



# Rapport départemental de la démographie médicale des médecins généralistes

Région Auvergne-Rhône-Alpes

Avril 2018

Union Régionale des Professionnels de Santé  
Médecins Libéraux Auvergne-Rhône-Alpes  
20, rue Barrier ~ 69006 LYON ~ 04 72 74 02 75  
24, allée Évariste Galois ~ 63170 AUBIÈRE ~ 04 73 27 77 44

# LES MÉDECINS GÉNÉRALISTES

## en région

### AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## **I. Objectifs et méthodologie :**

### **▪ L'objectif de l'étude :**

Les années 2000 ont révélé une réalité démographique particulièrement inquiétante. Des années d'incertitude méthodologique (variables, indicateurs, échelle, territoires...), des choix hétérogènes et l'absence de consensus entre les différents acteurs ont conduit en partie à l'émergence de déserts médicaux dont la situation devient grandissante d'année en année. C'est dans ce contexte que le principe du Schéma de Démographie Médicale (SDM) a été conçu. Cet outil de mesure de la réalité de la démographie médicale d'aujourd'hui et celle de demain est basé sur deux principes méthodologiques :

- une échelle d'analyse reposant sur la définition d'un territoire de santé : le bassin d'activité du ou des médecins généralistes (territoire défini par les flux dominants de la population pour consulter un médecin généraliste) ;
- le principe du risque démographique lié à l'âge des praticiens. La part des praticiens âgés de 55 ans et plus, exerçant au sein d'un bassin d'activité permet cette définition<sup>1</sup>.

Le croisement de ces deux principes méthodologiques permet de définir les bassins (ou territoires de santé) soumis à un risque démographique, d'évaluer l'impact sur le plan géographique (les territoires fragiles) et sur le plan populationnel (les populations touchées) et d'inscrire ces diagnostics dans une dimension chronologique permettant de mesurer la réalité aujourd'hui et de prévoir les tendances pour demain.

En 2003, l'Union Régionale des Caisses d'Assurance Maladie de la région Auvergne (URCAM) a contribué à la mise en place d'une large réflexion sur le développement d'outils de mesure de la démographie médicale et ses conséquences. Puis de 2004 à 2006, l'Union Régionale des Médecins Libéraux de la région Auvergne (URML) s'est associée à ces réflexions, contribuant à définir les premières bases méthodologiques du Schéma de Démographie Médicale. En 2004, l'Union Régionale des Médecins Libéraux de la région Rhône-Alpes (URML) a pris l'initiative de mettre en place le Schéma de Démographie Médicale (SDM),

---

<sup>1</sup> Niveau 1 : bassin d'activité dont le médecin généraliste est âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : bassin d'activité dont les médecins généralistes sont âgés de 55 ans et plus

Niveau 3 : bassin d'activité dont 50% des médecins généralistes sont âgés de 55 ans et plus.

contribuant ainsi à la mise en place d'une approche novatrice de la démographie médicale, et à en définir les contours actuels en termes d'échelle d'analyse (bassin de santé et/ou territoire de santé) et en termes d'indicateurs de mesure (seuil du risque démographique, population projetée...).

**Mais cette nouvelle étude, qui s'inscrit donc dans une continuité méthodologique indispensable à la pertinence de l'outil, doit faire face à un contexte administratif nouveau. La loi n° 2015-29 du 16 janvier 2015 relative à la délimitation des régions, aux élections régionales et départementales et modifiant le calendrier électoral : l'article L. 4111-1 du code général des collectivités territoriales est ainsi modifié : « les régions sont constituées des régions suivantes, dans leurs limites territoriales en vigueur au 31 décembre 2015 : Auvergne et Rhône-Alpes ».**

L'URPS Médecins AuRA a donc envoyé à tous les médecins généralistes d'Auvergne-Rhône-Alpes un questionnaire pour mieux cerner leurs pratiques et leurs temps d'activité dans chacun de leurs cadres d'exercice et lieux géographiques.

#### ▪ Méthodologie du recensement :

- Un questionnaire a été envoyé à tous les médecins généralistes de Rhône-Alpes. Dans ce questionnaire, le praticien devait préciser :

- la (ou les) commune(s) d'exercice ;
- le mode d'exercice : libéral, salarié ou mixte ;
- le (ou les) cadre(s) d'exercice : en cabinet individuel, en cabinet de groupe, en maison ou pôle de santé, en établissement, ...
- les temps d'activité pour chacune de ces activités : principale ET secondaire(s).

- Pour les professionnels de santé n'ayant pas répondu aux questionnaires, nous avons indiqué par défaut un temps d'activité à 100%.

Sera précisé pour chaque département, le taux de réponses aux questionnaires, afin d'évaluer la pertinence de l'analyse.

#### ▪ Le Risque démographique :

Le risque peut être perçu comme « une probabilité, aléatoire ou non (déterminisme, causalité), d'un évènement qui menace la santé, ou met en danger la vie d'un individu ou d'une population<sup>2</sup> ». La méthodologie développée s'inscrit dans un principe selon lequel des territoires connaissent un risque, celui

---

<sup>2 2</sup> Picheral H. : *Dictionnaire raisonné de géographie de la santé*. Université Paul Valéry, Montpellier III, 2001.

de voir disparaître leur médecin. Ce risque est plus ou moins conséquent et plus ou moins urgent. Il va dépendre du nombre de médecins, de leur âge et surtout de la répartition par âge. Le risque se décline sous 3 niveaux de risque et se définit à partir de 3 seuils : **le seuil 55 ans et plus** (Risque à long terme) ; **le seuil 60 ans et plus** (Risque à moyen terme) et **le seuil 65 ans et plus** (Risque à court terme).

#### **Seuil 55 ans : Risque à long terme :**

- Niveau 1 : bassin d'activité dont le médecin généraliste libéral est âgé de 55 ans et plus.
- Niveau 2 : bassin d'activité dont les médecins généralistes libéraux ont âgés de 55 ans et plus.
- Niveau 3 : bassin d'activité dont 50% des médecins libéraux sont âgés de 55 ans et plus.
- Niveau 4 : bassin d'activité où aucune des 3 conditions n'est réunie

#### **Seuil 60 ans : Risque à moyen terme :**

- Niveau 1 : bassin d'activité dont le médecin généraliste libéral est âgé de 60 ans et plus.
- Niveau 2 : bassin d'activité dont 100% des médecins généralistes libéraux ont âgés de 60 ans et plus.
- Niveau 3 : bassin d'activité dont 50% des médecins libéraux sont âgés de 60 ans et plus.
- Niveau 4 : bassin d'activité où aucune des 3 conditions n'est réunie

#### **Seuil 65 ans : Risque à court terme :**

- Niveau 1 : bassin d'activité dont le médecin généraliste libéral est âgé de 65 ans et plus.
- Niveau 2 : bassin d'activité dont 100% des médecins généralistes libéraux ont âgés de 65 ans et plus.
- Niveau 3 : bassin d'activité dont 50% des médecins libéraux sont âgés de 65 ans et plus.
- Niveau 4 : bassin d'activité où aucune des 3 conditions n'est réunie

#### **▪ Les données de la population :**

Les données de population sont issues des bases de données de l'INSEE et la dernière année de référence est 2016. Rappelons toutefois qu'il ne s'agit pas de données exhaustives mais de données accessibles par vague successive de recensement ; ce sont donc des données partielles reposant à la fois sur un recensement et sur des calculs.

Les données projetées sont issus des résultats de calculs de projection démographique effectués par nos soins à partir des données de l'INSEE issues des derniers recensements disponibles : 1999, 2009 et 2016.

#### **▪ Temps d'accès à l'offre de soins :**

Les calculs en temps d'accès (exprimés en minutes) ont été effectués par l'UMR GRED, laboratoire universitaire de l'Université Paul Valéry, à partir du logiciel de l'IGN Route 500. L'ensemble du réseau routier de la région Auvergne-Rhône-Alpes mais aussi la prise en compte de l'offre de soins présente aux seins de départements limitrophes de la région, permettent de déterminer le temps d'accès au médecin

généraliste le plus proche. Ce calcul nous semble essentiel à une description fine de l'offre de soins et de son accessibilité pour la population.

## **II. Descriptif de l'offre de soins libérale :**

### **1. Effectifs et Territoires de santé :**

#### **▪ Les effectifs de praticiens :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, et en ne tenant compte que des médecins généralistes libéraux exerçant leur activité principale en pratique de ville, la région Auvergne-Rhône-Alpes dénombre **6 201 médecins généralistes libéraux** répartis sur 1 287 communes, soit **un taux d'encadrement de 31,1%**. Au total, **81,3% de la population régionale** bénéficie de la présence d'au moins un médecin généraliste libéral sur le territoire de sa commune de résidence. Mais le taux de couverture élevé de la population ne doit pas faire oublier l'écart existant entre les 2 anciennes régions. La région "**Auvergne**" enregistre un taux d'encadrement de 23,5%, soit 73,2% de la population régionale, contre un taux de 34,6% pour la région "**Rhône-Alpes**" et 83,0% de sa population.

La région dénombre également **814 médecins généralistes à mode d'exercice particulier (MEP) exclusifs** (allergologue, angiologue, homéopathe, acupuncteur...), ainsi que **180 médecins urgentistes exclusifs et médecins** exerçant exclusivement en établissement, soit au total, **7 195 médecins généralistes libéraux** exerçant dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

#### **▪ Les bassins d'activité<sup>3</sup> et/ou Territoires de santé :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 6 201 médecins généralistes libéraux sont à l'origine de la définition de **1 192 bassins d'activité et/ou Territoire de santé** des médecins généralistes libéraux (*carte n° 1*). Chaque bassin compte en moyenne :

- 6 médecins généralistes libéraux
- 3 communes
- 6 544 habitants par bassin (RGP, 2016)

**soit 1 091 habitants pour un médecin généraliste libéral (région = 1 261 hab.)**

Notons que 4 bassins d'activité sont exclusivement liés à des activités secondaires, soit les bassins d'activité de :

- 01146 - Tenay
- 26002 - Albon

---

<sup>3</sup> Bassin d'activité et/ou territoire de santé du médecin généraliste libéral : territoire défini par les flux dominants de la population pour consulter un médecin généraliste

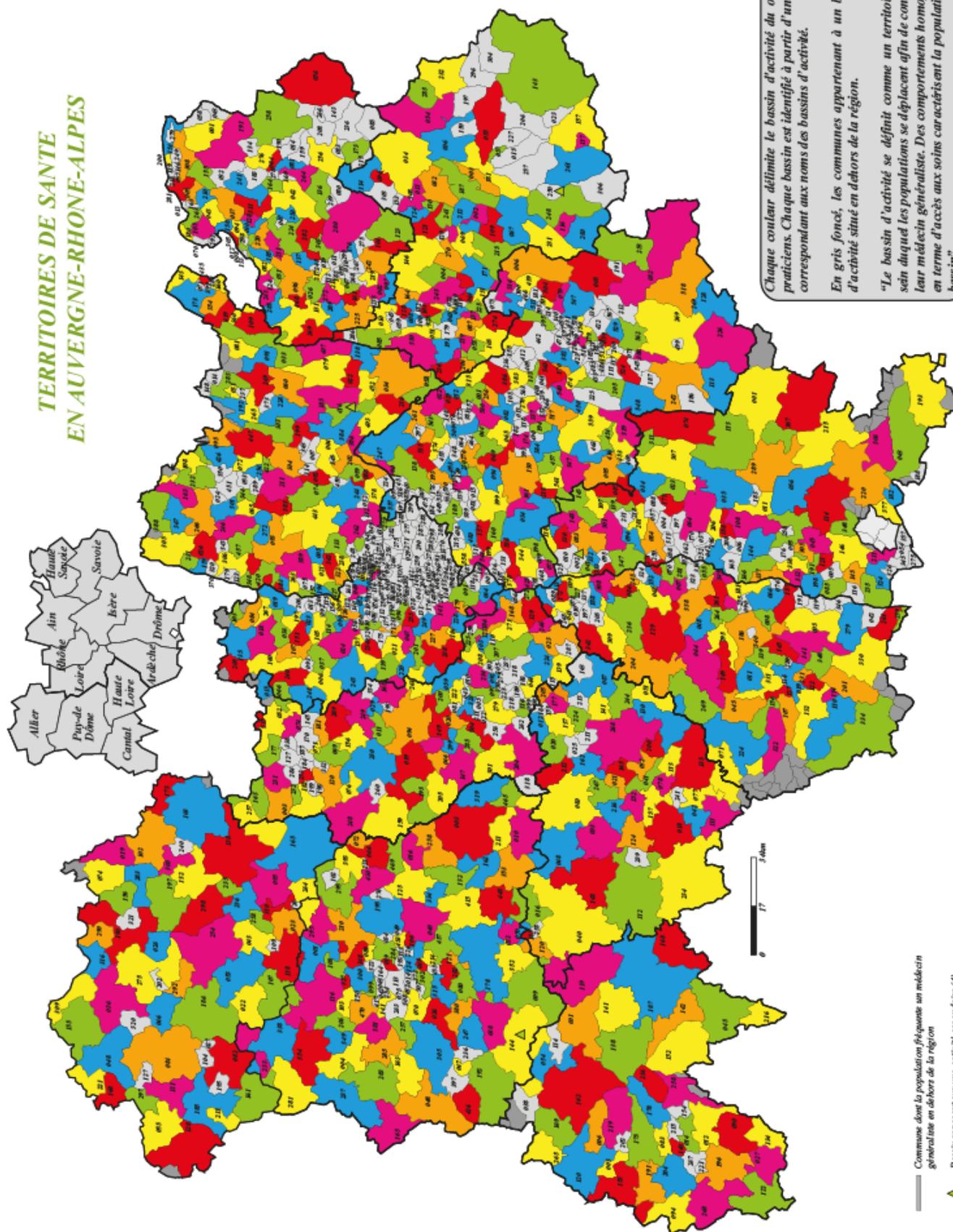
63144 - Eglise neuve d'Entraigues

73250 - Saint-Julien-Mont-Denis

Identification des 1 192 bassins d'activité et/ou Territoires de santé des médecins généralistes libéraux :

# SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

## TERRITOIRES DE SANTE EN AUVERGNE-RHONE-ALPES



Chaque couleur délimite le bassin d'activité du ou des praticiens. Chaque bassin est identifié à partir d'un code, correspondant aux noms des bassins d'activité.

En gris foncé, les communes appartenant à un bassin d'activité situé en dehors de la région.

"Le bassin d'activité se définit comme un territoire au sein duquel les populations se déplacent afin de consulter leur médecin généraliste. Des comportements homogènes en terme d'accès aux soins caractérisent la population du bassin".

## 2. Densité et desserte médicale :

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, la densité médicale est de **79 médecins généralistes pour 100 000 habitants** ou 1 261 habitants pour un médecin généraliste libéral (*tableau n° 1*). La région "**Auvergne**" enregistre une densité médicale de 83 médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants, contre une densité de 79 pour la région "**Rhône-Alpes**".

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

Les départements	Population en 2016	Nombre de praticiens	Effectifs en %	Densité médicale*	Desserte médicale
Ain	626 127	386	6,2	62	1 622
Allier	343 062	275	4,4	80	1 247
Ardèche	322 381	260	4,2	81	1 240
Cantal	146 618	126	2,0	86	1 164
Drôme	499 159	392	6,3	79	1 273
Isère	1 243 597	1 041	16,8	84	1 195
Loire	757 305	592	9,5	78	1 279
Haute-Loire	226 565	183	3,0	81	1 238
Puy-de-Dôme	644 216	544	8,8	84	1 184
Rhône	1 801 885	1 373	22,1	76	1 312
Savoie	426 924	417	6,7	98	1 024
Haute-Savoie	783 127	612	9,9	78	1 280
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>7 820 966</b>	<b>6 201</b>	<b>100,0</b>	<b>79</b>	<b>1 261</b>

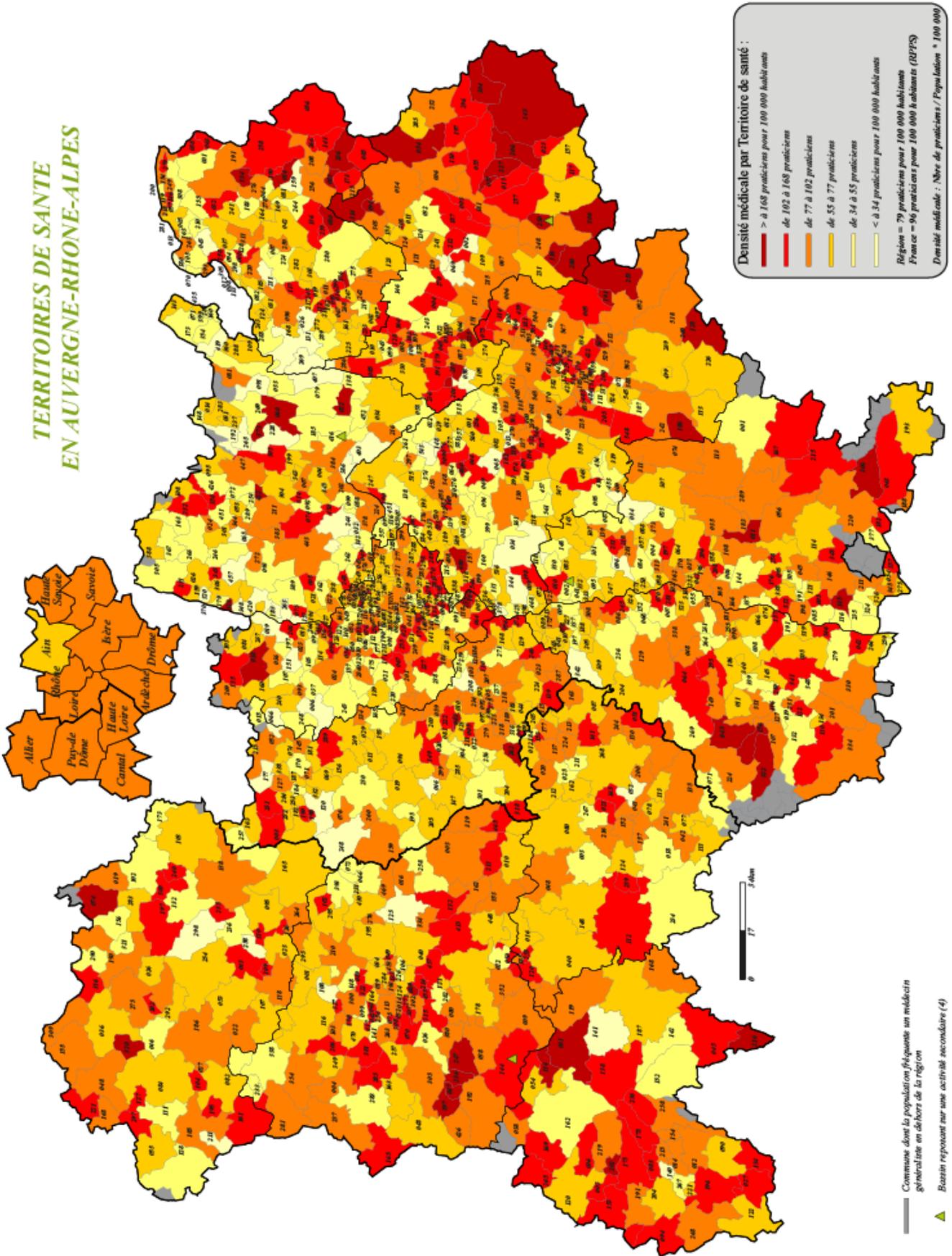
(\*) Densité pour 100 000 hab.

Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2017

La densité médicale varie de 62 médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants dans le département de **l'Ain**, à 98 médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants dans celui de **la Savoie**. Les départements de **l'Ain**, de **la Loire**, de **du Rhône**, de **la Haute-Savoie** et de **la Drôme** enregistrent une densité médicale inférieure ou égale à la moyenne régionale.

L'encadrement médical à l'échelle des bassins  
d'activité : nombre de médecins généralistes  
libéraux pour 100 000 habitants :

TERRITOIRES DE SANTE  
EN AUVERGNE-RHONE-ALPES



Sources : INSEE, 2016 - SNIIRAM 2016  
URPS-ML-AuRa, 2017

URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

## En résumé pour 2018

**Bassin d'activité = 1 192 bassins d'activité et/ou Territoires de santé**  
**Effectifs = 6 201 médecins généralistes libéraux (exercice strictement libéral ou mixte)**  
**Densité médicale<sup>4</sup> = 79 médecins généralistes pour 100 000 habitant**  
**Desserte médicale<sup>5</sup> = 1 261 habitants pour un médecin généraliste**  
**814 médecins à mode d'exercice exclusif (MEP)**

### Région Rhône-Alpes<sup>6</sup>

#### Évolution de l'offre de soins entre 2008, 2012 et 2018 : les tendances observées

- **Les effectifs de praticiens : une légère hausse des effectifs !**  
Entre l'année 2008 et 2012, une baisse des effectifs avait été constatée, le nombre de praticien passant de 5 585 à 4 903, soit une perte de -682 praticiens, soit une baisse de -12,2% des effectifs. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 5 072 médecins généralistes libéraux ont été dénombrés, soit une progression des effectifs de +169 praticiens, soit une hausse de +3,5% sur une période de 5 ans.
- **Le nombre de bassins d'activité : des fermetures et un recul du nombre de territoires !**  
Entre l'année 2008 et 2012, une baisse du nombre de bassins d'activité avait été enregistrée, le nombre de bassins passant de 996 à 987, soit une perte de -9 bassins, soit une baisse de -0,9%. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 937 bassins d'activité ont été dénombrés, soit une perte de -50 bassins, soit une baisse de -5,1% sur une période de 5 ans.
- **La densité médicale : une hausse de la densité due à celle des effectifs !**  
Entre l'année 2008 et 2012, une baisse de la densité médicale avait été enregistrée, la baisse des effectifs associée à la croissance de la population ont pour conséquence un recul de la densité, passant de 90 à 77 médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, la densité médicale est de 79 médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants, soit une progression de +2,6% de la densité, due en partie à la remontée des effectifs de praticiens.

### Région Auvergne<sup>7</sup>

#### Évolution de l'offre de soins entre 2006 et 2018 : les tendances observées

Attention, les sources de données utilisées ne sont pas les mêmes sur ces périodes de référence !

- **Les effectifs de praticien : une forte baisse des effectifs !**  
En 2006, 1 343 médecins généralistes libéraux ont été dénombrés dans la région Auvergne (fichier SNIIRAM). Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 1 128 médecins généralistes libéraux ont été dénombrés (fichier URPS ML AuRA), soit une perte de -215 praticiens, soit une baisse de -16,0% des effectifs.
- **Le nombre de bassins d'activité : des fermetures et un recul du nombre de territoires !**  
En 2006, 265 bassins d'activité ont été définis en région Auvergne. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 256 bassins d'activité ont été identifiés, soit une perte de -9 bassins, soit une baisse de -3,4%.
- **La densité médicale : une baisse de la densité due à celle des effectifs !**  
Au 1<sup>er</sup> janvier 2006, la région Auvergne comptait 103 médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, la densité médicale est de 83 médecins généralistes pour 100 000 habitants, soit un recul de -19,4% de la densité.

<sup>4</sup> Densité médicale : nombre de médecins généralistes pour 100 000 habitants

<sup>5</sup> Desserte médicale : nombre d'habitants pour 1 médecin généraliste

<sup>6</sup> Etude URPS ML Rhône-Alpes & GéoSanté, 2012

<sup>7</sup> Etude URCAM Auvergne & URML Auvergne & GéoSanté, 2006

### 3. Effectifs et particularités d'exercice :

Certaines particularités d'exercice ont pu être étudiées d'après les éléments de réponses des médecins généralistes de la région Auvergne-Rhône-Alpes au questionnaire envoyé par l'URPS Médecins AuRA. **Le taux de réponse est de 8,2%** pour la période 2016-2017.

#### ▪ Type d'activité :

Au 1er janvier 2018, **7 195 médecins généralistes** ont été recensés par l'URPS ML-AuRA dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, ces praticiens se répartissent de la façon suivante (*tableau n° 2*) :

**Tableau n° 2 : Type d'activité des médecins généralistes libéraux**

Type d'activité des généralistes	Effectif	Fréquence en %
Médecin généraliste	6 201	86,2%
Médecin à Exercice Particulier exclusif (MEP)	814	11,3%
Médecin Généraliste Urgentiste exclusif et/ou exerçant exclusivement en établissement	180	2,5%
<b>Total général</b>	<b>7 195</b>	<b>100,0%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

Par médecin généraliste à mode d'exercice particulier (MEP), sont comptabilisés les médecins angiologues, échographes, acupuncteurs, homéopathes... à exercice exclusif.

#### ▪ Secteur conventionnel :

Plus de **93,0%** des médecins généralistes en exercice dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, exercent en secteur 1 (*tableau n° 3*).

**Tableau n° 3 : Secteurs conventionnels**

Secteur conventionnel	Effectif	Fréquence en %
Secteur 1	5 750	93,1%
Secteur 1 CAS	13	0,2%
Secteur 1 OPTAM	1	0,02%
Secteur 2	154	2,5%
Secteur 2 CAS	222	3,6%
Non Conventionnel	34	0,6%
<b>Total général</b>	<b>6 174</b>	<b>100,0%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

▪ **Mode d'exercice :**

L'exercice en cabinet de groupe est le mode d'exercice « privilégié » par **46,0%** des médecins généralistes libéraux, soit près de 2 praticiens sur 5 (*tableau n° 4*). Il s'agit du mode d'exercice dominant plébiscité par les praticiens, sachant que l'exercice en cabinet individuel comptabilise 10 points de moins, soit le mode d'exercice choisi par **35,6%** des médecins généralistes. Ces deux modes d'exercice représentent près de **82,0%** de l'ensemble, soit plus de 8 situations sur 10. L'exercice en mode de regroupement pluri-professionnel, reconnu ou non par un projet de santé commun, mode minoritaire, est néanmoins bien représenté, soit **15,8%** des médecins généralistes.

**Tableau n° 4 : Modes d'exercice**

Les modes d'exercice	Effectif	Fréquence en %
Cabinet de groupe	2 834	46,0%
Cabinet individuel	2 196	35,6%
Maison <sup>8</sup> / Pôle de Santé	496	8,0%
Cabinet de groupe pluri-professionnel <sup>9</sup>	484	7,9%
Etab <sup>10</sup> . privé non PSPH	139	2,3%
Non renseigné	16	0,3%
<b>Total général</b>	<b>6 165</b>	<b>100,0%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

▪ **Secteur d'activité :**

Près de **84,0% des médecins généralistes** exercent leur activité **en mode libéral exclusif**, **8,5% en mode mixte** (*tableau n° 5*).

**Tableau n° 5 : Situation professionnelle**

Situation professionnelle	Effectif	Fréquence en %
Libérale	5 204	83,9%
Mixte	526	8,5%
Cumul emploi retraite*	71	1,1%
Collaborateur*	340	5,5%
Saisonnier	33	0,5%
Non renseigné	27	0,4%
<b>Total général</b>	<b>6 201</b>	<b>100,0%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

(\*) Nous avons choisi de comptabiliser les praticiens en « Cumul emploi-retraite » et « Collaborateur » à part. **Seuls ont pu être comptabilisés ceux ayant répondu au questionnaire. Ils sont donc certainement sous-estimés.**

<sup>8</sup> Maison / Pôle de santé : regroupement de plusieurs professions de santé autour d'un projet de soins commun.

<sup>9</sup> Cabinet de groupe pluri-professionnel : regroupement de plusieurs professions de santé en un même lieu géographique.

<sup>10</sup> Etablissement privé non PSPH : non ESPIC

▪ **Les effectifs en Equivalent Temps Plein (ETP) :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, les médecins généralistes libéraux (mode libéral et mixte) de la région Auvergne-Rhône-Alpes représentent un effectif de **5 657,27 ETP d'activité libérale pour 6 201 médecins généralistes**, soit un ETP moyen de 0,91. Il est de 0,94 pour les généralistes-hommes, et de 0,88 pour les généralistes-femmes (*tableau n° 6*).

**Tableau n° 6 : Equivalent Temps Plein par sexe et par tranche**

ETP	ETP Total	ETP moyen	≤ à 25%	de 25 à 50%	de 50 à 75%	de 75 à 99%	100%
Homme	3 413,19	94% (0,94)	0,4	2,8	4,2	22,7	69,9
Femme	2 244,08	88% (0,88)	0,3	7,6	12,7	21,8	57,6
<b>Total général</b>	<b>5 657,27</b>	<b>91% (0,91)</b>	<b>0,3%</b>	<b>4,8%</b>	<b>7,7%</b>	<b>22,3%</b>	<b>64,8%</b>

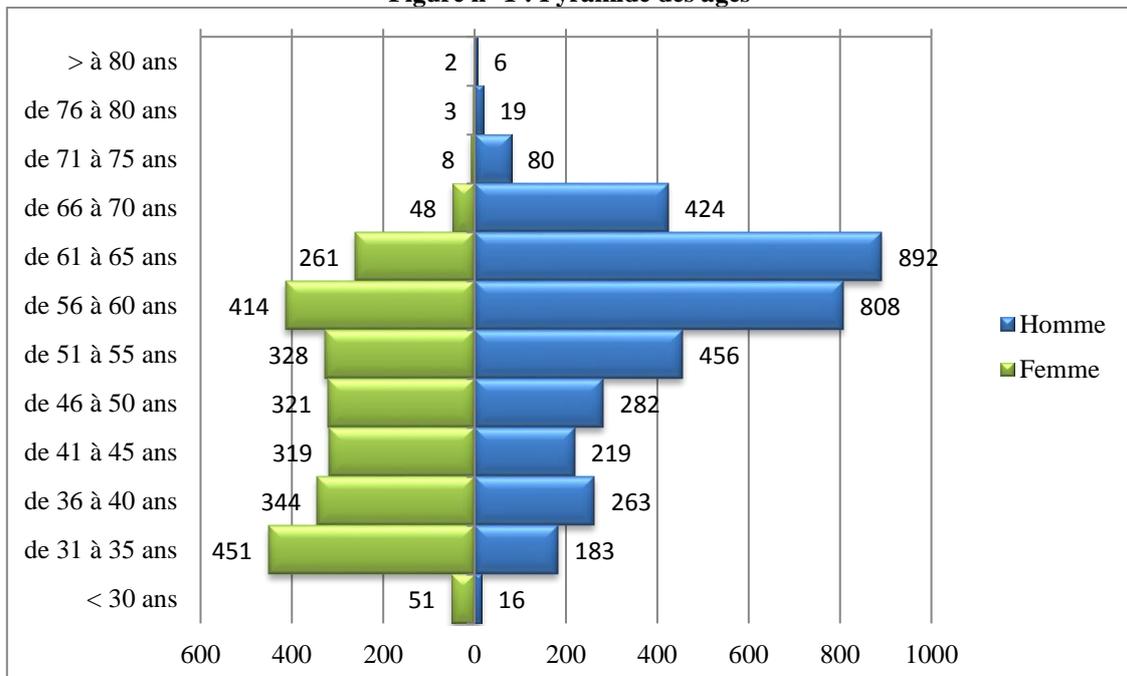
Source : URPS ML-AuRA, 2017

Pour près de 65,0% des médecins généralistes, l'activité de médecine générale représente 100% de leur activité libérale. Ce taux est de près de 70,0% chez les généralistes-hommes contre près de 58,0% chez les généralistes-femmes.

**4. Sexe ratio :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, la médecine générale dans la région Auvergne-Rhône-Alpes est principalement pratiquée par des médecins généralistes-hommes. En effet, ils représentent **58,9%** des effectifs (3 648 praticiens). A l'opposé, **41,1%** des praticiens sont des femmes (2 550 praticiens) (*fig. n° 1*).

**Figure n° 1 : Pyramide des âges**



Source : URPS ML-AuRA, 2017

Toutefois, cette situation cache un effet générationnel indéniable. Chez les praticiens âgés de moins de 50 ans, les tendances du sexe ratio s'inversent. En effet, l'exercice de la médecine générale est principalement pratiqué par des médecins généralistes-femmes. En effet, elles représentent **60,7%** des effectifs (1 486 praticiens). A l'opposé, **39,3%** des praticiens sont des hommes (963 praticiens). Dans le détail, les taux de féminisation oscillent de 53,2% chez les praticiens âgés de 46 à 50 ans, soit le taux le plus faible, à plus de 70,0% chez les praticiens âgés de moins de 35 ans.

## 5. Age et risque démographique :

### ▪ Regard sur le vieillissement des médecins généralistes :

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, l'âge moyen des médecins généralistes libéraux exerçant dans la région Auvergne-Rhône-Alpes est de 52 ans. Il est de 56 ans pour les généralistes-hommes et de 47 ans pour les généralistes-femmes. L'âge médian est de 55 ans (*tableau n° 7*).

Tableau n° 7 : Age moyen et vieillissement

Médecins généralistes	Effectif	Age moyen	% 55 ans et plus	% 60 ans et plus	% 65 ans et plus
Médecin Homme	3 648	56 ans	64,3%	43,6%	18,5%
Médecin Femme	2 550	47 ans	31,4%	15,0%	3,8%
<b>Total général</b>	<b>6 198</b>	<b>52 ans</b>	<b>50,8%</b>	<b>31,8%</b>	<b>12,5%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

En termes de vieillissement, près de **51,0% des médecins généralistes libéraux sont âgés de 55 ans et plus**, soit un praticien sur deux. Cette proportion est de six praticiens sur dix chez les généralistes-hommes et de trois praticiens sur dix pour les généralistes-femmes. Concrètement, un généraliste libéral sur deux va atteindre l'âge de 65 ans (départ théorique à la retraite) d'ici l'année 2027, et donc est susceptible de cesser son activité d'ici l'année 2027.

Près de **32,0% des médecins généralistes sont âgés de 60 ans et plus**, soit plus de trois praticiens sur dix. Cette problématique du vieillissement concerne avant tout les généralistes-hommes, sachant que 43,6% sont âgés de 60 ans et plus contre 15,0% chez les généralistes-femmes. Concrètement, plus de trois généralistes libéraux sur dix vont atteindre l'âge de 65 ans (départ théorique à la retraite) d'ici l'année 2022, et donc sont susceptibles de cesser leur activité d'ici l'année 2022.

**12,5% des médecins généralistes libéraux sont âgés de 65 ans et plus**, soit plus d'un praticien sur dix. Cette problématique concerne presque exclusivement les généralistes-hommes, sachant que 18,5% sont âgés de 65 ans et plus contre 3,8% chez les généralistes-femmes. Concrètement, plus d'un généraliste libéral sur dix a atteint l'âge de 65 ans, et donc est susceptible de cesser son activité dès cette année 2018.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, l'indice de vieillissement<sup>11</sup> des médecins généralistes libéraux est de **1,7 ou 167** médecins généralistes libéraux âgés de 50 ans et plus pour 100 médecins généralistes libéraux âgés de moins de 50 ans (*tableau n° 8*). Cette situation traduit l'existence d'un déséquilibre entre les générations de praticiens.

**Tableau n° 8** : Indice de vieillissement de praticiens par département

Les départements	Praticiens âgés de moins de 50 ans	Praticiens âgés de 50 ans et plus	Indice de vieillissement
Ain	119	267	2,2 (224)
Allier	83	192	2,3 (231)
Ardèche	80	180	2,3 (225)
Cantal	47	79	1,7 (168)
Drôme	138	254	1,8 (184)
Isère	405	636	1,6 (157)
Loire	240	352	1,5 (147)
Haute-Loire	81	101	1,2 (125)
Puy-de-Dôme	222	322	1,5 (145)
Rhône	503	868	1,7 (173)
Savoie	156	261	1,7 (167)
Haute-Savoie	250	362	1,4 (145)
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>2 324</b>	<b>3 874</b>	<b>1,7 (167)</b>

(\*) Densité pour 100 000 hab.

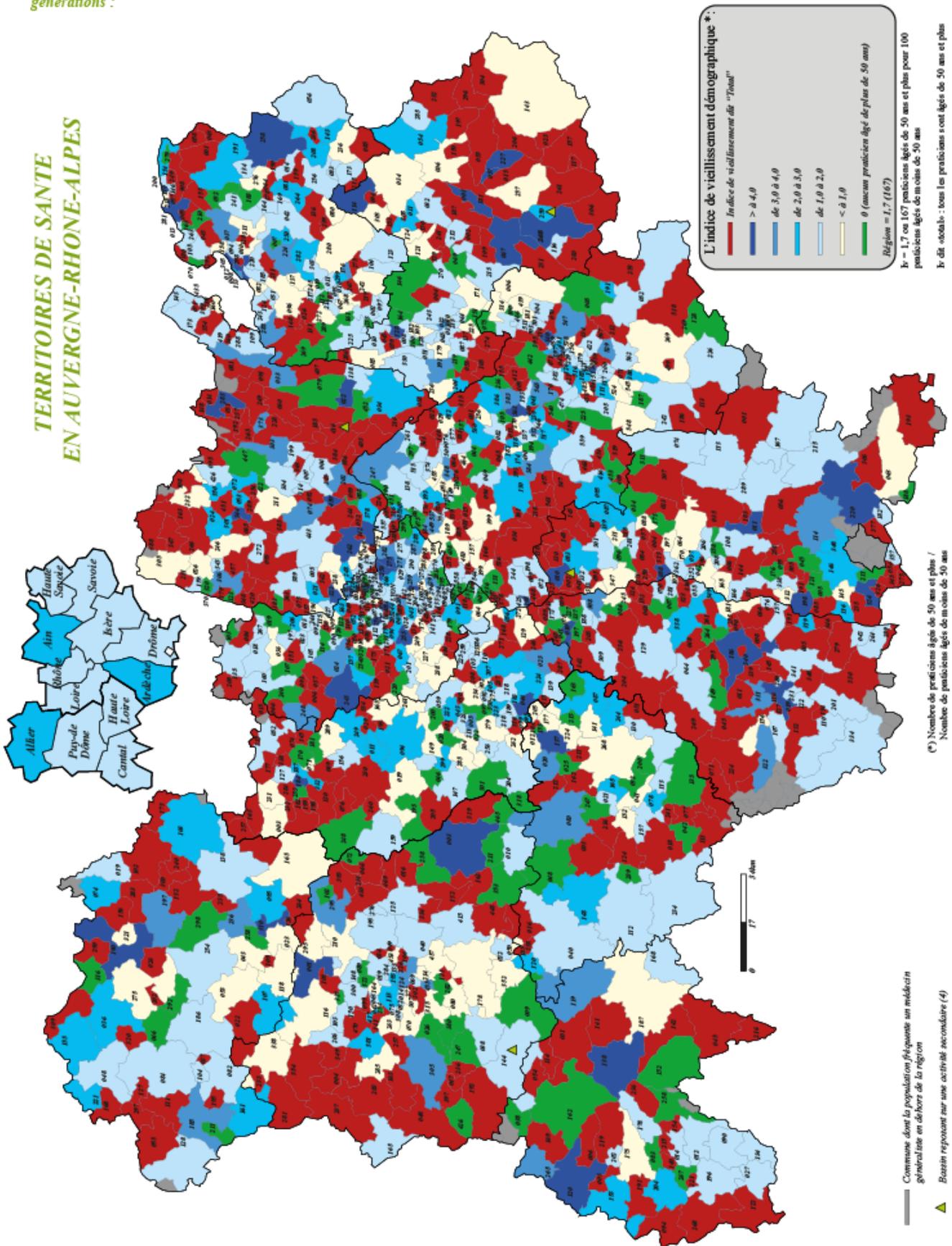
Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2017

Les indices de vieillissement varient de 1,2 pour le département de **la Haute-Loire** qui enregistre le niveau d'indice le plus faible, mais reste soumis à un déséquilibre, à 2,3 pour les départements de **l'Allier** et de **l'Ardèche** qui enregistrent les niveaux de déséquilibre générationnel les plus conséquents (*carte n° 3*).

<sup>11</sup> Indice de vieillissement : effectif de praticien âgés de 50 ans et plus / effectif de praticien âgés de moins de 50 ans.

L'indice de vieillissement démographique des médecins généralistes libéraux à l'échelle des bassins d'activité ou le rapport entre les générations :

TERRITOIRES DE SANTE  
EN AUVERGNE-RHONE-ALPES



Sources : INSEE, 2016 - SNIIRAM 2016  
URPS-ML-AuRa, 2017

URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

▪ **Le risque démographique en 2017 : l'état des lieux selon différents seuils démographiques :**

➤ **Seuil à 55 ans : Risque à long terme (10 ans) :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 6 201 médecins généralistes libéraux sont à l'origine de 1 192 bassins d'activité et/ou territoires de santé définis au sein de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Après l'application des principes du schéma de démographie médicale (cf chapitre I - Méthodologie), **718 bassins d'activité** sont soumis à un risque démographique<sup>12</sup> compris entre les niveaux de risque 1, 2 et 3, soit **60,2% des bassins** d'activité de la région (**tableau n° 9**). Concrètement, trois bassins d'activité sur cinq sont soumis à une problématique de risque démographique à long terme, fixé à partir du seuil de 55 ans et une échéance à 10 ans, soit l'année 2027.

**Tableau n° 9 : Caractéristiques des bassins présentant un niveau de risque en 2017**

Seuil = 55 ans	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total 1+2+3	Région
Nombre de bassins	219	113	386	718	1 192
Bassins en %	<b>30,5%</b>	<b>15,7%</b>	<b>53,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>60,2%</b>
Population en 2016	419 873	452 686	3 954 034	4 826 593	7 806 507
Population en %	<b>8,7%</b>	<b>9,4%</b>	<b>81,9%</b>	<b>100,0</b>	<b>61,8%</b>
Variation absolue	+3,6%	+2,9%	+4,1%	+3,9%	+4,0%
Variation annuelle	+0,7%	+0,6%	+0,8%	+0,8%	+0,8%
Généralistes 2017	219	309	3 104	3 632	6 207 <sup>13</sup>
Généralistes en %	<b>6,0%</b>	<b>8,5%</b>	<b>85,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>58,5%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 3** sont les plus nombreux (**53,8%** des bassins), soit plus d'un bassin d'activité soumis à un risque démographique sur deux. Ce niveau traduit le niveau de risque le moins urgent, sachant que les praticiens âgés de 55 ans et plus représentent au moins 50,0% des effectifs. Ces bassins regroupent près de **82,0% des populations résidentes** au sein des bassins à risque et plus de **85,0% des médecins généralistes libéraux** exerçant au sein de ces mêmes bassins à risque. Les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 1** se situent en seconde position, soit **30,5%** des bassins à risque. Ils caractérisent le niveau de risque le plus urgent, sachant que le seul praticien est âgé de 55 ans et plus. Ces bassins regroupent **8,7% des populations** et **6,0% des médecins généraliste libéraux**. Les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 2** se situent en troisième position, soit **15,7%** des bassins soumis à un risque. Ils caractérisent le niveau de risque parmi le plus urgent sachant que tous les praticiens sont âgés de 55 ans et plus. Ces bassins

<sup>12</sup> Niveaux de risque démographique :

Niveau 1 : un seul médecin généraliste âgé de 55 ans et plus

Niveau 2 : tous les médecins généralistes ont plus de 55 ans

Niveau 3 : 50% des médecins généralistes ont plus de 55 ans

<sup>13</sup> L'effectif total est ici majoré de 6 praticiens, correspondant aux bassins d'activité dont l'activité est due à des activités secondaires.

regroupent **9,4% des populations résidentes** au sein des bassins à risque et **8,5% des médecins généralistes libéraux** exerçant au sein de ces mêmes bassins.

Pour résumer (*tableau n° 10*) ; (*carte n° 4*) :

**En termes d'impact sur les bassins d'activité**, plus de 60,0% des bassins d'activité de la région sont soumis à un risque démographique, soit plus de trois bassins sur cinq. Parmi ces bassins, près d'un tiers est soumis au risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, près de 28,0% des bassins sont soumis aux niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

**Tableau n° 10 : Caractéristiques par niveau de risque en 2017 : seuil à 55 ans**

Statistique par niveau (en %)	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Total	1 + 2 + 3 2017
Répartition des bassins (en %)	18,4%	9,5%	32,4%	39,8%	<b>100,0%</b>	<b>60,2%</b>
Répartition de la population (en %)	5,4%	5,8%	50,7%	38,2%	<b>100,0%</b>	<b>61,8%</b>
Répartition des praticiens (en %)	3,5%	5,0%	50,0%	41,5%	<b>100,0%</b>	<b>58,5%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

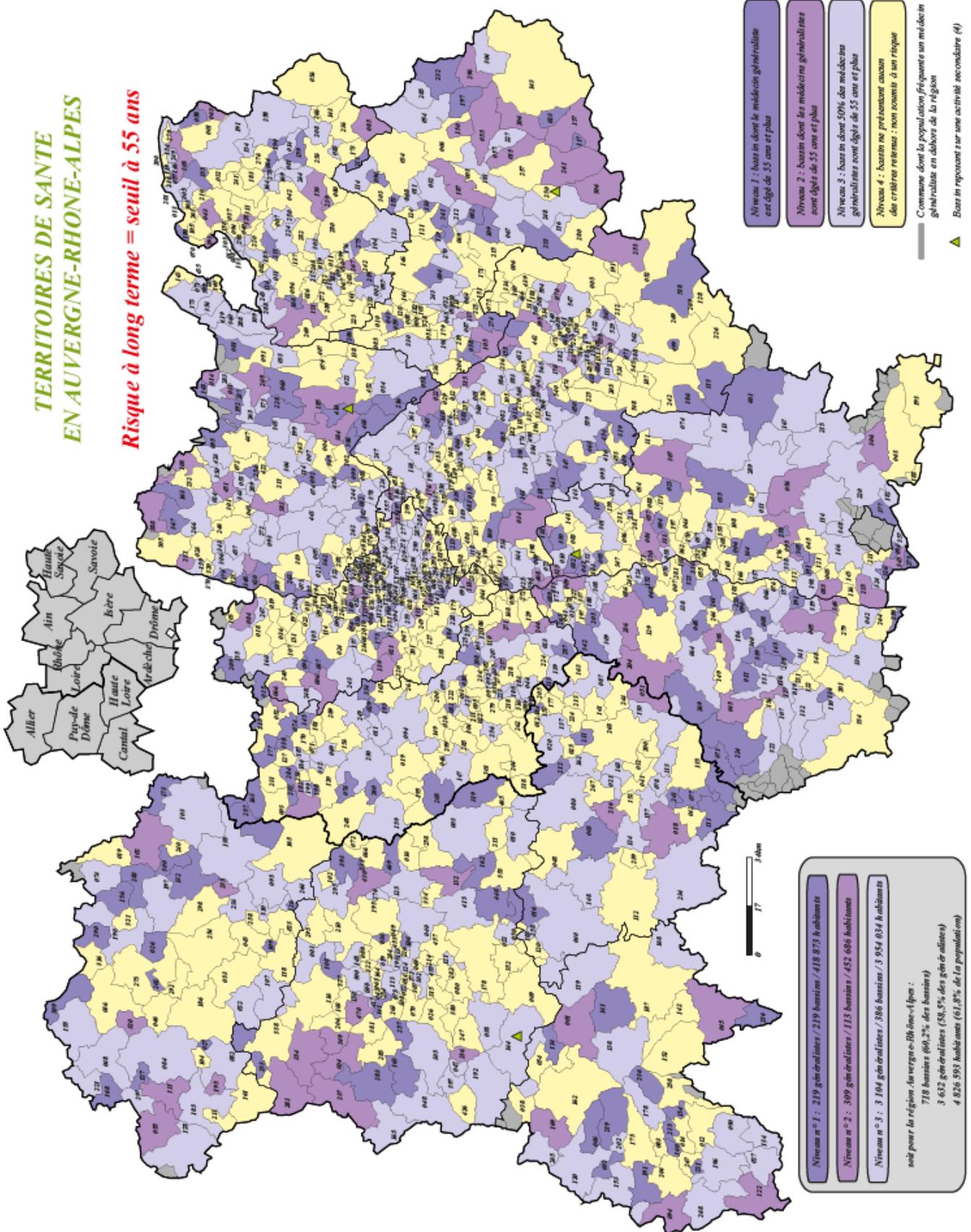
**En termes d'impact populationnel**, près de 62,0% de la population régionale réside au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. Parmi cette population, près de 51,0% est impactée par le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, 11,2% de la population régionale est impactée par les niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

**En termes d'impact sur les praticiens**, près de 59,0% des médecins généralistes libéraux exercent au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. Parmi ces praticiens, 50,0% sont impactés par le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, 8,5% des praticiens sont impactés par les niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

Le Risque démographique défini à l'échelle des bassins d'activité des médecins généralistes libéraux : seuil fixé à 55 ans.

TERRITOIRES DE SANTE  
EN AUVERGNE-RHONE-ALPES

Risque à long terme = seuil à 55 ans



- Niveau 1 : bassins dont le médecin généraliste est âgé de 55 ans et plus
  - Niveau 2 : bassins dont les médecins généralistes sont âgés de 55 ans et plus
  - Niveau 3 : bassins dont 50% des médecins généralistes sont âgés de 55 ans et plus
  - Niveau 4 : bassins ne présentant aucun des critères retenus ; non soumis à un risque
- Communes dont la population fréquente un médecin généraliste en dehors de la région
- ▲ Bassin reposant sur une activité secondaire (4)

Niveau n°1 : 219 gén.éralistes / 219 bassins / 418 873 h. habitants
Niveau n°2 : 309 gén.éralistes / 115 bassins / 452 486 h. habitants
Niveau n°3 : 3 104 gén.éralistes / 386 bassins / 3 954 034 h. habitants

soit pour la région Auvergne-Rhône-Alpes :

718 bassins (60,2% des bassins)
3 632 gén.éralistes (58,5% des gén.éralistes)
4 826 593 habitants (61,8% de la population)

Sources : INSEE, 2016 - SNIIRAM 2016  
URPS-ML-AuRa, 2017

URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

## Région Rhône-Alpes

### Évolution du risque démographique (seuil 55 ans) : les tendances observées

- **En termes d'impact sur les bassins d'activité :**

Entre l'année 2008 et 2012, le nombre de bassins d'activité soumis à un risque démographique avait enregistré une nette progression, soit une hausse de +24,1%, atteignant 510 bassins en 2012. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 566 bassins d'activité sont soumis à un risque démographique, soit de nouveau une hausse de +11,0%. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 60,5% des bassins d'activité sont soumis à risque démographique contre 51,7% en 2012.

- **En termes d'impact populationnel :**

Entre l'année 2008 et 2012, la population impactée par le risque démographique avait enregistrée une forte progression, soit une hausse de +47,9%, atteignant 2 642 494 habitants en 2012. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 3 981 889 habitant sont soumis à un risque démographique, soit de nouveau une hausse de plus de +50,0%. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 61,7% de la population régionale est soumise à un risque démographique contre 41,7% en 2012.

- **En termes d'impact sur les praticiens :**

Entre l'année 2008 et 2012, le nombre de praticiens exerçant au sein de bassins soumis à un risque démographique avait enregistré une forte progression, soit une hausse de +66,0%. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 2 933 praticiens sont impactés par le risque démographique, soit de nouveau une hausse de plus de +50,0%. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 57,8% des praticiens exercent au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique contre 39,4% en 2012.

## Région Auvergne

### Évolution du risque démographique (seuil 55 ans) : les tendances observées

Attention, les sources de données utilisées ne sont pas les mêmes sur ces périodes de référence !

- **En termes d'impact sur les bassins d'activité :**

En 2006, 85 bassins d'activité étaient soumis à un risque démographique, soit 32,1% des bassins d'activité. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 152 bassins d'activité sont soumis à u risque démographique. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 59,4% des bassins d'activité sont soumis à un risque démographique contre 32,1% en 2006.

- **En termes d'impact populationnel :**

En 2006, la population impactée par le risque démographique était de 215 773 habitants. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 62,3% de la population est soumise à un risque démographique contre 16,5% en 2006.

- **En termes d'impact sur les praticiens :**

En 2006, le nombre de praticiens exerçant au sein de bassins soumis à un risque démographique était de 193 praticiens. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 61,9% des praticiens exercent au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique contre 14,4% en 2006.

➤ **Seuil à 60 ans : Risque à moyen terme (5 ans) :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, **400 bassins d'activité** sont soumis à un risque démographique<sup>14</sup> compris entre les niveaux de risque 1, 2 et 3, soit **33,6% des bassins** d'activité de la région (*tableau n° 11*). Concrètement, un tiers des bassins d'activité est soumis à une problématique de risque démographique à moyen terme, fixé à partir du seuil de 60 ans et une échéance à 5 ans, soit l'année 2022.

**Tableau n° 11 : Caractéristiques des bassins présentant un niveau de risque en 2017**

Seuil = 60 ans	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total 1+2+3	Région
Nombre de bassins	152	42	206	400	1 192
Bassins en %	<b>38,0%</b>	<b>10,5%</b>	<b>51,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>33,6%</b>
Population en 2016	294 067	153 134	1 033 269	1 480 470	7 806 507
Population en %	<b>19,9%</b>	<b>10,3%</b>	<b>69,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>19,0%</b>
Variation absolue	+3,2%	+4,6%	+3,6%	+3,7%	+4,0%
Variation annuelle	+0,6%	+0,9%	+0,7%	+0,7%	+0,8%
Généralistes 2017	152	99	740	991	6 207
Généralistes en %	<b>15,3%</b>	<b>10,0%</b>	<b>74,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>16,0%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

De nouveau, au 1<sup>er</sup> janvier 2018, les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 3** sont les plus nombreux (**51,5%** des bassins), soit plus d'un bassin d'activité soumis à un risque démographique sur deux. Ces bassins regroupent près de **70,0% des populations résidentes** au sein des bassins à risque et près de **75,0% des médecins généralistes libéraux** exerçant au sein de ces mêmes bassins à risque. Les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 1** se situent toujours en deuxième position, soit **38,0%** des bassins à risque. Ils regroupent près de **20,0% des populations** et **15,3% des médecins généraliste libéraux**. Les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 2** se situent en troisième position, soit **10,5%** des bassins soumis à un risque. Ils regroupent **10,3% des populations résidentes** au sein des bassins à risque et **10,0% des médecins généralistes libéraux** exerçant au sein de ces mêmes bassins.

Pour résumer (*tableau n° 12*) ; (*carte n° 5*) :

**En termes d'impact sur les bassins d'activité**, plus d'un tiers des bassins d'activité de la région est soumis à un risque démographique, soit plus de trois bassins sur dix. Parmi ces bassins, près d'un bassin d'activité sur cinq est soumis au risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, près de 16,3% des bassins sont soumis aux niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

<sup>14</sup> Niveaux de risque démographique :

Niveau 1 : un seul médecin généraliste âgé de 60 ans et plus

Niveau 2 : tous les médecins généralistes ont plus de 60 ans

Niveau 3 : 50% des médecins généralistes ont plus de 60 ans

**Tableau n° 12 : Caractéristiques par niveau de risque en 2017 : seuil à 60 ans**

Statistique par niveau (en %)	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Total	1 + 2 + 3 2017
Répartition des bassins (en %)	12,8%	3,5%	17,3%	66,4%	100,0%	33,6%
Répartition de la population (en %)	3,8%	2,0%	13,2%	81,0%	100,0%	19,0%
Répartition des praticiens (en %)	2,4%	1,6%	11,9%	84,0%	100,0%	16,0%

Source : URPS ML-AuRA, 2017

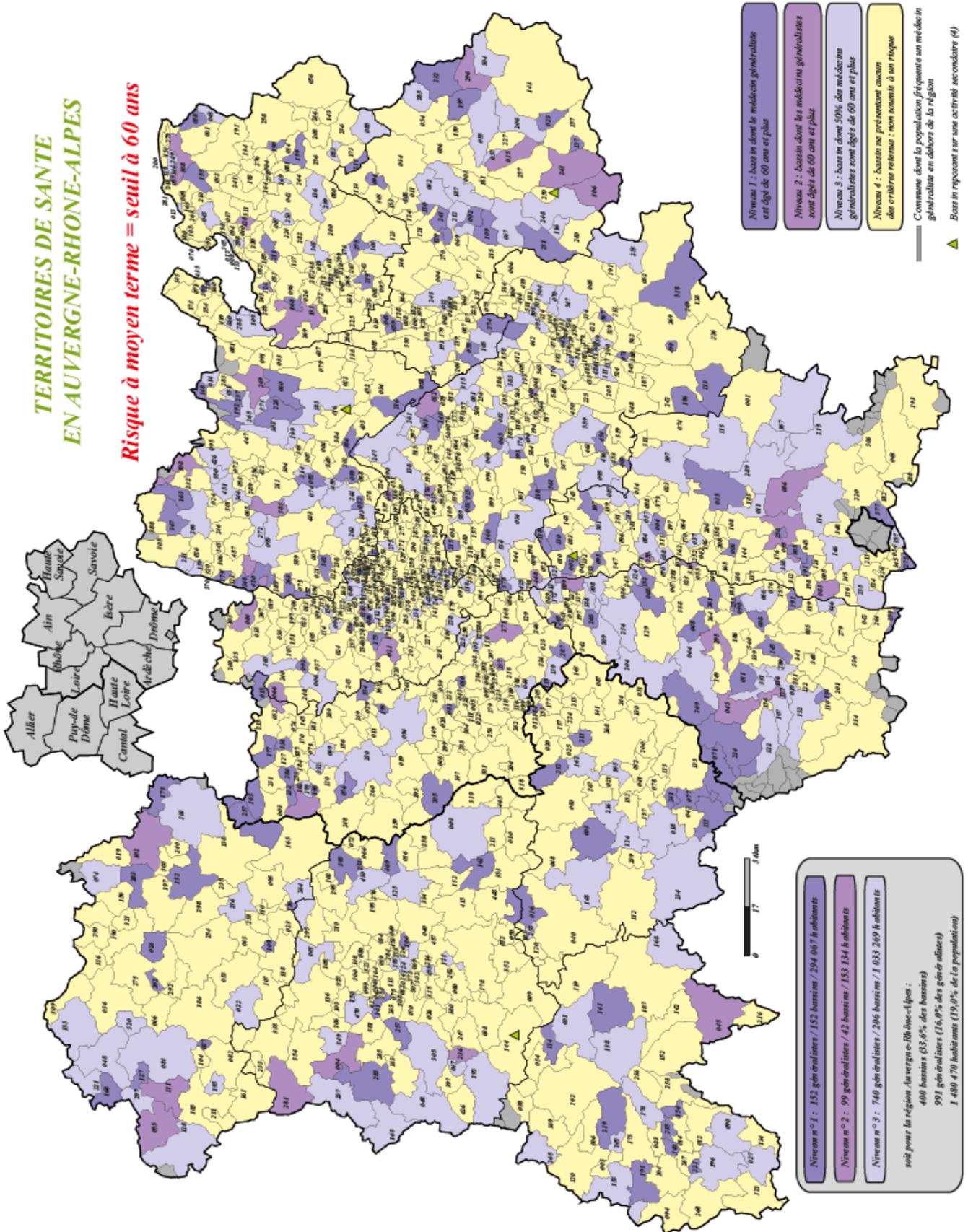
**En termes d'impact populationnel**, 19,0% de la population régionale réside au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. Parmi cette population, plus de 13,0% est impactée par le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, 5,8% de la population régionale est impactée par les niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

**En termes d'impact sur les praticiens**, 16,0% des médecins généralistes libéraux exercent au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. Parmi ces praticiens, près de 12,0% sont impactés par le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, 4,0% des praticiens sont impactés par les niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

Le Risque démographique défini à l'échelle des bassins d'activité des médecins généralistes libéraux : seuil fixé à 60 ans.

TERRITOIRES DE SANTE  
EN AUVERGNE-RHONE-ALPES

Risque à moyen terme = seuil à 60 ans



Sources : INSEE, 2016 - SNIRAM 2016  
URPS-ML-AuRa, 2017

URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

➤ **Seuil à 65 ans : Risque à court terme : aujourd'hui !**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, **146 bassins d'activité** sont soumis à un risque démographique<sup>15</sup> compris entre les niveaux de risque 1, 2 et 3, soit **12,2% des bassins** d'activité de la région (*tableau n° 13*). Concrètement, un bassin d'activité sur dix est soumis à une problématique de risque à court terme, fixé à partir du seuil de 65 ans et une échéance immédiate, soit l'année 2018.

**Tableau n° 13 : Caractéristiques des bassins présentant un niveau de risque en 2017**

Seuil = 65 ans	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total 1+2+3	Région
Nombre de bassins	72	3	71	146	1 192
Bassins en %	<b>49,3%</b>	<b>2,1%</b>	<b>48,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>12,2%</b>
Population en 2016	147 385	10 531	288 851	446 767	7 806 507
Population en %	<b>33,0%</b>	<b>2,4%</b>	<b>64,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>5,7%</b>
Variation absolue	+3,5%	+4,1%	+3,8%	+3,7%	+4,0%
Variation annuelle	+0,7%	+0,8%	+0,8%	+0,7%	+0,8%
Généralistes 2017	72	6	196	274	6 207
Généralistes en %	<b>26,3%</b>	<b>2,2%</b>	<b>71,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>4,4%</b>

Source : URPS ML-AuRA, 2017

Contrairement aux précédents seuils, les bassins d'activité les plus nombreux sont ceux soumis **à un risque démographique de niveau 1** (49,3% des bassins), soit près d'un bassin d'activité soumis à un risque démographique sur deux. Ce niveau traduit le niveau de risque le plus urgent sachant que le seul praticien est âgé de 65 ans et plus. Ces bassins regroupent **33,0% des populations résidentes** au sein des bassins à risque et plus de **26,0% des médecins généralistes libéraux** exerçant au sein de ces mêmes bassins à risque. Les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 3** se situent en deuxième position, soit **48,6%** des bassins à risque. Ils regroupent près de **65,0% des populations** et plus de **71,0% des médecins généraliste libéraux**. Les bassins d'activité soumis **à un risque démographique de niveau 2** se situent en troisième position, soit **2,1%** des bassins soumis à un risque. Ils regroupent **2,4% des populations résidentes** au sein des bassins à risque et **2,2% des médecins généralistes libéraux** exerçant au sein de ces mêmes bassins.

Pour résumer (*tableau n° 14*) ; (*carte n° 6*) :

**En termes d'impact sur les bassins d'activité**, plus d'un bassin d'activité de la région sur dix est soumis à un risque démographique. Parmi ces bassins, 75 bassins d'activité sont soumis aux niveaux de risque démographique les plus urgents (niveaux 1 et 2), soit 6,3% des bassins. A l'opposé, 71 bassins d'activité sont soumis au risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, soit 6,0% des bassins.

<sup>15</sup> Niveaux de risque démographique :

Niveau 1 : un seul médecin généraliste âgé de 65 ans et plus

Niveau 2 : tous les médecins généralistes ont plus de 65 ans

Niveau 3 : 50% des médecins généralistes ont plus de 65 ans

**Tableau n° 14 : Caractéristiques par niveau de risque en 2017 : seuil à 65 ans**

Statistique par niveau (en %)	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Total	1 + 2 + 3 2017
Répartition des bassins (en %)	6,0%	0,3%	6,0%	87,8%	100,0%	12,2%
Répartition de la population (en %)	1,9%	0,1%	3,7%	94,3%	100,0%	5,7%
Répartition des praticiens (en %)	1,2%	0,1%	3,2%	95,6%	100,0%	4,4%

Source : URPS ML-AuRA, 2017

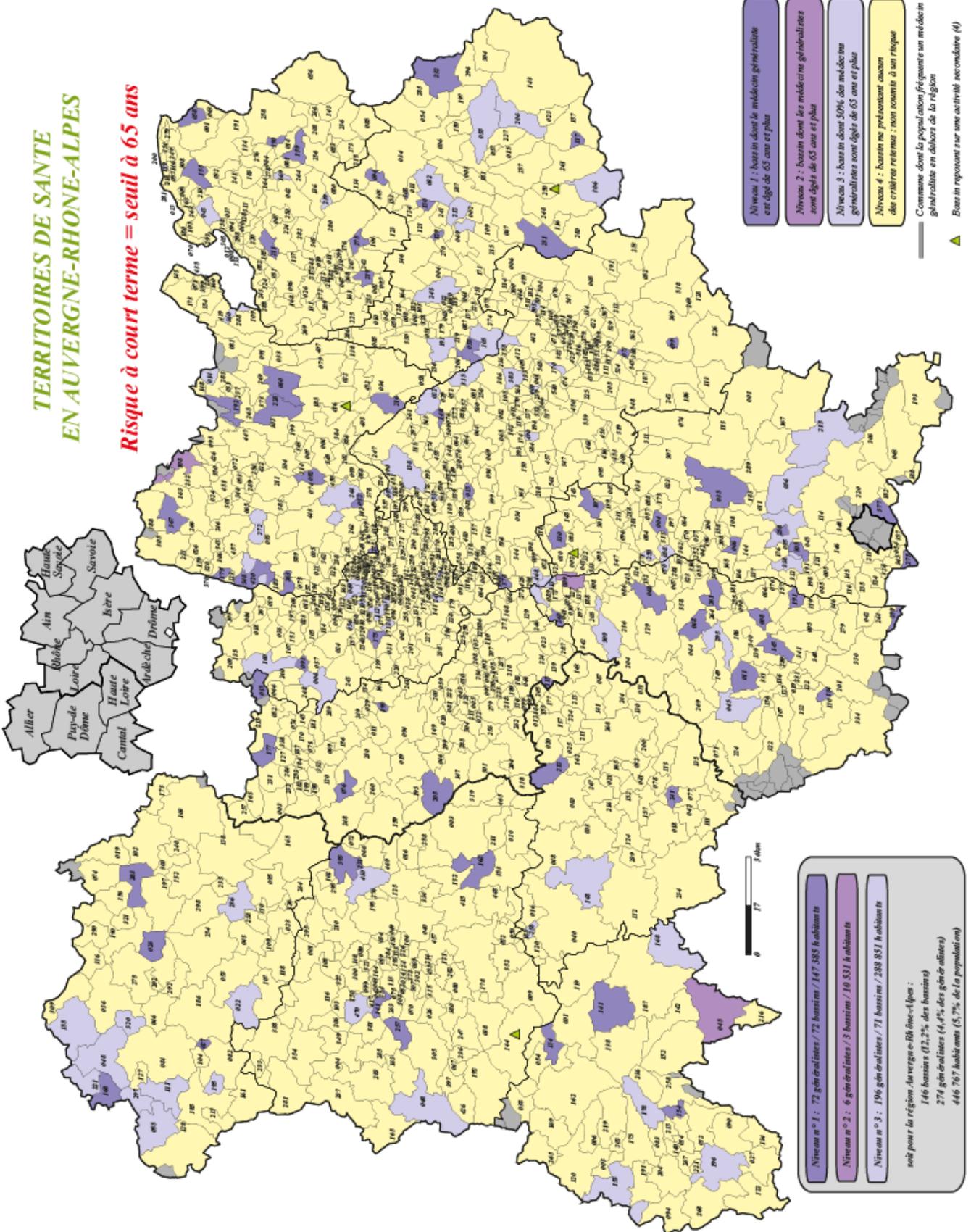
**En termes d'impact populationnel**, près de 6,0% de la population régionale réside au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. Parmi cette population, près de 4,0% est impactée par le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent. A l'opposé, 2,0% de la population régionale est impactée par les niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2).

**En termes d'impact sur les praticiens**, 4,4% des médecins généralistes libéraux exercent au sein de bassins d'activité soumis à un risque démographique. Parmi ces praticiens, 3,2% sont impactés par le risque démographique de niveau 3, niveau le moins urgent, soit 196 praticiens. A l'opposé, 1,3% des praticiens sont impactés par les niveaux de risque les plus urgents (niveaux 1 et 2), soit 78 praticiens.

Le Risque démographique défini à l'échelle des bassins d'activité des médecins généralistes libéraux : seuil fixé à 65 ans.

TERRITOIRES DE SANTE  
EN AUVERGNE-RHONE-ALPES

Risque à court terme = seuil à 65 ans



Sources : INSEE, 2016 - SNIIRAM 2016  
URPS-ML-AuRa, 2017

URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

### III. Accessibilité à l'offre de soins :

A titre indicatif, au 1<sup>er</sup> janvier 2018, le temps moyen d'accès à un médecin généraliste libéral (activité principale et secondaire) est de **5 minutes** (*tableau n° 15*). Mais un calcul en temps moyen régional et départemental n'a pas beaucoup de signification. C'est pourquoi, nous l'avons analysé plus finement par tranche de temps d'accès et rapporté à la population. Globalement, en tenant compte de l'offre de soins globale (activités principales et secondaires des praticiens) de la région, plus de **87,0% de la population régionale se situe à moins de 5 minutes** d'un médecin généraliste libéral. Cependant, ce taux enregistre des écarts importants entre les départements. Ce seuil concerne plus de **96,0%** de la population du département **du Rhône**, alors qu'il n'est que de **62,0%** dans le département **du Cantal** (*tableau n° 16*).

**Tableau n° 15 : Temps moyen d'accès à un médecin généraliste (en minutes)**

Les départements	Temps moyen en minutes
Ain	5 mn
Allier	6 mn
Ardèche	7 mn
Cantal	8 mn
Drôme	8 mn
Isère	4 mn
Loire	5 mn
Haute-Loire	7 mn
Puy-de-Dôme	6 mn
Rhône	3 mn
Savoie	5 mn
Haute-Savoie	4 mn
<b>Auvergne Rhône-Alpes</b>	<b>6 mn</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2017  
UMR GRED, 2018

**Tableau n° 16 : Part de la population régionale (en %) selon le temps d'accès**

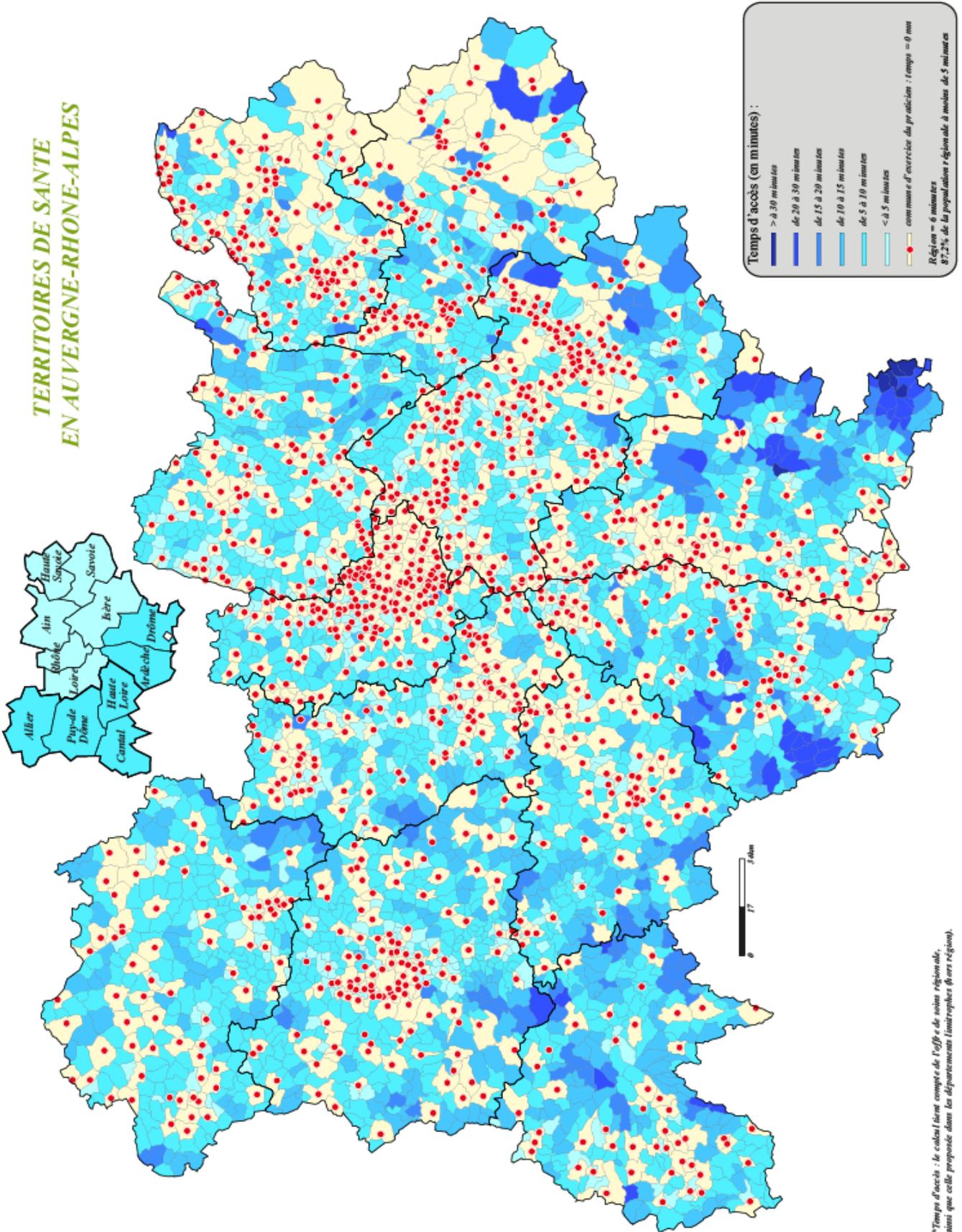
Les départements	< à 5 minutes	de 5 à 10 minutes	de 10 à 15 minutes	de 15 à 20 minutes	de 20 à 30 minutes	> à 30 minutes
Ain	78,9	17,9	3,0	0,1	0,0	0,0
Allier	74,8	19,6	4,9	0,7	0,0	0,0
Ardèche	77,3	15,7	4,8	1,3	0,8	0,0
Cantal	62,0	23,5	11,7	2,3	0,5	0,0
Drôme	86,9	10,5	1,6	0,5	0,4	0,1
Isère	90,9	8,0	0,9	0,1	0,1	0,0
Loire	88,2	9,6	2,0	0,2	0,0	0,0
Haute-Loire	76,0	18,7	4,7	0,6	0,0	0,0
Puy-de-Dôme	80,9	15,5	3,2	0,4	0,0	0,0
Rhône	96,5	3,2	0,2	0,2	0,0	0,0
Savoie	85,4	11,3	2,0	1,1	0,2	0,0
Haute-Savoie	89,3	8,8	1,5	0,3	0,0	0,0
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>87,2%</b>	<b>10,3%</b>	<b>2,0%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,01%</b>

Sources : URPS Médecins RA, 2012 ; UMR GRED, 2012 ; INSEE, 2009

Le calcul de ces temps d'accès s'est fait grâce au réseau routier "Route 500/IGN". Il s'agit bien sûr de calcul en situation idéale et qui ne reflète pas toujours la difficulté liée au relief en particulier montagneux.

*L'accessibilité aux soins : répartition des  
temps d'accessibilité (en minutes) au médecin  
généraliste libéral le plus proche :*

**TERRITOIRES DE SANTE  
EN AUVERGNE-RHONE-ALPES**



Sources : Réseau routier Route 500/IGN  
URPS-ML-AuRa, 2017 ; RPPS, 2016

URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

# Conclusion

Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 6 201 médecins généralistes libéraux exercent dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, répartis sur 1 287 communes, soit un taux d'encadrement de 31,1%. 81,3% de la population régionale bénéficie de la présence d'au moins un médecin généraliste libéral sur le territoire de sa commune de résidence. Un médecin généraliste plutôt de sexe masculin (58,9%), âgé en moyenne de 52 ans, une activité libérale de médecine générale dominante, en secteur 1 (93,1%) et exerçant principalement au sein d'un cabinet de groupe (46,0%), voire un cabinet individuel (35,6%).

Mais des conditions d'accès aux soins qui se dégradent depuis quelques décennies, compte tenu des conditions d'une démographie médicale préoccupante !

« **Le déséquilibre générationnel** » se définit à partir d'un seuil fixé à 50 ans. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, l'**indice de vieillissement** des médecins généralistes libéraux est de 1,7 ou 170 médecins généralistes libéraux âgés de 50 ans et plus pour 100 médecins généralistes libéraux âgés de moins de 50 ans. Ainsi, l'on dénombre 427 territoires de santé (35,8% des territoires) au sein desquels tous les praticiens en exercice sont tous âgés de 50 ans et plus, soit 12,3% des effectifs. Ces territoires concernent 16,1% de la population régionale.

« **Le Risque démographique à long terme** » se définit à partir d'un seuil fixé à 55 ans. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 50,8% des médecins généralistes libéraux sont âgés de 55 ans et plus. En théorie, un médecin généraliste libéral sur deux, atteignant l'âge de 65 ans d'ici l'année 2027, est donc susceptible de cesser son activité. A partir de ce seuil, 60,2% des territoires de santé de la région sont soumis à un risque démographique, impactant 61,8% de la population et 58,5% des médecins généralistes libéraux de la région.

« **Le Risque démographique à moyen terme** » se définit à partir d'un seuil fixé à 60 ans. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 31,8% des médecins généralistes libéraux sont âgés de 60 ans et plus. En théorie, près d'un tiers des médecins généralistes libéraux, atteignant l'âge de 65 ans d'ici l'année 2022, est donc susceptible de cesser leur activité. A partir de ce seuil, 33,6% des territoires de santé de la région sont soumis à un risque démographique, impactant 19,0% de la population et 16,0% des médecins généralistes libéraux de la région.

« **Le Risque démographique à court terme** » se définit à partir d'un seuil fixé à 65 ans. Au 1<sup>er</sup> janvier 2018, 12,5% des médecins généralistes libéraux sont âgés de 65 ans et plus. En théorie, un médecin généraliste libéral sur 10 ayant atteint l'âge de 65 ans, est donc susceptible de cesser son activité dès cette année 2018. A partir de ce seuil, 12,2% des territoires de santé de la région sont soumis à un risque démographique, impactant 5,7% de la population et 4,4% des médecins généralistes libéraux de la région.

\*

\*\*