# La démographie médicale En Région Franche-Comté

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



Urdre National des Medecins

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 CHAPDELAINE – 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

I- ACTIVITÉ GÉNÉRALE	p.9
II-ACTIVITÉ RÉGULIÈRE	p.13
<ul><li>II. 1- Les effectifs</li><li>II. 2- La répartition par genre et par âge</li><li>II. 3- Le cadre d'activité et les modes d'exercice</li><li>II. 4- De la densité régionale à la densité départementale</li></ul>	p.13 p.19 p.21 p.27
III - LA SITUATION ACTUELLE	p.29
IV- LE SOLDE DES ENTRÉES	p.31
<ul><li>IV. 1- Les effectifs</li><li>IV. 2 - Le profil démographique</li><li>IV. 3 - L'origine des diplômes</li><li>IV. 4 - Les modes d'exercice</li></ul>	p.31 p.31 p.33 p.35
V- LES SOINS DE PREMIER RECOURS - MÉDECINE GÉNÉRALE	p.47
V. 1- Définition V. 2- Les médecins généralistes libéraux et mixtes	p.47 p.48
VI - LES SPÉCIALITÉS EN ACCÈS DIRECT	p.59
VI. 1- Les gynécologues médicaux VI. 2- Les ophtalmologistes VI. 3- Les pédiatres VI. 4- Les psychiatres	p.60 p.62 p.64 p.66

# I - ACTIVITÉ GÉNÉRALE

Les quatre départements de la région Franche-Comté recensent 4 370 médecins inscrits au tableau de l'Ordre. Ils représentent 1,6% de l'effectif national. L'ensemble des départements enregistre une hausse des effectifs des médecins sur la période 2007-2015. Le département du Doubs enregistre la plus forte hausse (15,8%) tandis que le département du Jura comptabilise la plus faible hausse (6%).

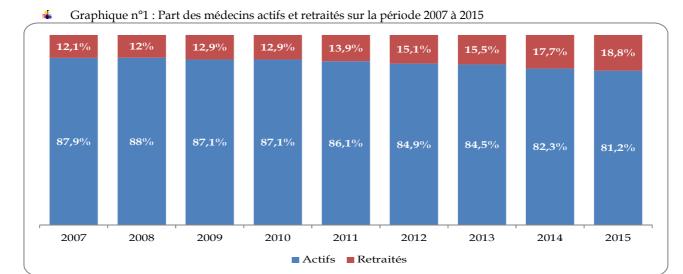
♣ Tableau n°1 : Effectifs 2015 et variation 2007-2015 par département

Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Doubs	2399	15,8%
Haute Saône	656	6,8%
Jura	799	6%
Territoire de Belfort	516	14,2%
Total	4370	12,3%

L'augmentation générale des effectifs est due à la forte hausse du nombre des médecins retraités inscrits au tableau de l'Ordre (+74,5% sur la période 2007/2015). Elle suit la tendance nationale (cf : Atlas national 2015).

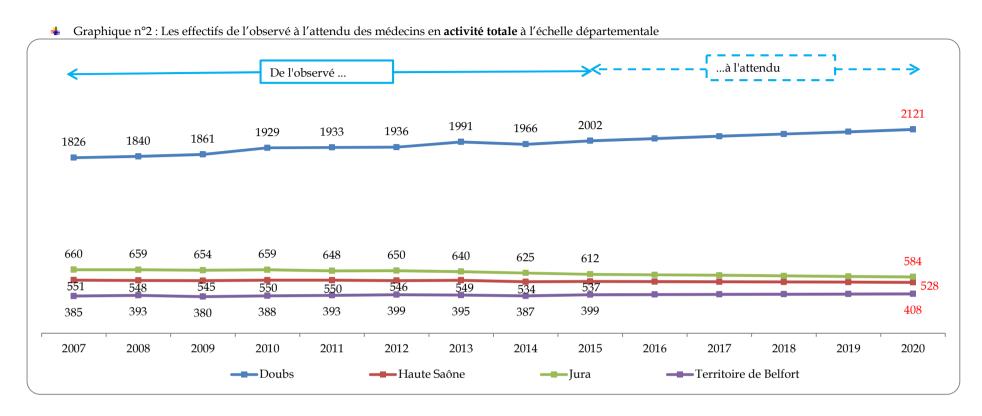
¥ Tableau n°2 : Les effectifs des médecins en activité totale et retraités sur la période 2007 à 2015

Activité Générale	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Actifs	3422	3440	3440	3526	3524	3531	3575	3512	3550
Retraités	470	470	510	524	569	626	654	757	820
Total	3892	3910	3950	4050	4093	4157	4229	4269	4370



Au cours de l'année 2007, les médecins en activité totale représentaient 87,9% de l'ensemble des inscrits. En 2015, ils représentent 81,2% des effectifs des médecins de la région Franche-Comté.

Les médecins retraités (sans activité ou ayant conservés une activité), en 2007, représentaient 12,1% des inscrits au tableau de l'Ordre. Actuellement, ils sont à peine un cinquième de l'ensemble des médecins inscrits aux quatre tableaux départementaux de l'Ordre de la Franche-Comté.



À la lecture du graphique ci-dessus, on note des disparités départementales au sein de la région Franche-Comté. Les départements du Doubs et du Territoire de Belfort comptabilisent une hausse des effectifs des médecins en activité totale (temporairement sans activité, remplaçants, activité régulière) sur la période 2007-2015. Cette augmentation a une forte probabilité de continuer d'ici à 2020.

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

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

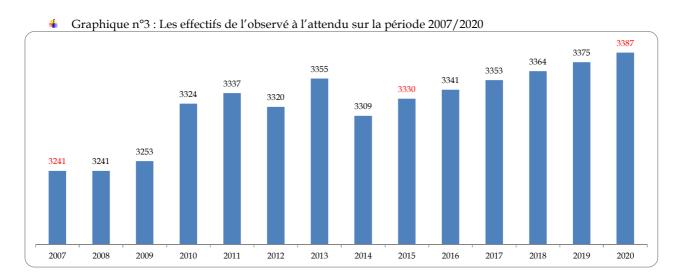
# II - ACTIVITÉ RÉGULIÈRE

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

#### II.1 - Les effectifs

Les médecins en activité régulière sont au nombre de 3 330 ; ce qui représente une augmentation de 2,7% des effectifs sur la période 2007/2015.

D'après l'analyse ordinale et le calcul du Taux de Croissance Annuel Moyen (TCAM), il semble que les médecins en 2020 seront 3 387 à exercer en activité régulière en région Franche-Comté.

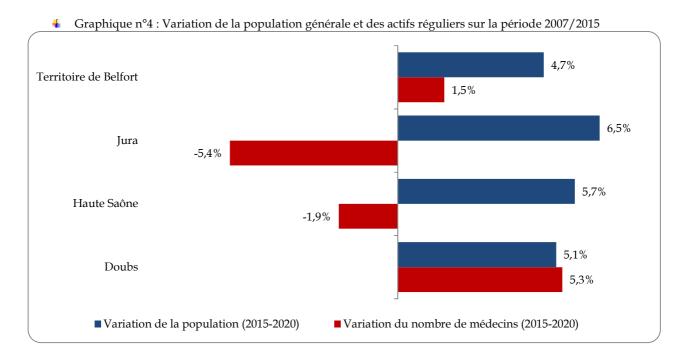


Sur la période 2007/2015, les départements de la Haute-Saône et du Jura enregistrent une baisse des effectifs des médecins en activité régulière. Tandis que le département du Doubs comptabilise une hausse de 8,7% des médecins inscrits au tableau en activité régulière et que le département du Territoire de Belfort, quant à lui, enregistre une augmentation de 2,4% de ses effectifs.

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

Département	Effectifs 2015	Variation 2007-2015
Doubs	1866	8,7%
Haute Saône	509	-3,0%
Jura	575	-8,4%
Territoire de Belfort	380	2,4%
Total	3330	2,7%

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 la Haute-Saône et du Jura.



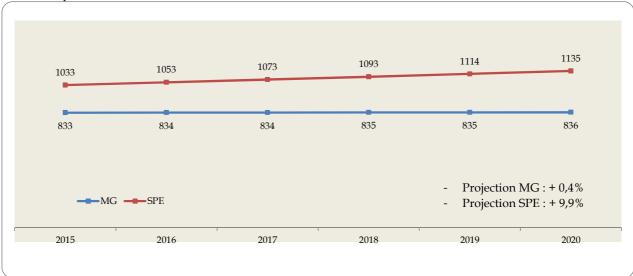
Selon les projections Omphale de l'INSEE, le département du Jura a une forte probabilité de voir son nombre d'habitants augmenter de 6,5% entre 2015-2020 ; alors que sur la même période le nombre de médecins en activité régulière a une forte probabilité de diminuer de 5,4%

Le département du Doubs a la particularité, quasi exclusive en France, d'avoir une forte probabilité que la proportion du nombre de médecins en activité régulière soit légèrement supérieure à l'augmentation du nombre d'habitants sur la période 2015-2020.

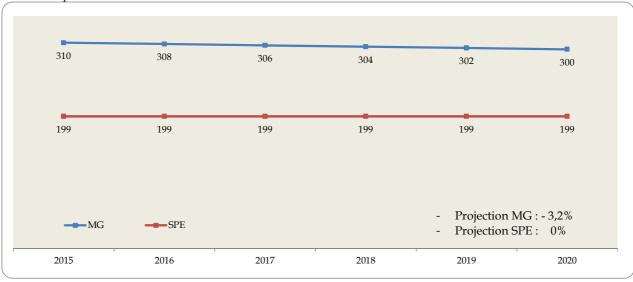
-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>: Source Omphale - INSEE

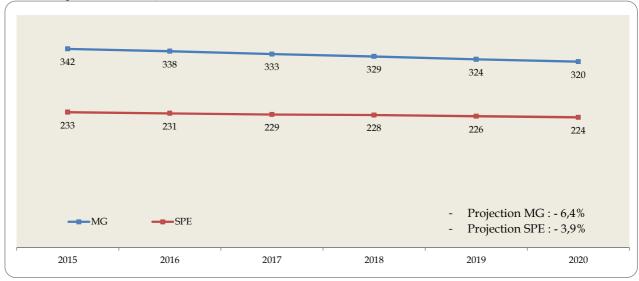
♣ Graphique n°5 : Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du **Doubs** – l'attendu



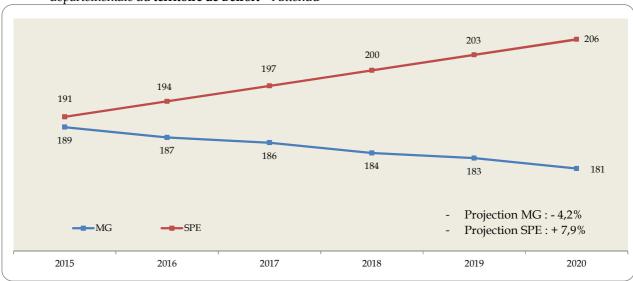
♣ Graphique n°6: Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale de la Haute-Saône – l'attendu



♣ Graphique n°7: Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du Jura – l'attendu



♣ Graphique n°8: Le nombre des médecins généralistes et spécialistes en activité régulière à l'échelle départementale du territoire de Belfort – l'attendu



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

Les médecins qui exercent en activité régulière en région Franche-Comté sont âgés en moyenne de 51 ans (Hommes : 54 ans – Femmes : 48 ans).

Les médecins potentiellement sortants, âgés de 60 ans et plus, représentent 26,6% des effectifs tandis que la tranche d'âge des moins de 40 ans représente 20,2% de l'ensemble des actifs réguliers<sup>2</sup>.

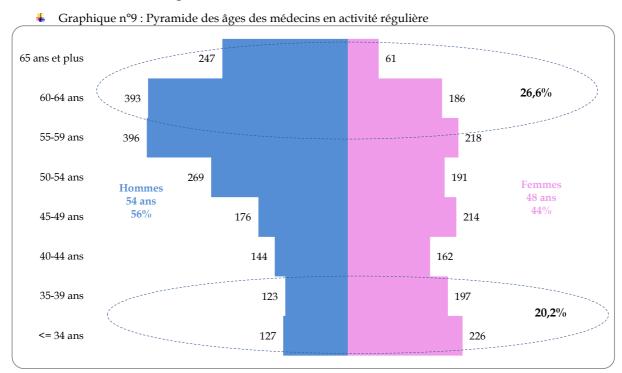


Tableau n°4 : Médecins généralistes à l'échelle départementale

Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% >=60 ans
Doubs	51	45%	21%	24%
Haute Saône	52	38%	14%	28%
Jura	52	43%	14%	26%
Territoire de Belfort	52	50%	15%	28%

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

Tuesculari o i includente op estatione a reciteire departementare							
Département	Moyenne d'âge	% femmes	% <40 ans	% >=60 ans			
Doubs	49	44%	27%	25%			
Haute Saône	53	48%	16%	37%			
Jura	53	39%	15%	33%			
Territoire de Belfort	51	42%	17%	24%			

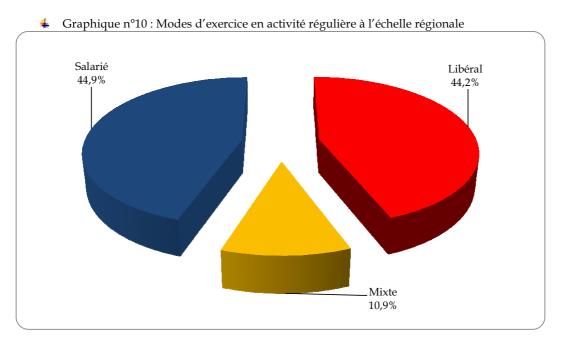
<40 ans : 17,4% >=60 ans : 26,4%

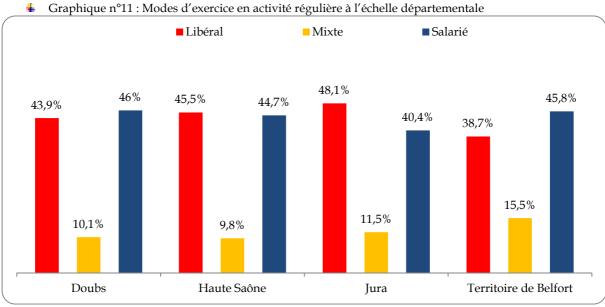
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> France:

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

### II.3.1 - Les généralités

Parmi les 3 330 médecins en activité régulière dans la région Franche-Comté, 44,2% exercent en secteur libéral exclusif.





À la lecture du graphique, on note quelques spécificités départementales. À titre d'exemple, le mode d'exercice « mixte » semble attractif dans le Territoire de Belfort, alors que dans le département du Jura le secteur libéral exclusif est nettement supérieur à la moyenne régionale.

### 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.

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	40%	6,7%	53,3%
Anesthésie-Réanimation	22,2%	3,7%	74,1%
Biologie médicale	26,3%	0%	73,7%
Cardiologie et maladies vasculaires	45,8%	31,3%	22,9%
Chirurgie générale	9,3%	18,6%	72,1%
Chirurgie infantile	0%	28,6%	71,4%
Chirurgie maxillo-faciale	25%	50%	25%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	55,2%	10,3%	34,5%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	60%	20%	20%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	0%	0%	100%
Chirurgie urologique	46,7%	40%	13,3%
Chirurgie vasculaire	62,5%	37,5%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	33,3%	25%	41,7%
Dermatologie et vénéréologie	55,6%	17,8%	26,7%
Endocrinologie et métabolisme	35,7%	0%	64,3%
Gastro-entérologie et hépatologie	37,1%	11,4%	51,4%
Génétique médicale	0%	0%	100%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	50%	50%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	42,9%	28,6%	28,6%
Gynécologie-Obstétrique	37,5%	28,1%	34,4%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60,8%	6%	33,2%
Médecine interne	7,1%	0%	92,9%
Médecine nucléaire	33,3%	44,4%	22,2%
Médecine physique et de réadaptation	27,3%	9,1%	63,6%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurochirurgie	22,2%	11,1%	66,7%
Neurologie	15,6%	15,6%	68,8%
Neuro-psychiatrie	0%	0%	100%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	78,8%	6,1%	15,2%
Orl	36,7%	30%	33,3%
Pédiatrie	17,7%	14,5%	67,7%
Pneumologie	19,2%	15,4%	65,4%
Psychiatrie	30%	12,7%	57,3%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	53,6%	10,1%	36,2%
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	20%	80%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	55%	10%	35%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	62,5%	37,5%	0%

### ☆ Département de la Haute-Saône

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-Réanimation	23,5%	0%	76,5%
Biologie médicale	50%	0%	50%
Cardiologie et maladies vasculaires	44,4%	11,1%	44,4%
Chirurgie générale	66,7%	0%	33,3%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	66,7%	0%	33,3%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	100%	0%
Chirurgie urologique	25%	50%	25%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	0%	100%
Dermatologie et vénéréologie	57,1%	28,6%	14,3%
Endocrinologie et métabolisme	0%	33,3%	66,7%
Gastro-entérologie et hépatologie	33,3%	16,7%	50%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	66,7%	0%	33,3%
Gynécologie médicale et obstétrique	25%	50%	25%
Gynécologie-Obstétrique	0%	83,3%	16,7%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	59,9%	7,1%	33%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine nucléaire	100%	0%	0%
Médecine physique et de réadaptation	0%	10%	90%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	25%	0%	75%
Ophtalmologie	25%	37,5%	37,5%
Orl	0%	66,7%	33,3%
Pédiatrie	11,1%	33,3%	55,6%
Pneumologie	25%	25%	50%
Psychiatrie	12,8%	0%	87,2%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	71,4%	7,1%	21,4%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	0%	50%	50%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

### ☆ Département du Jura

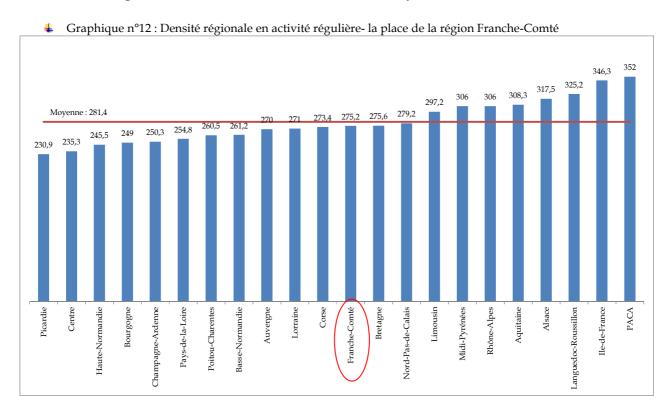
Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	100%	0%	0%
Anesthésie-Réanimation	22,2%	5,6%	72,2%
Biologie médicale	50%	0%	50%
Cardiologie et maladies vasculaires	28,6%	21,4%	50%
Chirurgie générale	0%	12,5%	87,5%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	30,8%	15,4%	53,8%
Chirurgie urologique	75%	25%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	0%	33,3%	66,7%
Dermatologie et vénéréologie	100%	0%	0%
Endocrinologie et métabolisme	0%	0%	100%
Gastro-entérologie et hépatologie	14,3%	71,4%	14,3%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	66,7%	33,3%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	66,7%	0%	33,3%
Gynécologie-Obstétrique	0%	25%	75%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	60,5%	7,9%	31,6%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Néphrologie	0%	0%	100%
Neurologie	0%	33,3%	66,7%
Neuro-psychiatrie	0%	100%	0%
Oncologie médicale	0%	0%	100%
Ophtalmologie	46,7%	46,7%	6,7%
Orl	83,3%	16,7%	0%
Pédiatrie	27,3%	9,1%	63,6%
Pneumologie	18,2%	9,1%	72,7%
Psychiatrie	18,2%	21,2%	60,6%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	80%	5%	15%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	50%	12,5%	37,5%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%
Stomatologie	100%	0%	0%

#### 

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anatomie et cytologie-pathologiques	50%	50%	0%
Anesthésie-Réanimation	20%	5%	75%
Biologie médicale	40%	0%	60%
Cardiologie et maladies vasculaires	37,5%	37,5%	25%
Chirurgie générale	14,3%	28,6%	57,1%
Chirurgie maxillo-faciale	0%	100%	0%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	20%	0%	80%
Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique	0%	50%	50%
Chirurgie urologique	100%	0%	0%
Chirurgie vasculaire	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	66,7%	0%	33,3%
Dermatologie et vénéréologie	33,3%	66,7%	0%
Endocrinologie et métabolisme	40%	20%	40%
Gastro-entérologie et hépatologie	14,3%	28,6%	57,1%
Gériatrie	0%	0%	100%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%
Gynécologie médicale et obstétrique	66,7%	33,3%	0%
Gynécologie-Obstétrique	0%	66,7%	33,3%
Hématologie	0%	0%	100%
Médecine du travail	0%	0%	100%
Médecine générale	53,4%	7,9%	38,6%
Médecine interne	0%	11,1%	88,9%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Neurologie	33,3%	66,7%	0%
Ophtalmologie	22,2%	66,7%	11,1%
Orl	33,3%	66,7%	0%
Pédiatrie	16,7%	16,7%	66,7%
Pneumologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	22,2%	11,1%	66,7%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	25%	25%
Réanimation médicale	0%	0%	100%
Rhumatologie	37,5%	12,5%	50%
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%

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

Avec une densité moyenne de 275,2 médecins en activité régulière pour 100 000 habitants, la région Franche-Comté se situe dans la moyenne de la densité médicale.



Lableau n°6 : Densité départementale en activité régulière

	Densité en act	Densité en activité régulière		Généralistes		ialistes
Département	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Doubs	358,5	375,9	160	159,9	198,4	218,6
Haute Saône	220,1	217,4	134,1	130,7	86,1	88,4
Jura	228,3	217,6	135,8	128	92,5	90,4
Territoire de Belfort	268,5	272,3	133,5	127,7	134,9	147,5

<sup>\*</sup>densité pour 100 000 habitants

### III - LA SITUATION ACTUELLE

### 

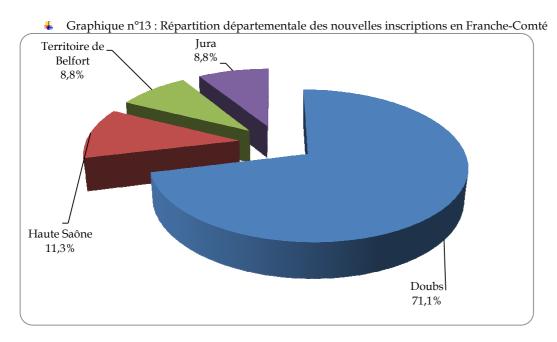
4 Tableau n°7 : Nombre d'internes à former	pour la péric	de 2014-201	8 (arrêté au 1	10 juillet 2014	4)	TOTAL T
BESANCON	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	TOTAL 2014-2018
Anatomie et cytologie pathologiques	3	3	2	2	2	12
Anesthésie-réanimation	10	10	10	10	10	50
Biologie médicale	3	3	3	3	2	14
Cardiologie et maladies vasculaires	5	5	5	5	5	25
Chirurgie générale	12	12	12	12	12	60
Chirurgie orale	0	1	0	1	0	2
Dermatologie et vénéréologie	3	3	3	3	3	15
Endocrinologie, Diabète, Maladies métaboliques	2	2	2	2	2	10
Gastro-entérologie et hépatologie	5	5	5	5	5	25
Génétique médicale	0	0	1	1	1	3
Gynécologie médicale	1	1	1	1	1	5
Gynécologie-obstétrique	5	5	5	5	5	25
Hématologie	2	1	1	1	1	6
Médecine du travail	3	3	3	3	3	15
Médecine générale	80	85	90	95	105	455
Médecine interne	2	2	2	2	2	10
Médecine nucléaire	1	0	1	1	1	4
Médecine physique et de réadaptation	4	3	4	3	3	17
Néphrologie	2	2	2	2	2	10
Neurochirurgie	1	0	1	0	1	3
Neurologie	4	4	4	4	4	20
Oncologie	3	3	3	3	3	15
Ophtalmologie	3	3	3	3	3	15
ORL et chirurgie cervico-faciale	2	2	2	2	2	10
Pédiatrie	8	8	8	8	8	40
Pneumologie	3	3	3	3	3	15
Psychiatrie	14	14	14	14	14	70
Radiodiagnostic et imagerie médicale	6	6	6	6	6	30
Rhumatologie	2	2	1	2	1	8
Santé publique	2	2	2	2	2	10
Total	191	193	199	204	212	999

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

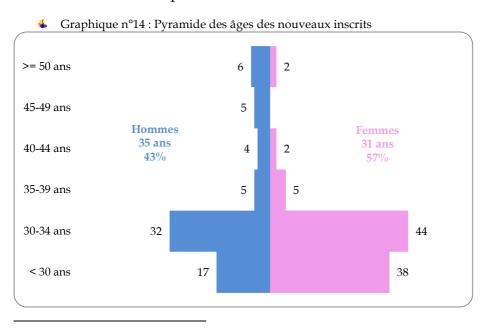
### IV.1 - Les effectifs

Au cours de l'année 2014, la région Franche-Comté a enregistré 160 nouvelles inscriptions au tableau de l'Ordre des quatre Conseils Départementaux. Elles se répartissent de la manière suivante (cf graphique ci-dessous):



### IV.2 - Le profil démographique

L'âge moyen de l'inscription au tableau de l'Ordre des Médecins est de 33 ans³ en région Franche-Comté : 31 ans⁴ pour les femmes et 35 ans⁵ pour les hommes. Les femmes de moins de 35 ans représentent 62,6% des inscrits de cette tranche d'âge.



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

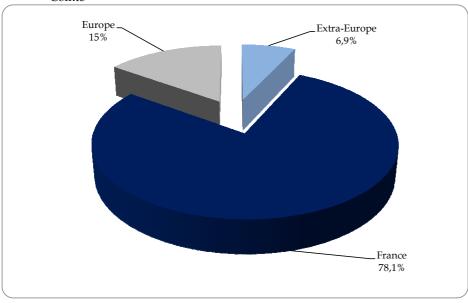
<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Moyenne nationale Femmes: 33 ans

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Moyenne nationale Hommes: 36 ans

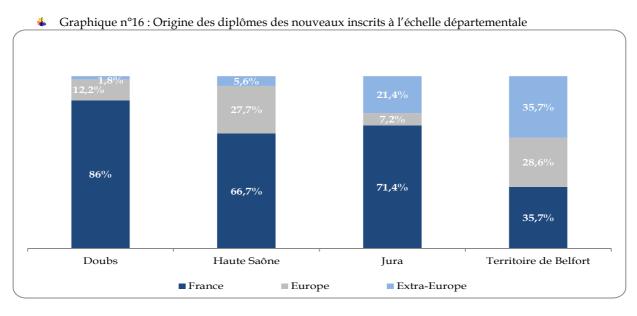
### IV.3 - L'origine des diplômes

78,1% des médecins nouvellement inscrits, en région Franche-Comté au cours de l'année 2014, sont titulaires d'un diplôme français. 15% sont détenteurs d'un diplôme européen et 6,9% d'un diplôme extra-européen.

♣ Graphique n°15 : Origine des diplômes des nouveaux inscrits au cours de l'année 2014 – région Franche-Comté



À l'échelon départemental, on note une surreprésentation des diplômes européens et extra-européens dans le département du Territoire de Belfort. 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.

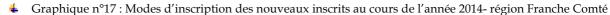


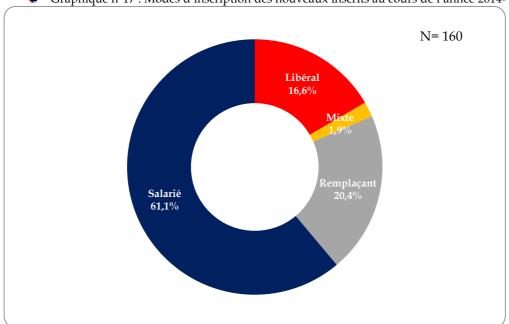
86% des nouveaux inscrits, au cours de l'année 2014, au tableau départemental du Doubs sont titulaires d'un diplôme Français et 71,4% pour le département du Jura.

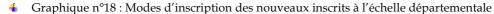
### IV.4 - Les modes d'exercice

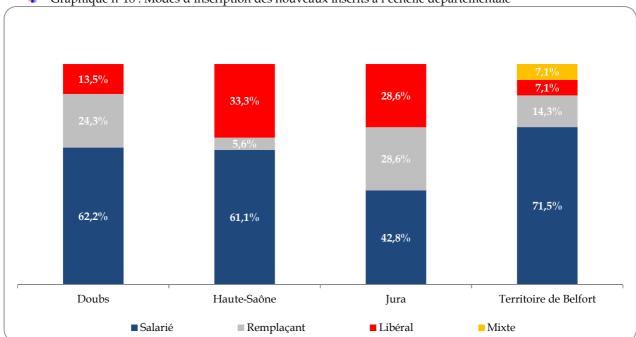
### IV.4.1 - En première inscription

Lors de la première inscription à l'Ordre, 61,1% des jeunes médecins ont fait le choix d'exercer en secteur salarié et 18,5% ont privilégié un exercice libéral/mixte.









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

### 

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié	
Anesthésie-Réanimation	16,7%	0%	83,3%	
Biologie médicale	0%	0%	100%	
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%	
Chirurgie générale	0%	0%	100%	
Dermatologie et vénéréologie	0%	0%	100%	
Gastro-entérologie et hépatologie	0%	0%	100%	
Gynécologie-Obstétrique	33,3%	0%	66,7%	
Hématologie	0%	0%	100%	
Médecine du travail	0%	0%	100%	
Médecine générale	42,3%	7,7%	50%	
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%	
Néphrologie	0,%	0%	100%	
Neurochirurgie	0%	0,%	100%	
Neurologie	0%	0%	100%	
Oncologie médicale	0%	0%	100%	
Ophtalmologie	33,3%	0%	66,7%	
Orl	0%	0%	100%	
Pédiatrie	0%	0%	100%	
Pneumologie	0%	0%	100%	
Psychiatrie	0%	0%	100%	
Radiodiagnostic et imagerie médicale	14,3%	0%	85,7%	
Radiothérapie et onco-radiothérapie	0%	0%	100%	
Rhumatologie	0%	0%	100%	
Santé publique et médecine sociale	0%	0%	100%	

Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-Réanimation	100%	0%	0%
Médecine générale	50%	0%	50%
Médecine interne	0%	0%	100%
Médecine physique et de réadaptation	0%	0%	100%
Ophtalmologie	0%	0%	100%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%

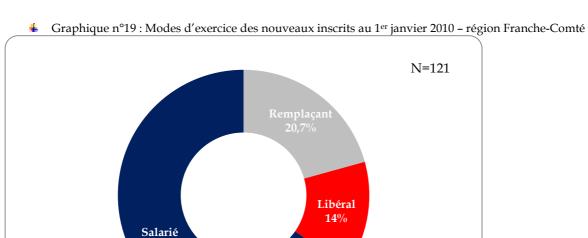
Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Biologie médicale	0%	0%	100%
Cardiologie et maladies vasculaires	0%	0%	100%
Médecine générale	80%	0%	20%
Psychiatrie	0%	0%	100%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	0%	0%	100%

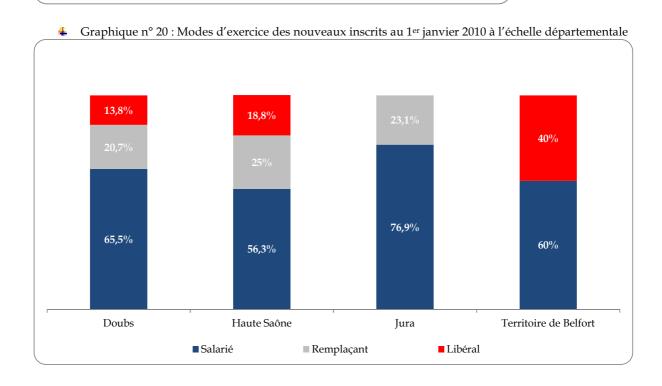
× 11.			
Qualification	Libéral	Mixte	Salarié
Anesthésie-Réanimation	0%	0%	100%
Chirurgie générale	0%	0%	100%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	0%	100%
Médecine générale	25%	0%	75%
Ophtalmologie	0%	50%	50%

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

65,3%

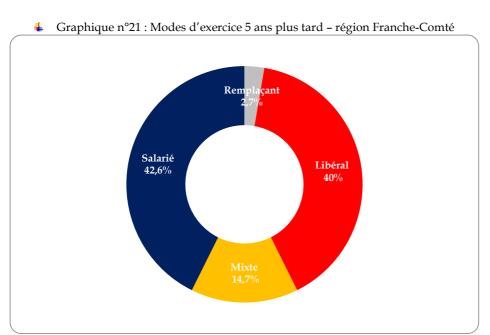
Au cours de l'année 2009, 121 médecins se sont inscrits pour la première fois à un tableau d'un conseil départemental de l'Ordre des médecins de la région Franche-Comté. Ils exerçaient selon les modes d'exercice suivants :

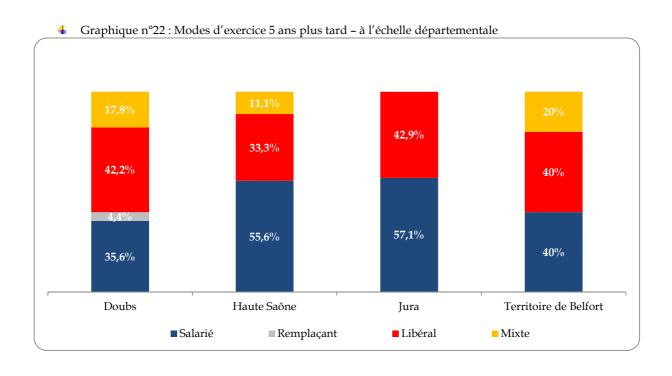




# Cinq ans plus tard...

Parmi les 121 nouveaux inscrits au cours de l'année 2009, 4 médecins ne sont plus inscrits à un tableau de l'Ordre et 42 médecins ont quitté la région Franche-Comté.





# Région Franche-Comté

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-Réanimation	71,4%	0%	14,3%	14,3%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	33,3%	66,7%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	100%	0%	0%	0%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	50%	50%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-Obstétrique	0%	100%	0%	0%
Médecine générale	22,2%	8,3%	66,7%	2,8%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Oncologie médicale	100%	0%	0%	0%
Orl	0%	100%	0%	0%
Pédiatrie	50%	33,3%	16,7%	0%
Psychiatrie	85,7%	14,3%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	0%	50%	0%
Rhumatologie	100%	0%	0%	0%

### Proposition Département du Doubs

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-Réanimation	66,7%	0%	16,7%	16,7%
Chirurgie orthopédique et traumatologie	0%	33,3%	66,7%	0%
Chirurgie thoracique et cardio-vasculaire	100%	0%	0%	0%
Chirurgie viscérale et digestive	100%	0%	0%	0%
Dermatologie et vénéréologie	0%	50%	50%	0%
Gastro-entérologie et hépatologie	100%	0%	0%	0%
Médecine générale	10%	15%	70%	5%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Oncologie médicale	100%	0%	0%	0%
Orl	0%	100%	0%	0%
Pédiatrie	33,3%	66,7%	0%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%
Radiodiagnostic et imagerie médicale	50%	0%	50%	0%
Rhumatologie	100%	0%	0%	0%

### 

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

The second secon		1		
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Anesthésie-Réanimation	100%	0%	0%	0%
Chirurgie urologique	0%	100%	0%	0%
Gynécologie médicale	100%	0%	0%	0%
Gynécologie-Obstétrique	0%	100%	0%	0%
Médecine générale	45,5%	0%	54,5%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%

### 

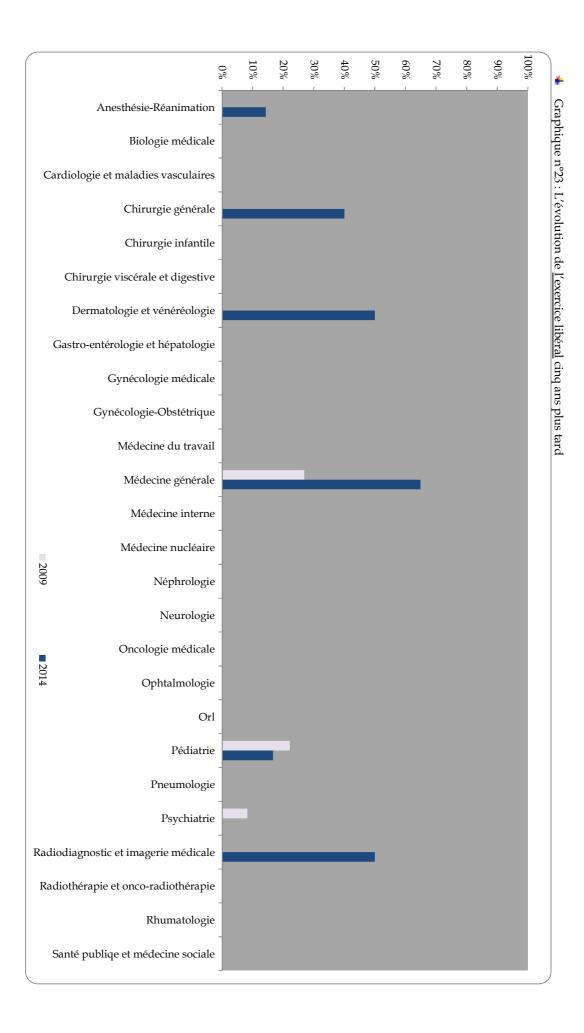
♣ Tableau n°11 : Modes d'exercice par spécialité, cinq ans après la première inscription

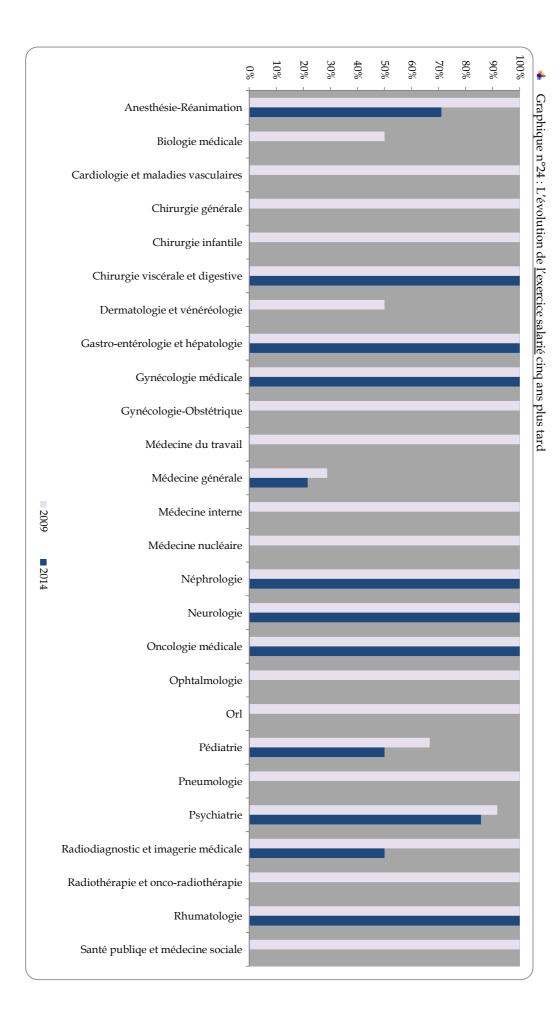
		1	1	
Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Médecine générale	0%	0%	100%	0%
Néphrologie	100%	0%	0%	0%
Neurologie	100%	0%	0%	0%
Pédiatrie	50%	0%	50%	0%
Psychiatrie	100%	0%	0%	0%

### 

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

Qualification	Salarié	Mixte	Libéral	Remplaçants
Médecine générale	33,3%	0%	66,7%	0%
Pédiatrie	100%	0%	0%	0%
Psychiatrie	0%	100%	0%	0%





# 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;

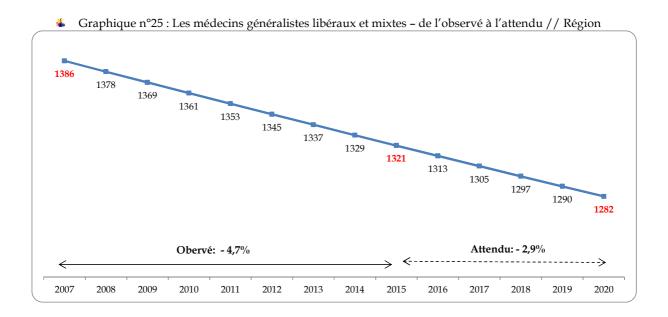
«6°Contribuer aux actions de prévention et de dépistage;

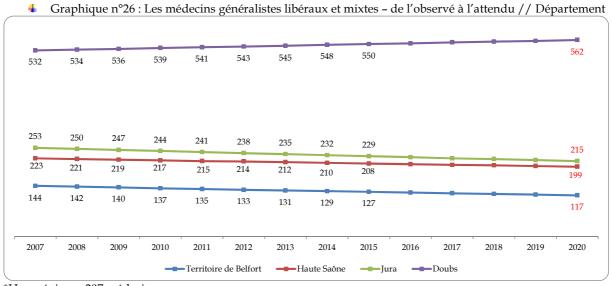
«7°Participer à la mission de service public de permanence des soins dans les conditions fixées à l'article L. 6314-1 ;

«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

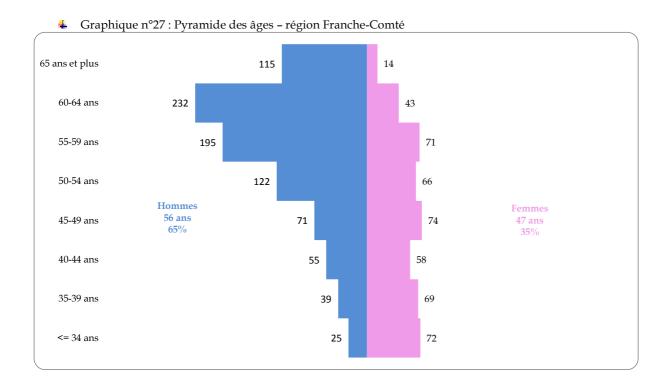
Actuellement, les 53 bassins de vie de la région Franche-Comté recensent 1 321 médecins généralistes libéraux et mixtes ; soit une baisse des effectifs de 4,7% ces huit dernières années.





### V.2.1 - L'âge

Âgés en moyenne de 53 ans, les hommes représentent 65% des 1 321 médecins généralistes libéraux et mixtes de la région Franche-Comté.



- $\checkmark$  31% des médecins généralistes libéraux et mixtes sont âgés de 60 ans et plus et 16% sont âgés de moins de 40 ans.
- ✓ Parmi les jeunes générations de moins de 40 ans, les femmes représentent 69% des effectifs.

♣ Tableau n°13 : Profil démographique des médecins généralistes libéraux et mixtes à l'échelle départementale - situation en 2015

Département	Moyenne d'âge	% >60 ans	% <40 ans	Proportion exercice individuel
Doubs	51,9	24,9%	18%	50,9%
Haute Saône	53,6	27,9%	12%	52,4%
Jura	52,2	21,8%	13,1%	44,1%
Territoire de Belfort	53,3	29,9%	12,6%	55,1%

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

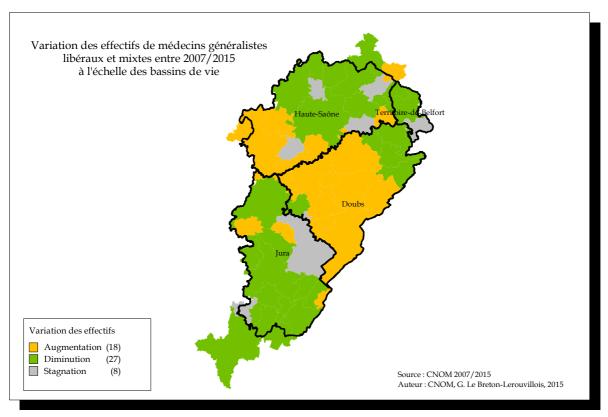
### A - Les effectifs

Les 53 bassins de vie sont composés en moyenne de 23 médecins généralistes libéraux et mixtes.

Sur la période 2007/2015, 27 bassins de vie ont enregistré une baisse des effectifs de médecins généralistes libéraux et mixtes. Le bassin de vie de Morez enregistre la plus forte baisse des effectifs (-44,4%). Les bassins de vie d'Auxonne et l'Isle-sur-le-Doubs se positionnent au second rang des plus fortes baisses d'effectifs (-40%) et le bassin vie de Jussey se place en troisième position (-30%).

8 bassins de vie maintiennent leurs effectifs tandis que 18 enregistrent une augmentation pouvant aller de +66,7% (Les Rousses) à +3,4% (Gray).

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

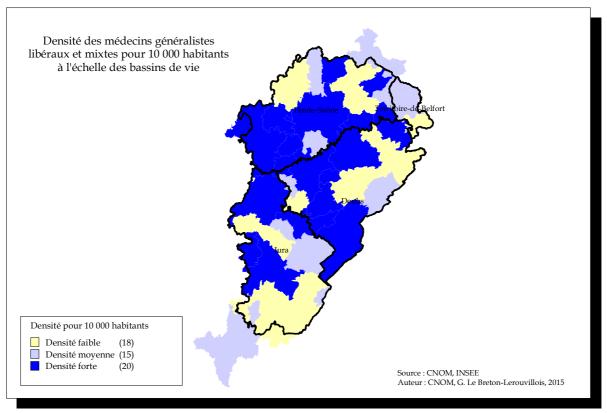


### B - <u>La densité</u>

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

34% des bassins de vie de la région Franche-Comté 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



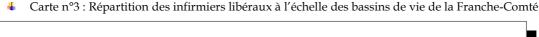
### C - Les autres professionnels de santé

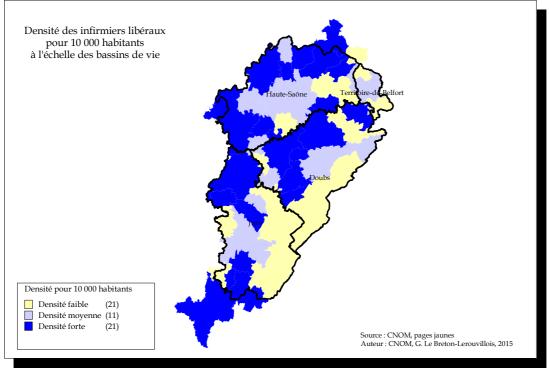
Dans le cadre des échanges avec les représentants des jeunes à la Commission Jeunes Médecins au Conseil National de l'Ordre des Médecins, ces derniers ont exprimé leurs souhaits de pouvoir connaître la composition territoriale de l'offre de soins telle que la répartition des infirmiers et des pharmacies. 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 Franche-Comté comptent en moyenne 20 infirmiers. La densité moyenne est de 7,4 infirmiers pour 10 000 habitants.

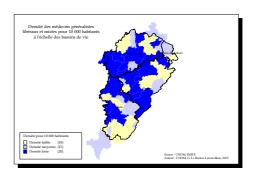
Avec une densité de 2,4 infirmiers pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Rioz recense la plus faible densité.





#### À titre indicatif :

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

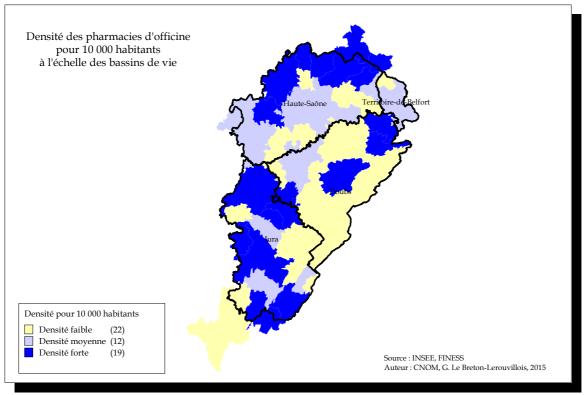


## Les pharmacies d'officine

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

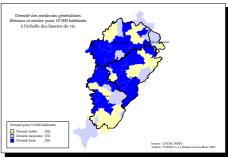
La densité moyenne est de 4 pharmacies pour 10 000 habitants. Avec une densité de 1,3 pharmacie d'officine pour 10 000 habitants, le bassin de vie de Marnay recense la plus faible densité.

#### ← Carte n°4 : Répartition des pharmacies à l'échelle des bassins de vie de la Franche-Comté



### 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 - <u>Typologie des bassins de vie</u>

### 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.

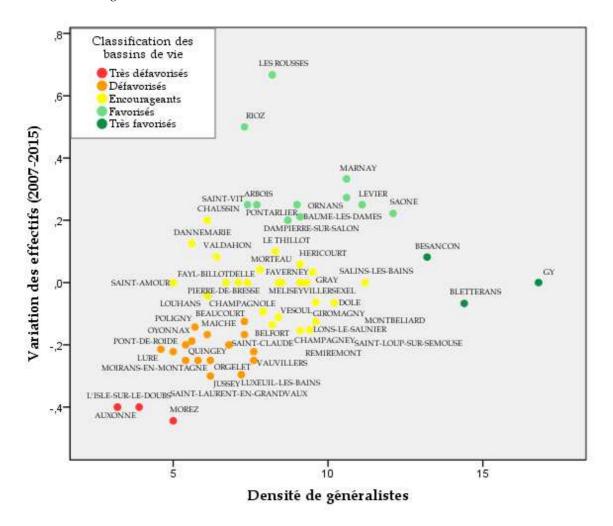
Cette tentative de classification, purement théorique et statistique n'a pas pour ambition de se substituer à l'identification des zones fragiles des ARS comme le prévoit l'article L.1434-7 du code de la santé publique qui dispose que « les zones de mise en œuvre des mesures destinées à favoriser une 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.

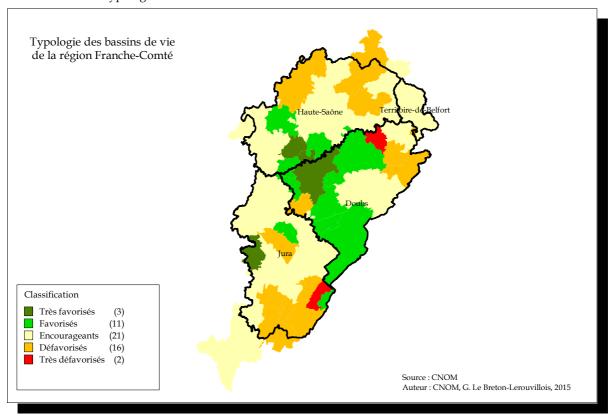
Les tableaux de bord accompagnent la classification afin de prendre en compte l'ensemble des variables sanitaires, médico-sociales et économiques de la région.

54

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 Franche-Comté



♣ Tableau n°13 : Tableau de bord des bassins de vie de la région Franche-Comté

	Très défavorisés	Défavorisés	Encourageants	Favorisés	Très favorisés	Franche- Comté
Variables médicales						
Densité généralistes	4,0	6,2	8,2	9,3	14,8	9,2
Variations 2007-2015	<b>-41,5</b> %	-21,5%	-1,2%	31,0%	0,5%	-3,6%
% de médecins généralistes de plus de 60 ans	38,9%	36,6%	28,0%	20,3%	21,5%	26,0%
% de médecins généralistes de moins de 40 ans	5,6%	10,2%	12,9%	23,5%	13,2%	15,5%
Taux de féminisation	24,4%	23,2%	35,4%	40,0%	38,9%	35,4%
Taux d'exercice individuel	60,0%	52,4%	47,0%	41,7%	41,8%	48,8%
Densité autres professions de santé (pour 10 000 habitants)						
Infirmiers	4,9	7,4	7,3	7,5	9,5	3,5
Pharmacies	3,6	4,7	4,2	3,3	3,9	6,3
Kinésithérapeutes	7,5	4,9	5,0	7,7	7,3	5,6
Variables sociodémographiques*						
% population des retraités	22,1%	25,1%	26,5%	22,2%	23,5%	23,4%
% population âgée de 75 ans et plus	8,4%	9,8%	10,4%	8,6%	9,2%	9,0%
% chômeurs	27,5%	30,8%	32,3%	27,9%	28,9%	28,7%
% ouvriers/employés	38,9%	35,0%	34,2%	35,4%	33,6%	33,5%
Variation population 2007-2015	3,5%	4,4%	4,8%	7,8%	6,1%	4,4%

<sup>\*:</sup> 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.

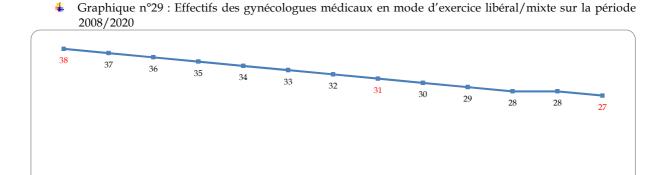
<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Compte tenu du caractère très spécifique des spécialités de neuropsychiatrie et de stomatologie et de la demande de soins, nous n'analyserons pas dans ce document l'approche démographique à l'échelle des bassins de vie de ces deux spécialités, eu égard aux faibles effectifs.

## 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 Franche-Comté recensent 31 gynécologues médicaux inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

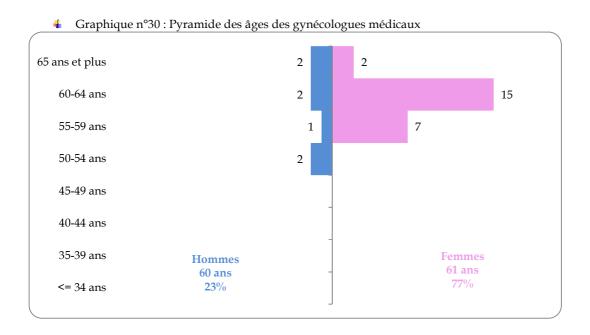
Sur la période 2008-2015, les effectifs ont diminué de 18,4%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-12,9%).



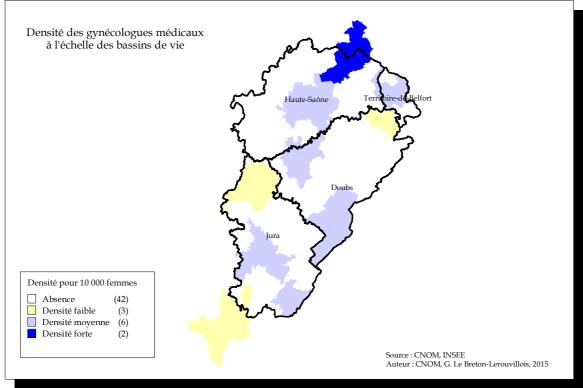
Attendu: -12,9%

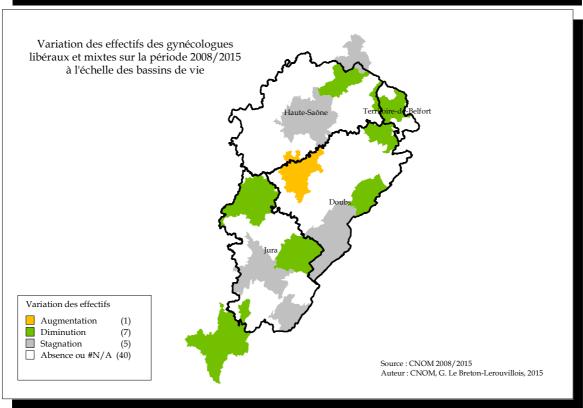
Âgés en moyenne de 61 ans, les gynécologues médicaux sont majoritairement représentés par les femmes (77%).

Observé: -18,4%



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

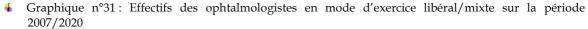


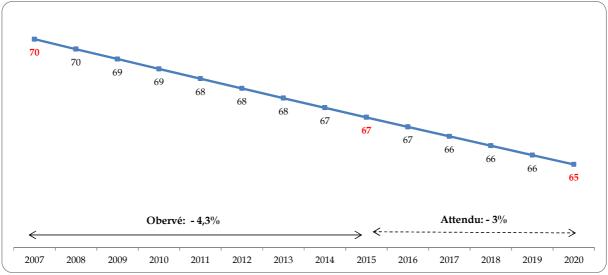


# VI.2 - Les ophtalmologistes

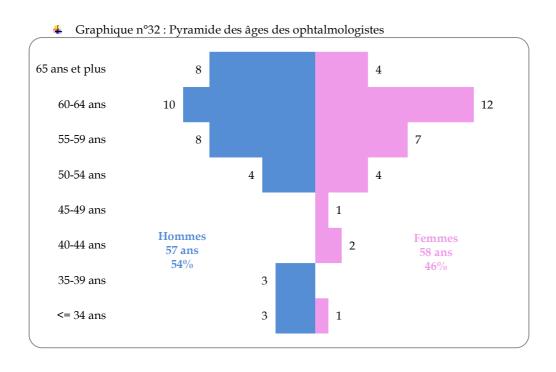
Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Franche-Comté recensent 67 ophtalmologistes inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

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

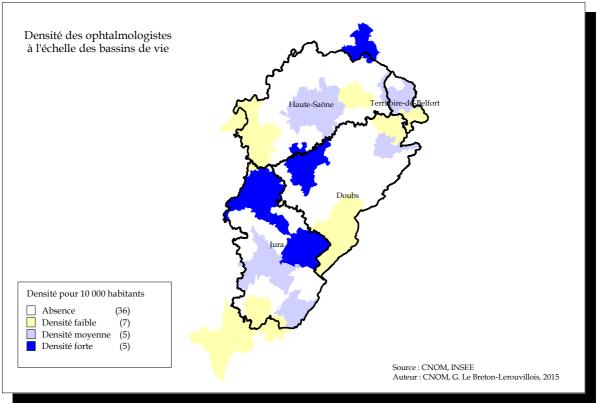


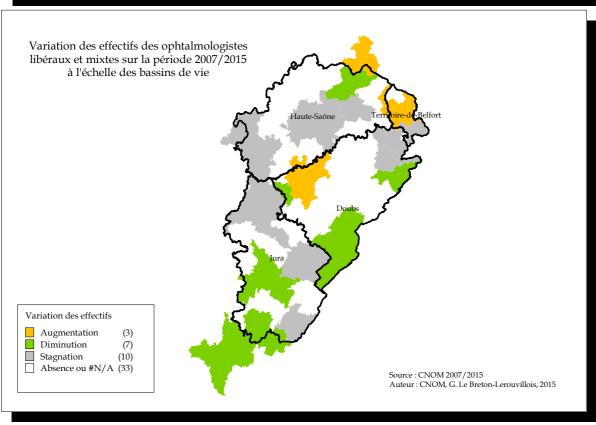


Âgés en moyenne de 57 ans, les ophtalmologistes libéraux et mixtes sont représentés à 54% par des hommes et à 46% par des femmes.



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

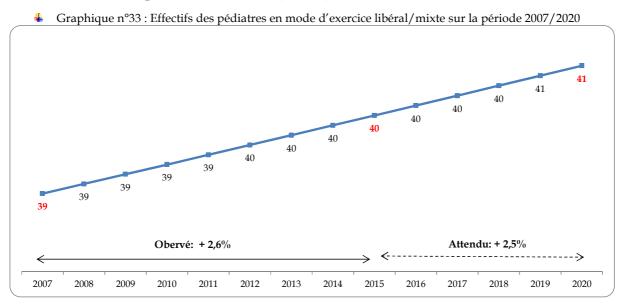




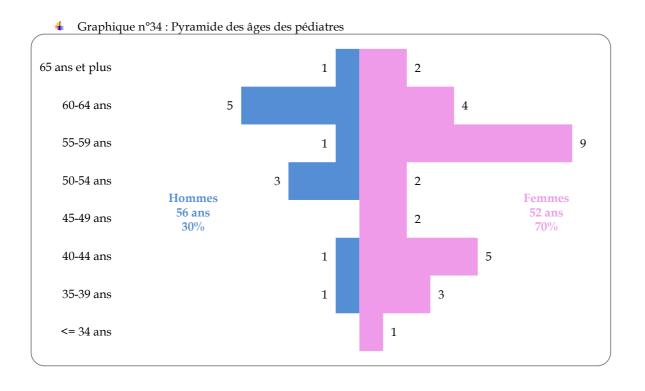
# VI.3 - Les pédiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Franche-Comté recensent 40 pédiatres inscrits aux tableaux des Ordres départementaux en activité régulière avec un mode d'exercice libéral ou mixte.

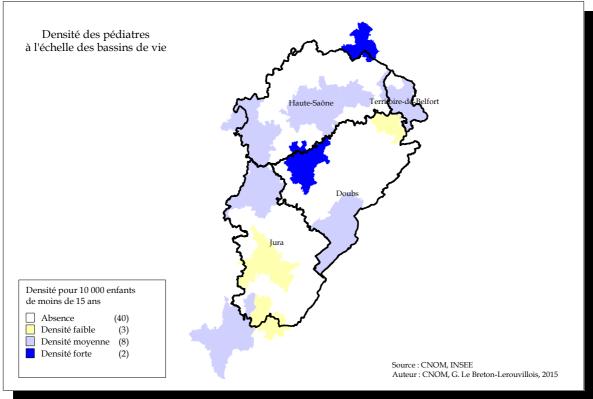
Sur la période 2007-2015, les effectifs ont augmenté de 2,6%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (+2,5%).

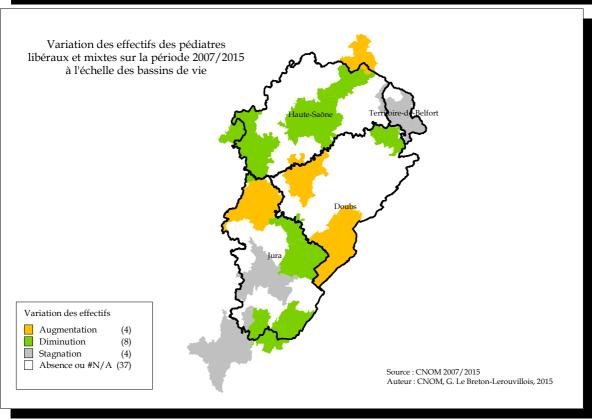


Âgés en moyenne de 53 ans, les pédiatres libéraux et mixtes sont représentés à 30% par les hommes et à 70% par les femmes.



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

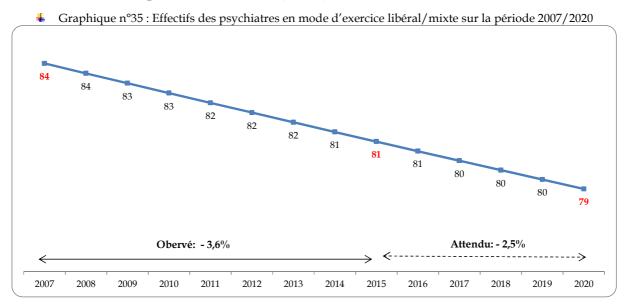




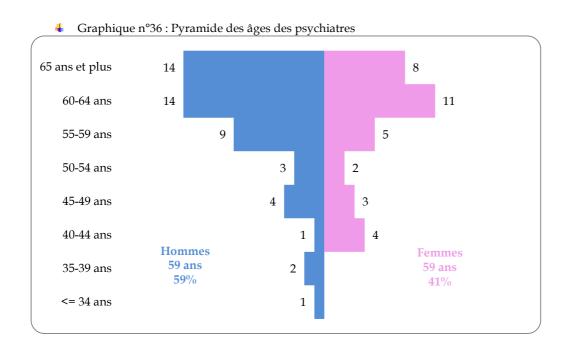
# VI.4 - Les psychiatres

Au cours de l'année 2015, les bassins de vie de la région Franche-Comté recensent 81 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 3,6%. Cette tendance va se confirmer sur la période 2015-2020 (-2,5%).



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



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

