

# La démographie médicale En Région PACA

*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.

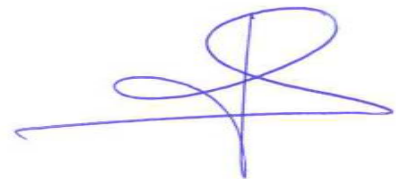
La tendance de nos travaux précédents se voit globalement confirmée, notamment en ce qui concerne l'augmentation du nombre de médecins retraités et la féminisation des jeunes générations de moins de 40 ans. On relève par ailleurs des données encourageantes : le taux d'installation en libéral après 5 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

<b>I- ACTIVITÉ GÉNÉRALE</b>	<b>p.9</b>
<b>II- ACTIVITÉ RÉGULIÈRE</b>	<b>p.13</b>
II. 1- Les effectifs	p.13
II. 2- La répartition par genre et par âge	p.19
II. 3- Le cadre d'activité et les modes d'exercice	p.21
II. 4- De la densité régionale à la densité départementale	p.29
<b>III - LA SITUATION ACTUELLE</b>	<b>p.31</b>
<b>IV- LE SOLDE DES ENTRÉES</b>	<b>p.35</b>
IV. 1- Les effectifs	p.35
IV. 2 - Le profil démographique	p.35
IV. 3 - L'origine des diplômes	p.37
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.39
<b>V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE</b>	<b>p.55</b>
V. 1- Définition	p.55
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.56
<b>VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT</b>	<b>p.67</b>
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.68
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.70
VI. 3- Les pédiatres	p.72
VI. 4- Les psychiatres	p.74





## I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les six départements de la région PACA recensent 26 060 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 9,3% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Le département des Hautes-Alpes enregistre la plus forte hausse (14,1%) tandis que le département des Alpes-Maritimes comptabilise la plus faible hausse (6,6%).

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

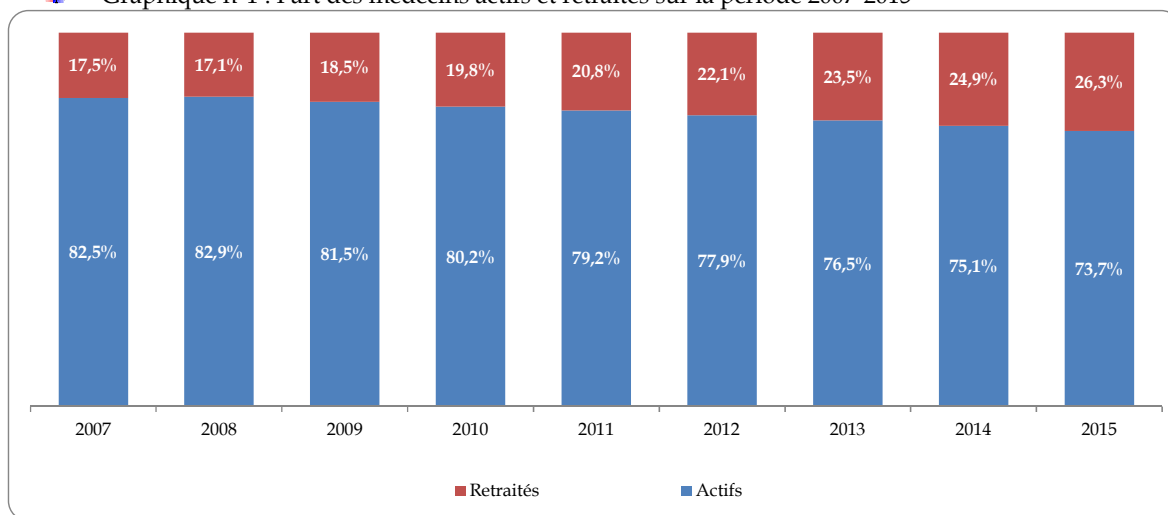
Départements	Effectifs 2015	Variation n-8
Alpes Maritimes	6273	6,6%
Alpes-de-Haute-Provence	648	11,5%
Bouches du Rhône	11296	7,1%
Hautes-Alpes	719	14,1%
Var	4727	10,8%
Vaucluse	2397	9,1%
<b>Total</b>	<b>26060</b>	<b>8,1%</b>

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+62,6% 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 2007-2015

Activité générale	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Actifs	19891	20120	20011	19897	19871	19772	19590	19409	19196
Retraités	4220	4147	4539	4910	5223	5610	6020	6427	6864
<b>Total</b>	<b>24111</b>	<b>24267</b>	<b>24550</b>	<b>24807</b>	<b>25094</b>	<b>25382</b>	<b>25610</b>	<b>25836</b>	<b>26060</b>

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



Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 82,5% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 73,7% des effectifs des médecins de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité), en 2007, représentaient 17,5% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont plus d'un quart de l'ensemble des médecins inscrits aux six tableaux départementaux de l'Ordre de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur.



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



À la lecture du graphique ci-dessus, on note des disparités départementales au sein de la région Provence-Alpes-Côte-D'azur. Les départements des Bouches-du-Rhône, des Alpes-Maritimes et du Vaucluse comptabilisent une baisse des effectifs des médecins en activité totale (temporairement sans activité, remplaçants, activité régulière) sur la période 2007-2015.

Cette diminution a une forte probabilité de continuer d'ici à 2020.



## II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

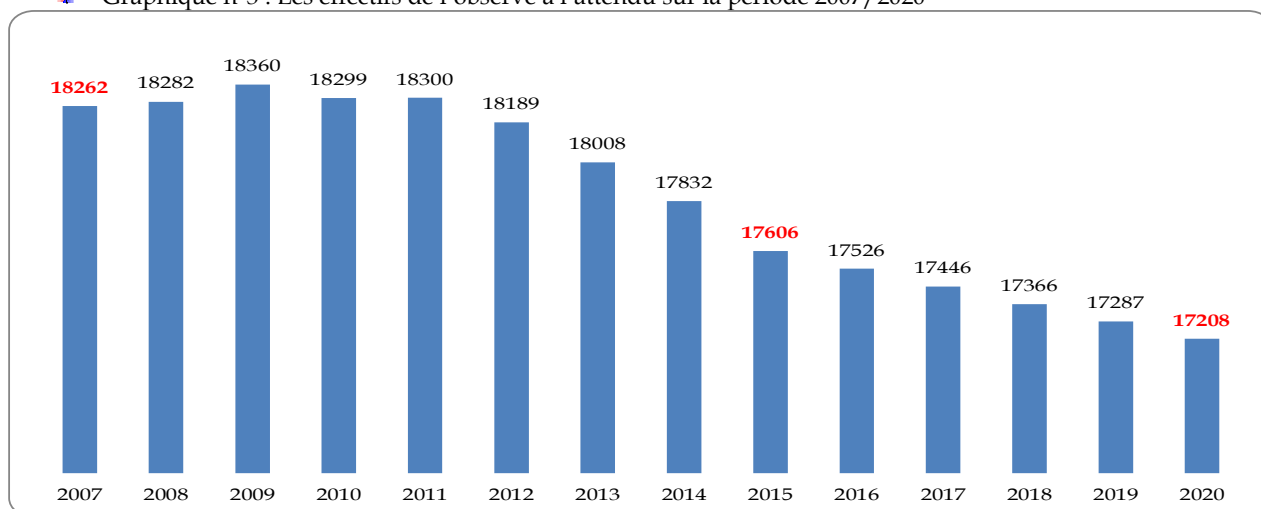
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

### II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 17 606 ; ce qui représente une diminution de 3,6% 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 17 208 à exercer en activité régulière en région Provence-Alpes-Côte-D'azur.

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



Sur la période 2007/2015, la majorité des départements de la région PACA enregistrent une baisse des effectifs des médecins en activité régulière. À noter, que le département du Vaucluse comptabilise la plus forte diminution (-5,4%). Les Alpes-Maritimes occupent le second rang de baisses significatives des effectifs (-5,2%).

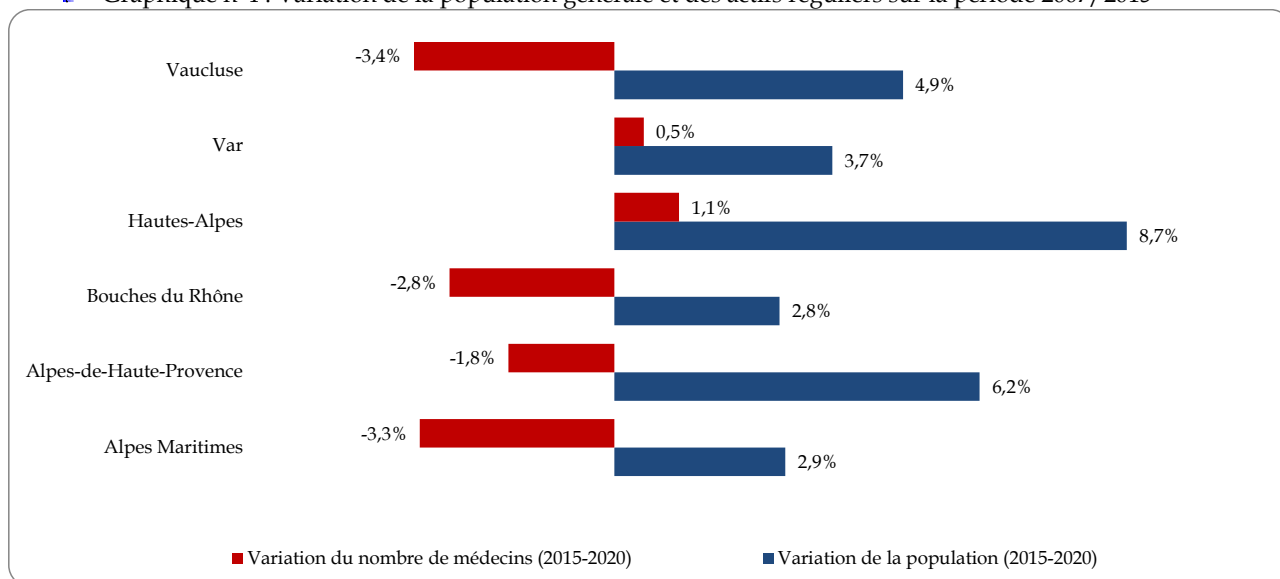
Seuls les départements des Hautes-Alpes et du Var enregistrent une légère hausse du nombre de médecins inscrits en activité régulière sur la période 2007/2015.

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

Départements	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Alpes-Maritimes	4156	-5,2%
Alpes-de Haute-Provence	432	-2,9%
Bouches du Rhône	7759	-4,4%
Hautes-Alpes	511	1,8%
Var	3108	0,7%
Vaucluse	1640	-5,4%
<b>Total</b>	<b>17606</b>	<b>-3,6%</b>

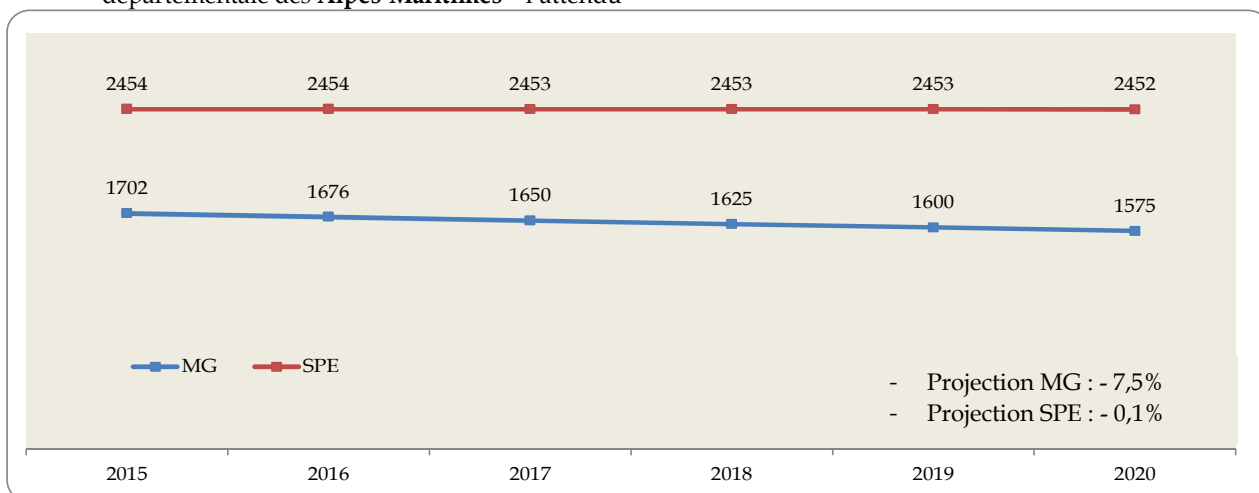
Lorsque l'on compare la projection des effectifs de la population générale<sup>1</sup> selon la projection des effectifs des médecins en activité régulière, on constate que la tendance est inversement proportionnelle.

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

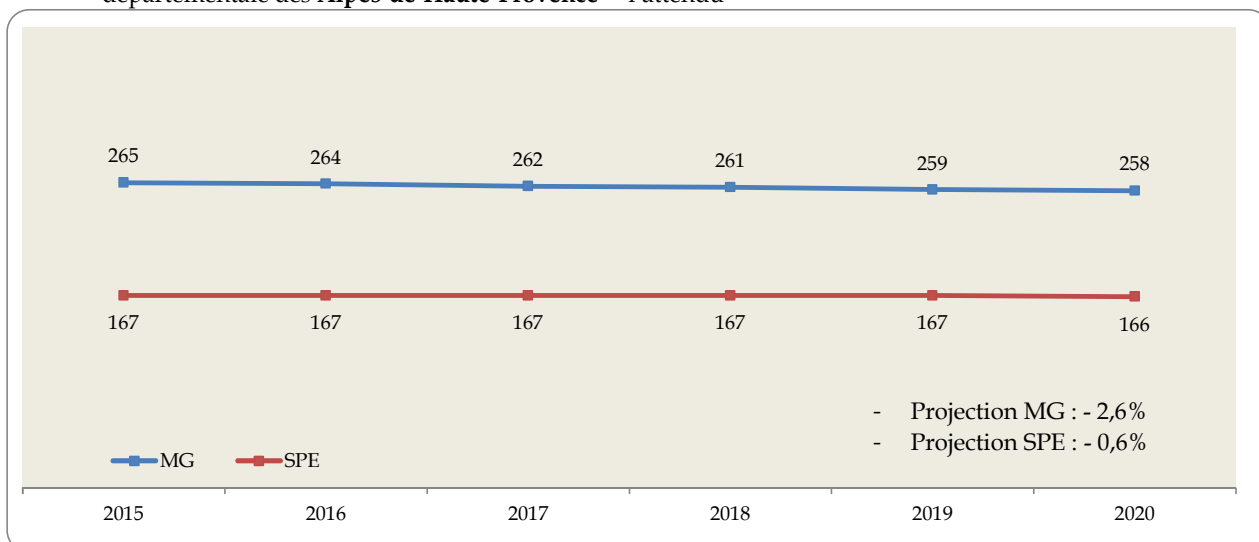


<sup>1</sup> : Source Omphale - INSEE

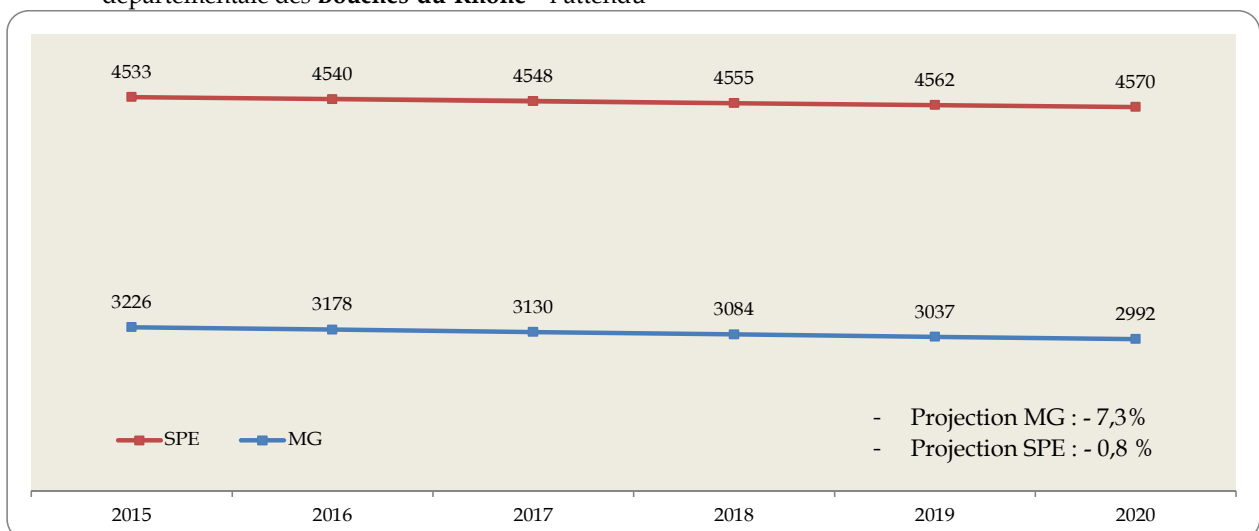
Graphique n°5 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale des **Alpes-Maritimes** - l'attendu



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



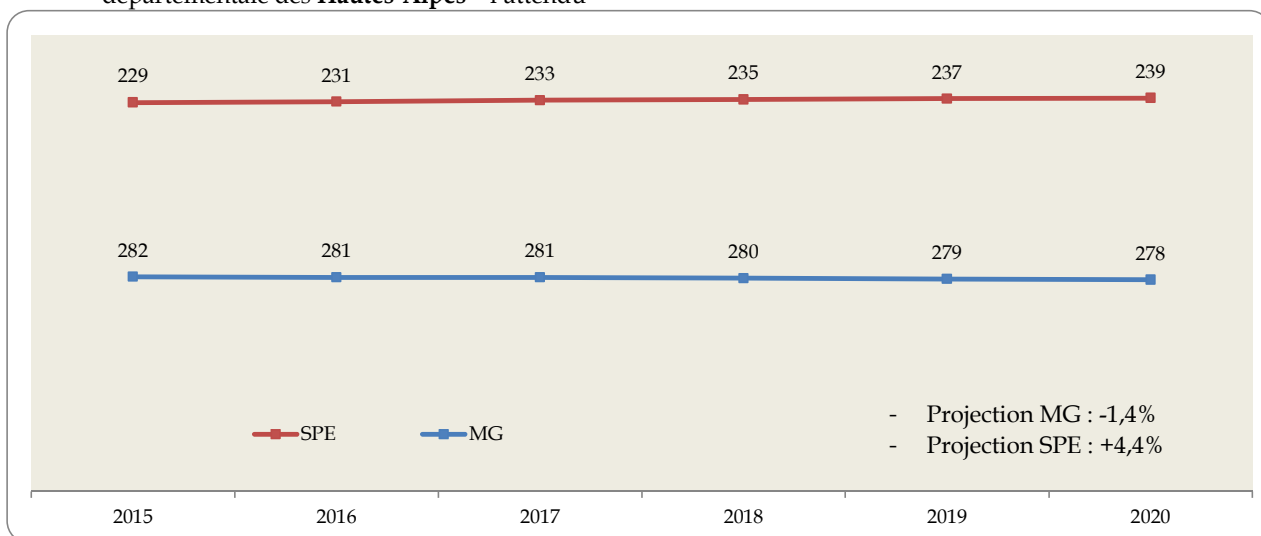
Graphique n°7 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale des **Bouches-du-Rhône** - l'attendu



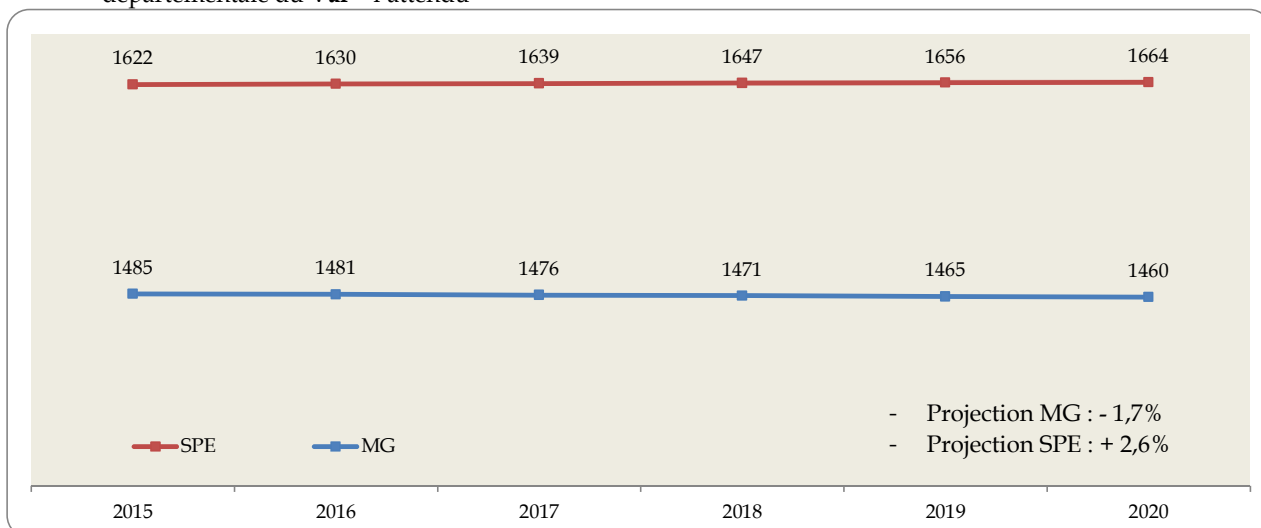




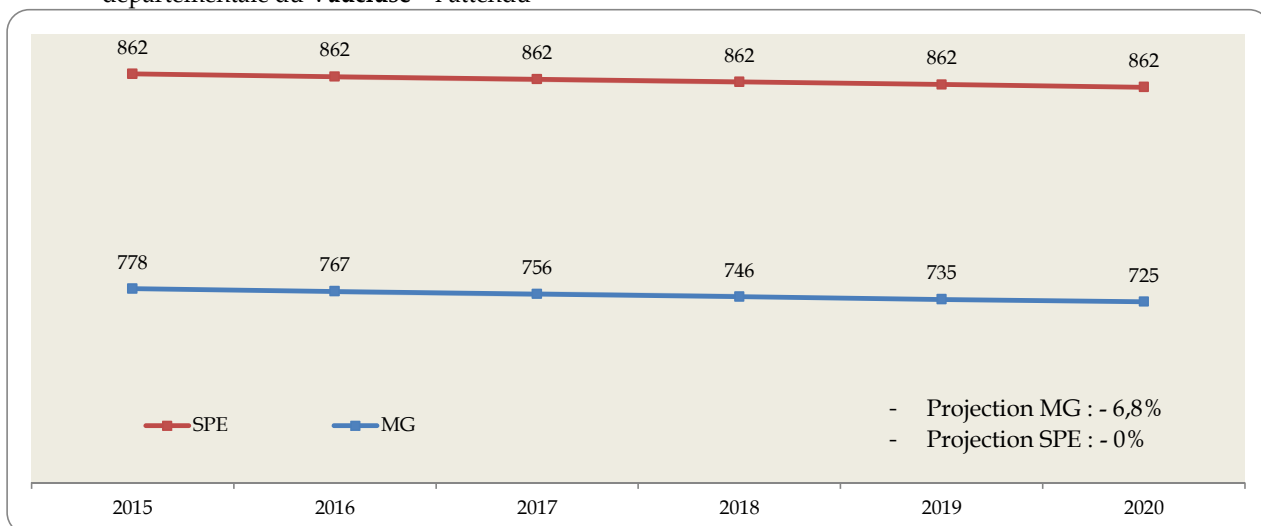
Graphique n°8 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale des **Hautes-Alpes** - l'attendu



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



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



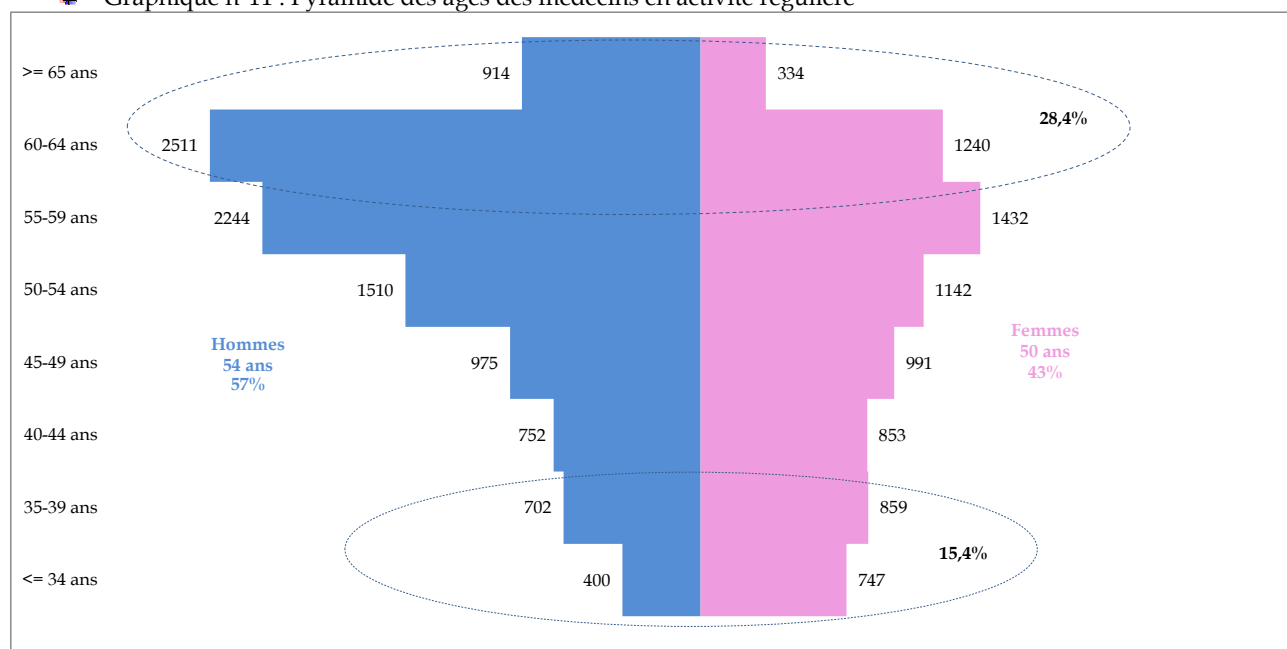


## II.2 – La répartition par genre et par âge

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

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 28,4% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 15,4% de l'ensemble des actifs réguliers<sup>2</sup>.

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



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

Départements	Moyenne d'âge	% femmes	% < 40 ans	% >= 60 ans
Alpes Maritimes	53	43%	14%	30%
Alpes-de-Haute-Provence	54	42%	6%	25%
Bouches du Rhône	52	46%	15%	29%
Hautes-Alpes	52	50%	13%	23%
Var	53	39%	11%	29%
Vaucluse	53	43%	11%	31%

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

Départements	Moyenne d'âge	% femmes	% < 40 ans	% >= 60 ans
Alpes Maritimes	52	43%	18%	29%
Alpes-de-Haute-Provence	56	36%	5%	31%
Bouches du Rhône	51	46%	20%	26%
Hautes-Alpes	53	36%	8%	24%
Var	53	36%	12%	30%
Vaucluse	53	41%	13%	28%

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

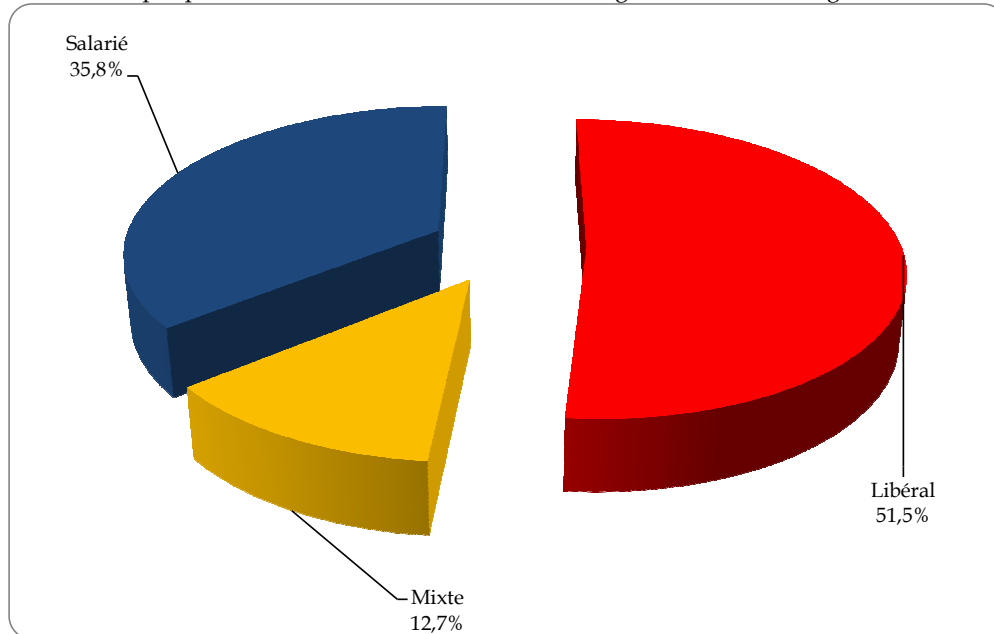


## II.3 – Le cadre d’activité et les modes d’exercice

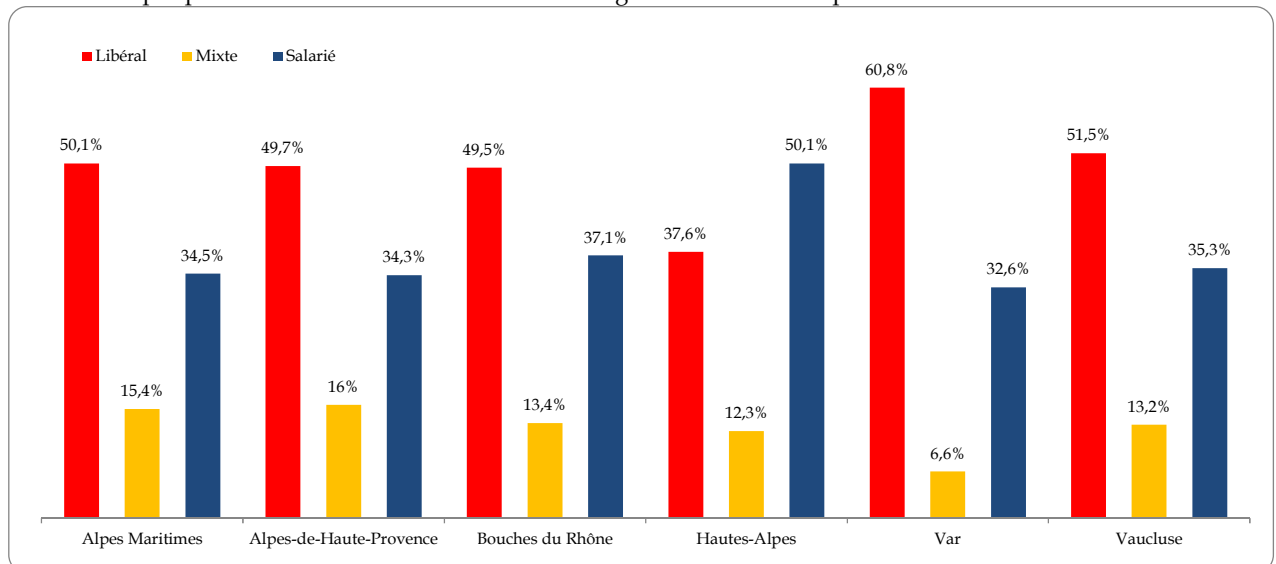
### II.3.1 – Les généralités

Parmi les 17 606 médecins en activité régulière dans la région PACA, 51,5% exercent en secteur libéral exclusif.

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



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



À la lecture du graphique, on note quelques spécificités départementales telles que la proportion importante (60,8%) des médecins du Var qui exercent en secteur libéral exclusif.

Plus d’un médecin sur deux exerce en secteur salarié dans le département des Hautes-Alpes.

### 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 Alpes-Maritimes

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	45,2%	4,8%	50%
Anesthésie-réanimation	38,3%	2,9%	58,8%
Biologie médicale	48,1%	0%	51,9%
Cardiologie et maladies vasculaires	53%	30,9%	16,1%
Chirurgie de la face et du cou	33,3%	66,7%	0%
Chirurgie générale	25%	19,7%	55,3%
Chirurgie infantile	0%	37,5%	62,5%
Chirurgie maxillo-faciale	70%	30%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	61,2%	23,9%	14,9%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	58,3%	37,5%	4,2%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	42,9%	0%	57,1%
Chirurgie urologique	58,6%	20,7%	20,7%
Chirurgie vasculaire	50%	35,7%	14,3%
Chirurgie viscérale et digestive	31,3%	37,5%	31,3%
Dermatologie et vénéréologie	63,5%	20,2%	16,3%
Endocrinologie et métabolisme	43,2%	29,5%	27,3%
Gastro-entérologie et hépatologie	41,7%	22,6%	35,7%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	10,5%	0%	89,5%
Gynécologie médicale	63,9%	27,8%	8,3%
Gynécologie médicale et obstétrique	50%	41,7%	8,3%
Gynécologie-obstétrique	52,3%	24,3%	23,4%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	62,1%	9%	28,9%
Médecine interne	16,2%	13,5%	70,3%
Médecine nucléaire	43,8%	12,5%	43,8%
Médecine physique et de réadaptation	22,2%	18,5%	59,3%
Néphrologie	21,4%	25%	53,6%
Neurochirurgie	22,2%	44,4%	33,3%
Neurologie	22,7%	27,3%	50%
Onco-hématologie	0%	50%	50%
Oncologie médicale	38,1%	4,8%	57,1%
Ophthalmologie	54,5%	36,6%	9%
Orl	47,9%	36,6%	15,5%
Pédiatrie	25,2%	17,8%	57%
Pneumologie	40,6%	14,1%	45,3%
Psychiatrie	36,7%	21,8%	41,5%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	33,3%	22,2%	44,4%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	60,7%	21,5%	17,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	43,8%	6,3%	50%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Recherche médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	55,3%	25,5%	19,1%
Santé publique et médecine sociale	3,8%	3,8%	92,3%
Stomatologie	60%	26,7%	13,3%

🏠 Département des Alpes-Haute-de-Provence

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	50%	0%	50%
Anesthésie-réanimation	23,1%	7,7%	69,2%
Biologie médicale	40%	0%	60%
Cardiologie et maladies vasculaires	45,5%	45,5%	9,1%
Chirurgie générale	0%	50%	50%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	25%	25%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	50%	50%
Dermatologie et vénéréologie	100%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	50%	25%	25%
Gastro-entérologie et hépatologie	20%	60%	20%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	71,4%	28,6%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	59,2%	9,4%	31,3%
Médecine interne	33,3%	0%	66,7%
Médecine physique et de réadaptation	14,3%	28,6%	57,1%
Néphrologie	75%	0%	25%
Neurologie	50%	50%	0%
Oncologie médicale	0%	100%	0%
Ophthalmologie	83,3%	16,7%	0%
Orl	57,1%	42,9%	0%
Pédiatrie	14,3%	42,9%	42,9%
Pneumologie	33,3%	0%	66,7%
Psychiatrie	20,8%	20,8%	58,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	46,2%	46,2%	7,7%
Rhumatologie	50%	50%	0%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

## 🏠 Département des Bouches-du-Rhône

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	48,4%	9,4%	42,2%
Anesthésie-réanimation	41,2%	4,1%	54,7%
Biologie médicale	40,6%	2,3%	57,1%
Cardiologie et maladies vasculaires	62,9%	21,8%	15,3%
Chirurgie générale	31,3%	13,7%	55%
Chirurgie infantile	31,8%	22,7%	45,5%
Chirurgie maxillo-faciale	38,9%	55,6%	5,6%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	61,1%	23,1%	15,7%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	70,6%	15,7%	13,7%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	47,4%	10,5%	42,1%
Chirurgie urologique	41,2%	50%	8,8%
Chirurgie vasculaire	40%	32%	28%
Chirurgie viscérale et digestive	27,3%	27,3%	45,5%
Dermatologie et vénéréologie	58,4%	25,4%	16,2%
Endocrinologie et métabolisme	35,8%	21%	43,2%
Gastro-entérologie et hépatologie	41,5%	26,9%	31,5%
Génétique médicale	0%	7,1%	92,9%
Gériatrie	9,1%	22,7%	68,2%
Gynécologie médicale	56,5%	27,5%	15,9%
Gynécologie médicale et obstétrique	74,5%	14,9%	10,6%
Gynécologie-obstétrique	40,3%	26,0%	33,8%
Hématologie	0%	12,5%	87,5%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	61,9%	7,3%	30,7%
Médecine interne	7%	11,3%	81,7%
Médecine nucléaire	37,5%	29,2%	33,3%
Médecine physique et de réadaptation	21,5%	13,9%	64,6%
Néphrologie	44,9%	12,2%	42,9%
Neurochirurgie	29,2%	8,3%	62,5%
Neurologie	19,8%	27,5%	52,7%
Neuro-psychiatrie	50%	0%	50%
Onco-hématologie	20%	20%	60%
Oncologie médicale	22,2%	0%	77,8%
Ophthalmologie	66,5%	24,8%	8,7%
Orl	37,2%	45,1%	17,7%
Pédiatrie	29,9%	19%	51%
Pneumologie	42,6%	16,8%	40,6%
Psychiatrie	34,8%	17,5%	47,7%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	38,1%	26,2%	35,7%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	60,7%	18%	21,3%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	38,5%	15,4%	46,2%
Réanimation médicale	20%	6,7%	73,3%
Recherche médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	53,8%	31,9%	14,3%
Santé publique et médecine sociale	1,4%	0%	98,6%
Stomatologie	61,5%	25,6%	12,8%



## 🏠 Département des Hautes-Alpes

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	21,4%	7,1%	71,4%
Biologie médicale	33,3%	0%	66,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	25%	41,7%	33,3%
Chirurgie générale	33,3%	33,3%	33,3%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	30%	30%	40%
Chirurgie urologique	28,6%	14,3%	57,1%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	100%	0%
Dermatologie et vénéréologie	75%	25%	0%
Endocrinologie et métabolisme	42,9%	14,3%	42,9%
Gastro-entérologie et hépatologie	40%	20%	40%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	50%	0%	50%
Gynécologie-obstétrique	0%	28,6%	71,4%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	46,5%	8,5%	45%
Médecine interne	0%	12,5%	87,5%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	20%	80%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	33,3%	66,7%	0%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophthalmologie	60%	20%	20%
Orl	42,9%	57,1%	0%
Pédiatrie	15,4%	7,7%	76,9%
Pneumologie	8,3%	8,3%	83,3%
Psychiatrie	28,6%	7,1%	64,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	37,5%	18,8%	43,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%
Rhumatologie	66,7%	33,3%	0%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

## 🏠 Département du Var

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	69,6%	0%	30,4%
Anesthésie-réanimation	42,5%	2,1%	55,5%
Biologie médicale	75%	0%	25%
Cardiologie et maladies vasculaires	66,1%	14,5%	19,4%
Chirurgie générale	41%	10,3%	48,7%
Chirurgie infantile	0%	0%	100%
Chirurgie maxillo-faciale	75%	25%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	61,1%	24,1%	14,8%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	76,9%	23,1%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	25%	25%	50%
Chirurgie urologique	73,9%	13%	13%
Chirurgie vasculaire	71,4%	14,3%	14,3%
Chirurgie viscérale et digestive	42,9%	21,4%	35,7%
Dermatologie et vénéréologie	90,3%	3,2%	6,5%
Endocrinologie et métabolisme	62,5%	12,5%	25%
Gastro-entérologie et hépatologie	57,4%	24,1%	18,5%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	88,2%	11,8%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	82,4%	5,9%	11,8%
Gynécologie-obstétrique	52,9%	21,4%	25,7%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	67,2%	3,9%	28,9%
Médecine interne	18,8%	12,5%	68,8%
Médecine nucléaire	0%	50%	50%
Médecine physique et de réadaptation	21,2%	1,9%	76,9%
Néphrologie	33,3%	14,3%	52,4%
Neurochirurgie	50%	0%	50%
Neurologie	47,6%	9,5%	42,9%
Neuro-psychiatrie	100%	0%	0%
Onco-hématologie	33,3%	0%	66,7%
Oncologie médicale	27,3%	27,3%	45,5%
Ophthalmologie	93%	3%	4%
Orl	82,4%	11,8%	5,9%
Pédiatrie	43,3%	7,8%	48,9%
Pneumologie	53,2%	10,6%	36,2%
Psychiatrie	47,2%	4,4%	48,4%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	37,5%	0%	62,5%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	72,9%	15,3%	11,9%
Radiodiagnostic et radiothérapie	100%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	20%	0%	80%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	67,6%	5,9%	26,5%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	77,8%	0%	22,2%

## 🏠 Département du Vaucluse

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	57,1%	14,3%	28,6%
Anesthésie-réanimation	46,6%	11%	42,5%
Biologie médicale	57,1%	0%	42,9%
Cardiologie et maladies vasculaires	58,9%	33,9%	7,1%
Chirurgie générale	50%	10%	40%
Chirurgie infantile	0%	100%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	69,2%	12,8%	17,9%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	88,9%	11,1%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	66,7%	33,3%	0%
Chirurgie vasculaire	40%	40%	20%
Chirurgie viscérale et digestive	45,5%	36,4%	18,2%
Dermatologie et vénéréologie	75%	25%	0%
Endocrinologie et métabolisme	30,8%	23,1%	46,2%
Gastro-entérologie et hépatologie	44,4%	37%	18,5%
Gériatrie	0%	10%	90%
Gynécologie médicale	87,5%	12,5%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	80%	13,3%	6,7%
Gynécologie-obstétrique	38,5%	17,9%	43,6%
Hématologie	0%	50%	50%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	56,4%	9,9%	33,7%
Médecine interne	9,1%	9,1%	81,8%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%
Médecine physique et de réadaptation	35,3%	17,6%	47,1%
Néphrologie	31,6%	10,5%	57,9%
Neurologie	38,5%	23,1%	38,5%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophthalmologie	79,5%	15,9%	4,5%
Orl	53,8%	30,8%	15,4%
Pédiatrie	37,8%	13,3%	48,9%
Pneumologie	46,7%	33,3%	20%
Psychiatrie	26,7%	7,8%	65,5%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	28,6%	71,4%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	86,7%	10%	3,3%
Radiodiagnostic et radiothérapie	100%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	66,7%	22,2%	11,1%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	66,7%	13,3%	20%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	85,7%	0%	14,3%



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

Avec une densité moyenne de 352 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région PACA est la première région de France à avoir la plus forte densité médicale.

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

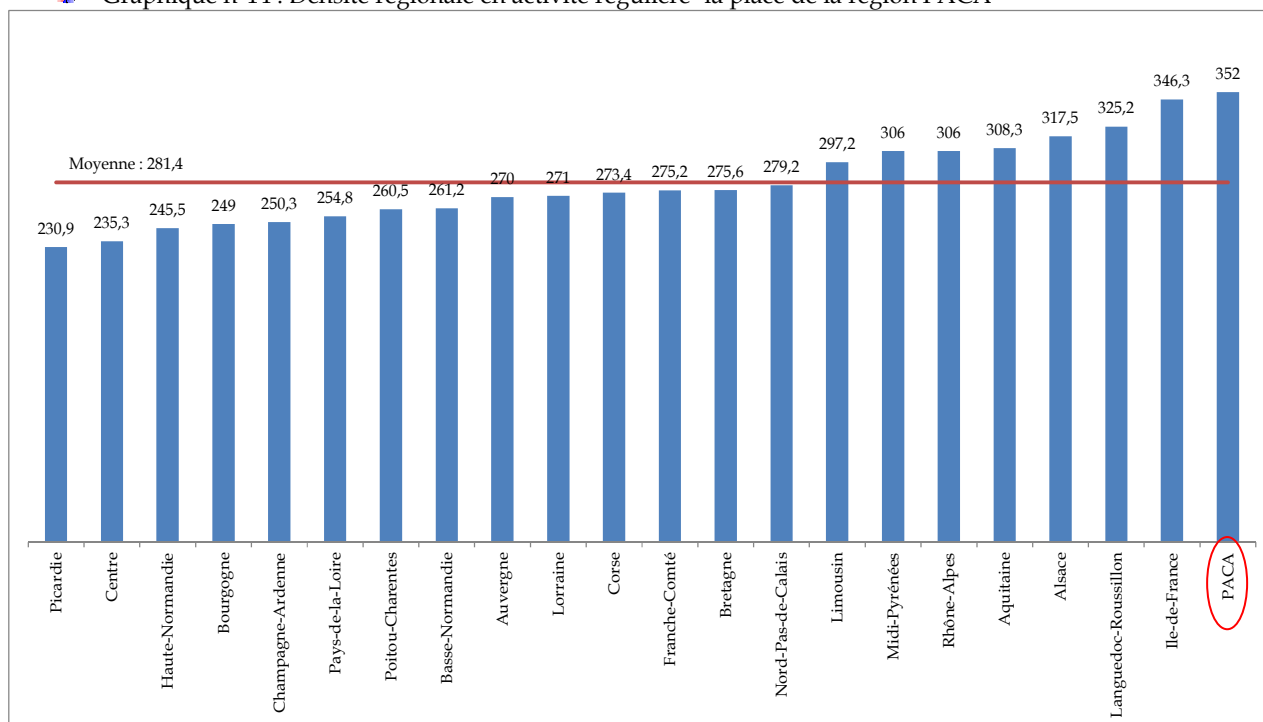


Tableau n°6 : Densité départementale en activité régulière en 2015/2020

Départements	Densité en activité régulière		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Alpes Maritimes	378,4	356,7	155	139,7	223,5	219
Alpes-de-Haute-Provence	286,8	276,5	175,9	168,3	110,9	110,9
Bouches du Rhône	392,7	375,1	163,3	148,8	229,4	229,6
Hautes-Alpes	381,3	375,9	210,4	202,1	170,9	175,2
Var	296,5	284,8	141,8	133,2	154,7	153,4
Vaucluse	295,8	277,9	140,3	127,2	155,5	153,3

\*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)

AIX MARSEILLE	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	3	3	3	3	3	15
Anesthésie-réanimation	22	22	22	22	22	110
Biologie médicale	5	5	5	5	5	25
Cardiologie et maladies vasculaires	8	8	8	8	8	40
Chirurgie générale	22	22	22	22	22	110
Chirurgie orale	1	0	1	0	1	3
Dermatologie et vénéréologie	5	4	5	4	5	23
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	3	3	3	3	3	15
Gastro-entérologie et hépatologie	5	5	4	5	5	24
Génétique médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie médicale	2	2	2	2	2	10
Gynécologie-obstétrique	10	10	10	10	10	50
Hématologie	2	2	2	2	2	10
Médecine du travail	6	6	6	6	6	30
Médecine générale	228	228	228	228	228	1140
Médecine interne	6	6	6	6	5	29
Médecine nucléaire	2	1	2	1	2	8
Médecine physique et de réadaptation	5	5	5	5	5	25
Néphrologie	4	4	4	4	4	20
Neurochirurgie	0	1	0	1	0	2
Neurologie	5	5	5	5	5	25
Oncologie	6	6	6	6	6	30
Ophthalmologie	6	5	6	5	6	28
ORL et chirurgie cervico-faciale	4	4	4	4	4	20
Pédiatrie	17	17	17	17	17	85
Pneumologie	6	6	6	6	6	30
Psychiatrie	25	25	25	25	25	125
Radiodiagnostic et imagerie médicale	10	9	10	9	9	47
Rhumatologie	4	4	4	4	4	20
Santé publique	4	3	4	3	4	18
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>422</b>	<b>426</b>	<b>422</b>	<b>425</b>	<b>2122</b>

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





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

NICE	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	1	1	1	1	1	5
Anesthésie-réanimation	9	9	9	9	9	45
Biologie médicale	2	2	2	2	2	10
Cardiologie et maladies vasculaires	3	3	3	3	3	15
Chirurgie générale	11	11	11	11	11	55
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	1	1	1	1	1	5
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	1	1	1	1	1	5
Gastro-entérologie et hépatologie	2	2	2	2	2	10
Génétique médicale	1	0	1	0	1	3
Gynécologie médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie-obstétrique	4	4	4	4	4	20
Hématologie	1	1	1	1	1	5
Médecine du travail	2	2	2	2	2	10
Médecine générale	87	87	87	87	87	435
Médecine interne	2	2	2	2	2	10
Médecine nucléaire	1	1	1	1	1	5
Médecine physique et de réadaptation	2	2	2	2	2	10
Néphrologie	2	2	2	2	2	10
Neurochirurgie	0	1	0	1	0	2
Neurologie	2	2	2	2	2	10
Oncologie	3	3	3	3	3	15
Ophthalmologie	2	2	2	2	2	10
ORL et chirurgie cervico-faciale	2	2	2	2	2	10
Pédiatrie	6	5	6	5	5	27
Pneumologie	2	2	2	2	2	10
Psychiatrie	10	11	10	11	10	52
Radiodiagnostic et imagerie médicale	3	3	3	3	3	15
Rhumatologie	2	2	2	2	2	10
Santé publique	1	1	2	2	2	8
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>166</b>	<b>832</b>

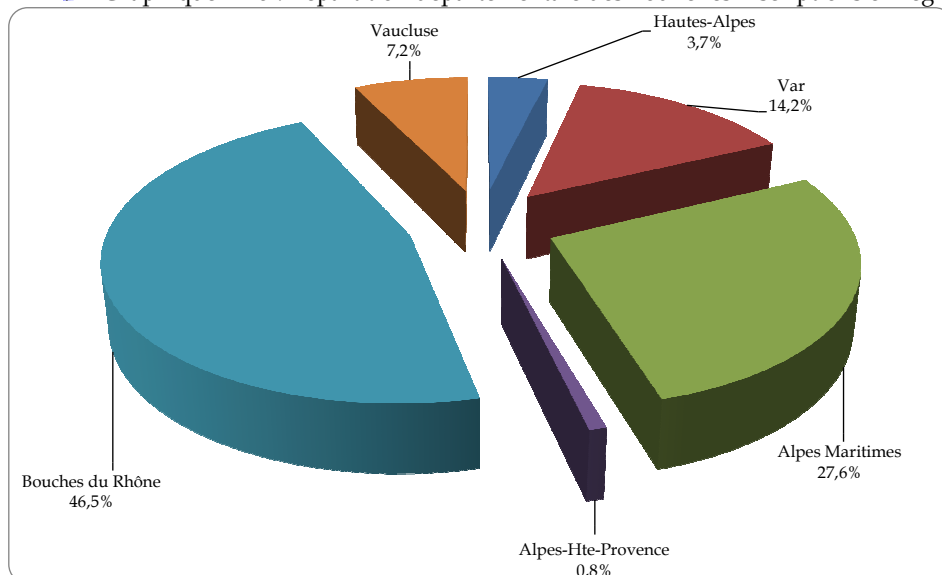


## IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

### IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région PACA a enregistré 486 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des six Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

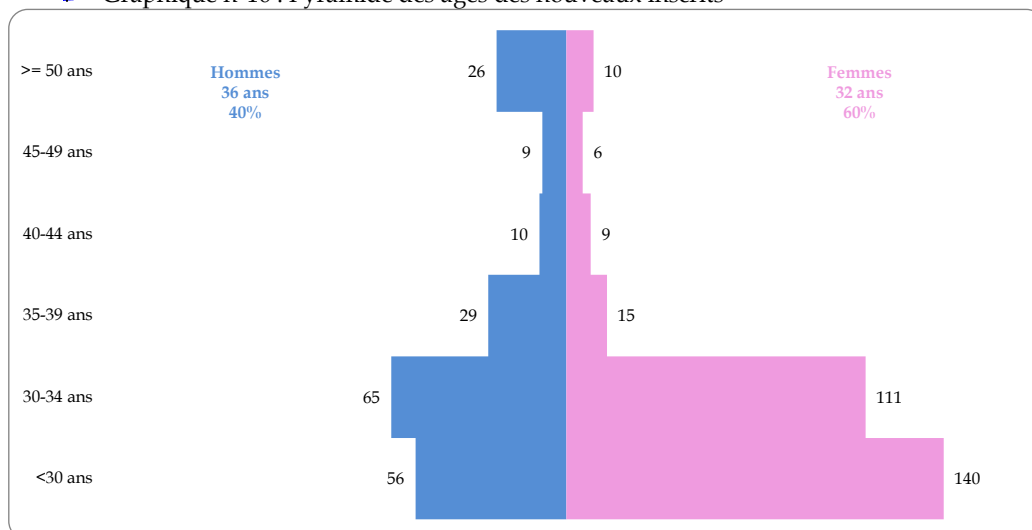
Graphique n°15 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en région PACA



### IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins est de 33 ans<sup>3</sup> en région PACA : 32 ans<sup>4</sup> pour les femmes et 36 ans<sup>5</sup> pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 67,5% des inscrits de cette tranche d'âge.

Graphique n°16 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



<sup>3</sup> Moyenne nationale : 34,1 ans

<sup>4</sup> Moyenne nationale Femmes : 33 ans

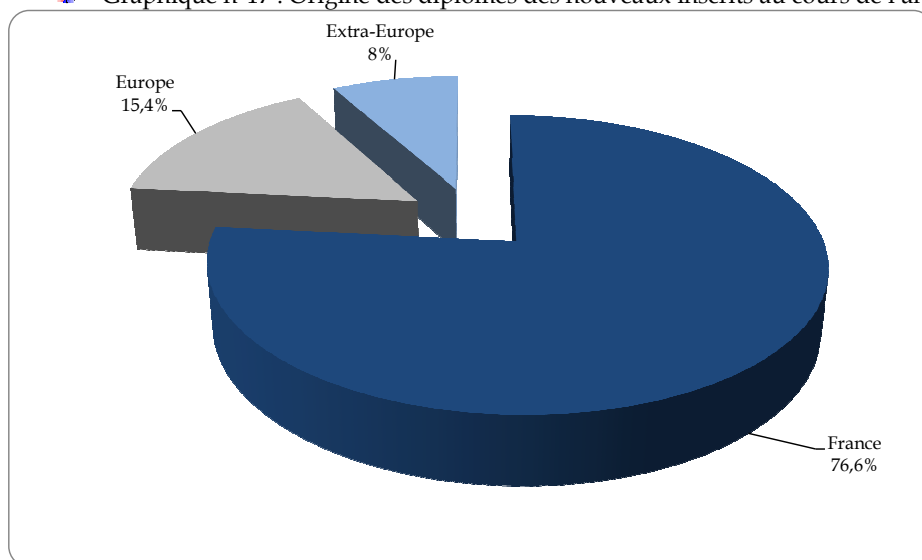
<sup>5</sup> Moyenne nationale Hommes : 36 ans



### IV.3 - L'origine des diplômes

76,6% des médecins nouvellement inscrits, en région PACA au cours de l'année 2014, sont titulaires d'un diplôme français. 15,4% sont détenteurs d'un diplôme européen et 8% d'un diplôme extra-européen.

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

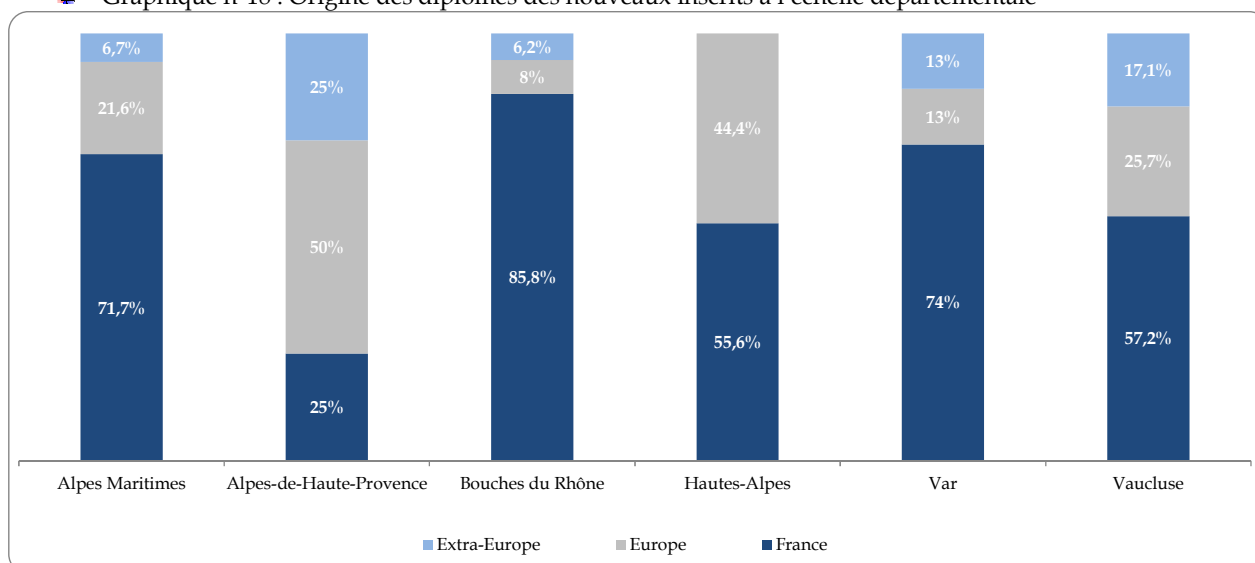


À l'échelon départemental, on note une surreprésentation des diplômes européens et extra-européens dans le département des Alpes-de-Haute-Provence.

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.

Le département des Bouches-du-Rhône a enregistré, au cours de l'année 2014, une part importante (85,8%) de médecins titulaires d'un diplôme français.

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



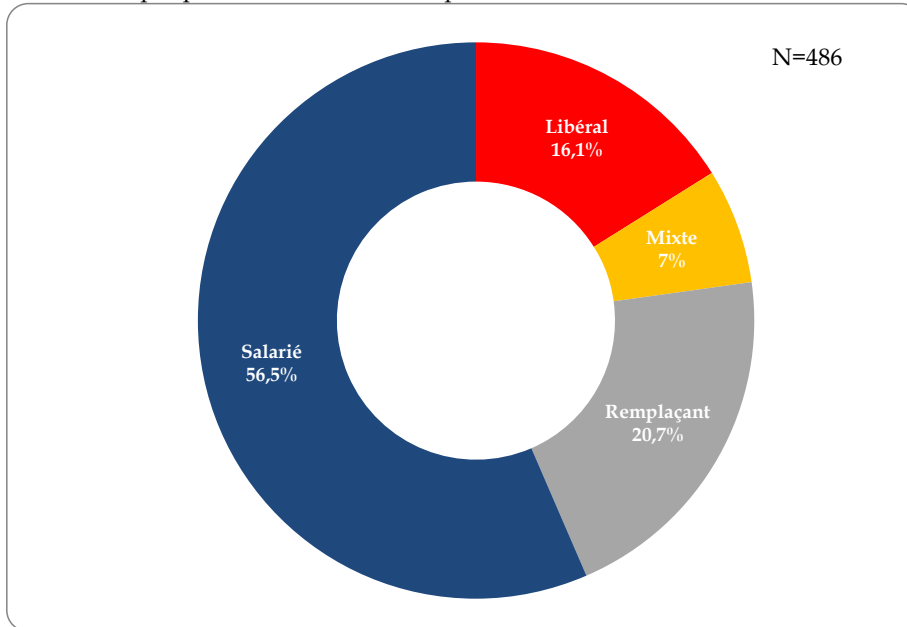


## IV.4 – Les modes d'exercice

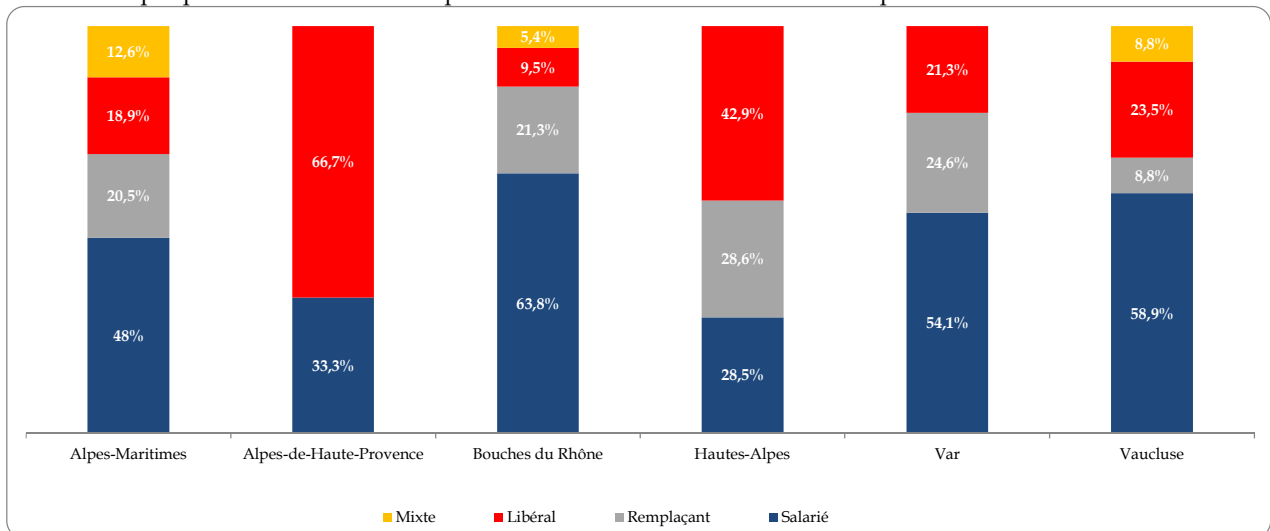
### IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 56,5% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 23,1% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

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



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



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

##### 📍 Département des Alpes-Maritimes

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	50%	50%
Anesthésie-réanimation	15,4%	23,1%	61,5%
Cardiologie et maladies vasculaires	40%	20%	40%
Chirurgie générale	0%	12,5%	87,5%
Chirurgie infantile	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	20,0%	0%	80%
Gynécologie-obstétrique	0%	60%	40%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	51,9%	11,1%	37,0%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	100%	0%	0%
Oncologie médicale	100%	0%	0%
Ophthalmologie	25%	25%	50%
Orl	0%	50%	50%
Pédiatrie	0%	50%	50%
Pneumologie	33,3%	0%	66,7%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	33,3%	66,7%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%

##### 📍 Département des Alpes-de-Haute-Provence

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	100%	0%	0%



### 📍 Département des Bouches-du-Rhône

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	11,8%	5,9%	82,4%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie infantile	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	50%	50,0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	36,0%	14,0%	50,0%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	40,0%	60,0%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	8,3%	0%	91,7%
Psychiatrie	0%	6,7%	93,3%
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%

### 📍 Département des Hautes-Alpes

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%
Médecine générale	100%	0%	0%
Néphrologie	0,0%	0%	100%
Ophthalmologie	0,0%	0%	100%
Pédiatrie	0,0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0,0%	0%	100%



### 🏠 Département du Var

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	16,7%	0%	83,3%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	50%	0%	50%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Ophthalmologie	33,3%	0%	66,7%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%

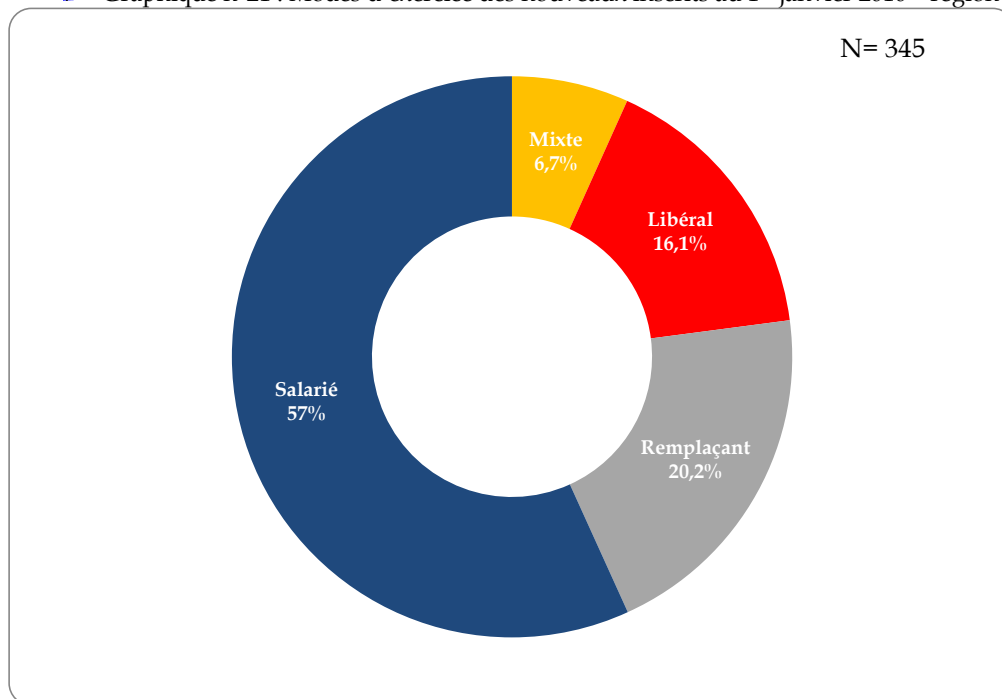
### 🏠 Département du Vaucluse

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	41,2%	11,8%	47,1%
Médecine interne	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	100%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%

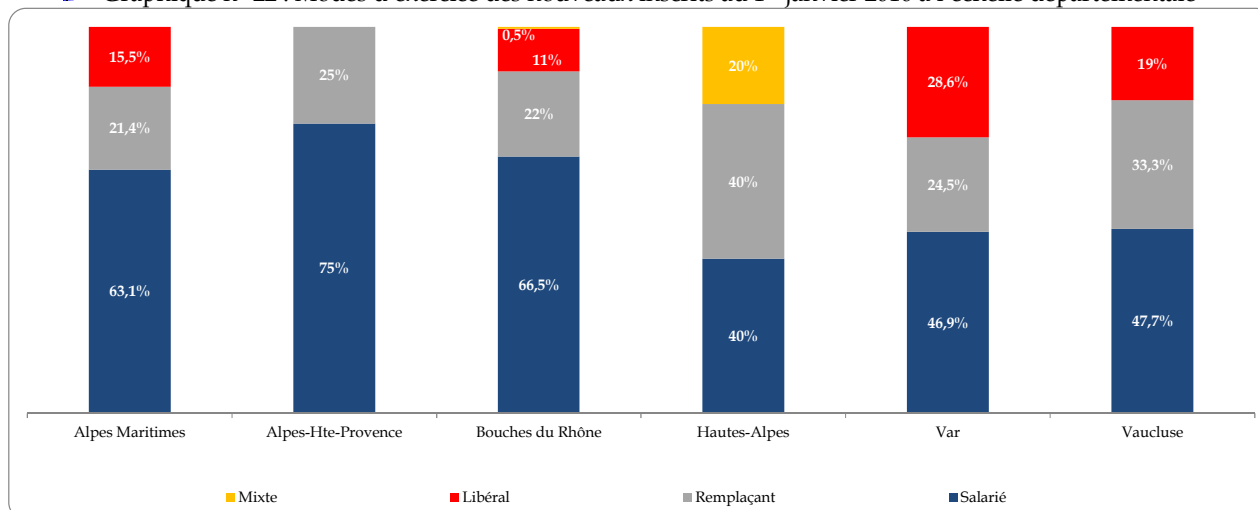
#### IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 345 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau d'un Conseil Départemental de l'Ordre des médecins de la région PACA. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

Graphique n°21 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2010 – région PACA



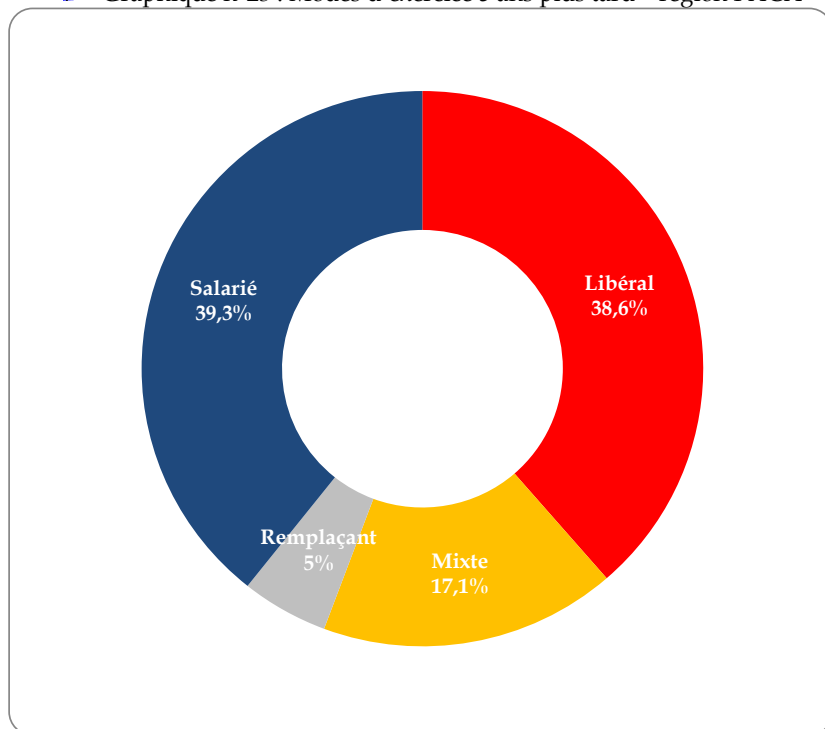
Graphique n° 22 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2010 à l'échelle départementale



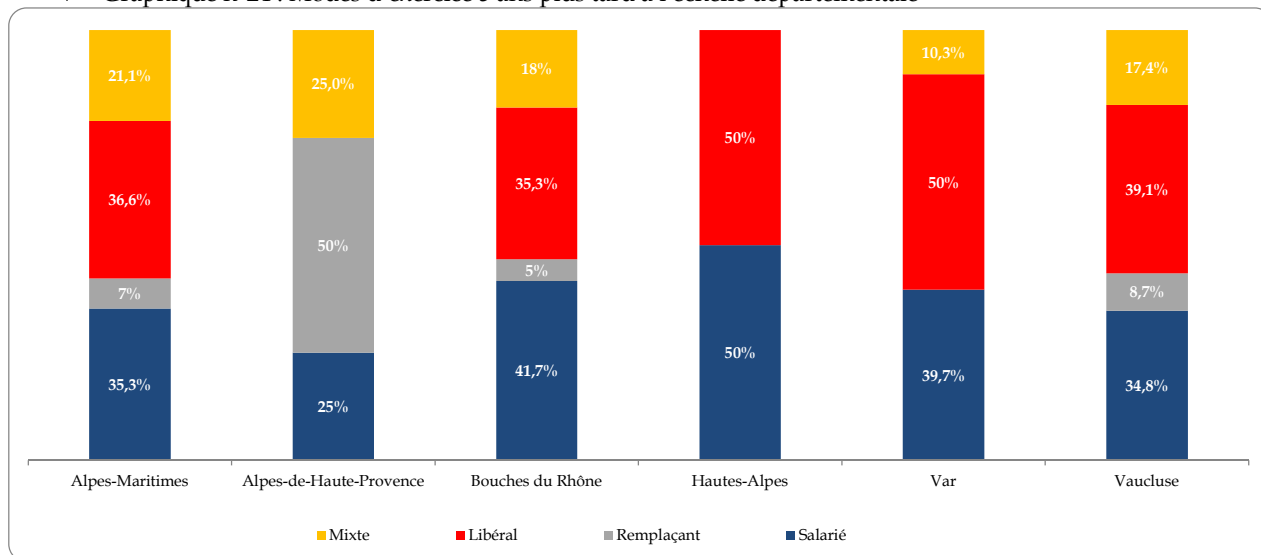
## Cinq ans plus tard...

Parmi les 345 nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 12 médecins ne sont plus inscrits à l'Ordre et 36 ont quitté la région PACA.

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



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





📍 Région PACA

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	50%	50%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	61,9%	9,5%	23,8%	4,8%
Biologie médicale	33,3%	0%	50%	16,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	41,7%	16,7%	41,7%	0%
Chirurgie générale	66,7%	0%	33,3%	0%
Chirurgie infantile	100%	0%	0%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	33,3%	33,3%	33,3%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	50%	25,0%	25,0%	0%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	25%	50%	25%	0%
Dermatologie et vénéréologie	20%	0%	40%	40%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	14,3%	57,1%	28,6%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	50%	25%	25%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	30,6%	14%	49,6%	5,8%
Médecine interne	80%	0%	0%	20%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%	0%
Néphrologie	75%	0%	25%	0%
Neurochirurgie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Onco-hématologie	0%	0%	100%	0%
Oncologie médicale	50%	0%	50%	0%
Ophthalmologie	0%	16,7%	75%	8,3%
Orl	0%	50%	50%	0%
Pédiatrie	66,7%	8,3%	16,7%	8,3%
Pneumologie	75%	0%	25%	0%
Psychiatrie	54,5%	13,6%	31,8%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	35,3%	23,5%	35,3%	5,9%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	25%	0%	50%	25%
Rhumatologie	33,3%	33,3%	33,3%	0%

## 📍 Département des Alpes-Maritimes

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	100%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	66,7%	33,3%	0%	0%
Biologie médicale	25%	0%	50,0%	25%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	100%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	50%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	33,3%	0%	0%	66,7%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	50%	50%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	26,7%	13,3%	60%	0%
Médecine interne	0%	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Oncologie médicale	0%	0%	100%	0%
Ophthalmologie	0%	100%	0%	0%
Pédiatrie	50%	0%	0%	50%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	42,9%	14,3%	42,9%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	25%	50%	25%	0%

## 📍 Département des Alpes-de-Haute-Provence

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	100%	0%	0%
Médecine générale	33,3%	0%	0%	66,7%



## 📍 Département des Bouches-du-Rhône

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%	0%
Anesthésie-réanimation	57,1%	0%	35,7%	7,1%
Cardiologie et maladies vasculaires	50,0%	25,0%	25,0%	0%
Chirurgie générale	66,7%	0%	33,3%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0,0%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	50%	50%	0%	0%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	50%	50%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	50%	50%	0%
Gynécologie-obstétrique	40%	20%	40%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	30,6%	20,4%	40,8%	8,2%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurochirurgie	100%	0%	0%	0%
Oncologie médicale	100%	0%	0%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	80%	20%
Orl	0%	50%	50%	0%
Pédiatrie	62,5%	12,5%	25%	0%
Pneumologie	66,7%	0%	33,3%	0%
Psychiatrie	45,5%	18,2%	36,4%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	45,5%	18,2%	27,3%	9,1%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%	0%
Rhumatologie	0%	50%	50%	0%

## 📍 Département des Hautes-Alpes

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	0%	0%	100%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%



## 📍 Département du Var

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

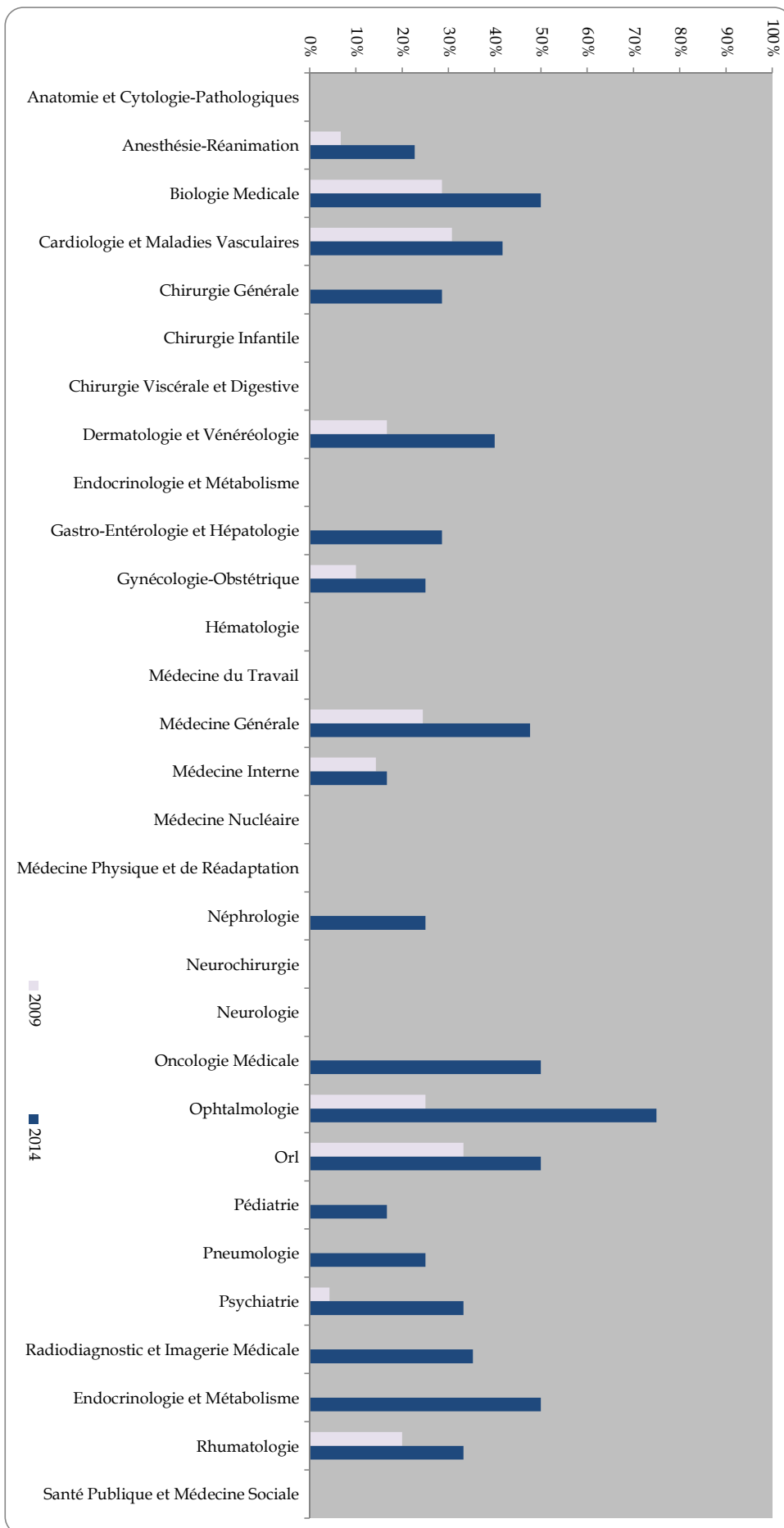
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Biologie médicale	50%	0%	50%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	20%	0%	80%	0%
Chirurgie infantile	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	100%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	0%	100%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	50,0%	50,0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	66,7%	33,3%	0%	0%
Médecine générale	42,3%	3,8%	53,8%	0%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%	0%
Onco-hématologie	0%	0,0%	100%	0%
Ophthalmologie	0%	16,7%	83,3%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%	0%
Rhumatologie	100%	0%	0%	0%

## 📍 Département du Vaucluse

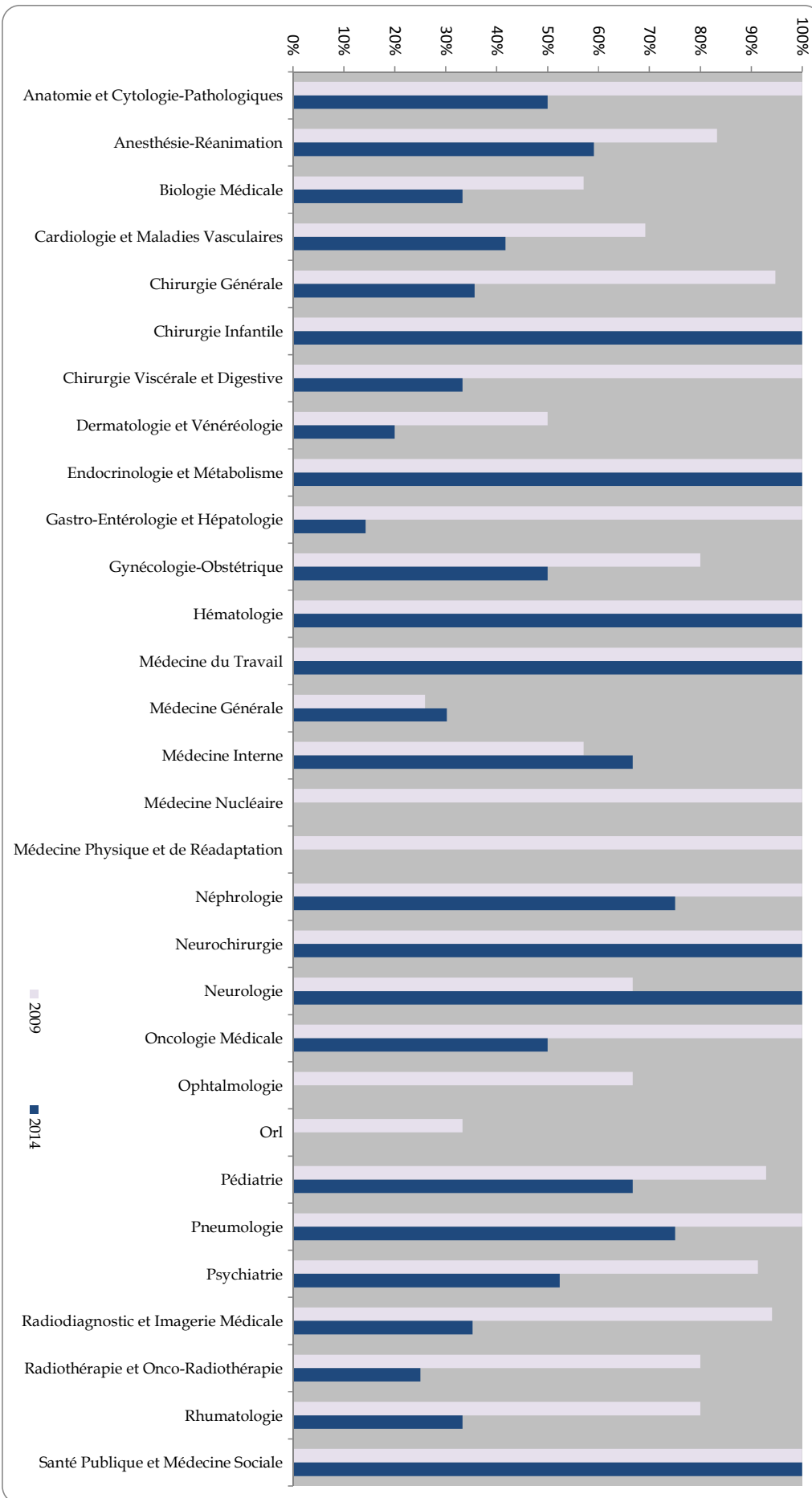
📊 Tableau n°15 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-réanimation	50%	50%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	50%	50%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%	0%
Médecine générale	16,7%	16,7%	58,3%	8,3%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	0%	100%

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



Graphique n°26 : L'évolution de l'exercice salarié cinq ans plus tard





# V - LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE

## V.1 - Définition

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

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

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

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

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

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

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

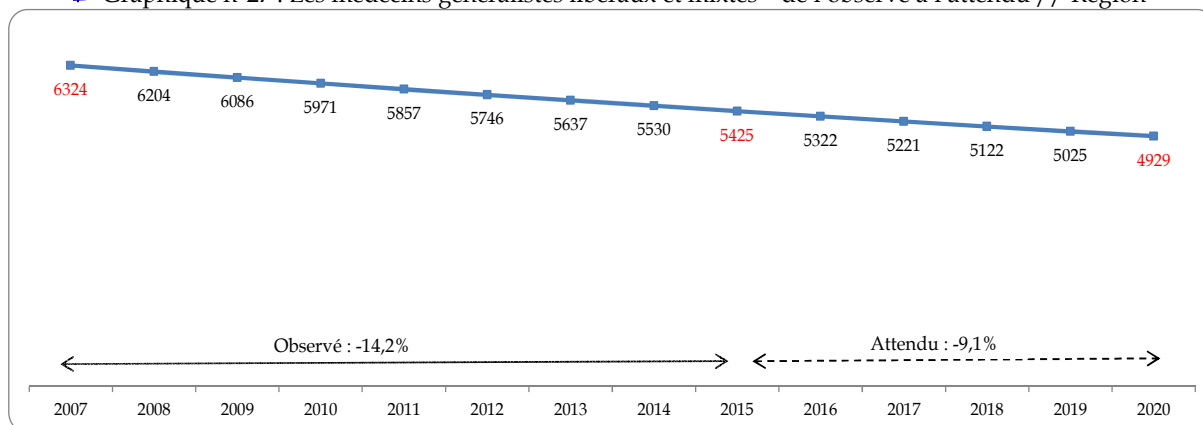
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

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

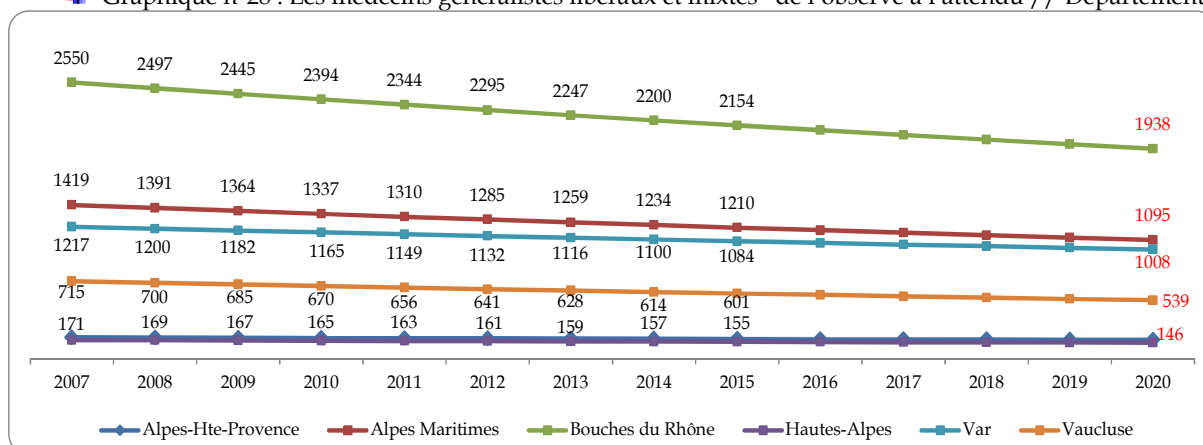
## V.2 – Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 124 bassins de vie de la région PACA recensent 5 425 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 14,2% ces huit dernières années.

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



Graphique n°28 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes- de l'observé à l'attendu // Département



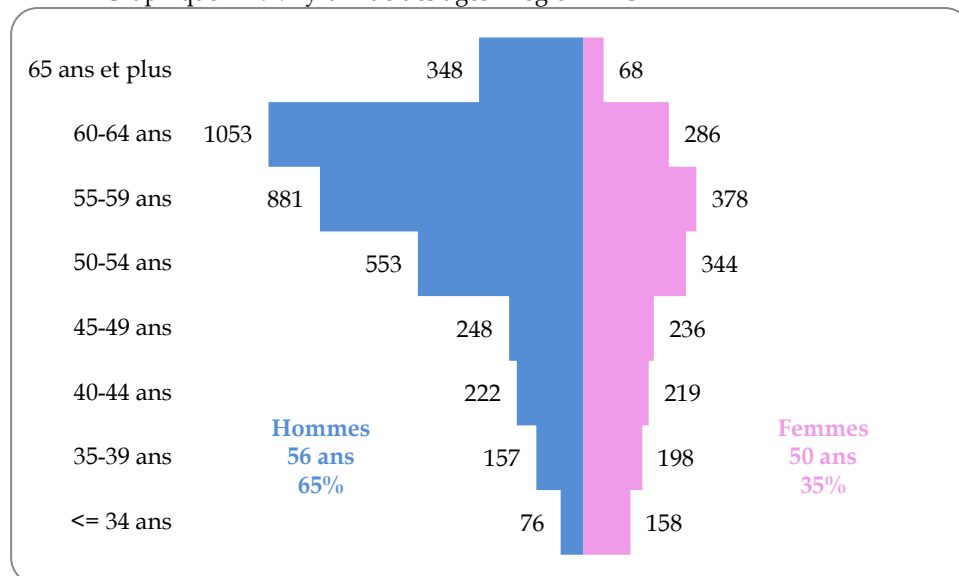
\*Hors région 40 médecins



## V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 54 ans, les hommes représentent 65% des 5 425 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région PACA.

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



✓ 32% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et plus et 11% sont âgés de moins de 40 ans.

✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 60% des effectifs.

📊 Tableau n°16 : 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
Alpes-Maritimes	53,6	27,4%	11,9%	50,7%
Alpes-Haute-Provence	54,7	26,5%	6,1%	36,5%
Bouches du Rhône	53,1	26,9%	12,4%	54,3%
Hautes-Alpes	52,9	23,2%	13,5%	35,5%
Var	54,3	27,8%	8,2%	46,9%
Vaucluse	54,3	29,3%	9,5%	52,7%

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

### A – Les effectifs

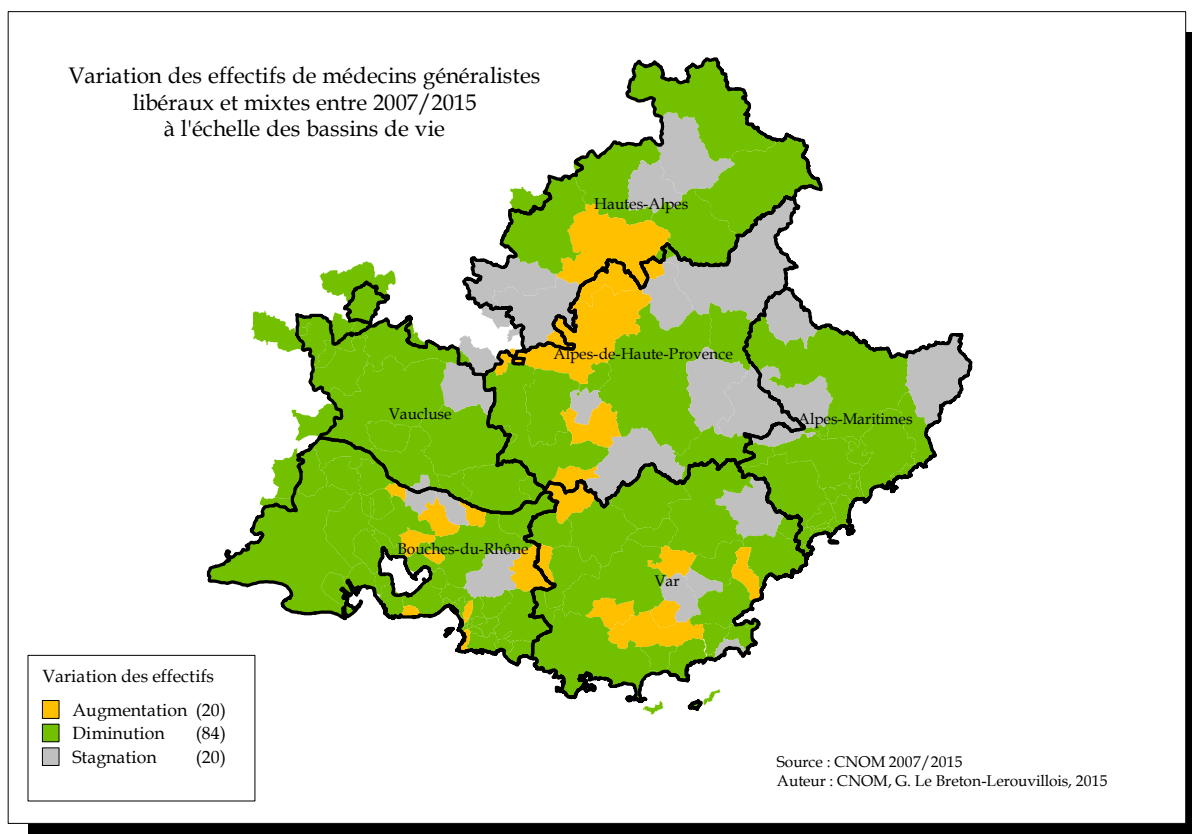
Les 124 bassins de vie sont composés en moyenne de 44 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 84 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le 1<sup>er</sup> arrondissement de Marseille enregistre la plus forte baisse des effectifs (-60,2%).

Les bassins de vie de Castellane et Embrun se positionnent au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-40%) et le bassin de vie de La Fare-les-Oliviers se place en troisième position (-37,5%).

20 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 20 enregistrent une augmentation pouvant aller de 50% (Lancon-Provence) à 0,7% (8<sup>ème</sup> arrondissement Marseille).

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

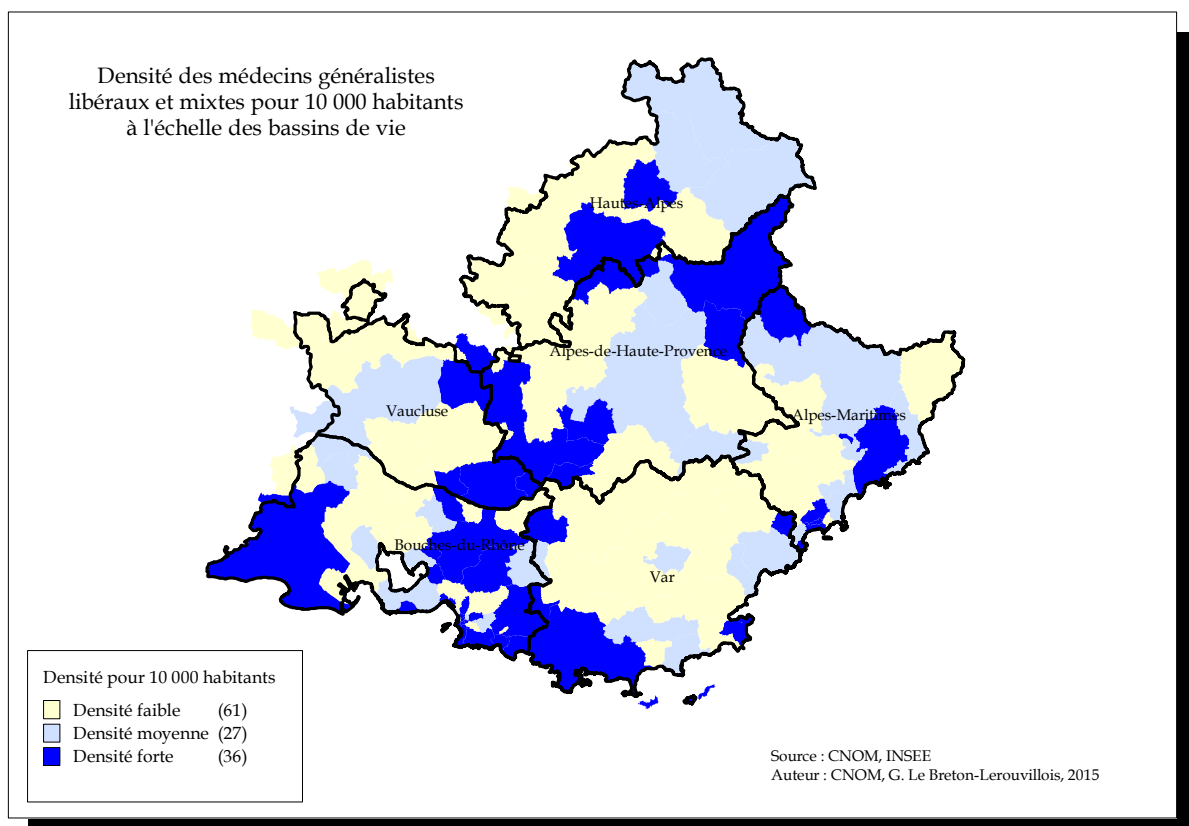


## B - La densité

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

49% des bassins de vie de la région PACA 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

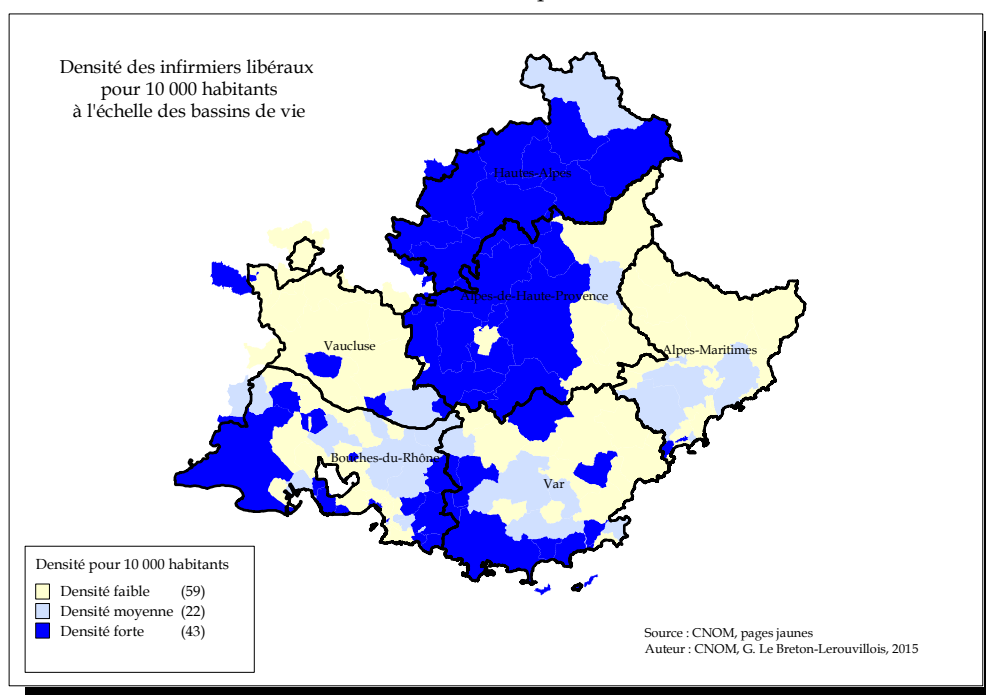
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil National de l'Ordre des Médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. 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 PACA comptent en moyenne 68 infirmiers.

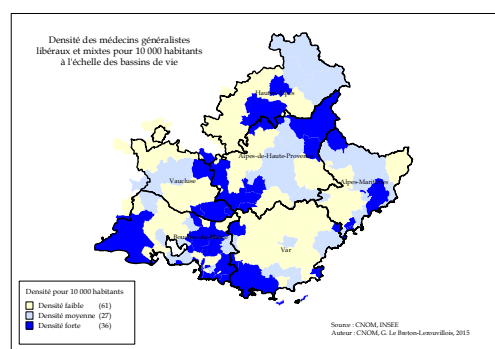
La densité moyenne est de 17 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 3,3 infirmiers pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Tende recense la plus faible densité.

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



### À titre indicatif :

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

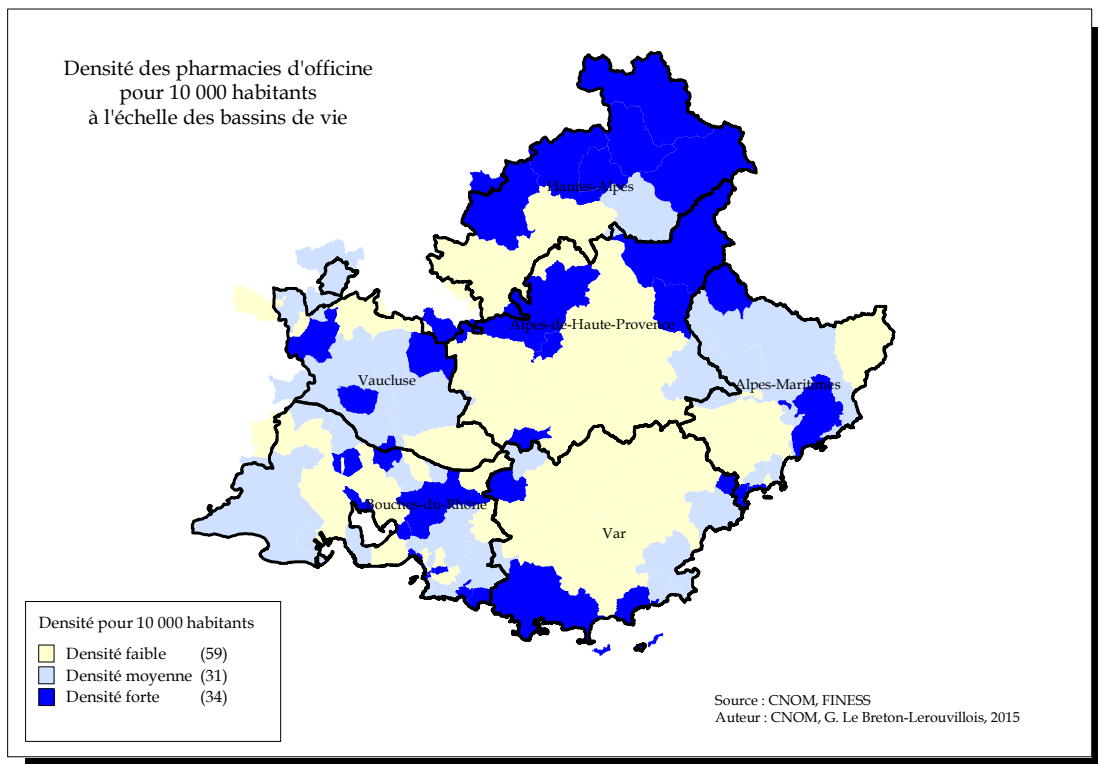


## Les pharmacies d'officine

Selon les données issues du fichier FINISS, les bassins de vie de la région PACA comptent en moyenne 16 pharmacies d'officine.

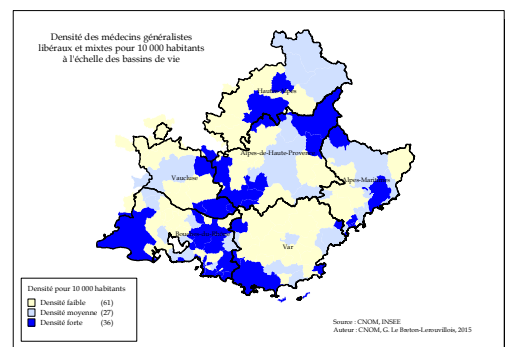
La densité moyenne est de 5,3 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,2 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, les bassins de vie de Lançon-Provence et Oraison recensent la plus faible densité.

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 :

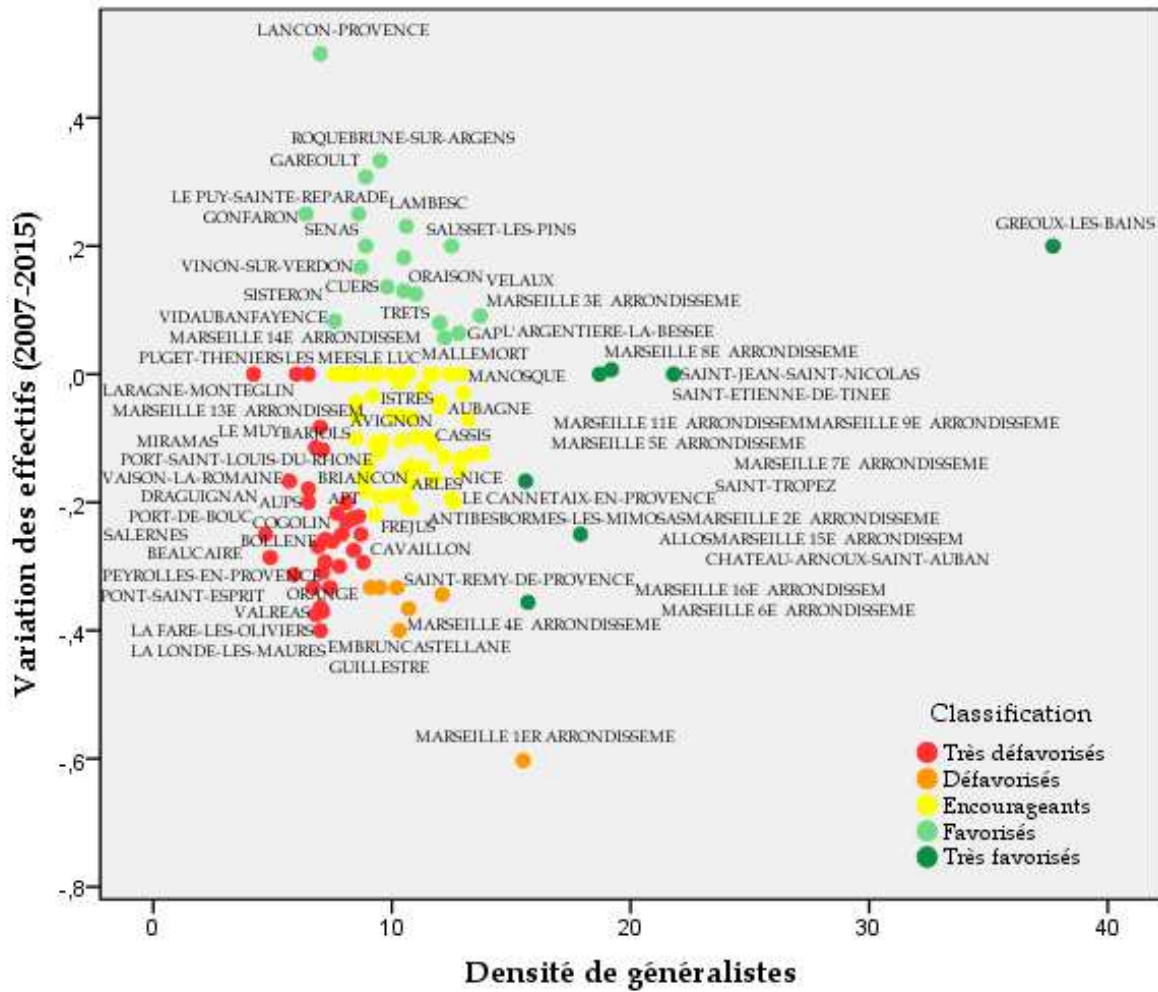
- Très favorisés : Densités et Variations des effectifs sont supérieures à la moyenne régionale
- Favorisés : Densités et Variations des effectifs sont égales ou légèrement supérieures à la moyenne régionale
- Encourageants : Une des deux variables est égale ou supérieure à la moyenne régionale et une 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°30 : 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 PACA

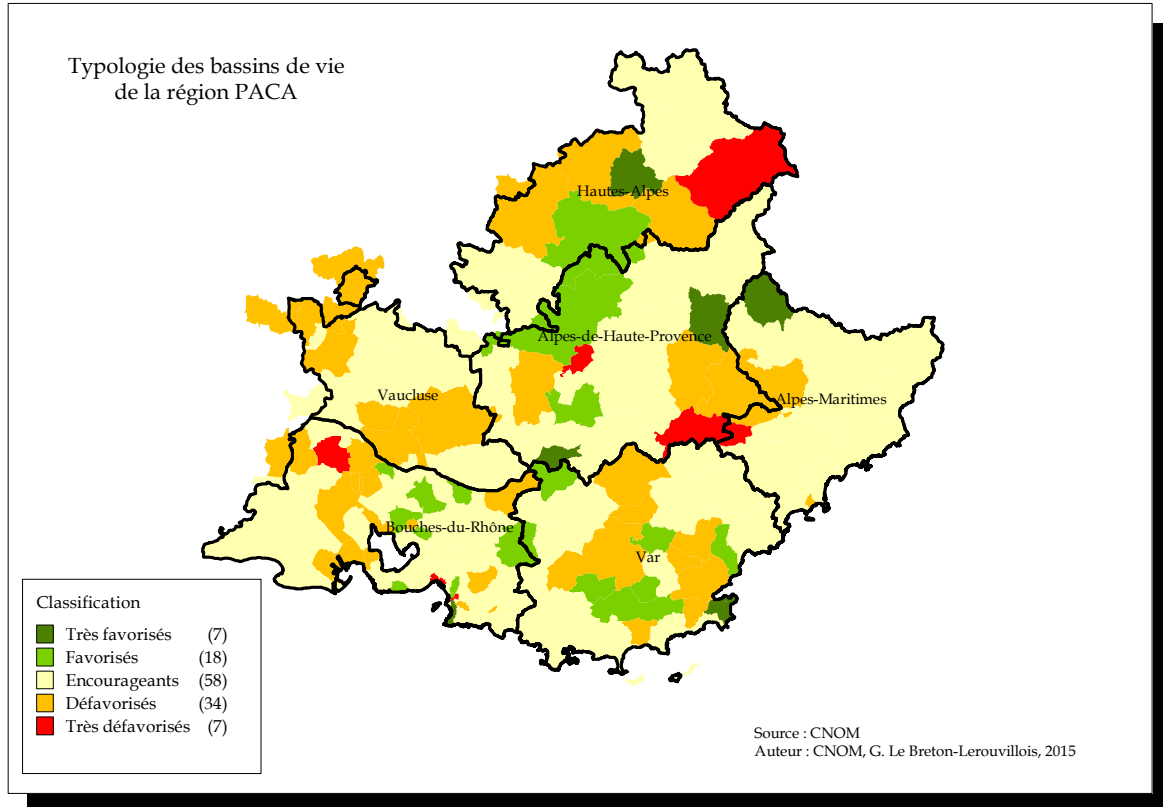




Tableau n°17 : Tableau de bord des bassins de vie de la région PACA

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Très favorisés	PACA
<b>Variables médicales</b>						
Densité généralistes	11,1	7,1	10,5	10,1	20,9	10,7
Variations 2007-2015	-38,7%	-23,4%	-9,0%	18,8%	-8,1%	-14,2%
Taux d'exercice individuel	38,7%	51,5%	46,9%	51%	60,7%	50,7%
Taux de féminisation	35,3%	30%	34,8%	35,4%	22,3%	34,8%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	26,6%	28,6%	25,3%	26,3%	29,7%	27,4%
% de médecins généralistes de moins de 40 ans	7,1%	5,5%	9,4%	15,1%	13,8%	10,9%
<b>Densité autres professionnels de santé (pour 10 000 habitants)</b>						
Infirmiers	19,9	17,7	16,2	14,5	22,1	44,8
Pharmacies	8,3	4,5	4,9	3,7	12,8	14,3
Kinésithérapeutes	13,9	10,6	12,9	10,3	18,7	34,2
<b>Variables sociodémographiques*</b>						
% population des retraités	25,7%	27,1%	26,3%	24,5%	27,8%	25,4%
Variation population 2007-2015	1,9%	5,4%	4,3%	8,0%	2,7%	2,8%
% chômeurs	30,9%	32,8%	31,5%	30,1%	32,8%	30,6%
% population âges de 75 ans et plus	10,4%	10,0%	10,6%	9,0%	11,4%	10,3%
% ouvriers/employés	27,6%	28,7%	27,4%	27,5%	26,8%	27,5%

\*Source INSEE 2010



## VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT

La loi du 9 août 2004 portant réforme de l'Assurance Maladie a mis en place le dispositif du médecin traitant entré en vigueur le 1<sup>er</sup> 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
- stomatologie<sup>6</sup>

restent accessibles en accès direct.

---

<sup>6</sup> 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.

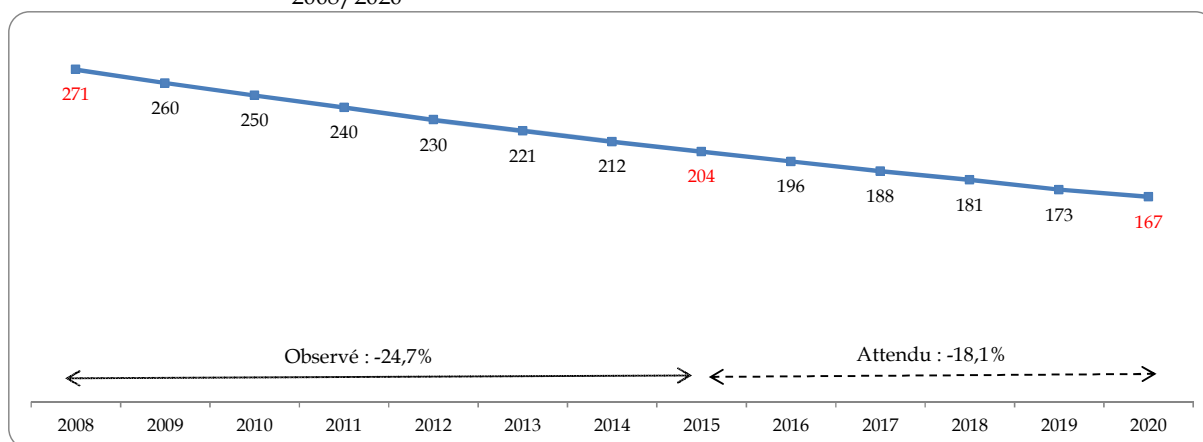
## VI.1 - Les gynécologues médicaux

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 PACA recensent 204 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

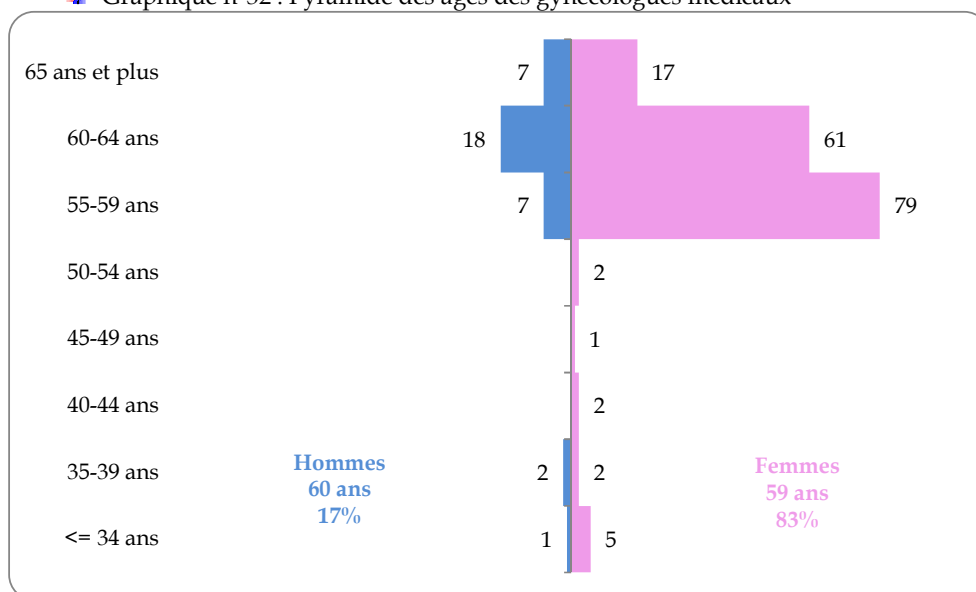
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 24,7%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-18,1%).

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

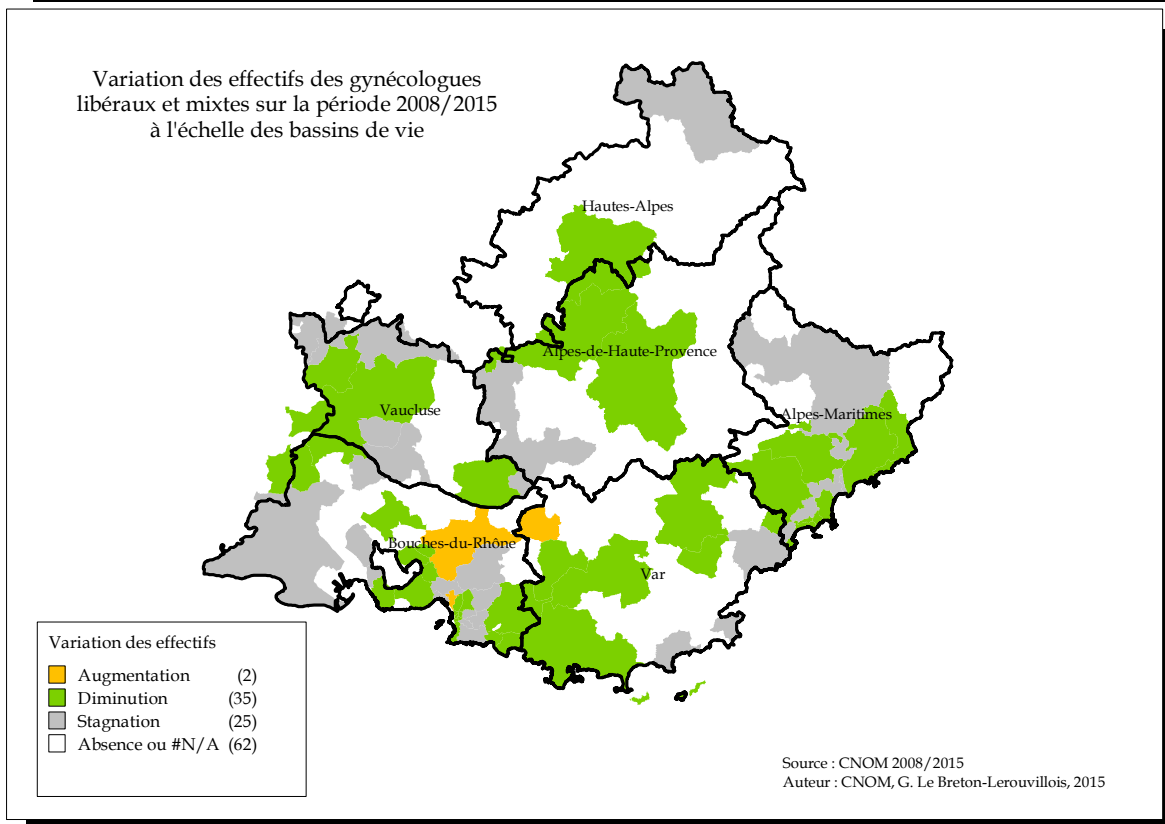
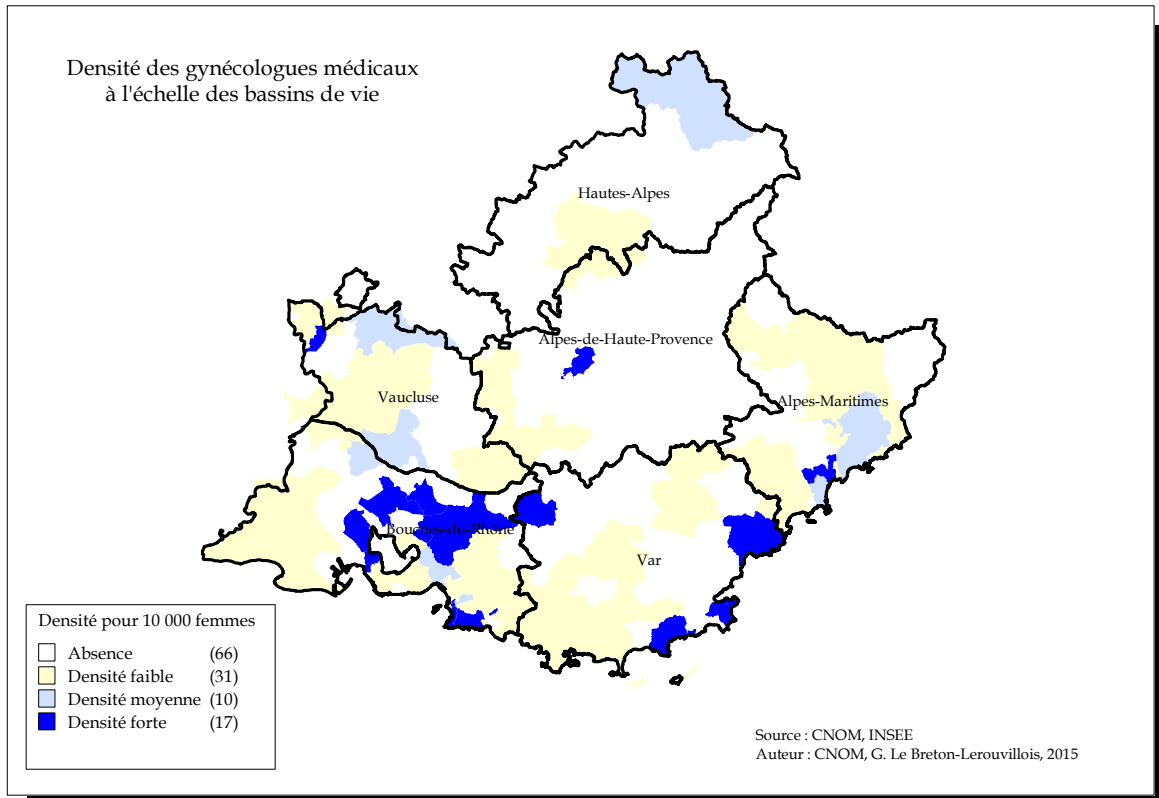


Âgés en moyenne de 59 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (83%).

Graphique n°32 : Pyramide des âges des gynécologues médicaux



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

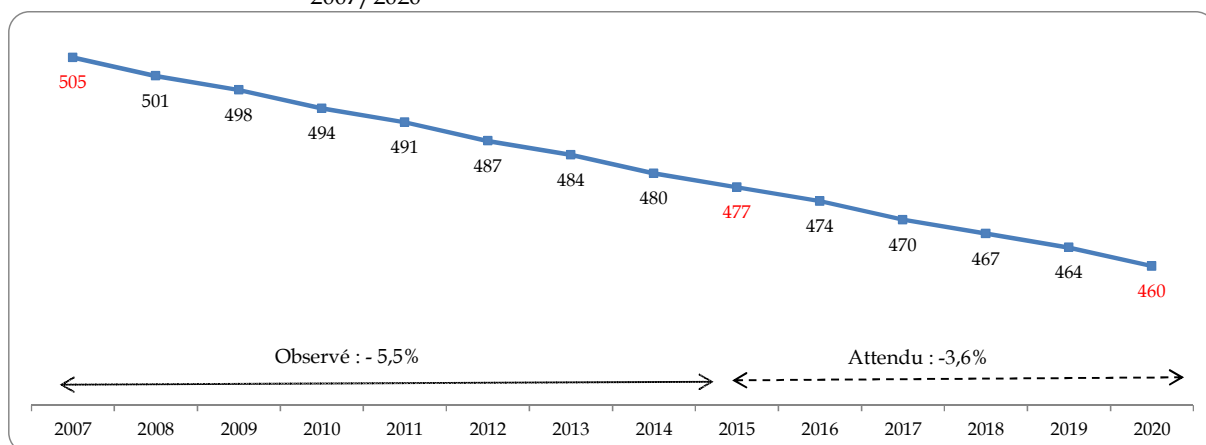


## VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région PACA recensent 477 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

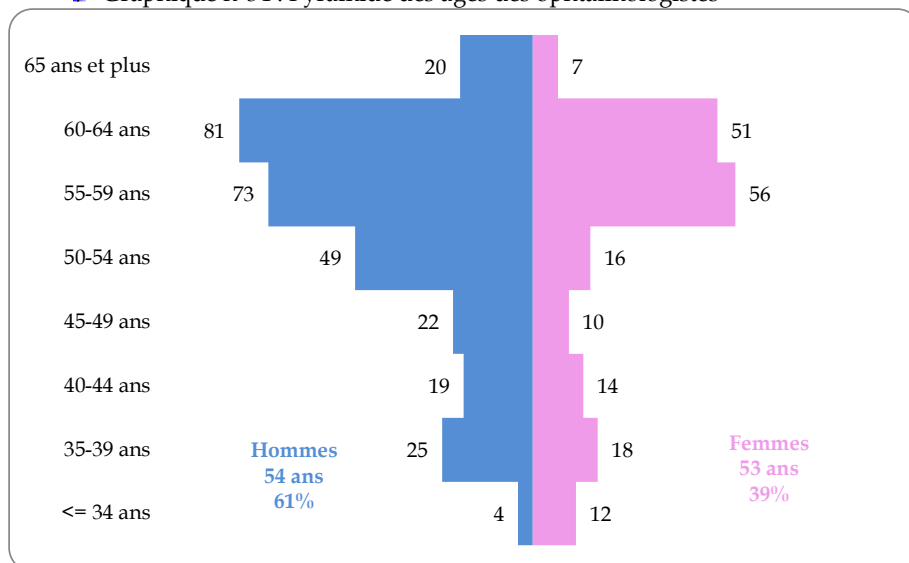
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 5,5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-3,6%).

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

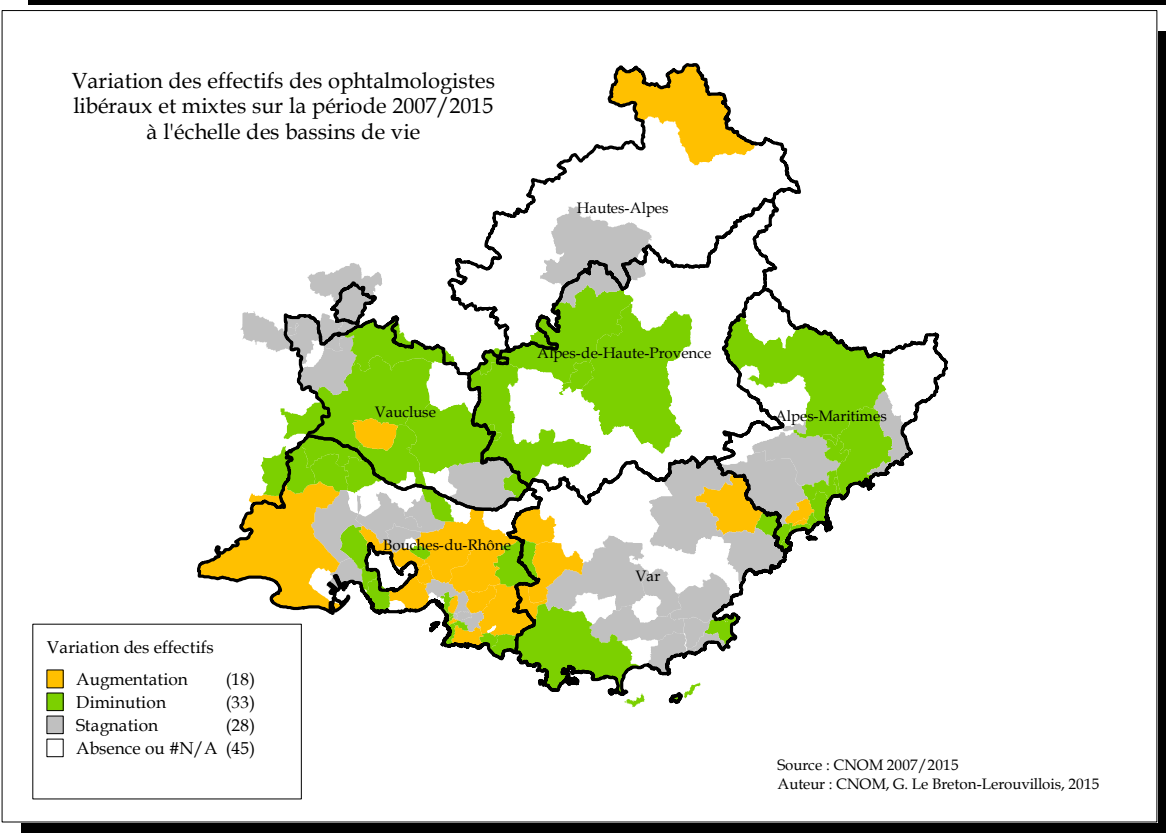
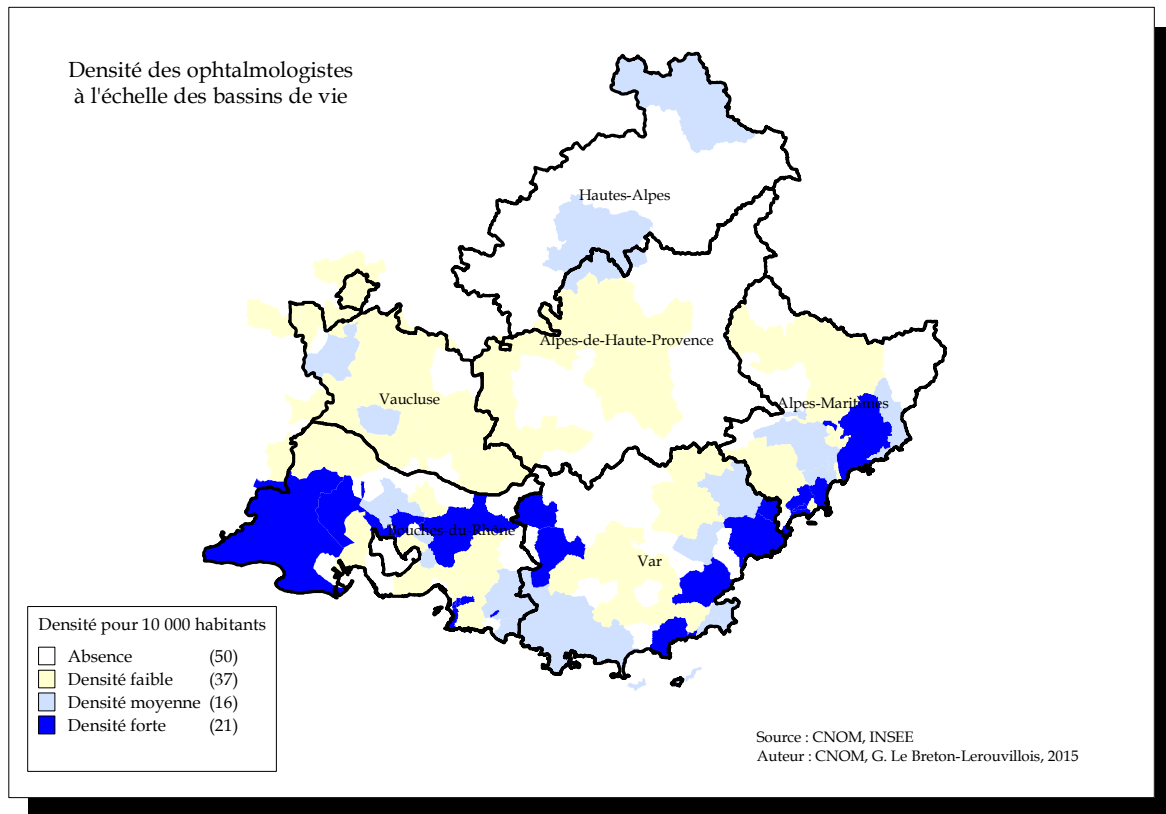


Âgés en moyenne de 54 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 61% par des hommes et à 39% par des femmes.

Graphique n°34 : Pyramide des âges des ophtalmologistes



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

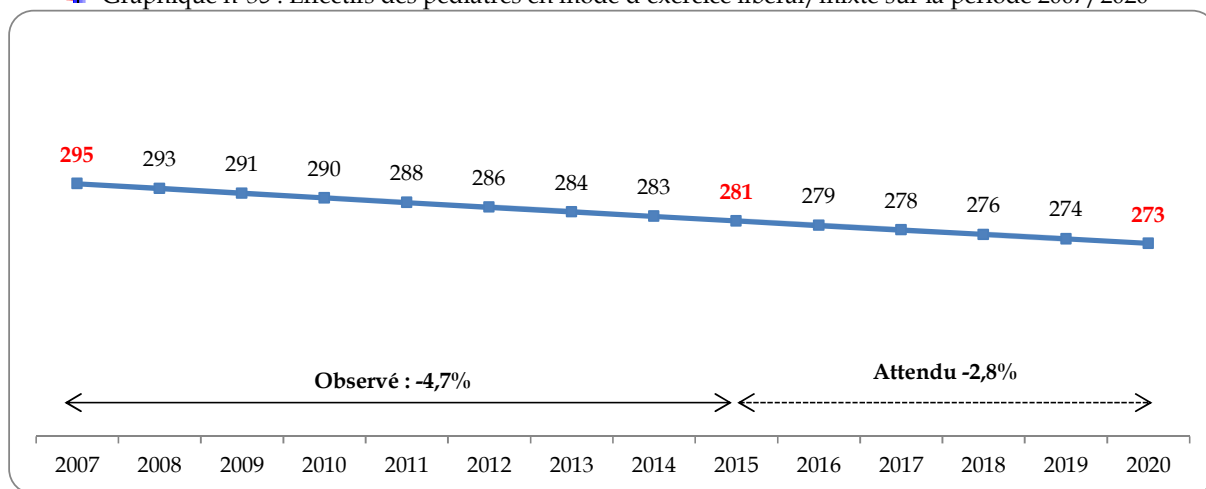


## VI.3 – Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région PACA recensent 281 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

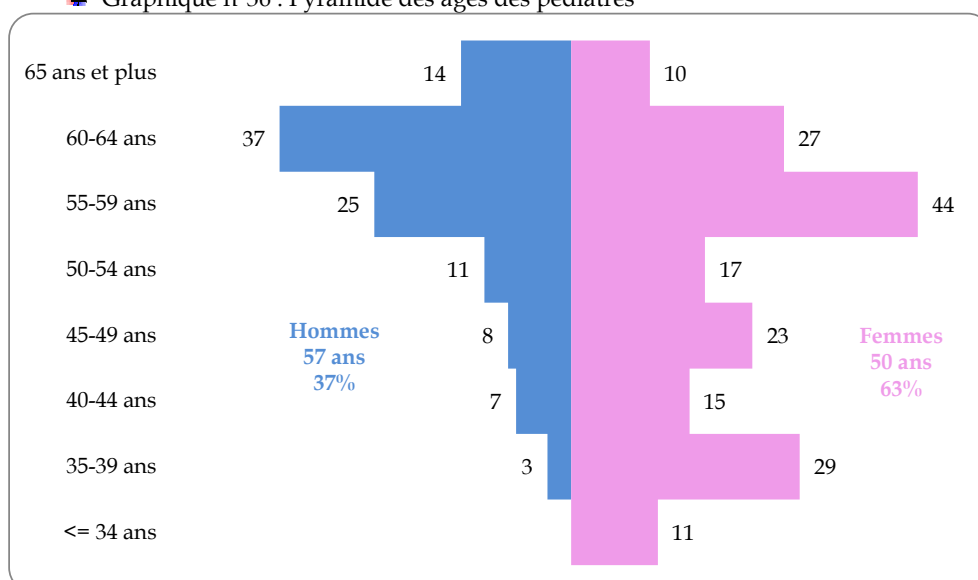
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 4,7%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-2,8%).

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



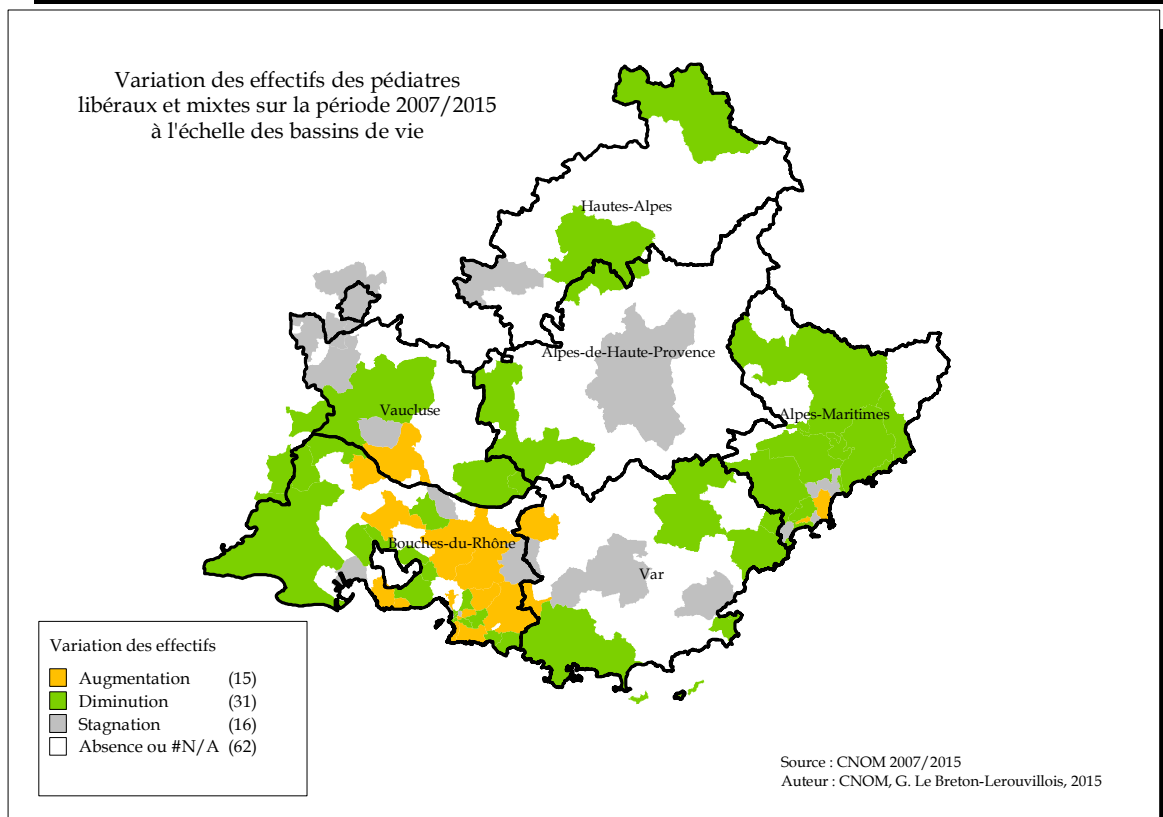
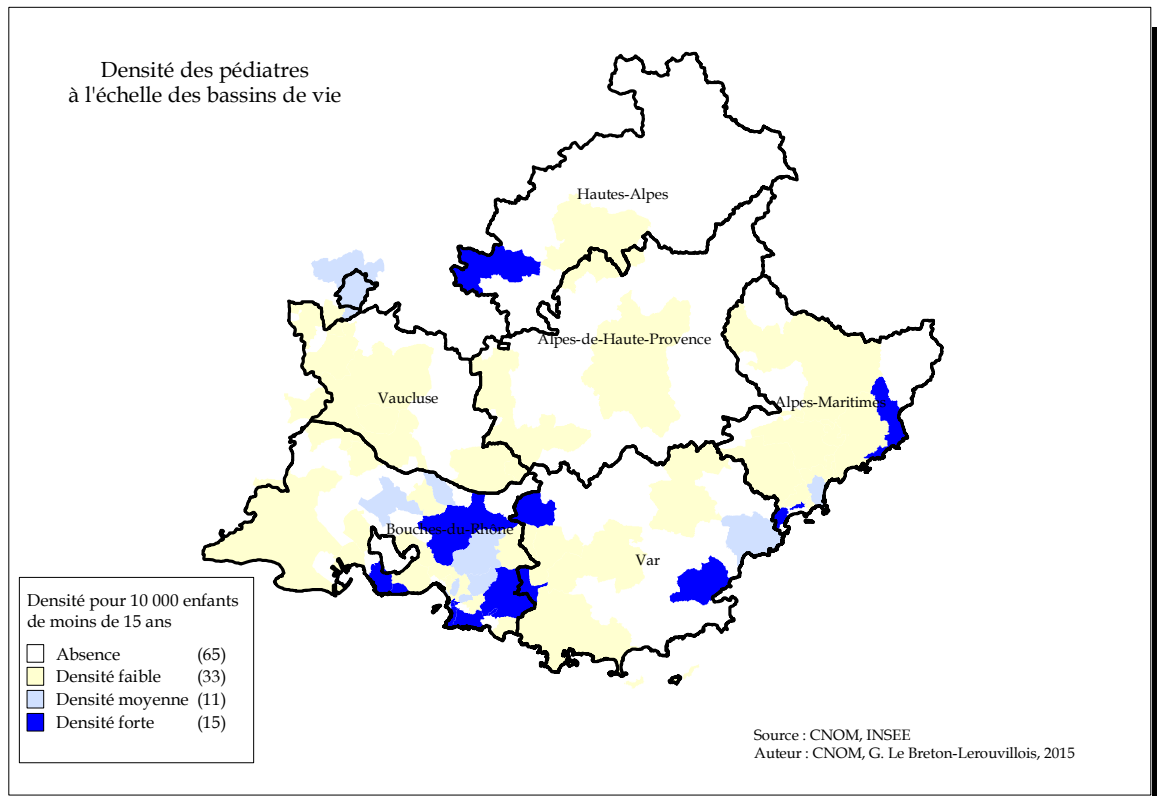
Âgés en moyenne de 54 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 37% par les hommes et à 63% par les femmes.

Graphique n°36 : Pyramide des âges des pédiatres





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

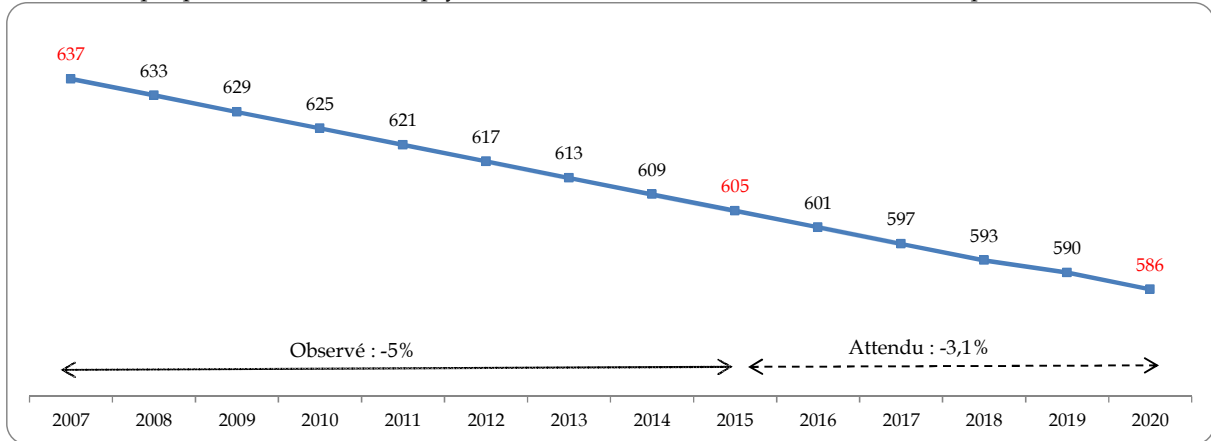


## VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région PACA recensent 605 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

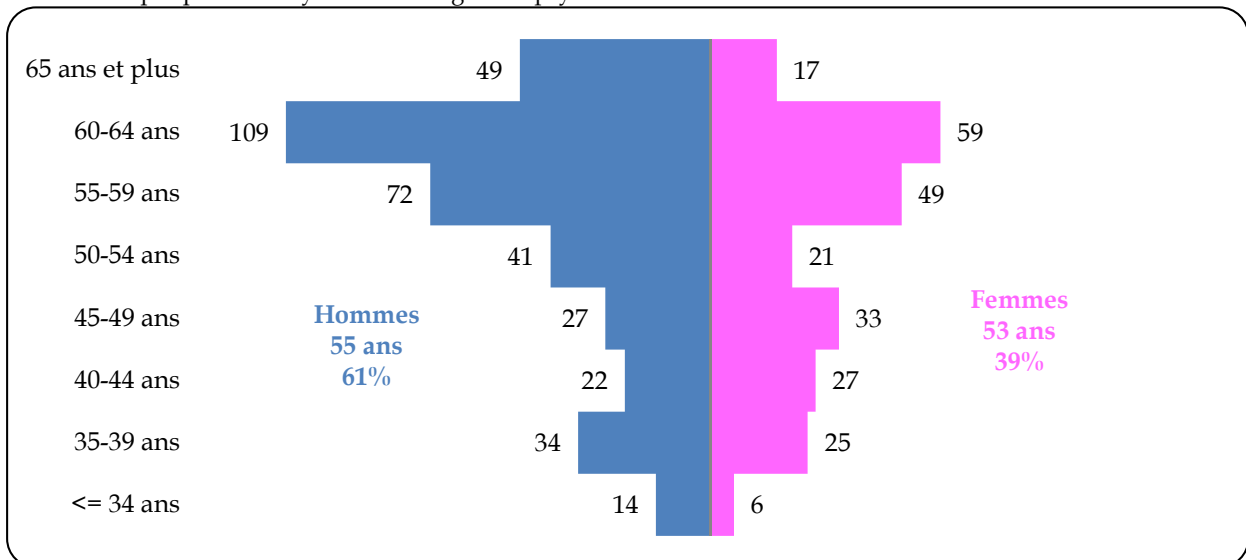
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-3,1%).

Graphique n°37 : Effectifs des psychiatres en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2020



Âgés en moyenne de 54 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes à 61% ;

Graphique n°38 : Pyramide des âges des psychiatres



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

