Union Régionale des Professionnels de Santé – Médecins Libéraux – PACA & GéoSanté

LA PNEUMOLOGIE
par Territoires de Santé

Mise à jour 2018

SOMMAIRE

1. – Le nombre de praticiens en exercice dans la région : p. 3

2. – La géographie de l'offre de soins libérale : p. 6

3. – Regard sur le vieillissement des praticiens : p. 16

4. – Définition du Risque Démographique : le Schéma de Démographie Médicale : p. 23

4.1 – Rappel de la méthodologie : p. 23

4.2 – Les résultats en région PACA : p. 23

4.3 – Les bassins à risque par département : p. 27

4.4 – Approche chronologique des futures cessations par département : p. 34

5. – Les cartes et descriptif par département : p. 37

- **Département des Alpes-de-Haute-Provence p. 39**
- **Département des Hautes-Alpes p. 43**
- **Département des Alpes-Maritimes p. 46**
- **Département des Bouches-du-Rhône p. 59**
- **Département du Var p. 79**
- **Département du Vaucluse p. 95**

1. – LE NOMBRE DE PRATICIENS EN EXERCICE DANS LA REGION :

Au 1er janvier 2018, **155 Pneumologues libéraux et/ou mixtes** ont été comptabilisés en région PACA.

A titre de comparaison, selon les différents rapports à disposition, ont été recensés pour la région PACA :

- **Le Conseil National de l'Ordre des Médecins**[1] : **244 pneumologues** (tous modes confondus) dont 43% de libéraux stricts, soit **139 pneumologues libéraux** exclusifs.

- **Le Ministère de la Santé**[2] (DREES) : **158 Pneumologues** (tous modes confondus) dont 75% de libéraux exclusifs, soit **118 pneumologues libéraux** exclusifs.

- **La Caisse Nationale d'Assurances Maladies**[3] : **154 pneumologues libéraux** (incluant les libéraux stricts, les libéraux avec activité salariée, les libéraux temps partiel hospitalier, les libéraux temps plein hospitalier) dont 75% de libéraux stricts, soit **116 pneumologues libéraux** exclusifs.

La densité médicale est de **3,1 Pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants** ou 32 151 habitants pour un pneumologue libéral et/ou mixte. A titre indicatif, la densité médicale en France métropolitaine est de :

- **1,6** pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants (CNOM 2017 ; INSEE-RGP 2016)

- **1,9** pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants (DREES 2015 ; INSEE-RGP 2016)

- **1,2** pneumologues libéraux pour 100 000 habitants (CNAMTS 2016 ; INSEE-RGP 2016)

[1] Atlas de la démographie médicale en France – Situation au 1er janvier 2017 – Conseil National de l'Ordre des Médecins.
[2] Ministère de la Santé – DREES – RPPS – Situation au 1er janvier 2015
[3] Caisse Nationale d'Assurances Maladies – CNAMTS – SNIIRAM – Situation au 1er janvier 2016

Au niveau régional, l'analyse des densités médicales traduit l'existence d'un encadrement médical différencié, d'importants écarts sont constatés entre les départements, trois groupes sont définis (***tab. n° 1***).

- **1er groupe :** département dont la densité médicale est égale ou supérieure à la moyenne régionale : **les Bouches-du-Rhône** et **les Alpes-Maritimes**.

- **2ème groupe :** département dont la densité médicale est inférieure à la moyenne régionale : **le Var**, **le Vaucluse** et **les Hautes-Alpes**.

Tableau n° 1 : Effectifs, densité et desserte médicale par département :

Les départements	Population en 2016	Evolution démog. 2009-2016	Nombre de praticiens	Densité médicale*	Desserte médicale	Evolution Effectifs 2015-2018	Evolution Densité 2015-2018
Alpes-de-Hte-Prov.	161 588	+0,19%	1	0,6	161 588	*0,0%*	*0,0%*
Hautes-Alpes	139 883	+0,43%	3	2,1	46 628	*+50,0%*	*+53,2%*
Alpes-Maritimes	1 083 312	+0,06%	45	4,2	24 074	*+15,4%*	*+15,4%*
Bouches-du-Rhône	2 006 069	+0,28%	64	3,2	31 345	*-4,5%*	*-3,3%*
Var	1 038 212	+0,44%	29	2,8	35 800	*0,0%*	*-0,0%*
Vaucluse	554 374	+0,38%	13	2,3	42 644	*+8,3%*	*+11,7%*
PACA	**4 983 438**	**+0,28%**	**155**	**3,1**	**32 151**	***+3,3%***	***+3,7%***

(*) Densité pour 100 000 hab.

Sources : INSEE-RGP, 2016
ARS-RPPS, 2017

- **3ème groupe :** département dont la densité médicale est « très inférieure » à la moyenne régionale : **les Alpes-de-Haute-Provence**.

(1) <u>Les effectifs :</u> la comparaison des effectifs, sur de courtes périodes ou entre des sources de fichiers différentes ou entre une même source de fichiers, est toujours un exercice délicat, et les écarts demeurent toujours importants. Les quelques données de cadrage issues de différentes sources de fichiers l'attestent, de plus, depuis quelques années, le mode d'exercice "libéral exclusif" disparaît au profit du mode d'exercice "libéral et mixte". Comme depuis 2012, cette mise à jour s'effectue à partir de la même source de fichiers, soit le Répertoire Partagé des Professionnels de Santé (RPPS) obtenu auprès de l'ARS PACA. A l'image de la période 2012-2015 où la région avait enregistré une évolution à la hausse de ses effectifs, passant de 145 à 150 pneumologues libéraux, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression similaire des effectifs. En effet, sur cette période, les effectifs de pneumologues libéraux et/ou mixtes ont enregistré une évolution à la hausse, passant de 150 à 155 pneumologues libéraux et/ou mixtes, soit un gain de +5 praticiens, soit une hausse de +3,3% des effectifs. Mais cette tendance n'est pas homogène, et trois départements sont en partie responsables de cette tendance. En effet, les départements des Hautes-Alpes, des Alpes-Maritimes et du Vaucluse sont les seuls départements à être concernés par une évolution à la hausse des effectifs. Parmi ces départements, la hausse la plus significative concerne le département des Hautes-Alpes dont les effectifs sont passés de 2 à 3 praticiens, soit une hausse de +50,0%. A l'opposé, le département des Bouches-du-Rhône est le seul département à être concerné par une tendance inverse, enregistrant une baisse de ses effectifs. En effet, le nombre de pneumologues libéraux et/ou mixtes est passé de 67 à 64 praticiens, soit une baisse de -4,5%. Dans ce contexte, la situation des Alpes-de-Haute-Provence et du Var est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes effectifs.

(2) <u>L'encadrement médical :</u> la hausse des effectifs enregistrée sur la période considérée a des répercussions sur l'encadrement médical de la région qui enregistre également une tendance à la hausse. Contrairement à la période 2012-2015, où la densité médicale, malgré la progression des effectifs, était restée inchangée, soit 3,0 pneumologues libéraux pour 100 000 habitants, la période 2015-2018 est marquée par un changement de tendance, enregistrant une très faible progression de l'encadrement médical. En effet, sur cette période, la densité médicale a enregistré une très faible évolution à la hausse, passant de 3,0 à 3,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants. Rappelons que la variation de l'indicateur de mesure de l'encadrement médical dépend à la fois de la fluctuation des effectifs de praticiens et de la population régionale. Dans ce contexte, les tendances sont restées inchangées, et les hausses d'effectifs constatées précédemment se traduisent par une progression de la densité médicale. De nouveau, les départements des Hautes-Alpes, des Alpes-Maritimes et du Vaucluse enregistrent les niveaux de progression de la densité médicale les plus conséquents. Parmi ces départements, celui des Hautes-Alpes enregistre de nouveau la progression la plus conséquente, la densité médicale passant de 1,4 à 2,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants. A l'opposé, compte tenu de sa baisse d'effectifs, le département des Bouches-du-Rhône est le seul département à enregistrer une légère dégradation de la densité médicale, passant de 3,3 à 3,2 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants. De nouveau, la situation est restée inchangée pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence et du Var dont les effectifs sont restés inchangés, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes niveaux de densité médicale.

2. – LA GEOGRAPHIE DE L'OFFRE DE SOINS LIBERALE :

◆ La répartition des **155 pneumologues libéraux et/ou mixtes** dans la région concerne un très faible nombre de communes, soit **45 communes**, **soit un taux d'encadrement de 4,7%**. Globalement, **58,1% de la population** régionale bénéficie de la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte sur le territoire de sa commune de résidence. Mais parmi les pneumologues libéraux et/ou mixtes, l'on peut estimer que 24 praticiens ont une ou plusieurs activités sur d'autres communes. Au total, la répartition des 155 pneumologues libéraux et/ou mixtes concerne **50 communes**, **soit un taux d'encadrement de 5,2%**. Concrètement, **59,2% de la population** régionale bénéficie de la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte sur le territoire de sa commune de résidence.

Tableau n° 2 : Effectifs, densité et desserte médicale selon la taille des communes :

Taille des communes	Nombre de communes	Population en 2016	Part en % population	Spécialistes en 2018	Part en % spécialistes	Densité * médicale	Desserte médicale	Taux encadrement
Moins de 199 hab.	205	21 497	0,4	_	_	_	_	_
De 200 à 499	175	57 721	1,2	_	_	_	_	_
De 500 à 999	128	89 902	1,8	_	_	_	_	_
De 1 000 à 1 999	118	169 682	3,4	_	_	_	_	_
De 2 000 à 4 999	159	527 457	10,6	1	0,6	0,2	527 457	0,6%
De 5 000 à 9 999	84	593 542	11,9	2	1,3	0,3	296 771	2,4%
De 10 000 à 19 999	46	642 308	12,9	16	10,3	2,5	40 144	21,7%
De 20 000 à 49 999	26	852 103	17,1	36	23,2	4,2	23 670	76,9%
De 50 000 à 99 999	8	519 478	10,4	28	18,1	5,4	18 553	100,0%
De 100 000 à 199 999	2	307 733	6,2	19	12,3	6,2	16 196	100,0%
Plus de 200 000 hab.	2	1 202 015	24,1	53	34,2	4,4	22 680	100,0%
Total	**953**	**4 983 438**	**100,0%**	**155**	**100,0%**	**3,1**	**32 151**	**4,7%**

(*) Densité pour 100 000 hab.

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

En termes d'installation, la taille moyenne d'une commune dans laquelle exerce un pneumologue libéral et/ou mixte est de **64 342 habitants**. La présence des pneumologues libéraux et/ou mixtes est inexistante au sein des communes de moins de 2 000 habitants (***tab. n° 2***). Au-delà, leur présence est également quasi inexistante parmi les communes de **moins de 10 000 habitants**, soit moins de 2,0% des effectifs (***tab. n° 2***). En effet, l'on ne dénombre qu'un seul praticien parmi les communes dont la taille est comprise entre 2 000 et 4 999 habitants, soit 0,6% des communes, ainsi que deux praticiens parmi les communes dont la taille est comprise entre 5 000 et 9 999 habitants, soit 2,4% des communes. Au-delà **du seuil de 10 000 habitants**, le nombre de pneumologues libéraux et/ou mixtes en exercice progresse mais les effectifs sont encore très faibles. On dénombre 16 praticiens

parmi les communes de 10 000 à 19 999 habitants, soit 10,3% des effectifs et près de 22,0% des communes sont concernées. Au-delà de ce seuil, à partir **de 20 000 habitants**, la présence des pneumologues libéraux et/ou mixtes tend à se développer et à se généraliser, 76,9% des communes comptant de 20 000 à 49 999 habitants sont concernées par la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte, soit plus de 23,0% des effectifs, et au-delà leur présence se généralise. 100,0% des communes dont la taille est supérieure à 50 000 habitants sont concernées par la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte. Les deux villes de plus de 200 000 habitants que compte la région, soit les villes de **Marseille** et **Nice** demeurent particulièrement attractives, plus de **34,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes de la région y exercent. Plus de trois pneumologues libéraux et/ou mixtes sur dix exercent au sein de ces deux villes.

Tableau n° 3 : Liste des communes comptant au moins 2 pneumologues libéraux et/ou mixtes :

Département	Commune	Spécialistes 2018	Spécialistes en %	Evol. brut Effectifs 2015-2018	Evol. % Effectifs 2015-2018	Population 2016
13	Marseille	36	23,2	-2	-5,3	858 120
06	Nice	17	11,0	-3	-15,0	343 895
13	Aix-en-Provence	10	6,5	0	0,0	142 149
83	Toulon	9	5,8	1	12,5	165 584
06	Antibes	7	4,5	3	75,0	75 731
83	Ollioules	5	3,2	0	0,0	13 167
84	Avignon	5	3,2	0	0,0	92 209
06	Cagnes-sur-Mer	4	2,6	2	100,0	47 811
06	Le Cannet	3	1,9	1	50,0	42 454
06	Grasse	3	1,9	1	50,0	50 409
06	Saint-Laurent-du-Var	3	1,9	3	abs 2015	29 067
13	Aubagne	3	1,9	0	0,0	45 128
13	Salon-de-Provence	3	1,9	-1	-25,0	44 187
83	Fréjus	3	1,9	0	0,0	53 511
83	Hyères	3	1,9	0	0,0	56 502
83	La Seyne-sur-Mer	3	1,9	0	0,0	64 675
05	Gap	2	1,3	0	0,0	40 225
06	Cannes	2	1,3	-1	-33,3	73 744
06	Mougins	2	1,3	0	0,0	18 391
13	Arles	2	1,3	0	0,0	52 697
13	Marignane	2	1,3	0	0,0	34 154
83	Draguignan	2	1,3	-1	-33,3	40 054
84	Carpentras	2	1,3	0	0,0	28 447
84	Cavaillon	2	1,3	0	0,0	26 201
84	Pertuis	2	1,3	2	abs 2015	19 523
	Ensemble	**135**	**87%**	**5**	**+3,8%**	**2 458 035**
	Région	**155**	**100,0%**	**+5**	**+3,3%**	**4 983 438**

Sources : INSEE-RGP, 2016
ARS-RPPS, 2017

La répartition des pneumologues libéraux et/ou mixtes est spatialement très sélective, seul un nombre très limité de communes de la région est concerné par cette présence, soit 4,7% des

communes. Mais cette sélection apparente est encore plus sévère, sachant que 45 communes sont concernées par la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte mais que seules **25 communes** comptant au moins 2 pneumologues libéraux et/ou mixtes, regroupent au total plus de **87,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes en exercice dans la région. Ces communes concentrent près de neuf praticiens sur dix (***tab. n° 3***).

A cette situation, s'ajoute également la position hégémonique occupée par la ville de **Marseille** dans l'espace sanitaire régionale, sachant que la ville regroupe près **d'un quart** des pneumologues libéraux de la région (**23,2%**). Son niveau d'encadrement écrase l'ensemble de l'armature sanitaire de la région de par cette concentration d'effectifs. La ville est **2,1 fois** plus équipée que la seconde ville, soit la ville de **Nice** où exerce **11,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes. Au total, les 3 premières villes les plus équipées de la région, soit les villes de **Marseille**, de **Nice** et **d'Aix-en-Provence** regroupent plus de deux pneumologues libéraux et/ou mixtes sur cinq, soit **40,6%** des effectifs.

(1) L'encadrement médical des communes : contrairement à la période 2012-2015 où le taux d'encadrement des communes avait enregistré une légère évolution à la baisse, passant de 4,6% à 4,5%, la période 2015-2018 est marquée par un changement de tendance, marquée par une très légère évolution à la hausse du taux d'encadrement des communes passant de 4,5% à 4,7%. En effet, 45 communes sont concernées par la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte, soit 4,7% des communes. On dénombrait 44 communes en 2012 et 43 communes en 2015. Paradoxalement, contrairement à la période précédente où le taux de couverture de la population avait enregistré une hausse, malgré la baisse du taux d'encadrement, passant de 58,7% à 58,9% de la population, la période actuelle est marquée par un changement de tendance, enregistrant une faible évolution à la baisse du taux de couverture de la population. En effet, 58,1% de la population bénéficie de la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte sur le territoire de sa commune de résidence, contre 58,9% sur la période précédente. Cette variation du taux de couverture s'explique en partie par les conséquences des recompositions administratives survenues au 1er janvier 2016, de nombreuses communes ont été déléguées, rattachées administrativement à d'autres communes. Par ailleurs, quelque soit la période, la prise en compte des praticiens ayant une activité sur une ou plusieurs autres communes permet de faire évoluer le taux d'encadrement des communes qui enregistre une progression, passant de 4,7% à 5,2% des communes. En conséquence, le taux de couverture de la population évolue, passant de 58,1% à 59,2% de la population régionale bénéficiant de la présence d'au moins un pneumologue libéral et/ou mixte sur le territoire de sa commune de résidence contre 59,6% sur la période 2012-2015.

(2) Le classement et le poids des villes : la distribution des villes de la région en fonction du nombre de pneumologues libéraux et/ou mixtes a enregistré quelques évolutions sur les périodes considérées, quelques points sont à souligner. Le premier point concerne les 23 communes qui en 2018, comme en 2015 comptent au moins 2 pneumologues libéraux et/ou mixtes et dont le listing est resté inchangé. Le second concerne l'entrée dans ce classement de deux nouvelles communes, soit celles de Saint-Laurent-du-Var et de Pertuis dont la progression des effectifs sur les périodes considérées a permis cette entrée dans le classement. Sur cette même période, aucune commune n'est sortie du classement des communes comptant au moins 2 pneumologues libéraux et/ou mixtes. Le troisième point concerne l'évolution des effectifs sur la période 2015-2018. Parmi les villes retenues, 7 villes ont enregistré une progression de leurs effectifs sur les périodes considérées, soit les villes d'Antibes, de Cagnes-sur-Mer, de Toulon, de Le Cannet et de Grasse ainsi que celles de Saint-Laurent-du-Var et de Pertuis citées précédemment. Parmi ces villes, celles de Cagnes-sur-Mer, d'Antibes, de Le Cannet et de Grasse ont enregistré les niveaux de progression les plus conséquents. A l'opposé, 5 villes ont enregistré une évolution à la baisse de leurs effectifs sur les périodes considérées, soit les villes de Marseille, de Nice, de Salon-de-Provence, de Cannes et de Draguignan. Parmi elles, les villes de Cannes et de Draguignan ont enregistré les niveaux de baisse les plus significatifs, perdant un tiers

de leurs effectifs. La situation est restée inchangée pour 13 villes, soit les villes d'Aix-en-Provence, d'Ollioules, d'Avignon, d'Aubagne, de Fréjus, de Hyères, de La Seyne-sur-Mer, de Gap, de Mougins, d'Arles, de Marignane, de Carpentras et de Cavaillon qui en 2018 comme en 2015, conservent les mêmes effectifs.

◆ Au 1er janvier 2018, **la densité médicale** de la région PACA est de **3,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants**. L'amplitude (**= 12,7**) est très forte, entre **le bassin de Saint-Laurent-du-Var** (**13,8** pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants) et **le bassin de Manosque** (**1,1** pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants).

25 bassins d'activité (**42,4%**) de la région enregistrent une densité médicale supérieure ou égale à la moyenne régionale (3,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants) (***tab. n° 4***).

15 bassins d'activité (**25,4%**) présentent une densité médicale comprise entre **1,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes** pour 100 000 habitants (ex : Manosque) et **3,0 pneumologues libéraux et/ou mixtes** pour 100 000 habitants (ex : Briançon).

19 bassins d'activité (**32,2%**) ne bénéficient d'aucun encadrement médical, sachant qu'aucun pneumologue libéral et/ou mixte n'exerce dans ces bassins. Il s'agit des bassins de **Digne-les-Bains**, de **Sisteron**, de **Vallauris**, de **Châteaurenard**, de **La Destrousse**, de **Miramas**, de **Les Pennes-Mirabeau**, de **Saint-Rémy-de-Provence**, de **Tarascon**, de **Cogolin**, de **Saint-Cyr-sur-Mer**, de **Saint-Maximin-la-Sainte-Baume**, de **Saint-Tropez**, de **Tourrettes**, de **Bollène**, de **L'Isle-sur-la-Sorgue**, de **Sorgues**, de **Vaison-la-Romaine** et de **Valréas**.

(1) L'encadrement médical : contrairement à la période 2012-2015 où la région PACA avait enregistré une stagnation de la densité médicale, soit 3,0 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants, la période 2015-2018 est marquée par un changement de tendance, enregistrant une légère évolution à la hausse de la densité médicale sur les périodes considérées, passant de 3,0 à 3,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants.

(2) La densité médicale et territoire de santé : contrairement à la période 2012-2015 où le nombre de bassins d'activité enregistrant une densité médicale égale ou supérieure à la densité régionale avait enregistré une très forte progression, passant de 16 à 26 bassins, la période 2015-2018 enregistre un changement de tendance, marquée une légère évolution à la baisse du nombre de bassins d'activité enregistrant une densité médicale supérieure ou égale à la densité médicale régionale, passant de 26 à 25 bassins d'activité. Compte tenu de cette tendance, les répercussions sont différentes et le nombre de bassins d'activité enregistrant une densité médicale inférieure à la densité médicale régionale enregistre une évolution à la hausse passant de 13 à 15 bassins d'activité. A l'image de la période 2012-2015 où le nombre de bassins d'activité dépourvus de praticiens avait enregistré un très net recul, passant de 24 à 20 bassins, la période 2015-2018 enregistre à nouveau une baisse, très faible du nombre de bassins d'activité dépourvus de praticiens, passant de 20 à 19 bassins. Contrairement à 2015, le bassin d'activité de Briançon est désormais concerné par la présence de pneumologues libéraux et/ou mixtes. Au contraire, la situation des bassins d'activité de Digne-les-Bains, de Sisteron, de Vallauris, de Châteaurenard, de La Destrousse, de Miramas, de Les Pennes-Mirabeau, de Saint-Rémy-de-Provence, de Tarascon, de Cogolin, de Saint-Cyr-sur-Mer, de Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, de

Saint-Tropez, de Tourrettes, de Bollène, de L'Isle-sur-la-Sorgue, de Sorgues, de Vaison-la-Romaine et de Valréas est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces bassins d'activité ne comptent aucun praticien. Il convient désormais d'ajouter les bassins d'activité de Mandelieu-la-Napoule et de Vallauris qui désormais font partie des bassins d'activité dépourvus de praticiens.

(3) <u>Principales évolutions (*tab. n° 4*) :</u> 7 bassins d'activité (11,9% des bassins) ont enregistré une baisse de leurs effectifs, soit les bassins de Marseille, de Nice, de Cagnes-sur-Mer, de Salon-de-Provence, de Saint-Laurent-du-Var, de Draguignan et de Six-Fours-les-Plages (***carte n° 1***). Toutefois, aucun bassin d'activité n'a été frappé par une cessation définitive de l'activité au niveau du bassin d'activité. A l'opposé, 9 bassins d'activité (15,3% des bassins) ont enregistré une évolution à la hausse de leurs effectifs sur les périodes considérées, soit les bassins d'activité de Grasse, de Sainte-Maxime, d'Antibes, de Pertuis, d'Aubagne, de Toulon, de La Ciotat et de Cannes. En dehors des bassins d'activité de Grasse, de Sainte-Maxime, d'Antibes, de Pertuis et d'Aubagne qui ont enregistré les niveaux de progression les plus conséquents, il convient d'ajouter à cette liste, celui de Briançon, qui contrairement à 2015, est désormais pourvu en praticiens. La situation est restée inchangée pour 24 bassins d'activité (40,7% des bassins), qui en 2018 comme en 2015, conservent les mêmes effectifs, soit les bassins de Rognac, de Brignoles, de Beausoleil, de La Seyne-sur-Mer, de Fréjus, de Mandelieu-la-Napoule, de Vence, d'Apt, d'Aix-en-Provence, de Gardanne, d'Istres, de Marignane, d'Avignon, de Saint-Raphaël, de Cavaillon, de Hyères, d'Arles, de Vitrolles, de Menton, de Martigues, de Carpentras, de Gap, d'Orange et de Manosque.

La variation de la densité médicale dépend à la fois de la progression des effectifs de médecins et de celle des effectifs de population. Dans ce contexte, 14 bassins d'activité (23,7% des bassins) ont enregistré une baisse de la densité médicale sur les périodes considérées (***carte n° 2***), soit les bassins de Saint-Raphaël, d'Arles, de Brignoles, de La Seyne-sur-Mer, de Manosque, de Fréjus, de Mandelieu-la-Napoule, de Marseille, de Nice, de Cagnes-sur-Mer, de Salon-de-Provence, de Saint-Laurent-du-Var, de Draguignan et de Six-Fours-les-Plages. Parmi ces bassins d'activité, ceux de Salon-de-Provence, de Saint-Laurent-du-Var, de Draguignan et de Six-Fours-les-Plages ont enregistré les baisses de densité médicale parmi les plus significatives, comprises entre -27,0% et -60,0%. A l'opposé, 26 bassins d'activité (44,1% des bassins) ont enregistré une tendance inverse, marquée par une progression de la densité médicale. Parmi ces bassins, ceux de Briançon, de Grasse, de Sainte-Maxime, d'Antibes, d'Aubagne, de Pertuis, de Toulon et de La Ciotat ont enregistré les niveaux de progression de la densité médicale les plus conséquents.

Tableau n° 4 : Effectifs, densité et desserte médicale par bassin d'activité :

Code Bassin	Libellé bassin	Population en 2016	Nombre de praticiens Toute activité	Densité médicale	Desserte médicale	Effectifs Evol. 2015-2018	Densité médicale Evol. 2015-2018
06123	Saint-Laurent-du-Var	29 067	4	13,8	7 267	-33,3	-30,8
13028	La Ciotat	40 016	4	10,0	10 004	33,3	28,2
13081	Rognac	11 830	1	8,5	11 830	0,0	0,6
06004	Antibes	85 707	7	8,2	12 244	75,0	77,6
83023	Brignoles	63 886	5	7,8	12 777	0,0	-0,9
06069	Grasse	90 397	6	6,6	15 066	100,0	107,4
83137	Toulon	324 863	20	6,2	16 243	42,9	43,2
84089	Pertuis	49 959	3	6,0	16 653	50,0	50,1
83115	Sainte-Maxime	34 284	2	5,8	17 142	100,0	101,2
06027	Cagnes-sur-Mer	86 033	5	5,8	17 207	-16,7	-15,8
13005	Aubagne	109 602	6	5,5	18 267	50,0	52,1
06012	Beausoleil	21 475	1	4,7	21 475	0,0	1,2
06029	Cannes	174 212	8	4,6	21 777	14,3	14,8
83126	La Seyne-sur-Mer	70 484	3	4,3	23 495	0,0	-1,0
13055	Marseille	890 119	37	4,2	24 057	-5,1	-5,5
83061	Fréjus	75 872	3	4,0	25 291	0,0	-1,1
06079	Mandelieu-la-Napoule	26 980	1	3,7	26 980	0,0	-2,5
06157	Vence	27 320	1	3,7	27 320	0,0	1,7
84003	Apt	27 492	1	3,6	27 492	0,0	3,9
13001	Aix-en-Provence	302 944	11	3,6	27 540	0,0	0,9
13041	Gardanne	27 767	1	3,6	27 767	0,0	2,9
06088	Nice	474 578	17	3,6	27 916	-15,0	-14,7
13047	Istres	59 320	2	3,4	29 660	0,0	2,2
13054	Marignane	59 875	2	3,3	29 938	0,0	1,2
84007	Avignon	151 178	5	3,3	30 236	0,0	0,2
05023	Briançon	33 319	1	3,0	33 319	Abs 2015	Abs 2015
83118	Saint-Raphaël	34 567	1	2,9	34 567	0,0	-0,2
84035	Cavaillon	70 283	2	2,8	35 142	0,0	1,6
13103	Salon-de-Provence	108 156	3	2,8	36 052	-25,0	-27,0
83069	Hyères	113 285	3	2,6	37 762	0,0	1,9
13004	Arles	91 397	2	2,2	45 699	0,0	-0,5
13117	Vitrolles	47 925	1	2,1	47 925	0,0	4,3
06083	Menton	48 960	1	2,0	48 960	0,0	2,1
13056	Martigues	99 770	2	2,0	49 885	0,0	0,2
84031	Carpentras	101 595	2	2,0	50 798	0,0	3,6
83129	Six-Fours-les-Plages	57 493	1	1,7	57 493	-66,7	-65,9
05061	Gap	115 669	2	1,7	57 835	0,0	1,7
83050	Draguignan	135 768	2	1,5	67 884	-33,3	-36,0
84087	Orange	71 228	1	1,4	71 228	0,0	0,3
04112	Manosque	91 922	1	1,1	91 922	0,0	-1,1
04070	Digne-les-Bains	46 446	_	_	_	_	_
04209	Sisteron	20 360	_	_	_	_	_
06155	Vallauris	26 302	_	_	_	_	_
13027	Châteaurenard	30 989	_	_	_	_	_
13031	La Destrousse	16 976	_	_	_	_	_
13063	Miramas	33 769	_	_	_	_	_
13071	Les Pennes-Mirabeau	31 286	_	_	_	_	_
13100	Saint-Rémy-de-Provence	12 774	_	_	_	_	_
13108	Tarascon	16 301	_	_	_	_	_
83042	Cogolin	15 747	_	_	_	_	_
83112	Saint-Cyr-sur-Mer	17 776	_	_	_	_	_
83116	Saint-Maximin-la-Sainte-Baume	38 268	_	_	_	_	_
83119	Saint-Tropez	6 464	_	_	_	_	_
83138	Tourrettes	23 147	_	_	_	_	_
84019	Bollène	17 437	_	_	_	_	_
84054	L'Isle-sur-la-Sorgue	32 451	_	_	_	_	_
84129	Sorgues	33 767	_	_	_	_	_
84137	Vaison-la-Romaine	12 306	_	_	_	_	_
84138	Valréas	13 869	_	_	_	_	_
	Région	**4 983 438**	**155**	**3,1**	**32 151**	**+3,3%**	**+3,7%**

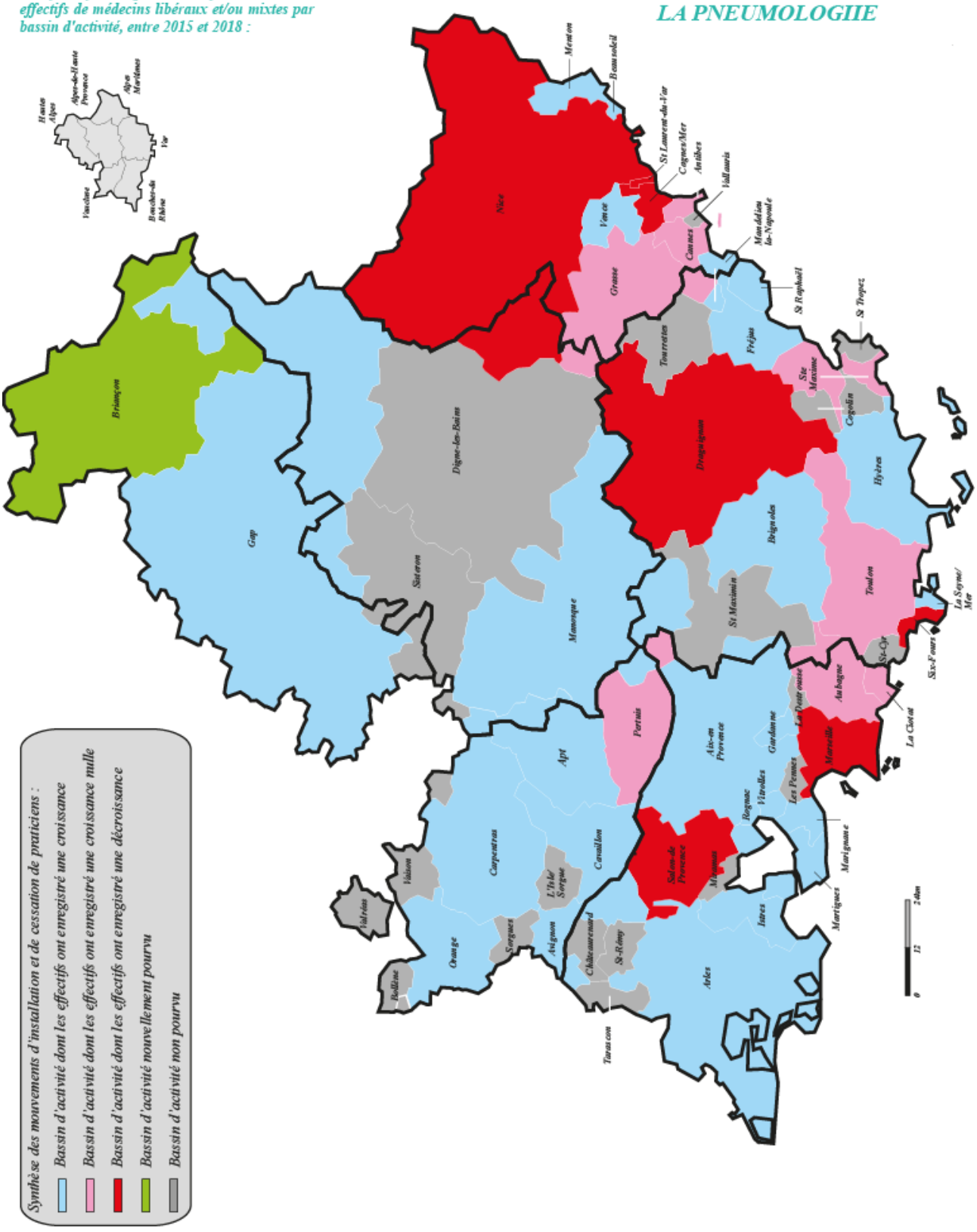
(en bleu, la densité régionale)

Sources : INSEE-RGP, 2016
ARS-RPPS, 2017

1

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIIE

Analyse synthétique de la fluctuation des effectifs de médecins libéraux et/ou mixtes par bassin d'activité, entre 2015 et 2018 :



Synthèse des mouvements d'installation et de cessation de praticiens :

- Bassin d'activité dont les effectifs ont enregistré une croissance
- Bassin d'activité dont les effectifs ont enregistré une croissance nulle
- Bassin d'activité dont les effectifs ont enregistré une décroissance
- Bassin d'activité nouvellement pourvu
- Bassin d'activité non pourvu

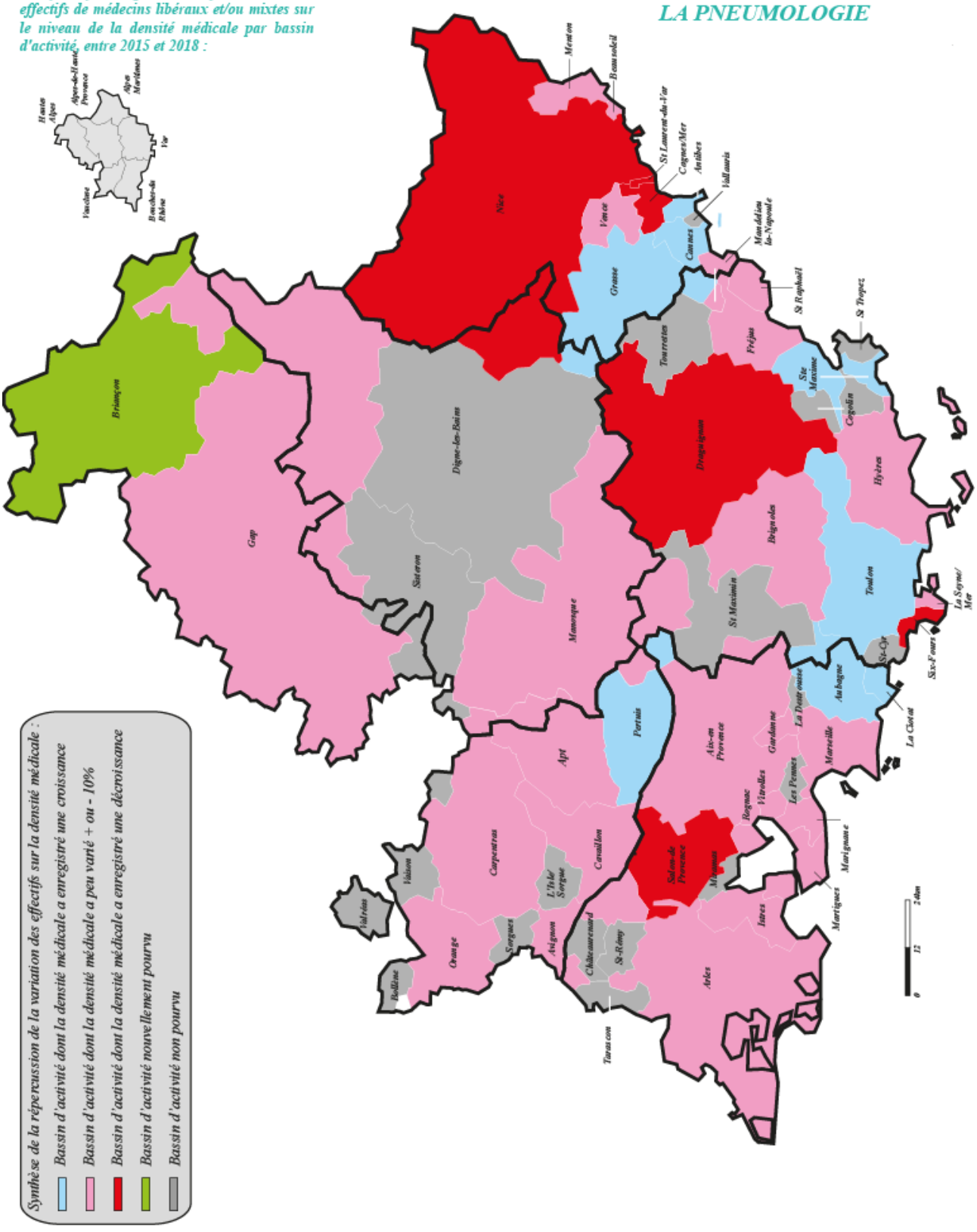
Sources : INSEE, RGP-2016
ARS-RPPS, 2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

2

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Analyse synthétique de la fluctuation des effectifs de médecins libéraux et/ou mixtes sur le niveau de la densité médicale par bassin d'activité, entre 2015 et 2018 :



Synthèse de la répercussion de la variation des effectifs sur la densité médicale :

- *Bassin d'activité dont la densité médicale a enregistré une croissance*
- *Bassin d'activité dont la densité médicale a peu varié + ou - 10%*
- *Bassin d'activité dont la densité médicale a enregistré une décroissance*
- *Bassin d'activité nouvellement pourvu*
- *Bassin d'activité non pourvu*

Sources : INSEE, RGP-2016
ARS-RPPS, 2017

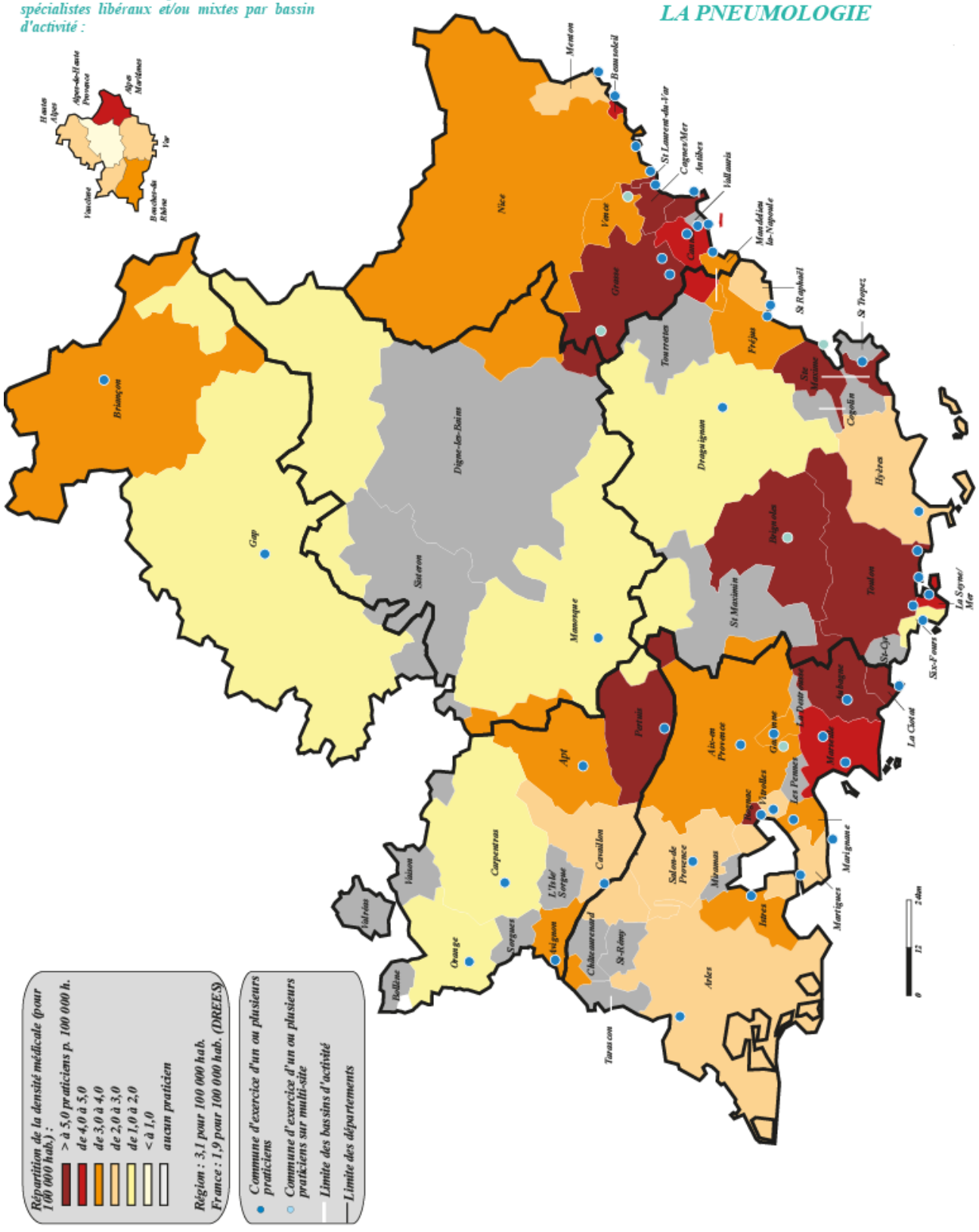
URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

◆ La répartition des densités médicales à l'échelle des bassins d'activité souligne les traits d'un paysage marqué par le niveau relativement faible de l'encadrement médical régional, et l'amplitude reste très forte entre le bassin d'activité de Manosque où l'on dénombre 1,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants et celui de Saint-Laurent-du-Var où l'on dénombre 13,8 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants (***carte n° 3***). En dehors des 19 bassins d'activité dépourvus de pneumologues libéraux et/ou mixtes (les bassins de **Digne-les-Bains**, de **Sisteron**, de **Vallauris**, de **Châteaurenard**, de **La Destrousse**, de **Miramas**, de **Les Pennes-Mirabeau**, de **Saint-Rémy-de-Provence**, de **Tarascon**, de **Cogolin**, de **Saint-Cyr-sur-Mer**, de **Saint-Maximin-la-Sainte-Baume**, de **Saint-Tropez**, de **Tourrettes**, de **Bollène**, de **L'Isle-sur-la-Sorgue**, de **Sorgues**, de **Vaison-la-Romaine** et de **Valréas**), de nombreux bassins d'activité de la région affichent un niveau de densité médicale relativement conséquent. Sur le plan régional, 15 bassins d'activité enregistrent une densité médicale inférieure à la moyenne régionale (3,1 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants), mais l'on ne dénombre que 5 bassins d'activité affichant une densité médicale inférieure à la densité nationale (1,9 pneumologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants). Cet ensemble est à l'origine d'une géographie classique d'opposition entre les bassins d'activité situés sur la zone littorale et dont les densités médicales sont parmi les plus élevées, et les bassins d'activité situés dans l'arrière-pays, enregistrant les niveaux de densité parmi les plus faibles. Mais elle définit aussi la consolidation de deux ensembles aux densités médicales particulièrement élevées. Le premier se situe sur la partie Ouest de la région, et couvre une partie des départements des Bouches-du-Rhône et du Var, le second sur la partie Est, couvrant une partie des départements du Var et des Alpes-Maritimes.

3

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Densité médicale et répartition des médecins spécialistes libéraux et/ou mixtes par bassin d'activité :



Sources : INSEE, RGP-2016
ARS-RPPS, 2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

3. – REGARD SUR LE VIEILLISSEMENT DES PRATICIENS :

◆ Au 1er janvier 2018, l'âge moyen des Pneumologues libéraux et/ou mixtes est **de 58 ans**, il est de **62 ans** pour les hommes et de **51 ans** pour les femmes (***tab. n° 5***). L'âge médian est de 61 ans. En moyenne, les pneumologues libéraux et/ou mixtes **les plus âgés** exercent dans les départements **des Bouches-du-Rhône**, **des Hautes-Alpes** et **des Alpes-de-Haute-Provence** ; **les plus jeunes** dans les départements **du Var** et **des Alpes-Maritimes**. Avec un âge moyen de 58 ans, le département **du Vaucluse** s'inscrit dans la tendance régionale.

En termes de vieillissement, il est important de constater que **69,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes sont âgés aujourd'hui de 55 ans et plus. Concrètement, près de sept pneumologues libéraux et/ou mixtes sur dix vont atteindre l'âge de 65 ans (départ théorique à la retraite) en 2028. Au-delà, près de **61,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes sont âgés aujourd'hui de 60 ans et plus. Concrètement, plus de trois pneumologues libéraux et/ou mixtes sur cinq vont atteindre l'âge de 65 ans (départ théorique à la retraite) en 2023.

Tableau n° 5 : L'âge moyen des praticiens, par sexe et département :

Les départements	Age moyen	Age moyen homme	Age moyen femme	Les médecins âges de 55 ans et plus		Les médecins âges de 60 ans et plus	
				Effectif	%	Effectif	%
Alpes-de-Hte-Prov.	68	68	_	1	100,0	1	100,0
Hautes-Alpes	64	64	_	3	100,0	2	66,7
Alpes-Maritimes	57	61	50	30	66,7	24	53,3
Bouches-du-Rhône	59	63	52	47	73,4	43	67,2
Var	57	58	52	16	55,2	15	51,7
Vaucluse	58	60	52	10	76,9	9	69,2
PACA	**58 ans**	**62 ans**	**51 ans**	**107**	**69,0%**	**94**	**60,6%**

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

Le paysage issu de la répartition des âges moyens des pneumologues libéraux et/ou mixtes dessine les traits d'une géographie du vieillissement relativement homogène et dominée par les âges moyens supérieurs à **60 ans** (***carte n° 4***). Cette situation qualifie plus de **30,0%** des bassins d'activité. Les âges moyens supérieurs à **60 ans** sont désormais particulièrement bien représentés, soit plus de trois bassins d'activité sur dix. Parmi ces bassins, ceux de **Briançon**, de **Manosque**, d'**Arles** et de **Carpentras** enregistrent les âgés moyens les plus conséquents, supérieurs à 65 ans. A l'opposé, un seul bassin d'activité enregistre un âge moyen inférieur à 50 ans, soit le bassin de **Marignane**. Malgré la généralisation du vieillissement démographique, l'analyse spatiale de la répartition des

âges moyens permet de déterminer les traits d'une géographie d'opposition classique entre la zone littorale où les âges moyens les plus fréquents se situent entre 55 et 60 ans et l'arrière-pays où les âges moyens sont le plus souvent supérieurs à 60 ans.

(1) Le vieillissement : à l'image de période 2012-2015 où l'âge moyen des pneumologues libéraux avait enregistré une progression, passant de 53 à 56 ans, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une évolution à la hausse similaire de l'âge moyen, passant de 56 à 58 ans. Par ailleurs, cette tendance à l'accentuation du vieillissement sur les périodes considérées est particulièrement homogène, et tous les départements de la région sont concernés par une progression de l'âge moyen. Cette progression est de l'ordre de +1 année, soit la situation des départements des Alpes-Maritimes et du Vaucluse ; de +2 années, soit la situation du département des Bouches-du-Rhône et de +3 années pour les départements Alpes-de-Haute-Provence et du Var. Dans ce cotexte, le département des Hautes-Alpes a enregistré le niveau de progression le plus conséquent, l'âge moyen passant de 58 à 64 ans.

(2) Le seuil de l'anticipation : 55 ans : contrairement à la période 2012-2015 où la part des praticiens âgés de 55 ans et plus avait enregistré une évolution à la hausse, passant de 55,9% à 70,0%, la période 2015-2018 enregistre un changement de tendance, marquée par une très légère évolution à la baisse de la part des praticiens âgés de 55 ans et plus, passant de 70,0% à 69,0%. De 47,6% en 2010, 55,9% en 2012, 70,0% en 2015 et 69,0% aujourd'hui, la part des pneumologues libéraux et/ou mixtes demeure toujours aussi préoccupante. Malgré des effectifs responsables de niveaux de densités médicales élevés (par rapport à la France), la région s'avance vers des périodes où le nombre de praticiens susceptibles de cesser leur activité est grandissant, ce premier seuil détermine une échéance fixée à 2028. Mais cette tendance n'est pas homogène et seuls deux départements sont en partie responsables de cette tendance. En effet, les départements des Alpes-Maritimes et du Vaucluse sont les seuls départements à être concernés par une évolution à la baisse de la part des praticiens âgés de 55 ans et plus, passant respectivement de 71,8% à 66,7%, de 83,3% à 76,9%. A l'opposé, le département des Bouches-du-Rhône est le seul à être concerné par une tendance inverse, enregistrant une évolution à la hausse de la part des praticiens âgés de 55 ans et plus, passant de 71,6% à 73,4%. Dans ce contexte, la situation des départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Hautes-Alpes et du Var est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes taux.

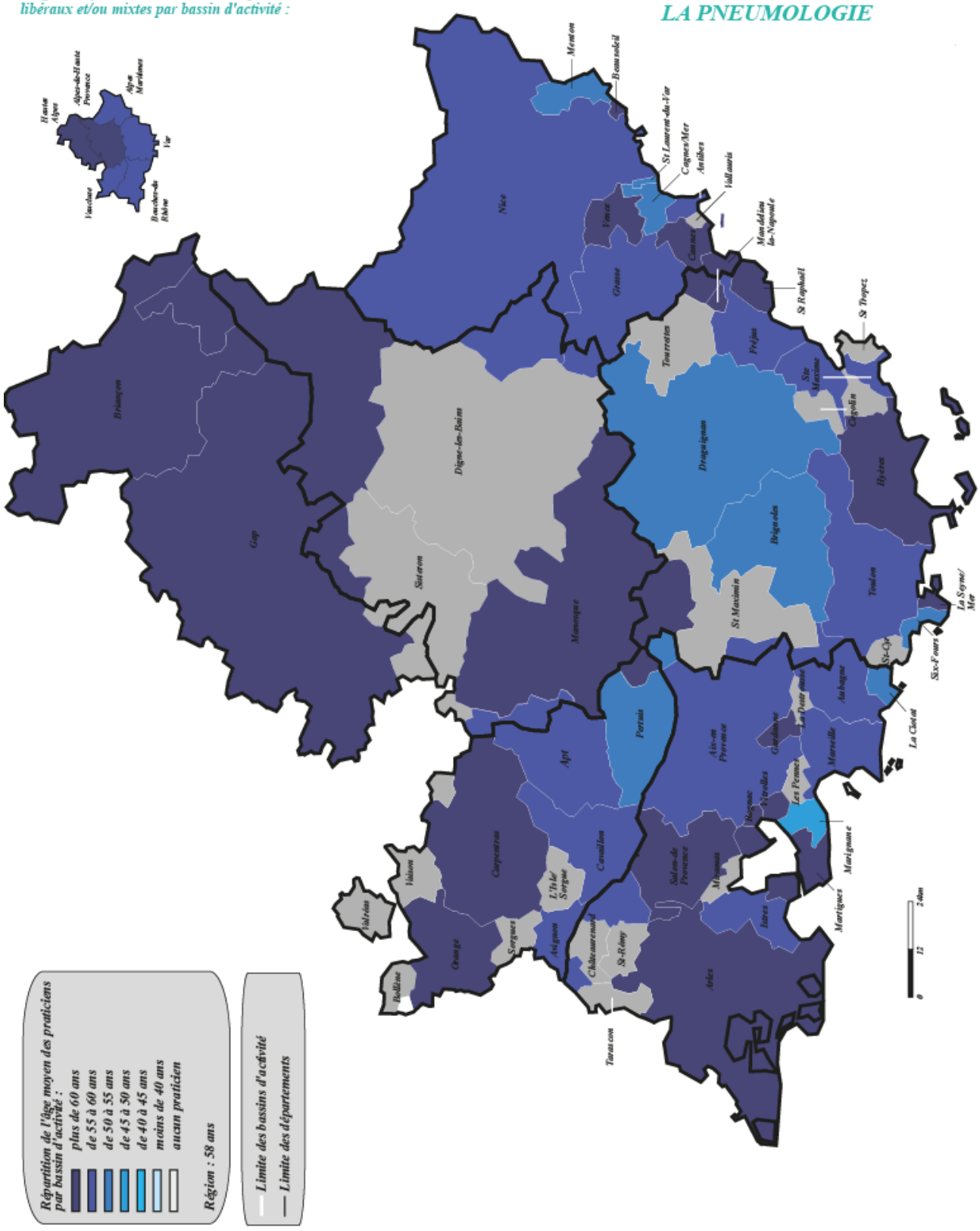
(3) Le seuil de l'urgence : 60 ans : ce dernier seuil confirme l'accentuation du vieillissement mais surtout l'imminence et l'urgence des mouvements théoriques de cessation d'activité. A l'image de la période 2012-2015 où la part des pneumologues libéraux âgés de 60 ans et plus avait enregistré une évolution à la hausse, passant de 26,9% à 43,3%, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une hausse, la part des praticiens âgés de 60 ans et plus passant de 43,3% à 60,6%. De nouveau, ce résultat permet de mesurer le rythme de dégradation des conditions du vieillissement démographique, la part des praticiens âgés de 60 ans et plus, est ainsi passée de 12,4% en 2010, 26,9% en 2012, 43,3% en 2015 et 60,6% aujourd'hui, déterminant ainsi une nouvelle échéance, dont la date est fixée à 2023. Cette tendance confirme le changement de la dynamique de la démographie médicale. La progression plus forte, mesurée pour les praticiens âgés de 60 ans et plus, confirme le principe du vieillissement par le haut, le nombre de praticiens "âgés" ne cesse de croitre, et plus vite que les effectifs les plus jeunes. Excepté les Alpes-de-Haute-Provence, tous les départements de la région sont concernés par cette tendance marquée par une accentuation de la part des praticiens âgés de 60 ans et plus. Parmi ces départements, ceux du Var et du Vaucluse ont enregistré les niveaux de progression les plus conséquents, la part des praticiens âgés de 60 ans et plus, passant respectivement de 31,0% à 51,7%, et de 33,3% à 69,2%. La situation du département des Alpes-de-Haute-Provence est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, le département conserve le même taux, soit 100,0% des praticiens âgés de 60 ans et plus.

(4) La géographie du vieillissement : spatialement, le paysage issu de la répartition des âges moyens par bassins d'activité laisse apparaître une généralisation du vieillissement à l'origine du renforcement d'une géographie classique d'opposition entre les bassins d'activité situés sur la zone littorale où les âges moyens enregistrés sont moins conséquents que ceux enregistrés pour les bassins d'activité situés dans l'arrière-pays.

4

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

L'âge moyen des médecins spécialistes libéraux et/ou mixtes par bassin d'activité :



Sources : INSEE, RGP-2016
ARS-RPPS, 2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

◆ Au 1er janvier 2018, **l'indice de vieillissement** pour les pneumologues libéraux et/ou mixtes est **de 3,4** (ou 343 pneumologues libéraux et/ou mixtes âgés de 50 ans et plus pour 100 pneumologues libéraux et/ou mixtes âgés de moins de 50 ans) (***tab. n° 6***). Dans l'ensemble, aucun département ne présente une situation favorable, tous les départements affichent des situations démographiques défavorables, plus ou moins marquées par l'existence de forts déséquilibres entre les générations de praticiens. Dans ce contexte, les départements **des Alpes-de-Haute-Provence** et **des Hautes-Alpes** affichent les niveaux d'indice de vieillissement les plus conséquents. L'indice de vieillissement est dit « total » sachant que la totalité des pneumologues libéraux et/ou mixtes en exercice au sein de ce département sont âgés de 50 ans et plus. A un degré moindre, le département **du Vaucluse** peut également être associé à ces cas particuliers compte tenu de la valeur de l'indice de vieillissement. Le département dénombre 13 praticiens, 11 sont âgés de moins de 50 ans. En dehors de ces cas particuliers, les départements **des Alpes-Maritimes**, **des Bouches-du-Rhône** et **du Var** enregistrent les niveaux d'indice de vieillissement que l'on peut considérer ici les plus "faibles", toutefois compris entre 2,8 et 3,6 soit des niveaux de déséquilibre entre les générations particulièrement inquiétants.

Tableau n° 6 : L'indice de vieillissement par département :

Les départements	Praticiens âges de – de 50 ans	Praticiens âgés de 50 ans et +	Indice de vieillissement 2018	*Indice de vieillissement 2015*	*Indice de vieillissement 2012*
Alpes-de-Hte-Prov.	_	1	Iv total	Iv total	_
Hautes-Alpes	_	3	Iv total	Iv total	*Iv total*
Alpes-Maritimes	12	33	2,8 (275)	3,9 (388)	*2,1 (208)*
Bouches-du-Rhône	14	50	3,6 (357)	3,2 (319)	*2,3 (233)*
Var	7	22	3,1 (314)	3,1 (314)	*1,0 (100)*
Vaucluse	2	11	5,5 (550)	5,0 (500)	*6,5 (650)*
PACA	**35**	**120**	**3,4 (343)**	**3,5 (355)**	***2,1 (209)***

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

La répartition géographique des indices de vieillissement par bassin d'activité précise la dimension géographique du sur-vieillissement (***Carte n° 5***). Compte tenu de la méthode de calcul de l'indice, la mention de la légende : **IV = total**, caractérise des bassins d'activité où tous les praticiens sont âgés de 50 ans et plus. La répartition des indices de vieillissement par bassin d'activité souligne les traits d'une géographie d'opposition entre les bassins d'activité situés dans l'arrière-pays, soumis davantage à des niveaux d'indices de vieillissement dit « total » et la zone littorale où ce niveau d'indice est moins fréquent. Au total, la région dénombre **24 bassins d'activité** (soit 40,7%) dont tous les pneumologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 50 ans et plus. A l'opposé, **un seul bassin**

d'activité affiche un indice de vieillissement égal à 1,0, signifiant l'existence d'une situation d'équilibre entre les praticiens âgés de 50 ans et plus et ceux âgés de moins de 50 ans, soit le bassin d'activité de **Draguignan**. Pour **un seul bassins d'activité**, l'on dénombre plus de praticiens âgés de moins de 50 ans que de praticiens âgés de 50 ans et plus, soit la situation du bassin d'activité de **Brignoles**. Dans ce contexte, le bassin d'activité de **Marignane** affiche la situation la plus favorable, les deux praticiens sont âgés de moins de 50 ans.

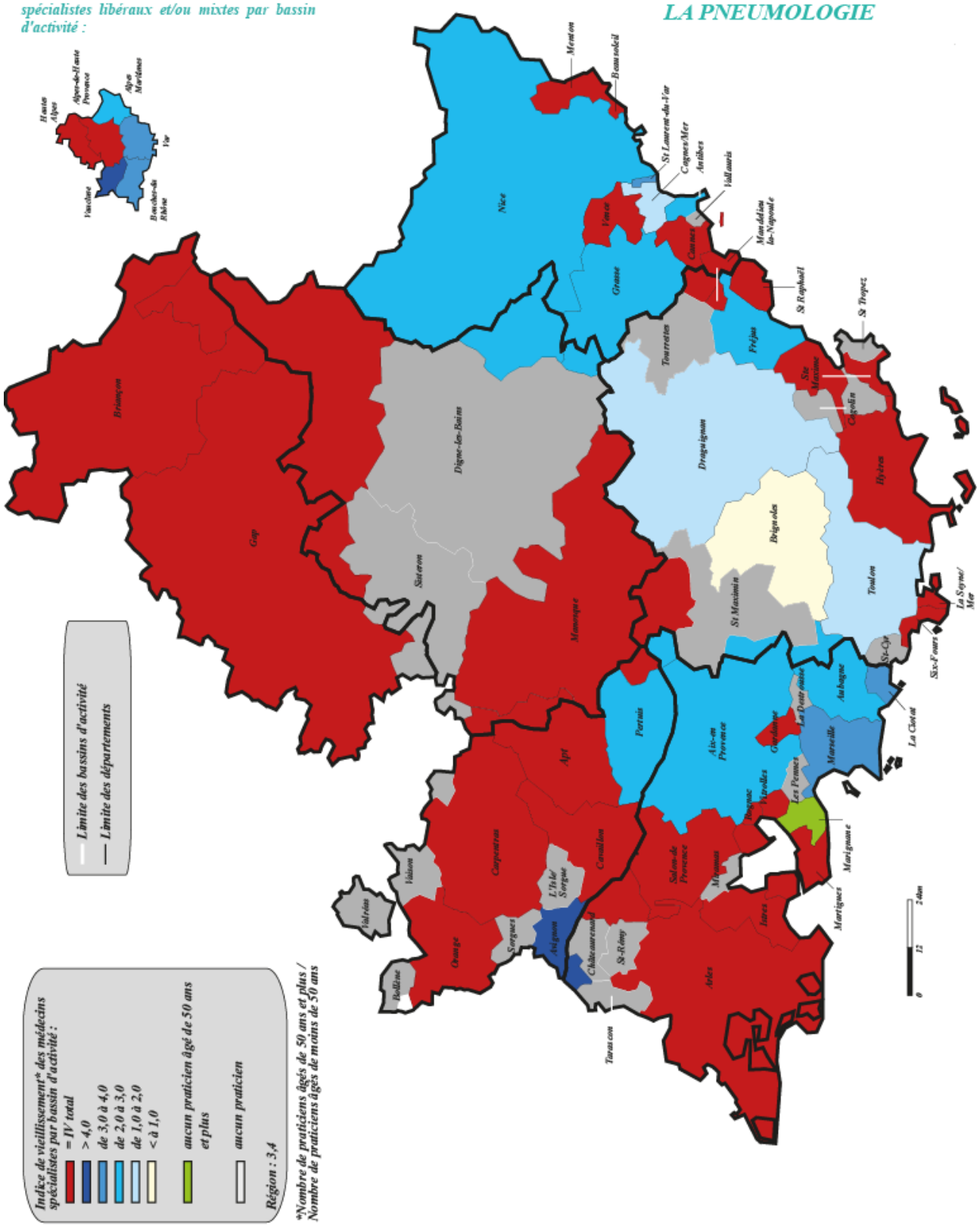
(1) L'indice de vieillissement : à l'image de la part des praticiens âgés de 55 ans et plus ou de 60 ans et plus, l'indice de vieillissement permet d'avoir une approche du vieillissement mais située plus en amont du vieillissement des praticiens, en mesurant le rapport entre les générations à partir d'un seuil fixé à 50 ans. Contrairement à la période 2012-2015, où l'indice de vieillissement avait enregistré une évolution à la baisse, passant de 2,1 ou 209 pneumologues libéraux âgés de 50 ans et plus pour 100 pneumologues libéraux âgés de moins de 50 ans à 3,5 ou 355, la période 2015-2018 est marquée par un changement de tendance, enregistrant une très légère évolution à la baisse, l'indice de vieillissement passant 3,5 ou 355 à 3,4 ou 343 pneumologues libéraux et/ou mixtes âgés de 50 ans et plus pour 100 pneumologues libéraux et/ou mixtes âgés de moins de 50 ans. Même si l'indice de vieillissement a enregistré une évolution à la baisse sur les périodes considérées, le niveau global de l'indice de vieillissement demeure toujours préoccupant, synonyme de forts déséquilibres entre les générations, source de difficultés démographiques pour les années à venir, l'on compte 3,4 fois plus de praticien âgés de 50 ans et plus que de praticiens âgés de moins de 50 ans. Par ailleurs, cette tendance est aussi à mettre en relation avec la hausse d'effectifs enregistrée par la région, soit +5 praticiens. Mais cette tendance n'est pas homogène, et un seul département est concerné. En effet, le département des Alpes-Maritimes est le seul département à être concerné par un abaissement de l'indice de vieillissement, passant de 3,9 à 2,8. A l'opposé, les départements des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse sont les seuls départements à être concernés par une tendance inverse, enregistrant une évolution à la hausse des indices de vieillissement passant respectivement de 3,2 à 3,6, et de 5,0 à 5,5. Dans ce contexte, la situation est restée inchangée pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes, qui en 2018 comme en 2015, conservent les mêmes niveaux d'indices de vieillissement soit un indice dit "total". Il en est de même pour le département du Var dont l'indice de vieillissement reste inchangé, soit 3,1. Tous ces résultats témoignent de la complexité de l'analyse des indicateurs de mesure du vieillissement démographique. La tendance à la hausse enregistrée par l'âge moyen, par la part des praticiens âgés de 60 ans et la baisse de la part des praticiens âgés de 55 ans et de l'indice de vieillissement confirment les tendances démographiques analysées depuis quelques années, marquées par une accentuation du vieillissement. Ces résultats témoignent d'un changement de tendance de la dynamique démographique et l'installation d'un vieillissement dit "par la haut". La démographie médicale des pneumologues libéraux et/ou mixtes suit cette tendance qui semble s'orienter aujourd'hui vers un vieillissement par le haut, et les effectifs de praticiens les plus âgés progressent.

(2) La géographie du vieillissement : la répartition des indices de vieillissement par bassin d'activité souligne les traits d'une géographie classique d'opposition entre les bassins d'activité situés dans l'arrière-pays et dont les niveaux d'indices de vieillissement sont davantage marqués par un sur-vieillissement et les bassins d'activité situés sur la zone littorale où ils sont moins fréquents. Toutefois, à cette dimension géographique classique, il convient d'en ajouter une seconde, reposant sur la formation d'un vaste ensemble, situé sur la partie Ouest de la région, reposant notamment sur les départements des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse, et où se concentre un très grand nombre de bassins d'activité marqués par un indice de vieillissement dit "total, tous les pneumologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 50 ans et plus.

5

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

L'Indice de Vieillissement des médecins spécialistes libéraux et/ou mixtes par bassin d'activité :

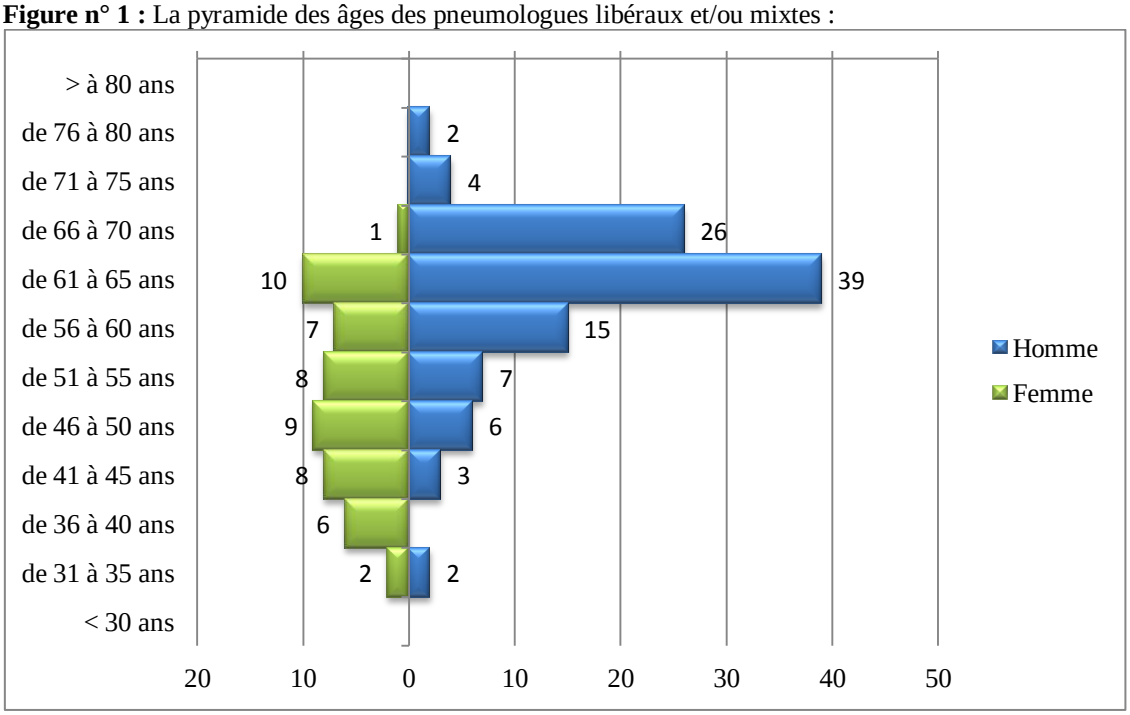


Sources : INSEE, RGP-2016
ARS-RPPS, 2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

◆ Au 1er janvier 2018, la pratique de la Pneumologie libérale est une pratique en majorité masculine (***fig. n° 1***). En effet, l'on compte 104 praticiens-hommes (soit **67,1%**) et 51 praticiens-femmes (soit **32,9%**).

Figure n° 1 : La pyramide des âges des pneumologues libéraux et/ou mixtes :



Sources : ARS-RPPS, 2017

Il est particulièrement difficile, compte tenu des très faibles effectifs de se prononcer sur une évolution de cette tendance, toutefois parmi les 10 pneumologues libéraux et/ou mixtes âgés de moins de 40 ans, **80,0%** sont des femmes.

Le sex-ratio : la progression de la féminisation est une tendance observée depuis quelques années, et qui prend tout son sens dans le cadre de la Pneumologie libérale. Même si aujourd'hui, comme en 2015 et 2012, la pratique de la Pneumologie libérale est une pratique presque exclusivement masculine, le zoom opéré sur les praticiens les plus jeunes est riche d'enseignement. En 2012, 100,0% des pneumologues libéraux âgés de moins de 35 ans étaient des femmes. En 2015, la région comptait 2 praticiens âgés de moins de 35 ans, une femme et un homme. Aujourd'hui, la région compte 4 praticiens âgés de moins de 35 ans, deux femmes et deux hommes.

4. – DEFINITION DU RISQUE DEMOGRAPHIQUE : LE SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE :

4.1 – Rappel de la méthodologie :

La méthodologie développée en premier lieu pour les médecins spécialistes (hors médecine générale), consiste à déterminer les conditions du risque démographique à partir de 3 niveaux :

- **Niveau 1 :** bassin dont le médecin spécialiste libéral (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus, et exerce seul.
- **Niveau 2 :** bassin dont les médecins spécialistes libéraux (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus.
- **Niveau 3 :** bassin dont 50% des médecins spécialistes libéraux (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus.
- **Niveau 4 :** bassin ne présentant aucune condition du risque démographique.

4.2 – Les résultats en région PACA :

◆ La lecture de la démographie médicale des pneumologues libéraux et/ou mixtes à partir de l'application des principes du Schéma de Démographie Médicale a permis d'identifier **35 bassins d'activité** (soit **59,3%** des bassins) présentant un risque démographique compris entre les niveaux 1 , 2 et 3 (***tab. n° 7***). Ces bassins à risque concernent près de **84,0% de la population** régionale et plus de **96,0% des pneumologues libéraux et/ou mixtes**.

Tableau n° 7 : Caractéristiques des bassins d'activité présentant un risque démographique :

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Région	*Région 2015*	*Région 2012*
Nombre de bassins	11	7	17	35	59		
Bassins en %	**31,4%**	**20,0%**	**48,6%**	**100,0**	**59,3%**	***54,2%***	***45,8%***
Population	421 825	610 191	3 138 599	4 170 615	4 983 032		
Population en %	**10,1%**	**14,6%**	**75,3%**	**100,0%**	**83,7%**	***81,6%***	***77,6%***
Variation annuelle	+0,2%	+0,5%	+0,2%	0,3%	+0,3%		
Spécialistes	10	13	126	149	155		
Spécialistes en %	**6,7%**	**8,7%**	**84,6%**	**100,0%**	**96,1%**	***94,0%***	***90,3%***

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

L'impact du risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, est le plus conséquent et le plus représentatif. En effet, **48,6%** des bassins d'activité soumis un risque, sont soumis à **un risque démographique de niveau 3**, soit près d'un bassin d'activité sur deux. Ils caractérisent le niveau de risque le moins urgent, sachant que les praticiens âgés de 55 ans et plus représentent 50,0% des

effectifs. Ces bassins d'activité regroupent plus de **75,0% des populations** résidantes au sein des bassins à risque et près de **85,0% des pneumologues** libéraux et/ou mixtes exerçant au sein de ces même bassins à risque. **Les bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 1** se situent en seconde position, soit plus de **31,0% des bassins** soumis à un risque. Ils caractérisent le niveau de risque le plus urgent, sachant que le seul praticien en exercice est âgé de 55 ans et plus. Ils regroupent **10,1% de la population** résidante au sein des bassins à risque et **6,7% des pneumologues** libéraux et/ou mixtes y exerçant. **Les bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 2** sont les moins fréquents, soit **20,0% des bassins d'activité** soumis à un risque. Ils caractérisent l'un des niveaux de risque le plus urgent, sachant que tous les praticiens sont âgés de 55 ans et plus. Ces bassins concernent près de **15,0% de la population** résidante au sein de bassins soumis à un risque et près de **9,0% des pneumologues** libéraux et/ou mixtes exerçant au sein de ces mêmes bassins à risque.

(1) Le risque démographique : l'analyse des différents indicateurs démographiques a confirmé l'existence d'une situation révélatrice à la fois d'une dégradation du vieillissement des praticiens symbolisée par l'accentuation de l'âge moyen (de 56 à 58 ans) et de la progression de la part des praticiens âgés de 60 ans et plus (de 43,3% à 60,6%) mais aussi d'une baisse enregistrée par certains indicateurs tels que de la part des praticiens âgés de 55 ans et plus (de 70,0% à 69,0%) et de l'indice de vieillissement (de 3,5 à 3,4). L'évolution du risque démographique reflète ces tendances, soit un contexte de dégradation des conditions du vieillissement démographique. A l'image de la période 2012-2015 où le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique avait enregistré une évolution à la hausse, passant de 27 à 32 bassins, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une hausse, beaucoup plus faible, le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique passant de 32 à 35 bassins d'activité.

- **Niveau 1 :** bassin dont le praticien est âgé de 55 ans et plus, et exerçant seul : à l'image de la période 2012-2015 où le nombre de bassins à risque de niveau 1 avait enregistré une évolution à la hausse, passant de 8 à 10 bassins d'activité, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une faible hausse du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 1, passant de 10 à 11 bassins. Cette faible progression s'explique en partie par un type de bassin peu représentatif, avec un nombre plus limité de bassins d'activité où n'exerce qu'un seul praticien. Ce résultat est issu de deux types de mouvements. Le premier concerne l'immobilité. Aujourd'hui comme hier, les bassins d'activité de Manosque, de Beausoleil, de Mandelieu-la-Napoule, de Vence, de Gardanne, de Rognac, de Vitrolles, de Saint-Raphaël, d'Apt et d'Orange sont soumis à un risque démographique de niveau 1. Le deuxième concerne l'entrée dans la zone de risque d'un seul bassin, soit le bassin d'activité de Briançon. Non pourvu en praticiens sur la période 2012-2015, le bassin a bénéficié de l'installation d'un praticien sur les périodes considérées, âgé de plus de 55 ans, le bassin est soumis à un risque démographique de niveau 1.

- **Niveau 2 :** bassin dont tous les praticiens sont âgés de 55 ans et plus : à l'image de la période 2012-2015 où le nombre de bassins à risque de niveau 2 avait enregistré une faible évolution à la hausse, passant de 3 à 5 bassins d'activité, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une faible hausse du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 2, passant de 5 à 7. Ce résultat est issu de deux types de mouvements. Le premier concerne l'immobilité. Aujourd'hui comme hier, les bassins d'activité de Gap, d'Arles, de Martigues et de Carpentras sont soumis à un risque démographique de niveau 2. Le deuxième caractérise la permutation, qui ici va dans le sens d'une dégradation des conditions de définition du risque démographique. Soumis à un risque démographique de niveau 3 en 2015, suite à des mouvements de cessation et de non remplacement, les bassins d'Istres et de Salon-de-Provence sont désormais soumis à un risque de niveau 2, niveau parmi le plus urgent. Le troisième concerne l'entrée dans la zone de risque, soit la situation du bassin d'activité de Sainte-Maxime. Non soumis à un risque démographique en 2015, la faiblesse et/ou l'absence de mouvements d'installation et/ou de cessations ont contribué à l'accentuation du vieillissement et à la précipitation du bassin vers la zone de risque.

- **Niveau 3 :** bassin dont 50% des praticiens sont âgés de 55 ans et plus : contrairement à la période 2012-2015 où le nombre de bassins à risque de niveau 3 avait enregistré une très faible progression, passant de 16 à 17 bassins, la période 2015-2018 enregistre un arrêt dans cette progression, le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 3, restant inchangé, soit 17 bassins. Mais cette non-évolution reflète l'évolution globale du risque démographique dans la région et sa dynamique, traduisant le basculement de bassins vers la zone de risque et une dégradation des conditions de la démographie. De nouveau, cette stabilité du nombre de bassins reflète l'existence de différents types de mouvements. Le premier concerne l'immobilité, aujourd'hui comme hier, 15 bassins d'activité sont soumis à un risque démographique de niveau 3, soit les bassins d'Antibes, de Cagnes-sur-Mer, de Cannes, de Nice, de Saint-Laurent-du-Var, d'Aix-en-Provence, d'Aubagne, de Marseille, de Fréjus, de Hyères, de La Seyne-sur-Mer, de Toulon, d'Avignon, de Cavaillon et de Pertuis. Le second concerne l'entrée dans la zone de risque d'un seul bassin, soit le bassin d'activité de La Ciotat. Non concerné par le risque démographique en 2015, les conséquences du vieillissement ont provoqué le basculement vers la zone de risque, ce bassin est désormais soumis à un risque de niveau 3. Le troisième caractérise la permutation, qui selon le sens, peut être synonyme d'une amélioration ou d'une dégradation des conditions de définition du risque démographique. Soumis à un risque démographique de niveau 2 en 2015, niveau de risque parmi le plus urgent, le bassins de Grasse est désormais soumis à un risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, soit une amélioration des conditions de définition du risque démographique. Soumis à un risque démographique de niveau 3 en 2015, niveau le moins urgent, les bassins d'Istres et de Salon-de-Provence sont désormais soumis à un risque démographique de niveau 2, niveau parmi le plus urgent, soit une dégradation des conditions de définition du risque démographique..

(2) Le risque démographique et la population : à l'image de la période 2012-2015 où la progression du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique sur les périodes considérées, passant de 27 à 32 bassins d'activité, avait pour conséquence une progression des effectifs de population impactés. Globalement, les effectifs de population résidante au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique avaient progressé de +7,7%, passant de 3 792 924 à 4 083 421 habitants. La période 2015-2018 enregistre de nouveau une progression, mais beaucoup plus faible des effectifs de population impactés par le risque démographique, passant de 4 083 421 à 4 170 615 habitants, soit une hausse de +2,1%. Parmi les niveaux de risque, la plus forte augmentation concerne les bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 2, soit une hausse de +20,8%, passant de 505 003 à 610 191 habitants. Les différents mouvements observés et notamment les permutations de bassins d'activité vers ce niveau de risque sont les principales explications de cette forte progression. A un degré moindre, et compte tenu d'une faible progression du nombre de bassins impactés, les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 1 ont progressé de +7,3%, passant de 393 227 à 421 825 habitants. A l'opposé, et compte tenu d'une stabilité du nombre de bassins impactés, les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 3, ont enregistré une évolution à la baisse, soit -1,5%, passant de 3 185 191 à 3 138 599 habitants.

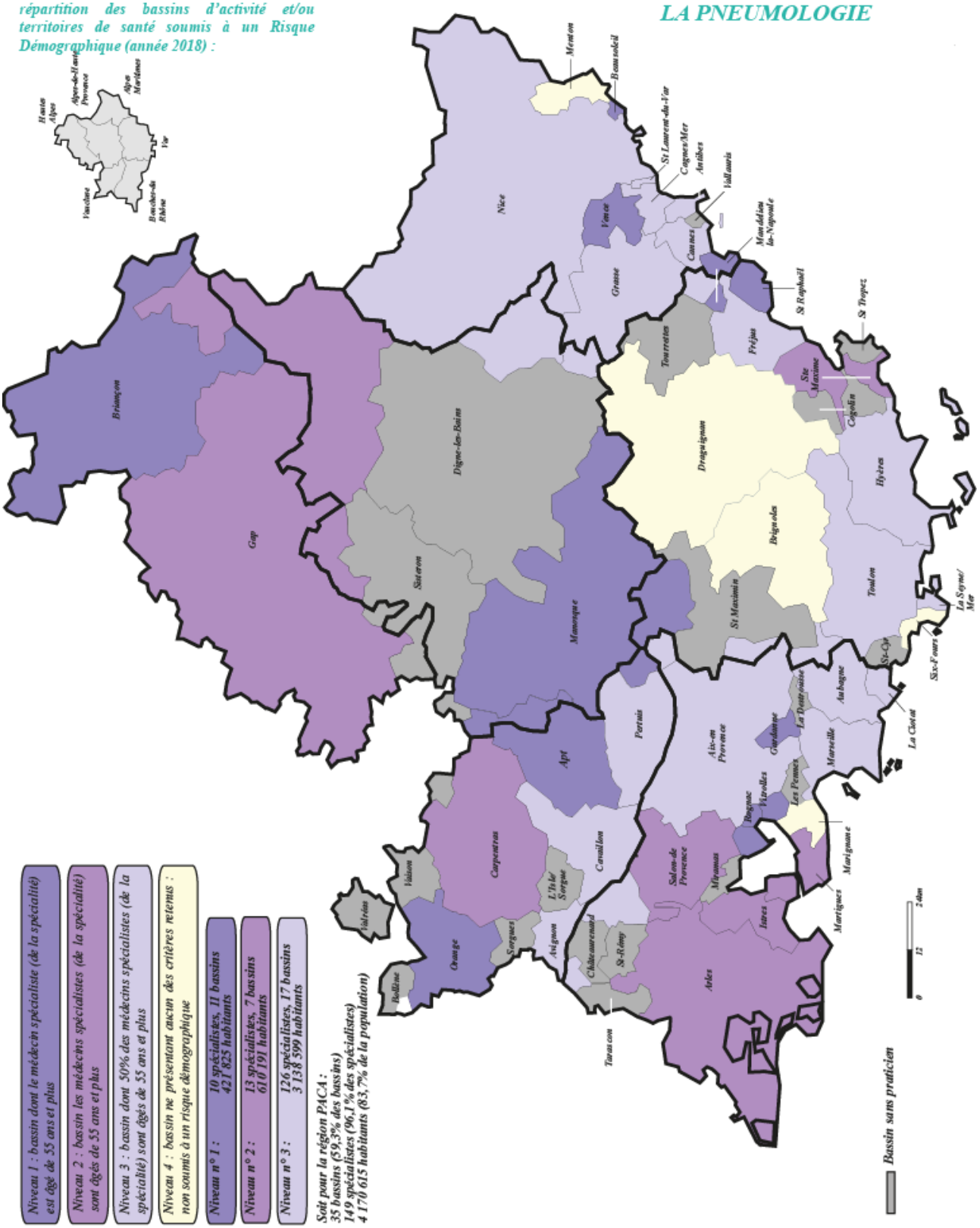
(3) Le risque démographique et les praticiens : à l'image de la période 2012-2015 où la progression du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique, se traduisait par celle du nombre de praticiens impactés. Le nombre de pneumologues libéraux exerçant au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique avait enregistré une évolution à la hausse, soit +7,6%, passant de 131 à 141 praticiens. La période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique passant de 32 à 35 bassins, et les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique ont légèrement progressé de +5,7%, passant de 141 à 149 pneumologues libéraux et/ou mixtes. Compte tenu des mouvements observés entre les niveaux de risque, les effectifs impactés par le risque démographique de niveau 2 ont enregistré le niveau de progression le plus conséquent, soit une hausse de +30,0%, passant de 10 à 13 praticiens. A un degré moindre, les effectifs de praticiens impactés par les niveaux de risque démographique de niveaux 1 et 3 ont progressé sur les périodes considérées, soit une hausse de +11,1% pour les effectifs impactés par le risque démographique de niveau 1, passant de 9 à 10 praticiens, et une hausse de +3,3% pour les effectifs impactés par le risque démographique de niveau 3, passant de 122 à 126 praticiens.

(4) Le risque démographique et les territoires : la répartition des niveaux de risque par bassin d'activité dessine les traits d'une géographie du risque démographique qui ne cesse de progresser depuis quelques années. En 2015, 54,2% des bassins d'activité étaient soumis à un risque démographique. En 2018, 59,3% des bassins d'activité sont soumis à un risque démographique. 35 bassins d'activité sur 59 bassins sont confrontés à des problématiques de démographie médicale marquées par des situations de sur-vieillissement. La progression du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique contribue ainsi au renforcement d'une géographie classique d'opposition entre les bassins d'activité situés dans l'arrière-pays, plus impactés par les niveaux de risque les plus urgents, contrairement aux bassins d'activité situés sur la zone littorale, moins impactés par ces niveaux de risque.

6

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :



Niveau 1 : bassin dont le médecin spécialiste (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin les médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin dont 50% des médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 4 : bassin ne présentant aucun des critères retenus : non soumis à un risque démographique

Niveau n° 1 :	*10 spécialistes, 11 bassins*	*421 825 habitants*
Niveau n° 2 :	*13 spécialistes, 7 bassins*	*610 191 habitants*
Niveau n° 3 :	*126 spécialistes, 17 bassins*	*3 138 599 habitants*

Soit pour la région PACA :
35 bassins (59,3% des bassins)
149 spécialistes (96,1% des spécialistes)
4 170 615 habitants (83,7% de la population)

Sources : INSEE, RGP-2016
ARS-RPPS, 2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

4.3 – Les bassins à risque par département :

◆ Tous les départements de la région sont impactés par le risque démographique mais à des niveaux différenciés. En effet, l'impact du risque démographique est total pour le département **des Hautes-Alpes** où la totalité des bassins d'activité (2 bassins) sont impactés par le risque démographique de niveaux 1, 2 ou 3 (***tab. n° 8***). A un degré moindre, les départements **des Alpes-Maritimes** et **des Bouches-du-Rhône** sont également particulièrement impactés par le risque démographique, de **60,0%** à **80,0%** des bassins d'activité des départements sont impactés par le risque démographique de niveaux 1, 2 ou 3. A l'opposé, les départements **du Var** et **des Alpes-de-Haute-Provence** affichent les niveaux d'impact "les plus faibles". De **30,0%** à **40,0%** des bassins d'activité ont impactés par le risque démographique. Dans ce contexte, le département **du Vaucluse** occupe une position intermédiaire, tout en enregistrant un niveau d'impact conséquent, **54,5%** des bassins d'activité du département sont impactés par le risque démographique.

Tableau n° 8 : Répartition des bassins d'activité par niveau de risque et par département (en %) :

Les départements	Aucun praticien	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Total	1 + 2 + 3	*Evolution 2015-2018*	*Evolution 2012-2015*
Alpes-de-Hte-Prov.	66,7	**33,3**	0,0	0,0	0,0	100,0%	**33,3%**	*0,0%*	*0 en 2012*
Hautes-Alpes	0,0	**50,0**	**50,0**	0,0	0,0	100,0%	**100,0%**	*+100,0%*	*0,0%*
Alpes-Maritimes	9,1	**27,3**	0,0	**54,5**	9,1	100,0%	**81,8%**	*0,0%*	*+12,5%*
Bouches-du-Rhône	33,3	**16,7**	**22,2**	**22,2**	5,6	100,0%	**61,1%**	*+9,9%*	*+25,1%*
Var	35,7	**7,1**	**7,1**	**28,6**	21,4	100,0%	**42,9%**	*+20,0%*	*-16,7%*
Vaucluse	45,5	**18,2**	**9,1**	**27,3**	0,0	100,0%	**54,5%**	*0,0%*	*+49,9%*
PACA	**32,2%**	**18,6%**	**11,9%**	**28,8%**	**8,5%**	**100,0%**	**59,3%**	***+9,5%***	***+18,4%***

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

De nouveau, l'approche différenciée des impacts populationnels selon les niveaux de risque permet d'affiner l'analyse, 3 types de profils d'impact peuvent être déterminés. Le premier type de profil concerne les départements **des Alpes-de-Haute-Provence** et **des Hautes-Alpes** qui malgré des niveaux d'impact différents et notamment l'impact le plus faible pour le département des Alpes-de-Haute-Provence, ces départements présentent un profil très proche, reposant sur un impact du risque démographique uniquement associé aux niveaux de risque les plus urgents, de niveaux 1 et 2. Le deuxième type de profil d'impact concerne les départements **des Bouches-du-Rhône**, **du Var** et **du Vaucluse**, qui malgré des niveaux d'impact populationnel différents, ces départements présentent un profil très proche, reposant sur la représentation de l'ensemble des niveaux de risque mais l'impact du risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, demeure parmi le plus conséquent. Le troisième type de profil ne concerne que le département **des Alpes-Maritimes**, dont le profil est proche du précédent mais dont la nuance repose sur la présence de deux niveaux de risque parmi

lesquels l'impact du risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, est beaucoup plus conséquent.

(1) Le risque démographique : à l'image de la période 2012-2015 où le risque démographique avait enregistré une nette progression, passant de 45,8% à 54,2% des bassins soumis à un risque, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression, plus modérée, de l'impact du risque démographique, passant de 54,2% à 59,3%. Toutefois, cette tendance n'est pas homogène, et seuls trois départements sont concernés. En effet, les départements des Hautes-Alpes, des Bouches-du-Rhône et du Var sont les seuls départements à s'inscrire dans cette tendance, enregistrant une progression de l'impact du risque démographique sur les périodes considérées. Parmi ces départements, la hausse la plus significative concerne le département des Hautes-Alpes dont l'impact du risque démographique sur les bassins d'activité est passé de 50,0% à 100,0% des bassins. Dans ce contexte, la situation des départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes et du Vaucluse est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes niveaux d'impact du risque démographique.

- **Niveau 1 :** bassin dont le praticien est âgé de 55 ans et plus, et exerçant seul : à l'image de la période 2012-2015 où le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 1 avait enregistré une évolution à la hausse, passant de 8 à 10 bassins, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une hausse du nombre de bassins d'activité impacté par le risque démographique de niveau 1, passant de 10 à 11 bassins d'activité. Exceptionnellement, un seul département est concerné par cette tendance. En effet, le département des Hautes-Alpes est le seul département à être concerné par une progression de l'impact du risque démographique de niveau 1, particulièrement significative, car contrairement à 2015, le département est désormais impacté dans sa totalité, soit 100,0% des bassins. La situation est restée inchangée pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes, des Bouches-du-Rhône, du Var et du Vaucluse, qui en 2018 comme en 2015, conservent les mêmes niveaux d'impact du risque démographique de niveau 1.

- **Niveau 2 :** bassin dont tous les praticiens sont âgés de 55 ans et plus : à l'image de la période 2012-2015 où le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 2 avait enregistré une hausse, soit +66,7%, passant de 3 à 5 bassins d'activité, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une hausse, équivalente, du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 2, passant de 5 à 7 bassins d'activité. Seuls deux départements s'inscrivent dans cette tendance, soit les départements des Bouches-du-Rhône et du Var. Parmi ces départements, la hausse la plus significative concerne le département du Var, car contrairement à 2015, le département est désormais impacté par le risque démographique de niveau 2, niveau parmi le plus urgent, soit 7,1% des bassins. A l'opposé, le département des Alpes-Maritimes est le seul département à avoir enregistré une tendance inverse, marquée par une baisse de l'impact du risque démographique de niveau 2, particulièrement significative car contrairement à 2015, le département n'est plus concerné par ce niveau de risque. La situation est restée inchangée pour les départements des Hautes-Alpes et du Vaucluse, qui en 2018 comme en 2015, conservent les mêmes niveaux d'impact du risque démographique de niveau 2. Il en est de même pour le département des Alpes-de-Haute-Provence, qui en 2018 comme en 2015, n'est pas concerné par ce niveau de risque.

- **Niveau 3 :** bassin dont 50% des praticiens sont âgés de 55 ans et plus : contrairement à la période 2012-2015 où le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 3 avait enregistré une très faible progression, passant de 16 à 17 bassins, la période 2015-2018 est marquée par un arrêt de cette tendance, n'enregistrant aucune évolution du nombre de bassins d'activité impactés par le risque démographique de niveau 3 qui demeure inchangé, soit 17 bassins. Quatre départements sur les six que compte la région sont concernés par cette stabilité. En effet, la situation des départements du Var et du Vaucluse est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes niveaux d'impact du risque démographique. Il en est de même pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes, qui en 2018 comme en 2015 ne sont pas concernés par ce niveau de risque. A l'opposé, le département des Alpes-Maritimes est le seul département à avoir enregistré une évolution à la hausse de l'impact du risque démographique de niveau 3 sur ces bassins, passant de 45,5% à 54,5%. A l'opposé, le département des Bouches-du-Rhône est le seul département à avoir enregistré une tendance inverse, marquée par une évolution à la baisse de l'impact du risque démographique de niveau 3 sur ces bassins, passant de 27,8% à 22,2%.

◆ La prise en compte des populations impactées, résidantes au sein des bassins d'activité soumis à un risque démographique confirme en partie les premières tendances définies précédemment (***tab. n° 9***). Compte tenu de son niveau d'impact, le département **des Hautes-Alpes** demeure le département le plus impacté, **100,0%** des populations résident au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. A un degré moindre et compte tenu des niveaux d'impact populationnel, les départements **des Bouches-du-Rhône** et **des Alpes-Maritimes** peuvent également être associés aux départements enregistrant les niveaux d'impact parmi les plus conséquents, de **90,0%** à **93,0%** des population sont impactées par le risque démographique. A l'opposé, les département **des Alpes-de-Haute-Provence** et **du Var** enregistrent les niveaux d'impact que l'on peut qualifier ici de "plus faibles", toutefois de **57,0%** à **65,0%** des populations résidantes au sein de bassins à risque sont impactées, soit des niveaux particulièrement élevés. Dans ce contexte, le département **du Vaucluse** maintient sa position intermédiaire, toutefois son niveau d'impact populationnel le rapproche des départements les plus impactés, **81,1%** de la population réside au sein de bassins soumis à risque démographique.

Tableau n° 9 : Répartition de la population par bassin d'activité, par niveau de risque et par département (en %) :

Les départements	Aucun praticien	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Total	1 + 2 + 3	*Evolution 2015-2018*	*Evolution 2012-2015*
Alpes-de-Hte-Prov.	42,1	**57,9**	0,0	0,0	0,0	100,0%	**57,9%**	*+1,1%*	*0 en 2012*
Hautes-Alpes	0,0	**22,4**	**77,6**	0,0	0,0	100,0%	**100,0%**	*+28,0%*	*+0,3%*
Alpes-Maritimes	2,4	**6,9**	0,0	**86,2**	4,5	100,0%	**93,1%**	*0,0%*	*+3,0%*
Bouches-du-Rhône	7,1	**4,4**	**18,0**	**67,4**	3,0	100,0%	**89,9%**	*+2,1%*	*+8,6%*
Var	10,0	**3,4**	**3,4**	**57,8**	25,4	100,0%	**64,6%**	*+5,0%*	*-17,5%*
Vaucluse	18,9	**17,0**	**17,5**	**46,7**	0,0	100,0%	**81,1%**	*+0,3%*	*+19,7%*
PACA	**9,0%**	**8,5%**	**12,2%**	**63,0%**	**7,3%**	**100,0%**	**83,7%**	***+2,6%***	***+5,2%***

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

De nouveau, l'approche différenciée des impacts populationnels selon les niveaux de risque permet d'affiner l'analyse, 3 types de profils d'impact peuvent être déterminés. Le premier type de profil regroupe les départements **des Alpes-de-Haute-Provence** et **des Hautes-Alpes**. Malgré des niveaux d'impact du risque démographique différents, ces départements présentent un profil d'impact très proche, marqué par l'absence du risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent et une sur-représentation des niveaux de risque les plus urgents, respectivement 57,9% et 100,0% des populations sont impactées par les niveaux de risque les plus urgents, de niveaux 1 et 2. Le deuxième type de profil d'impact concernent les départements **des Alpes-Maritimes** et **du Var**, qui malgré des niveaux d'impact populationnel très opposés, présentent un profil très proche reposant principalement sur le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, et une

sous-représentation des niveaux de risque les plus urgents, impactant moins de 7,0% des populations. Le troisième type de profil regroupe les départements **des Bouches-du-Rhône** et **du Vaucluse**, malgré des niveaux d'impact du risque démographique différents, ces départements présentent un profil d'impact similaire, reposant sur la présence de tous les niveaux de risque mais les impacts populationnels associés aux niveaux de risque les plus urgents, de niveaux 1 et 2, sont particulièrement conséquents, impactant respectivement 22,4% et 34,5% des populations.

(2) Le risque démographique et la population : à l'image de la période 2012-2015 où l'évolution à la hausse de l'impact du risque démographique s'était accompagnée d'une progression des effectifs de population impactés, de +7,7%, passant de 3 792 924 à 4 083 421 habitants, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une évolution à la hausse. Les effectifs de population impactés par le risque démographique passent de 4 083 421 à 4 170 615 habitants, soit une progression de +2,1%. Aujourd'hui, 83,7% de la population régionale réside au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveaux 1, 2 ou 3 contre 81,6% hier, et cette tendance est particulièrement homogène. En effet, excepté les Alpes-Maritimes, tous les départements s'inscrivent dans cette tendance, enregistrant une évolution à la hausse de l'impact populationnel sur les périodes considérées. Parmi ces départements, celui des Haute-Ales a enregistré une progression particulièrement significative, l'impact populationnel du risque démographique passant de 78,1% à 100,0% des populations impactés. Dans ce contexte, la situation du département des Alpes-Maritimes est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, le département conserve le même niveau d'impact, soit 93,1% de la population impactée par le risque démographique.

- **Niveau 1 :** bassin dont le praticien est âgé de 55 ans et plus, et exerçant seul : à l'image de la période 2012-2015, où les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 1, avaient enregistré une hausse, soit +4,9%, passant de 374 723 à 393 227 habitants et le poids de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 1 passant de 7,7% à 7,9%, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression des effectifs impactés, beaucoup plus faible, le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau de 1 enregistrant une légère progression, passant de 10 à 11 bassins. En effet, les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 1 sont passés de 393 227 à 421 825 habitants, le poids de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 1 passe de 7,9% à 8,5%. De nouveau, cette tendance n'est pas homogène, et seuls deux département s'inscrivent dans cette tendance. En effet, les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes sont les seuls à avoir enregistré une hausse de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 1. Parmi ces département, la hausse la plus significative concerne le département des Hautes-Alpes car contrairement à 2015, le département est désormais impacté par le risque démographique de niveau 1, soit 22,4% de la population. A l'opposé, les départements des Bouches-du-Rhône et du Vaucluse sont les seuls départements à être concerné par une tendance inverse, enregistrant une très faible baisse de l'impact populationnel du risque démographique, soit une baisse de -0,1% sur les périodes considérées, soit une situation qui reste relativement stable. Il en est de même pour les départements des Alpes-Maritimes et du Vat sont la situation est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes niveaux d'impact populationnel du risque démographique de niveau 1.

- **Niveau 2 :** bassin dont tous les praticiens sont âgés de 55 ans et plus : à l'image de la période 2012-2015 où les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 2 avaient enregistré une forte évolution à la hausse, soit +82,3%, passant de 277 038 à 505 003 habitants et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 2, passant de 5,7% à 10,1%, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une hausse de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 2. L'augmentation du nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau 2, passant de 5 à 7 bassins, se traduit par une hausse des populations impactées, passant de 505 003 à 610 191 habitants, le poids de l'impact du risque démographique de niveau 2 passe de 10,1% à 12,2%. De nouveau, cette tendance n'est pas homogène, et est en partie liée aux évolutions enregistrées par deux départements, soit la situation des départements des Bouches-du-Rhône et du Var. Parmi ces départements, la hausse la plus significative concerne le département du Var, car contrairement à 2015, le département est désormais impacté par le risque démographique de niveau 2, soit 3,4% des populations. A l'opposé, trois départements ont enregistré une tendance inverse, marquée par une baisse de l'impact du risque démographique de niveau 2, soit la situation des départements des Hautes-Alpes, des Alpes-Maritimes et du Vaucluse. Parmi ces départements, la baisse la plus significative est enregistré par le département des Alpes-Maritimes, car contrairement à 2015, le département n'est plus concerné par l'impact du risque démographique de niveau 2. Dans ce contexte, la situation du département des Alpes-

de-Haute-Provence est restée inchangée, en 2018 comme 2015, le département n'est pas concerné par le risque démographique de niveau 2.

- **Niveau 3 :** bassin dont 50% des praticiens sont âgés de 55 ans et plus : contrairement à la période 2012-2015, où les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 3, avaient enregistré une hausse, soit +1,4%, passant de 3 141 153 à 3 185 191 habitants et, paradoxalement, le poids de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 3 passant de 64,3% à 63,5%, la période 2015-2018 est marquée par un changement de tendance, enregistrant une évolution à la baisse, le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveau de 3 restant inchangé, soit 17 bassins. En effet, les effectifs de population impactés par le risque démographique de niveau 3 sont passés de 3 185 191 à 3 138 599 habitants, le poids de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 3 passe de 63,5% à 63,0%. De nouveau, cette tendance n'est pas homogène et seuls deux département s'inscrivent dans cette tendance. En effet, les départements des Bouches-du-Rhône et du Var sont les deux départements en partie responsables de cette tendance, enregistrant une évolution à la baisse de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 3, passant respectivement de 74,0% à 67,4%, et de 58,1% à 57,8%. A l'opposé, les départements des Alpes-Maritimes et du Vaucluse sont les seuls à être concernés par une tendance inverse, enregistrant une évolution à la hausse de l'impact populationnel du risque démographique de niveau 3, passant respectivement de 77,7% à 86,2%, et de 46,2% à 46,7%. La situation des départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces département ne sont pas impactés par le risque démographique de niveau 3.

◆ La définition du risque démographique à partir de la démographie médicale des pneumologues libéraux et/ou mixtes a permis d'identifier **35 bassins** d'activité soumis à un risque démographique de niveaux 1, 2 ou 3. Au total, **96,1% des pneumologues libéraux et/ou mixtes** exercent au sein de bassins d'activité présentant un risque démographique. L'analyse des différents résultats permet de définir plusieurs niveaux d'impact (***tab. n° 10***). **Le premier niveau** concerne les départements **des Alpes-de-Haute-Provence**, **des Hautes-Alpes** et **du Vaucluse** où la totalité des pneumologues libéraux et/ou mixtes exerce au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique, soit **100,0%** des praticiens et le niveau d'impact du risque démographique le plus conséquent. A un degré moindre et compte tenu de son niveau d'impact, les départements **des Alpes-Maritimes** et **des Bouches-du-Rhône** peuvent également être associés à ce niveau, de **96,0%** à **98,0%** des praticiens sont impactés par le risque démographique. **Le deuxième niveau** ne concerne que le département **du Var** dont le niveau d'impact du risque démographique sur les praticiens est le « plus faible », soit **89,7%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes du département. Compte tenu des résultats, l'impact du risque démographique sur les praticiens est dans l'ensemble très conséquent et préoccupant, quelque soit le département.

Tableau n° 10 : Répartition des médecins spécialistes par bassin d'activité, par niveau de risque et par département (en %) :

Les départements	Aucun praticien	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Total	1 + 2 + 3	*Evolution 2015-2018*	*Evolution 2012-2015*
Alpes-de-Hte-Prov.	0,0	**100,0**	0,0	0,0	0,0	100,0%	**100,0%**	*0,0%*	*0 en 2012*
Hautes-Alpes	0,0	**33,3**	**66,7**	0,0	0,0	100,0%	**100,0%**	*0,0%*	*0,0*
Alpes-Maritimes	0,0	**4,4**	0,0	**93,3**	2,2	100,0%	**97,8%**	*+0,4%*	*-0,1%*
Bouches-du-Rhône	0,0	**4,7**	**12,5**	**79,7**	3,1	100,0%	**96,9%**	*+1,4%*	*+2,4%*
Var	0,0	**3,4**	**3,4**	**82,8**	10,3	100,0%	**89,7%**	*+8,3%*	*+10,3%*
Vaucluse	0,0	**15,4**	**15,4**	**69,2**	0,0	100,0%	**100,0%**	*0,0%*	*+15,3%*
PACA	**0,0%**	**6,5%**	**8,4%**	**81,3%**	**3,9%**	**100,0%**	**96,1%**	***+2,3%***	***+4,1%***

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

De nouveau, l'approche différenciée des impacts du risque démographique sur les praticiens, selon les niveaux de risque permet d'affiner l'analyse et d'en déterminer le degré d'urgence, 3 types de profils d'impact peuvent être déterminés. Le premier type de profil d'impact ne concerne que les départements **des Alpes-de-Haute-Provence** et **des Hautes-Alpes** qui cumulent à la fois les niveaux d'impact les plus conséquents, et ne reposant que sur les niveaux de risque démographique les plus urgents, de niveaux 1 et 2. Le deuxième type de profil d'impact regroupe les départements **des Alpes-Maritimes** et **du Var** dont les profils sont très proches, reposant notamment sur la représentation de la plupart des niveaux de risque mais les impacts du risque démographique de niveau 3 demeurent les plus conséquents. Les niveaux d'impact associés aux niveaux de risque les plus urgents, de niveaux 1 et 2, impactent moins de 7,0% des praticiens. Le troisième type de profil, proche du précédent, regroupe les départements **des Bouches-du-Rhône** et **du Vaucluse** dont les profils d'impact se différencient par des niveaux d'impact associés aux niveaux de risque les plus urgents, de niveaux 1 et 2, plus conséquents, respectivement, 17,2% et 30,8% des praticiens sont impactés par les niveaux de risque les plus urgents.

(3) Le risque démographique et les praticiens : à l'image de la période 2012-2015 où les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique avaient enregistré une hausse, soit +18,5%, passant de 131 à 141 praticiens et le poids de l'impact du risque démographique sur les praticiens passant de 90,3% à 94,0%, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression beaucoup plus faible des effectifs impactés. Les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique passent de 141 à 149 praticiens, soit une progression de +5,7%. Aujourd'hui, 96,1% des praticiens exercent au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveaux 1, 2 ou 3 contre 94,0% hier. De nouveau, cette tendance n'est pas homogène, et elle ne concerne que trois départements. En effet, les départements des Alpes-Maritimes, des Bouches-du-Rhône et du Var sont les seuls départements à s'inscrire dans cette tendance, enregistrant une évolution à la hausse de l'impact du risque démographique sur les praticiens. Parmi ces départements, le département du Var a enregistré la hausse la plus significative, l'impact du risque démographique sur les praticiens passant de 82,8% à 89,7%. La situation des départements des Alpes-de-Haute-Provence, des Hautes-Alpes et du Vaucluse est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes niveaux d'impact du risque démographique, soit 100,0% des praticiens.

- **Niveau 1 :** bassin dont le praticien est âgé de 55 ans et plus, et exerçant seul : à l'image de la période 2012-2015 où les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 1 avaient enregistré une évolution à la hausse, soit +25,0%, passant de 8 à 10 praticiens et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 1 sur les praticiens, passant de 5,5% à 6,0%, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression, plus modérée, des effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 1. En effet, les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 1 ont progressé de +11,1%, et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 1, passant de 6,0% à 6,5%. Seuls deux départements sont en partie responsables de cette tendance. En effet, les départements des Hautes-Alpes et des Bouches-du-Rhône sont les seuls départements à être concernés par une évolution à la hausse de l'impact du risque démographique de niveau 1 sur les praticiens. Parmi ces départements, celui des Hautes-Alpes enregistre le niveau de progression le plus significatif car contrairement à 2015, le département est désormais impacté par le risque démographique de niveau 1, soit 33,3% des praticiens. A l'opposé, les départements des Alpes-Maritimes et du Vaucluse sont les seuls départements à avoir enregistré une tendance inverse, enregistrant une baisse de l'impact du risque démographique de niveau 1 sur les praticiens, passant respectivement de 5,1% à 4,4%, et de 16,7% à 15,4%. La situation des départements des Alpes-de-Haute-Provence et du Var est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, ces départements conservent les mêmes niveaux d'impact du risque démographique de niveau 1.

- **Niveau 2 :** bassin dont tous les praticiens sont âgés de 55 ans et plus : à l'image de la période 2012-2015 où les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 2 avaient enregistré une hausse particulièrement significative, soit +66,7%, passant de 6 à 10 praticiens et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 2 sur les praticiens, passant de 4,1% à 6,7%, la période 2015-2018 est de nouveau marquée par une progression, plus modérée, des effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 2. En effet, les effectifs de praticiens sont passés de 10 à 13 praticiens et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 2, passant de 6,7% à 8,4%. Deux départements ont principalement contribué à cette tendance, soit les départements des Bouches-du-Rhône et du Var, seuls départements à enregistrer une évolution à la hausse de l'impact du risque démographique de niveau 2. Parmi ces départements, la hausse enregistrée par le département du Var est particulièrement significative, car contrairement à 2015, le département est désormais impacté par le risque démographique de niveau 2, soit 3,4% des praticiens. A l'opposé, les départements des Hautes-Alpes, des Alpes-Maritimes et du Vaucluse sont les seuls départements à être concernés par une tendance inverse, enregistrant une évolution à la baisse de l'impact du risque démographique de niveau 2. Parmi ces départements, la baisse la plus significative concerne le département des Alpes-Maritimes, car contrairement à 2015, le département n'est plus concerné par le risque démographique de niveau 2. La situation du département des Alpes-de-Haute-Provence est restée inchangée, en 2018 comme en 2015, le département n'est pas concerné par le risque démographique de niveau 2.

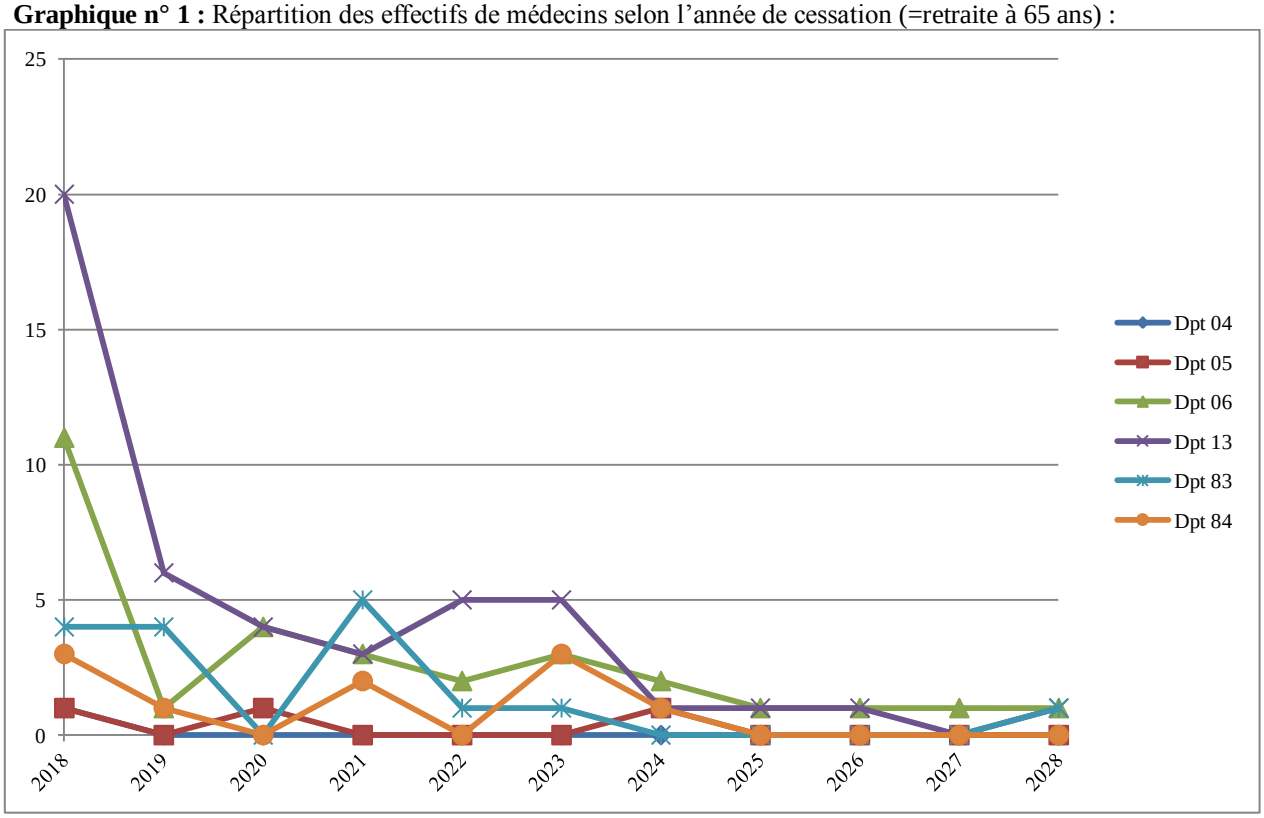
- **Niveau 3 :** bassin dont 50% des praticiens sont âgés de 55 ans et plus : à l'image de la période 2012-2015 où les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 3 avaient enregistré une légère hausse, soit +4,3%, passant de 117 à 122 praticiens et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 3 sur les praticiens, passant de 80,7% à 81,3%, la période 2015-2018 enregistre de nouveau une hausse de l'impact sur les praticiens. En effet, les effectifs de praticiens impactés par le risque démographique de niveau 3 ont enregistré une évolution à la hausse plus modérée, passant de 122 à 126 praticiens, et le poids de l'impact du risque démographique de niveau 3 sur les praticiens restant inchangé, soit 81,3%. Malgré un impact inchangé, trois départements enregistrent une évolution à la hausse de l'impact du risque démographique de niveau 3. En effet, les départements des Alpes-Maritimes, du Var et du Vaucluse sont les seuls départements à avoir enregistré une hausse de l'impact du risque démographique de niveau 3 sur les praticiens, passant respectivement de 87,2% à 93,3%, de 79,3% à 82,8% et de 66,7% à 69,2%. A l'opposé, le département des Bouches-du-Rhône est le seul département à être concerné par une tendance inverse, enregistrant une

évolution à la baisse de l'impact du risque démographique de niveau 3, passant de 85,1% à 79,7%. La situation est restée inchangée pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes, en 2018 comme en 2015, ces départements ne sont pas impactés par le risque démographique de niveau 3.

4.4 – Approche chronologique des futures cessations par département :

◆ La mesure du risque démographique repose sur un seuil : les médecins âgés de 55 ans et plus. L'application de ce seuil a permis d'identifier **35 bassins d'activité soumis à un risque démographique de niveaux 1, 2 ou 3**. En ne retenant que ces bassins, on identifie **107 pneumologues libéraux et/ou mixtes** susceptibles de partir à la retraite dans les 10 prochaines années, soit **69,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes en exercice aujourd'hui. Notons qu'au total, la région compte **107 pneumologues** libéraux et/ou mixtes âgés de 55 ans et plus (voir tab. n° 5). En théorie, la totalité de ces praticien est donc engagée sur les 10 prochaines années.

Graphique n° 1 : Répartition des effectifs de médecins selon l'année de cessation (=retraite à 65 ans) :



Source : ARS-RPPS, 2017

La chronologie des cessations théoriques sur 10 ans confirme l'urgence démographique selon 2 niveaux : un niveau temporel et un niveau quantitatif (***graph. n° 1***). L'urgence temporelle détermine **l'année 2018** comme une année déterminante pour le devenir de l'offre de soins, et donc l'imminence des phénomènes démographiques. L'urgence quantitative car l'année 2018 représente

plus de **37,0% des praticiens** identifiés, soit un potentiel de **40 pneumologues libéraux et/ou mixtes** susceptibles de cesser leur activité, car ils ont ou vont atteindre l'âge de 65 ans en 2018.

Au-delà de l'année 2018, le potentiel de flux de cessations théoriques s'affaiblit fortement mais selon deux paliers. Concrètement les flux de cessation théorique vont se maintenir de façon régulière, enregistrant chaque année un potentiel de cessation théorique compris entre 10 et 12 praticiens, de l'année 2019 à l'année 2023. A partir de l'année 2024, le potentiel de flux de cessation théorique va de nouveau enregistrer une baisse, le potentiel de cessation théorique est alors compris entre 2 et 5 praticiens, de l'année 2024 à l'année 2028.

◆ Le tableau suivant permet de préciser ces résultats (***tab. n° 11***). Assez logiquement, les plus fortes concentrations de cessation vont concerner les départements les plus pourvus notamment **les Bouches-du-Rhône** (**43,9%** des cessations théoriques), **les Alpes-Maritimes** (**28,0%**) et **le Var** (**15,0%**). A l'opposé, avec moins de **3,0%** des cessations théoriques, les départements **des Alpes-de-Haute-Provence** et **des Hautes-Alpes** sont les départements en apparence les moins concernés par les cessations théoriques. Le département **du Vaucluse** regroupe **9,3%** du potentiel de cessation théorique.

Tableau n° 11 : Répartition des effectifs de médecins selon l'année de cessation par département :

Age aujourd'hui !	65 ans	64 ans	63 ans	62 ans	61 ans	60 ans	59 ans	58 ans	57 ans	56 ans	55 ans			2018	2015
	2018	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**Total**	**%**	%	%
Alpes-de-Haute-Provence	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**0,9%**	*100,0%*	*100,0%*
Hautes-Alpes	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	**2,8%**	*100,0%*	*100,0%*
Alpes-Maritimes	11	1	4	3	2	3	2	1	1	1	1	30	**28,0%**	*66,7%*	*71,8%*
Bouches-du-Rhône	20	6	4	3	5	5	1	1	1	0	1	47	**43,9%**	*73,4%*	*71,6%*
Var	4	4	0	5	1	1	0	0	0	0	1	16	**15,0%**	*55,2%*	*51,7%*
Vaucluse	3	1	0	2	0	3	1	0	0	0	0	10	**9,3%**	*76,9%*	*83,3%*
Total (brut)	**40**	**12**	**9**	**13**	**8**	**12**	**5**	**2**	**2**	**1**	**3**	**107**	**100,0%**	***69,0%***	***69,3%***
Total (%)	**37,4**	**11,2**	**8,4**	**12,1**	**7,5**	**11,2**	**4,7**	**1,9**	**1,9**	**0,9**	**2,8**	**100,0**			

Sources : INSEE-RGP 2016
ARS-RPPS, 2017

Mais ces résultats sont à relativiser et l'impact des cessations théoriques varie selon les départements. La dernière colonne (en gris) précise la part que représentent ces effectifs par rapport au nombre total des pneumologues libéraux et/ou mixtes exerçant dans chaque département. Cette statistique confirme la situation de démographie préoccupante pour de nombreux départements. D'ici une dizaine d'année (2018-2028), **69,0% des pneumologues libéraux et/ou mixtes** de la région, exerçant au sein de bassins d'activité à risque, sont susceptibles de cesser leur activité. Selon

cette prévision, tous les pneumologues libéraux et/ou mixtes en exercice dans les départements **des Alpes-de-Haute-Provence** et **des Hautes-Alpes** sont susceptibles de cesser leur activité d'ici une dizaine d'années, soit le niveau d'impact le plus conséquent. A un degré moindre, les départements **des Bouches-du-Rhône** et **du Vaucluse** sont également particulièrement impactés au cours des 10 prochaines années, de **73,0%** à **77,0%** des pneumologues libéraux et/ou mixtes en exercice sont susceptibles de cesser leur activité entre l'année 2018 et 2028. Dans ce contexte, le département **du Var** apparaît comme être le département « le moins concerné », toutefois, l'impact du risque démographique concerne plus de la moitié de ses effectifs, soit **55,2%** des effectifs de pneumologues libéraux et/ou mixtes pour les 10 prochaines années. Avec un niveau d'impact de **66,7%** de ces praticiens, le département **des Alpes-Maritimes** occupe une position intermédiaire, toutefois sa situation est très proche des départements les plus impactés.

(1) Un calendrier de cessation théorique réactualisé et une urgence démographique repoussée : dans le rapport 2010, l'année 2016 était considérée comme déterminante (11 départs théoriques) ; dans le rapport 2012, l'année 2012 était considérée comme déterminante (10 départs théoriques) ; dans le rapport 2015, l'année 2015 était considérée comme déterminante (16 départs théoriques) ; dans le rapport 2018, l'année 2018 est jugée déterminante, elle représente un potentiel de 40 cessations théoriques possibles. La démographie médicale est un ensemble complexe à saisir compte tenu de la forte variabilité des indicateurs. L'année 2018 confirme la règle, mais aussi elle confirme un changement dans la dynamique du vieillissement, avec une tendance à un vieillissement dit "par le haut". Depuis quelques années, les potentiels de cessation d'activité s'accumulent, avec une tendance à "la remise à plus tard". Chaque année est devenue déterminante et le potentiel de cessation théorique ne cesse de croître, ainsi que le nombre de praticiens de plus en plus âgés (hausse de la part des praticiens âgés de 60 ans et plus). L'année 2018 semble être donc une année charnière, car ce potentiel de cessation théorique ne peut croître à l'infini, et donc peut se transformer en cessation réelle. De nouveau, le constat d'un décalage dans le temps des flux de cessation théorique est une réalité, mais qui en 2018, semble franchir un nouveau stade et s'orienter vers une démographie beaucoup plus préoccupante. Aujourd'hui, 40 pneumologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 65 ans et plus contre 16 en 2015.

(2) Le renforcement de l'impact sur le devenir de l'offre de soins : la part des pneumologues libéraux et/ou mixtes exerçant au sein des bassins à risque et impliqués dans les cessations futures pour les 10 prochaines années a enregistré une légère évolution à la baisse sur la période 2015-2018, soit 69,0% des pneumologues libéraux et/ou mixtes. Mais cette baisse s'inscrit dans une continuité avec plusieurs années de hausse, la part des pneumologues libéraux et/ou mixtes exerçant au sein des bassins à risque et impliqués dans les cessations futures pour les 10 prochaines années était de 39,0% en 2010, de 55,9% en 2012 et 69,3% en 2015. La dégradation des conditions de la démographie médicale est une réalité, qui aujourd'hui semble s'orienter vers une nouvelle dynamique et notamment celle d'une tendance au vieillissement par le haut, traduisant une plus forte progression des effectifs de pneumologues libéraux et/ou mixtes les plus âgés.

5. – LES CARTES ET DESCRIPTIFS PAR DEPARTEMENT :

◆ **Région PACA :** **35 bassins à risque démographique (32 en 2015) (27 en 2012) (16 en 2010)**

◆ **Alpes-de-Haute-Provence (04) :** **1 bassin à risque démographique (1 en 2015) (0 en 2012) (0 en 2010)**

Code Bassin	Libellé bassin	Population	Effectif	Niveau	Présent en 2015	Présent en 2012
04112	Manosque	91 922	1	niveau 1	oui	non

Aucun bassin d'activité sorti de ce statut entre 2015 et 2018 :

◆ **Hautes-Alpes (05) :** **2 bassins à risque démographique (1 en 2015) (1 en 2012) (1 en 2010)**

Code Bassin	Libellé bassin	Population	Effectif	Niveau	Présent en 2015	Présent en 2012
05023	Briançon	33 319	1	niveau 1	non	non
05061	Gap	115 669	2	niveau 2	oui	oui

1 seul bassin d'activité entré de ce statut entre 2015 et 2018 : Briançon

◆ **Alpes-Maritimes (06) :** **9 bassins à risque démographique (9 en 2015) (8 en 2012) (7 en 2010)**

Code Bassin	Libellé bassin	Population	Effectif	Niveau	Présent en 2015	Présent en 2012
06004	Antibes	85 707	7	niveau 3	oui	oui
06012	Beausoleil	21 475	1	niveau 1	oui	oui
06027	Cagnes-sur-Mer	86 033	5	niveau 3	oui	oui
06029	Cannes	174 212	8	niveau 3	oui	oui
06069	Grasse	90 397	6	niveau 3	oui	oui
06079	Mandelieu-la-Napoule	26 980	1	niveau 1	oui	oui
06088	Nice	474 578	17	niveau 3	oui	oui
06123	Saint-Laurent-du-Var	29 067	4	niveau 3	oui	oui
06157	Vence	27 320	1	niveau 1	oui	non

Aucun bassin d'activité sorti de ce statut entre 2015 et 2018 :

◆ **Bouches-du-Rhône (13) :** **11 bassins à risque démographique (10 en 2015) (8 en 2012) (3 en 2010)**

Code Bassin	Libellé bassin	Population	Effectif	Niveau	Présent en 2015	Présent en 2012
13001	Aix-en-Provence	302 944	11	niveau 3	oui	oui
13004	Arles	91 397	2	niveau 2	oui	non
13005	Aubagne	109 602	6	niveau 3	oui	oui
13028	La Ciotat	40 016	4	niveau 3	non	oui
13041	Gardanne	27 767	1	niveau 1	oui	non
13047	Istres	59 320	2	niveau 2	oui	non
13055	Marseille	890 119	37	niveau 3	oui	oui
13056	Martigues	99 770	2	niveau 2	oui	oui
13081	Rognac	11 830	1	niveau 1	oui	oui
13103	Salon-de-Provence	108 156	3	niveau 2	oui	oui
13117	Vitrolles	47 925	1	niveau 1	oui	oui

1 seul bassin d'activité entré dans ce statut entre 2015 et 2018 : La Ciotat

◆ **Var (83) :** **6 bassins à risque démographique (5 en 2015) (6 en 2012) (2 en 2010)**

Code Bassin	Libellé bassin	Population	Effectif	Niveau	Présent en 2015	Présent en 2012
83061	Fréjus	75 872	3	niveau 3	oui	oui
83069	Hyères	113 285	3	niveau 3	oui	oui
83115	Sainte-Maxime	34 284	2	niveau 2	non	non
83118	Saint-Raphaël	34 567	1	niveau 1	oui	oui
83126	La Seyne-sur-Mer	70 484	3	niveau 3	oui	oui
83137	Toulon	324 863	20	niveau 3	oui	oui

1 bassin d'activité entré dans ce statut entre 2015 et 2018 : Sainte-Maxime

◆ **Vaucluse (84) :** **6 bassins à risque démographique (6 en 2015) (4 en 2012) (3 en 2010)**

Code Bassin	Libellé bassin	Population	Effectif	Niveau	Présent en 2015	Présent en 2012
84003	Apt	27 492	1	niveau 1	oui	non
84007	Avignon	151 178	5	niveau 3	oui	oui
84031	Carpentras	101 595	2	niveau 2	oui	oui
84035	Cavaillon	70 283	2	niveau 3	oui	oui
84087	Orange	71 228	1	niveau 1	oui	oui
84089	Pertuis	49 959	3	niveau 3	oui	non

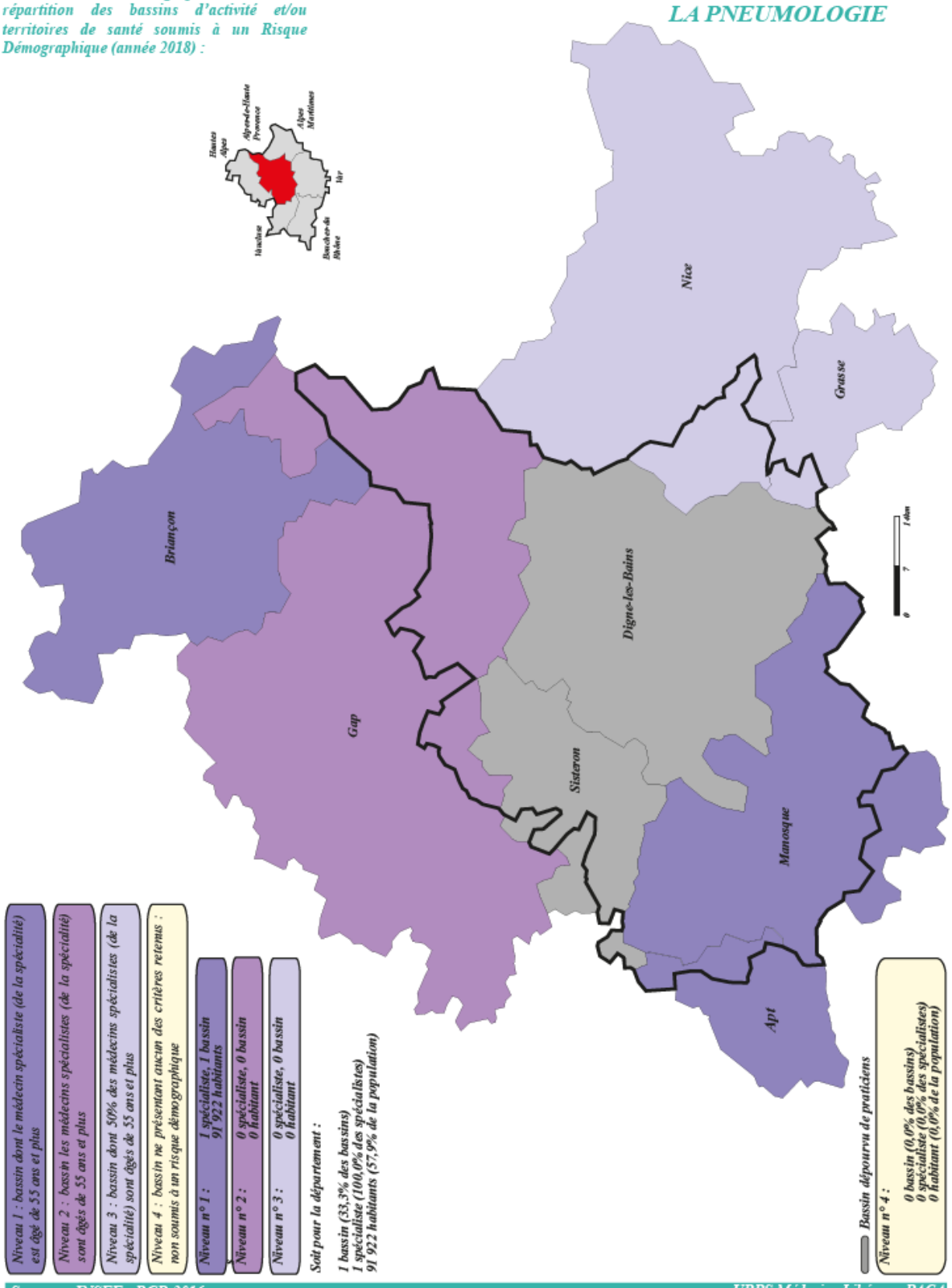
Aucun bassin d'activité sorti de ce statut entre 2015 et 2018 :

DEPARTEMENT DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
3 bassins

7

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :



Sources : INSEE - RGP, 2016
RPPS, 2014-2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

BASSIN DE DIGNE-LES-BAINS (04 070)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	60	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,3%
				Artisans, commerçants :	4,1%
Population :	Population (1999) :	42 111 hab.		Ouvriers :	10,7%
	Population (2009) :	47 025 hab.		Employés :	16,4%
	Population (2016) :	46 446 hab.		Professions intermédiaires :	12,0%
				Cadres supérieurs :	4,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-1,2%		Chômeurs :	6,8%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,2%		Retraités :	40,4%
				Autres inactifs :	13,8%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+399			
	Décès (2015) :	-560			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE MANOSQUE (04 112)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	69	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,2%
				Artisans, commerçants :	4,9%
Population :	Population (1999) :	74 243 hab.		Ouvriers :	10,1%
	Population (2009) :	88 497 hab.		Employés :	13,9%
	Population (2016) :	91 922 hab.		Professions intermédiaires :	12,1%
				Cadres supérieurs :	6,2%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,9%		Chômeurs :	7,2%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,5%		Retraités :	31,2%
				Autres inactifs :	13,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+920			
	Décès (2015) :	-998			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,9%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,7%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de		Densité médicale :	**1,1 médecin pour 100 000 hab.**
55 ans et + :	**1**		
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**91 922 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**		
		Départ à la	
Age moyen :	**68 ans**	retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Manosque :

Médecin 1	Année de naissance :	1950
	Âge en 2018 :	68 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE SISTERON (04 209)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	36	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	2,0%
				Artisans, commerçants :	4,0%
Population :	Population (1999) :	17 440 hab.		Ouvriers :	12,4%
	Population (2009) :	19 764 hab.		Employés :	14,7%
	Population (2016) :	20 360 hab.		Professions intermédiaires :	12,0%
				Cadres supérieurs :	4,2%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,0%		Chômeurs :	6,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,4%		Retraités :	31,0%
				Autres inactifs :	13,2%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+185			
	Décès (2015) :	+199			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	21,4%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,0%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,1%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,1			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

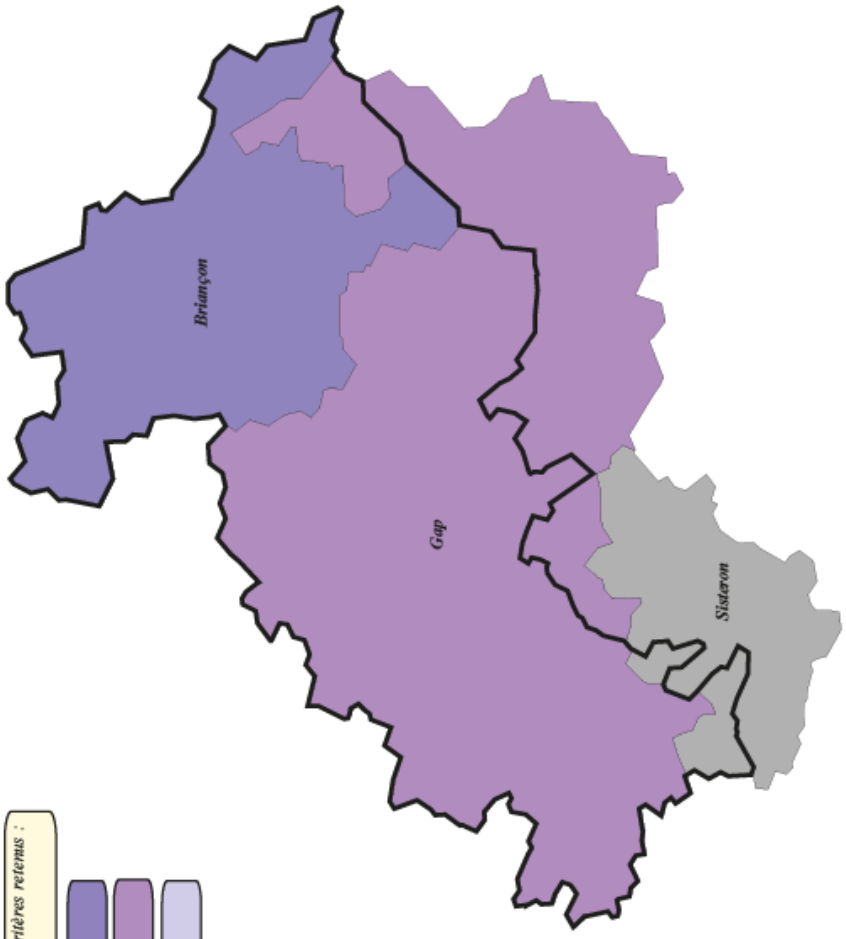
DEPARTEMENT DES HAUTES-ALPES
2 bassins

8

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :





Niveau 1 : bassin dont le médecin spécialiste (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin les médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin dont 50% des médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 4 : bassin ne présentant aucun des critères retenus : non soumis à un risque démographique

Niveau n° 1 : 1 spécialiste, 1 bassin 33 319 habitants

Niveau n° 2 : 2 spécialistes, 1 bassin 115 669 habitants

Niveau n° 3 : 2 spécialistes, 1 bassin 115 669 habitants

Soit pour la département :
2 bassins (100,0% des bassins)
3 spécialistes (100,0% des spécialistes)
148 988 habitants (100,0% de la population)

Bassin dépourvu de praticiens

Niveau n° 4 :
0 bassin (0,0% des bassins)
0 spécialiste (0,0% des spécialistes)
0 habitant (0,0% de la population)

Sources : INSEE - RGP, 2016
RPPS, 2014-2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

BASSIN DE BRIANCON (05 023)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	31	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,9%
				Artisans, commerçants :	6,4%
Population :	Population (1999) :	29 806 hab.		Ouvriers :	11,3%
	Population (2009) :	32 140 hab.		Employés :	18,7%
	Population (2016) :	33 319 hab.		Professions intermédiaires :	16,6%
				Cadres supérieurs :	4,8%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,7%		Chômeurs :	4,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,5%		Retraités :	25,5%
				Autres inactifs :	11,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+346			
	Décès (2015) :	+266			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,1%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	51,7%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de		Densité médicale :	**3,0 médecin pour 100 000 hab.**
55 ans et + :	**1**		
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**33 319 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**		
		Départ à la	
Age moyen :	**69 ans**	retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Briançon :

Médecin 1	Année de naissance :	1949
	Âge en 2018 :	69 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE GAP (05 061)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	158	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,8%
				Artisans, commerçants :	4,9%
Population :	Population (1999) :	100 353 hab.		Ouvriers :	10,4%
	Population (2009) :	113 106 hab.		Employés :	17,0%
	Population (2016) :	115 669 hab.		Professions intermédiaires :	12,9%
				Cadres supérieurs :	4,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,3%		Chômeurs :	5,6%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	30,3%
				Autres inactifs :	12,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 074			
	Décès (2015) :	+1 256			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,4%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,3%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,7%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,6%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**1,7 médecin pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**57 835 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2020 × 1 (soit dans 2 ans)**
Age moyen :	**61 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Gap :

Médecin 1	Année de naissance :	1955	*Médecin 2*	Année de naissance :	1959
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	569 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

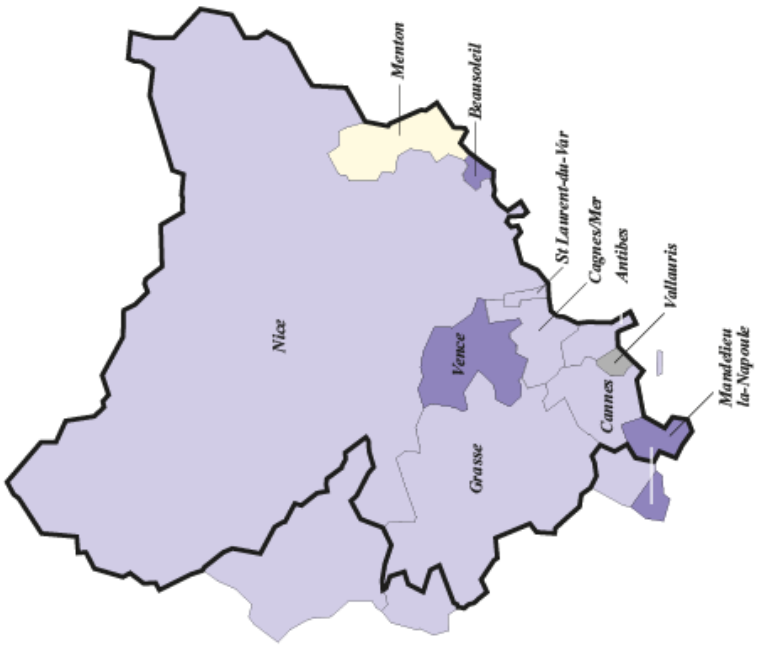
DEPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES
11 bassins

9

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :





Niveau 1 : bassin dont le médecin spécialiste (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin les médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin dont 50% des médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 4 : bassin ne présentant aucun des critères retenus : non soumis à un risque démographique

Niveau n° 1 : 2 spécialistes, 3 bassins, 75 775 habitants

Niveau n° 2 : 0 spécialiste, 0 bassin, 0 habitant

Niveau n° 3 : 42 spécialistes, 6 bassins, 939 994 habitants

Soit pour la département :
9 bassins (81,8% des bassins)
44 spécialistes (97,8% des spécialistes)
1 015 769 habitants (93,1% de la population)

Bassin dépourvu de praticiens

Niveau n° 4 :
1 bassin (9,1% des bassins)
1 spécialiste (2,2% des spécialistes)
48 960 habitants (4,5% de la population)

Sources : INSEE - RGP, 2016
RPPS, 2014-2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

BASSIN D'ANTIBES (06 004)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	4,8%
Population :	Population (1999) :	79 807 hab.		Ouvriers :	7,2%
	Population (2009) :	84 671 hab.		Employés :	15,5%
	Population (2016) :	85 707 hab.		Professions intermédiaires :	12,2%
				Cadres supérieurs :	11,8%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,2%		Chômeurs :	6,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,2%		Retraités :	28,2%
				Autres inactifs :	13,8%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+947			
	Décès (2015) :	-958			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**7**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**5**	Densité médicale :	**8,2 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**3**	Desserte médicale :	**12 244 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**56 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,5**		

Antibes :

Médecin 1	Année de naissance :	1945	*Médecin 2*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	73 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1958	*Médecin 4*	Année de naissance :	1961
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	57 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1962	*Médecin 6*	Année de naissance :	1974
	Âge en 2018 :	56 ans		Âge en 2018 :	44 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 7	Année de naissance :	1978			
	Âge en 2018 :	40 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE BEAUSOLEIL (06 012)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,0%
				Artisans, commerçants :	2,9%
Population :	Population (1999) :	20 328 hab.		Ouvriers :	12,4%
	Population (2009) :	22 388 hab.		Employés :	21,6%
	Population (2016) :	21 475 hab.		Professions intermédiaires :	11,4%
				Cadres supérieurs :	7,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-4,1%		Chômeurs :	5,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,6%		Retraités :	24,4%
				Autres inactifs :	14,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+72			
	Décès (2015) :	-88			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,6%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	53,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,1%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**4,7 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**21 475 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**63 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2020 × 1 (soit dans 2 ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Beausoleil :

Médecin 1	Année de naissance :	1955
	Âge en 2018 :	63 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE CAGNES-SUR-MER (06 027)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	6	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	5,5%
Population :	Population (1999) :	77 830 hab.		Ouvriers :	7,2%
	Population (2009) :	87 421 hab.		Employés :	14,8%
	Population (2016) :	86 033 hab.		Professions intermédiaires :	13,5%
				Cadres supérieurs :	10,5%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-1,6%		Chômeurs :	5,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,2%		Retraités :	30,0%
				Autres inactifs :	12,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+875			
	Décès (2015) :	+923			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,8%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,2%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,3%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**5**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**3**	Densité médicale :	**5,8 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**17 207 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**53 ans**		
Indice de vieillissement :	**1,5**		

Cagnes-sur-Mer :

Médecin 1	Année de naissance :	1951	*Médecin 2*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	67 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1963	*Médecin 4*	Année de naissance :	1977
	Âge en 2018 :	55 ans		Âge en 2018 :	41 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1980			
	Âge en 2018 :	38 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE CANNES (06 029)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	9	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	5,0%
Population :	Population (1999) :	158 616 hab.		Ouvriers :	8,5%
	Population (2009) :	172 069 hab.		Employés :	16,4%
	Population (2016) :	174 212 hab.		Professions intermédiaires :	11,7%
				Cadres supérieurs :	8,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,2%		Chômeurs :	6,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,2%		Retraités :	29,4%
				Autres inactifs :	14,2%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 870			
	Décès (2015) :	-2 154			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,9%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,6%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**8**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**6**	Densité médicale :	**4,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**6**	Desserte médicale :	**21 777 hab. pour 1 médecin**
65 ans et :	**3**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 3 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**62 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Cannes :

Médecin 1	Année de naissance :	1949	*Médecin 2*	Année de naissance :	1965
	Âge en 2018 :	69 ans		Âge en 2018 :	53 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

Le Cannet :

Médecin 1	Année de naissance :	1952	*Médecin 2*	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	66 ans		Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1955			
	Âge en 2018 :	63 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	oui			

Mougins :

Médecin 1	Année de naissance :	1951	*Médecin 2*	Année de naissance :	1955
	Âge en 2018 :	67 ans		Âge en 2018 :	63 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui
Médecin 2	Année de naissance :	1968			
	Âge en 2018 :	50 ans			
	Sexe :	homme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE GRASSE (06 069)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	26	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	5,9%
Population :	Population (1999) :	76 689 hab.		Ouvriers :	10,3%
	Population (2009) :	90 268 hab.		Employés :	15,5%
	Population (2016) :	90 397 hab.		Professions intermédiaires :	13,2%
				Cadres supérieurs :	9,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+0,1%		Chômeurs :	6,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,0%		Retraités :	24,8%
				Autres inactifs :	14,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+967			
	Décès (2015) :	-827			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,5%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	50,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,3%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**6**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**4**	Densité médicale :	**6,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**4**	Desserte médicale :	**15 066 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**3**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 3 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**57 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,0**		

Grasse :

Médecin 1	Année de naissance :	1950	*Médecin 2*	Année de naissance :	1953
	Âge en 2018 :	68 ans		Âge en 2018 :	65 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1955	*Médecin 4*	Année de naissance :	1985
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	33 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non

Peymeinade :

Médecin 1	Année de naissance :	1972
	Âge en 2018 :	46 ans
	Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non

Valderoure :

Médecin 1	Année de naissance :	1950
	Âge en 2018 :	68 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE MANDELIEU-LA-NAPOULE (06 079)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	4,8%
Population :	Population (1999) :	21 229 hab.		Ouvriers :	7,6%
	Population (2009) :	25 979 hab.		Employés :	16,9%
	Population (2016) :	26 980 hab.		Professions intermédiaires :	12,8%
				Cadres supérieurs :	7,2%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,9%		Chômeurs :	6,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,5%		Retraités :	33,7%
				Autres inactifs :	10,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+226			
	Décès (2015) :	-349			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	17,8%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	14,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,6			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**3,7 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**26 980 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2022 × 1 (soit dans 4 ans)**
Age moyen :	**61 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Mandelieu-la-Napoule :

Médecin 1	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE MENTON (06 083)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	7	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	4,2%
Population :	Population (1999) :	46 740 hab.		Ouvriers :	9,0%
	Population (2009) :	49 381 hab.		Employés :	19,6%
	Population (2016) :	48 960 hab.		Professions intermédiaires :	11,8%
				Cadres supérieurs :	5,5%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-0,9%		Chômeurs :	6,1%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,1%		Retraités :	30,7%
				Autres inactifs :	13,1%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+160			
	Décès (2015) :	-513			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,4%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,6%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 4**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	_	Densité médicale :	**2,0 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	_	Desserte médicale :	**48 960 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	_	Départ à la retraite (65 ans) :	**2029 × 1 (soit dans 11 ans)**
Age moyen :	**54 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Menton :

Médecin 1	Année de naissance :	1964
	Âge en 2018 :	54 ans
	Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE NICE (06 088)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	116	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	4,2%
Population :	Population (1999) :	458 508 hab.		Ouvriers :	8,9%
	Population (2009) :	469 045 hab.		Employés :	16,7%
	Population (2016) :	474 578 hab.		Professions intermédiaires :	12,2%
				Cadres supérieurs :	7,4%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,2%		Chômeurs :	6,8%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,2%		Retraités :	26,8%
				Autres inactifs :	16,7%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+6 031			
	Décès (2015) :	-5 218			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	21,7%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**17**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**12**	Densité médicale :	**3,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**9**	Desserte médicale :	**27 916 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**4**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 4 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**57 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,4**		

Nice :

Médecin 1	Année de naissance :	1947	*Médecin 2*	Année de naissance :	1951
	Âge en 2018 :	71 ans		Âge en 2018 :	67 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1952	*Médecin 4*	Année de naissance :	1953
	Âge en 2018 :	66 ans		Âge en 2018 :	65 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1955	*Médecin 6*	Année de naissance :	1955
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	63 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 7	Année de naissance :	1956	*Médecin 8*	Année de naissance :	1958
	Âge en 2018 :	62 ans		Âge en 2018 :	60 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 9	Année de naissance :	1958	*Médecin 10*	Année de naissance :	1959
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	59 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 11	Année de naissance :	1959	*Médecin12*	Année de naissance :	1960
	Âge en 2018 :	59 ans		Âge en 2018 :	58 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 13	Année de naissance :	1970	*Médecin 14*	Année de naissance :	1971
	Âge en 2018 :	48 ans		Âge en 2018 :	47 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

Médecin 15	Année de naissance : Âge en 2018 : Sexe : Activités multi-sites :	1974 44 ans femme non	*Médecin 16*	Année de naissance : Âge en 2018 : Sexe : Activités multi-sites :	1977 41 ans femme non
Médecin 17	Année de naissance : Âge en 2018 : Sexe : Activités multi-sites :	1980 38 ans femme non			

BASSIN DE SAINT-LAURENT-DU-VAR (06 123)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	1	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	4,4%
Population :	Population (1999) :	27 141 hab.		Ouvriers :	8,9%
	Population (2009) :	29 897 hab.		Employés :	16,9%
	Population (2016) :	29 067 hab.		Professions intermédiaires :	15,4%
				Cadres supérieurs :	8,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-2,8%		Chômeurs :	5,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,4%		Retraités :	28,5%
				Autres inactifs :	11,2%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+363			
	Décès (2015) :	-294			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,1%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	50,0%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,1			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**4**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**3**	Densité médicale :	**13,8 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**7 267 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**53**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2021 × 1 (soit dans 3 ans)**
Indice de vieillissement :	**3,0**		

Saint-Laurent-du-Var :

Médecin 1	Année de naissance :	1956	*Médecin 2*	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	62 ans		Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1963	*Médecin 4*	Année de naissance :	1983
	Âge en 2018 :	55 ans		Âge en 2018 :	35 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non

BASSIN DE VALLAURIS (06 155)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	1	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,0%
				Artisans, commerçants :	5,3%
Population :	Population (1999) :	25 773 hab.		Ouvriers :	9,6%
	Population (2009) :	27 991 hab.		Employés :	15,4%
	Population (2016) :	26 302 hab.		Professions intermédiaires :	9,6%
				Cadres supérieurs :	6,4%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-6,0%		Chômeurs :	7,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,9%		Retraités :	31,4%
				Autres inactifs :	14,9%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+374			
	Décès (2015) :	-331			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,5%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	14,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,3			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE VENCE (06 157)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	5	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,5%
				Artisans, commerçants :	6,5%
Population :	Population (1999) :	24 911 hab.		Ouvriers :	7,6%
	Population (2009) :	27 608 hab.		Employés :	13,7%
	Population (2016) :	27 320 hab.		Professions intermédiaires :	13,3%
				Cadres supérieurs :	10,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-1,0%		Chômeurs :	5,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,1%		Retraités :	28,0%
				Autres inactifs :	14,4%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+232			
	Décès (2015) :	-290			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,1%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	12,2%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**3,7 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**27 320 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2022 × 1 (soit dans 4 ans)**
Age moyen :	**61**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Vence :

Médecin 1	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui

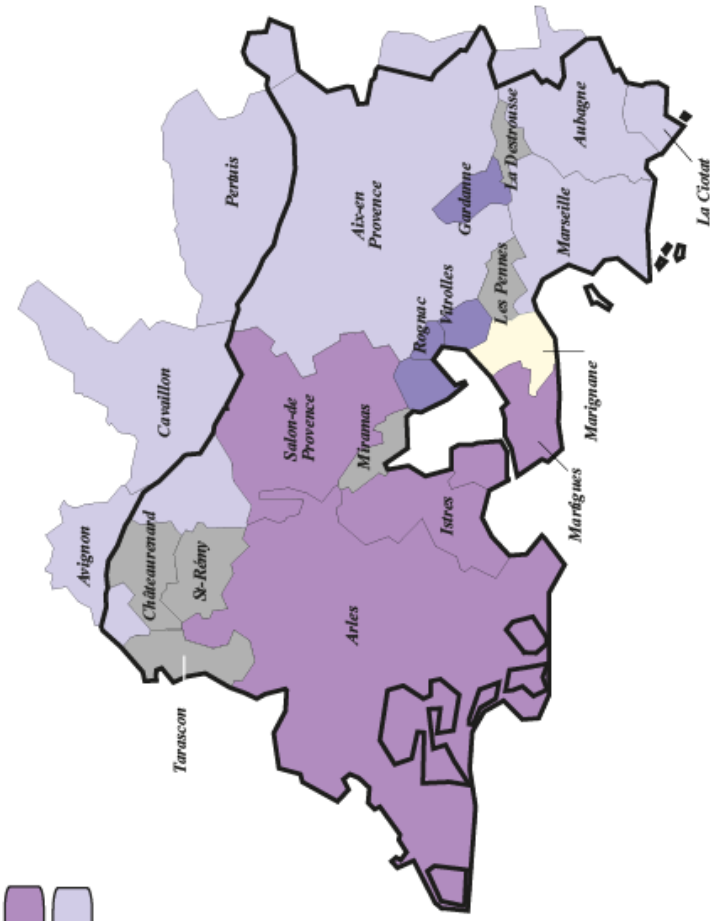
DEPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHONE
18 bassins

10

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :





Niveau 1 : bassin dont le médecin spécialiste (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin les médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin dont 50% des médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 4 : bassin ne présentant aucun des critères retenus : non soumis à un risque démographique

Niveau n° 1 : 3 spécialistes, 3 bassins 87 522 habitants

Niveau n° 2 : 8 spécialistes, 4 bassins 358 643 habitants

Niveau n° 3 : 51 spécialistes, 4 bassins 1 342 681 habitants

Soit pour la département :
11 bassins (61,1% des bassins)
62 spécialistes (96,9% des spécialistes)
1 788 846 habitants (89,9% de la population)

Bassin dépourvu de praticiens

Niveau n° 4 :
1 bassin (5,6% des bassins)
2 spécialistes (3,1% des spécialistes)
59 875 habitants (3,0% de la population)

Sources : INSEE - RGP, 2016
RPPS, 2014-2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

BASSIN D'AIX-EN-PROVENCE (13 001)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	33	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,3%
				Artisans, commerçants :	3,9%
Population :	Population (1999) :	270 650 hab.		Ouvriers :	7,1%
	Population (2009) :	294 796 hab.		Employés :	13,2%
	Population (2016) :	303 944 hab.		Professions intermédiaires :	14,4%
				Cadres supérieurs :	13,6%
Evolution entre 2009 et 2016	Taux de variation absolu :	+2,8%		Chômeurs :	6,3%
	Taux de variation annuel :	+0,4%		Retraités :	22,7%
				Autres inactifs :	18,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+3 182			
	Décès (2015) :	-2 488			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	53,1%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,1%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,6%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**11**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**8**	Densité médicale :	**3,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**7**	Desserte médicale :	**27 540 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**4**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 4 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**59 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,7**		

Aix-en-Provence :

Médecin 1	Année de naissance :	1950	*Médecin 2*	Année de naissance :	1951
	Âge en 2018 :	68 ans		Âge en 2018 :	67 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1952	*Médecin 4*	Année de naissance :	1953
	Âge en 2018 :	66 ans		Âge en 2018 :	65 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1954	*Médecin 6*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	64 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 7	Année de naissance :	1961	*Médecin 8*	Année de naissance :	1969
	Âge en 2018 :	57 ans		Âge en 2018 :	49 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 9	Année de naissance :	1972	*Médecin 10*	Année de naissance :	1978
	Âge en 2018 :	46 ans		Âge en 2018 :	40 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

Simiane-Collongue :

Médecin 1	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui

BASSIN D'ARLES (13 004)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	10	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,1%
				Artisans, commerçants :	3,9%
Population :	Population (1999) :	84 015 hab.		Ouvriers :	11,9%
	Population (2009) :	87 951 hab.		Employés :	15,0%
	Population (2016) :	91 397 hab.		Professions intermédiaires :	11,0%
				Cadres supérieurs :	5,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,9%		Chômeurs :	7,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,6%		Retraités :	28,1%
				Autres inactifs :	16,8%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 037			
	Décès (2015) :	-965			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,9%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	44,8%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**2,2 médecins pour 100 000 hab.**
60 an set + :	**2**	Desserte médicale :	**45 699 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**		
Age moyen :	**65 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Arles :

Médecin 1	Année de naissance :	1948	*Médecin 2*	Année de naissance :	1958
	Âge en 2018 :	70 ans		Âge en 2018 :	60 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

BASSIN D'AUBAGNE (13 005)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	12	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	4,0%
Population :	Population (1999) :	99 942 hab.		Ouvriers :	8,5%
	Population (2009) :	110 012 hab.		Employés :	16,0%
	Population (2016) :	109 602 hab.		Professions intermédiaires :	14,8%
				Cadres supérieurs :	8,5%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-0,4%		Chômeurs :	6,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,1%		Retraités :	25,9%
				Autres inactifs :	15,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 152			
	Décès (2015) :	-1 140			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	50,0%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,5%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,2%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**6**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**4**	Densité médicale :	**5,5 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**4**	Desserte médicale :	**18 267 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**2**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 2 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**59 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,0**		

Aubagne :

Médecin 1	Année de naissance :	1942	*Médecin 2*	Année de naissance :	1952
	Âge en 2018 :	76 ans		Âge en 2018 :	66 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1955	*Médecin 4*	Année de naissance :	1958
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	60 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1972	*Médecin 6*	Année de naissance :	1976
	Âge en 2018 :	46 ans		Âge en 2018 :	42 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE CHATEAURENARD (13 027)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	5	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,7%
				Artisans, commerçants :	5,3%
Population :	Population (1999) :	25 369 hab.		Ouvriers :	13,6%
	Population (2009) :	29 047 hab.		Employés :	15,5%
	Population (2016) :	30 989 hab.		Professions intermédiaires :	12,5%
				Cadres supérieurs :	5,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+6,7%		Chômeurs :	7,26%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,9%		Retraités :	24,9%
				Autres inactifs :	13,1%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+402			
	Décès (2015) :	-305			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,7%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	51,2%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE LA CIOTAT (13 028)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	4,2%
Population :	Population (1999) :	35 266 hab.		Ouvriers :	7,7%
	Population (2009) :	37 933 hab.		Employés :	14,2%
	Population (2016) :	40 016 hab.		Professions intermédiaires :	12,3%
				Cadres supérieurs :	8,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+5,5%		Chômeurs :	6,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,8%		Retraités :	31,4%
				Autres inactifs :	15,9%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+394			
	Décès (2015) :	-483			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,8%			
	Pop. de plus de 75 ans :	12,6%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**4**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**10,0 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**10 004 hab. pour 1 médecin**
65 ans et = :	**_**		
Age moyen :	**52 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2020 × 1 (soit dans 2 ans)**
Indice de vieillissement :	**3,0**		

La Ciotat :

Médecin 1	Année de naissance :	1955	*Médecin 2*	Année de naissance :	1963
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	55 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1966	*Médecin 4*	Année de naissance :	1981
	Âge en 2018 :	52 ans		Âge en 2018 :	37 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE LA DESTROUSSE (13 031)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	4	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	4,6%
Population :	Population (1999) :	14 436 hab.		Ouvriers :	8,1%
	Population (2009) :	16 307 hab.		Employés :	15,9%
	Population (2016) :	16 976 hab.		Professions intermédiaires :	16,2%
				Cadres supérieurs :	9,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+4,1%		Chômeurs :	5,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,6%		Retraités :	25,1%
				Autres inactifs :	14,8%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+186			
	Décès (2015) :	-137			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	51,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,2%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE GARDANNE (13 041)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	3,2%
Population :	Population (1999) :	26 053 hab.		Ouvriers :	10,5%
	Population (2009) :	28 462 hab.		Employés :	15,8%
	Population (2016) :	27 767 hab.		Professions intermédiaires :	15,9%
				Cadres supérieurs :	8,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-2,4%		Chômeurs :	5,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,4%		Retraités :	24,2%
				Autres inactifs :	15,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+394			
	Décès (2015) :	-217			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	52,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**3,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**27 767 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**64 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2019 × 1 (soit dans 1 an !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Gardanne :

Médecin 1	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN D'ISTRES (13 047)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	2,3%
Population :	Population (1999) :	52 915 hab.		Ouvriers :	12,7%
	Population (2009) :	57 913 hab.		Employés :	19,1%
	Population (2016) :	59 320 hab.		Professions intermédiaires :	15,8%
				Cadres supérieurs :	5,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,4%		Chômeurs :	7,6%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	20,8%
				Autres inactifs :	16,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+681			
	Décès (2015) :	-432			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	25,8%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	53,3%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	6,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,6			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**3,4 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**29 660 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**59 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2023 × 1 (soit dans (ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Istres :

Médecin 1	Année de naissance :	1958	*Médecin 2*	Année de naissance :	1961
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	57 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE MARIGNANE (13 054)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	5	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	3,7%
Population :	Population (1999) :	58 583 hab.		Ouvriers :	11,8%
	Population (2009) :	59 287 hab.		Employés :	16,8%
	Population (2016) :	59 875 hab.		Professions intermédiaires :	14,2%
				Cadres supérieurs :	5,8%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,0%		Chômeurs :	7,1%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,1%		Retraités :	23,7%
				Autres inactifs :	16,8%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+795			
	Décès (2015) :	-520			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,6%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	52,0%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 4**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	_	Densité médicale :	**3,3 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	_	Desserte médicale :	**29 938 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	_	Départ à la retraite (65 ans) :	**2034 × 1 (soit dans 16 ans)**
Age moyen :	**47 ans**		
Indice de vieillissement :	**0,0**		

Marignane :

Médecin 1	Année de naissance :	1969	*Médecin 2*	Année de naissance :	1973
	Âge en 2018 :	49 ans		Âge en 2018 :	45 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

BASSIN DE MARSEILLE (13 055)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,0%
				Artisans, commerçants :	2,7%
Population :	Population (1999) :	827 840 hab.		Ouvriers :	8,4%
	Population (2009) :	880 238 hab.		Employés :	15,2%
	Population (2016) :	890 119 hab.		Professions intermédiaires :	12,4%
				Cadres supérieurs :	8,5%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,1%		Chômeurs :	8,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,2%		Retraités :	22,6%
				Autres inactifs :	21,4%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+13 220			
	Décès (2015) :	-7 913			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,6%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	51,7%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,1%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**37**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**26**	Densité médicale :	**4,2 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**24**	Desserte médicale :	**24 057 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**12**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 12 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**59 ans**		
Indice de vieillissement :	**3,1**		

Marseille :

Médecin 1	Année de naissance :	1941	*Médecin 2*	Année de naissance :	1945
	Âge en 2018 :	77 ans		Âge en 2018 :	73 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1946	*Médecin 4*	Année de naissance :	1948
	Âge en 2018 :	72 ans		Âge en 2018 :	70 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1948	*Médecin 6*	Année de naissance :	1951
	Âge en 2018 :	70 ans		Âge en 2018 :	67 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 7	Année de naissance :	1951	*Médecin 8*	Année de naissance :	1951
	Âge en 2018 :	67 ans		Âge en 2018 :	67 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 9	Année de naissance :	1951	*Médecin 10*	Année de naissance :	1953
	Âge en 2018 :	67 ans		Âge en 2018 :	65 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 11	Année de naissance :	1953	*Médecin 12*	Année de naissance :	1953
	Âge en 2018 :	65 ans		Âge en 2018 :	65 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 13	Année de naissance :	1954	*Médecin 14*	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	64 ans		Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

Médecin 15	Année de naissance :	1955	*Médecin 16*	Année de naissance :	1955
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	63 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 17	Année de naissance :	1955	*Médecin 18*	Année de naissance :	1955
	Âge en 2018 :	63 ans		Âge en 2018 :	63 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 19	Année de naissance :	1957	*Médecin 20*	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	61 ans		Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 21	Année de naissance :	1957	*Médecin 22*	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	61 ans		Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 23	Année de naissance :	1958	*Médecin 24*	Année de naissance :	1958
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	60 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 25	Année de naissance :	1960	*Médecin 26*	Année de naissance :	1963
	Âge en 2018 :	58 ans		Âge en 2018 :	55 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui
Médecin 27	Année de naissance :	1964	*Médecin 28*	Année de naissance :	1969
	Âge en 2018 :	54 ans		Âge en 2018 :	49 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 29	Année de naissance :	1970	*Médecin 30*	Année de naissance :	1970
	Âge en 2018 :	48 ans		Âge en 2018 :	48 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 31	Année de naissance :	1972	*Médecin 32*	Année de naissance :	1974
	Âge en 2018 :	46 ans		Âge en 2018 :	44 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 33	Année de naissance :	1975	*Médecin 34*	Année de naissance :	1976
	Âge en 2018 :	43 ans		Âge en 2018 :	42 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui
Médecin 35	Année de naissance :	1981	*Médecin 36*	Année de naissance :	1983
	Âge en 2018 :	37 ans		Âge en 2018 :	35 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non

Plan-de-Cuques :

Médecin 1	Année de naissance :	1967
	Âge en 2018 :	51 ans
	Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE MARTIGUES (13 056)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	6	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	3,0%
Population :	Population (1999) :	90 254 hab.		Ouvriers :	11,3%
	Population (2009) :	94 307 hab.		Employés :	15,0%
	Population (2016) :	99 770 hab.		Professions intermédiaires :	12,6%
				Cadres supérieurs :	6,4%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+5,8%		Chômeurs :	7,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,8%		Retraités :	27,1%
				Autres inactifs :	17,1%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 244			
	Décès (2015) :	-918			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,1%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,1%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**2,0 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**49 885 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**62 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2021 × 1 (soit dans 3 ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Martigues :

Médecin 1	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non

Carry-le-Rouet :

Médecin 1	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE MIRAMAS (13 063)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,21%
				Artisans, commerçants :	2,9%
Population :	Population (1999) :	29 121 hab.		Ouvriers :	15,0%
	Population (2009) :	33 221 hab.		Employés :	15,8%
	Population (2016) :	33 769 hab.		Professions intermédiaires :	12,2%
				Cadres supérieurs :	4,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,6%		Chômeurs :	8,2%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,2%		Retraités :	23,0%
				Autres inactifs :	18,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+485			
	Décès (2015) :	-323			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	25,8%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	50,8%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	7,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN LES PENNES MIRABEAU (13 071)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	4,1%
Population :	Population (1999) :	29 245 hab.		Ouvriers :	9,2%
	Population (2009) :	30 224 hab.		Employés :	15,8%
	Population (2016) :	31 286 hab.		Professions intermédiaires :	14,4%
				Cadres supérieurs :	7,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,5%		Chômeurs :	5,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,5%		Retraités :	28,5%
				Autres inactifs :	15,2%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+382			
	Décès (2015) :	-269			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,6%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,3%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et +			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE ROGNAC (13 081)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	1	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,0%
				Artisans, commerçants :	3,8%
Population :	Population (1999) :	11 631 hab.		Ouvriers :	12,2%
	Population (2009) :	11 931 hab.		Employés :	16,7%
	Population (2016) :	11 830 hab.		Professions intermédiaires :	16,6%
				Cadres supérieurs :	6,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-0,9%		Chômeurs :	6,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,1%		Retraités :	23,3%
				Autres inactifs :	14,9%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+138			
	Décès (2015) :	-79			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	25,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	52,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	6,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,6			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**8,5 médecins pour 1000 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**11 830 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**62 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2021 × 1 (soit dans 3 ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Rognac :

Médecin 1	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE SAINT-REMY-DE-PROVENCE (13 100)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,9%
				Artisans, commerçants :	6,2%
Population :	Population (1999) :	12 059 hab.		Ouvriers :	10,3%
	Population (2009) :	13 248 hab.		Employés :	13,2%
	Population (2016) :	12 774 hab.		Professions intermédiaires :	12,2%
				Cadres supérieurs :	6,3%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-3,6%		Chômeurs :	6,1%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,5%		Retraités :	32,9%
				Autres inactifs :	11,0%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+151			
	Décès (2015) :	-149			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,3%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,0%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,3%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE SALON-DE-PROVENCE (13 103)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	16	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	3,8%
Population :	Population (1999) :	88 875 hab.		Ouvriers :	10,9%
	Population (2009) :	101 772 hab.		Employés :	15,5%
	Population (2016) :	108 156 hab.		Professions intermédiaires :	14,7%
				Cadres supérieurs :	9,3%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+6,3%		Chômeurs :	6,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,9%		Retraités :	23,0%
				Autres inactifs :	15,4%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 367			
	Décès (2015) :	-917			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,5%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	52,2%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,7%			
	Pop. de plus de 75 ans :	8,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**3**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**3**	Densité médicale :	**2,8 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**36 052 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**63 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Salon-de-Provence :

Médecin 1	Année de naissance :	1952	*Médecin 2*	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	66 ans		Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1959			
	Âge en 2018 :	59 ans			
	Sexe :	homme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE TARASCON (13 108)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,1%
				Artisans, commerçants :	3,8%
Population :	Population (1999) :	14 403 hab.		Ouvriers :	12,9%
	Population (2009) :	14 937 hab.		Employés :	13,1%
	Population (2016) :	16 301 hab.		Professions intermédiaires :	9,2%
				Cadres supérieurs :	3,5%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+9,1%		Chômeurs :	9,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+1,3%		Retraités :	25,7%
				Autres inactifs :	21,1%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+229			
	Décès (2015) :	-156			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,8%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,1%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE VITROLLES (13 117)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	2,4%
Population :	Population (1999) :	50 199 hab.		Ouvriers :	14,5%
	Population (2009) :	49 970 hab.		Employés :	17,7%
	Population (2016) :	47 925 hab.		Professions intermédiaires :	12,6%
				Cadres supérieurs :	4,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-4,1%		Chômeurs :	8,6%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,6%		Retraités :	21,5%
				Autres inactifs :	17,7%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+672			
	Décès (2015) :	-343			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	26,8%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	51,8%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	6,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,6			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**2,1 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**47 925 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**64 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2019 × 1 (soit dans 1 an !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Vitrolles :

Médecin 1	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

DEPARTEMENT DU VAR
14 bassins

11

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :



Niveau 1 : bassin dont le médecin spécialiste (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin les médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin dont 50% des médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 4 : bassin ne présentant aucun des critères retenus : non soumis à un risque démographique

Niveau n° 1 : 1 spécialiste, 1 bassin, 34 567 habitants

Niveau n° 2 : 1 spécialiste, 1 bassin, 34 284 habitants

Niveau n° 3 : 24 spécialistes, 4 bassins, 584 504 habitants

Soit pour la département :
6 bassins (42,9% des bassins)
26 spécialistes (89,7% des spécialistes)
653 355 habitants (64,6% de la population)

Bassin dépourvu de praticiens

Niveau n° 4 :
3 bassins (21,4% des bassins)
3 spécialistes (10,3% des spécialistes)
257 147 habitants (25,4% de la population)

Sources : INSEE - RGP, 2016
RPPS, 2014-2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

BASSIN DE BRIGNOLES (83 023)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	21	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,8%
				Artisans, commerçants :	4,7%
Population :	Population (1999) :	46 554 hab.		Ouvriers :	10,8%
	Population (2009) :	61 168 hab.		Employés :	14,9%
	Population (2016) :	63 886 hab.		Professions intermédiaires :	11,9%
				Cadres supérieurs :	5,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+4,4%		Chômeurs :	7,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,6%		Retraités :	30,0%
				Autres inactifs :	14,4%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+641			
	Décès (2015) :	-659			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,1%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 4**	Nombre de praticiens :	**5**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**7,8 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**12 777 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**53 ans**		
Indice de vieillissement :	**0,7**		

Brignoles :

Médecin 1	Année de naissance :	1953	*Médecin 2*	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	65 ans		Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1969	*Médecin 4*	Année de naissance :	1972
	Âge en 2018 :	49 ans		Âge en 2018 :	46 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 5	Année de naissance :	1975			
	Âge en 2018 :	43 ans			
	Sexe :	homme			
	Activités multi-sites :	oui			

BASSIN DE COGOLIN (83 042)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,7%
				Artisans, commerçants :	8,2%
Population :	Population (1999) :	11 495 hab.		Ouvriers :	14,0%
	Population (2009) :	13 864 hab.		Employés :	20,7%
	Population (2016) :	15 747 hab.		Professions intermédiaires :	9,3%
				Cadres supérieurs :	3,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+13,6%		Chômeurs :	9,6%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+1,8%		Retraités :	20,5%
				Autres inactifs :	13,%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+196			
	Décès (2015) :	-136			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,5%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	53,8%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	14,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	7,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE DRAGUIGNAN (83 050)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	45	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	5,0%
Population :	Population (1999) :	105 544 hab.		Ouvriers :	10,7%
	Population (2009) :	125 615 hab.		Employés :	17,1%
	Population (2016) :	135 768 hab.		Professions intermédiaires :	10,4%
				Cadres supérieurs :	4,8%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+8,1%		Chômeurs :	7,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+1,1%		Retraités :	29,4%
				Autres inactifs :	14,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 405			
	Décès (2015) :	-1 382			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,8%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,3%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,3%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 4**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	_	Densité médicale :	**1,5 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	_	Desserte médicale :	**67 884 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	_	Départ à la retraite (65 ans) :	**2030 × 1 (soit dans 12 ans)**
Age moyen :	**51 ans**		
Indice de vieillissement :	**1,0**		

Draguignan :

Médecin 1	Année de naissance :	1965	*Médecin 2*	Année de naissance :	1970
	Âge en 2018 :	53 ans		Âge en 2018 :	48 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE FREJUS (83 061)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	4	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	5,4%
Population :	Population (1999) :	66 190 hab.		Ouvriers :	9,3%
	Population (2009) :	74 039 hab.		Employés :	16,3%
	Population (2016) :	75 872 hab.		Professions intermédiaires :	11,0%
				Cadres supérieurs :	5,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,5%		Chômeurs :	7,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	31,6%
				Autres inactifs :	13,7%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+913			
	Décès (2015) :	-812			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,9%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,3%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,5%			
	Pop. de plus de 75 ans :	12,3%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**3**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**4,0 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**25 291 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2019 × 1 (soit dans 1 an !)**
Age moyen :	**57 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,0**		

Fréjus :

Médecin 1	Année de naissance :	1954	*Médecin 2*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	64 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1974			
	Âge en 2018 :	44 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE HYERES (83 069)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	9	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,7%
				Artisans, commerçants :	4,8%
Population :	Population (1999) :	101 528 hab.		Ouvriers :	8,1%
	Population (2009) :	112 202 hab.		Employés :	16,1%
	Population (2016) :	113 285 hab.		Professions intermédiaires :	11,7%
				Cadres supérieurs :	5,3%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,0%		Chômeurs :	6,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,1%		Retraités :	33,4%
				Autres inactifs :	13,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+923			
	Décès (2015) :	-1 297			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,1%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	20,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,4%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,3			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**3**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**2,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**37 762 hab. pour 1 médecin**
6(ans et + :	**1**		
Age moyen :	**61 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Hyères :

Médecin 1	Année de naissance :	1952	*Médecin 2*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	66 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1964			
	Âge en 2018 :	54 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE SAINT-CYR-SUR-MER (83 112)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	6,2%
Population :	Population (1999) :	13 137 hab.		Ouvriers :	6,5%
	Population (2009) :	17 175 hab.		Employés :	14,4%
	Population (2016) :	17 776 hab.		Professions intermédiaires :	13,1%
				Cadres supérieurs :	8,2%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,5%		Chômeurs :	5,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,5%		Retraités :	32,1%
				Autres inactifs :	13,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+114			
	Décès (2015) :	-197			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	21,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	20,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,9%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,2			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 an set + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE SAINTE-MAXIME (83 115)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	6	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,5%
				Artisans, commerçants :	8,9%
Population :	Population (1999) :	28 626 hab.		Ouvriers :	9,3%
	Population (2009) :	33 559 hab.		Employés :	15,6%
	Population (2016) :	34 284 hab.		Professions intermédiaires :	9,0%
				Cadres supérieurs :	4,6%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,2%		Chômeurs :	7,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	33,8%
				Autres inactifs :	11,0%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+309			
	Décès (2015) :	-409			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	18,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	45,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	22,5%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,7%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,6			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**5,8 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**_**	Desserte médicale :	**17 142 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**55**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2028 × 2 (soit dans 10 ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Sainte-Maxime :

Médecin 1	Année de naissance :	1963
	Âge en 2018 :	55 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui

Gassin :

Médecin 1	Année de naissance :	1963
	Âge en 2018 :	55 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE SAINT-MAXIMIN-LA-SAINTE-BAUME (83 116)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	15	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	4,8%
Population :	Population (1999) :	27 878 hab.		Ouvriers :	9,2%
	Population (2009) :	35 012 hab.		Employés :	15,3%
	Population (2016) :	38 268 hab.		Professions intermédiaires :	14,1%
				Cadres supérieurs :	6,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+9,3%		Chômeurs :	6,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+1,3%		Retraités :	27,8%
				Autres inactifs :	14,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+385			
	Décès (2015) :	-359			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,4%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,1%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,1%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE SAINT-RAPHAEL (83 118)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	1	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,0%
				Artisans, commerçants :	4,9%
Population :	Population (1999) :	30 671 hab.		Ouvriers :	5,7%
	Population (2009) :	34 269 hab.		Employés :	13,1%
	Population (2016) :	34 567 hab.		Professions intermédiaires :	9,5%
				Cadres supérieurs :	5,3%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+0,9%		Chômeurs :	5,8%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,1%		Retraités :	44,3%
				Autres inactifs :	11,4%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+258			
	Décès (2015) :	-555			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	15,9%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	38,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	25,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	20,4%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	2,3			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**2,9 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**34 567 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**62 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2021 × 1 (soit dans 3 ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Saint-Raphaël :

Médecin 1	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE SAINT-TROPEZ (83 119)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,7%
				Artisans, commerçants :	8,5%
Population :	Population (1999) :	7 575 hab.		Ouvriers :	7,4%
	Population (2009) :	7 143 hab.		Employés :	20,4%
	Population (2016) :	6 464 hab.		Professions intermédiaires :	9,8%
				Cadres supérieurs :	4,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-9,5%		Chômeurs :	7,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-1,4%		Retraités :	29,9%
				Autres inactifs :	11,8%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+62			
	Décès (2015) :	-93			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	16,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	47,8%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	21,5%			
	Pop. de plus de 75 ans :	14,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE LA SEYNE-SUR-MER (83 126)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	3,0%
Population :	Population (1999) :	65 420 hab.		Ouvriers :	9,2%
	Population (2009) :	67 287 hab.		Employés :	17,8%
	Population (2016) :	70 484 hab.		Professions intermédiaires :	12,2%
				Cadres supérieurs :	5,1%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+4,8%		Chômeurs :	7,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,7%		Retraités :	28,9%
				Autres inactifs :	15,7%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+837			
	Décès (2015) :	-728			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,5%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,4%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**3**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**4,3 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**23 495 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**2**		
Age moyen :	**61 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 2 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

La Seyne-sur-Mer :

Médecin 1	Année de naissance :	1952	*Médecin 2*	Année de naissance :	1952
	Âge en 2018 :	66 ans		Âge en 2018 :	66 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1966			
	Âge en 2018 :	52 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE SIX-FOURS-LES-PLAGES (83 129)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	3	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,1%
				Artisans, commerçants :	5,2%
Population :	Population (1999) :	57 642 hab.		Ouvriers :	5,3%
	Population (2009) :	60 119 hab.		Employés :	13,3%
	Population (2016) :	57 493 hab.		Professions intermédiaires :	11,8%
				Cadres supérieurs :	6,5%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-4,4%		Chômeurs :	5,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,6%		Retraités :	39,7%
				Autres inactifs :	12,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+456			
	Décès (2015) :	-844			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	17,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	42,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	23,8%			
	Pop. de plus de 75 ans :	16,6%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 4**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	_	Densité médicale :	**1,7 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	_	Desserte médicale :	**57 493 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	_	Départ à la retraite (65 ans) :	**2029 × 1 (soit dans 11 ans)**
Age moyen :	**54 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Sanary-sur-Mer :

Médecin 1	Année de naissance :	1964
	Âge en 2018 :	54 ans
	Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE TOULON (83 137)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	23	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	3,4%
Population :	Population (1999) :	300 998 hab.		Ouvriers :	8,9%
	Population (2009) :	320 515 hab.		Employés :	16,7%
	Population (2016) :	324 863 hab.		Professions intermédiaires :	12,6%
				Cadres supérieurs :	6,3%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,4%		Chômeurs :	7,2%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,2%		Retraités :	26,8%
				Autres inactifs :	17,9%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+3 761			
	Décès (2015) :	-3 427			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	50,0%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,0%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,9%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**20**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**11**	Densité médicale :	**6,2 médecins pour 100 000 hab.**
60 an set + :	**11**	Desserte médicale :	**16 243 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Age moyen :	**55 ans**		
Indice de vieillissement :	**1,9**		

Toulon :

Médecin 1	Année de naissance :	1954	*Médecin 2*	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	64 ans		Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1956	*Médecin 4*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	62 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1958	*Médecin 6*	Année de naissance :	1964
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	54 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	non
Médecin 7	Année de naissance :	1965	*Médecin 8*	Année de naissance :	1974
	Âge en 2018 :	53 ans		Âge en 2018 :	44 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui
Médecin 9	Année de naissance :	1978			
	Âge en 2018 :	40 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	oui			

La Garde :

Médecin 1	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

Ollioules :

Médecin 1	Année de naissance :	1953	*Médecin 2*	Année de naissance :	1954
	Âge en 2018 :	65 ans		Âge en 2018 :	64 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1954	*Médecin 4*	Année de naissance :	1957
	Âge en 2018 :	64 ans		Âge en 2018 :	61 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 5	Année de naissance :	1958	*Médecin 6*	Année de naissance :	1969
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	49 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 7	Année de naissance :	1972	*Médecin 8*	Année de naissance :	1974
	Âge en 2018 :	46 ans		Âge en 2018 :	44 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui
Médecin 9	Année de naissance :	1975	*Médecin 10*	Année de naissance :	1978
	Âge en 2018 :	43 ans		Âge en 2018 :	40 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	oui		Activités multi-sites :	oui

BASSIN DE TOURRETTES (83 138)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	7	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,4%
				Artisans, commerçants :	7,6%
Population :	Population (1999) :	16 820 hab.		Ouvriers :	9,3%
	Population (2009) :	21 436 hab.		Employés :	13,9%
	Population (2016) :	23 147 hab.		Professions intermédiaires :	11,5%
				Cadres supérieurs :	6,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+8,0%		Chômeurs :	6,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+1,1%		Retraités :	31,6%
				Autres inactifs :	12,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+239			
	Décès (2015) :	-289			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,3%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,8%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,0			

Démographie médicale du bassin :

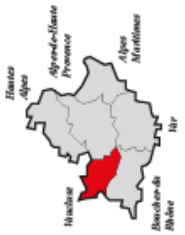
Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 an set + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

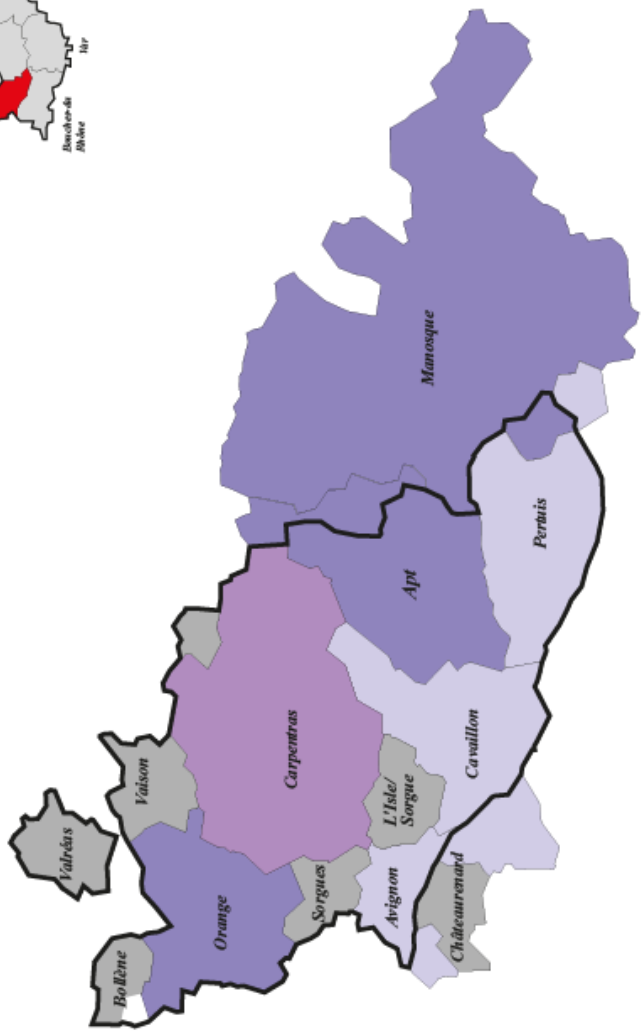
DEPARTEMENT DU VAUCLUSE
11 bassins

12

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN PACA
LA PNEUMOLOGIE

Le Schéma de Démographie Médicale : répartition des bassins d'activité et/ou territoires de santé soumis à un Risque Démographique (année 2018) :





Niveau 1 : bassin dont le médecin spécialiste (de la spécialité) est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin les médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin dont 50% des médecins spécialistes (de la spécialité) sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 4 : bassin ne présentant aucun des critères retenus : non soumis à un risque démographique

Niveau n° 1 : 2 spécialistes, 2 bassins, 98 720 habitants

Niveau n° 2 : 2 spécialistes, 1 bassin, 101 595 habitants

Niveau n° 3 : 9 spécialistes, 3 bassins, 271 420 habitants

Soit pour la département :
6 bassins (54,5% des bassins)
13 spécialistes (100,0% des spécialistes)
471 735 habitants (81,1% de la population)

Bassin dépourvu de praticiens

Niveau n° 4 :
0 bassin (0,0% des bassins)
0 spécialiste (0,0% des spécialistes)
0 habitant (0,0% de la population)

Sources : INSEE - RGP, 2016
RPPS, 2014-2017

URPS Médecins Libéraux PACA
GEOSANTE - UMR GRED

BASSIN D'APT (84 003)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	22	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,7%
				Artisans, commerçants :	5,7%
Population :	Population (1999) :	24 781 hab.		Ouvriers :	11,8%
	Population (2009) :	27 008 hab.		Employés :	15,1%
	Population (2016) :	28 492 hab.		Professions intermédiaires :	9,9%
				Cadres supérieurs :	5,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+1,8%		Chômeurs :	6,7%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	31,5%
				Autres inactifs :	12,7%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+271			
	Décès (2015) :	-309			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	22,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	19,9%			
	Pop. de plus de 75 ans :	11,3%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,1			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**3,6 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**_**	Desserte médicale :	**27 492 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**		
Age moyen :	**59 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2024 × 1 (soit dans 6 ans)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Apt :

Médecin 1	Année de naissance :	1959
	Âge en 2018 :	59 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN D'AVIGNON (84 007)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	10	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,2%
				Artisans, commerçants :	3,3%
Population :	Population (1999) :	136 122 hab.		Ouvriers :	11,2%
	Population (2009) :	146 530 hab.		Employés :	15,5%
	Population (2016) :	151 178 hab.		Professions intermédiaires :	11,8%
				Cadres supérieurs :	6,6%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,2%		Chômeurs :	9,8%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,4%		Retraités :	23,1%
				Autres inactifs :	18,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+2 236			
	Décès (2015) :	-1 382			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	25,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	50,9%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	15,0%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**5**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**4**	Densité médicale :	**3,3 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**4**	Desserte médicale :	**30 236 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**2**		
Age moyen :	**60 ans**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2018 × 2 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**4,0**		

Avignon :

Médecin 1	Année de naissance :	1951	*Médecin 2*	Année de naissance :	1952
	Âge en 2018 :	67 ans		Âge en 2018 :	66 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 3	Année de naissance :	1958	*Médecin 4*	Année de naissance :	1958
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	60 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	femme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non
Médecin 5	Année de naissance :	1972			
	Âge en 2018 :	46 ans			
	Sexe :	homme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE BOLLENE (84 019)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	2	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	3,4%
Population :	Population (1999) :	17 397 hab.		Ouvriers :	16,4%
	Population (2009) :	17 570 hab.		Employés :	13,4%
	Population (2016) :	17 437 hab.		Professions intermédiaires :	11,2%
				Cadres supérieurs :	3,4%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-0,8%		Chômeurs :	9,4%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,1%		Retraités :	24,6%
				Autres inactifs :	17,5%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+223			
	Décès (2015) :	-173			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	25,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,3%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,1%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,1%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE CARPENTRAS (84 031)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	38	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,6%
				Artisans, commerçants :	5,2%
Population :	Population (1999) :	88 548 hab.		Ouvriers :	12,8%
	Population (2009) :	99 349 hab.		Employés :	14,4%
	Population (2016) :	101 595 hab.		Professions intermédiaires :	11,8%
				Cadres supérieurs :	5,2%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,3%		Chômeurs :	7,5%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	26,9%
				Autres inactifs :	14,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+1 109			
	Décès (2015) :	-1 022			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	48,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,9%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 2**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de		Densité médicale :	**2,0 médecins pour 100 000 hab.**
55 ans et + :	**2**		
60 ans et + :	**2**	Desserte médicale :	**50 798 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**1**		
		Départ à la	
Age moyen :	**65 ans**	retraite (65 ans) :	**2018 × 1 (soit aujourd'hui !)**
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Carpentras :

Médecin 1	Année de naissance :	1951	*Médecin 2*	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	67 ans		Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

BASSIN DE CAVAILLON (84 035)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	25	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,2%
				Artisans, commerçants :	5,5%
Population :	Population (1999) :	63 748 hab.		Ouvriers :	13,6%
	Population (2009) :	68 224 hab.		Employés :	14,8%
	Population (2016) :	70 283 hab.		Professions intermédiaires :	10,7%
				Cadres supérieurs :	5,0%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,0%		Chômeurs :	7,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,4%		Retraités :	26,9%
				Autres inactifs :	14,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+774			
	Décès (2015) :	-678			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,4%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**2**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**2,8 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**35 142 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	_	Départ à la retraite (65 ans) :	**2019 × 1 (soit dans 1 an !)**
Age moyen :	**58 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Cavaillon :

Médecin 1	Année de naissance :	1954	*Médecin 2*	Année de naissance :	1967
	Âge en 2018 :	64 ans		Âge en 2018 :	51 ans
	Sexe :	homme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	non

BASSIN DE L'ISLE-SUR-LA-SORGUE (84 054)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	5	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	4,9%
Population :	Population (1999) :	27 713 hab.		Ouvriers :	11,2%
	Population (2009) :	31 541 hab.		Employés :	15,0%
	Population (2016) :	32 451 hab.		Professions intermédiaires :	13,3%
				Cadres supérieurs :	6,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,9%		Chômeurs :	7,6%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,4%		Retraités :	27,2%
				Autres inactifs :	13,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+333			
	Décès (2015) :	-317			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,4%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	17,7%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,5%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN D'ORANGE (84 087)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	18	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,1%
				Artisans, commerçants :	4,1%
Population :	Population (1999) :	64 585 hab.		Ouvriers :	13,1%
	Population (2009) :	68 592 hab.		Employés :	16,3%
	Population (2016) :	71 228 hab.		Professions intermédiaires :	12,2%
				Cadres supérieurs :	4,9%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+3,8%		Chômeurs :	7,8%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,5%		Retraités :	25,5%
				Autres inactifs :	15,1%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+945			
	Décès (2015) :	-718			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,9%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,6%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,1%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,4%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 1**	Nombre de praticiens :	**1**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**1**	Densité médicale :	**1,4 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**71 228 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2021 × 1 (soit dans 3 ans)**
Age moyen :	**62 ans**		
Indice de vieillissement :	**Iv total**		

Orange :

Médecin 1	Année de naissance :	1956
	Âge en 2018 :	62 ans
	Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non

BASSIN DE PERTUIS (84 089)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	21	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	1,5%
				Artisans, commerçants :	5,2%
Population :	Population (1999) :	44 096 hab.		Ouvriers :	9,3%
	Population (2009) :	47 900 hab.		Employés :	14,4%
	Population (2016) :	49 959 hab.		Professions intermédiaires :	13,6%
				Cadres supérieurs :	8,6%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+4,3%		Chômeurs :	6,6%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,6%		Retraités :	26,7%
				Autres inactifs :	14,6%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+538			
	Décès (2015) :	-464			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	23,7%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,7%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,2%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,8			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :	**niveau 3**	Nombre de praticiens :	**3**
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :	**2**	Densité médicale :	**6,0 médecins pour 100 000 hab.**
60 ans et + :	**1**	Desserte médicale :	**16 653 hab. pour 1 médecin**
65 ans et + :	**_**	Départ à la retraite (65 ans) :	**2023 × 1 (soit dans 5 ans)**
Age moyen :	**51 ans**		
Indice de vieillissement :	**2,0**		

Pertuis :

Médecin 1	Année de naissance :	1958	*Médecin 2*	Année de naissance :	1961
	Âge en 2018 :	60 ans		Âge en 2018 :	57 ans
	Sexe :	femme		Sexe :	homme
	Activités multi-sites :	non		Activités multi-sites :	oui
Médecin 3	Année de naissance :	1983			
	Âge en 2018 :	35 ans			
	Sexe :	femme			
	Activités multi-sites :	non			

BASSIN DE SORGUES (84 129)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	4	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	0,6%
				Artisans, commerçants :	4,2%
Population :	Population (1999) :	31 339 hab.		Ouvriers :	14,0%
	Population (2009) :	33 000 hab.		Employés :	16,8%
	Population (2016) :	33 767 hab.		Professions intermédiaires :	11,5%
				Cadres supérieurs :	4,2%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	+2,3%		Chômeurs :	8,3%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	+0,3%		Retraités :	25,6%
				Autres inactifs :	14,7%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+437			
	Décès (2015) :	-312			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	25,2%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	49,7%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	16,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	9,0%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,7			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE VAISON-LA-ROMAINE (84 137)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	13	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	3,4%
				Artisans, commerçants :	6,0%
Population :	Population (1999) :	11 608 hab.		Ouvriers :	10,6%
	Population (2009) :	12 455 hab.		Employés :	13,5%
	Population (2016) :	12 306 hab.		Professions intermédiaires :	8,7%
				Cadres supérieurs :	4,7%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-1,2%		Chômeurs :	6,9%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,2%		Retraités :	34,3%
				Autres inactifs :	11,9%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+110			
	Décès (2015) :	-167			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	20,5%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	45,5%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	20,2%			
	Pop. de plus de 75 ans :	13,8%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	1,3			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			

BASSIN DE VALREAS (84 138)

Démographie générale du bassin :

Taille du bassin :	Nombre de communes :	4	Profil social :	Agriculteurs, exploitants :	2,9%
				Artisans, commerçants :	3,4%
Population :	Population (1999) :	13 339 hab.		Ouvriers :	14,7%
	Population (2009) :	14 266 hab.		Employés :	14,0%
	Population (2016) :	13 869 hab.		Professions intermédiaires :	9,1%
				Cadres supérieurs :	3,3%
Evolution entre	Taux de variation absolu :	-2,8%		Chômeurs :	7,8%
2009 et 2016	Taux de variation annuel :	-0,4%		Retraités :	29,5%
				Autres inactifs :	15,3%
Etat civil :	Naissances (2015) :	+144			
	Décès (2015) :	-185			
Effectifs par âge :	Pop. de moins de 19 ans :	24,0%			
	Pop. de 20 à 59 ans :	46,4%			
	Pop. de 60 à 74 ans :	18,6%			
	Pop. de plus de 75 ans :	10,9%			
Vieillissement :	Indice de vieillissement :	0,9			

Démographie médicale du bassin :

Niveau de risque :		Nombre de praticiens :	
Nombre de praticiens âgés de 55 ans et + :		Densité médicale :	
60 ans et + :		Desserte médicale :	
65 ans et + :			
Age moyen :		Départ à la retraite (65 ans) :	
Indice de vieillissement :			