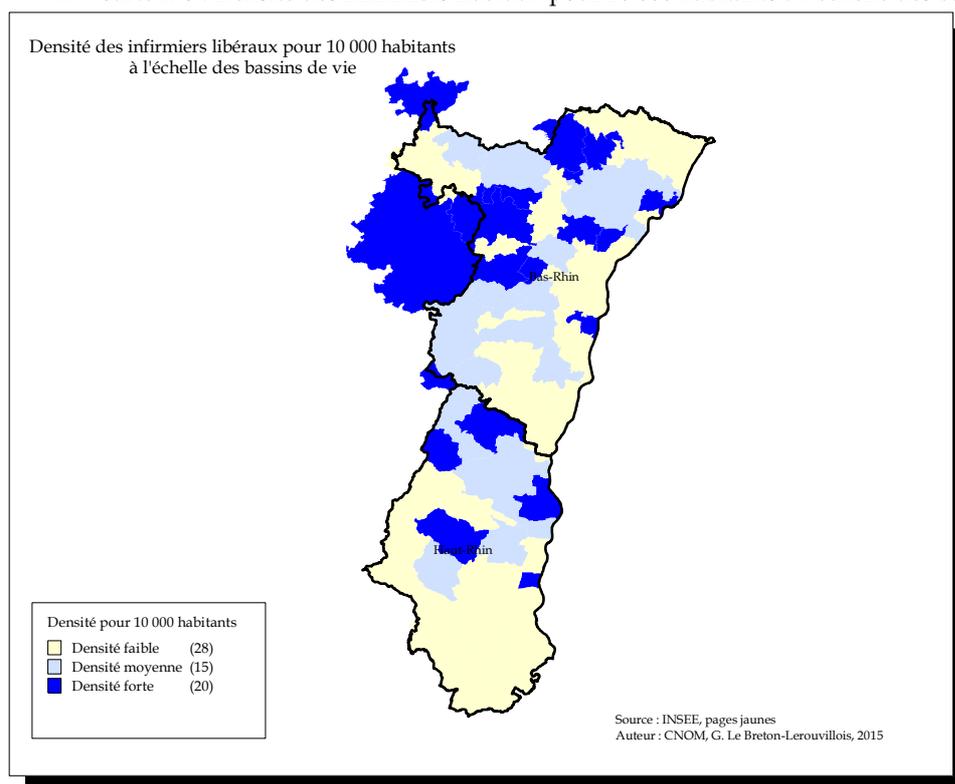
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil National de l'Ordre des Médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. 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 Alsace comptent en moyenne 23 infirmiers.

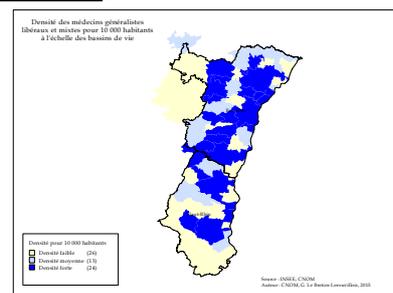
La densité moyenne est de 7,5 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 0,6 infirmier pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Dannemarie recense la plus faible densité.

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)

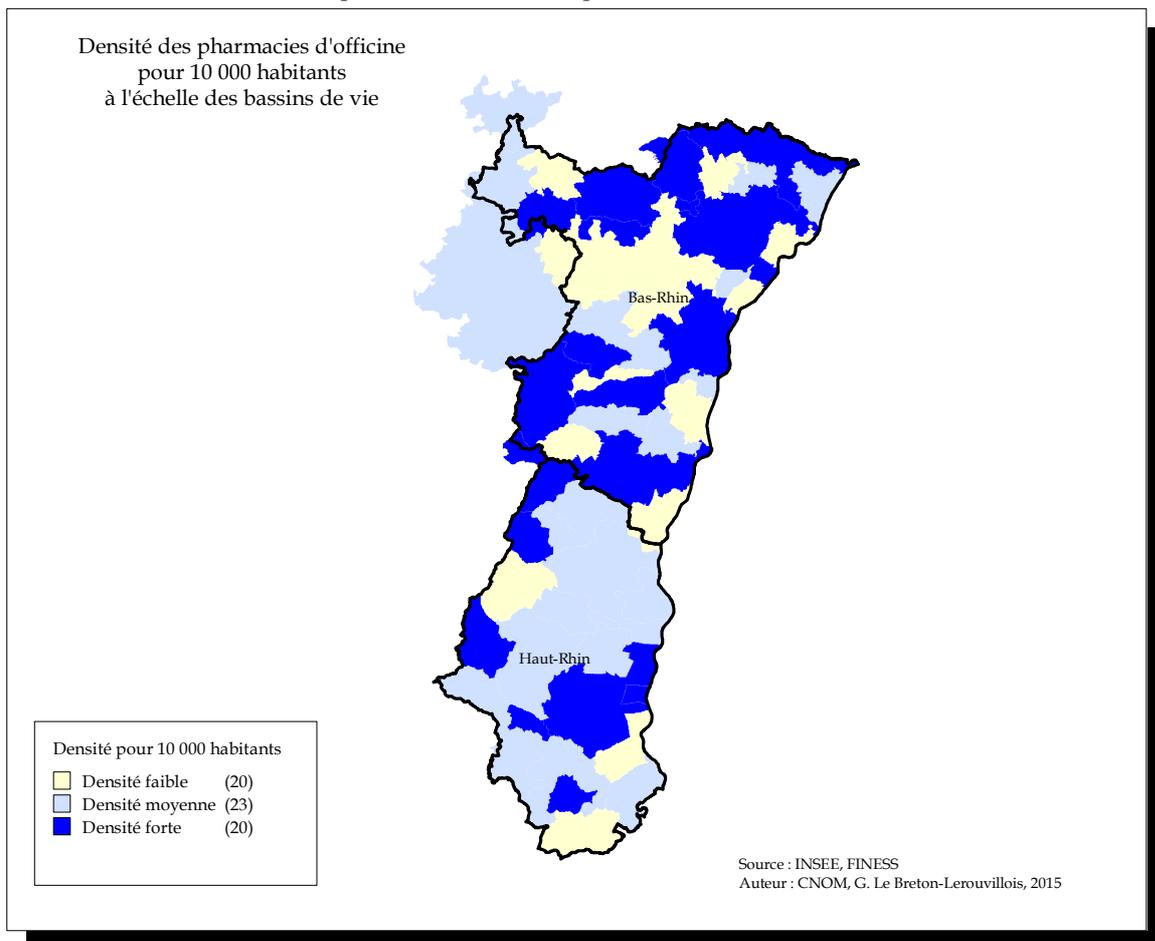


Les pharmacies d'officine

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

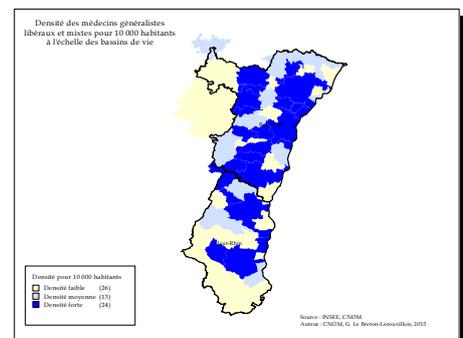
La densité moyenne est de 2,7 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 0,8 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Marckolsheim recense la plus faible densité.

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 :

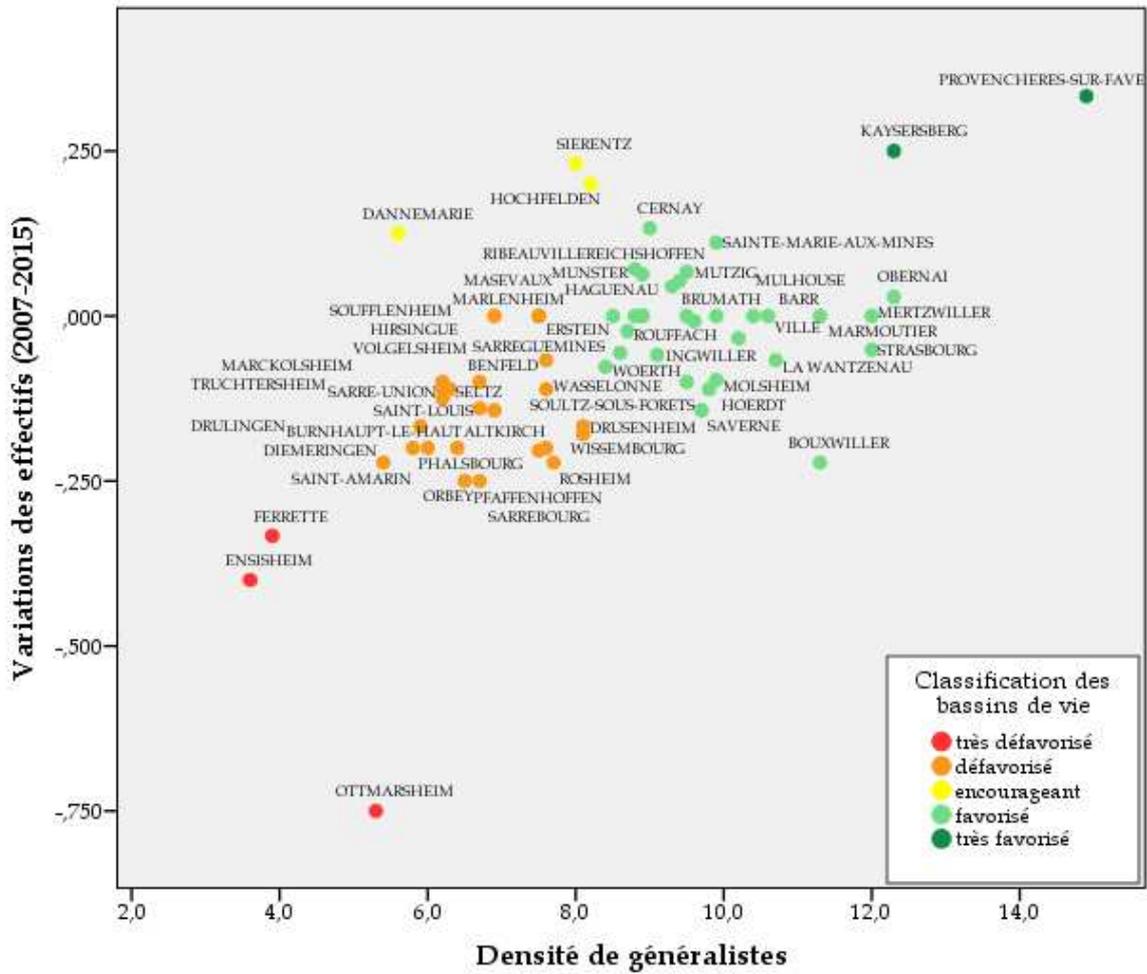
- Très favorisés : Densités et Variations des effectifs sont supérieures à la moyenne régionale
- Favorisés : Densités et Variations des effectifs sont égales ou légèrement supérieures à la moyenne régionale
- Encourageants : Une des deux variables est égale ou supérieure à la moyenne régionale et une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

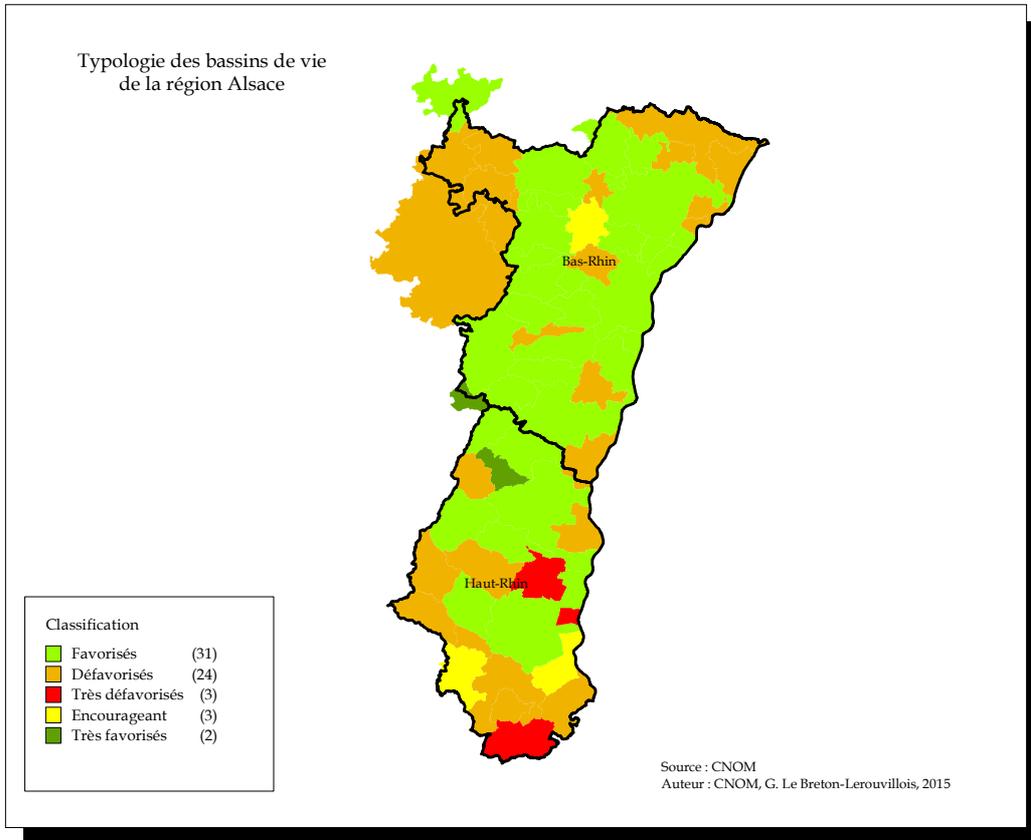
La classification territoriale des médecins généralistes à l'échelle des bassins de vie que nous proposons est un outil théorique qui pourrait guider les conseils départementaux, en étroite collaboration avec les ARS, à élaborer un zonage territorial de l'accessibilité aux soins de premiers recours.

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 Alsace



🚩 Tableau n°12 : Typologie des bassins de vie de la région Alsace

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Très favorisés	Région Alsace
Variables médicales						
Densité généralistes	4,3	6,8	7,3	9,4	13,9	9,6
Variations 2007-2015	-49,4%	-14,5%	18,5%	-1,5%	29,2%	-3,6%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	31,0%	29,2%	23,9%	22,7%	63,0%	25,1%
% de médecins généralistes de moins de 40 ans	11,1%	9,4%	16,2%	12,4%	22,5%	11,8%
Taux de féminisation	13,9%	27,0%	35,4%	31,2%	35,0%	33,9%
Taux d'exercice individuel	72,2%	49,5%	31,9%	43,5%	55,0%	49,4%
Densité autres professions de santé (pour 10 000 habitants)						
Infirmiers	7,4	7,1	1,8	8,3	9,3	7,6
Pharmacies	3,1	2,4	1,3	2,8	5	3,1
Kinésithérapeutes	5,3	6,3	4,1	7,6	13,6	7,9
Variables sociodémographiques*						
% population des retraités	18,6%	21,8%	20,4%	22,8%	26,6%	21,2%
% population âgée de 75 ans et plus	6,5%	7,8%	7,6%	8,4%	11,3%	7,9%
% chômeurs	22,7%	26,6%	25,2%	27,7%	32,3%	25,8%
% ouvriers/employés	40,2%	37,5%	36,1%	34,3%	36,9%	33,5%
Variation population 2007-2015	3,2%	4,4%	6,6%	3,6%	-0,2%	3,3%

*: 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
- stomatologie⁷

restent accessibles en accès direct.

⁷ 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.

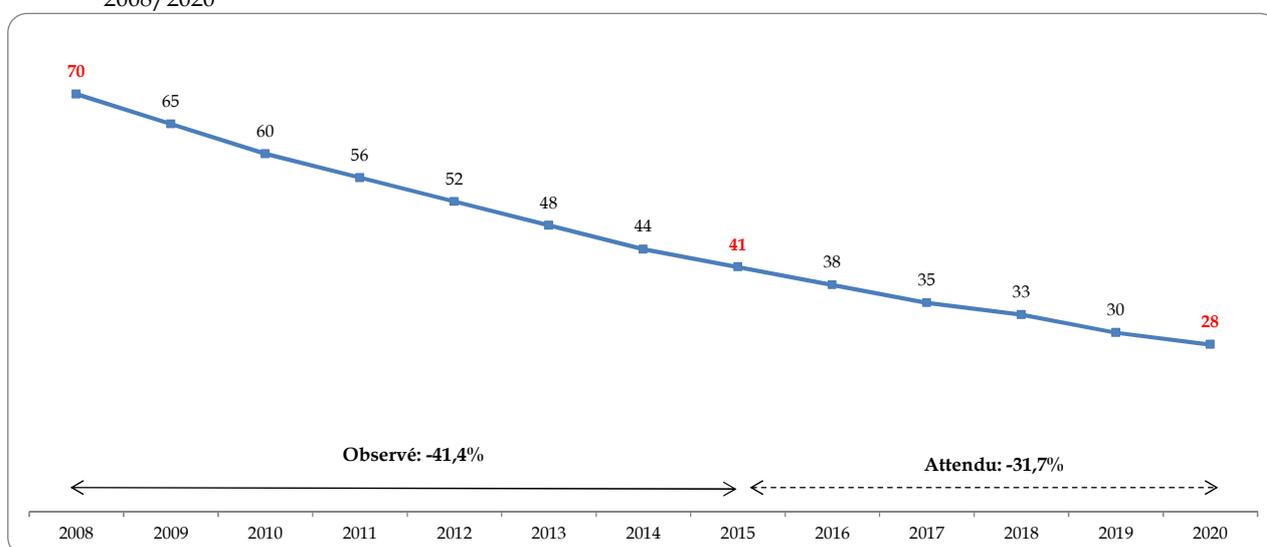
VI.1 - Les gynécologues médicaux

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 Alsace recensent 41 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

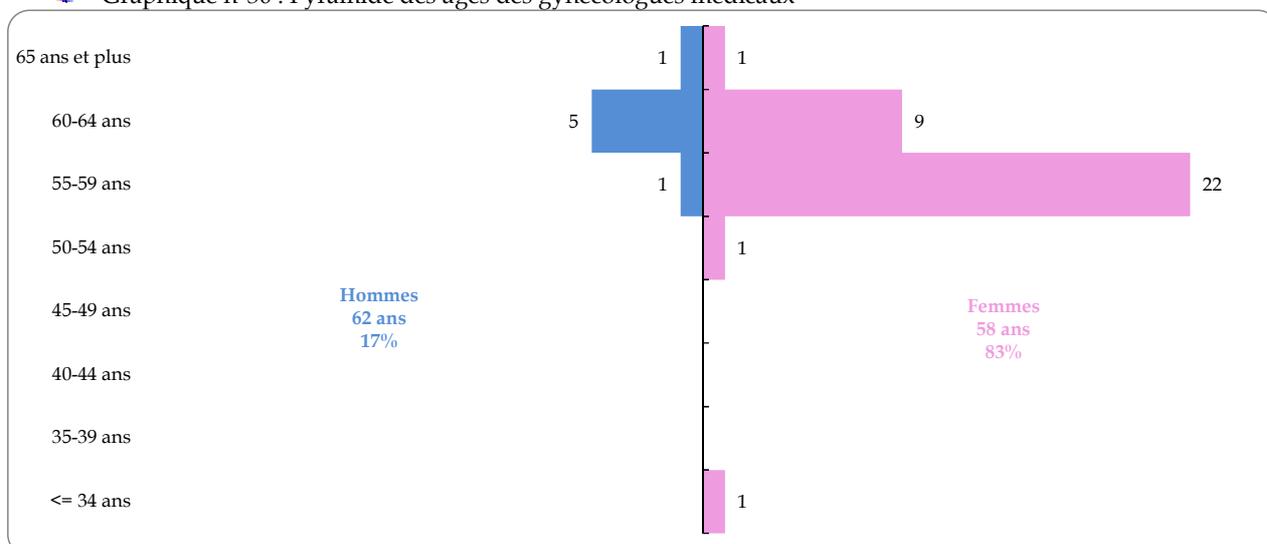
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 41,1%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-31,7%).

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

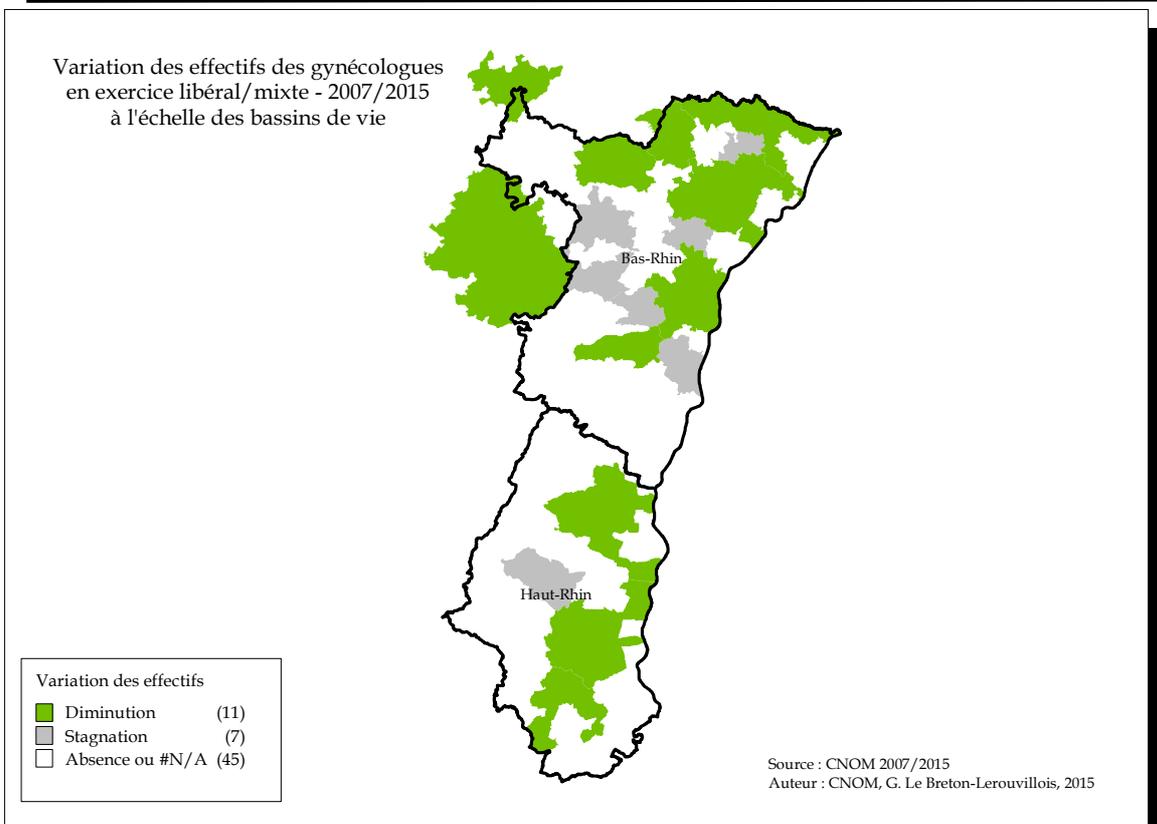
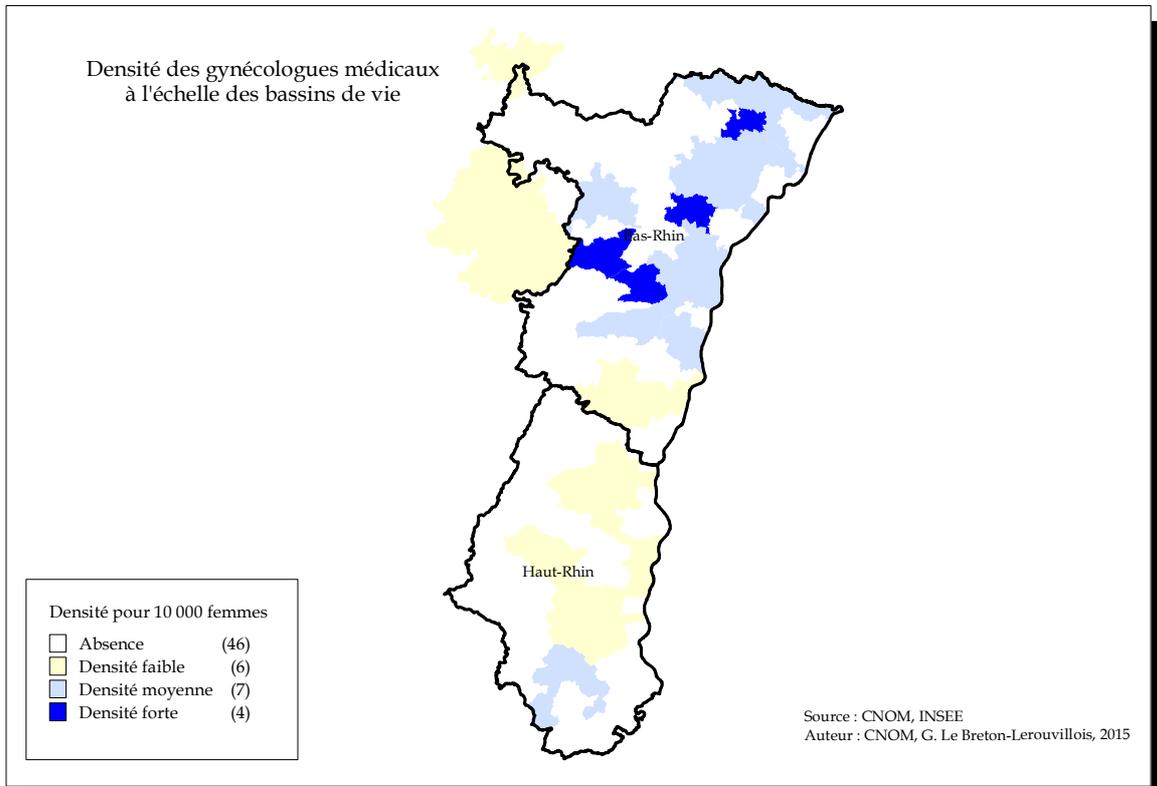


Âgés en moyenne de 58 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (83%).

Graphique n°30 : Pyramide des âges des gynécologues médicaux



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

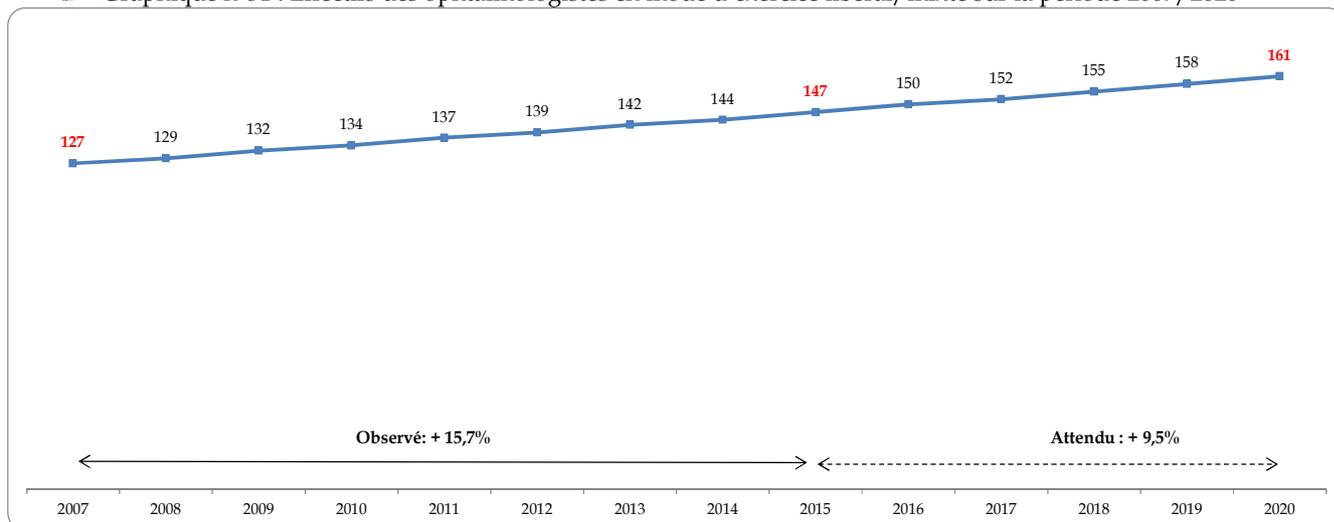


VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Alsace recensent 147 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

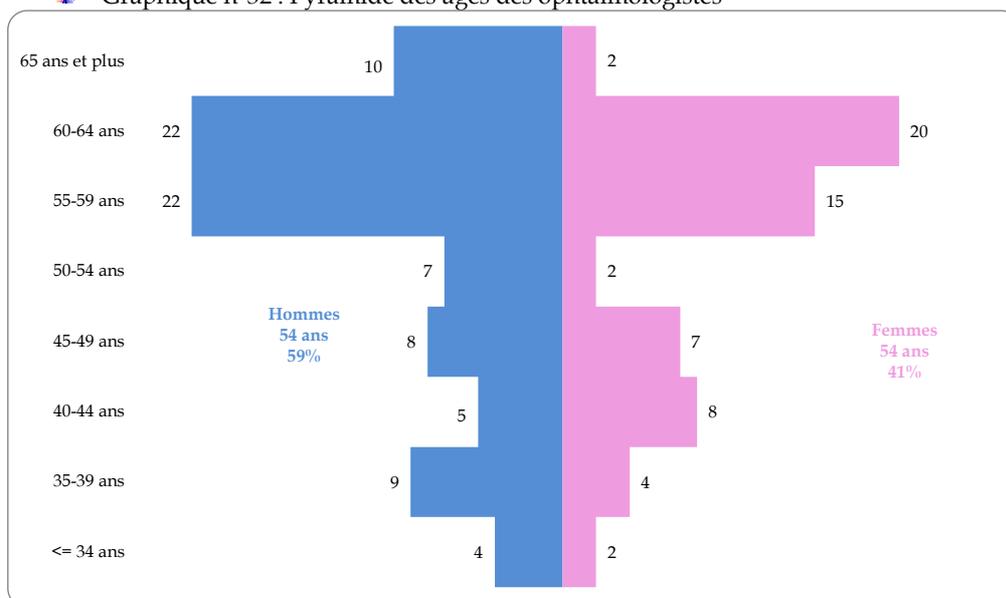
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 15,7%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+9,5%).

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

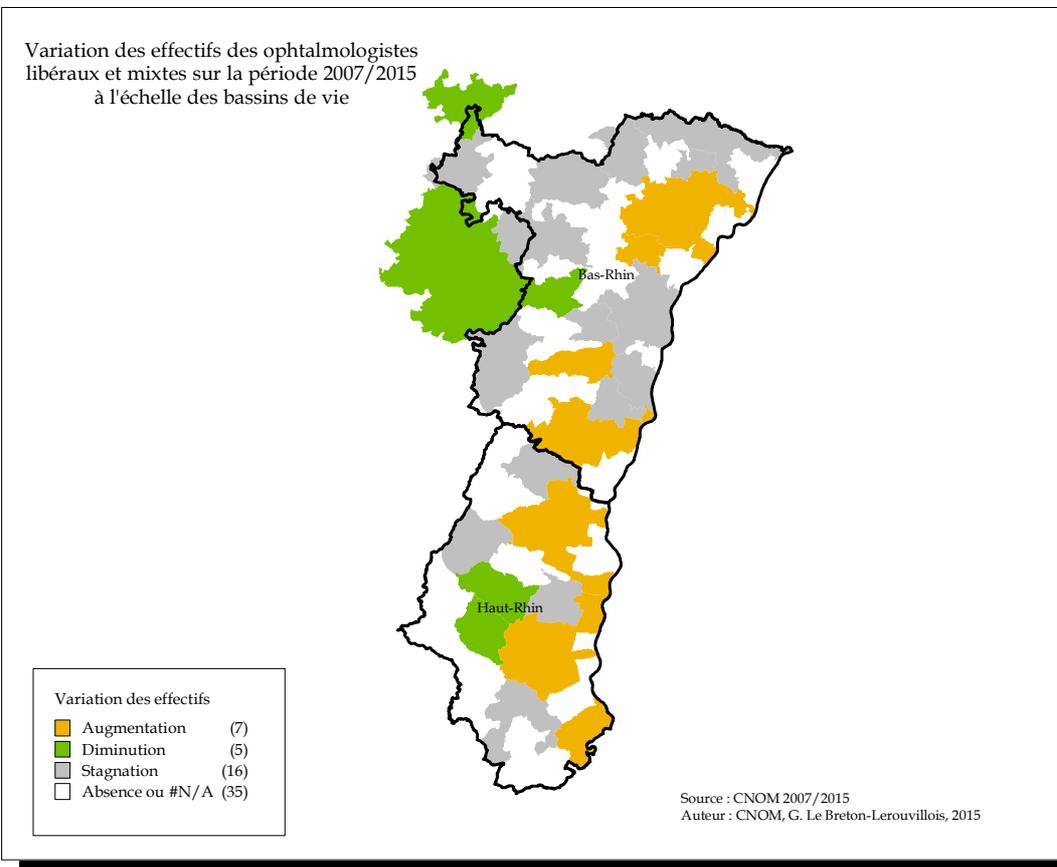
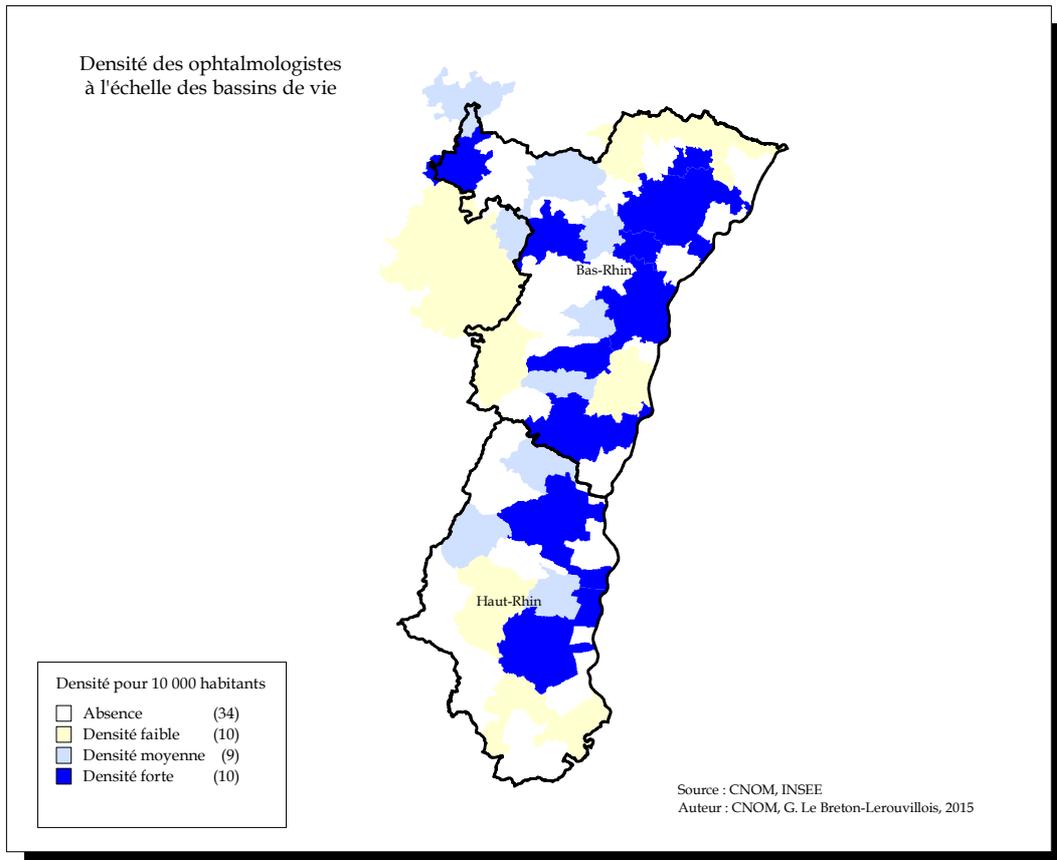


Âgés en moyenne de 54 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 59% par des hommes et à 41% par des femmes.

📊 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

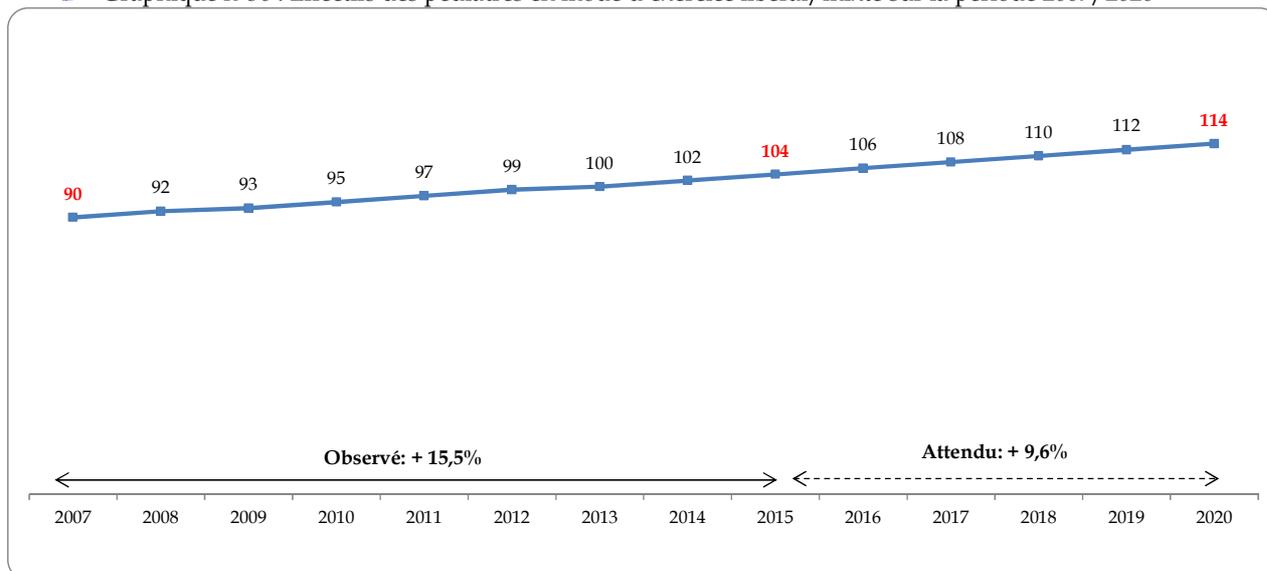


VI.3 – Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Alsace recensent 104 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

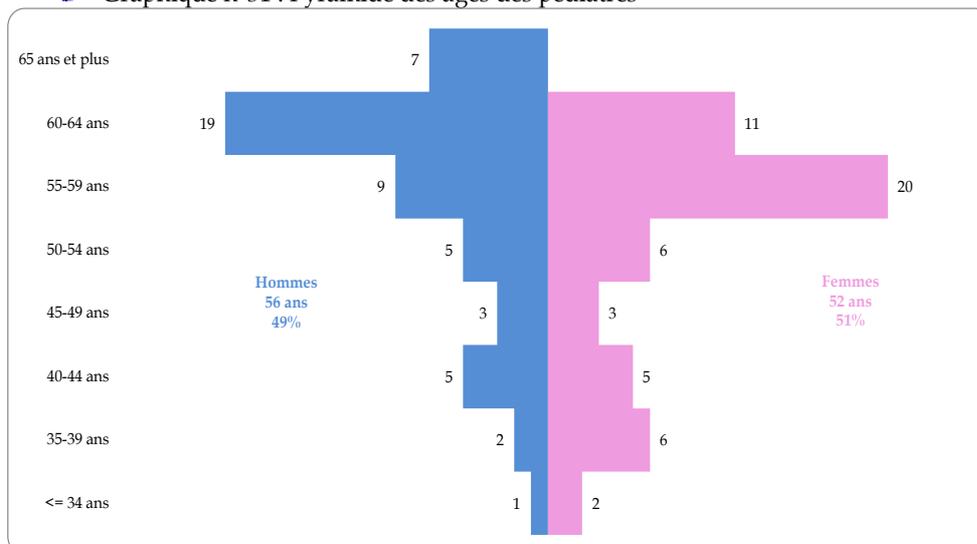
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 15,5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+9,6%).

📊 Graphique n°30 : Effectifs des pédiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020

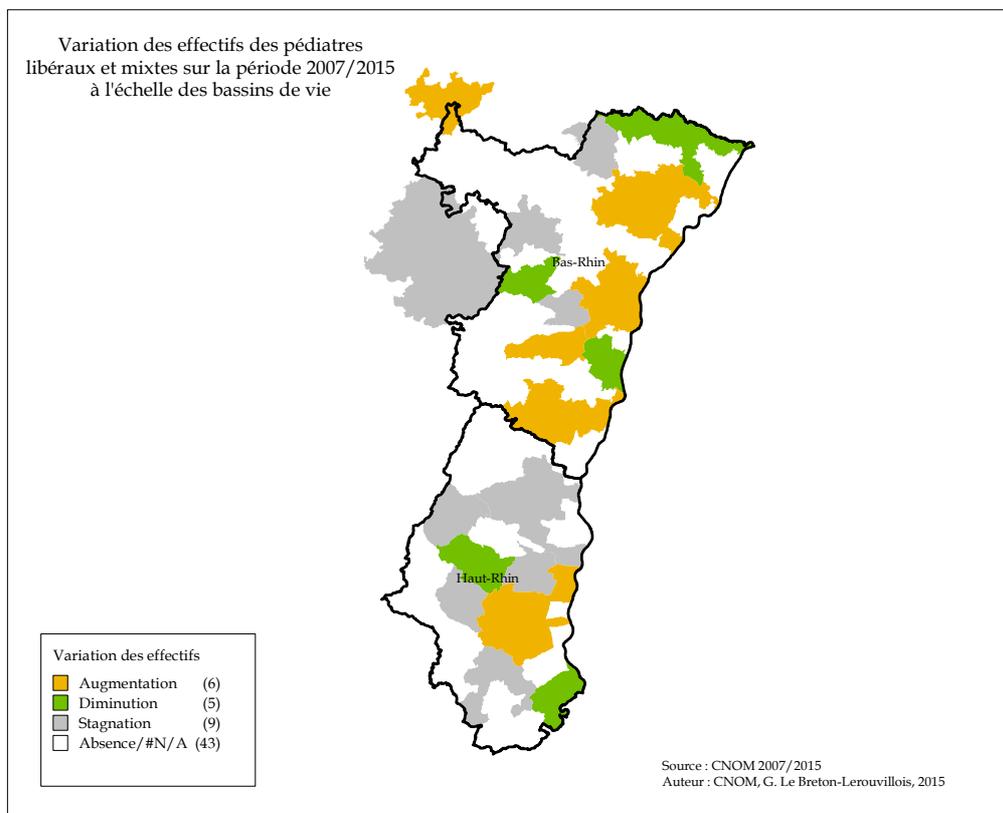
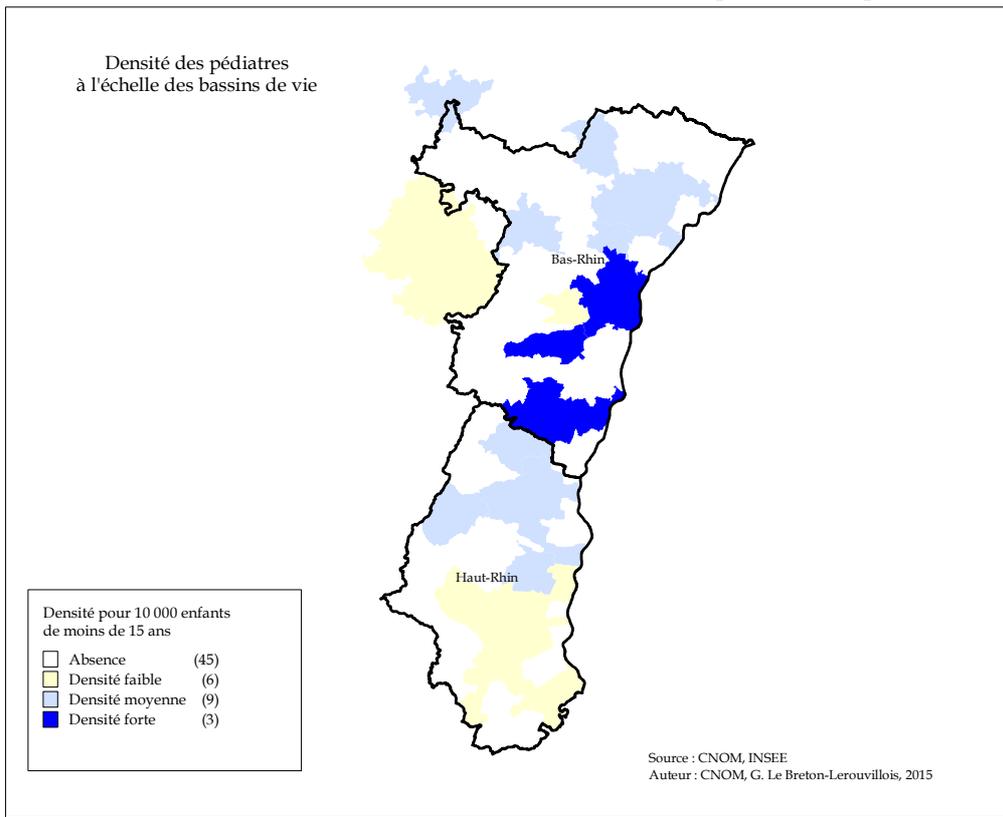


Âgés en moyenne de 54 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 49% par les hommes et à 51% par les femmes.

📊 Graphique n°31 : 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

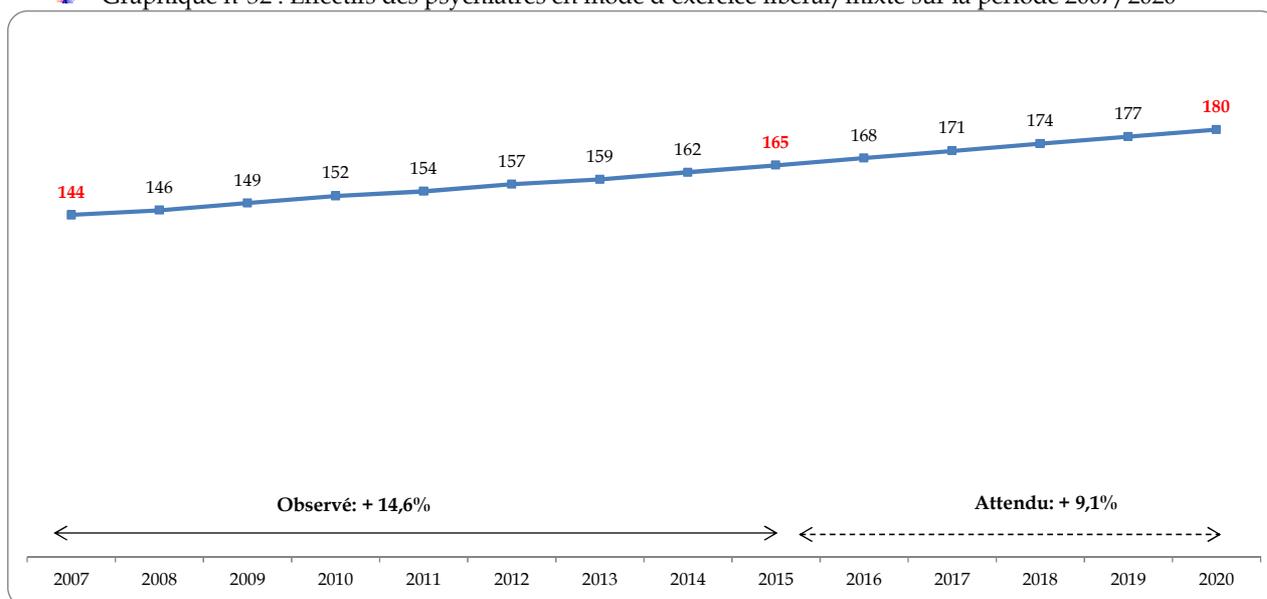


VI.4 – Les psychiatres

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

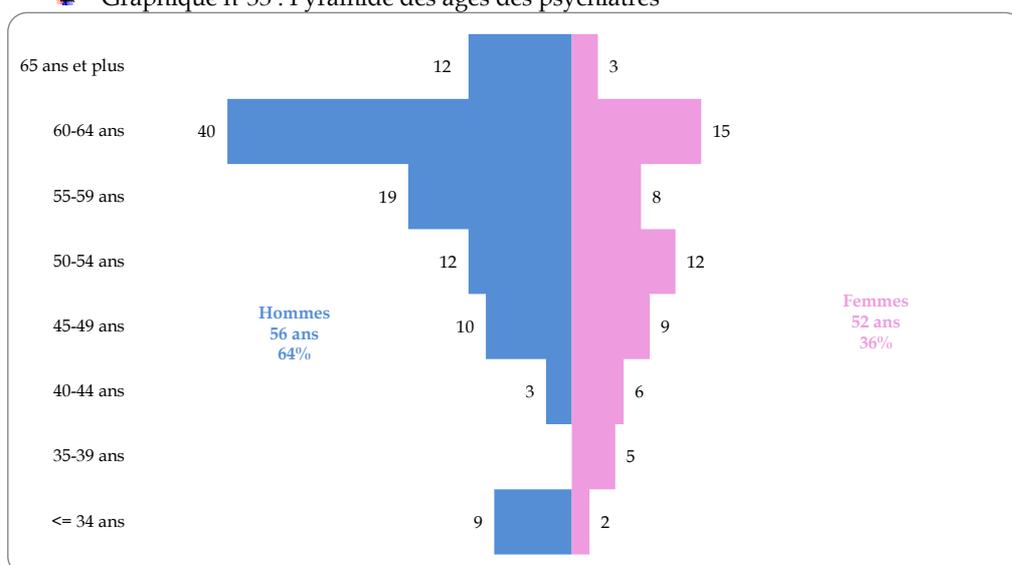
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 14,6%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+9,1%)

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



Âgés en moyenne de 55 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (64%).

📊 Graphique n°33 : 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

