

# La démographie médicale En Région Picardie

*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.

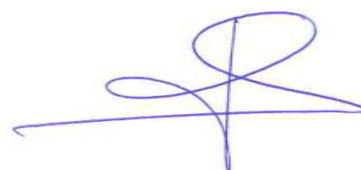
La tendance de nos travaux précédents se voit globalement confirmée, notamment en ce qui concerne l'augmentation du nombre de médecins retraités et la féminisation des jeunes générations de moins de 40 ans. On relève par ailleurs des données encourageantes : le taux d'installation en libéral après 5 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 corréler 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.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.25
<b>III - LA SITUATION ACTUELLE</b>	<b>p.27</b>
<b>IV- LE SOLDE DES ENTRÉES</b>	<b>p.29</b>
IV. 1- Les effectifs	p.29
IV. 2 - Le profil démographique	p.29
IV. 3 - L'origine des diplômes	p.31
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.33
<b>V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE</b>	<b>p.45</b>
V. 1- Définition	p.45
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.46
<b>VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT</b>	<b>p.57</b>
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.58
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.60
VI. 3- Les pédiatres	p.62
VI. 4- Les psychiatres	p.64





## I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les trois départements de la région Picardie recensent 6 073 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 2,2% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Le département de la Somme enregistre la plus forte hausse (13,2%) tandis que le département de l'Aisne comptabilise la plus faible hausse (4,6%).

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

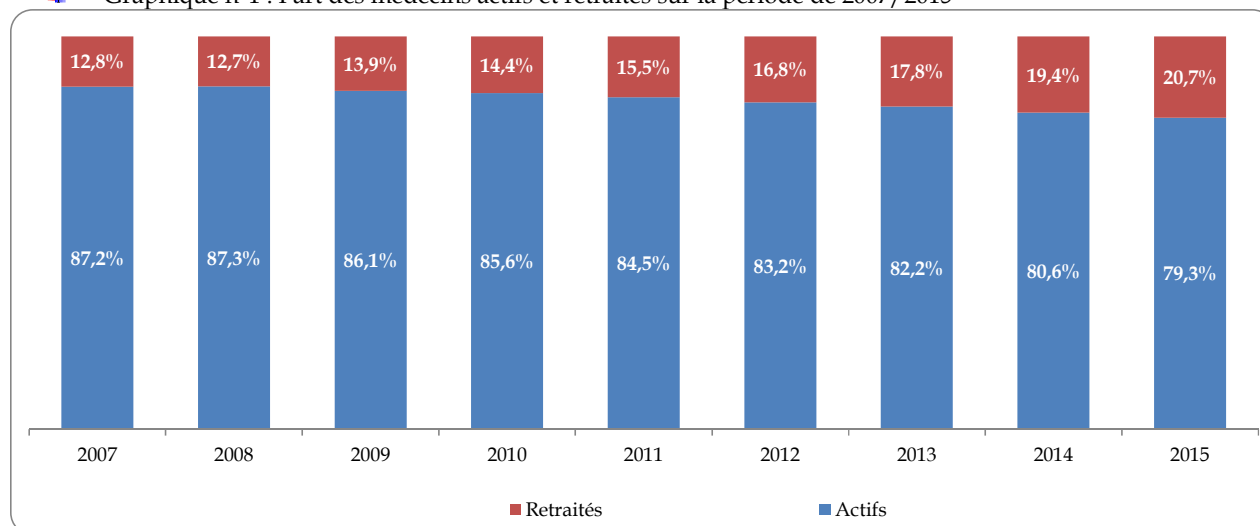
Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Aisne	1537	4,6%
Oise	2224	5%
Somme	2312	13,2%
Total	6073	7,9%

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+74,3% 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	4908	4907	4863	4886	4892	4883	4869	4818	4816
Retraités	721	714	784	819	894	987	1052	1162	1257
Total	5629	5621	5647	5705	5786	5870	5921	5980	6073

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

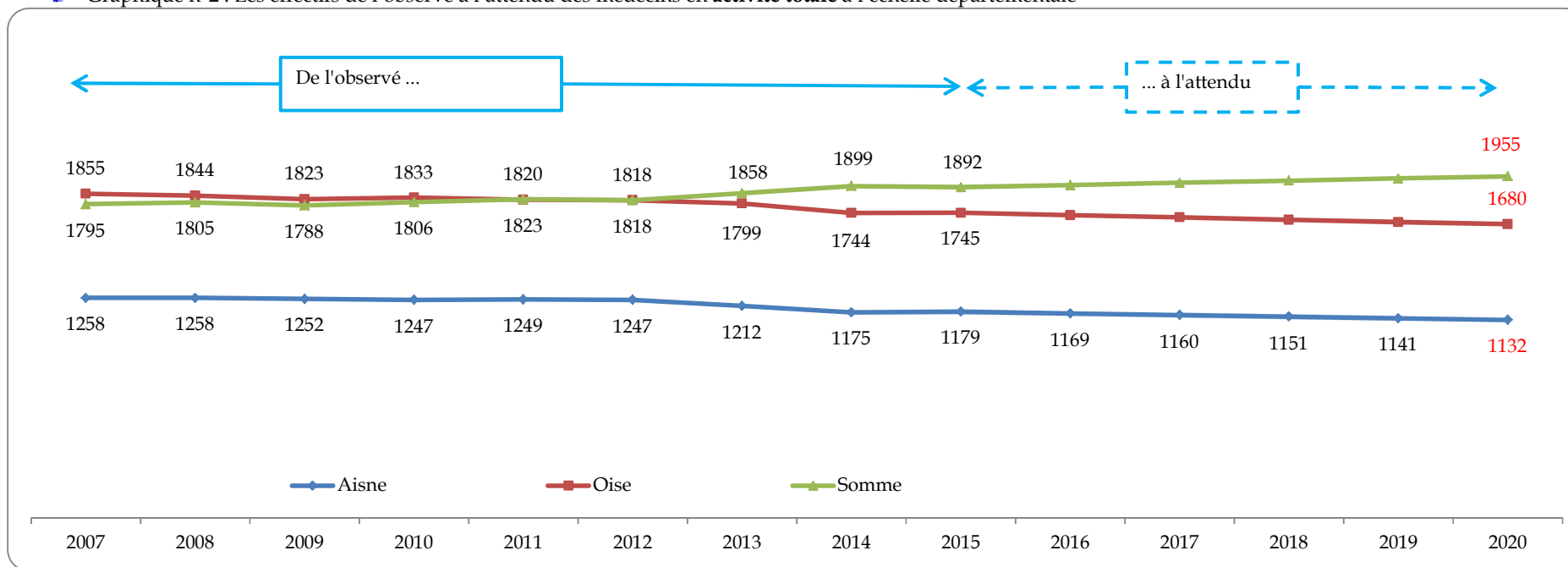


Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 87,2% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 79,3% des effectifs des médecins de la région Picardie.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité), en 2007, représentaient 12,8% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont à peine un cinquième de l'ensemble des médecins inscrits aux trois tableaux départementaux de l'Ordre de la Picardie.



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 Picardie. Le département de la Somme comptabilise une hausse des effectifs des médecins en activité totale (temporairement sans activité, remplaçants, activité régulière) sur la période 2007-2015.

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

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



## II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

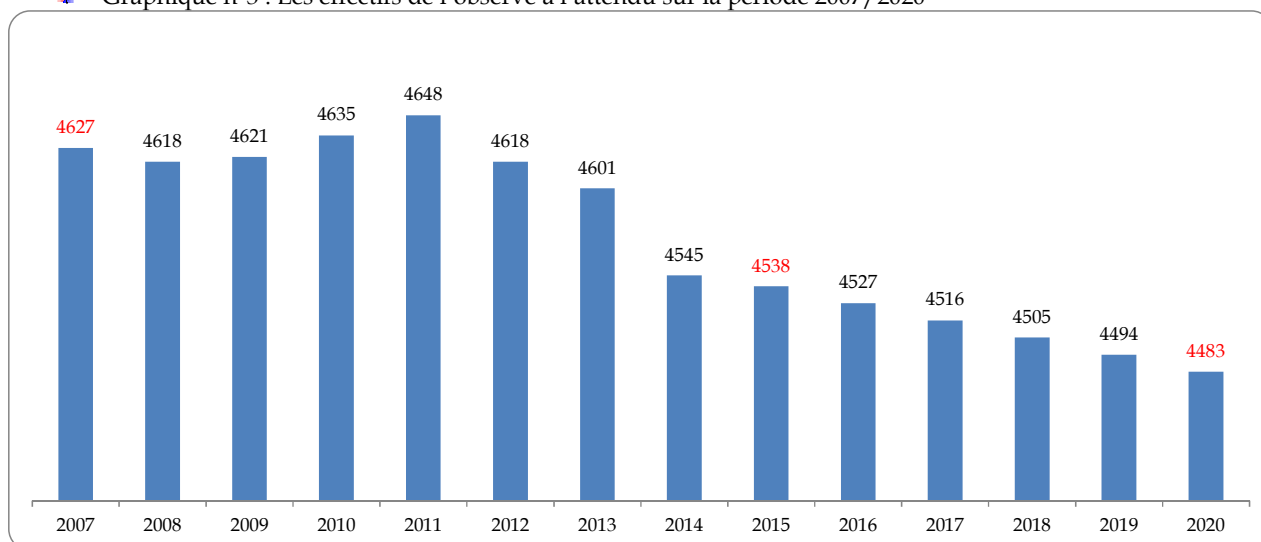
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

### II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 4 538 ; ce qui représente une diminution de 1,9% 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 4 483 à exercer en activité régulière en région Picardie.

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



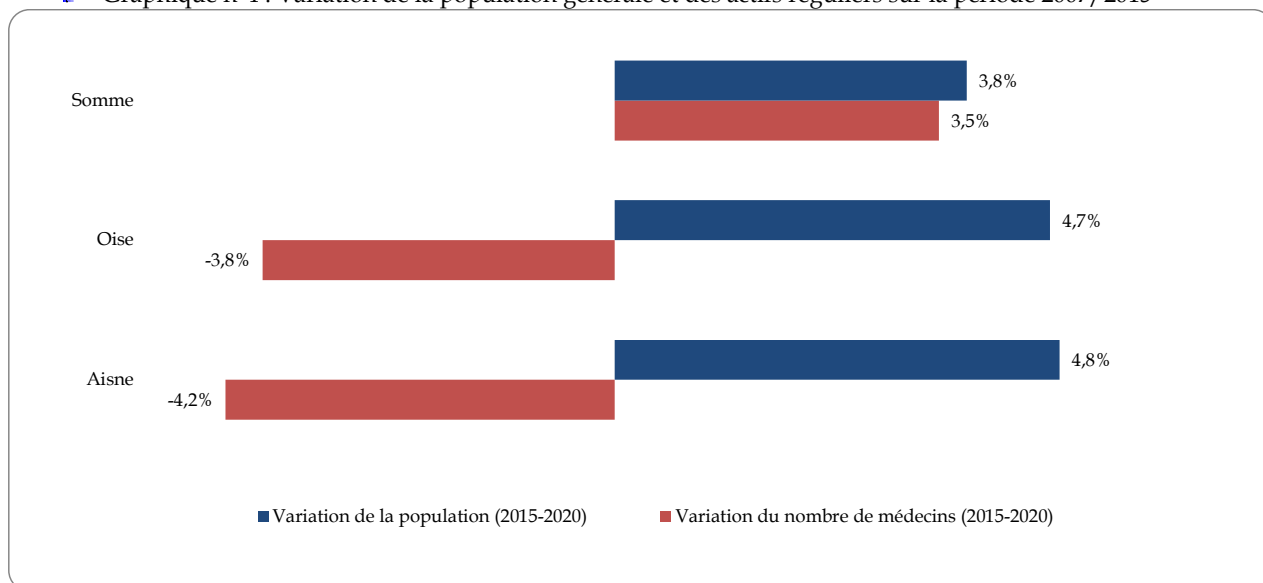
Sur la période 2007/2015, les départements de l'Aisne et de l'Oise enregistrent une baisse des effectifs, quasi-équivalentes, des médecins en activité régulière. Tandis que le département de la Somme comptabilise une hausse de 5,7% des médecins inscrits au tableau en activité régulière.

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

Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Aisne	1125	-6,6%
Oise	1640	-6%
Somme	1773	5,7%
<b>Total</b>	<b>4538</b>	<b>-1,9%</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 pour les départements de l'Aisne et de l'Oise.

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



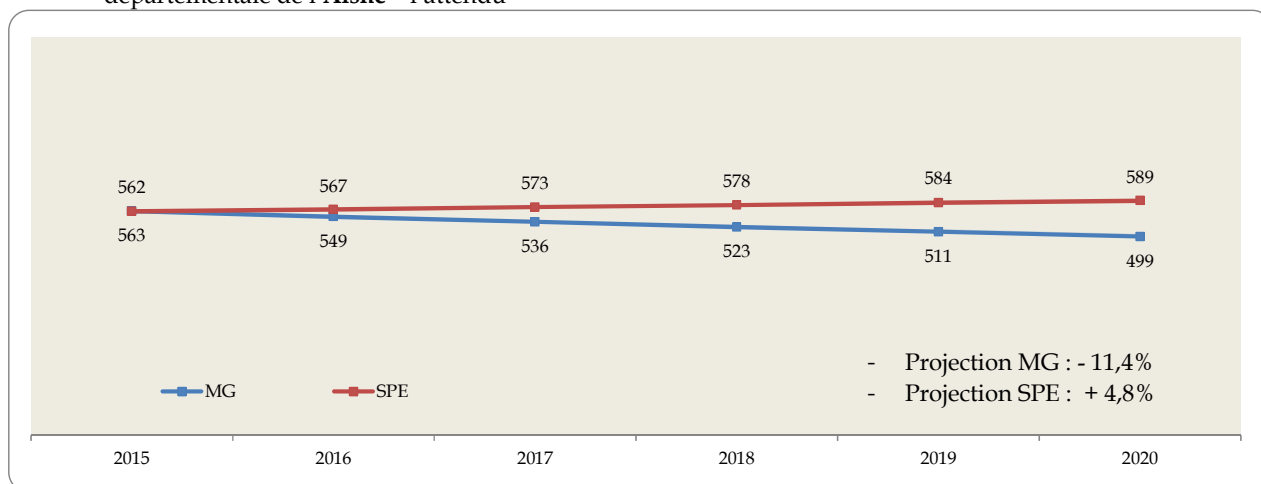
Sur la période 2015-2020, le département de l'Aisne a une forte probabilité que les effectifs de médecins inscrits en activité régulière diminuent de 4,2% alors que le nombre d'habitants risque d'augmenter de 4,8%.

Le département de l'Oise a une forte probabilité que le nombre de médecins diminuent de 3,8% tandis que la population générale augmentera de 4,7%.

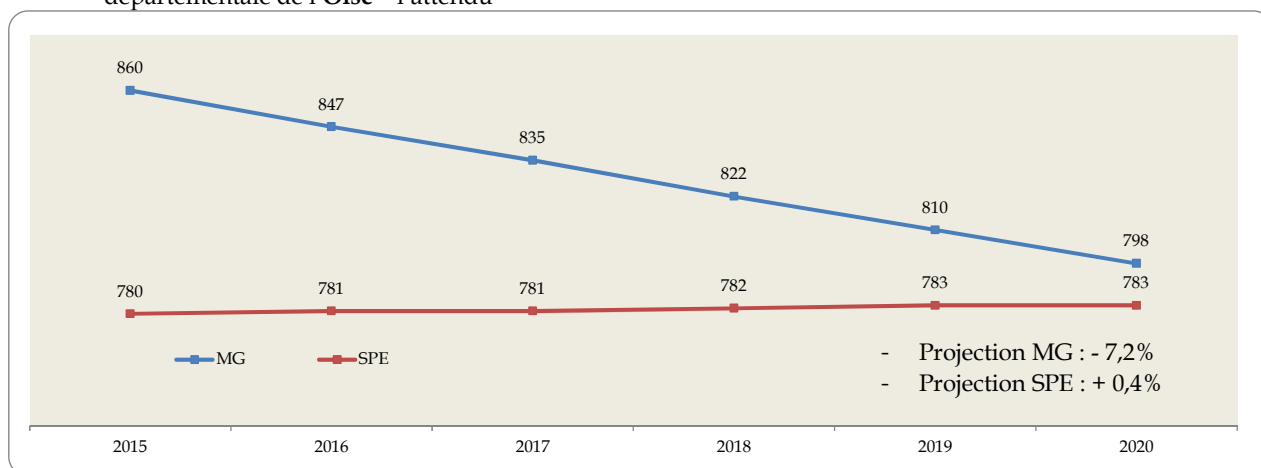
Le département de la Somme a une forte probabilité que la population médicale et la population générale évoluent quasi-équitablement.

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

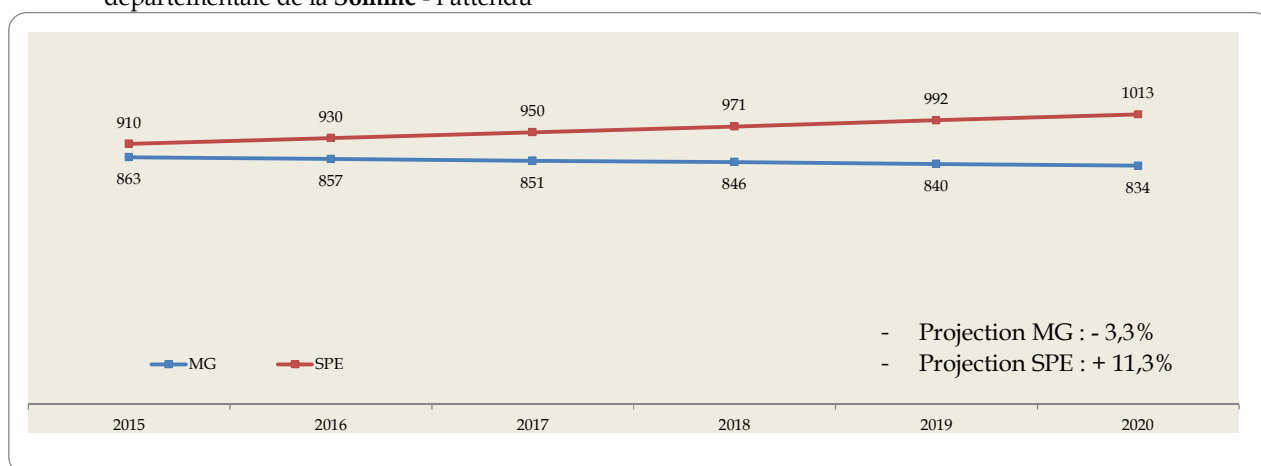
Graphique n°5 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de l'Aisne - l'attendu



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



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





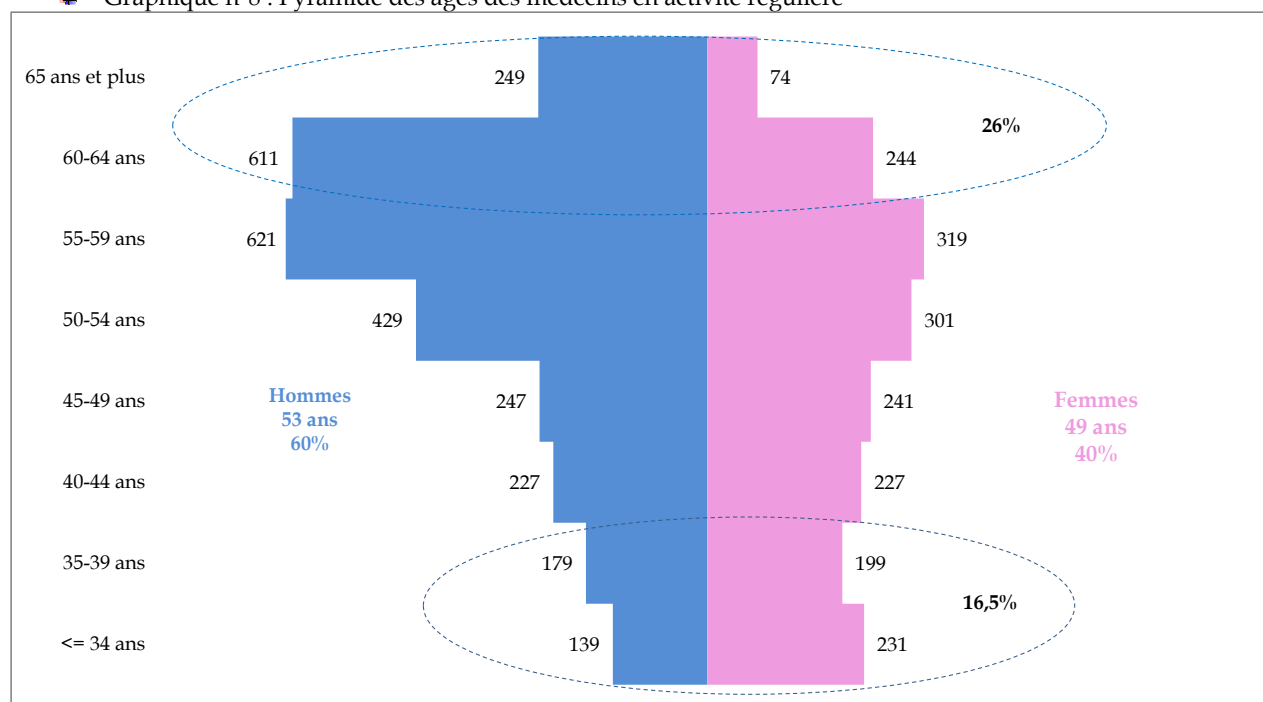


## II.2 – La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Picardie sont âgés en moyenne de 52 ans (Hommes : 53 ans – Femmes : 49 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 26% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 16,5% de l'ensemble des actifs réguliers<sup>2</sup>.

📊 Graphique n°8 : 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
Aisne	54	34%	12%	34%
Oise	53	45%	11%	28%
Somme	50	43%	19%	23%

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

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% < 40 ans	% >= 60 ans
Aisne	53	31%	11%	29%
Oise	53	40%	14%	27%
Somme	48	44%	28%	20%

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

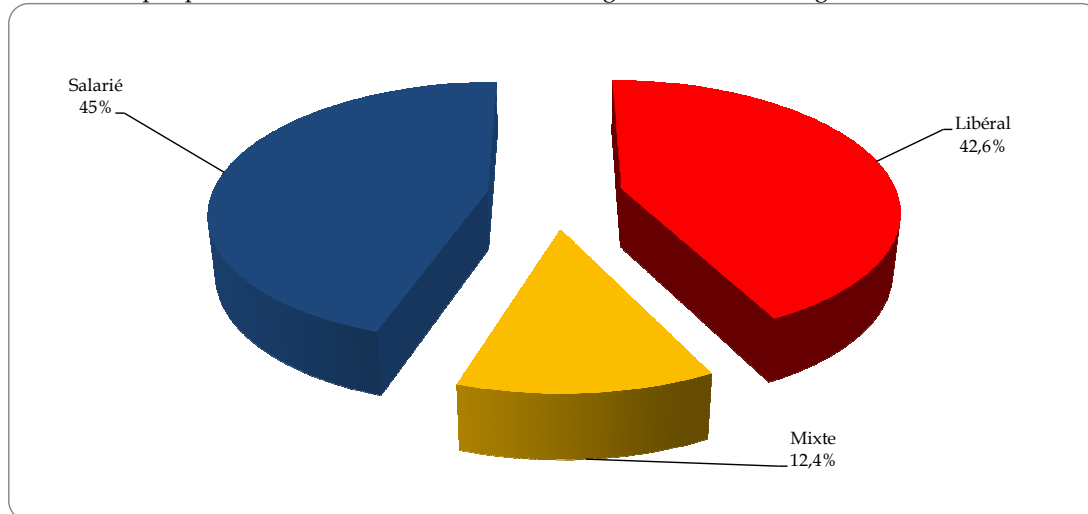


## II.3 – Le cadre d’activité et les modes d’exercice

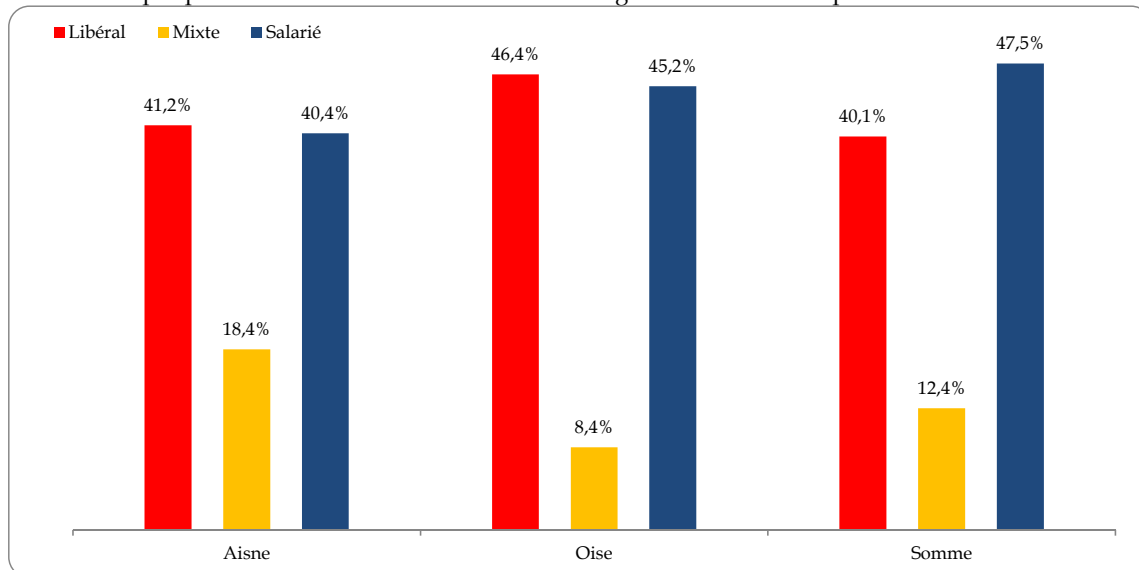
### II.3.1 – Les généralités

Parmi les 4 538 médecins en activité régulière dans la région Picardie, 42,6% exercent en secteur libéral exclusif.

Graphique n°9 : Modes d’exercice en activité régulière à l’échelle régionale



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



À la lecture du graphique, on note quelques spécificités départementales comme la distribution des modes d’exercice libéral et salarié quasi-équitablement dans le département de l’Oise.

Il en est de même dans le département de l’Aisne à la différence que l’exercice mixte semble très attractif comparativement aux autres départements de la Picardie.

Le département de la Somme a une forte proportion de médecins salariés.

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

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

#### 📍 Département de l'Aisne

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	21,6%	29,7%	48,6%
Biologie médicale	16,7%	8,3%	75%
Cardiologie et maladies vasculaires	17,6%	41,2%	41,2%
Chirurgie générale	13,3%	26,7%	60%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	16%	44%	40%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	14,3%	42,9%	42,9%
Chirurgie vasculaire	0%	100%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	12,5%	25,0%	62,5%
Dermatologie et vénéréologie	78,6%	21,4%	0%
Endocrinologie et métabolisme	9,1%	27,3%	63,6%
Gastro-entérologie et hépatologie	24%	28%	48%
Gériatrie	0%	6,3%	93,8%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	42,9%	57,1%	0%
Gynécologie-obstétrique	21,4%	60,7%	17,9%
Hématologie	0%	100%	0%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60%	9,1%	30,9%
Médecine interne	8,3%	0%	91,7%
Médecine nucléaire	66,7%	0%	33,3%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	57,1%	42,9%
Neurologie	16,7%	8,3%	75%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	100%	0%
Ophthalmologie	43,8%	43,8%	12,5%
Orl	33,3%	58,3%	8,3%
Pédiatrie	20,5%	13,6%	65,9%
Pneumologie	13,6%	45,5%	40,9%
Psychiatrie	14,8%	14,8%	70,4%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	20%	80%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	41,5%	31,7%	26,8%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	25%	50%	25%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	40%	20%	40%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	50%	25%	25%

🏠 Département de l'Oise

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	25%	50%	25%
Anesthésie-réanimation	21,4%	7,1%	71,4%
Biologie médicale	66,7%	0%	33,3%
Cardiologie et maladies vasculaires	35,4%	25%	39,6%
Chirurgie générale	23,8%	19,0%	57,1%
Chirurgie infantile	100%	0%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	16,7%	50%	33,3%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	30,4%	30,4%	39,1%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	66,7%	33,3%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	100%	0%	0%
Chirurgie urologique	36,4%	18,2%	45,5%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	25%	50%	25%
Dermatologie et vénéréologie	75%	10%	15%
Endocrinologie et métabolisme	10%	10%	80%
Gastro-entérologie et hépatologie	37%	29,6%	33,3%
Gériatrie	0%	3,4%	96,6%
Gynécologie médicale	57,1%	0%	42,9%
Gynécologie médicale et obstétrique	46,2%	30,8%	23,1%
Gynécologie-obstétrique	18,2%	27,3%	54,5%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	3,1%	0%	96,9%
Médecine générale	59,9%	3,6%	36,5%
Médecine interne	18,8%	0%	81,3%
Médecine nucléaire	57,1%	0%	42,9%
Médecine physique et de réadaptation	6,7%	0%	93,3%
Néphrologie	14,3%	28,6%	57,1%
Neurologie	31,3%	25%	43,8%
Oncologie médicale	0,0%	16,7%	83,3%
Ophtalmologie	64,3%	19%	16,7%
Orl	50%	20%	30%
Pédiatrie	23,2%	10,7%	66,1%
Pneumologie	22,2%	16,7%	61,1%
Psychiatrie	18,6%	2,1%	79,4%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	22,2%	0%	77,8%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	58,6%	10,3%	31%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	25%	12,5%	62,5%
Rhumatologie	70%	20%	10%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	85,7%	14,3%	0%



## 🏠 Département de la Somme

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	50%	7,1%	42,9%
Anesthésie-réanimation	27,3%	5,1%	67,7%
Biologie médicale	16%	0%	84%
Cardiologie et maladies vasculaires	35,8%	30,2%	34%
Chirurgie générale	13,5%	10,8%	75,7%
Chirurgie infantile	0%	33,3%	66,7%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	25%	75%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	36%	20%	44%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	33,3%	50%	16,7%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	16,7%	66,7%	16,7%
Chirurgie urologique	58,3%	25%	16,7%
Chirurgie vasculaire	66,7%	16,7%	16,7%
Chirurgie viscérale et digestive	40%	60%	0%
Dermatologie et vénéréologie	37,5%	33,3%	29,2%
Endocrinologie et métabolisme	15,4%	7,7%	76,9%
Gastro-entérologie et hépatologie	18,9%	37,8%	43,2%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	36,4%	18,2%	45,5%
Gynécologie médicale et obstétrique	66,7%	22,2%	11,1%
Gynécologie-obstétrique	33,3%	18,2%	48,5%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	57,7%	6,7%	35,6%
Médecine interne	6,3%	6,3%	87,5%
Médecine nucléaire	28,6%	14,3%	57,1%
Médecine physique et de réadaptation	7,1%	0%	92,9%
Néphrologie	11,8%	11,8%	76,5%
Neurochirurgie	11,1%	33,3%	55,6%
Neurologie	21,4%	7,1%	71,4%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	43,6%	46,2%	10,3%
Orl	27,3%	31,8%	40,9%
Pédiatrie	10,9%	12,5%	76,6%
Pneumologie	12,9%	16,1%	71%
Psychiatrie	11,5%	10,3%	78,2%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	38,6%	22,8%	38,6%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	42,9%	28,6%	28,6%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	26,7%	33,3%	40,0%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	16,7%	66,7%	16,7%





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

Avec une densité moyenne de 230,9 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Picardie est la région de France qui a la plus faible densité médicale.

Graphique n°11 : Densité régionale en activité régulière - la place de la région Picardie

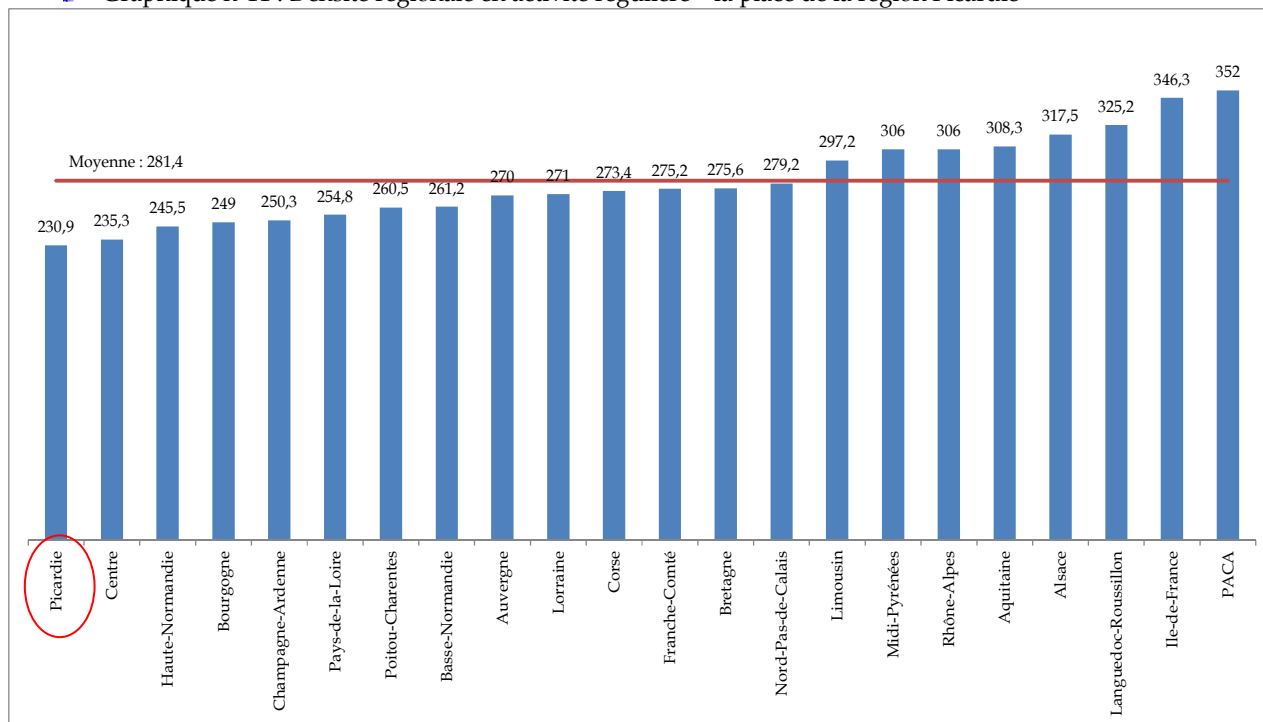


Tableau n°6 : Densité départementale en activité régulière en 2015/2020

Département	Densité en activité régulière		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Aisne	214,4	208,2	107,3	96,4	107,1	115,7
Oise	199,2	189	104,5	95,6	94,7	95,5
Somme	308,8	318,7	150,3	144,8	158,5	177,7

\*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)

<b>AMIENS</b>	<b>2014-2015</b>	<b>2015-2016</b>	<b>2016-2017</b>	<b>2017-2018</b>	<b>2018-2019</b>	<b>TOTAL 2014-2018</b>
Anatomie et cytologie pathologiques	2	2	1	1	1	7
Anesthésie-réanimation	12	12	12	12	12	60
Biologie médicale	3	2	3	2	3	13
Cardiologie et maladies vasculaires	4	5	4	5	4	22
Chirurgie générale	17	17	17	17	17	85
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	2	3	2	3	2	12
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	2	2	2	2	10
Gynécologie-obstétrique	5	5	5	5	5	25
Hématologie	2	2	2	2	2	10
Médecine du travail	3	3	3	3	3	15
Médecine générale	79	90	100	110	110	489
Médecine interne	3	3	3	3	3	15
Médecine nucléaire	1	0	1	0	1	3
Médecine physique et de réadaptation	2	1	1	1	1	6
Néphrologie	2	3	2	3	2	12
Neurochirurgie	1	0	0	1	0	2
Neurologie	4	4	4	4	4	20
Oncologie	2	2	2	2	2	10
Ophthalmologie	4	3	3	3	3	16
ORL et chirurgie cervico-faciale	2	2	2	2	2	10
Pédiatrie	8	8	8	8	8	40
Pneumologie	3	4	3	4	3	17
Psychiatrie	13	13	13	13	12	64
Radiodiagnostic et imagerie médicale	8	8	8	8	8	40
Rhumatologie	2	2	2	2	2	10
Santé publique	4	4	4	4	4	20
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>206</b>	<b>213</b>	<b>226</b>	<b>222</b>	<b>1063</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 ?

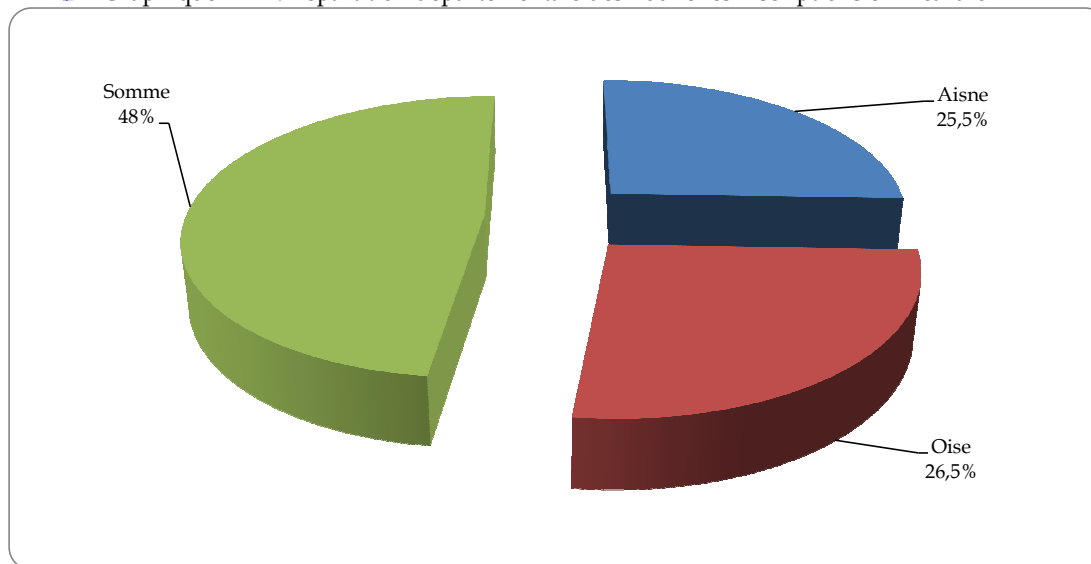


## IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

### IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Picardie a enregistré 200 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des trois Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

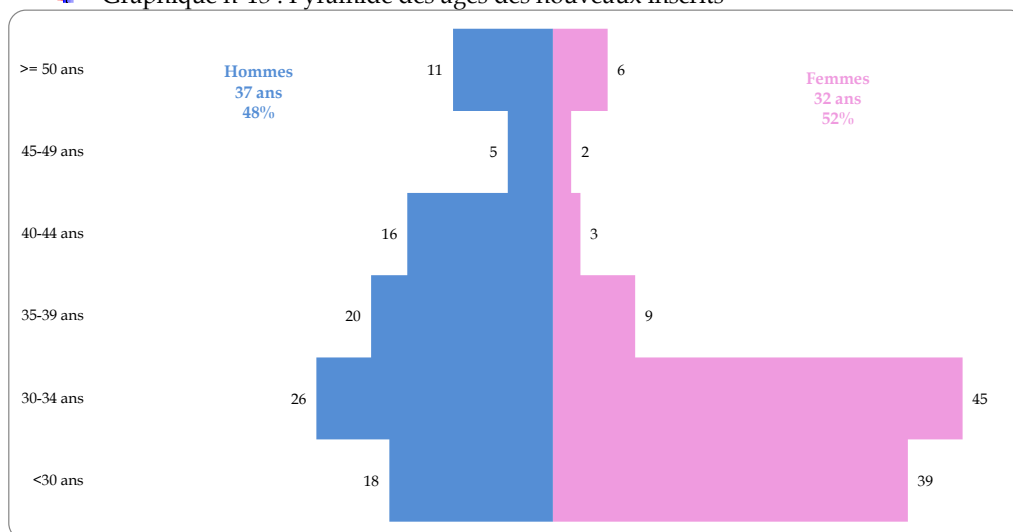
Graphique n°12 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en Picardie



### IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins est de 35 ans<sup>3</sup> en région Picardie : 32 ans<sup>4</sup> pour les femmes et 37 ans<sup>5</sup> pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 66% des inscrits de cette tranche d'âge.

Graphique n°13 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



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

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

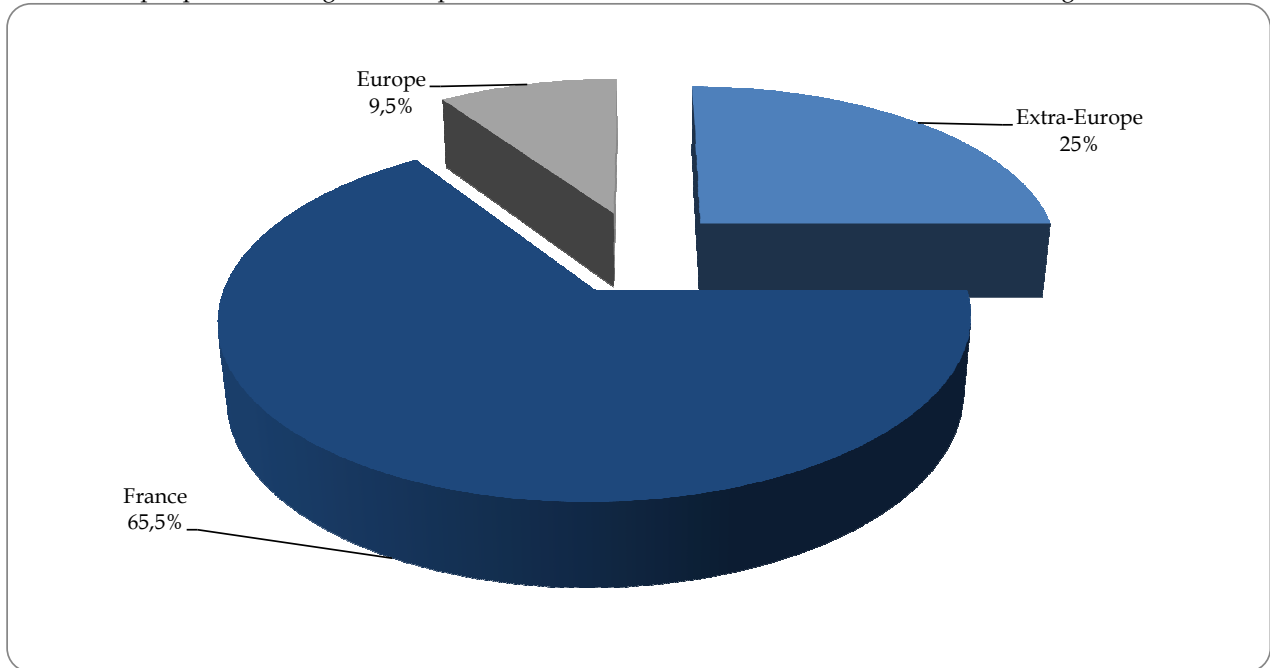
<sup>5</sup> Moyenne nationale Hommes : 36 ans



### IV.3 - L'origine des diplômes

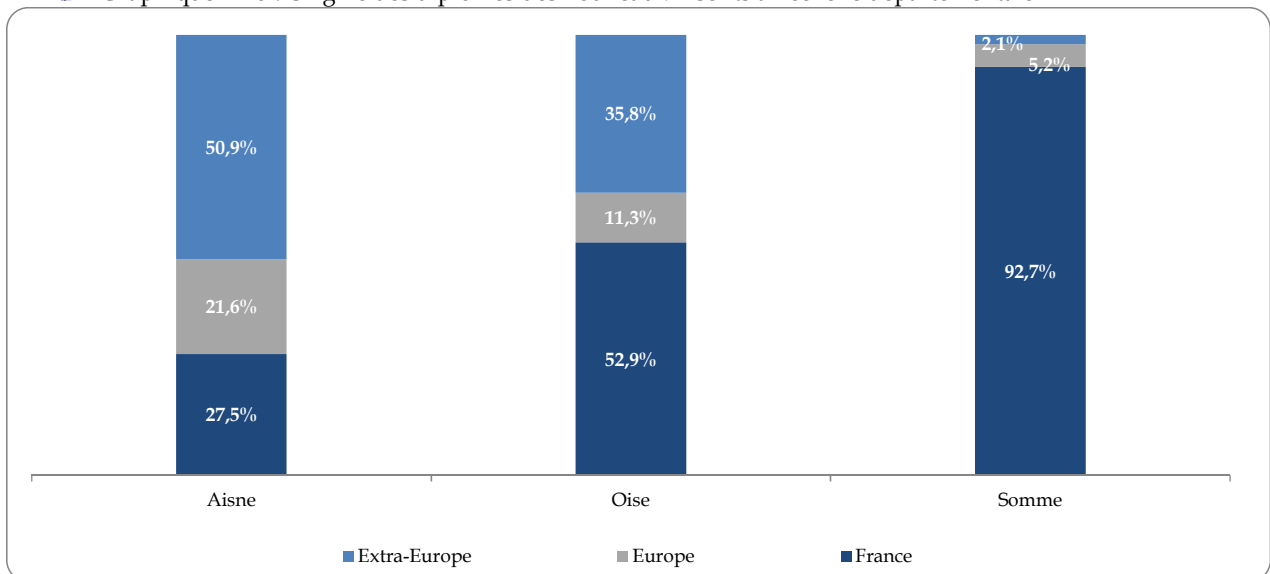
65,5% des médecins nouvellement inscrits, en région Picardie au cours de l'année 2014, sont titulaires d'un diplôme français. 9,5% sont détenteurs d'un diplôme européen et 25% d'un diplôme extra-européen.

Graphique n°14 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 - région Picardie



À l'échelon départemental, on note une surreprésentation des diplômes européens et extra-européens dans le département de l'Aisne. 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°15 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale





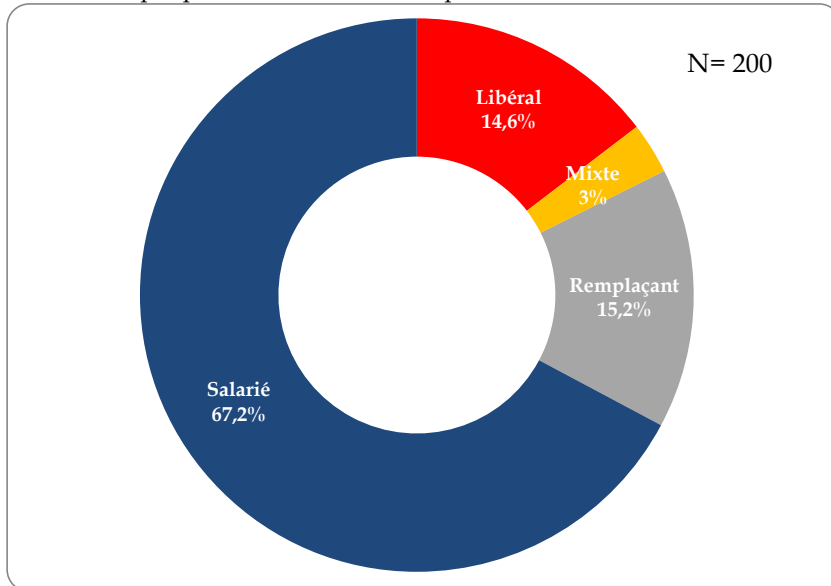


## IV.4 – Les modes d'exercice

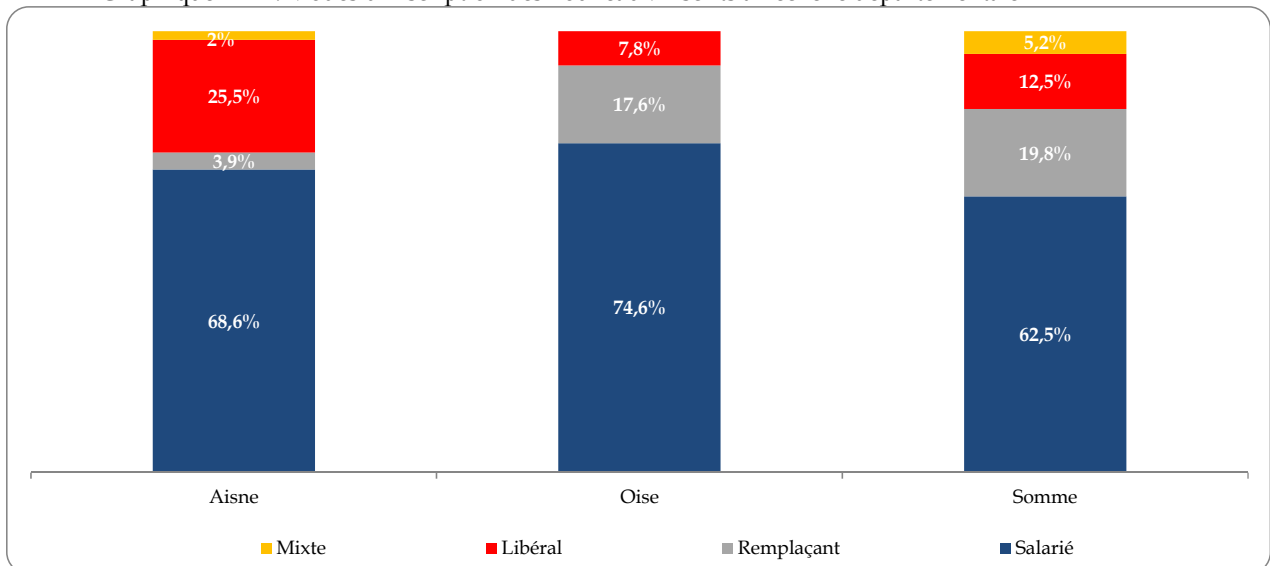
### IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 67,2% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 17,6% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

Graphique n°16 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – région Picardie



Graphique n°17 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits à l'échelle départementale



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

##### 📍 Département de l'Aisne

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	33,3%	0%	66,7%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	0%	0%	100%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	54,5%	0%	45,5%
Médecine nucléaire	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	25%	75%
Rhumatologie	0%	0%	100%

##### 📍 Département de l'Oise

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	50%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	25%	0%	75%
Médecine interne	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

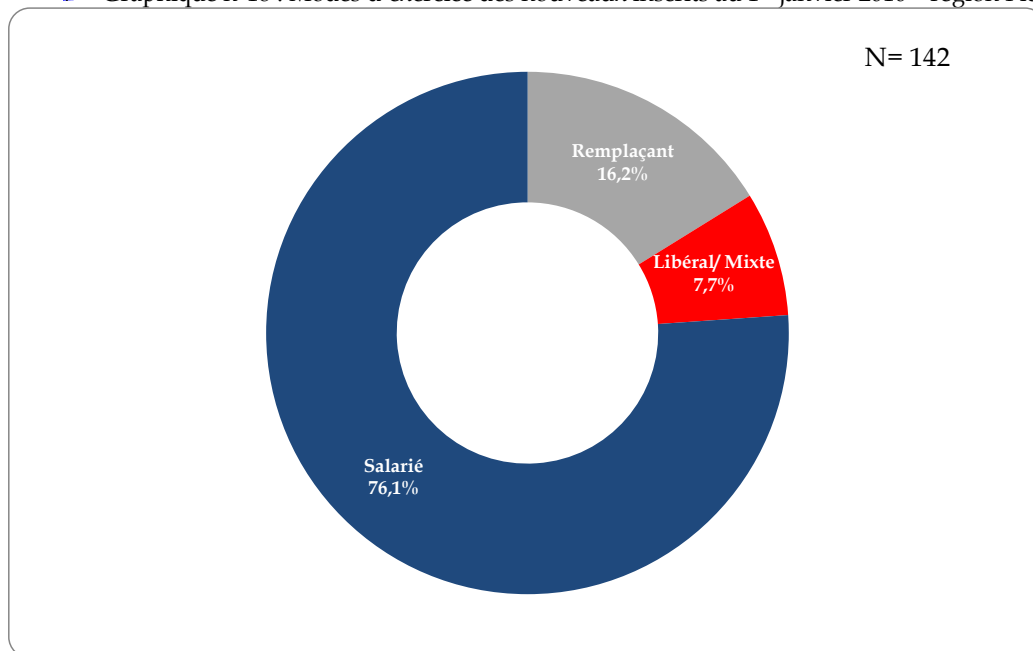
**🏠 Département de la Somme**

<b>Qualification</b>	<b>Libéral</b>	<b>Mixte</b>	<b>Salarié</b>
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	33,3%	0%	66,7%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	33,3%	66,7%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine générale	40,7%	7,4%	51,9%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	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%	100%	0%
Rhumatologie	0%	0%	100%

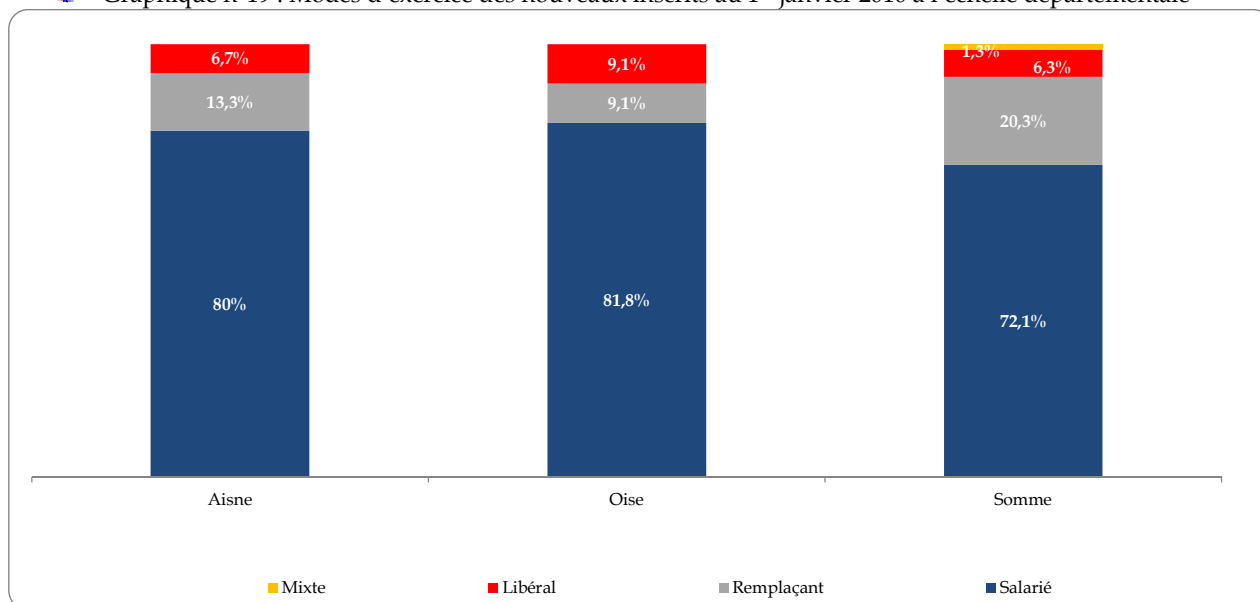
#### IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 142 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau du Conseil Départemental de l'Ordre des médecins de la région Picardie. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

Graphique n°18 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2010 – région Picardie



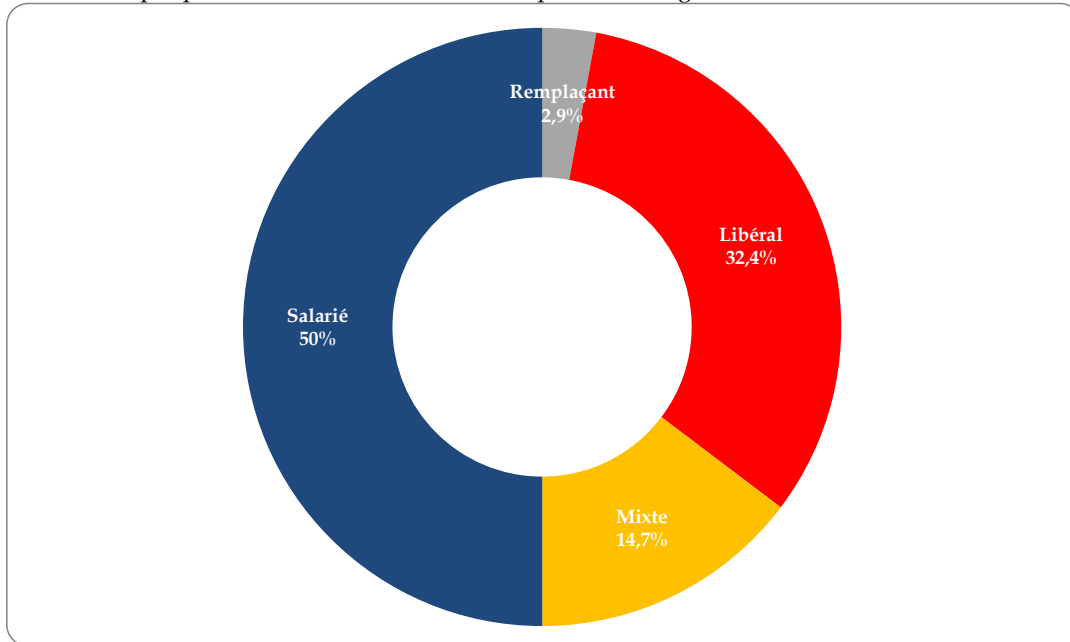
Graphique n°19 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2010 à l'échelle départementale



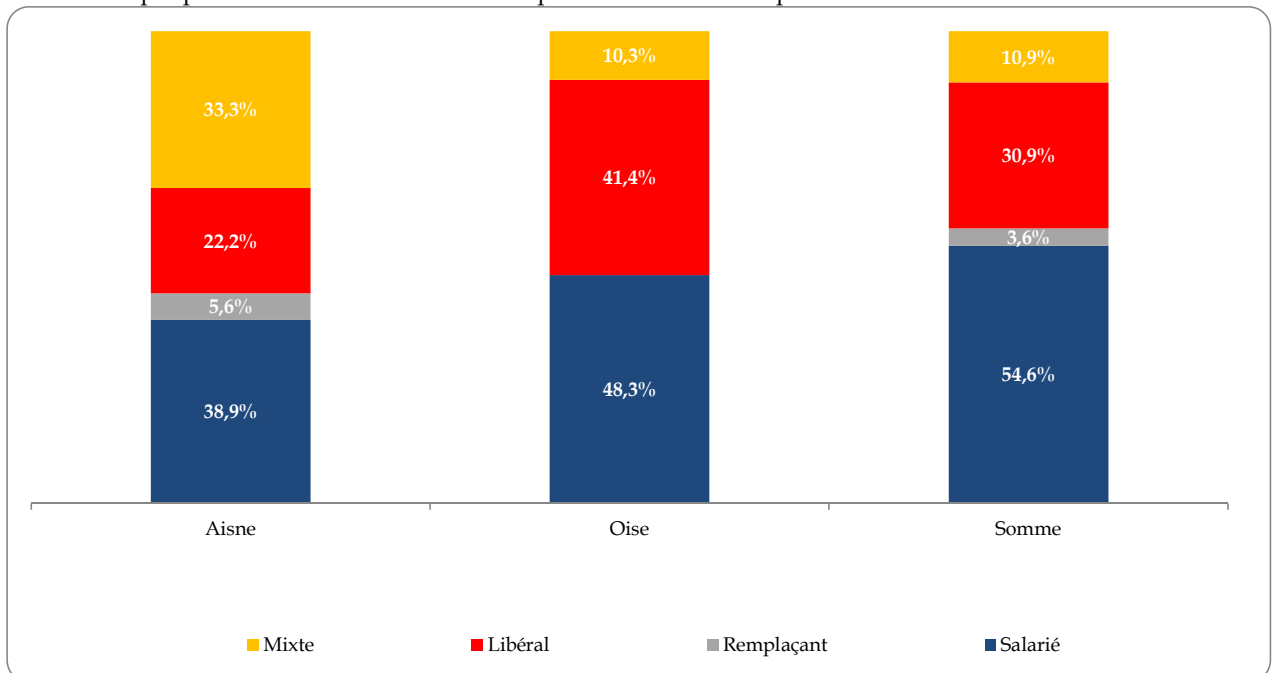
## Cinq ans plus tard...

Parmi les 142 nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 3 médecins ne sont plus inscrits à un tableau de l'Ordre et 38 médecins ont quitté la région Picardie.

Graphique n°20 : Modes d'exercice 5 ans plus tard - région Picardie



Graphique n°21 : Modes d'exercice 5 ans plus tard à l'échelle départementale





## 📍 Région Picardie

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-réanimation	71,4%	14,3%	14,3%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	66,7%	33,3%	0%	0%
Chirurgie générale	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	50%	50%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	33,3%	33,3%	33,3%	0%
Gériatrie	66,7%	0%	0%	33,3%
Gynécologie-obstétrique	0%	33,3%	66,7%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	35,9%	7,7%	53,8%	2,6%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	50%	50%	0%	0%
Neurologie	0%	50%	50%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	100%	0%	0%	0%
Pédiatrie	70%	10%	20%	0%
Pneumologie	33,3%	33,3%	33,3%	0%
Psychiatrie	85,7%	0%	14,3%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	40%	20%	20%	20%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	100%	0%	0%





## 🏠 Département de l'Aisne

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-réanimation	0%	100%	0%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	100%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	50%	50%	0%	0%
Gériatrie	66,7%	0%	0%	33,3%
Médecine générale	33,3%	16,7%	50%	0%
Néphrologie	0%	100%	0%	0%
Pédiatrie	0%	100%	0%	0%
Psychiatrie	0%	0%	100%	0%

## 🏠 Département de l'Oise

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

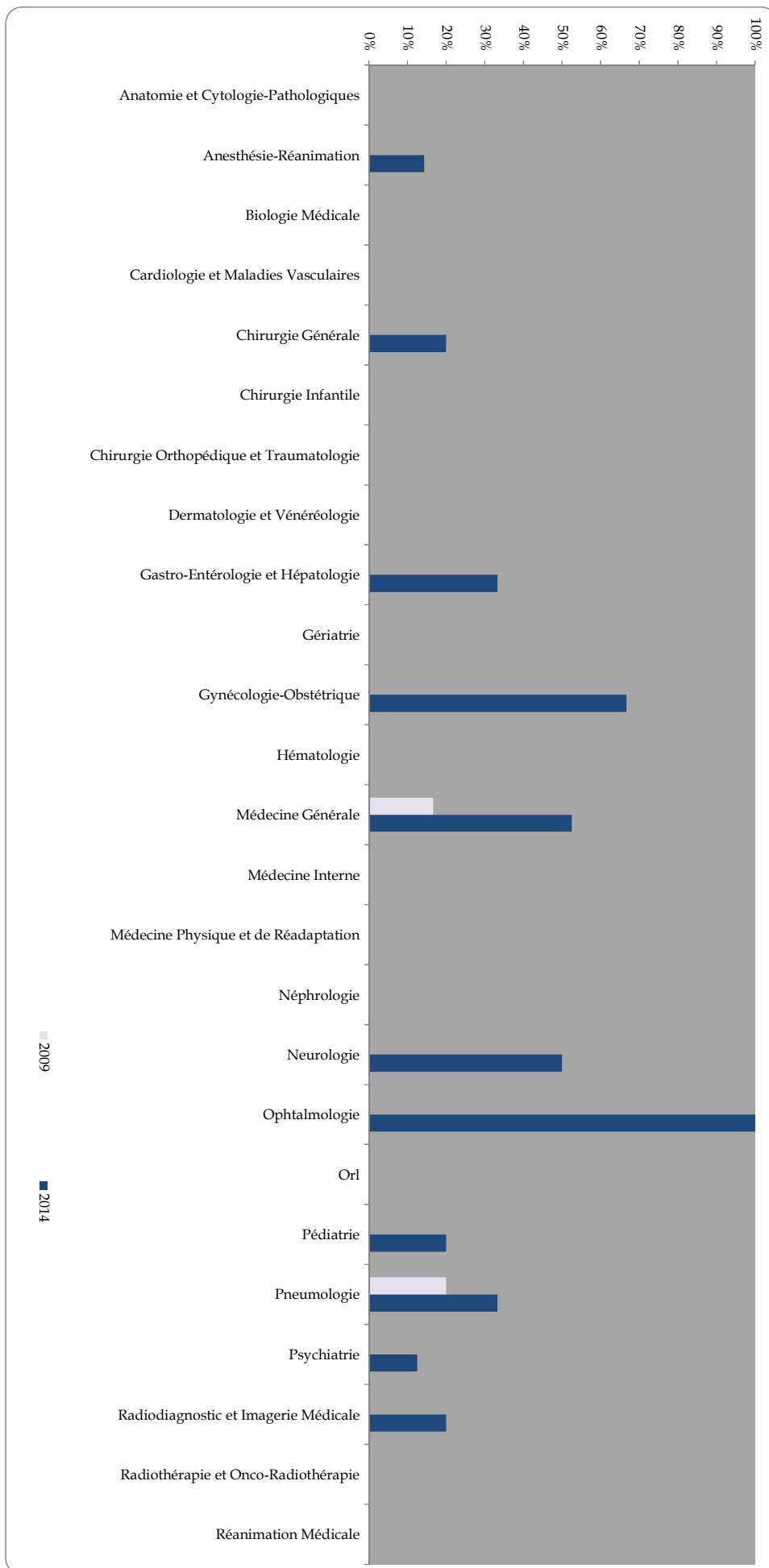
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	100%	0%	0%
Chirurgie générale	100%	0%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	50%	50%	0%
Médecine générale	33,3%	0%	66,7%	0%
Neurologie	0%	100%	0%	0%
Ophtalmologie	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	75%	0%	25%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%	0%

## 🏠 Département de la Somme

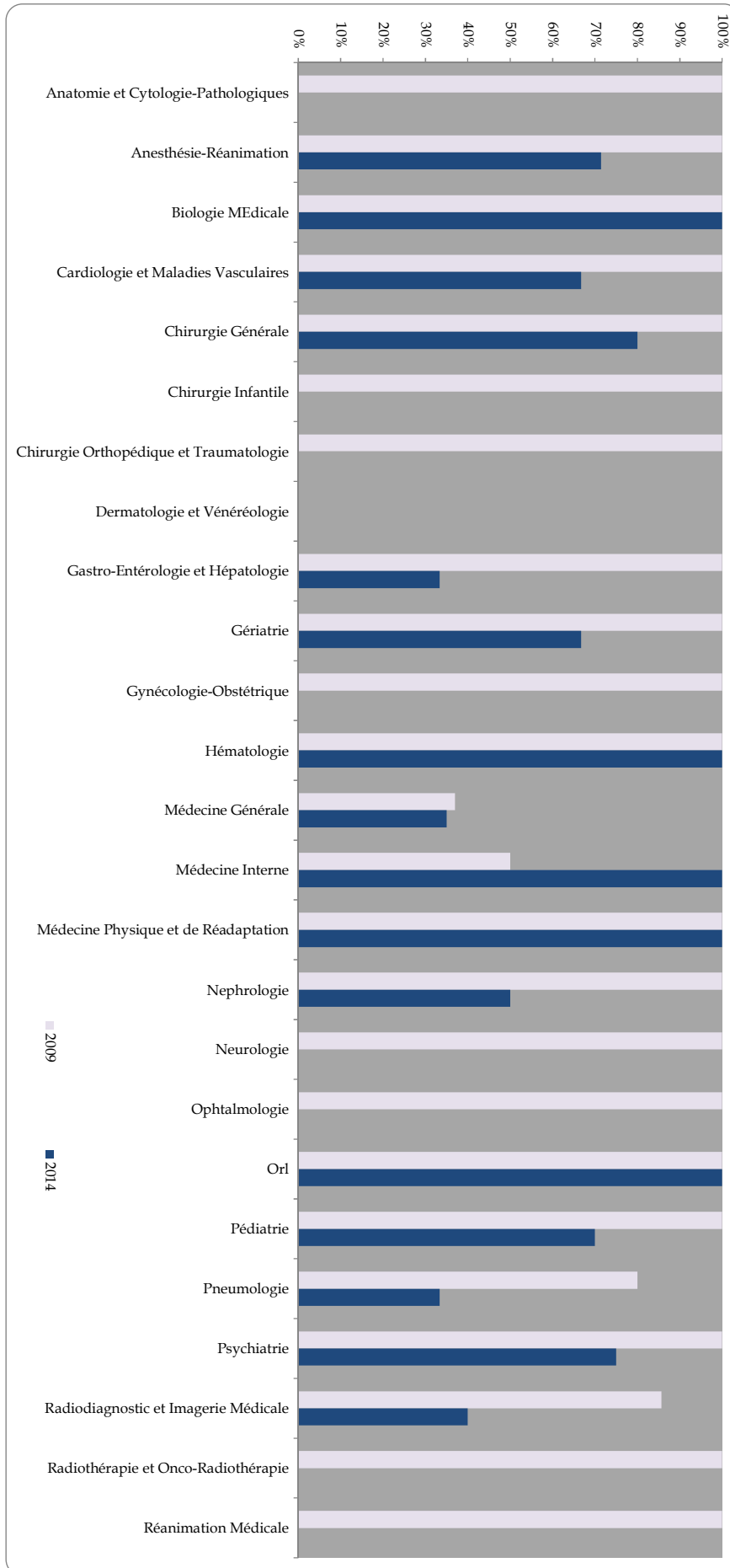
📊 Tableau n°11 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-réanimation	80%	0%	20%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie générale	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	38,1%	9,5%	47,6%	4,8%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	0%	0%	100%	0%
Orl	100%	0%	0%	0%
Pédiatrie	80%	0%	20%	0%
Pneumologie	33,3%	33,3%	33,3%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	25%	0%	25%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	100%	0%	0%

Graphique n°22 : L'évolution de l'exercice libéral cinq ans plus tard



Graphique n°23 : 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 ;

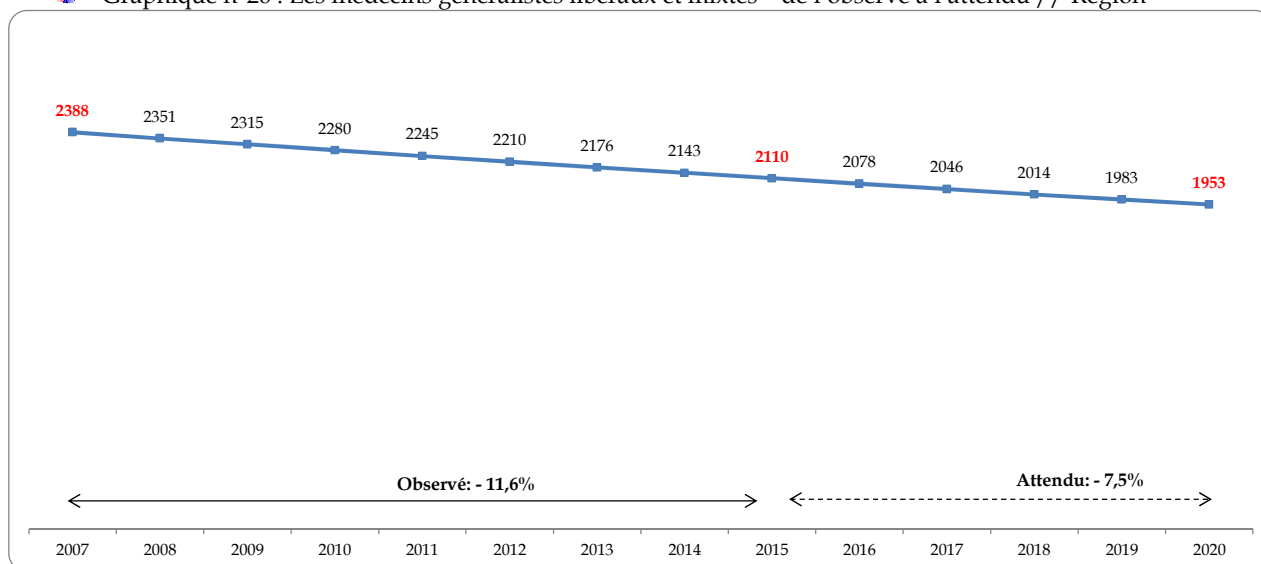
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

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

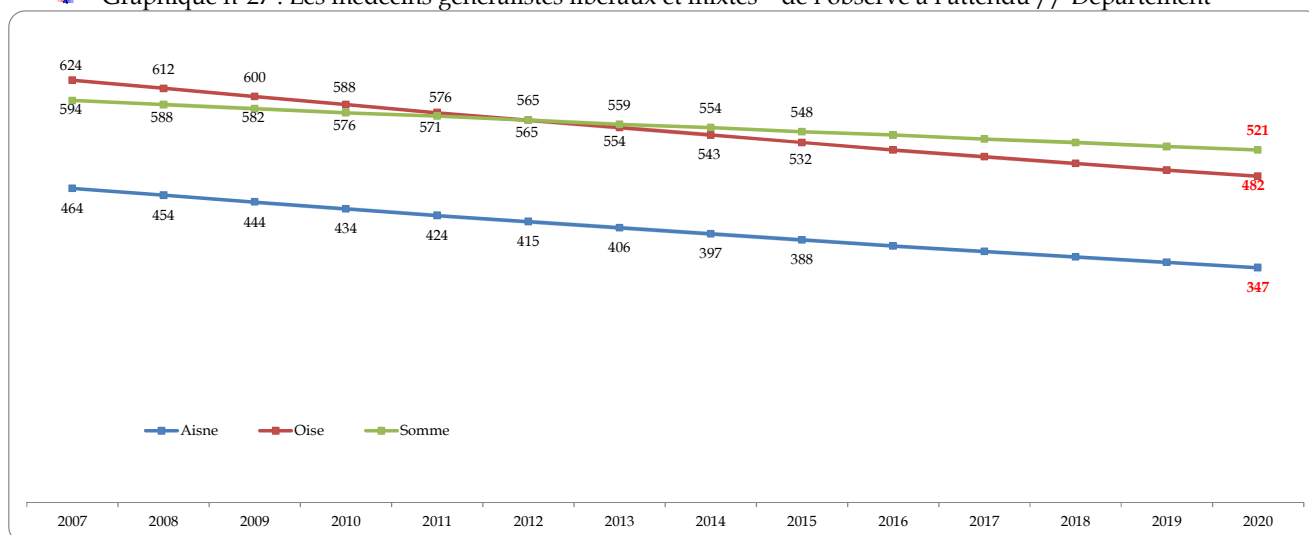
## V.2 – Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 105 bassins de vie de la région Picardie recensent 2 110 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 11,6% ces huit dernières années.

📊 Graphique n°26 : Les médecins généralistes libéraux et mixtes – de l’observé à l’attendu // Région



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

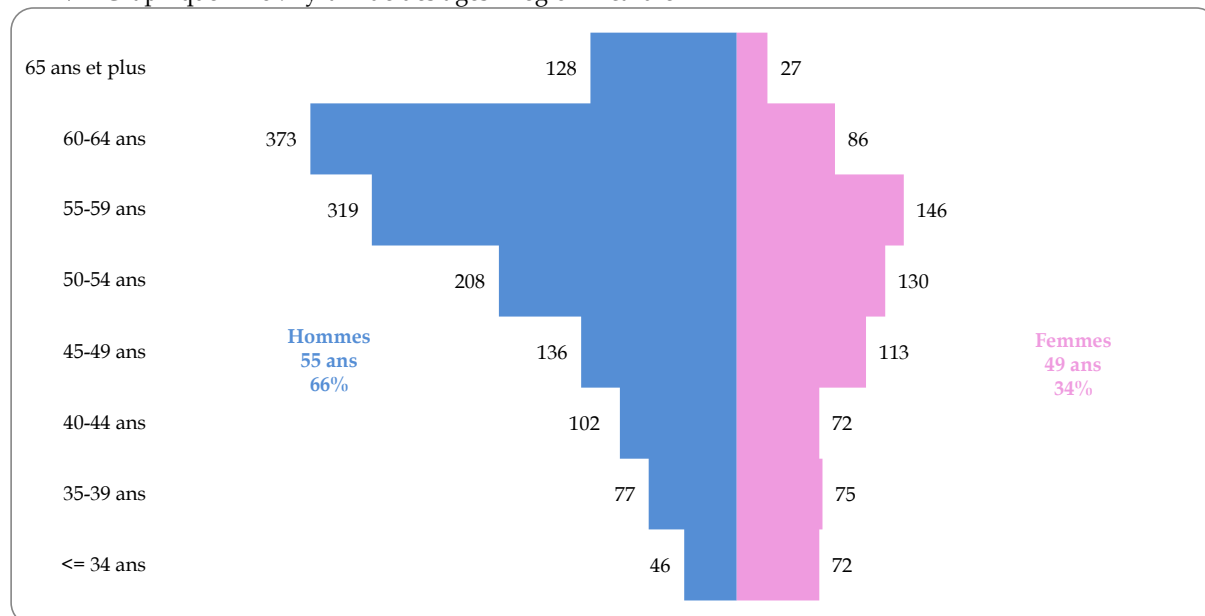


\* : Hors région 642 médecins

## V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 53 ans, les hommes représentent 66% des 2 110 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Picardie.

Graphique n°28 : Pyramide des âges - région Picardie



✓ 29% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et 12,8% sont âgés de moins de 40 ans.

✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 54% des effectifs.

Tableau n°12 : 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
Aisne	55,1	32,5%	9,5%	44,3%
Oise	54,1	26,5%	9%	42,3%
Somme	50,9	19,2%	17%	40,3%

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

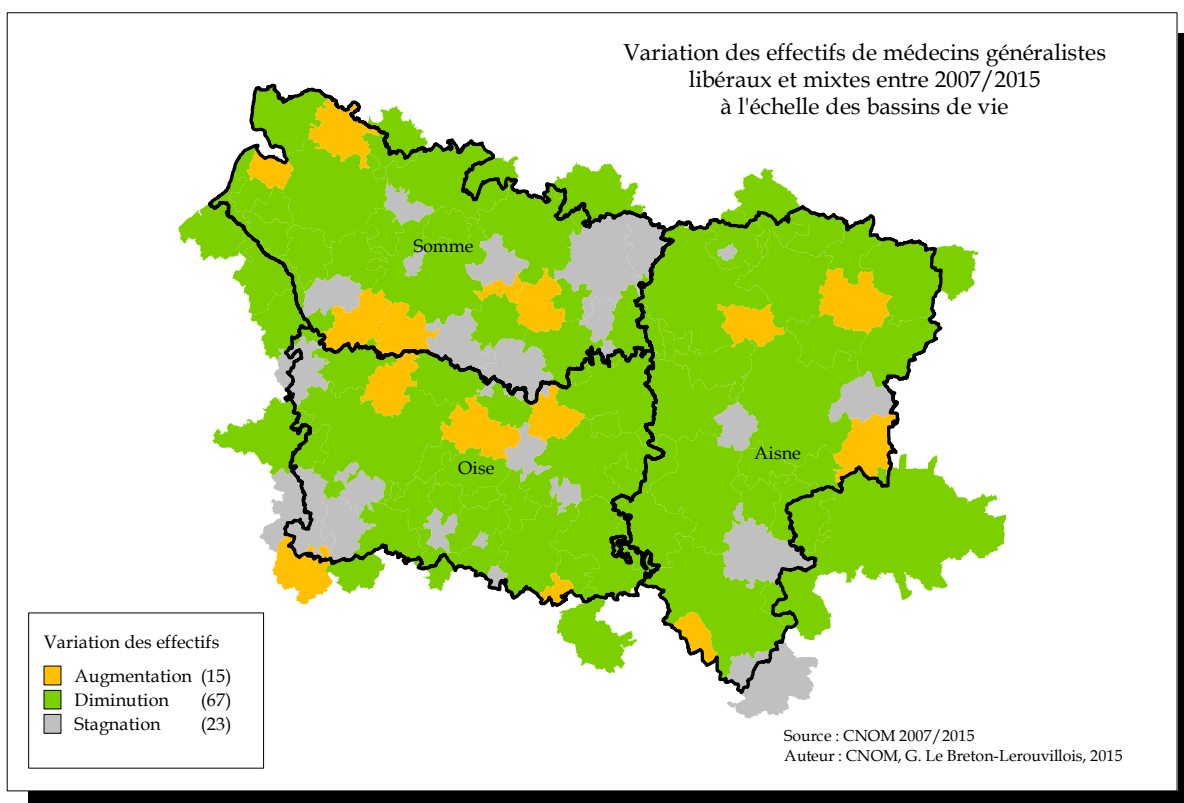
### A - Les effectifs

Les 105 bassins de vie sont composés en moyenne de 20 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 67 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le bassin de vie de Liancourt enregistre la plus forte baisse des effectifs (-63,6%). Le bassin de vie de Le Nouvion-en-Thiérache se positionne au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-60%) et les bassins de vie de La Capelle et de Gamaches se placent en troisième position (-50%).

23 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 15 enregistrent une augmentation pouvant aller de 33,3% (Guignicourt) à 9,1% (Villers-Bretonneux).

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



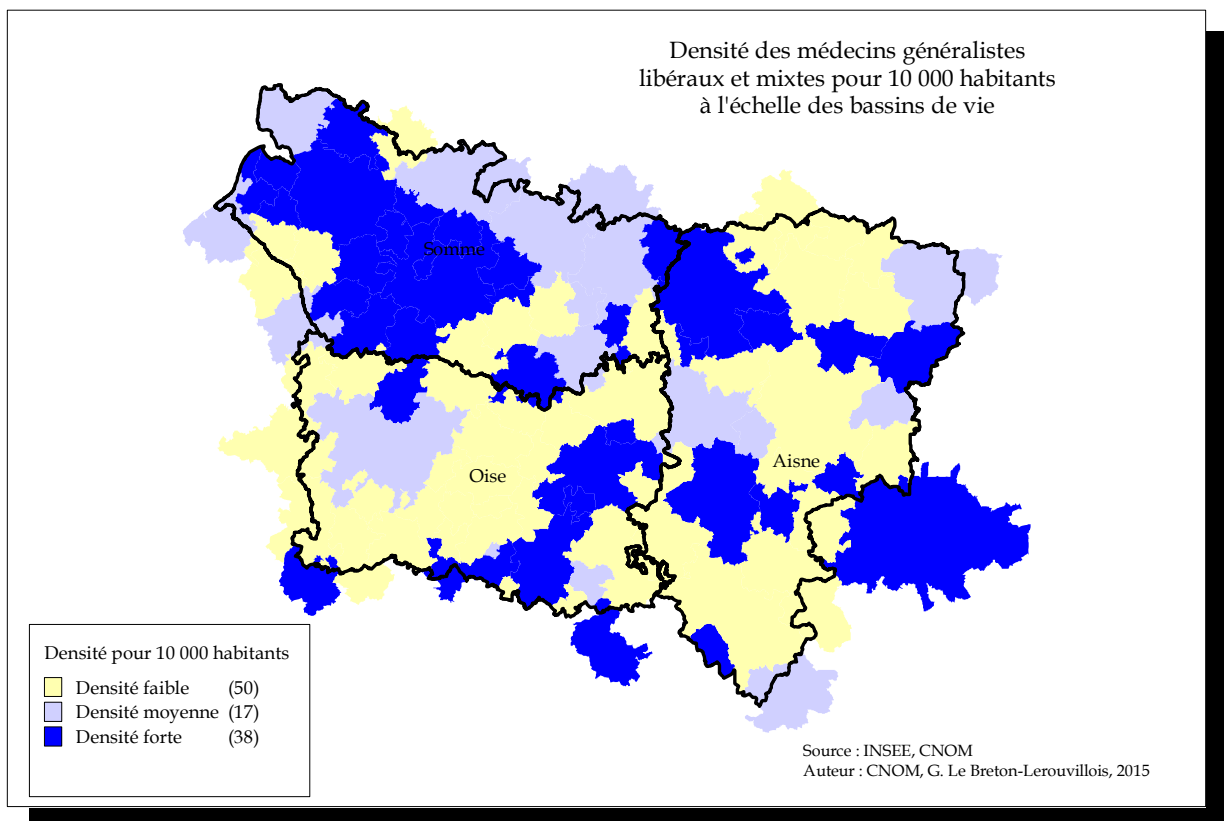


## B - La densité

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

48% des bassins de vie de la région Picardie 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

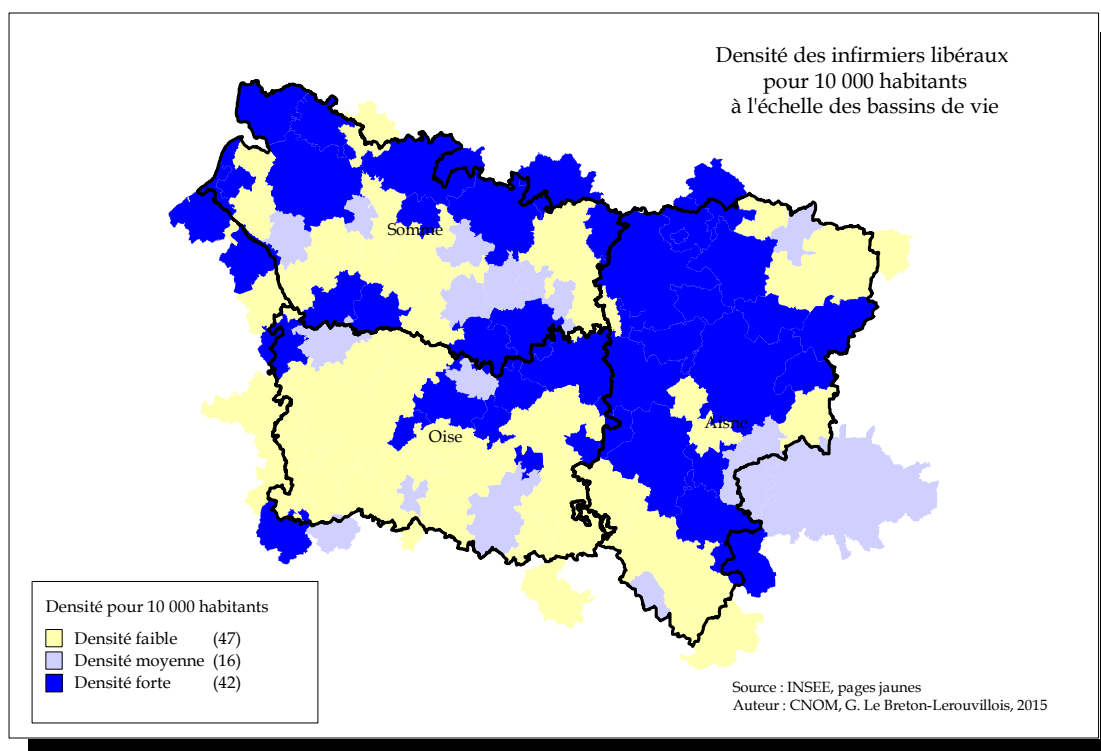
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil National de l'Ordre des Médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. 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 Picardie comptent en moyenne 21 infirmiers.

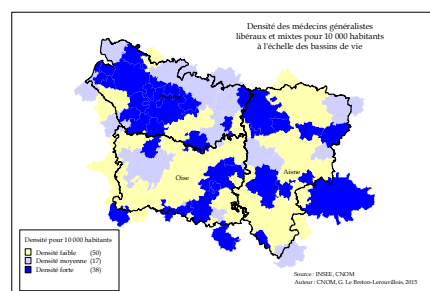
La densité moyenne est de 8,5 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 2,7 infirmiers pour 10 000 habitants, le bassin de vie du Plessis-Belleville recense la plus faible densité.

### 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)

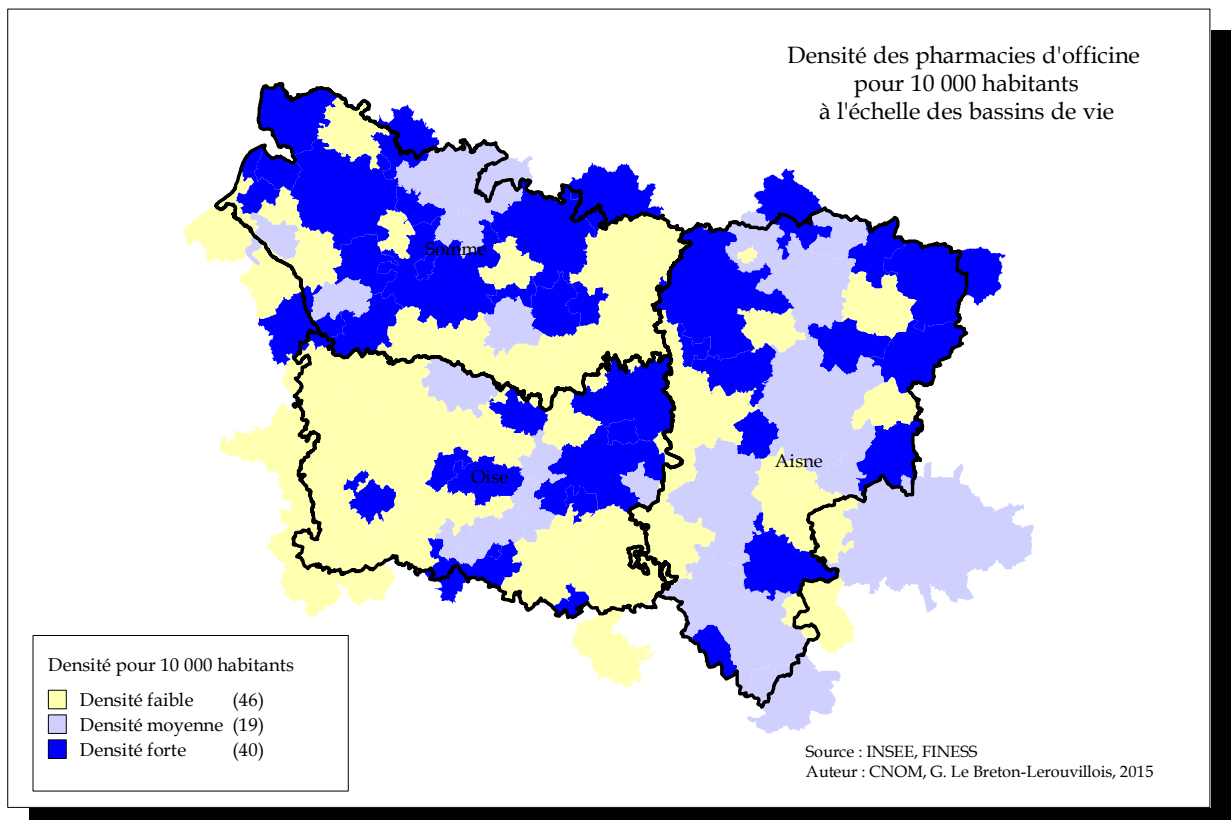


## Les pharmacies d'officine

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

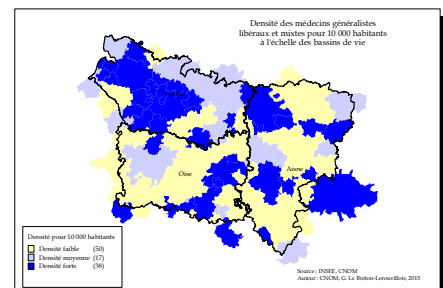
La densité moyenne est de 3,5 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,1 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, le bassin de vie Noailles recense la plus faible densité.

Carte n°5 : 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 :

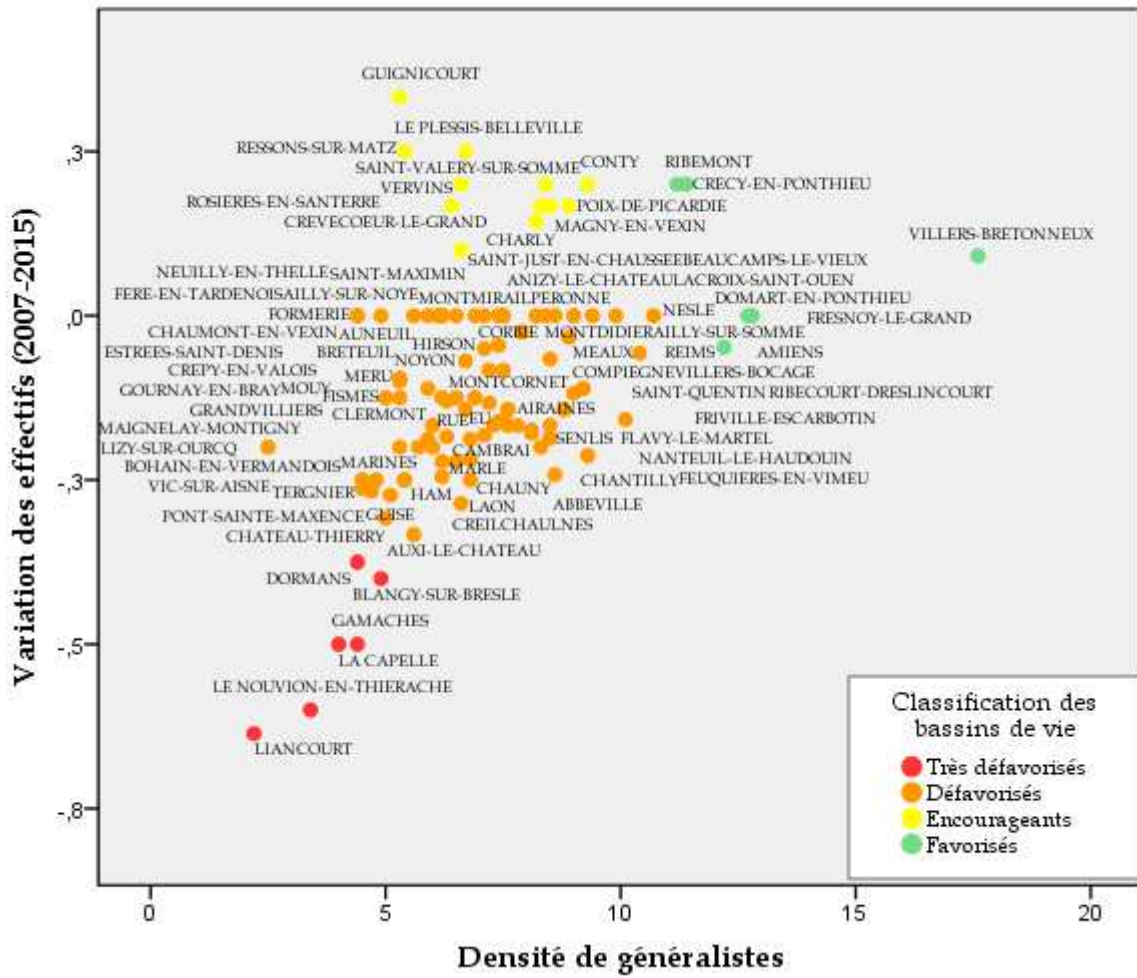
- Très favorisés : Densités et Variations des effectifs sont supérieures à la moyenne régionale
- Favorisés : Densités et Variations des effectifs sont égales ou légèrement supérieures à la moyenne régionale
- Encourageants : Une des deux variables est égale ou supérieure à la moyenne régionale et une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

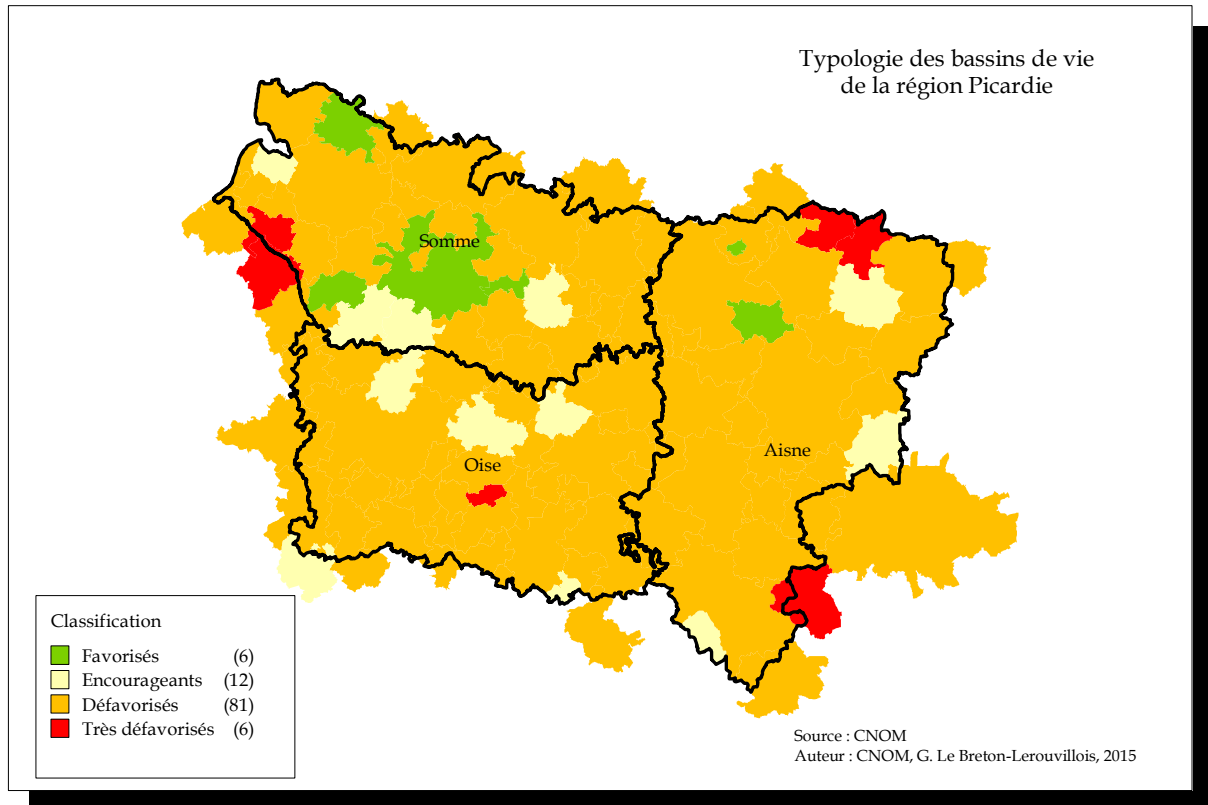


Tableau n°13 : Tableau de bord des bassins de vie de la région Picardie

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Picardie
<b>Variabiles médicales</b>					
Densité généralistes	3,9	6,9	7,4	13,0	7,6
Variation 2007-2015	-50,2%	-12,5%	19,5%	7,4%	-12,8%
Taux d'exercice individuel	33,9%	42,2%	32,9%	33,2%	40,1%
Taux de féminisation	25,6%	31,8%	31,5%	33,7%	34,2%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	22,8%	27,2%	19,9%	18,2%	24,4%
% de médecins généralistes de moins de 40 ans	8,9%	12,7%	21,8%	14,7%	12,8%
<b>Densité autres professionnels de santé (pour 10 000 habitants)</b>					
Infirmiers	7,7	8,5	8,6	9,9	12,1
Pharmacies	3,4	3,6	3,3	3,3	5,2
Kinésithérapeutes	5,4	5,2	5,1	9,5	8,7
<b>Variabiles sociodémographiques*</b>					
% Population de retraités	24,1%	21,8%	21,2%	23,7%	21,3%
Variation population 2007-2015	2,8%	4,1%	5,0%	3,5%	3,4%
% Chômeurs	29,5%	27,2%	26,5%	29,4%	26,6%
% population âgée de 75 ans ou plus	9,4%	8,1%	8,0%	9,1%	7,9%
% ouvriers/employés	35,8%	35,7%	35,0%	33,5%	34,2%

\* : 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<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.

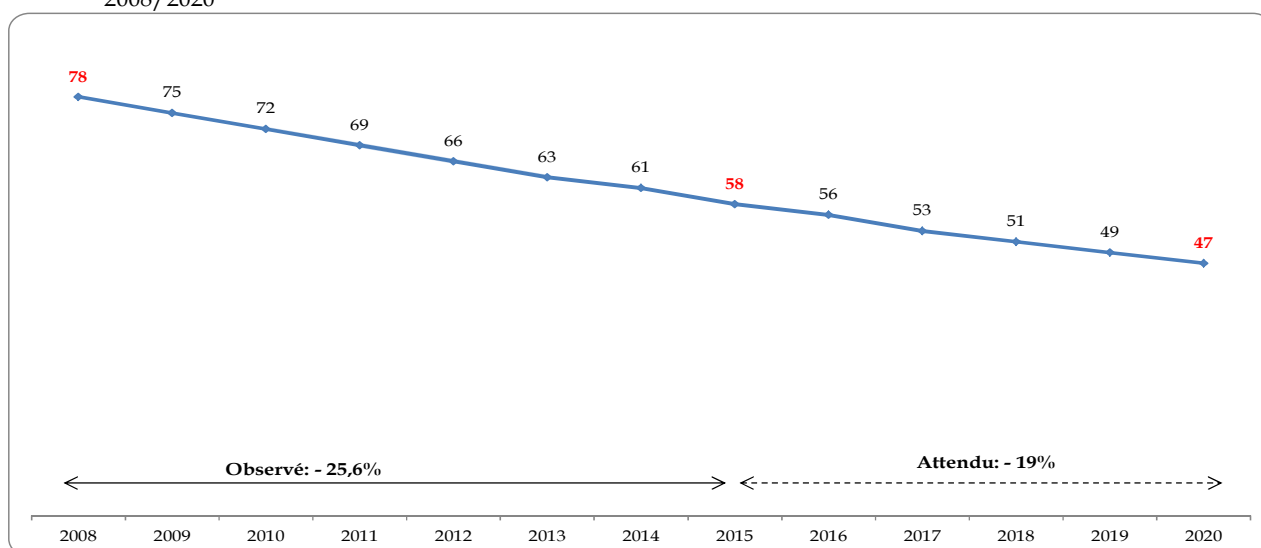
## VI.1 - Les gynécologues médicaux

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 Picardie recensent 58 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

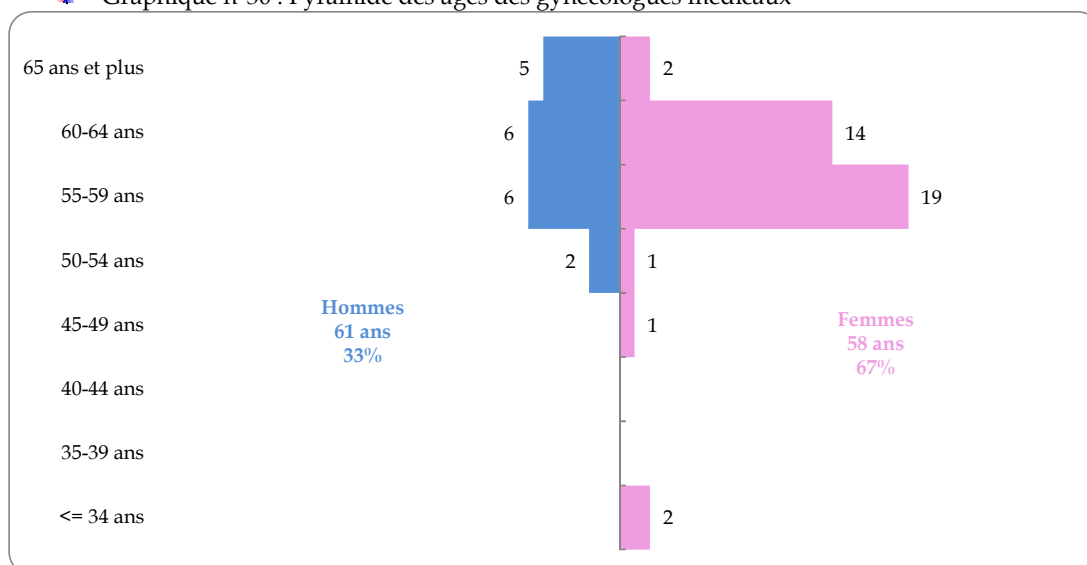
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 25,6%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-19%).

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

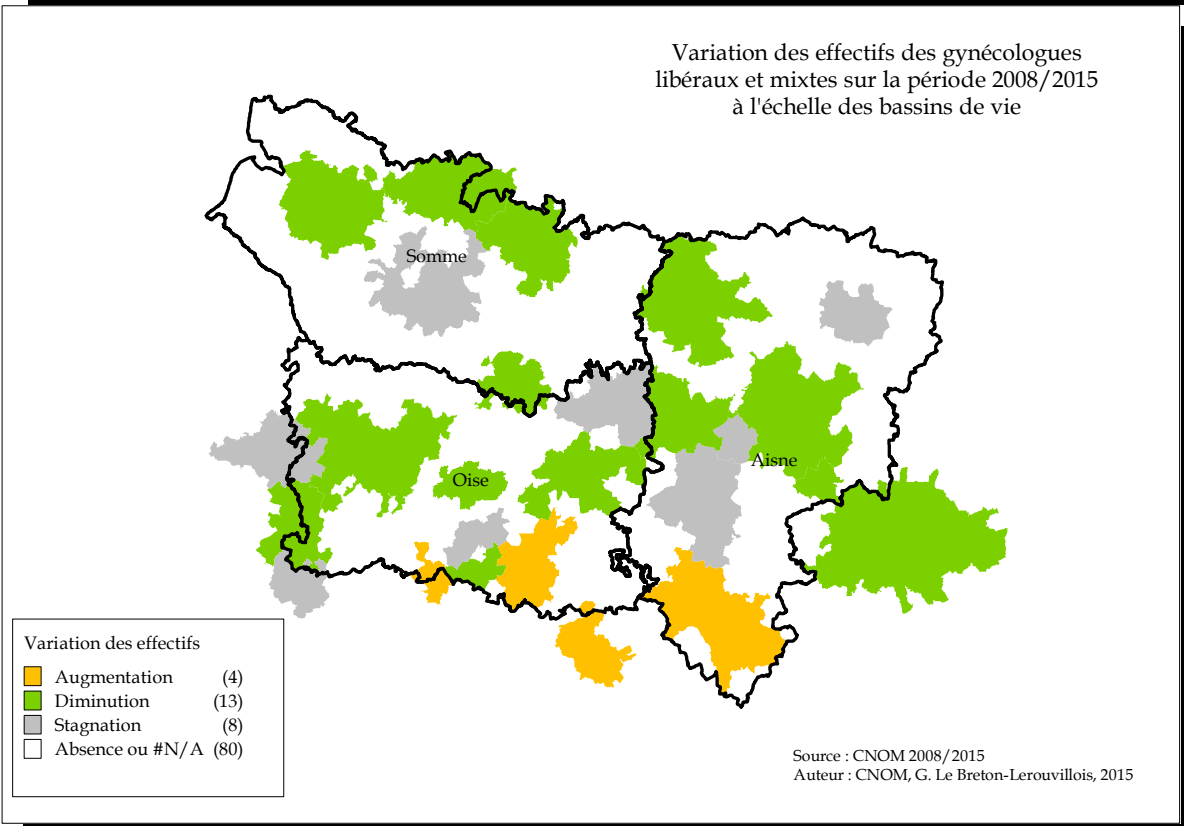
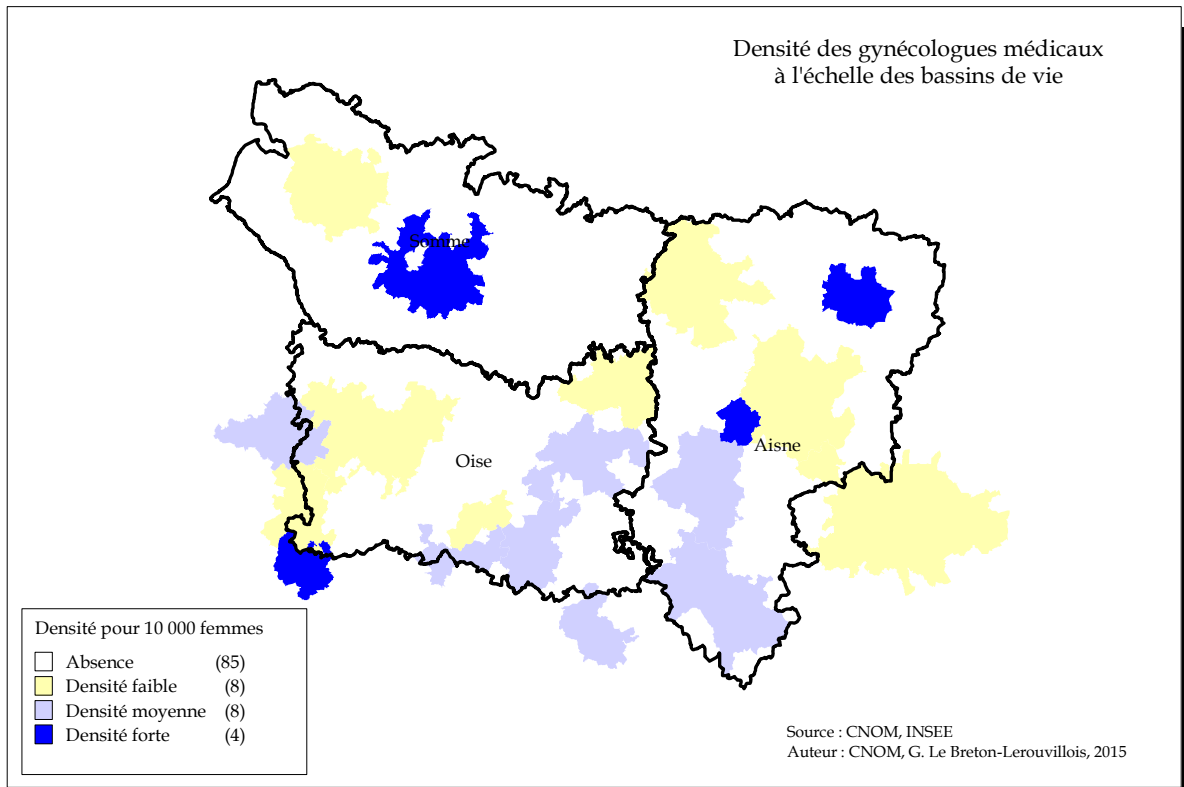


Âgés en moyenne de 60 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (67%).

Graphique n°30 : 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

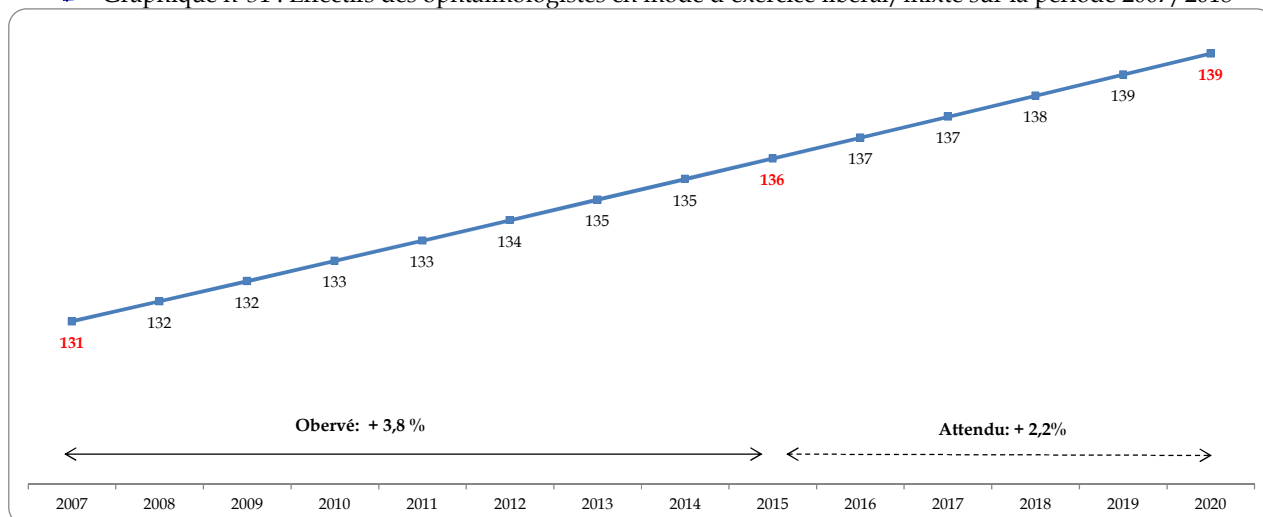


## VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Picardie recensent 136 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

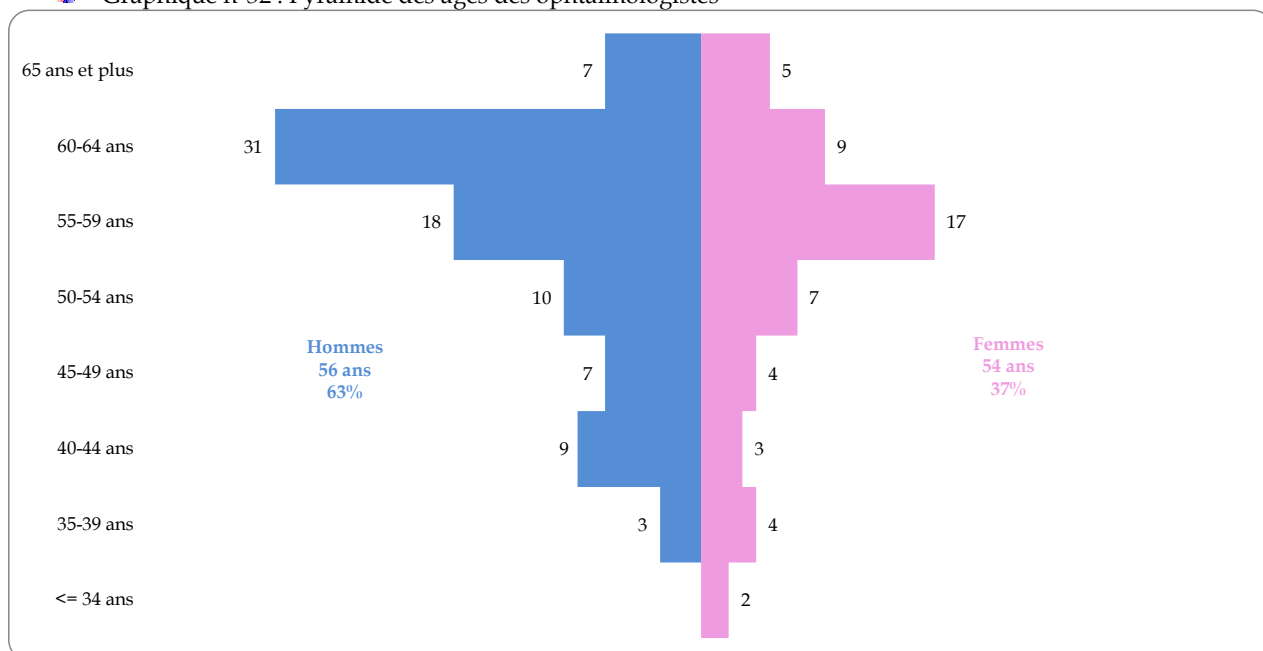
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 3,8%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+2,2%).

🚩 Graphique n°31 : Effectifs des ophtalmologistes en mode d'exercice libéral/mixte sur la période 2007/2018

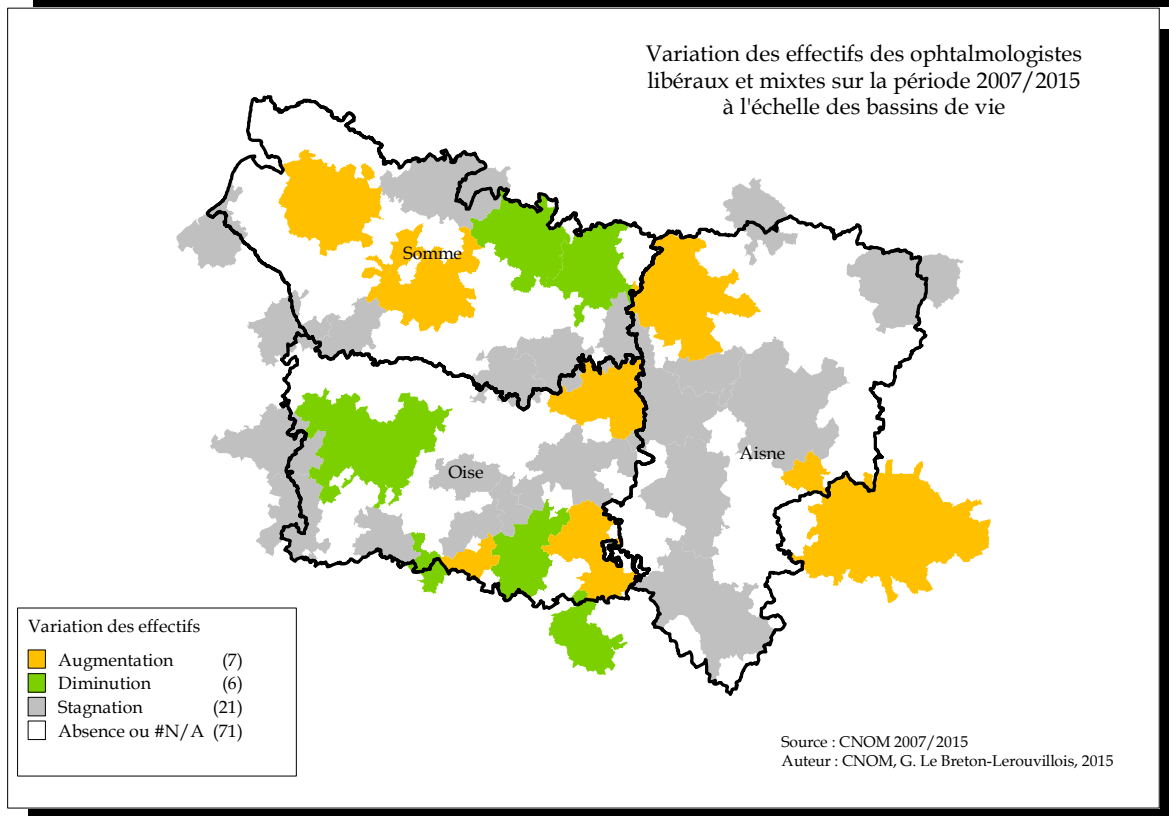
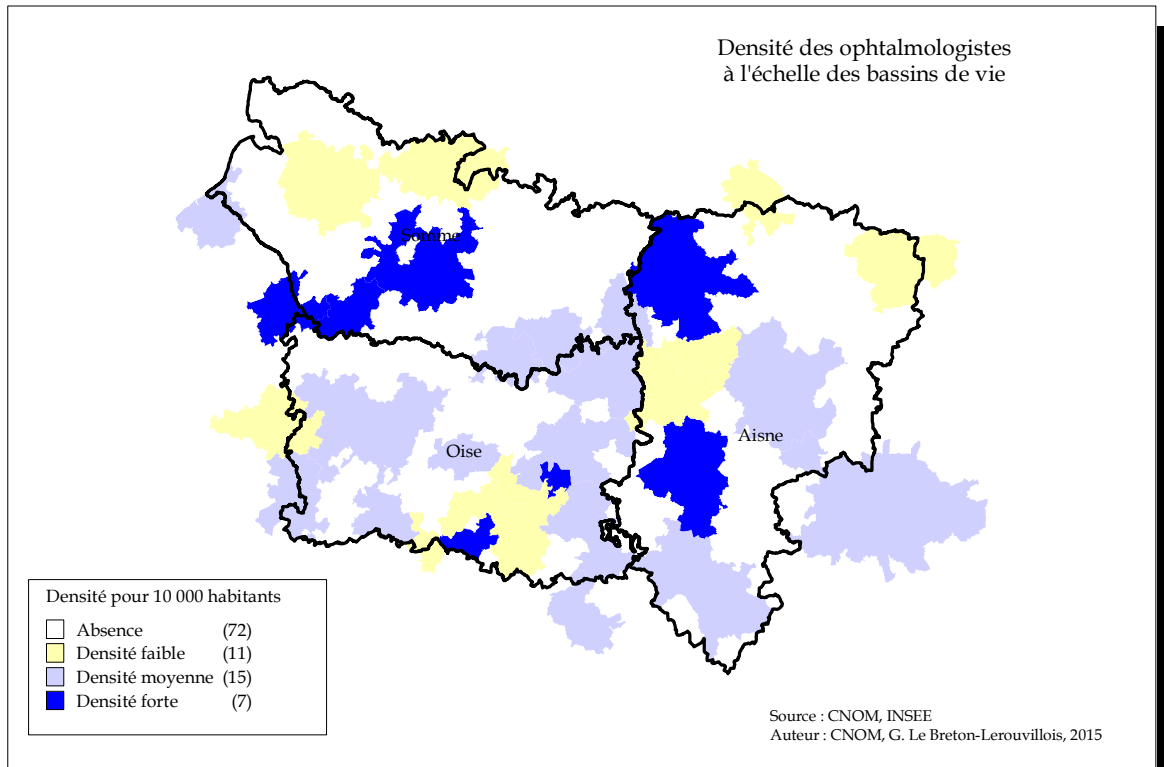


Âgés en moyenne de 54 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 63% par des hommes et à 37% par des femmes.

🚩 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

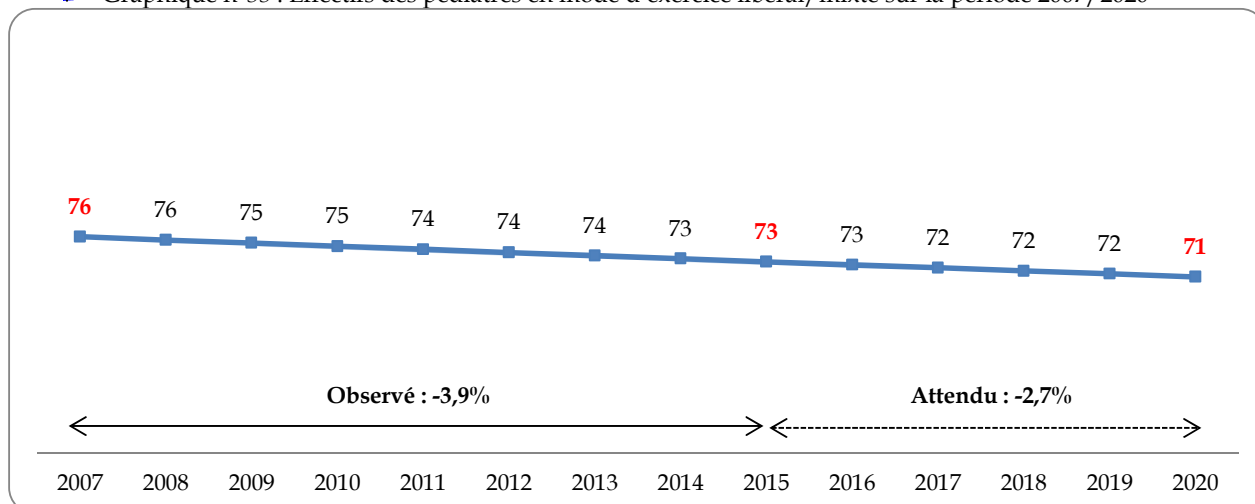


## VI.3 – Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Picardie recensent 73 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

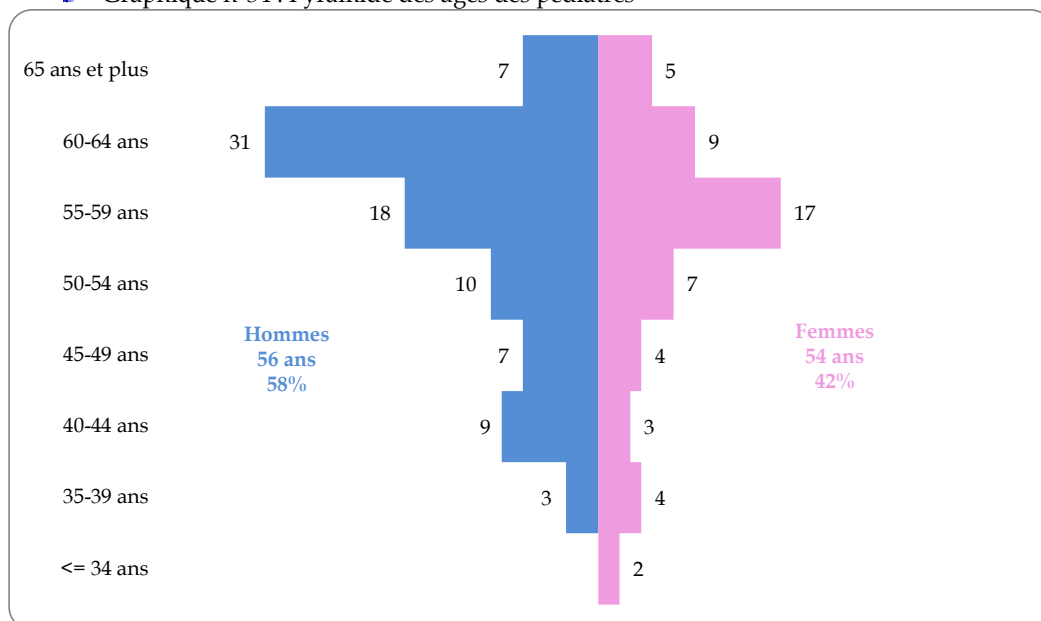
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 3,9%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-2,7%).

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

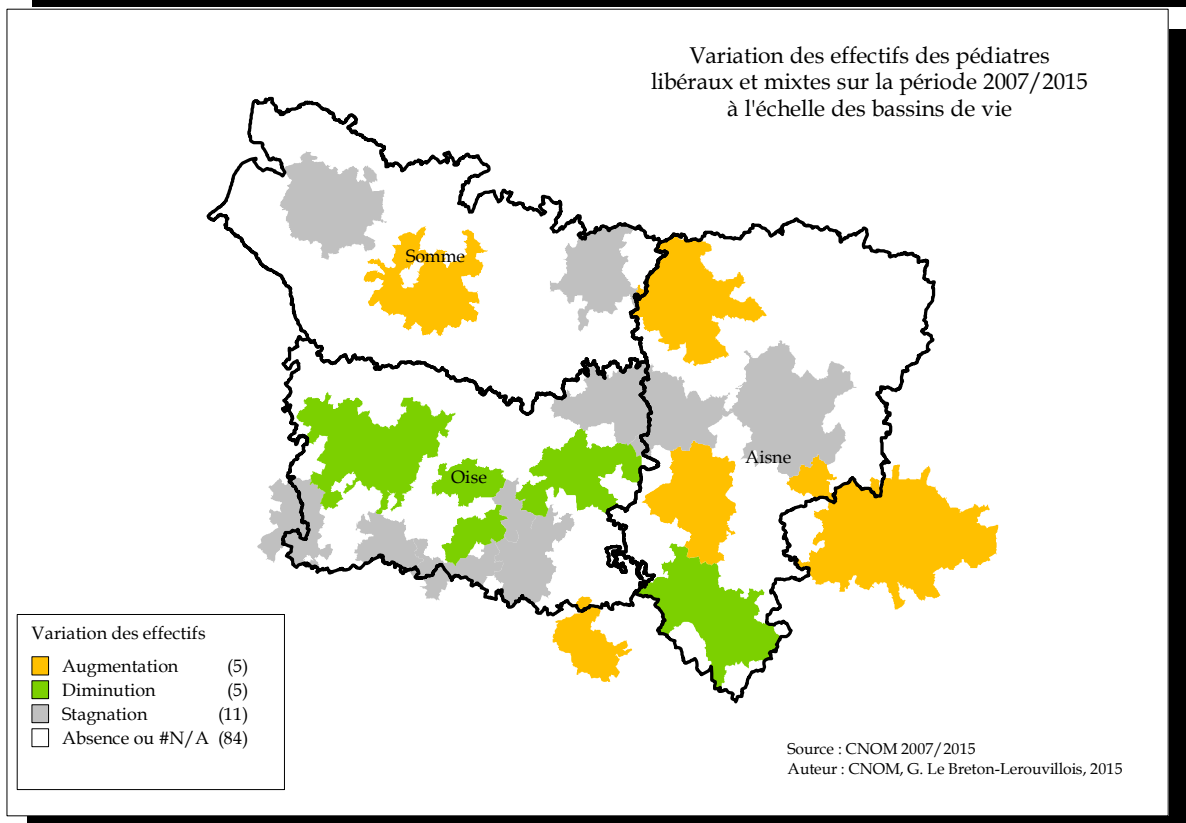
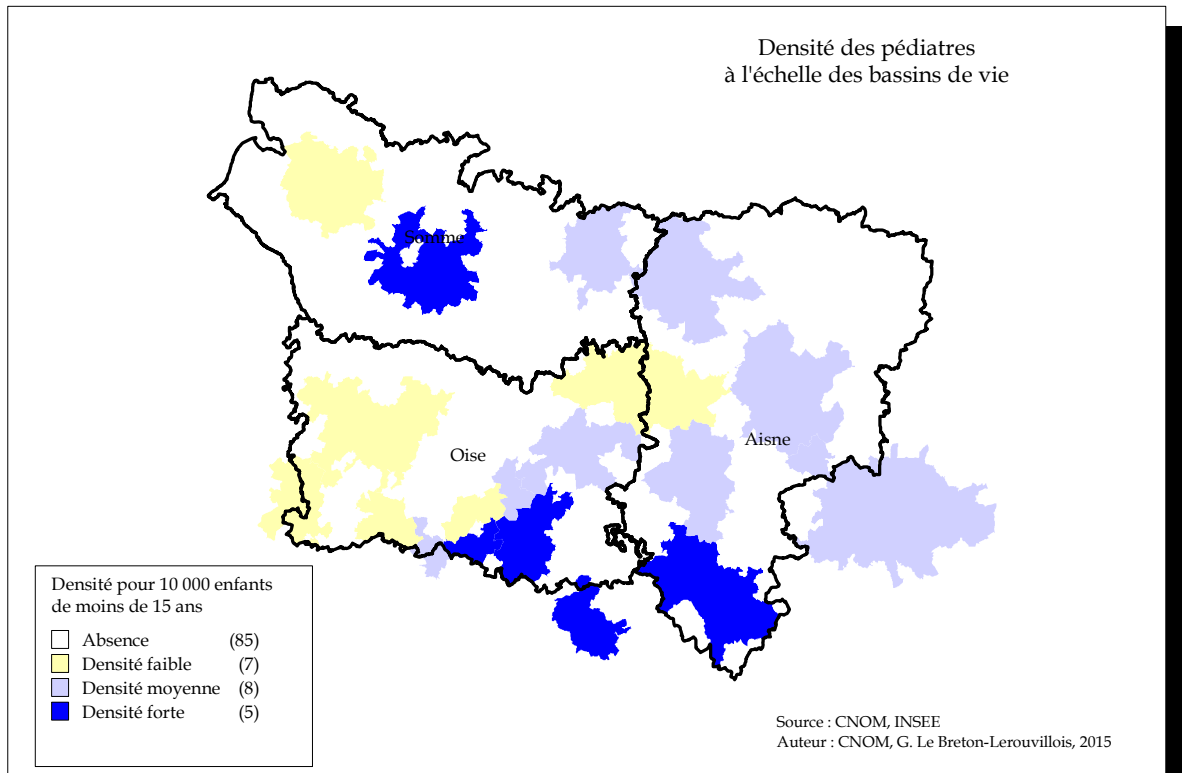


Âgés en moyenne de 55 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 58% par les hommes et à 42% par les femmes.

🚩 Graphique n°34 : Pyramide des âges des pédiatres



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

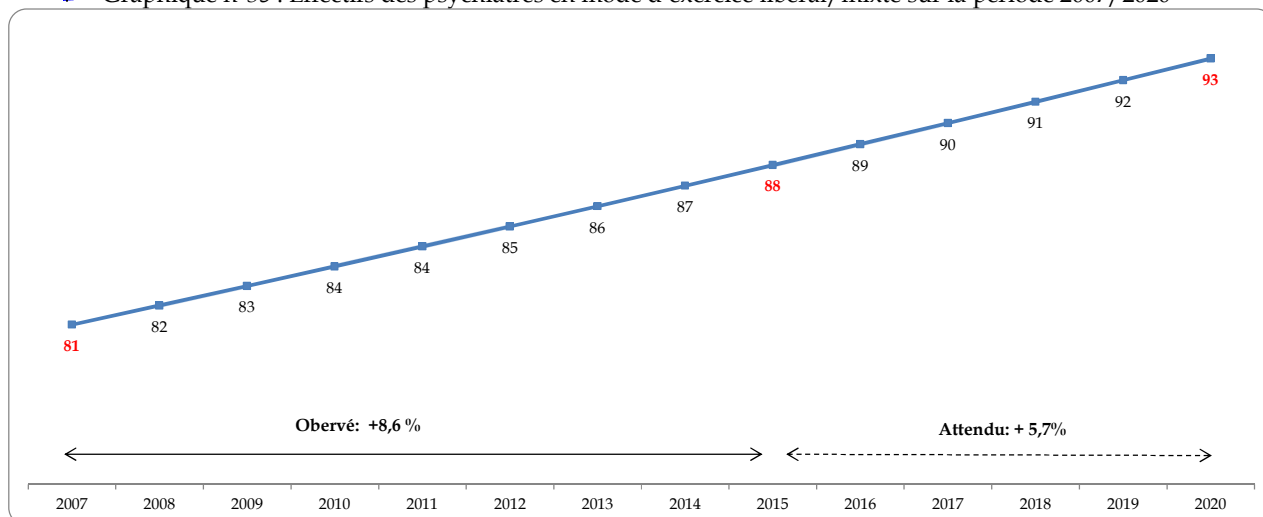


## VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Picardie recensent 88 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

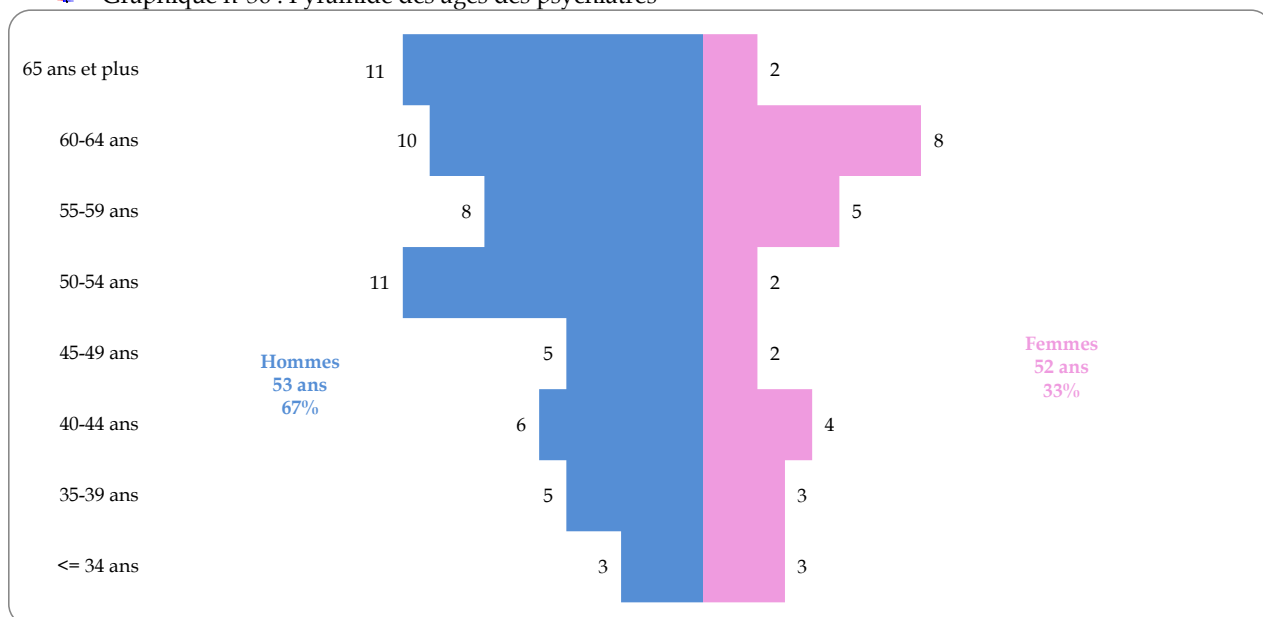
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 8,6%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+5,7%)

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



Âgés en moyenne de 53 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (67%).

Graphique n°36 : Pyramide des âges des psychiatres





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

