

# La démographie médicale En Région Bretagne

*Situation en 2015*

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

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



Ordre National des Médecins  
Conseil National de l'Ordre

*Avec la participation de :*

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

Cécile BISSONNIER - Responsable santé publique et démographie médicale

Delphine BOETSCH - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Chantal MATUSZEWSKI - Secrétariat santé publique et démographie médicale

Philippe CHAPDELAINÉ - Service Tableau





## AVANT-PROPOS

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

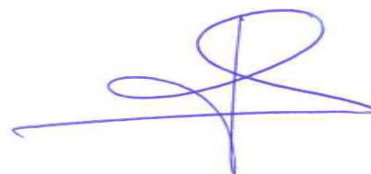
La tendance de nos travaux précédents se voit globalement confirmée, notamment en ce qui concerne l'augmentation du nombre de médecins retraités et la féminisation des jeunes générations de moins de 40 ans. On relève par ailleurs des données encourageantes : le taux d'installation en libéral après 5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

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

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

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

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





## TABLE DES MATIÈRES

<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.27
<b>III - LA SITUATION ACTUELLE</b>	<b>p.29</b>
<b>IV- LE SOLDE DES ENTRÉES</b>	<b>p.33</b>
IV. 1- Les effectifs	p.33
IV. 2 - Le profil démographique	p.33
IV. 3 - L'origine des diplômés	p.35
IV. 4 - Les modes d'exercice	p.37
<b>V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE</b>	<b>p.49</b>
V. 1- Définition	p.49
V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.50
<b>VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT</b>	<b>p.61</b>
VI. 1- Les gynécologues médicaux	p.62
VI. 2- Les ophtalmologistes	p.64
VI. 3- Les pédiatres	p.66
VI. 4- Les psychiatres	p.68





## I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les quatre départements de la région Bretagne recensent 13 198 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 4,7% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Les départements de l'Ille-et-Vilaine et du Morbihan enregistrent équitablement la plus forte hausse des effectifs (+19,6%) tandis que le département des Côtes d'Armor comptabilise la plus faible hausse (+13%).

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

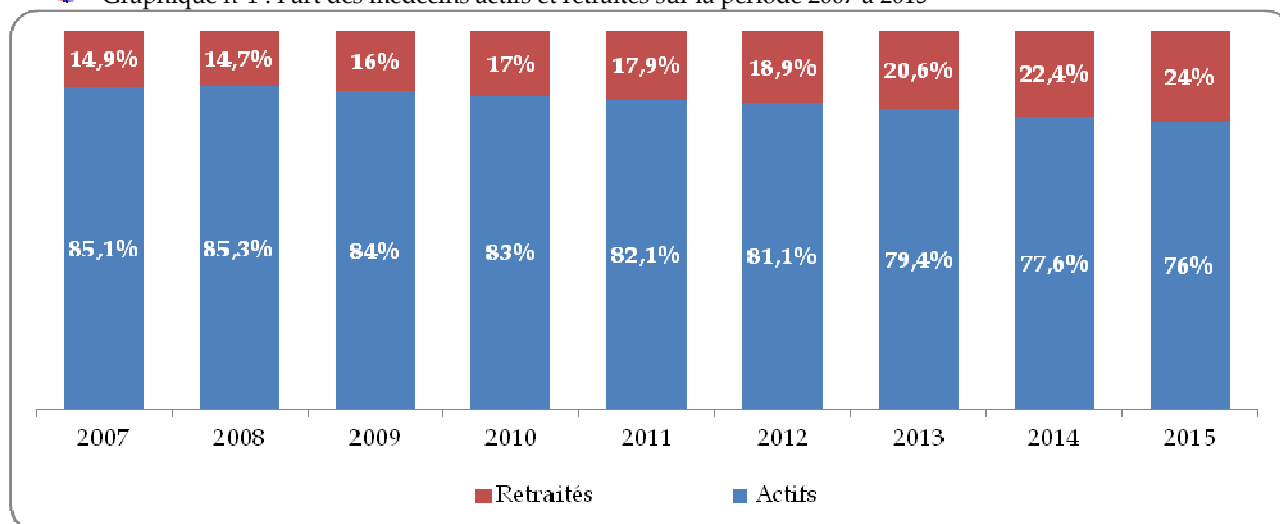
Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Côtes d'Armor	2074	13%
Finistère	3958	16,6%
Ille et Vilaine	4330	19,6%
Morbihan	2836	19,6%
<b>Total</b>	<b>13198</b>	<b>17,6%</b>

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+88,9% 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	9546	9684	9771	9813	9864	9987	9978	9973	10035
Retraités	1674	1669	1856	2008	2156	2335	2583	2887	3163
<b>Total</b>	<b>11220</b>	<b>11353</b>	<b>11627</b>	<b>11821</b>	<b>12020</b>	<b>12322</b>	<b>12561</b>	<b>12860</b>	<b>13198</b>

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

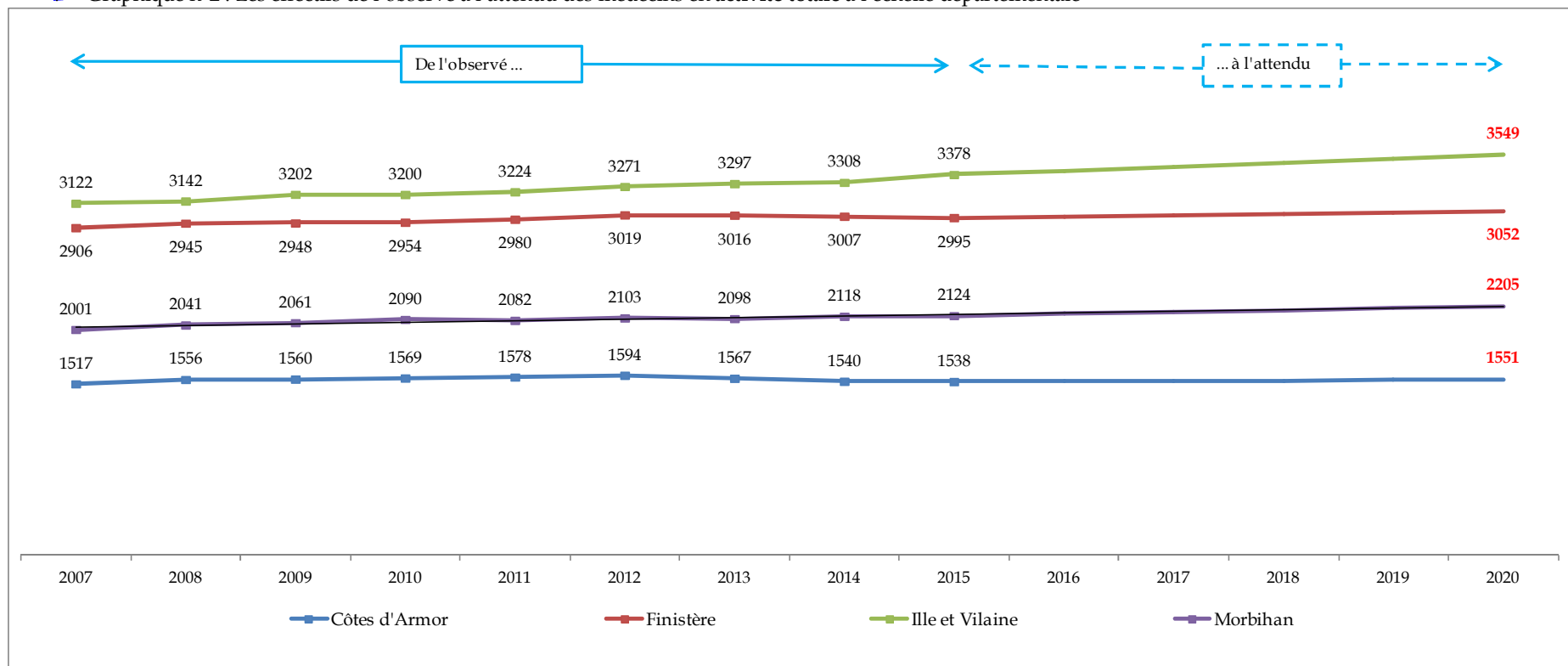


Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 85,1% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 76% des médecins de la région Bretagne.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité) représentaient, en 2007, 14,9% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont presque un quart de l'ensemble des médecins inscrits aux quatre tableaux départementaux de l'Ordre de la Bretagne.



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



À la lecture du graphique ci-dessus, on note que tous les départements de la Bretagne comptabilisent une hausse plus ou moins significative des médecins inscrits en activité totale (temporairement sans activité, remplaçants, activité régulière).

Selon nos projections, il y a une forte probabilité que ces effectifs continuent de croître plus ou moins fortement d'ici à 2020.



## II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

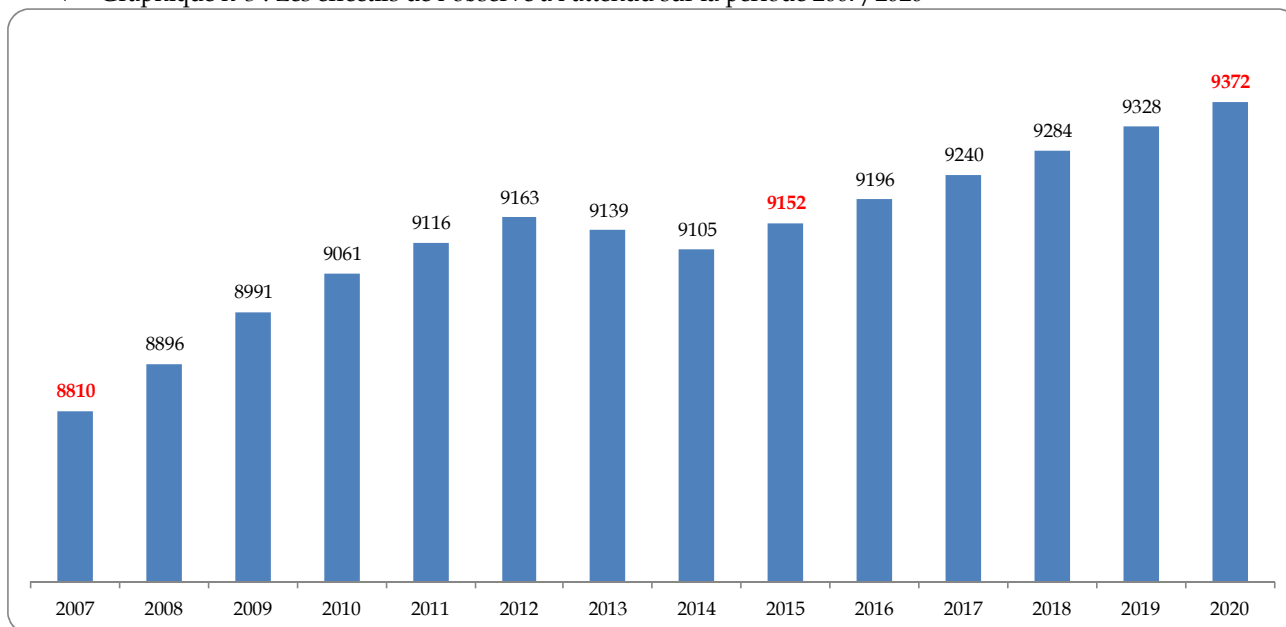
En application des dispositions de l'article R 4127-85 du code de la santé publique, l'activité régulière détermine, comme lieu habituel d'exercice du médecin, sa résidence professionnelle, au titre de laquelle, il est inscrit sur le tableau du Conseil Départemental conformément à l'article L 4112-1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

### II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 9 152 ; ce qui représente une augmentation de 3,9% 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 9 372 à exercer en activité régulière en région Bretagne.

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



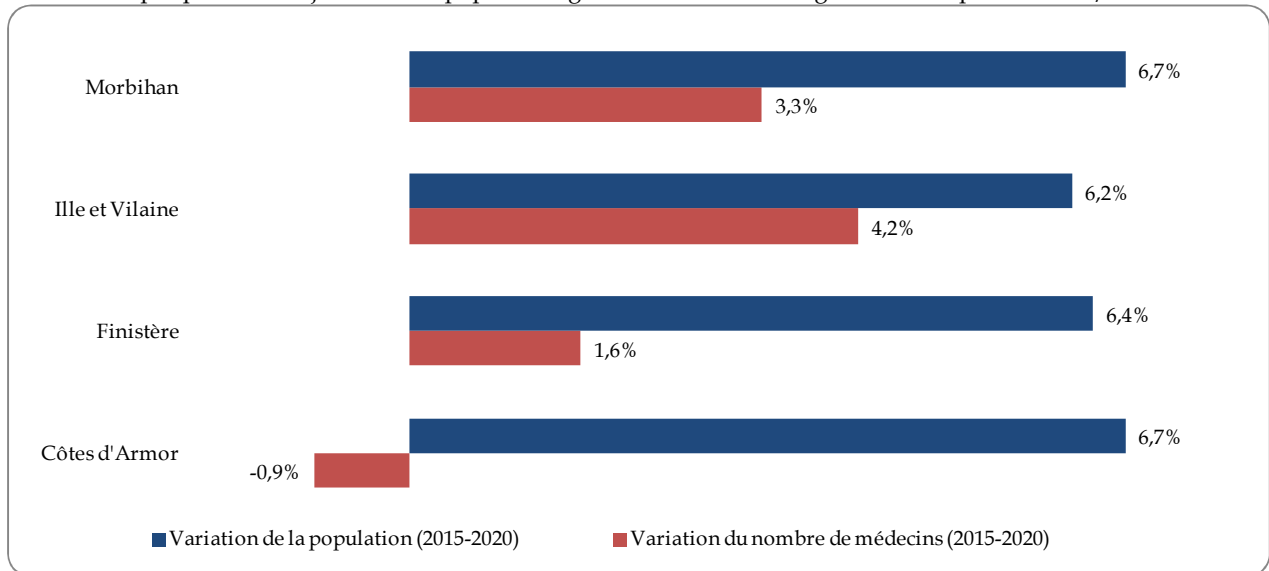
Sur la période 2007/2015, seul le département des Côtes d'Armor enregistre une baisse des effectifs médecins inscrits au tableau de l'Ordre en activité régulière (-1,4%).

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

Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Côtes-d'Armor	1408	-1,4%
Finistère	2723	2,6%
Ille-et-Vilaine	3080	6,8%
Morbihan	1941	5,3%
<b>Total</b>	<b>9152</b>	<b>3,9%</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 uniquement pour le département des Côtes-d'Armor. On projette une baisse des effectifs de 0,9% des médecins en activité régulière sur la période 2015/2020 tandis que la population a une forte probabilité d'augmenter de 6,7%.

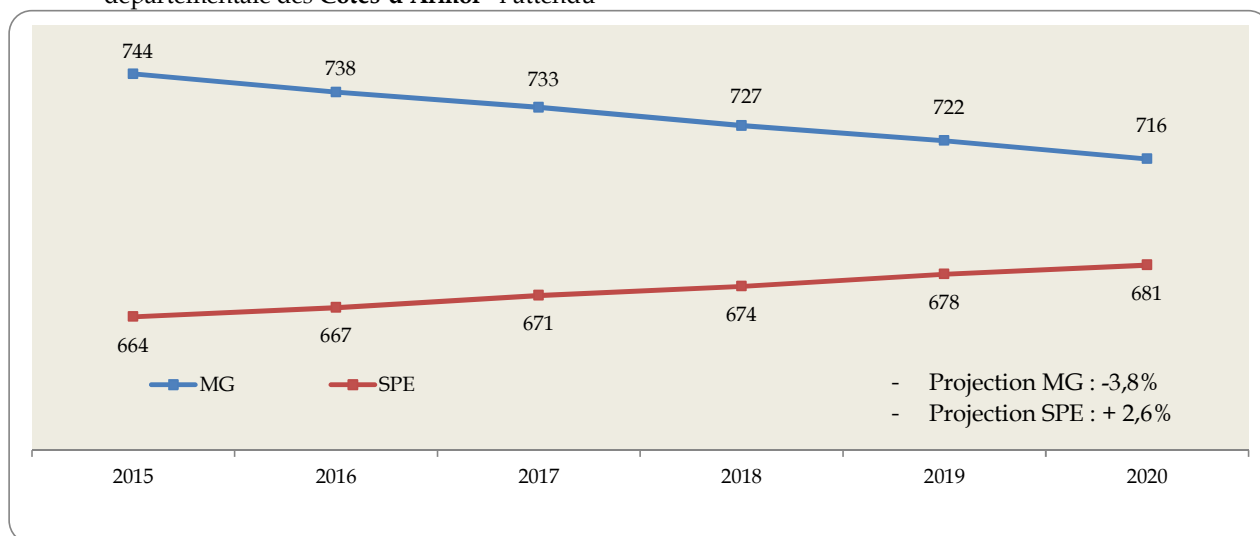
Graphique n°4 : Projection de la population générale et des actifs réguliers sur la période 2015/2020



On note que le département du Finistère a une forte probabilité d'enregistrer une hausse de 6,4% de ses habitants en 2020 alors que sur la même période le nombre de médecins augmentera de 1,6%.

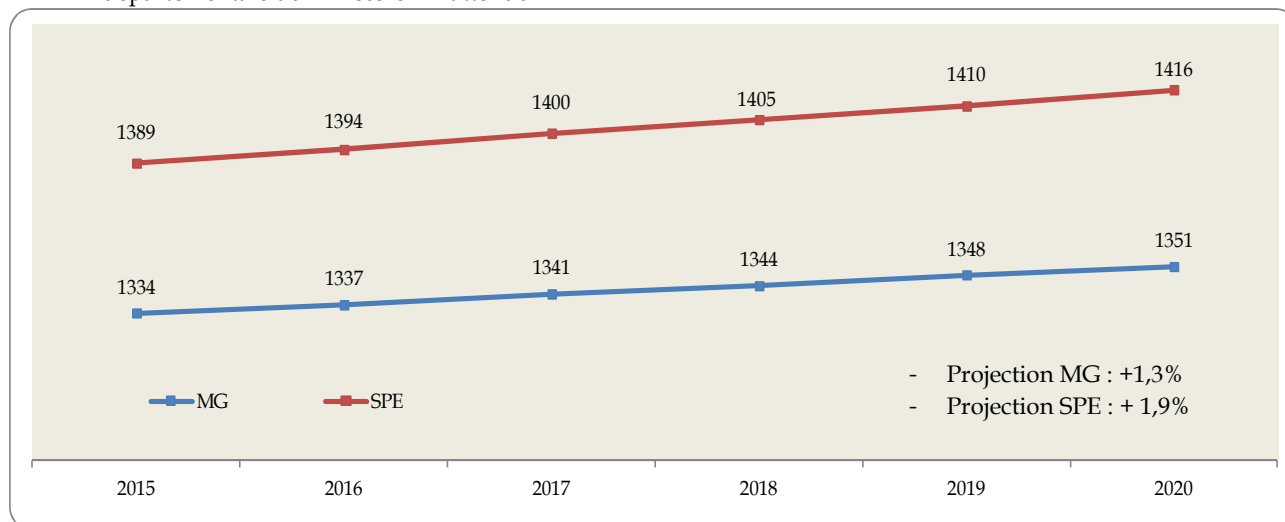
<sup>1</sup> : Source Omphale - INSEE

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



Sur la période 2015-2020, les effectifs des médecins généralistes ont une forte probabilité de diminuer de 3,8%. Tandis que les effectifs de certaines spécialités médicales et chirurgicales ont une forte probabilité d'augmenter de 2,6%.

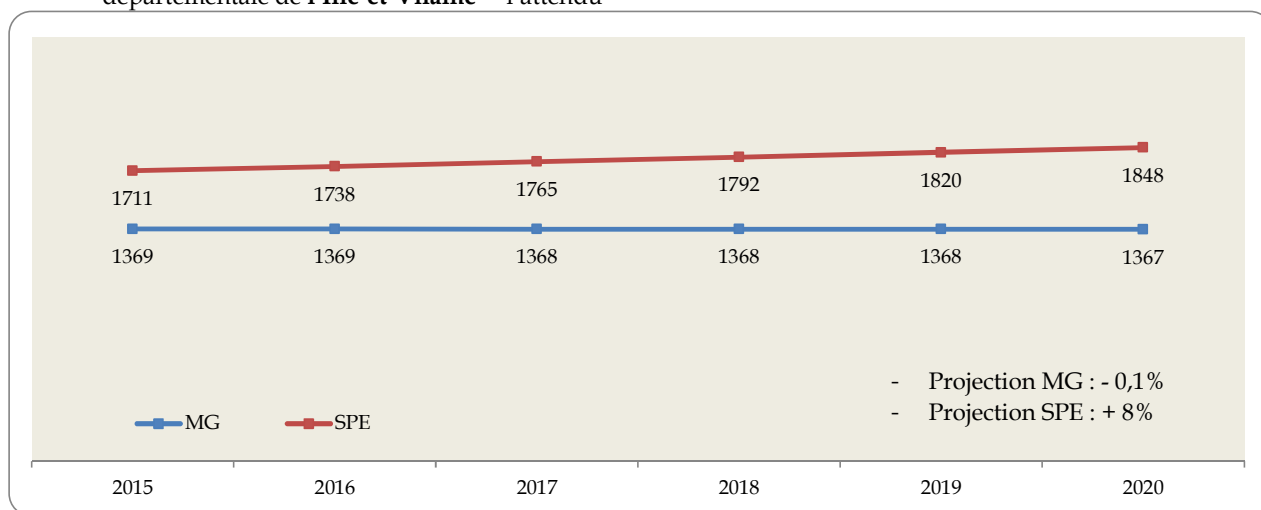
Graphique n°6 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du **Finistère** - l'attendu



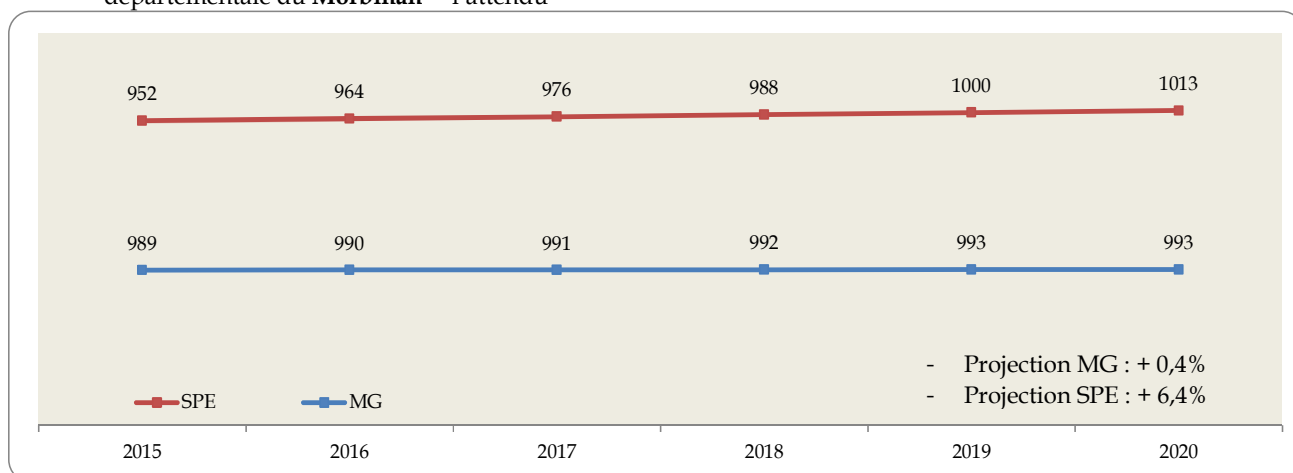




Graphique n°7 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de l'Ille-et-Vilaine - l'attendu



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



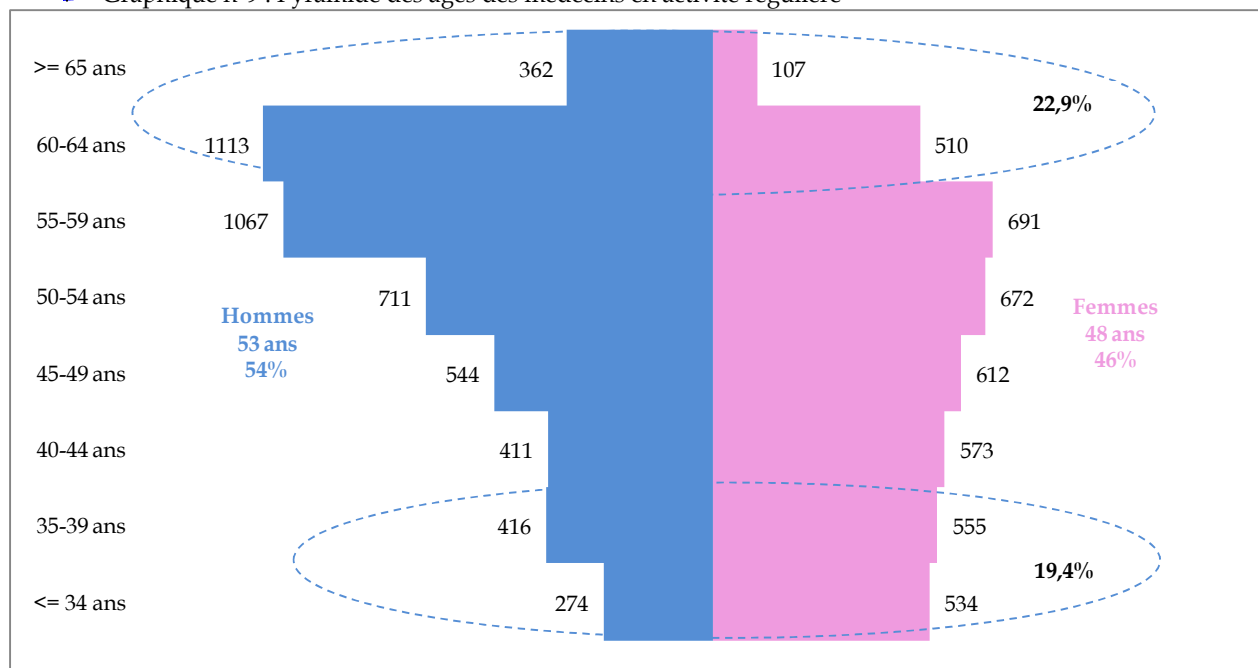


## II.2 – La répartition par genre et par âge

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Bretagne sont âgés en moyenne de 50 ans (Hommes : 53 ans – Femmes : 48 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 22,9% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 19,4% de l'ensemble des actifs réguliers<sup>2</sup>.

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



🚩 Tableau n°2 : Médecins généralistes à l'échelle départementale

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% >=60 ans
Côtes d'Armor	53	42%	11%	28%
Finistère	50	47%	20%	23%
Ille-et-Vilaine	50	50%	19%	23%
Morbihan	51	48%	15%	24%

🚩 Tableau n°3 : Médecins spécialistes à l'échelle départementale

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% >=60 ans
Côtes d'Armor	52	44%	14%	25%
Finistère	50	44%	23%	23%
Ille-et-Vilaine	49	48%	26%	20%
Morbihan	51	43%	18%	22%

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

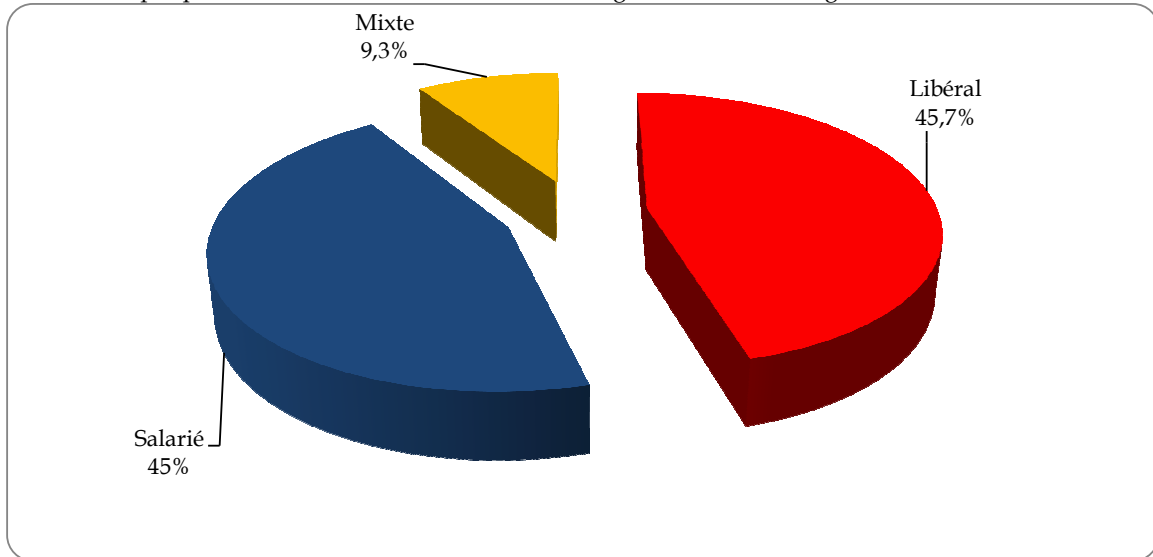


## II.3 – Le cadre d’activité et les modes d’exercice

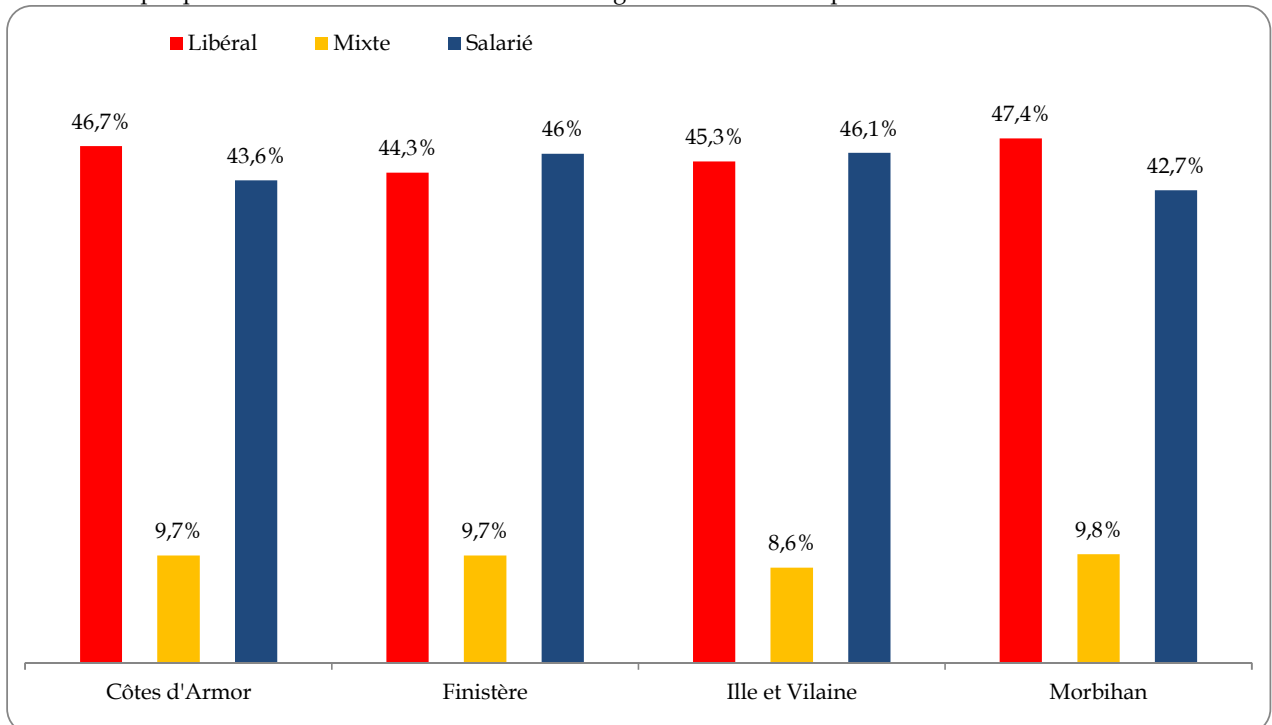
### II.3.1 – Les généralités

Parmi les 9 152 médecins en activité régulière dans la région Bretagne, 45,7% exercent en secteur libéral exclusif.

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



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



Les modes d’exercice libéral et mixte sont représentés quasi-équitablement dans les quatre départements de la Bretagne avec une légère surreprésentation dans le département du Morbihan.

### 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 Côtes d'Armor

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	83,3%	0%	16,7%
Anesthésie-réanimation	38,7%	1,6%	59,7%
Biologie médicale	36,4%	0%	63,6%
Cardiologie et maladies vasculaires	27,3%	36,4%	36,4%
Chirurgie générale	57,1%	0%	42,9%
Chirurgie infantile	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	13,6%	36,4%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	50%	50%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	90%	10,0%	0%
Chirurgie vasculaire	60%	20,0%	20,0%
Chirurgie viscérale et digestive	42,9%	21,4%	35,7%
Dermatologie et vénéréologie	61,1%	27,8%	11,1%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	16,7%	33,3%	50%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	50%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	42,9%	35,7%	21,4%
Gynécologie-obstétrique	11,5%	23,1%	65,4%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60,2%	4,6%	35,2%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%
Médecine physique et de réadaptation	13,6%	0%	86,4%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	21,4%	78,6%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	42,9%	0%	57,1%
Ophthalmologie	71,4%	25,7%	2,9%
Orl	30,8%	69,2%	0%
Pédiatrie	21,1%	15,8%	63,2%
Pneumologie	14,3%	17,9%	67,9%
Psychiatrie	22%	9,8%	68,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	50%	50%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	63,4%	2,4%	34,1%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%
Rhumatologie	60%	6,7%	33,3%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	0%	100%	0%

🏠 Département du Finistère

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	27,8%	11,1%	61,1%
Anesthésie-réanimation	30%	0,8%	69,2%
Biologie médicale	31%	2,4%	66,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	30,7%	29,3%	40%
Chirurgie générale	20,9%	7,0%	72,1%
Chirurgie infantile	0%	16,7%	83,3%
Chirurgie maxillo-faciale	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	55,6%	16,7%	27,8%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	30%	40%	30%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	28,6%	42,9%	28,6%
Chirurgie urologique	50%	18,8%	31,3%
Chirurgie vasculaire	42,9%	14,3%	42,9%
Chirurgie viscérale et digestive	61,5%	7,7%	30,8%
Dermatologie et vénéréologie	63,3%	20,4%	16,3%
Endocrinologie et métabolisme	31,6%	0%	68,4%
Gastro-entérologie et hépatologie	35,2%	24,1%	40,7%
Génétique médicale	0%	100%	0%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	83,3%	0%	16,7%
Gynécologie médicale et obstétrique	62,5%	25%	12,5%
Gynécologie-obstétrique	30,2%	25,6%	44,2%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	58,5%	6,1%	35,3%
Médecine interne	0%	6,9%	93,1%
Médecine nucléaire	9,1%	45,5%	45,5%
Médecine physique et de réadaptation	9,1%	3%	87,9%
Néphrologie	0%	14,3%	85,7%
Neurochirurgie	0%	14,3%	85,7%
Neurologie	15,4%	19,2%	65,4%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	37,5%	0%	62,5%
Ophthalmologie	70,8%	20%	9,2%
Orl	32,4%	32,4%	35,3%
Pédiatrie	24,1%	6,9%	69%
Pneumologie	18%	12%	70%
Psychiatrie	23,7%	8,7%	67,6%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	53,7%	22%	24,4%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	36,4%	27,3%	36,4%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	47,5%	12,5%	40%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	75%	25%	0%

🏠 Département de l'Ille-et-Vilaine

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	62,5%	4,2%	33,3%
Anesthésie-réanimation	30,1%	0,6%	69,3%
Biologie médicale	22,9%	2,1%	75%
Cardiologie et maladies vasculaires	31,3%	31,3%	37,5%
Chirurgie générale	8,9%	13,3%	77,8%
Chirurgie infantile	0%	62,5%	37,5%
Chirurgie maxillo-faciale	50%	50%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	61,4%	15,9%	22,7%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	60%	20%	20%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	44,4%	55,6%
Chirurgie urologique	52,9%	35,3%	11,8%
Chirurgie vasculaire	87,5%	12,5%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	50%	16,7%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	76,4%	10,9%	12,7%
Endocrinologie et métabolisme	31,6%	10,5%	57,9%
Gastro-entérologie et hépatologie	36,1%	4,9%	59,0%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	64,3%	21,4%	14,3%
Gynécologie médicale et obstétrique	46,7%	26,7%	26,7%
Gynécologie-obstétrique	26,8%	22,5%	50,7%
Hématologie	16,7%	8,3%	75%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60,8%	5,6%	33,6%
Médecine interne	6,1%	6,1%	87,9%
Médecine nucléaire	40%	0%	60%
Médecine physique et de réadaptation	5,3%	7,9%	86,8%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	11,1%	22,2%	66,7%
Neurologie	17,1%	9,8%	73,2%
Onco-hématologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	6,7%	6,7%	86,7%
Ophthalmologie	76,1%	17,9%	6%
Orl	52,6%	18,4%	28,9%
Pédiatrie	25,4%	11,4%	63,2%
Pneumologie	28,9%	13,2%	57,9%
Psychiatrie	29,6%	9,1%	61,3%
Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent	38,5%	7,7%	53,8%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	65,1%	8,3%	26,6%
Radiodiagnostic et radiothérapie	0%	0%	100%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	28,6%	7,1%	64,3%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	55,3%	15,8%	28,9%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%



🏠 Département du Morbihan

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	66,7%	0%	33,3%
Anesthésie-réanimation	25,6%	3,3%	71,1%
Biologie médicale	47,4%	0%	52,6%
Cardiologie et maladies vasculaires	37%	31,5%	31,5%
Chirurgie générale	26,3%	0%	73,7%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	47,2%	19,4%	33,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	25%	0%	75%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	25%	75%	0%
Chirurgie urologique	47,1%	5,9%	47,1%
Chirurgie vasculaire	0%	20%	80%
Chirurgie viscérale et digestive	28,6%	14,3%	57,1%
Dermatologie et vénéréologie	74,1%	22,2%	3,7%
Endocrinologie et métabolisme	21,4%	14,3%	64,3%
Gastro-entérologie et hépatologie	41,9%	9,7%	48,4%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	70%	20%	10%
Gynécologie médicale et obstétrique	50%	41,7%	8,3%
Gynécologie-obstétrique	30%	22,5%	47,5%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60,6%	6,6%	32,9%
Médecine interne	0%	9,1%	90,9%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	6,7%	10%	83,3%
Néphrologie	0%	11,1%	88,9%
Neurochirurgie	50%	0%	50%
Neurologie	21,1%	10,5%	68,4%
Oncologie médicale	0%	33,3%	66,7%
Ophtalmologie	74,1%	16,7%	9,3%
Orl	40%	26,7%	33,3%
Pédiatrie	20,4%	16,7%	63%
Pneumologie	28,6%	10,7%	60,7%
Psychiatrie	23,9%	4,6%	71,6%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	55,1%	17,4%	27,5%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	25%	62,5%	12,5%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	62,5%	12,5%	25%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%



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

Avec une densité moyenne de 275,6 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Bretagne se situe dans la moyenne de la densité médicale.

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

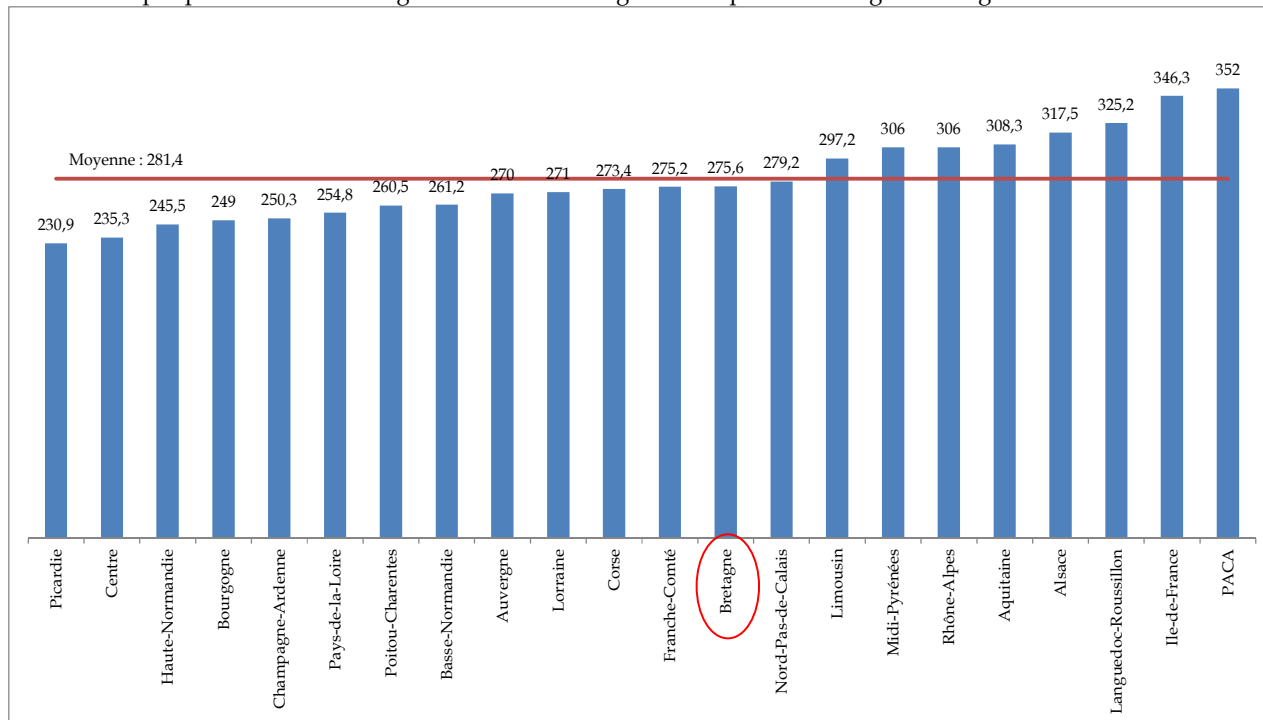


Tableau n°6 : Densité départementale en activité régulière en 2015/2020

Département	Densité en activité régulière		Généralistes		Spécialistes	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Côtes-d'Armor	254,8	253,9	134,7	130,2	120,2	126,2
Finistère	308,5	312,3	151,2	152,5	157,4	162,2
Ille-et-Vilaine	306,3	307,1	136,2	130,8	170,2	178,6
Morbihan	282,9	289,1	144,1	143,3	138,7	148,5

\*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>BREST</b>	<b>2014-2015</b>	<b>2015-2016</b>	<b>2016-2017</b>	<b>2017-2018</b>	<b>2018-2109</b>	<b>TOTAL 2014-2018</b>
Anatomie et cytologie pathologiques	2	1	2	1	2	8
Anesthésie-réanimation	7	7	7	7	7	35
Biologie médicale	3	3	3	3	3	15
Cardiologie et maladies vasculaires	4	4	4	4	4	20
Chirurgie générale	9	9	9	9	8	44
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	3	3	3	3	3	15
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	2	2	2	2	1	9
Gastro-entérologie et hépatologie	3	3	3	3	3	15
Génétique médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie-obstétrique	5	5	4	4	4	22
Hématologie	1	2	2	2	2	9
Médecine du travail	7	7	7	7	7	35
Médecine générale	98	98	100	100	100	496
Médecine interne	3	3	3	3	2	14
Médecine nucléaire	1	2	1	2	1	7
Médecine physique et de réadaptation	2	2	2	2	2	10
Néphrologie	3	2	3	2	3	13
Neurochirurgie	0	1	0	1	0	2
Neurologie	4	3	4	3	4	18
Oncologie	6	5	6	5	6	28
Ophthalmologie	3	2	3	2	3	13
ORL et chirurgie cervico-faciale	2	2	2	2	2	10
Pédiatrie	4	4	4	4	4	20
Pneumologie	3	3	3	3	2	14
Psychiatrie	14	13	14	13	13	67
Radiodiagnostic et imagerie médicale	4	4	4	4	4	20
Rhumatologie	2	2	2	2	2	10
Santé publique	4	4	4	4	4	20
<b>Total</b>	<b>201</b>	<b>198</b>	<b>203</b>	<b>199</b>	<b>198</b>	<b>999</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)

<b>RENNES</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	2	2	2	10
Anesthésie-réanimation	12	12	12	12	12	60
Biologie médicale	4	4	4	4	4	20
Cardiologie et maladies vasculaires	7	6	7	6	7	33
Chirurgie générale	11	11	11	11	11	55
Chirurgie orale	0	0	0	0	0	0
Dermatologie et vénéréologie	3	3	3	3	3	15
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	2	2	2	2	2	10
Gastro-entérologie et hépatologie	4	4	4	4	4	20
Génétique médicale	0	1	0	1	0	2
Gynécologie médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie-obstétrique	6	6	6	6	6	30
Hématologie	1	1	1	1	1	5
Médecine du travail	10	8	10	8	10	46
Médecine générale	106	110	115	115	115	561
Médecine interne	3	3	3	3	3	15
Médecine nucléaire	1	1	1	1	1	5
Médecine physique et de réadaptation	2	3	2	3	2	12
Néphrologie	2	2	2	2	2	10
Neurochirurgie	0	1	0	1	0	2
Neurologie	3	3	3	3	3	15
Oncologie	5	5	5	5	5	25
Ophthalmologie	4	4	4	4	4	20
ORL et chirurgie cervico-faciale	2	3	2	3	2	12
Pédiatrie	8	8	8	8	8	40
Pneumologie	3	3	3	3	3	15
Psychiatrie	11	11	11	11	11	55
Radiodiagnostic et imagerie médicale	8	8	8	8	8	40
Rhumatologie	2	3	2	3	2	12
Santé publique	2	2	2	2	2	10
<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>231</b>	<b>234</b>	<b>236</b>	<b>234</b>	<b>1160</b>



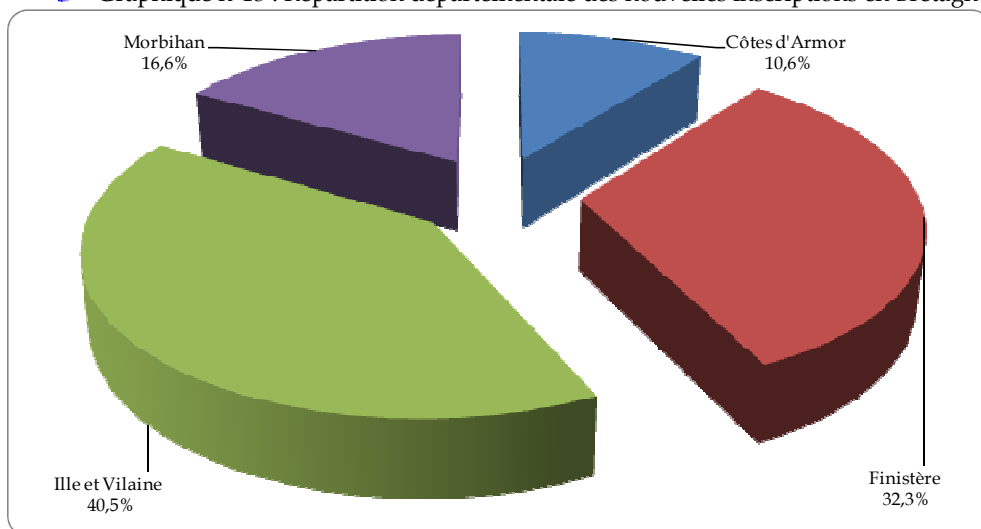


## IV - LE SOLDE DES ENTRÉES

### IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Bretagne a enregistré 368 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des quatre Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):

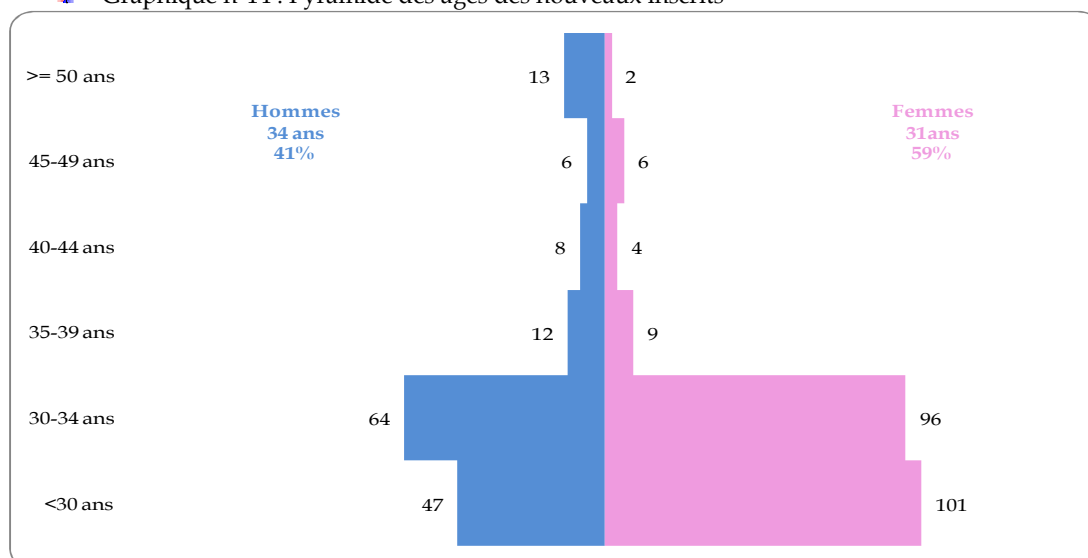
Graphique n°13 : Répartition départementale des nouvelles inscriptions en Bretagne



### IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins est de 32,2 ans<sup>3</sup> en région Bretagne : 31 ans<sup>4</sup> pour les femmes et 34 ans<sup>5</sup> pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 64% des inscrits de cette tranche d'âge.

Graphique n°14 : Pyramide des âges des nouveaux inscrits



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

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

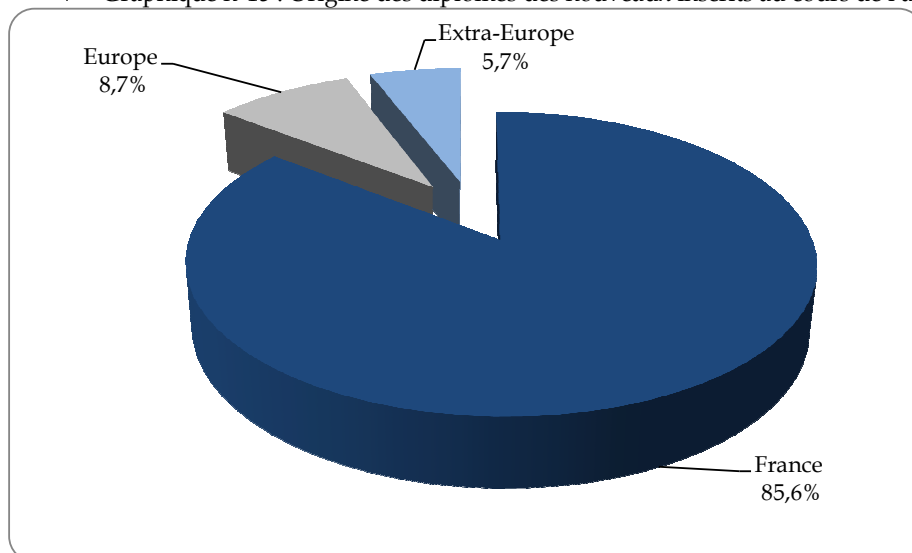
<sup>5</sup> Moyenne nationale Hommes : 36 ans



### IV.3 - L'origine des diplômes

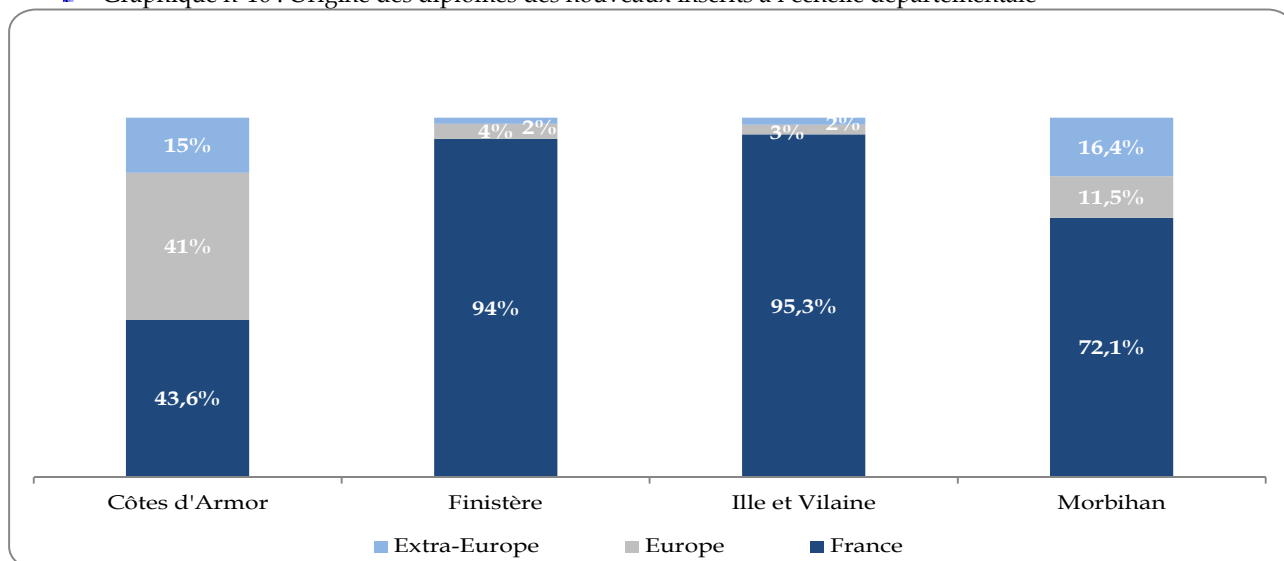
85,6% des médecins nouvellement inscrits, à l'un des quatre Ordres départementaux de la région Bretagne sont titulaires d'un diplôme français. 8,7% sont détenteurs d'un diplôme européen et 5,7% d'un diplôme extra-européen.

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



Les médecins nouvellement inscrits au cours de l'année 2014 dans le Finistère et en Ille-et-Vilaine sont majoritairement titulaires d'un diplôme français. La surreprésentation des diplômes hors de France est reproductible à l'échelle nationale. Les départements dont la démographie médicale est potentiellement préoccupante enregistrent une proportion plus ou moins significative des médecins titulaires d'un diplôme hors de France.

Graphique n°16 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits à l'échelle départementale



À l'opposé, les médecins titulaires d'un diplôme français ne sont plus que 43,6% à exercer dans le département des Côtes-d'Armor.

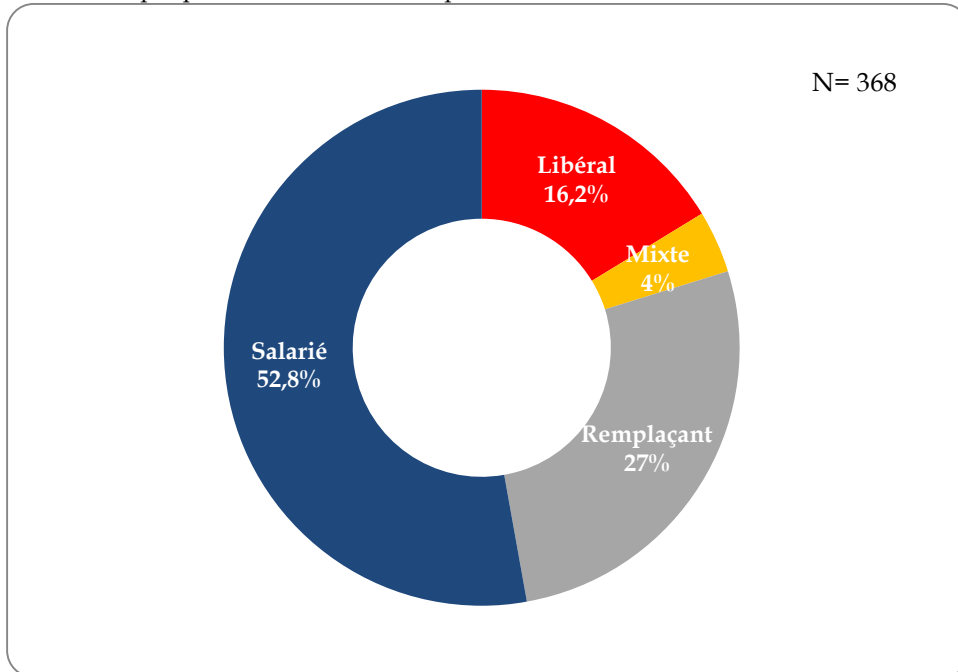


## IV.4 – Les modes d'exercice

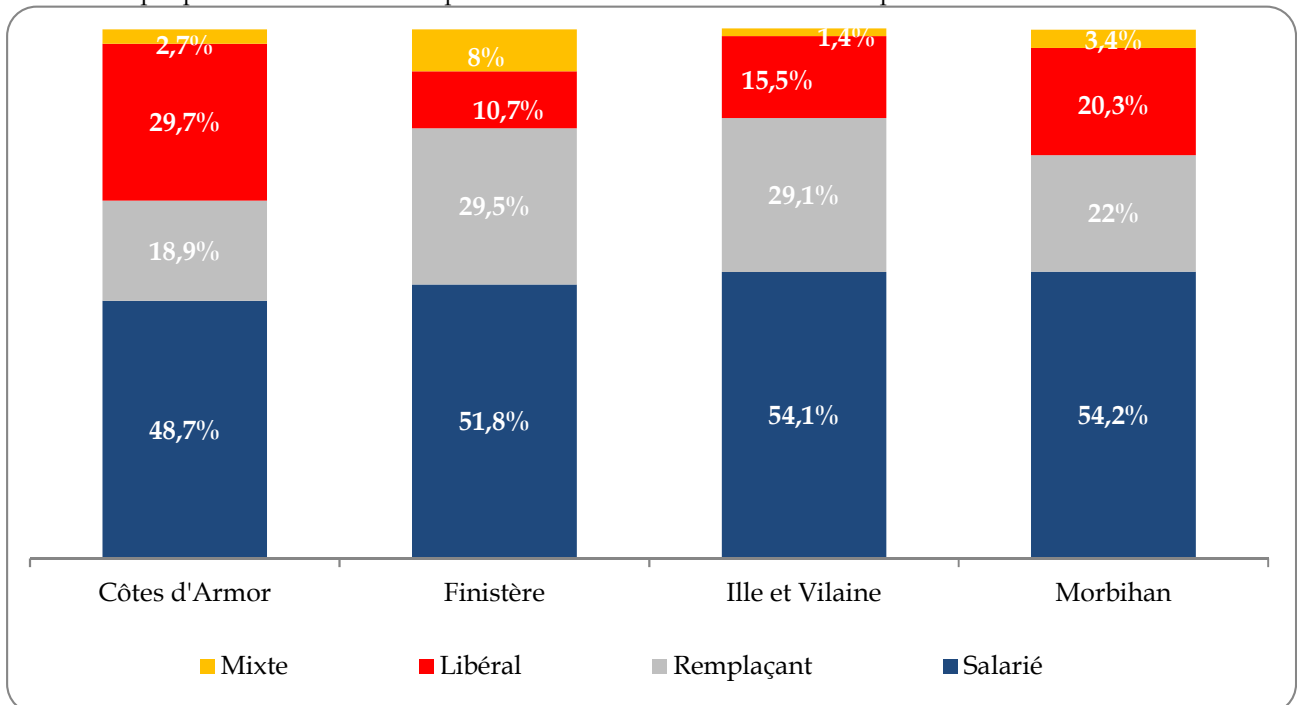
### IV.4.1 – En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 52,8% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 20,2% ont privilégié un exercice libéral/mixte.

Graphique n°17 : Modes d'inscription des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – région Bretagne



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



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

##### 📍 Département des Côtes d'Armor

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	100%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	69,2%	0%	30,8%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Psychiatrie	14,3%	0%	85,7%
Rhumatologie	0%	0%	100%

##### 📍 Département du Finistère

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques		0%	0%
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	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 du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	27,3%	15,2%	57,6%
Médecine nucléaire	0%	100%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	100%	0%
Orl	100%	0%	0%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	20%	0%	80%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	50%	50%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%

### 📍 Département de l'Ille-et-Vilaine

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	56,4%	5,1%	38,5%
Médecine interne	0%	0%	100%
Neurochirurgie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophthalmologie	50%	0%	50%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	0%	100%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

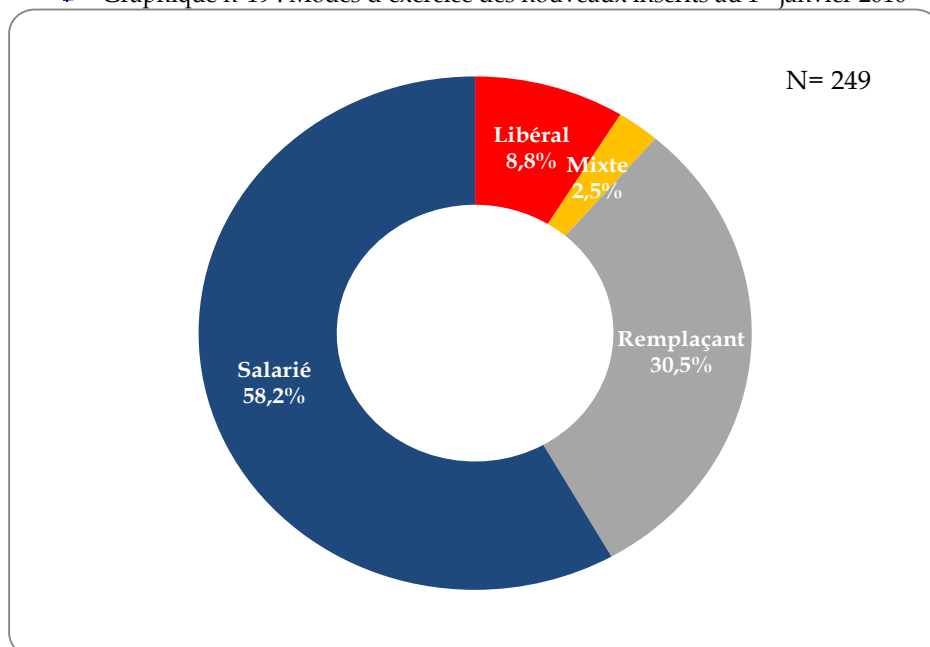
### 📍 Département du Morbihan

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-réanimation	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	0%	0%	100%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%
Gynécologie-obstétrique	0%	0%	100%
Médecine générale	70,6%	11,8%	17,6%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	0%	100%
Ophthalmologie	0%	0%	100%
Orl	0%	0%	100%
Pédiatrie	0%	0%	100%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%

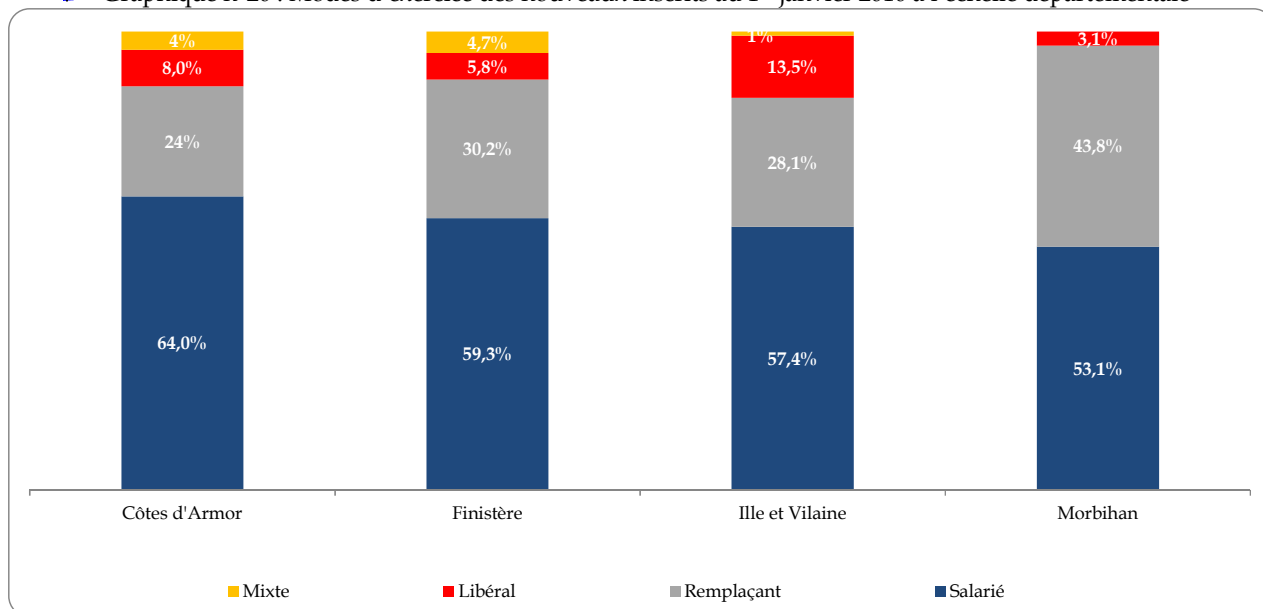
### IV.4.3 – Les premières inscriptions... Cinq ans plus tard

Au cours de l'année 2009, 249 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau d'un conseil départemental de l'Ordre des médecins de la région Bretagne. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

Graphique n°19 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2010 – région Bretagne



Graphique n°20 : Modes d'exercice des nouveaux inscrits au 1<sup>er</sup> janvier 2010 à l'échelle départementale

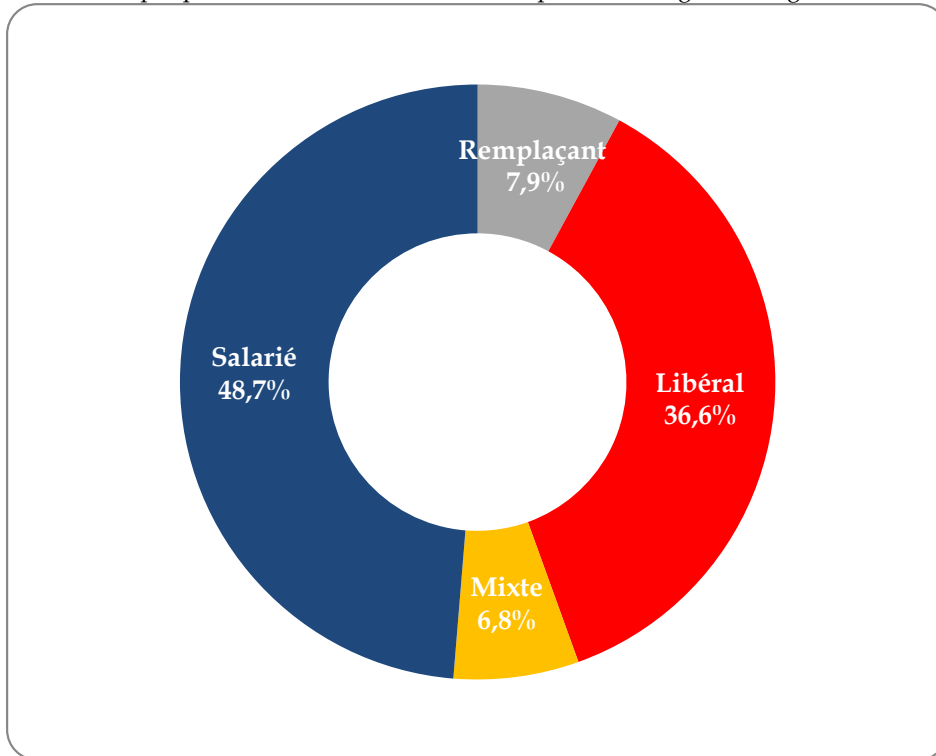




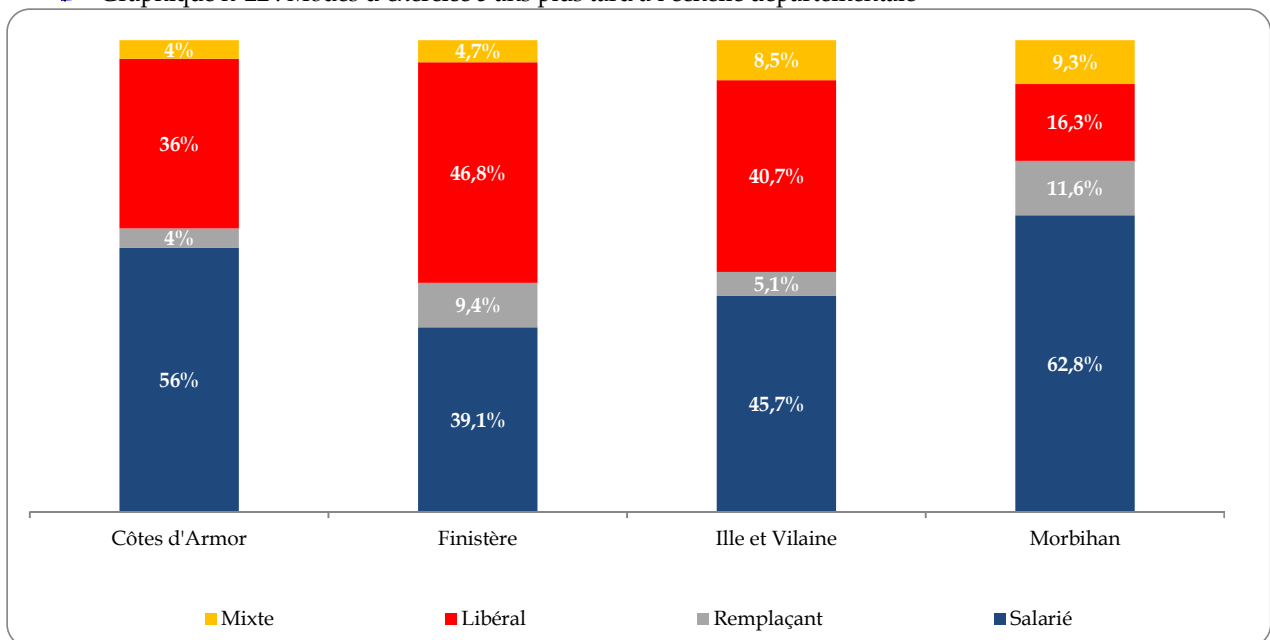
## Cinq ans plus tard...

Parmi les nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 6 médecins ne sont plus inscrits au tableau de l'ordre et 44 médecins ont quitté la région Bretagne.

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



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





📍 **Région Bretagne**

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%	0%
Anesthésie-réanimation	91,7%	0%	8,3%	0%
Biologie médicale	66,7%	0%	33,3%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	80%	0%	20%	0%
Chirurgie générale	100%	0%	0%	0%
Chirurgie infantile	100%	0%	0%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	100%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	50%	0%	50%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	50%	0%	50%	0%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	33,3%	66,7%	0%
Endocrinologie et métabolisme	66,7%	0%	33,3%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	66,7%	33,3%	0,0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie médicale	50%	50%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	57,1%	14,3%	28,6%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	28,6%	4,4%	51,6%	15,4%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	50%	50%	0%	0%
Neurochirurgie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	66,7%	33,3%	0%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	66,7%	0%	33,3%	0%
Pédiatrie	40%	0%	60%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	69,2%	15,4%	15,4%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	0%	37,5%	12,5%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%

## 📍 Département des Côtes d'Armor

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	50%	0%	42,9%	7,1%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	0%	0%	100%	0%
Psychiatrie	75%	25%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%	0%

## 📍 Département du Finistère

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anatomie et cytologie-pathologiques	0%	0%	100%	0%
Anesthésie-réanimation	80%	0%	20%	0%
Biologie médicale	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	50%	50%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	100%	0%	0%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine du travail	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	19,4%	6,5%	58,1%	16,1%
Neurochirurgie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	0%	0%	100%	0%
Pédiatrie	50%	0%	50%	0%
Pneumologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	50%	0%	50%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	50%	50%

## 📍 Département de l'Île-et-Vilaine

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie infantile	100%	0%	0%	0%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	0%	0%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%	0%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie médicale	0%	100%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	0%	50%	50%	0%
Hématologie	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	23,3%	3,3%	63,3%	10%
Médecine interne	100%	0%	0%	0%
Neurologie	0%	100%	0%	0%
Ophthalmologie	0%	0%	100%	0%
Orl	100%	0%	0%	0%
Pédiatrie	50%	0%	50%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	100%	0%	0%	0%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	100%	0%	0%	0%

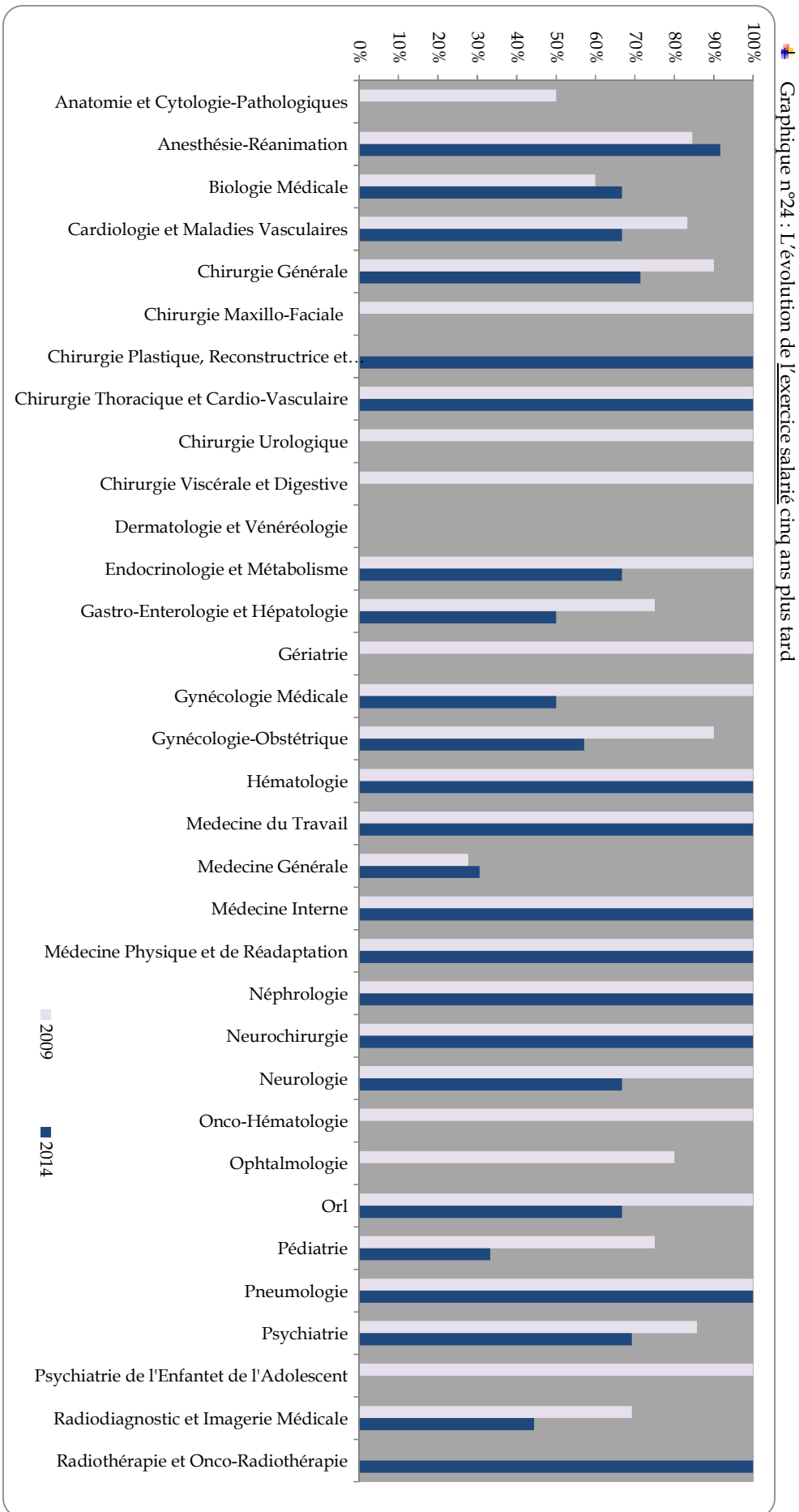
## 📍 Département du Morbihan

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçant
Anesthésie-réanimation	100%	0%	0%	0%
Biologie médicale	50%	0%	50%	0%
Cardiologie et maladies vasculaires	100%	0%	0%	0%
Chirurgie générale	100%	0%	0%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	100%	0%	0%	0%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	100%	0%	0%	0%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	100%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	100%	0%	0%	0%
Gériatrie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-obstétrique	66,7%	0%	33,3%	0%
Médecine générale	37,5%	6,3%	25%	31,3%
Médecine physique et de réadaptation	100%	0%	0%	0%
Néphrologie	50%	50%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	50%	50%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	66,7%	0%	33,3%	0%

Graphique n°23 : L'évolution de l'exercice libéral 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 ;

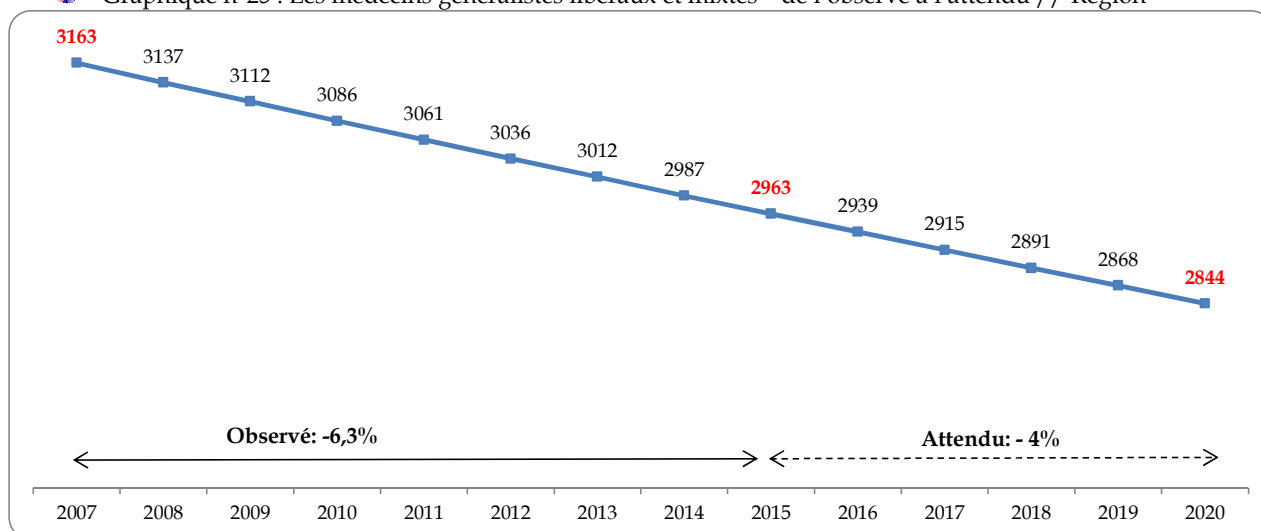
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

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

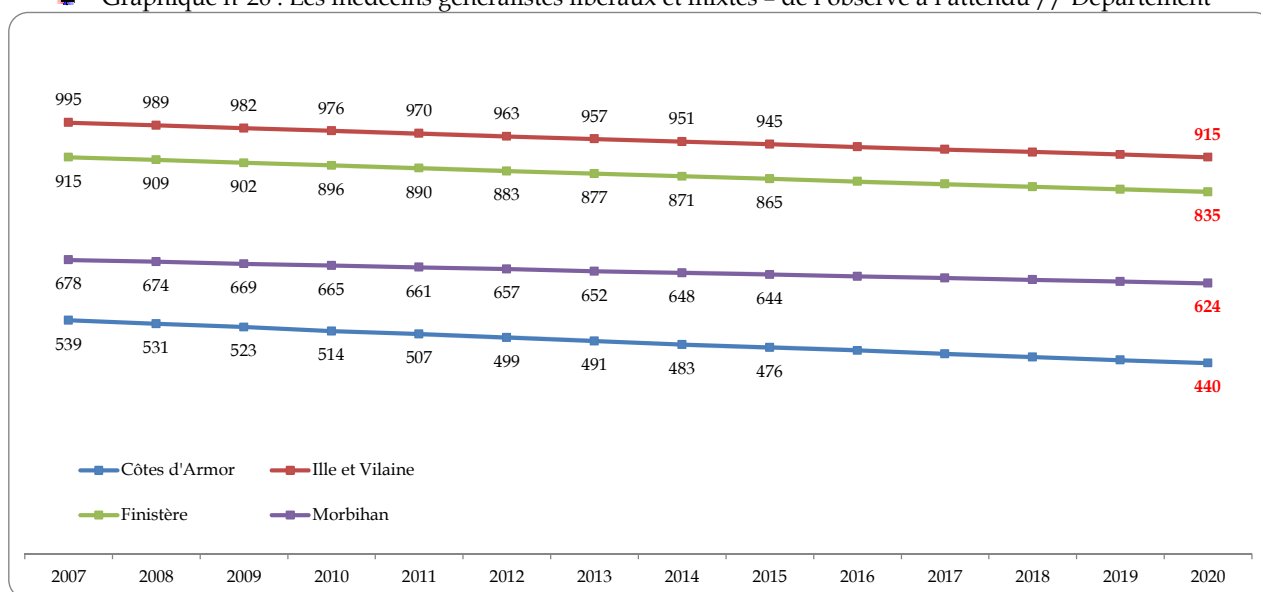
## V.2 - Les médecins généralistes libéraux et mixtes en activité régulière

Actuellement, les 143 bassins de vie de la région Bretagne recensent 2 963 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 6,3% ces huit dernières années.

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



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

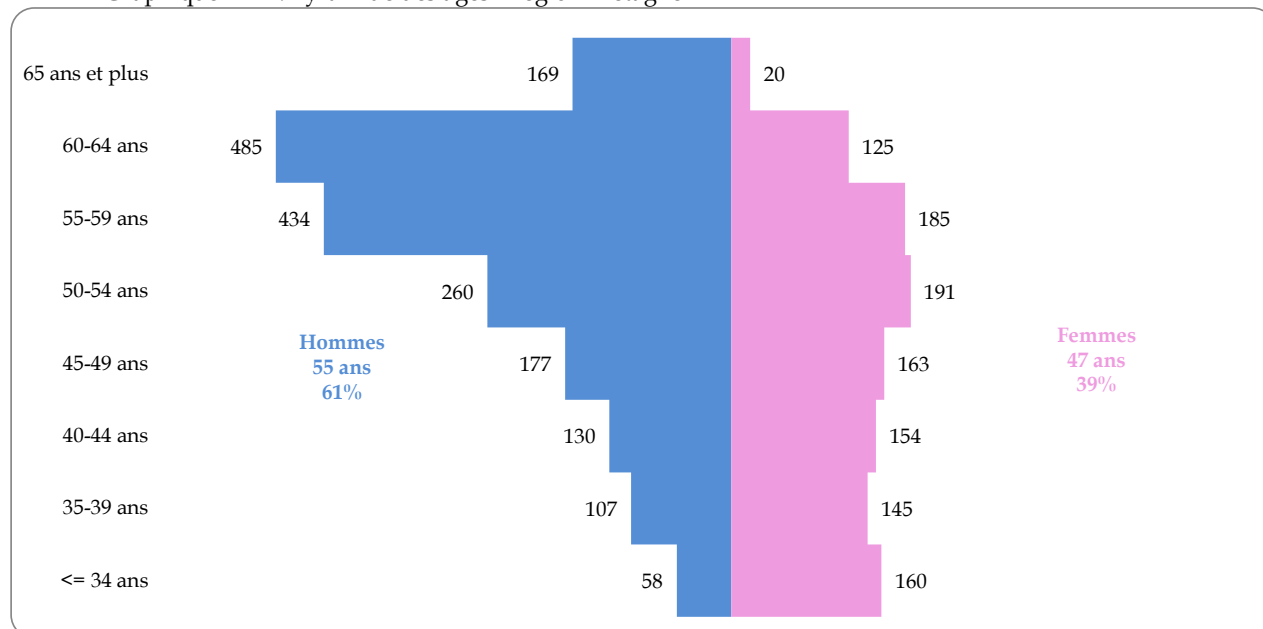


\* : Hors région 33 médecins

## V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 52 ans, les hommes représentent 61% des 2 963 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Bretagne.

Graphique n°27 : Pyramide des âges - région Bretagne



✓ 27% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et plus ; 16% sont âgés de moins de 40 ans.

✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 65% des effectifs.

Tableau n°14 : Profil démographique des médecins généralistes libéraux et mixtes à l'échelle départementale - situation en 2015

Département	Moyenne d'âge	>= 60 ans	< 40 ans	Proportion d'exercice individuel
Côtes d'Armor	53,4	26,5%	10,1%	36,8%
Finistère	51,1	22,2%	18,3%	38,2%
Ille et Vilaine	51,1	20,0%	17,9%	27,2%
Morbihan	52,1	21,6%	14,3%	39,1%

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

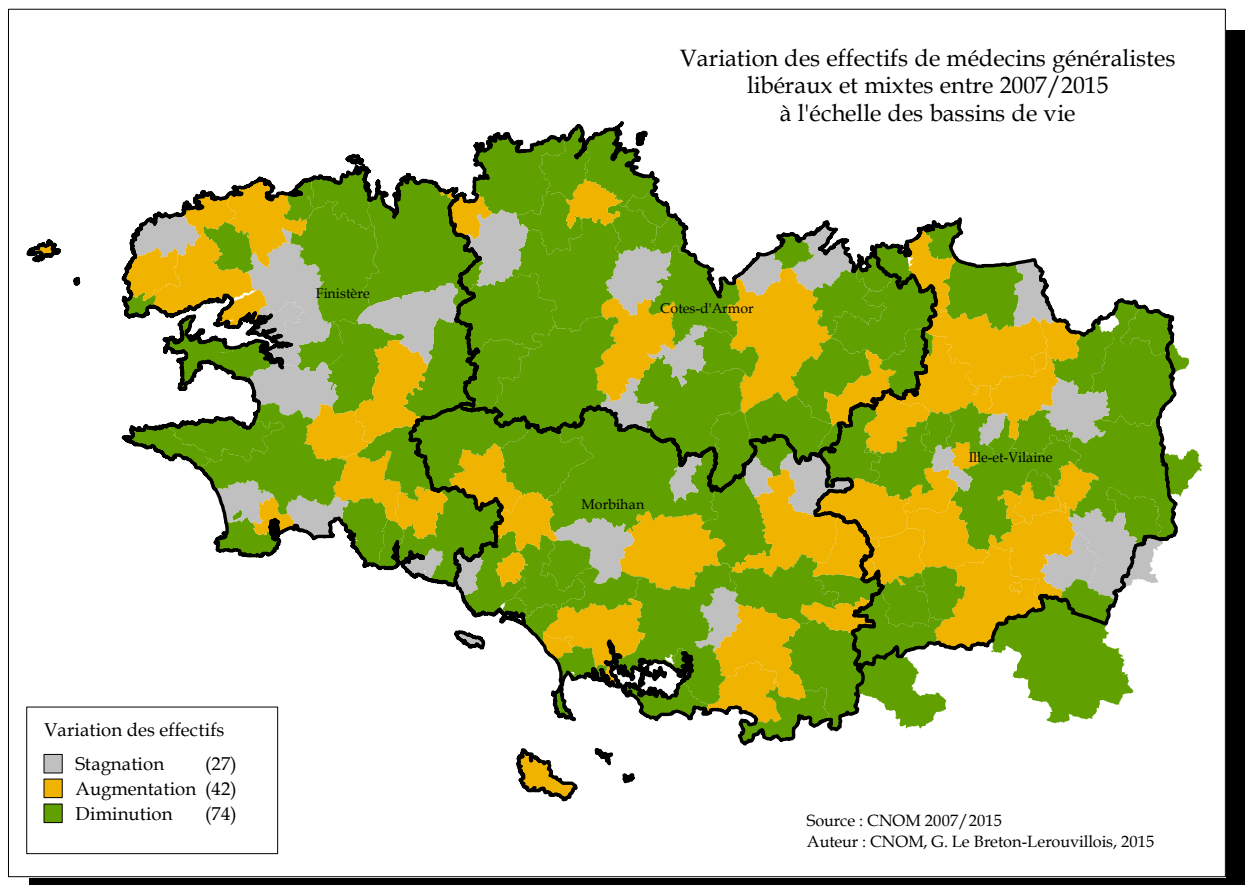
### A – Les effectifs

Les 143 bassins de vie sont composés en moyenne de 21 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 74 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le bassin de vie de Pont-de-Buis-Lès-Quimerch (Finistère) enregistre la plus forte baisse des effectifs (-60%). Le bassin de la vie de Quiberon (Morbihan) se positionne au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-55,6%) et le bassin vie de Moncontour (Côtes d'Armor) se place en troisième position (-50%).

27 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 42 enregistrent une augmentation pouvant aller de 50% à Maure-de-Bretagne (Ille-et-Vilaine) à 0,4% (Brest).

🚩 Carte n°1 : Variation des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes entre 2007/2015 à l'échelle des bassins de vie

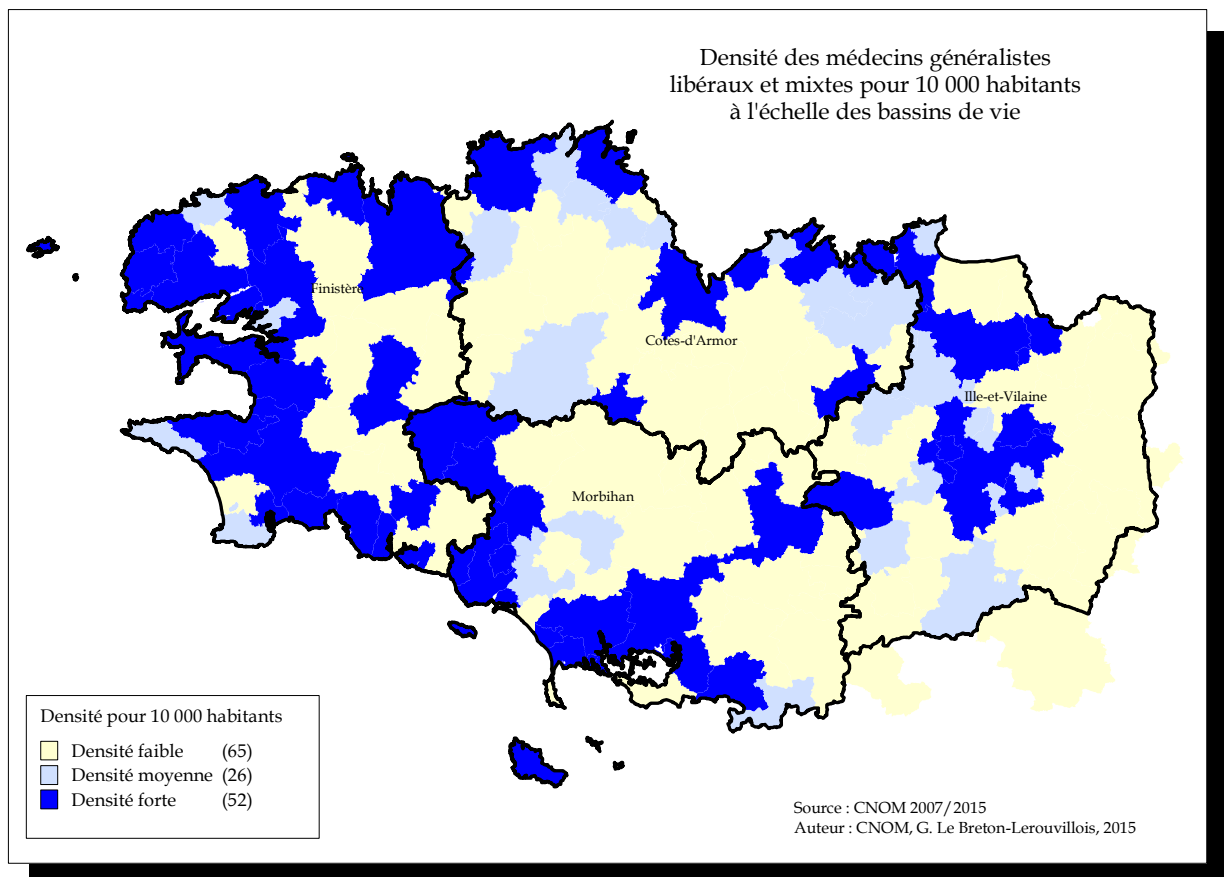


## B - La densité

Un bassin de vie compte en moyenne 7,8 médecins généralistes libéraux et mixtes pour 10 000 habitants.

45% des bassins de vie de la région Bretagne 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

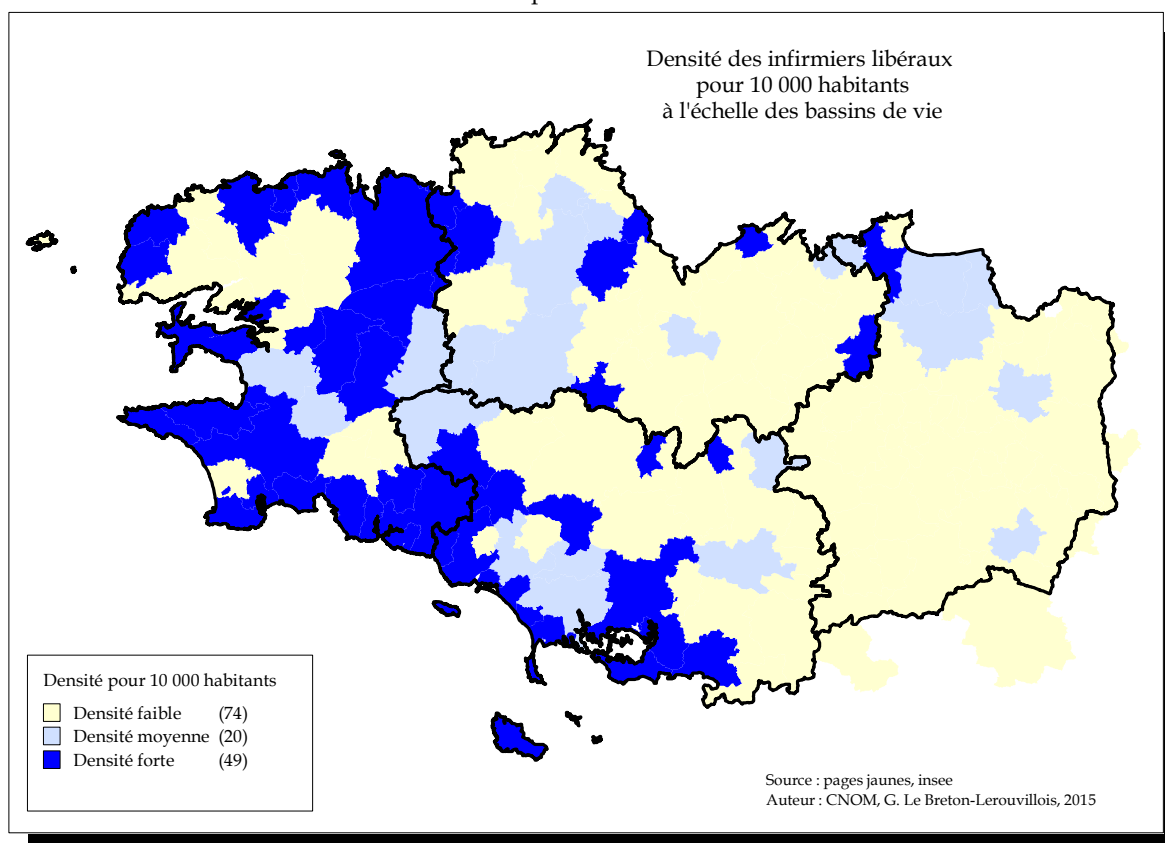
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil National de l'Ordre des Médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. 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 Bretagne comptent en moyenne 22 infirmiers.

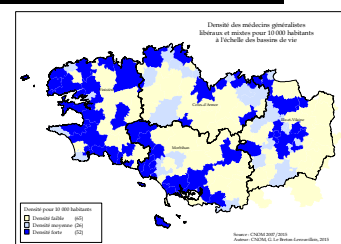
La densité moyenne est de 10 infirmiers pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,6 infirmier pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Louvigné-du-Désert recense la plus faible densité.

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



### À titre indicatif :

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

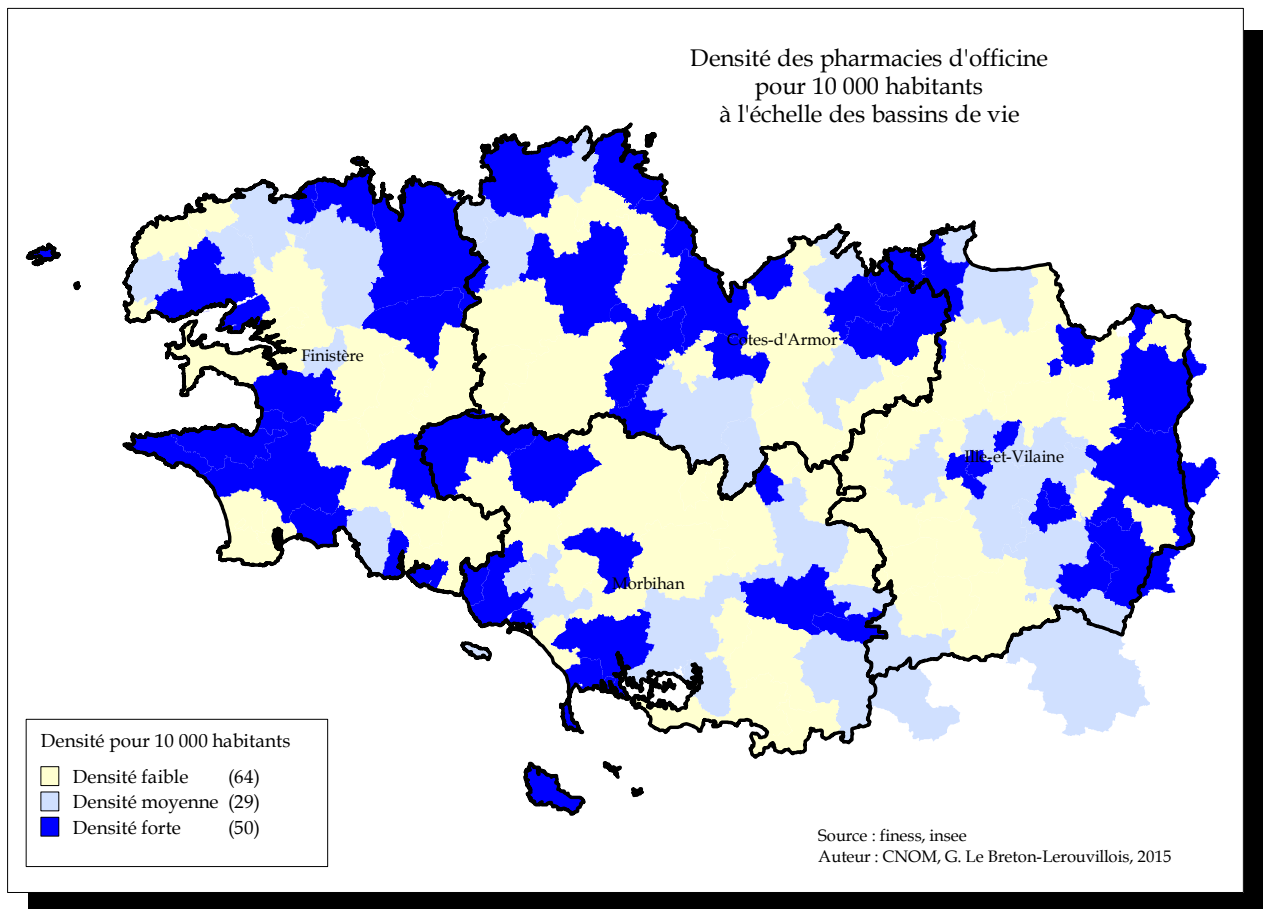


## Les pharmacies d'officine

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

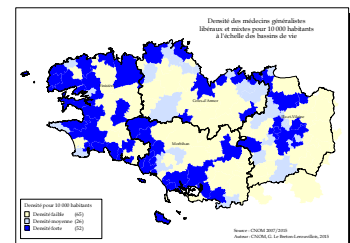
La densité moyenne est de 4 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,2 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, les bassins de vie de Plélan-le-Grand (Ille-et-Vilaine) et Ploneour-Lanvern (Finistère) recensent la plus faible densité.

Carte n°4 : Densité des pharmacies d'officine pour 10 000 habitants à l'échelle des bassins de vie



### A titre indicatif :

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



## D - Typologie des bassins de vie

### Méthodologie de classification ascendante hiérarchique

La classification ascendante hiérarchique (CAH) est une méthode de classification automatique utilisée en analyse des données. Son but est de répartir ces individus dans un certain nombre de classes. Dans le cadre de notre analyse, nous avons privilégié les variables de densités et de variations des effectifs afin de déterminer des groupes d'individus qui peuvent être répartis de la manière suivante selon les bassins de vie de la région :

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

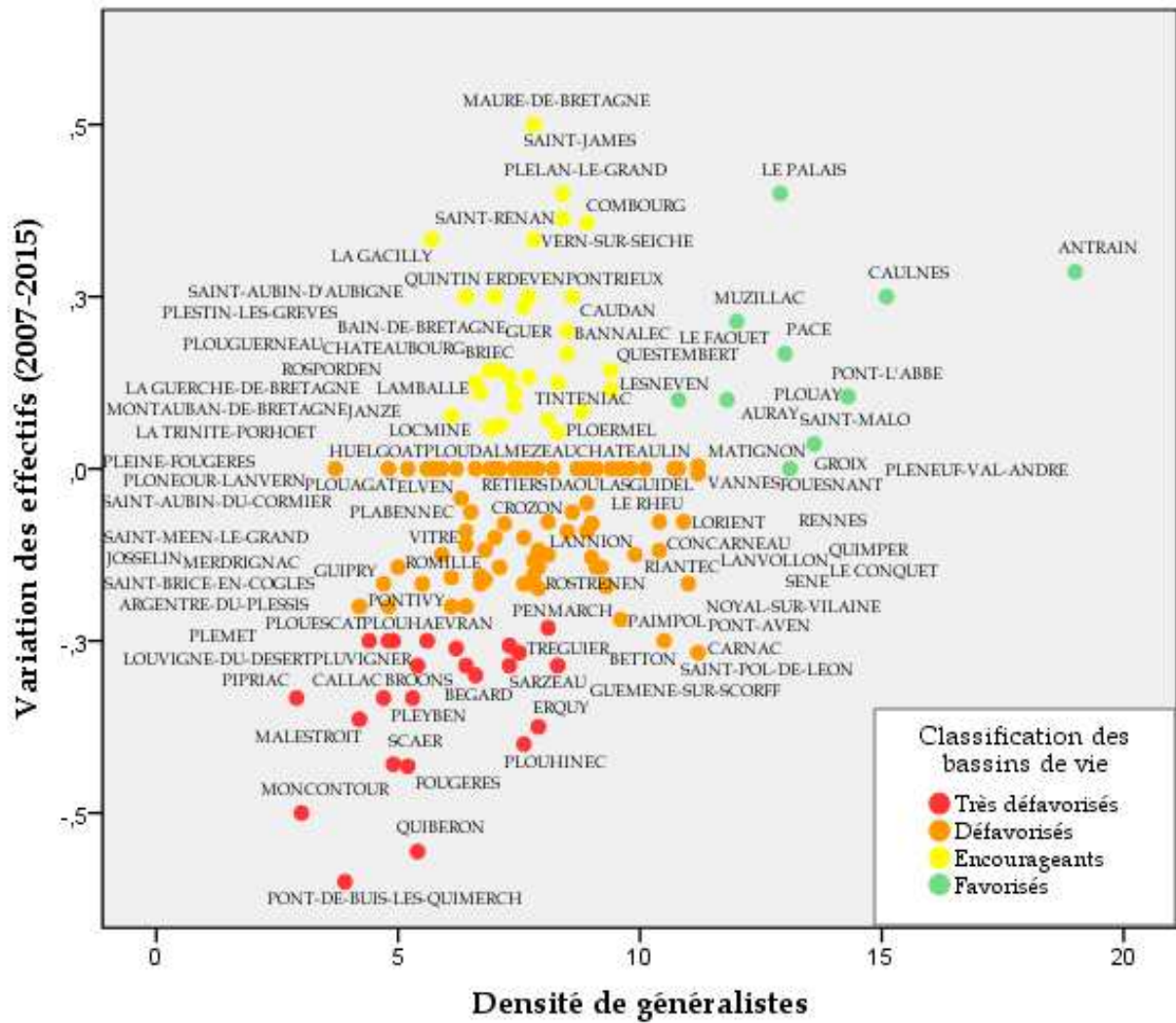
Cette tentative de classification, purement théorique et statistique n'a pas pour ambition de se substituer à l'identification des zones fragiles des ARS comme le prévoit, **l'article L.1434-7 du code de la santé publique qui dispose que « les zones de mise en œuvre des mesures destinées à favoriser une meilleure répartition géographique des professionnels de santé, des maisons de santé, des pôles de santé et des centres de santé sont déterminées par l'Agence régionale de santé dans le schéma régional d'organisation des soins- volet ambulatoire (SROS ambulatoire), selon des dispositions prévues par arrêté des ministres chargés de la santé et de la sécurité sociale. »**

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

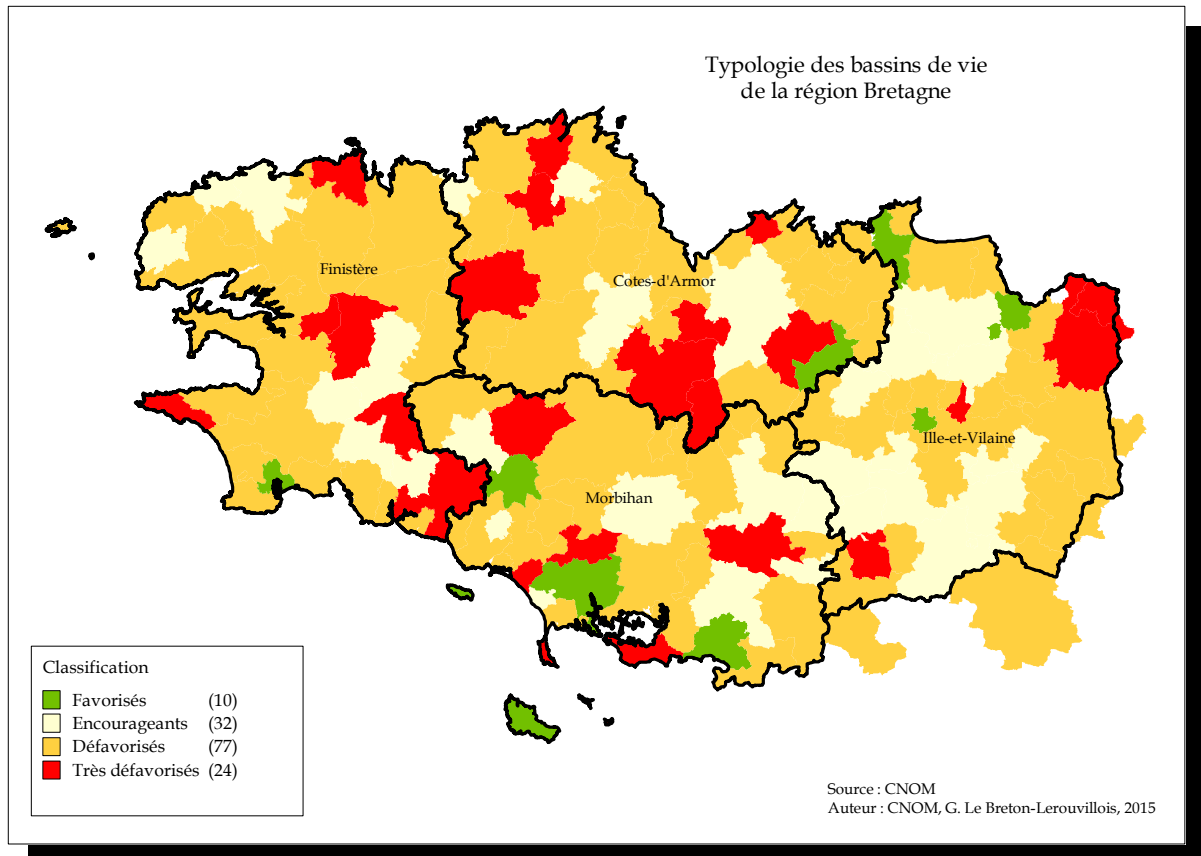
Les tableaux de bord accompagnent la classification enfin de prendre en compte l'ensemble des variables sanitaires, médico-sociales et économiques de la région.



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



Carte n°5 : Typologie des bassins de vie de la région Bretagne



✚ Tableau n° 15 : Tableau de bord des bassins de vie en région Bretagne

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Région Bretagne
<b>Variables médicales</b>					
Densité généralistes	5,7	7,8	7,6	13,6	8,8
Variations 2007-2015	-33,8%	-8,7%	19,9%	16,6%	-6,3%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	32,1%	23,5%	19,9%	15,1%	22,1%
% de médecins généralistes moins de 40 ans	6,8%	12,8%	28,7%	22,4%	15,9%
Taux de féminisation	25,4%	33,5%	38,1%	48,2%	38,6%
Taux d'exercice individuel	46,3%	35,5%	28,7%	29,9%	34,7%
<b>Densité autres professions de santé (pour 10 000 habitants)</b>					
Infirmiers	10,0	10,0	8,7	10,4	16,5
Pharmacies	4,3	4,4	3,4	4,2	7,8
Kinésithérapeutes	8,6	9,3	9,2	11,2	18,3
<b>Variables sociodémographiques *</b>					
% population des retraités	31,2%	28,1%	24,2%	30,1%	25,5%
% population âgée de 75 ans et plus	12,7%	11,1%	9,6%	11,7%	10,0%
% chômeurs	37,5%	34,3%	30,3%	36,4%	31,2%
% ouvriers/employés	29,9%	30,2%	33,1%	28,4%	30,1%
Variation population 2007-2015	6,1%	6,7%	8,5%	8,0%	6,4%

\*: 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>7</sup>

restent accessibles en accès direct.

---

<sup>7</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.

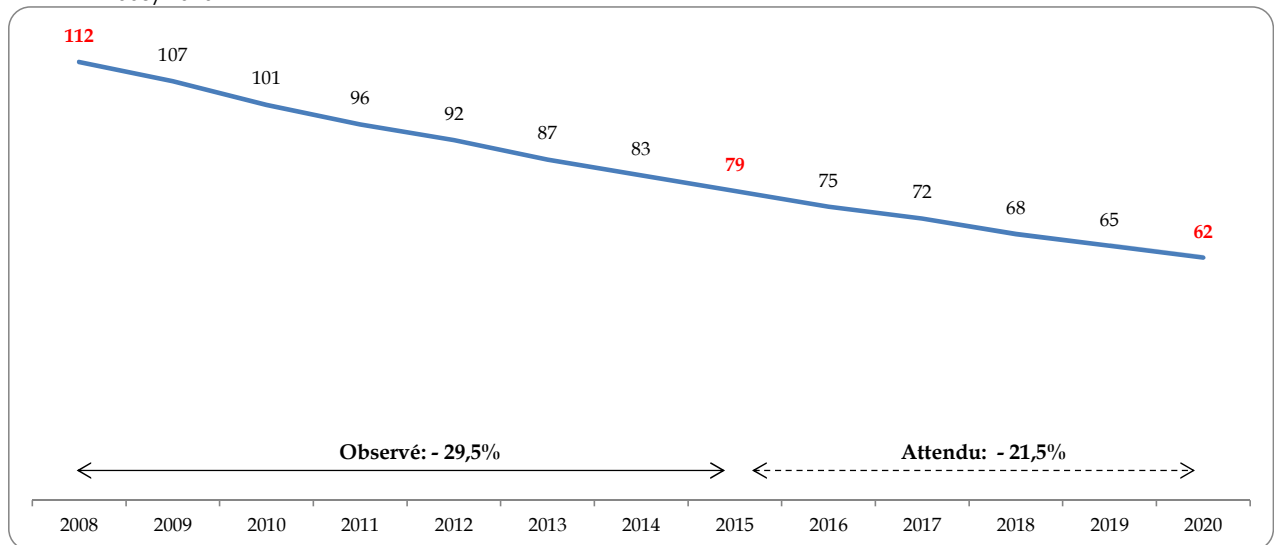
## VI.1 - Les gynécologues médicaux

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 Bretagne recensent 79 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

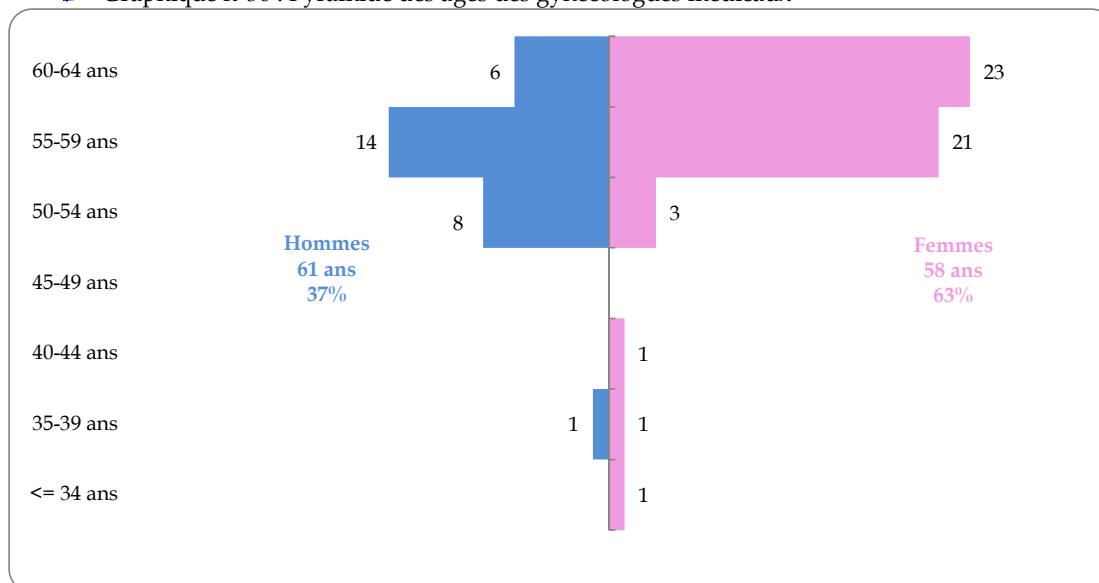
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 29,5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-21,5%).

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

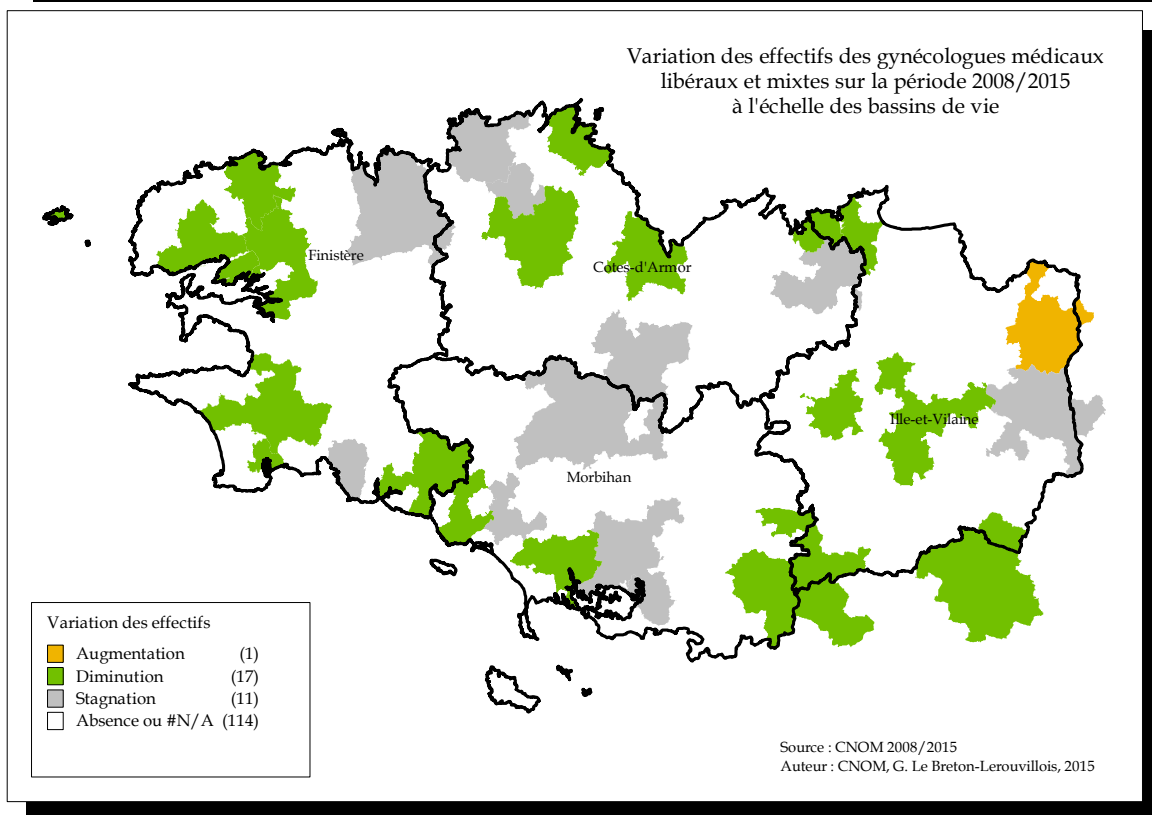
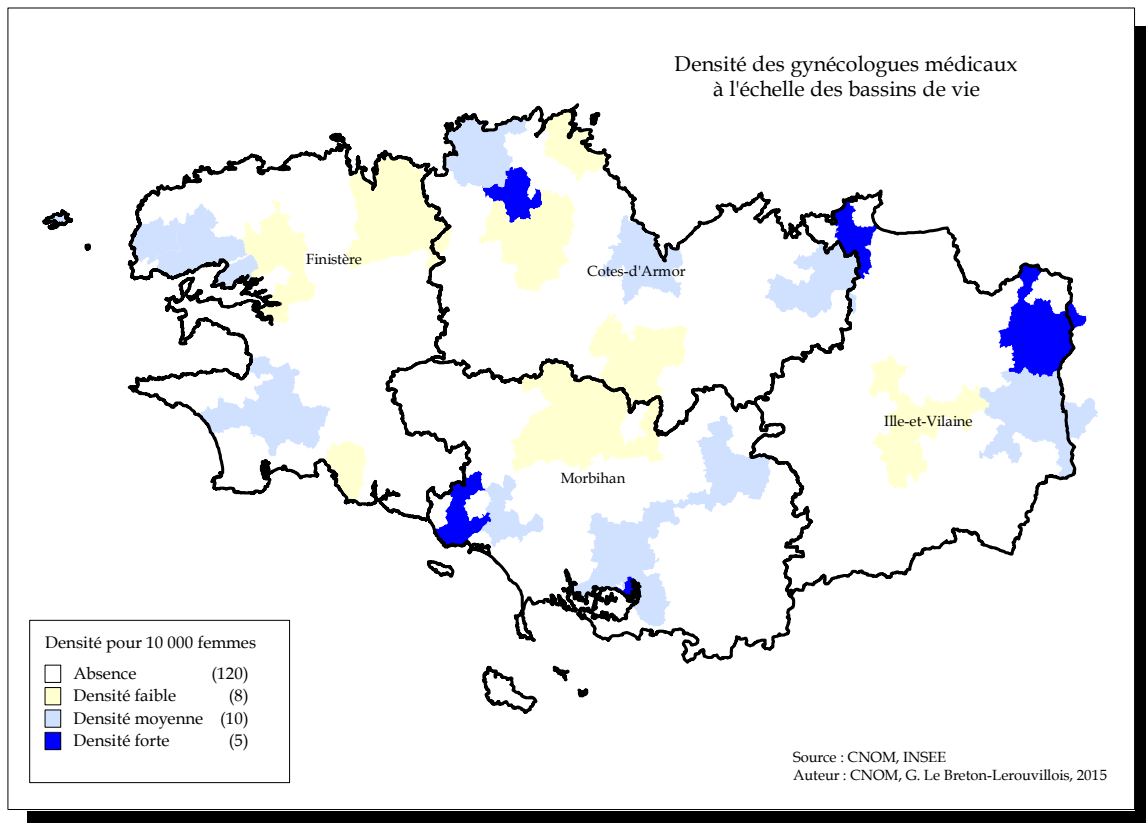


Âgés en moyenne de 59 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (63%).

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

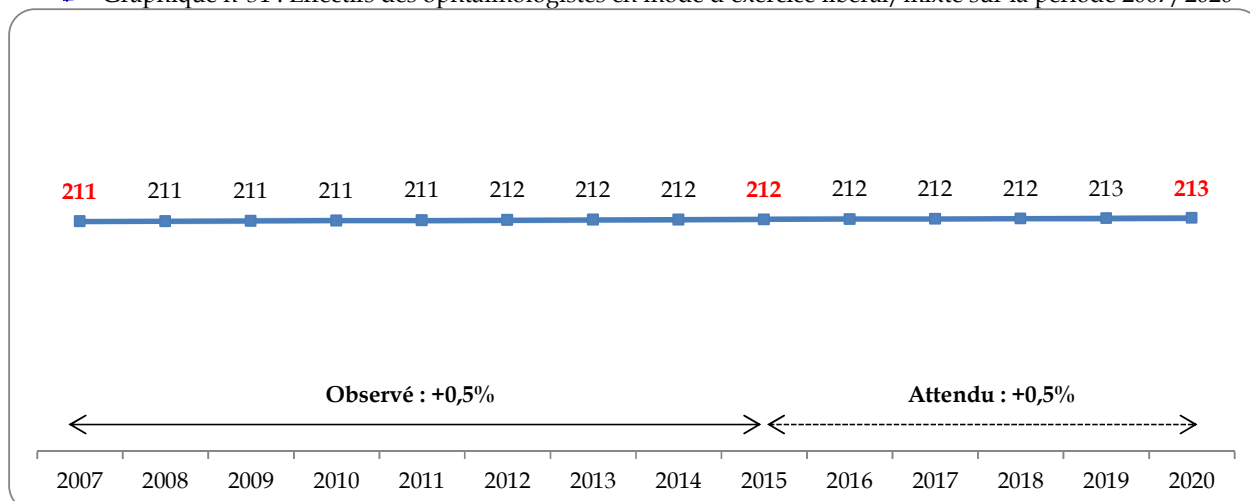


## VI.2 - Les ophtalmologistes

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Bretagne recensent 212 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

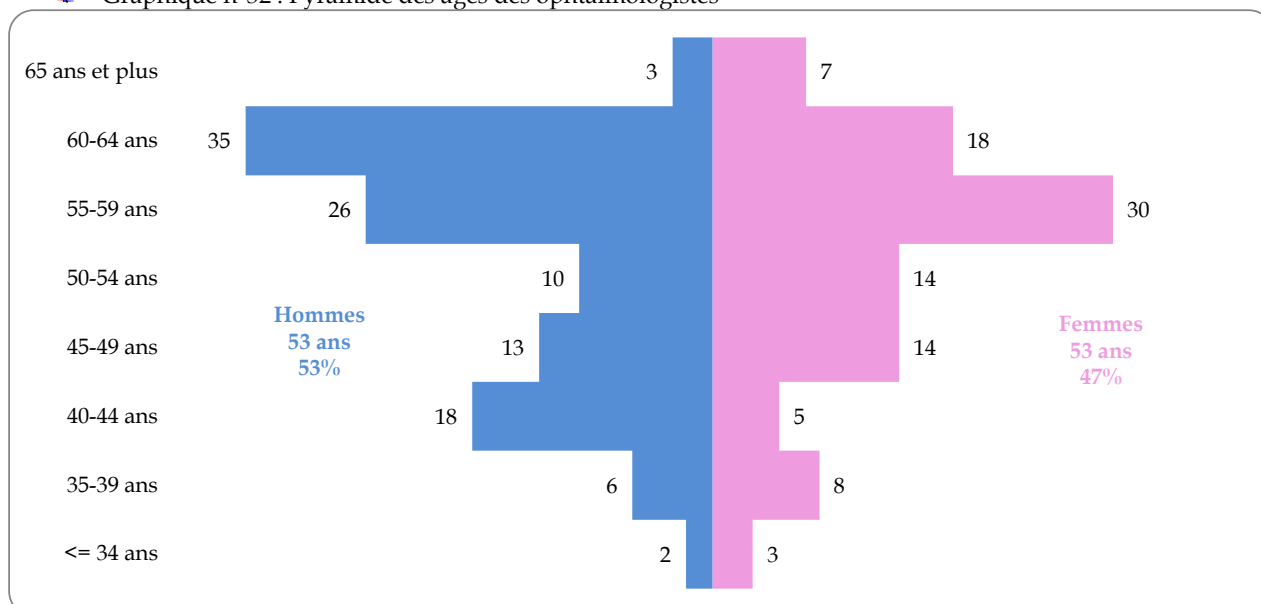
Sur la période 2007-2015, les effectifs se sont stabilisés, voire ont légèrement augmentés.

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



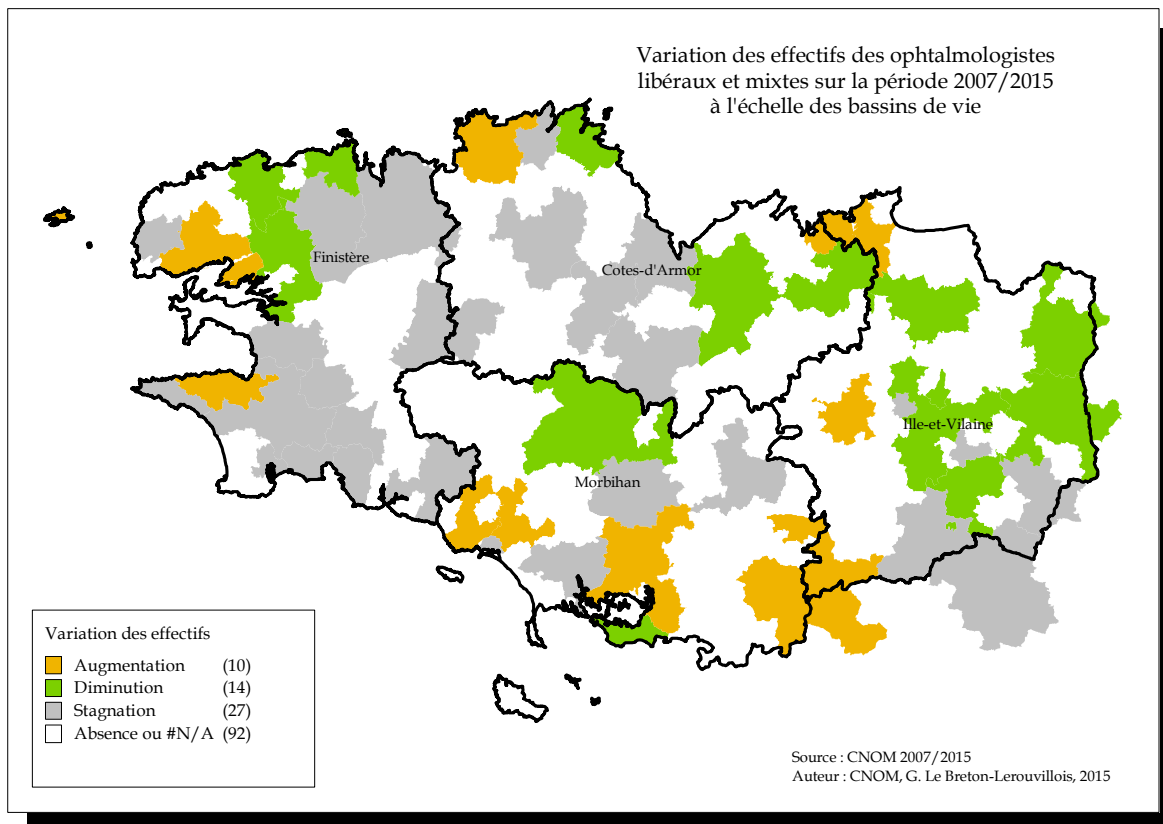
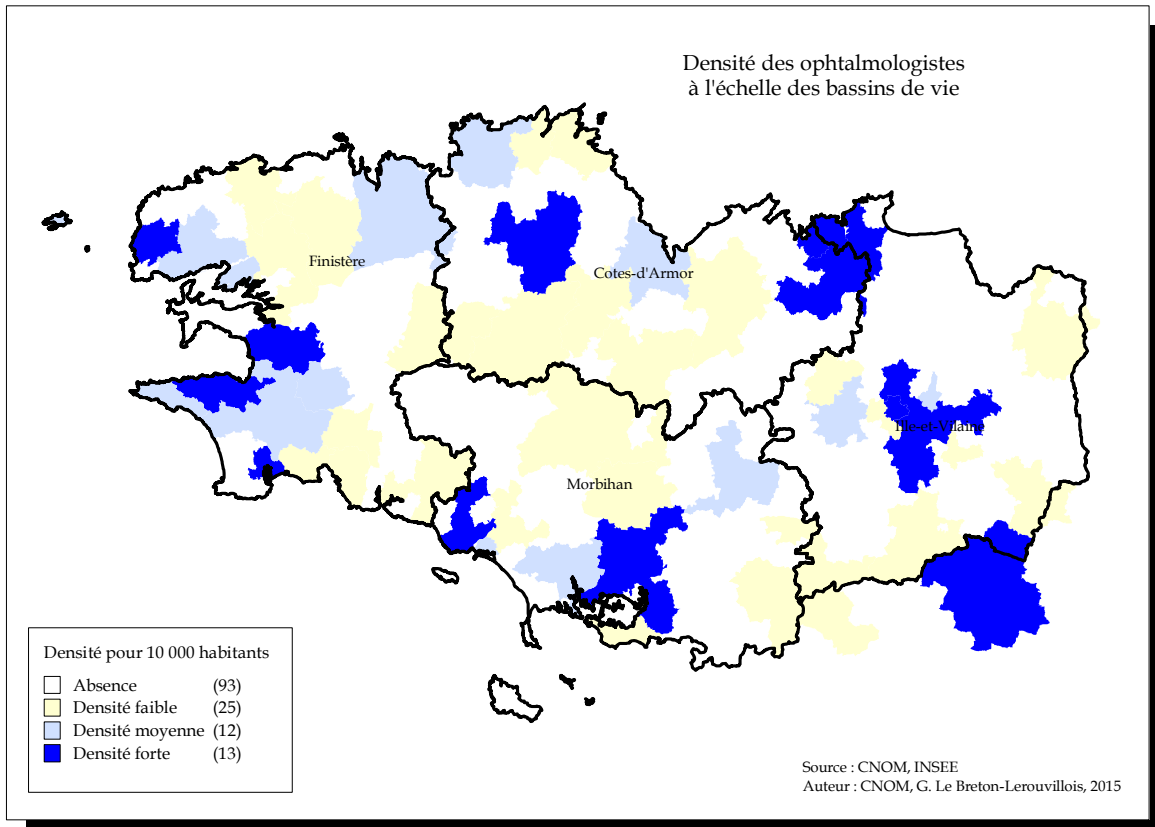
Âgés en moyenne de 53 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 53% par des hommes et à 47% par des femmes.

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

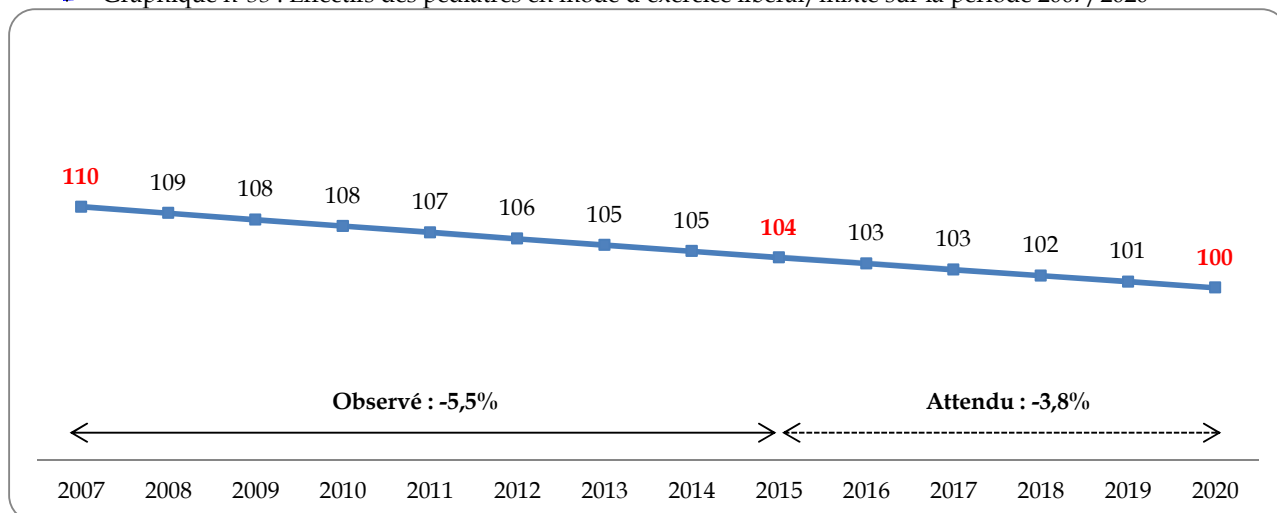


## VI.3 – Les pédiatres

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

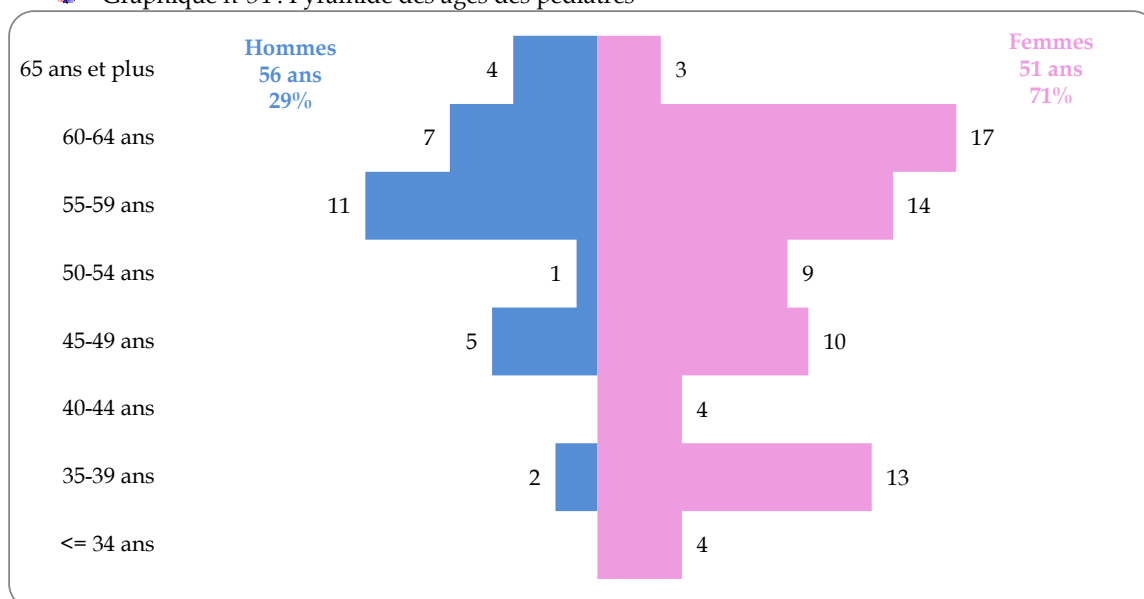
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 5,5%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-3,8%).

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

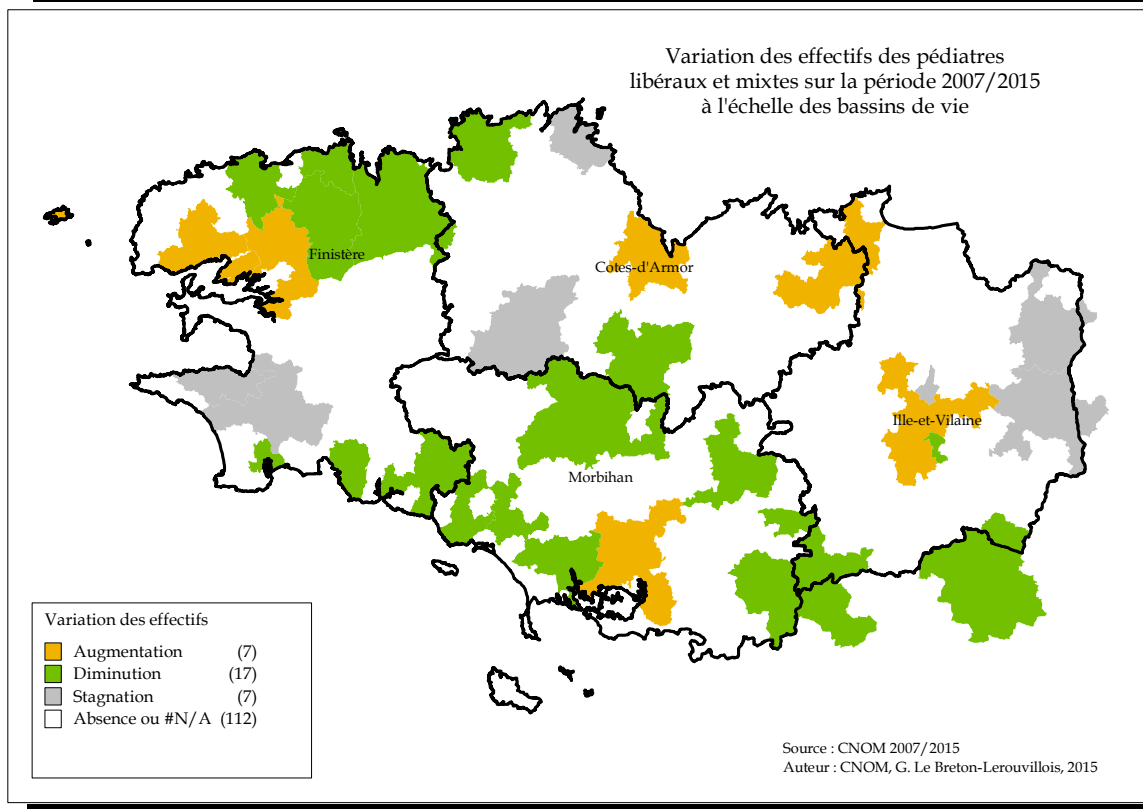
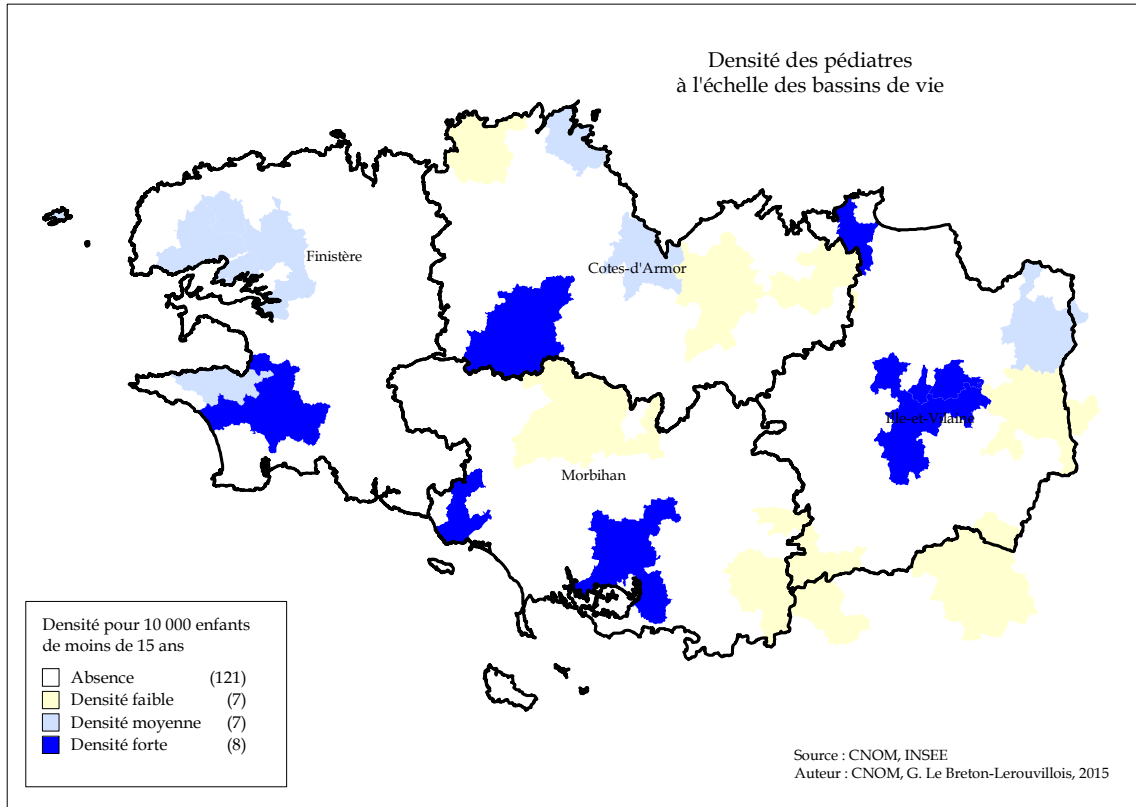


Âgés en moyenne de 53 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 29% par les hommes et à 71% par les femmes.

📊 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

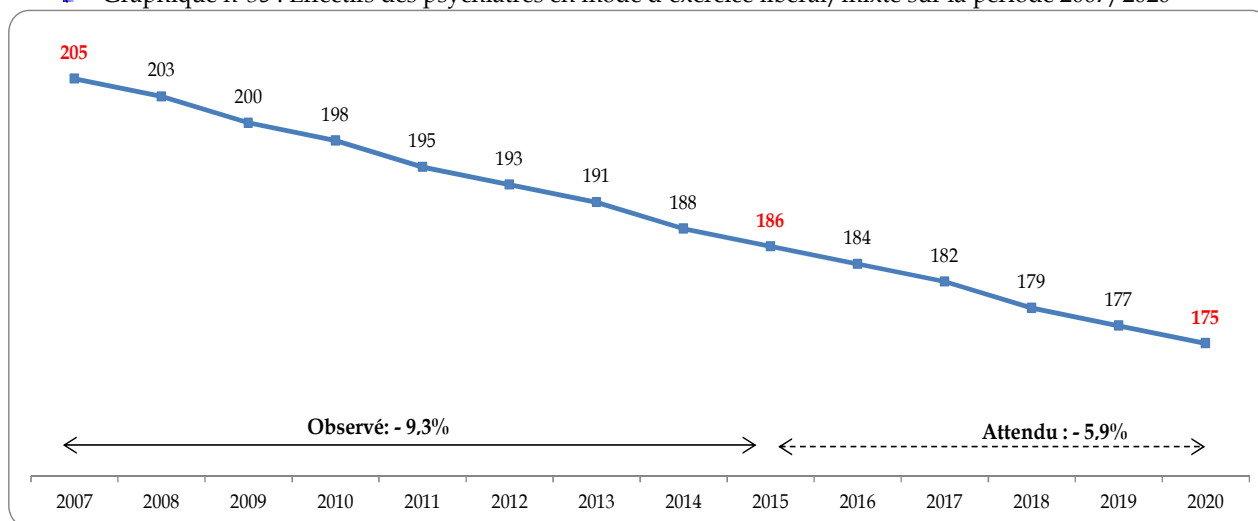


## VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Bretagne recensent 186 psychiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

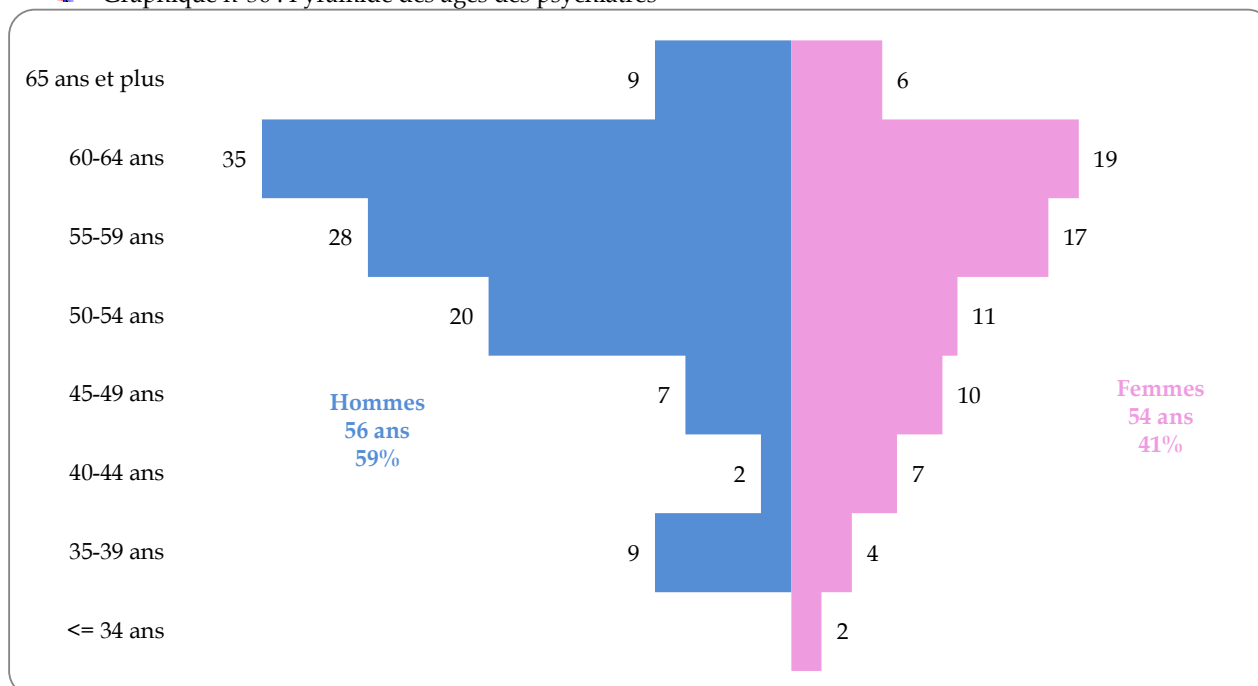
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont diminué de 9,3%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-5,9%)

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



Âgés en moyenne de 55 ans, les psychiatres libéraux et mixtes sont représentés par des hommes (59%).

Graphique n°36 : Pyramide des âges des psychiatres



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

