



# Rapport de la démographie médicale des Radiologues

Novembre 2019

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 RADIOLOGUES LIBÉRAUX ET/OU MIXTES EN RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Version au 06 décembre 2019 avec dernière base de données "190307"

## I - OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE

2

### 1. Cadre méthodologique et de référence

L'objectif de ce travail est de connaître et décrire au plus près du terrain l'offre de soins libérale par spécialités médicales et/ou chirurgicales (hors médecine générale traitée par ailleurs).

Seuls les praticiens à activité essentiellement libérale ont été recensés : ceux à activité libérale stricte, et ceux à activité mixte (libérale et salariée).

La pratique de la médecine spécialisée (hors médecine générale) est particulière : activités parfois multiples dans des cadres d'exercice différents (en cabinet individuel, en groupe, en établissement...) et voire même sur des lieux géographiques différents.

Une approche par les temps d'activité des praticiens (exprimés en pourcentage) a été également engagée ; ces temps d'activité étant répartis par lieux géographiques et cadres d'exercice. Nous avons ainsi exprimé la démographie médicale, à la fois en nombre de praticiens, mais aussi en « effectifs équivalent temps plein », comprenant l'ensemble des activités : principale ET secondaire(s).

Enfin, les temps d'accès à l'offre de soins la plus proche, spécialité par spécialité, ont été mesurés pour compléter nos connaissances et mettre en évidence clairement les territoires isolés.

Il a semblé à l'URPS ML AuRA qu'il était nécessaire de prendre en compte toutes ces dimensions quantitatives et qualitatives pour décrire au plus près de l'offre de soins sur le terrain.

L'URPS ML AuRA a donc envoyé à tous les médecins spécialistes (hors médecine générale) de la région 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.

### 1.1 - Méthodologie du recensement

- Le fichier initial de l'URPS ML AuRA est continuellement enrichi des retours des questionnaires sur les pratiques des praticiens : activité principale et activité(s) secondaire(s). Seuls les praticiens libéraux ont été retenus, à activité strictement libérale ou à activité mixte. Ont été exclus les praticiens hospitaliers et les « libéraux temps plein hospitalier » ; cette offre de soins faisant l'objet d'études réalisées par d'autres institutions.

- Un questionnaire a été envoyé à tous les médecins spécialistes d'Auvergne-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 établissement (clinique, hôpital, autre) ;

. les temps d'activité pour chacune de ces activités (en pourcentage) : principale ET secondaire(s).

- Le fichier a été enrichi des informations obtenues via les questionnaires envoyés par les professionnels de santé.

- Pour les professionnels de santé n'ayant pas répondu aux questionnaires, les données du fichier DRASS ont été recoupées avec les autres fichiers existants (Conseil de l'Ordre des Médecins et CNAMTS) et un recours régulier aux annuaires de l'ordre de l'Ameli.

Concernant les temps d'activité, nous avons indiqué par défaut :

. pour les praticiens n'exerçant qu'une seule activité : 100 % d'activité

. pour les praticiens exerçant une activité principale et une activité secondaire : un ratio de 80% / 20%.

Sera précisé pour chaque spécialité médicale, le taux de réponse aux questionnaires, afin de juger de la « fiabilité » de nos résultats. La valeur par défaut étant une activité à temps plein, les effectifs réels en équivalent temps plein sont au mieux équivalents, mais plus sûrement inférieurs.

- le logiciel de l'IGN Route 500 a été acquis pour permettre les calculs en temps d'accès (exprimés en minutes), en tenant compte des routes existantes (et non pas des distances en vol d'oiseau), à partir de chacune des communes d'Auvergne-Rhône-Alpes. Ainsi, pour chaque spécialité décrite, sera indiqué l'échelle de temps pour accéder au praticien le plus proche (même exerçant à temps partiel), en tenant compte également des régions limitrophes.

Cette étude sur l'offre de soins spécialisée de proximité est la première menée par l'URPS ML AuRA. Nous souhaitons qu'elle puisse être mise à jour régulièrement avec une participation la plus forte possible des professionnels de santé, afin de connaître au plus près la réalité du terrain (questionnaire mis à disposition sur notre site). Elle vient compléter la description de l'offre de soins en médecine générale mise en place par l'URML RA depuis 2005.

## **1.2 - Critères retenus**

Les descriptifs par spécialités comportent les données suivantes :

- le nombre de praticiens exerçant en libéral (strict ou mixte), calculé uniquement sur l'activité principale libérale du praticien ;
- la densité médicale (nombre de médecins pour 100 000 habitants) et la desserte médicale (nombre d'habitants pour 1 médecin) (exprimées au niveau régional, départemental et par Territoire de santé) ;
- les effectifs en équivalent temps plein : cumul des temps d'activité libérale (principale ET secondaires) des praticiens sur les différents lieux géographiques (exprimés au niveau régional, départemental et par Territoire de santé) ;
- l'offre de soins « complémentaire » : correspond aux zonages non pourvus en praticiens (sur la base de leurs activités principales), mais proposant une offre de soins grâce à une (ou des) activités secondaires de certains médecins ;
- le nombre de praticiens exerçant à temps partiel, calculé sur le cumul de leurs activités (principale ET secondaire(s)). Nous avons tenu compte également des activités salariées pour ne comptabiliser que les médecins exerçant réellement à temps partiel (exprimés au niveau régional, départemental et par Territoire de santé) ;
- les modes d'exercice : libéral exclusif ou à activité mixte
- les cadres d'exercice : cabinet individuel, cabinet de groupe, établissement de soins (clinique, hôpital...), calculés soit uniquement pour l'activité principale ; soit en effectifs équivalent temps plein (cumul des activités principales ET secondaires).

- le vieillissement des praticiens : âge moyen et nombre de praticiens âgés de 55 ans et plus (exprimés au niveau régional, départementale et par Territoire de santé) ;
- le sexe ratio (exprimés au niveau régional et départemental) ;
- le lieu de formation des praticiens
- l'accessibilité à l'offre de soins la plus proche.

Des cartographies par département sont proposées dans chaque rapport par spécialité. Une cartographie interactive beaucoup plus détaillée est proposée sur le site Internet de l'URPS ML AuRA.

## 2. Définition des Territoires de santé des Radiologues libéraux et/ou mixtes

### **Un territoire de santé au sens géographique !**

Dans l'optique de rechercher l'échelle territoriale d'analyse la plus pertinente, la plus proche des réalités de terrain à la fois pour les praticiens et les patients, l'URPS ML AuRA s'est engagée dans la définition des territoires de santé, au sens géographique, pour chacune des spécialités traitées. Ce choix se traduit par l'abandon des zones de soins de proximité utilisées dans les rapports précédents, et définis par l'ARS à partir de flux hospitaliers. L'entrée en vigueur de la loi n° 2015-29 du 16 janvier 2015 relative à la délimitation des nouvelles régions, et aboutissant à la constitution d'une nouvelle région issue du rapprochement administratif des régions Auvergne et Rhône-Alpes, est l'occasion de construire les bases d'une nouvelle approche territoriale des problématiques de démographie médicale à partir de la définition des territoires de santé définis pour l'ensemble des spécialités traitées. À l'image de la médecine générale pour laquelle les territoires de santé ont été définis, la méthodologie a été reconduite permettant ainsi cette définition :

**« Le bassin d'activité et/ou territoire de santé se définit comme un territoire au sein duquel les populations se déplacent afin de consulter leur médecin spécialiste (défini selon la spécialité). Des comportements homogènes en termes d'accès aux soins caractérisent la population du bassin et/ou du territoire de santé. »**

La notion de bassin d'activité et/ou territoire de santé repose sur le croisement de deux variables : la commune de résidence du patient et la commune d'exercice du praticien consulté. Une requête a été réalisée par la DRSM dans le SNIIRAM avec les critères suivants : actes effectués en 2017 pour tous les patients de la France entière, quel que soit le

régime d'affiliation, ainsi qu'une répartition par code commune du patient. Cette extraction du fichier a permis de retracer ces déplacements pour l'année 2017. Pour chaque commune de la région, l'analyse croisée du volume et du lieu des actes consommés (lors de la consultation de médecins spécialistes) a permis de déterminer, à partir de la notion de flux majoritaire (représentant plus ou moins 80% de flux observés), la commune vers laquelle la majorité des patients allait pour se faire soigner. L'observation de ces mouvements aboutit à une cartographie classique, dite « en oursin » (*carte n° 1*). Chaque trait relie chaque commune à la commune où sont implantés les médecins spécialistes (par spécialités) fréquentés habituellement.

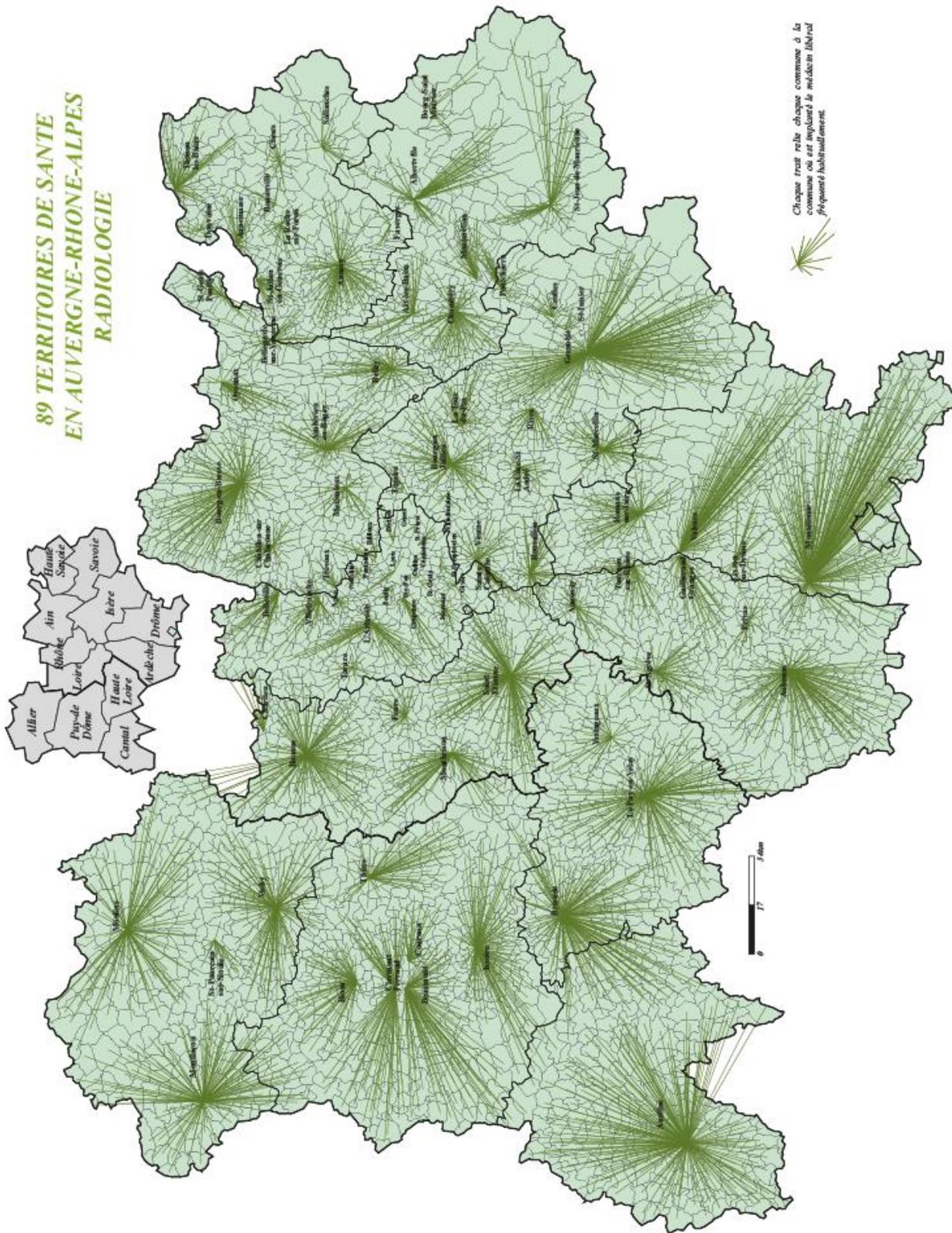
L'analyse spatiale des flux entre le lieu de résidence des populations et la commune d'exercice du ou des praticiens consultés, ici **les Radiologues libéraux et/ou mixtes** (*carte n° 2*) a permis, pour la région Auvergne-Rhône-Alpes, de définir l'existence de :

**89 bassins d'activités et/ou territoires de santé**

Identification géographique des flux entre les médecins spécialistes libéraux et leurs patients : les flux majoritaires

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

89 TERRITOIRES DE SANTE EN AUVERGNE-RHONE-ALPES RADIOLOGIE

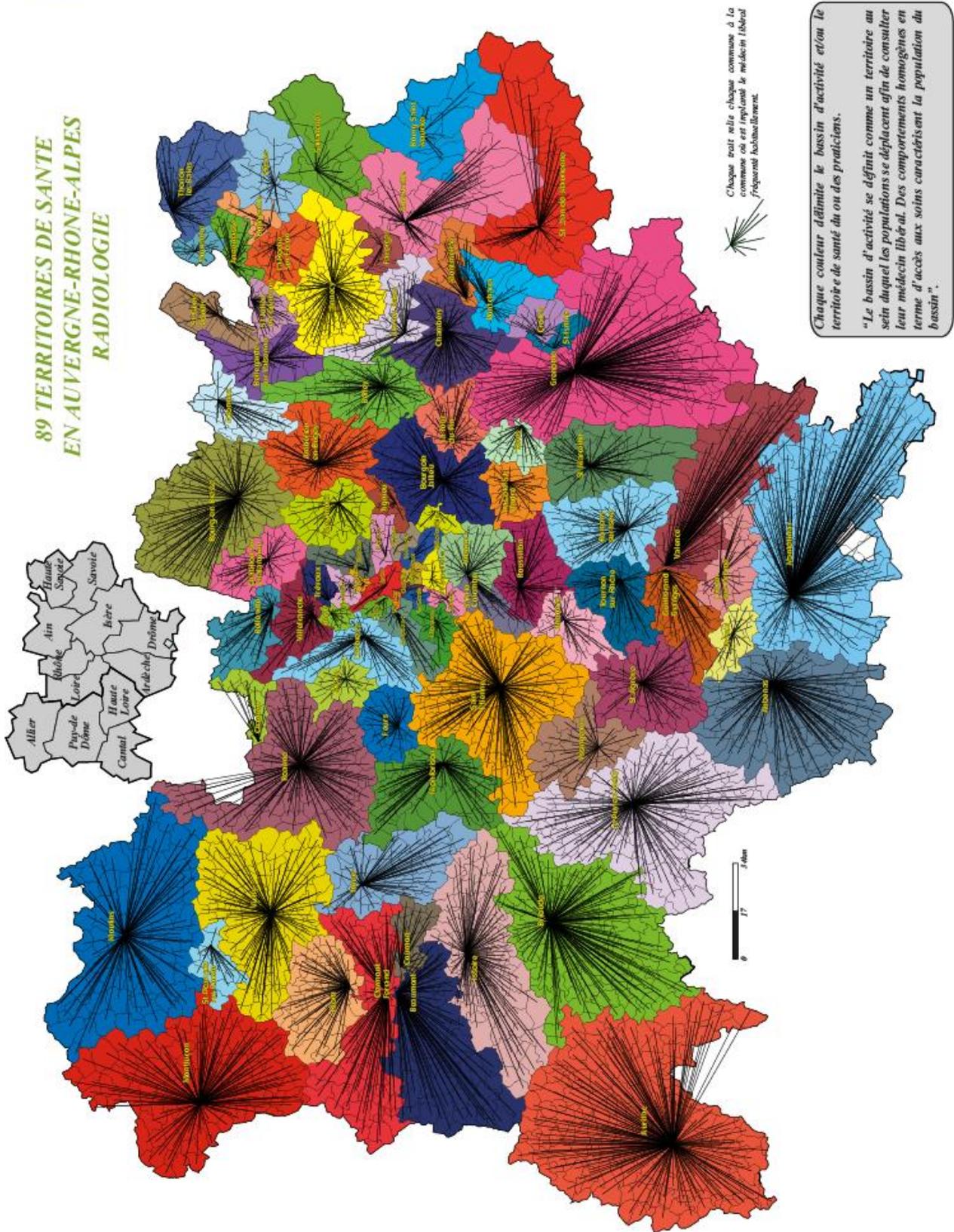


Chaque trait relie chaque commune à la commune où est implanté le médecin libéral fréquemment habituellement.

Identification des bassins d'activité et/ou Territoires de santé des médecins spécialistes libéraux :

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

89 TERRITOIRES DE SANTE EN AUVERGNE-RHONE-ALPES RADIOLOGIE



## II - DESCRIPTIF DE L'OFFRE DE SOINS LIBÉRALE

### 1. Le nombre de radiologues en région Auvergne-Rhône-Alpes

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, **562 radiologues**, exerçant en libéral (exercice strictement libéral et/ou exercice mixte), ont été comptabilisés par l'URPS ML AuRA selon la méthodologie décrite ci-dessus.

**Tableau n° 1 : Effectifs et répartition par département :**

Les départements	Population en 2016	Nombre de praticiens	Effectifs en %
Ain	626 127	31	5,5
Allier	343 062	18	3,2
Ardèche	322 381	12	2,1
Cantal	146 618	5	0,9
Drôme	499 159	29	5,2
Isère	1 243 597	97	17,3
Loire	757 305	48	8,5
Haute-Loire	226 565	9	1,6
Puy-de-Dôme	644 216	45	8,0
Rhône	1 801 885	178	31,7
Savoie	426 924	29	5,2
Haute-Savoie	783 127	61	10,9
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>7 820 966</b>	<b>562</b>	<b>100,0%</b>

Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2018

### Mode d'exercice

**516** radiologues, soit 91,8% des praticiens, ont un exercice strictement libéral.

**46** l, soit 8,2% des praticiens, ont un exercice dit mixte.

### Secteur conventionnel

**431** radiologues, soit 76,7% des praticiens, sont en Secteur 1, dont 111 praticiens OPTAM.

**131** radiologues, soit 23,3% des praticiens, exercent en Secteur 2, dont 79 OPTAM.

## 2. L'encadrement médical : densité et desserte médicale en région AuRA

Les données les plus récentes de l'INSEE concernant le recensement portent sur la population en 2016. Elles ont servi de référence aux calculs de densité et de desserte médicale.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la **densité médicale observée en Auvergne-Rhône-Alpes** est de :

**7,2 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants**  
**soit une desserte médicale d'un radiologue libéral et/ou mixte**  
**pour 13 916 habitants.**

10

À titre d'illustration, selon les différents fichiers à disposition, ont été recensés par :

- **Le Conseil National de l'Ordre des Médecins en 2018<sup>1</sup>** : 902 radiologues (tous modes confondus), dont 54% de libéraux stricts (487 radiologues libéraux exclusifs) et 14% de mixtes (126 radiologues mixtes), **soit un total de 613 radiologues à activité libérale et/ou mixte**, soit une densité de **7,8** radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants (France = 7,8 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants).
- **Le Ministère de la Santé (RPPS) en 2018<sup>2</sup>** : 1 043 radiologues (tous modes confondus), dont 58% de libéraux stricts (605 radiologues libéraux exclusifs) et 16% de mixtes (171 radiologues mixtes), **soit un total de 776 radiologues à activité libérale et/ou mixte**, soit une densité de **9,9** radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants (France = 10,0 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants).
- **La Caisse Nationale d'Assurance Maladie<sup>3</sup>** : 648 radiologues (tous modes confondus), dont 81% de libéraux stricts (527 radiologues libéraux stricts) et 19% de mixtes (121 radiologues mixtes), **soit un total de 648 radiologues libéraux et/ou mixtes**, soit une densité de **6,7** radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants (France = 8,2 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants).

<sup>1</sup> Atlas de la démographie médicale en France - Approche territoriale des spécialités médicales et chirurgicales, CNOM, 2018.

<sup>2</sup> Ministère de la Santé - DREES - Répertoire Partagé des Professionnels de Santé (RPPS), 2018.

<sup>3</sup> Caisse Nationale d'Assurance Maladie – CNAMTS – SNIIRAM – Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2016

L'observation des densités médicales à l'échelle des départements (densité observée dans le contexte régional de l'étude menée par l'URPS ML AuRA) permet de définir 3 groupes (*tab. n° 2*) :

**Tableau n° 2** : Effectifs, densité et desserte médicale par département :

Les départements	Population en 2016	Nombre de praticiens	Densité médicale*	Desserte médicale
Ain	626 127	31	5,0	20 198
Allier	343 062	18	5,2	19 059
Ardèche	322 381	12	3,7	26 865
Cantal	146 618	5	3,4	29 324
Drôme	499 159	29	5,8	17 212
Isère	1 243 597	97	7,8	12 821
Loire	757 305	48	6,3	15 777
Haute-Loire	226 565	9	4,0	25 174
Puy-de-Dôme	644 216	45	7,0	14 316
Rhône	1 801 885	178	9,9	10 123
Savoie	426 924	29	6,8	14 722
Haute-Savoie	783 127	61	7,8	12 838
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>7 820 966</b>	<b>562</b>	<b>7,2</b>	<b>13 916</b>

(\*) Densité pour 100 000 hab.

Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2018

- **1<sup>er</sup> groupe** : département dont la densité est "particulièrement" inférieure à la densité médicale régionale observée : les départements **du Cantal**, de **l'Ardèche** et de **la Haute-Loire**.
- **2<sup>e</sup> groupe** : département dont la densité médicale est inférieure à la densité médicale régionale observée : les départements de **l'Ain**, de **l'Allier**, de **la Drôme**, de **la Loire**, de **la Savoie** et **du Puy-de-Dôme**.
- **3<sup>e</sup> groupe** : département dont la densité médicale est supérieure à la densité médicale régionale observée : les départements de **la Haute-Savoie**, de **l'Isère** et **du Rhône**.

### 3. La répartition géographique des praticiens libéraux en région AuRA

La répartition géographique des praticiens (*carte n° 3 : "localisation des communes où exerce au moins un praticien"*) n'a qu'une valeur illustrative. Elle ne fournit pas de données précises en termes d'offre de soins, mais elle illustre les tendances spatiales de cette répartition à la fois, très orientée sur les principaux centres urbains de la région, mais aussi très diffusée sur les territoires avec un grand nombre de communes concernées. De ces données, l'on peut estimer que la répartition des radiologues libéraux et/ou mixtes concerne **111 communes**, soit un taux d'encadrement des communes<sup>4</sup> de près de **3,0%**, et le taux de couverture<sup>5</sup> de la population est de plus de **38,0%**. Concrètement, **38,3%** de la population régionale bénéficie de la présence d'au moins un radiologue libéral et/ou mixte sur le territoire de sa commune de résidence, soit près de deux habitants de la région sur cinq. Mais la prise en compte des activités secondaires sur des communes non pourvues permet de faire évoluer cet encadrement, soit 25 communes en plus. Le taux d'encadrement des communes est désormais de **3,3%**. Concrètement, **41,7%** de la population régionale bénéficie de la présence d'au moins un radiologue libéral et/ou mixte (activité principale et/ou secondaire) sur le territoire de sa commune de résidence.

Le paysage issu de la répartition des densités médicales à l'échelle des territoires de santé des radiologues libéraux et/ou mixtes (*carte n° 4 : "densité médicale à l'échelle des territoires de santé"*) dessine les traits d'une géographie marquée par un niveau élevé de l'encadrement médical. En dehors de quelques territoires de santé à "faible densité médicale" (inférieure à 4,0 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants), et principalement situés dans les départements de **l'Allier, du Cantal, du Puy-de-Dôme, de la Loire, de l'Ardèche et de la Drôme**, la répartition des densités médicale est prédominée par des valeurs relativement élevées, supérieures à 4,0 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants, présentes à la fois dans les zones urbaines et périphériques. Sur le plan régional, **33 territoires de santé** (37,1% des territoires de santé) enregistrent une densité médicale supérieure à la moyenne régionale (7,2 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants) parmi lesquels les territoires de santé de **Saint-Marcellin, d'Aix-les-Bains, de Lyon, de Rillieux-la-Pape, de Saint-Agrève, de Fontaines-sur-Saône, de Saint-Priest, de Sainte-Foy-lès-Lyon, de Vienne, de Vénissieux, d'Écully, de Villefontaine et de Saint-Ismier** enregistrent les

<sup>4</sup> Taux d'encadrement des communes : pourcentage de communes équipées

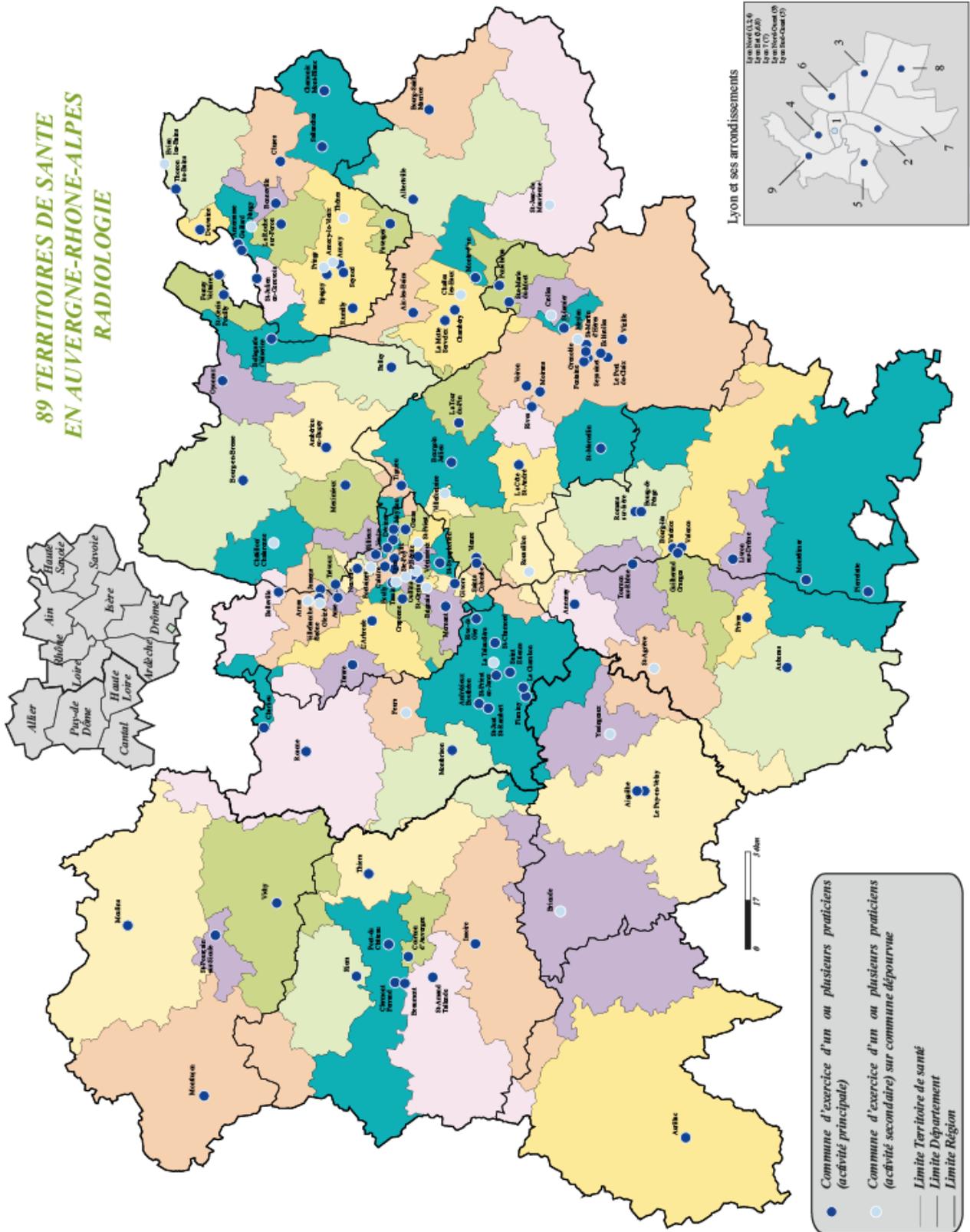
<sup>5</sup> Taux de couverture de la population : proportion de la population desservie par un service de santé

niveaux de densité médicale les plus élevés. À l'opposé, **56 territoires de santé** (62,9% des territoires de santé) enregistrent une densité médicale inférieure à 4,0 radiologues libéraux et/ou mixtes pour 100 000 habitants, parmi lesquels les territoires de santé de **Livron-sur-Drôme**, d'**Oullins**, d'**Yssingeaux**, d'**Annonay**, de **Saint-Julien-en-Genevois**, de **Belley**, de **Riom**, de **Belleville**, de **Rives**, de **Saint-Jean-de-Maurienne** et de **Tignieu-Jamezieu** enregistrent les niveaux de densité médicale les plus faibles.

Localisation des communes où exerce au moins un praticien à activité libérale et/ou mixte :

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

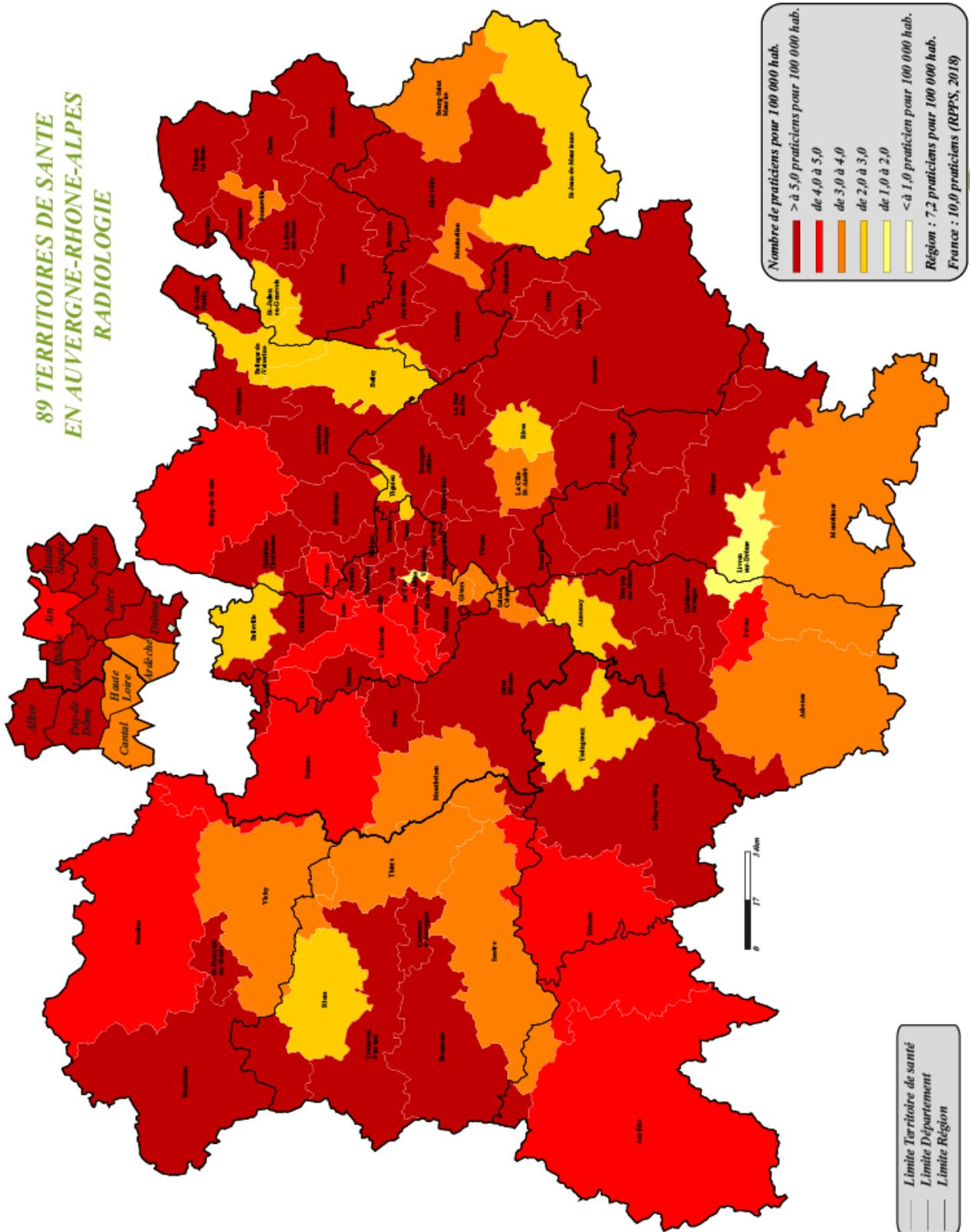
89 TERRITOIRES DE SANTE EN AUVERGNE-RHONE-ALPES RADIOLOGIE



Répartition de la densité médicale à l'échelle des territoires de santé :

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

89 TERRITOIRES DE SANTE EN AUVERGNE-RHONE-ALPES RADIOLOGIE



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

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

**Tableau n° 3 : Effectifs, densité et desserte médicale par Territoire de santé :**

Code_Territoire	Libellé_Territoire de santé	Population en 2016	Nombre de praticiens	Densité médicale	Desserte médicale
26165	Livron-sur-Drôme	52 136	1	1,9	52 136
69149	Oullins	51 390	1	1,9	51 390
43268	Yssingeaux*	47 964	1	2,1	47 964
07010	Annonay	47 472	1	2,1	47 472
74243	Saint-Julien-en-Genevois	46 407	1	2,2	46 407
01034	Belley	40 780	1	2,5	40 780
63300	Riom	79 905	2	2,5	39 953
69019	Belleville	39 494	1	2,5	39 494
38337	Rives	38 207	1	2,6	38 207
73248	Saint-Jean-de-Maurienne*	37 809	1	2,6	37 809
38507	Tignieu-Jamezieu	37 602	1	2,7	37 602
01033	Bellegarde-sur-Valserine	33 572	1	3,0	33 572
69189	Sainte-Colombe	32 959	1	3,0	32 959
07019	Aubenas	94 652	3	3,2	31 551
26198	Montélimar	186 824	6	3,2	31 137
63178	Issoire	60 756	2	3,3	30 378
42147	Montbrison	59 062	2	3,4	29 531
74042	Bonneville	27 179	1	3,7	27 179
63430	Thiers	53 906	2	3,7	26 953
03310	Vichy	130 788	5	3,8	26 158
73054	Bourg-Saint-Maurice	25 878	1	3,9	25 878
69091	Givors	51 163	2	3,9	25 582
73171	Montmélian	25 472	1	3,9	25 472
38130	La Côte-Saint-André	25 432	1	3,9	25 432
69010	L'Arbresle	74 280	3	4,0	24 760
01427	Trévoux	24 289	1	4,1	24 289
15014	Aurillac	120 857	5	4,1	24 171
69009	Anse	24 091	1	4,2	24 091
03190	Moulins	96 091	4	4,2	24 023
07186	Privas	22 816	1	4,4	22 816
42187	Roanne	159 620	7	4,4	22 803
43040	Brioude*	65 030	3	4,6	21 677
69069	Craponne	63 873	3	4,7	21 291
01053	Bourg-en-Bresse	167 517	8	4,8	20 940
38053	Bourgoin-Jallieu	139 905	7	5,0	19 986
01004	Ambérieu-en-Bugey	78 472	4	5,1	19 618
74224	La Roche-sur-Foron	51 909	3	5,8	17 303
69277	Genas	34 486	2	5,8	17 243
01093	Châtillon-sur-Chalaronne*	33 941	2	5,9	16 971
73011	Albertville	84 248	5	5,9	16 850
07324	Tournon-sur-Rhône	66 384	4	6,0	16 596
42094	Feurs*	32 030	2	6,2	16 015
74281	Thonon-les-Bains	109 473	7	6,4	15 639
74123	Faverges	15 577	1	6,4	15 577
03185	Montluçon	124 098	8	6,4	15 512
74081	Cluses	61 887	4	6,5	15 472
69141	Mornant	30 427	2	6,6	15 214
38344	Roussillon*	87 482	6	6,9	14 580
38509	La Tour-du-Pin	72 184	5	6,9	14 437
01354	Saint-Genis-Pouilly	86 223	6	7,0	14 371
69243	Tarare	28 536	2	7,0	14 268
38140	Crolles*	42 569	3	7,0	14 190
07102	Guilherand-Granges	42 490	3	7,1	14 163
01283	Oyonnax	56 564	4	7,1	14 141
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	28 069	2	7,1	14 035
42218	Saint-Étienne	533 056	38	7,1	14 028
01244	Meximieux	55 442	4	7,2	13 861
63124	Cournon-d'Auvergne	54 469	4	7,3	13 617

moyenne régionale observée

69204	Saint-Genis-Laval	40 158	3	7,5	13 386
26362	Valence	149 219	12	8,0	12 435
69275	Décines-Charpieu	122 439	10	8,2	12 244
38314	Pontcharra	36 601	3	8,2	12 200
42052	Charlieu	12 158	1	8,2	12 158
69143	Neuville-sur-Saône	35 477	3	8,5	11 826
74012	Annemasse	106 319	9	8,5	11 813
73065	Chambéry	161 685	14	8,7	11 549
43157	Le Puy-en-Velay	103 029	9	8,7	11 448
69264	Villefranche-sur-Saône	102 142	9	8,8	11 349
03254	Saint-Pourçain-sur-Sioule	11 213	1	8,9	11 213
38185	Grenoble	603 146	55	9,1	10 966
63113	Clermont-Ferrand	285 327	27	9,5	10 568
26281	Romans-sur-Isère	105 236	10	9,5	10 524
63032	Beaumont	84 125	8	9,5	10 516
74105	Douvaine	31 482	3	9,5	10 494
74256	Sallanches	62 094	6	9,7	10 349
74010	Annecy	264 616	26	9,8	10 178
38416	Saint-Marcellin	48 969	5	10,2	9 794
73008	Aix-les-Bains	70 258	8	11,4	8 782
69123	Lyon	762 171	92	12,1	8 284
69286	Rillieux-la-Pape	71 829	9	12,5	7 981
07204	Saint-Agrève*	23 632	3	12,7	7 877
69088	Fontaines-sur-Saône*	21 545	3	13,9	7 182
69290	Saint-Priest*	71 676	11	15,3	6 516
69202	Sainte-Foy-lès-Lyon*	36 345	6	16,5	6 058
38544	Vienne	73 039	13	17,8	5 618
69259	Vénissieux	100 640	20	19,9	5 032
69081	Écully	63 640	14	22,0	4 546
38553	Villefontaine*	39 921	9	22,5	4 436
38397	Saint-Ismier	25 641	6	23,4	4 274
	<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>7 820 966</b>	<b>562</b>	<b>7,2</b>	<b>13 916</b>

(\*) Activités secondaires

Sources : INSEE-RGP, 2016

#### 4. Les effectifs en équivalents temps plein (ETP) et l'offre de soins géographique « complémentaire »

##### 4.1 - Les effectifs en Équivalent Temps Plein (ETP)

Afin de mieux représenter l'offre de soins réelle en région Auvergne-Rhône-Alpes, l'URPS ML a décidé d'envoyer un questionnaire aux professionnels de santé, afin de connaître leurs modes d'exercice et leurs temps d'activité. Nous avons ainsi introduit la notion d'« effectifs en équivalent temps plein » (ETP). Ces données sont donc à prendre en considération pour connaître la réalité du terrain. Mais les chiffres indiqués sont cependant à prendre avec précaution, puisque **171 radiologues** (soit **27%** des radiologues) ont répondu au questionnaire de l'URPS ML permettant d'affiner leur mode d'exercice. Par défaut, nous avons mis des activités à temps plein aux radiologues qui ne nous avaient pas répondu.

Sur cette base, au 1<sup>er</sup> janvier 2019, les radiologues représentent un effectif de **539,42 ETP** pour 562 radiologues à activité libérale et/ou mixte (les activités salariées des professionnels n'ont pas été prises en compte [cf. Partie 1 – Méthodologie]).

**Cet effectif est donc certainement surévalué compte tenu du pourcentage de réponse.**

**Tableau n° 4 : Nombre d'effectifs en Équivalent Temps Plein (ETP) par département :**

Les départements	Nombre de praticiens	Effectifs en ETP
Ain	31	26,70
Allier	18	17,30
Ardèche	12	12,10
Cantal	5	5,00
Drôme	29	27,80
Isère	97	90,85
Loire	48	46,70
Haute-Loire	9	6,75
Puy-de-Dôme	45	44,55
Rhône	178	173,82
Savoie	29	28,45
Haute-Savoie	61	59,40
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>562</b>	<b>539,42</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

**Tableau n° 5 : Nombre d'effectifs en Équivalent Temps Plein (ETP) par Territoire de santé :**

Code_Territoire	Libellé_Territoire de santé	Population en 2016	Nombre de praticiens	Effectifs en ETP
01004	Ambérieu-en-Bugey	78 472	4	3,75
01033	Bellegarde-sur-Valserine	33 572	1	1,20
01034	Belley	40 780	1	1,00
01053	Bourg-en-Bresse	167 517	8	8,55
01093	Châtillon-sur-Chalaronne*	33 941	2	0,40
01244	Meximieux	55 442	4	2,85
01283	Oyonnax	56 564	4	3,25
01354	Saint-Genis-Pouilly	86 223	6	4,50
01427	Trévoux	24 289	1	1,20
03185	Montluçon	124 098	8	8,00
03190	Moulins	96 091	4	3,50
03254	Saint-Pourçain-sur-Sioule	11 213	1	1,00
03310	Vichy	130 788	5	4,80
07010	Annonay	47 472	1	1,00
07019	Aubenas	94 652	3	3,00
07102	Guilhaud-Granges	42 490	3	3,12
07186	Privas	22 816	1	1,00
07204	Saint-Agrève*	23 632	3	0,45
07324	Tournon-sur-Rhône	66 384	4	3,53
15014	Aurillac	120 857	5	5,00
26165	Livron-sur-Drôme	52 136	1	1,50
26198	Montélimar	186 824	6	5,80
26281	Romans-sur-Isère	105 236	10	9,75
26362	Valence	149 219	12	10,75
38053	Bourgoin-Jallieu	139 905	7	7,21
38130	La Côte-Saint-André	25 432	1	0,99
38140	Crolles*	42 569	3	0,60
38185	Grenoble	603 146	55	53,80
38314	Pontcharra	36 601	3	2,40
38337	Rives	38 207	1	0,80
38344	Roussillon*	87 482	6	1,20
38397	Saint-Ismier	25 641	6	2,00
38416	Saint-Marcellin	48 969	5	4,05
38507	Tignieu-Jamezieu	37 602	1	1,00
38509	La Tour-du-Pin	72 184	5	4,80
38544	Vienne	73 039	13	11,00
38553	Villefontaine*	39 921	9	1,80
42052	Charlieu	12 158	1	0,80
42094	Feurs*	32 030	2	0,50
42147	Montbrison	59 062	2	1,50
42187	Roanne	159 620	7	7,10
42218	Saint-Étienne	533 056	38	36,80
43040	Brioude*	65 030	3	0,35
43157	Le Puy-en-Velay	103 029	9	6,30
43268	Yssingeaux*	47 964	1	0,10
63032	Beaumont	84 125	8	7,70
63113	Clermont-Ferrand	285 327	27	27,05
63124	Cournon-d'Auvergne	54 469	4	3,80
63178	Issoire	60 756	2	2,00
63300	Riom	79 905	2	2,00
63430	Thiers	53 906	2	2,00
69009	Anse	24 091	1	0,85
69010	L'Arbresle	74 280	3	2,60
69019	Belleville	39 494	1	0,75
69069	Craponne	63 873	3	2,50
69081	Écully	63 640	14	12,76
69088	Fontaines-sur-Saône*	21 545	3	0,50
69091	Givors	51 163	2	2,20

69123	Lyon	762 171	92	92,51
69141	Mornant	30 427	2	1,80
69143	Neuville-sur-Saône	35 477	3	2,20
69149	Oullins	51 390	1	1,45
69189	Sainte-Colombe	32 959	1	1,69
69202	Sainte-Foy-lès-Lyon*	36 345	6	1,10
69204	Saint-Genis-Laval	40 158	3	1,80
69243	Tarare	28 536	2	2,00
69259	Vénissieux	100 640	20	14,26
69264	Villefranche-sur-Saône	102 142	9	8,95
69275	Décines-Charpieu	122 439	10	8,80
69277	Genas	34 486	2	2,00
69286	Rillieux-la-Pape	71 829	9	9,10
69290	Saint-Priest*	71 676	11	2,10
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	28 069	2	1,90
73008	Aix-les-Bains	70 258	8	7,40
73011	Albertville	84 248	5	4,50
73054	Bourg-Saint-Maurice	25 878	1	1,00
73065	Chambéry	161 685	14	14,45
73171	Montméliant	25 472	1	0,90
73248	Saint-Jean-de-Maurienne*	37 809	1	0,20
74010	Annecy	264 616	26	24,51
74012	Annemasse	106 319	9	9,64
74042	Bonneville	27 179	1	0,80
74081	Cluses	61 887	4	4,20
74105	Douvaine	31 482	3	3,40
74123	Faverges	15 577	1	1,05
74224	La Roche-sur-Foron	51 909	3	2,10
74243	Saint-Julien-en-Genevois	46 407	1	1,50
74256	Sallanches	62 094	6	5,25
74281	Thonon-les-Bains	109 473	7	6,95
	<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>7 820 966</b>	<b>562</b>	<b>539,42</b>

(\*) Activités secondaires

Sources : INSEE-RGP, 2016

#### 4.2 - L'offre de soins géographique "complémentaire"

La prise en compte des activités principales et secondaires des praticiens (hors activités salariées) se traduit par une double conséquence. La première, d'ordre quantitative, se manifeste par le biais des ETP, qui par territoires de santé, cumulent l'ensemble des activités recensées. La deuxième conséquence est d'ordre spatial. Elle se manifeste par la présence de territoires de santé, dont l'existence ne repose que sur des activités complémentaires. C'est le cas pour le territoire de santé de **Châtillon-sur-Chalaronne** dans le département de l'Ain, du territoire de santé de **Saint-Agrève** dans l'Ardèche, des territoires de santé de **Crolles**, de **Roussillon** et de **Villefontaine** dans l'Isère, du territoire de santé de **Feurs** dans la Loire, des territoires de santé de **Brioude** et d'**Yssingaux** dans la Haute-Loire, des territoires de santé de **Fontaines-sur-Saône**, de **Sainte-Foy-lès-Lyon** et de **Saint-Priest** dans le Rhône et du territoire de santé de **Saint-Jean-de-Maurienne** dans la Savoie. L'existence de ces territoires de santé ne repose que sur l'activité complémentaire de praticiens installé sur d'autres territoires de santé et/ou dans d'autres départements.

## 5. Le nombre de praticiens à temps partiel

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, **53 praticiens** (sur les 171 radiologues ayant répondu au questionnaire) ont déclaré un temps partiel, soit environ **27%** des radiologues de cet échantillon.

Par temps partiel, nous comptabilisons les praticiens n'exerçant pas une activité à 100% toutes activités comprises (activité salariée comprise).

Par défaut, nous avons mis des activités à temps plein aux radiologues qui ne nous avaient pas répondu. Nous ne pouvons donc indiquer réellement le nombre de radiologues exerçant à temps partiel en région Auvergne-Rhône-Alpes. Après mise en ligne de cette étude, nous nous efforcerons d'affiner cette donnée par contact avec les praticiens n'ayant pas répondu à l'enquête initiale.

Ce nombre de praticiens à temps partiel est certainement sous-évalué.

À titre indicatif, nous donnons le tableau suivant :

**Tableau n° 6** : Nombre de praticiens déclarant un temps partiel par département :

Les départements	Nombre de praticiens	Nombre de praticiens Temps Partiel
Ain	31	6
Allier	18	2
Ardèche	12	–
Cantal	5	–
Drôme	29	6
Isère	97	5
Loire	48	6
Haute-Loire	9	2
Puy-de-Dôme	45	2
Rhône	178	15
Savoie	29	2
Haute-Savoie	61	7
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>562</b>	<b>53</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

**Tableau n° 7 : Nombre de praticiens déclarant un temps partiel par Territoire de santé :**

Code_Territoire	Libellé_Territoire de santé	Nombre de praticiens	Nombre de praticiens déclarant un temps partiel	< à 25%	de 25 à 50%	de 50 à 75%	de 75 à 99%
01004	Ambérieu-en-Bugey	4	1	-	-	1	-
01244	Meximieux	4	2	-	-	1	1
01283	Oyonnax	4	1	-	-	-	1
01427	Trévoux	1	1	-	-	-	1
03190	Moulins	4	1	-	-	1	-
03310	Vichy	5	1	-	-	-	1
26198	Montélimar	6	1	-	-	-	1
26281	Romans-sur-Isère	10	1	-	-	1	-
26362	Valence	12	4	-	-	1	3
38185	Grenoble	55	1	-	-	-	1
38337	Rives	1	1	-	-	-	1
38416	Saint-Marcellin	5	2	-	1	-	1
38544	Vienne	13	1	-	-	-	1
42187	Roanne	7	1	-	-	-	1
42218	Saint-Étienne	38	5	-	-	1	4
43157	Le Puy-en-Velay	9	2	-	1	1	-
63032	Beaumont	8	1	-	-	-	1
63113	Clermont-Ferrand	27	1	-	-	1	-
69069	Craponne	3	1	-	-	1	-
69123	Lyon	92	10	-	-	2	8
69143	Neuville-sur-Saône	3	1	-	-	-	1
69204	Saint-Genis-Laval	3	1	-	1	-	-
69264	Villefranche-sur-Saône	9	1	-	-	1	-
69275	Décines-Charpieu	10	1	-	-	-	1
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	2	1	-	-	-	1
73011	Albertville	5	1	-	1	-	-
73171	Montmélián	1	1	-	-	-	1
74010	Annecy	26	3	-	-	-	3
74012	Annemasse	9	1	-	-	-	1
74081	Cluses	4	1	-	-	-	1
74224	La Roche-sur-Foron	3	1	-	-	1	-
74256	Sallanches	6	1	-	-	1	-
	<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>389</b>	<b>53</b>	-	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>35</b>

Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2018

## 6. Les modes et cadres d'exercice

Les médecins exerçant une spécialité médicale (hors médecine générale) ont souvent des modes d'exercice diversifiés : en libéral exclusif ou en exercice mixte ; dans des structures différentes (cabinet, établissement).

### ■ Modes d'exercice (libéral exclusif ou exercice mixte)

46 radiologues sur 562 (soit 8,2%) exercent en activité mixte (libéral et salarié) (*tab. n° 8*). Cette activité salariée est exercée en activité complémentaire secondaire.

23

**Tableau n° 8** : Répartition des praticiens à activité mixte par département :

Les départements	Nombre de praticiens	Praticiens à activité mixte	
		Effectifs	%
Ain	31	4	12,9
Allier	18	1	5,6
Ardèche	12	–	0,0
Cantal	5	–	0,0
Drôme	29	2	6,9
Isère	97	3	3,1
Loire	48	1	2,1
Haute-Loire	9	1	11,1
Puy-de-Dôme	45	6	13,3
Rhône	178	28	15,7
Savoie	29	–	0,0
Haute-Savoie	61	–	0,0
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>562</b>	<b>46</b>	<b>8,2%</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

Les praticiens en activité « libéral temps plein hospitalier » n'ont pas été retenus pour notre étude sur l'offre de soins libérale.

## ■ Cadres d'exercice (en cabinet ou en établissement)

### - Pour l'activité principale

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, l'activité principale des 562 radiologues libéraux et/ou mixtes s'exerce essentiellement en établissement de soins. Ainsi, plus de **28,0%** des praticiens exercent leur activité au sein d'établissements de soins, soit près de trois praticiens sur dix (*tab. n° 9*). Mais l'activité en cabinet individuel et/ou de groupe est tout aussi bien représentée, sachant qu'elle concerne **25,3%** des praticiens. Plus qu'un quart des praticiens exerce leur activité en cabinet.

24

**Tableau n° 9** : Répartition des praticiens (en %) selon le cadre d'exercice de l'activité principale par département :

Les départements	Cabinet individuel	Cabinet de groupe	Etablissements	Non communiqué
Ain	0,0	32,3	0,0	67,7
Allier	5,6	22,2	5,6	66,7
Ardèche	8,3	8,3	33,3	50,0
Cantal	0,0	40,0	20,0	40,0
Drôme	0,0	24,1	37,9	37,9
Isère	3,1	43,3	4,1	49,5
Loire	4,2	31,3	45,8	18,8
Haute-Loire	0,0	22,2	44,4	33,3
Puy-de-Dôme	0,0	0,0	26,7	73,3
Rhône	0,0	10,7	51,7	37,6
Savoie	6,9	41,4	0,0	51,7
Haute-Savoie	0,0	31,1	13,1	55,7
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>1,6%</b>	<b>23,7%</b>	<b>28,3%</b>	<b>46,4%</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

### - En effectifs « équivalent temps plein » (activités principales et secondaires comprises)

231 radiologues libéraux et/ou mixtes sur les 562 que compte la région, exercent des activités en sites multiples (cabinets différents et/ou en établissement), réparties en une activité principale et une/ou des activité(s) secondaire(s) (hors activité salariée).

La répartition de ces modes d'exercice en activités « « équivalent temps plein » (comprenant l'activité principale et les activités secondaires -hors activité salariée-), montre une répartition, dans son ensemble, similaire à celle constatée sur l'activité principale seule, mais elle démontre également le poids de l'activité en établissement, à savoir :

- en cabinet individuel : 7,59 ETP (soit 1,4%)
- en cabinet de groupe : 118,75 ETP (soit 22,0%)
- en établissement : 160,71 ETP (soit 29,8%)
- non renseigné : 252,37 ETP (soit 46,8%)

Les radiologues libéraux ont donc une activité en établissement privé de santé (PSPH ou non PSPH) relativement conséquentes (hors activité salariée).

**Tableau n° 10 : Répartition des effectifs (en %) selon le cadre d'exercice par Territoire de santé :**

Code_Territoire	Libellé_Territoire de santé	Nombre de praticiens	% de praticiens exerçant leur activité principale en :				Nombre de praticien ayant une/et ou des activités secondaires
			Cabinet individuel	Cabinet de groupe	En Etablissement	Non communiqué	
01004	Ambérieu-en-Bugey	4	0,0	25,0	0,0	75,0	2
01033	Bellegarde-sur-Valsérine	1	0,0	0,0	0,0	100,0	—
01034	Belley	1	0,0	100,0	0,0	0,0	—
01053	Bourg-en-Bresse	8	0,0	25,0	0,0	75,0	3
01093	Châtillon-sur-Chalaronne*	2	0,0	50,0	0,0	50,0	—
01244	Meximieux	4	0,0	75,0	0,0	25,0	4
01283	Oyonnax	4	0,0	25,0	0,0	75,0	2
01354	Saint-Genis-Pouilly	6	0,0	16,7	0,0	83,3	4
01427	Trévoux	1	0,0	0,0	0,0	100,0	1
03185	Montluçon	8	0,0	0,0	0,0	100,0	—
03190	Moulins	4	0,0	75,0	25,0	0,0	2
03254	Saint-Pourçain-sur-Sioule	1	100,0	0,0	0,0	0,0	—
03310	Vichy	5	0,0	20,0	0,0	80,0	1
07010	Annonay	1	0,0	0,0	100,0	0,0	—
07019	Aubenas	3	0,0	0,0	100,0	0,0	—
07102	Guilhaud-Granges	3	0,0	0,0	0,0	100,0	3
07186	Privas	1	100,0	0,0	0,0	0,0	—
07204	Saint-Agrève*	3	0,0	66,7	0,0	33,3	—
07324	Tournon-sur-Rhône	4	0,0	25,0	0,0	75,0	2
15014	Aurillac	5	0,0	40,0	20,0	40,0	2
26165	Livron-sur-Drôme	1	0,0	0,0	0,0	100,0	1
26198	Montélimar	6	0,0	50,0	50,0	0,0	1
26281	Romans-sur-Isère	10	0,0	30,0	30,0	40,0	1
26362	Valence	12	0,0	8,3	41,7	50,0	8
38053	Bourgoin-Jallieu	7	0,0	28,6	14,3	57,1	—
38130	La Côte-Saint-André	1	100,0	0,0	0,0	0,0	1
38140	Crolles*	3	0,0	66,6	0,0	33,3	—
38185	Grenoble	55	1,8	49,1	5,5	43,6	22
38314	Pontcharra	3	0,0	66,7	0,0	33,3	3
38337	Rives	1	100,0	0,0	0,0	0,0	—
38344	Roussillon*	6	0,0	0,0	100,0	0,0	—
38397	Saint-Ismier	6	0,0	0,0	0,0	100,0	—
38416	Saint-Marcellin	5	0,0	60,0	0,0	40,0	2
38507	Tignieu-Jamezieu	1	0,0	0,0	0,0	100,0	—
38509	La Tour-du-Pin	5	0,0	80,0	0,0	20,0	1
38544	Vienne	13	0,0	30,8	0,0	69,2	7
38553	Villefontaine*	9	0,0	0,0	55,6	44,4	—
42052	Charlieu	1	100,0	0,0	0,0	0,0	1
42094	Feurs*	2	0,0	0,0	100,0	0,0	—
42147	Montbrison	2	0,0	50,0	50,0	0,0	2
42187	Roanne	7	14,3	14,3	71,4	0,0	6
42218	Saint-Étienne	38	0,0	34,2	42,1	23,7	12
43040	Brioude*	3	0,0	66,7	0,0	33,3	—
43157	Le Puy-en-Velay	9	0,0	22,2	44,4	33,3	3
43268	Yssingaux*	1	0,0	0,0	0,0	100,0	—
63032	Beaumont	8	0,0	0,0	87,5	12,5	1
63113	Clermont-Ferrand	27	0,0	0,0	11,1	88,9	1
63124	Cournon-d'Auvergne	4	0,0	0,0	0,0	100,0	1
63178	Issoire	2	0,0	0,0	100,0	0,0	—
63300	Riom	2	0,0	0,0	0,0	100,0	—
63430	Thiers	2	0,0	0,0	0,0	100,0	—
69009	Anse	1	0,0	0,0	0,0	100,0	1
69010	L'Arbresle	3	0,0	66,7	0,0	33,3	2
69019	Belleville	1	0,0	0,0	0,0	100,0	1
69069	Craponne	3	0,0	33,3	0,0	66,7	2

69081	Écully	14	0,0	0,0	64,3	35,7	7
69088	Fontaines-sur-Saône*	3	0,0	0,0	0,0	100,0	—
69091	Givors	2	0,0	0,0	0,0	100,0	—
69123	Lyon	92	0,0	9,8	58,7	31,5	35
69141	Mornant	2	0,0	50,0	0,0	50,0	1
69143	Neuville-sur-Saône	3	0,0	0,0	0,0	100,0	2
69149	Oullins	1	0,0	0,0	0,0	100,0	—
69189	Sainte-Colombe	1	0,0	0,0	100,0	0,0	1
69202	Sainte-Foy-lès-Lyon*	6	0,0	0,0	50,0	50,0	—
69204	Saint-Genis-Laval	3	0,0	33,3	0,0	66,7	2
69243	Tarare	2	0,0	0,0	100,0	0,0	—
69259	Vénissieux	20	0,0	0,0	85,0	15,0	13
69264	Villefranche-sur-Saône	9	0,0	22,2	0,0	77,8	6
69275	Décines-Charpieu	10	0,0	0,0	30,0	70,0	5
69277	Genas	2	0,0	50,0	0,0	50,0	—
69286	Rillieux-la-Pape	9	0,0	22,2	66,7	11,1	5
69290	Saint-Priest*	11	0,0	18,2	72,7	9,1	—
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	2	0,0	50,0	0,0	50,0	1
73008	Aix-les-Bains	8	0,0	50,0	0,0	50,0	3
73011	Albertville	5	0,0	60,0	0,0	40,0	2
73054	Bourg-Saint-Maurice	1	0,0	0,0	0,0	100,0	—
73065	Chambéry	14	7,1	35,7	0,0	57,1	6
73171	Montmélian	1	100,0	0,0	0,0	0,0	1
73248	Saint-Jean-de-Maurienne*	1	0,0	0,0	0,0	100,0	—
74010	Annecy	26	0,0	19,2	7,7	73,1	14
74012	Annemasse	9	0,0	22,2	55,6	22,2	7
74042	Bonneville	1	0,0	100,0	0,0	0,0	1
74081	Cluses	4	0,0	50,0	0,0	50,0	2
74105	Douvaine	3	0,0	0,0	0,0	100,0	1
74123	Faverges	1	0,0	100,0	0,0	0,0	—
74224	La Roche-sur-Foron	3	0,0	33,3	0,0	66,7	2
74243	Saint-Julien-en-Genevois	1	0,0	0,0	0,0	100,0	1
74256	Sallanches	6	0,0	16,7	16,7	66,7	4
74281	Thonon-les-Bains	7	0,0	85,7	0,0	14,3	3
	<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>562</b>	<b>1,6%</b>	<b>23,7%</b>	<b>28,3%</b>	<b>46,4%</b>	<b>231</b>

. (\*) Activités secondaires

Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2018

## 7. Le vieillissement des praticiens

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, l'âge moyen des Radiologues est de **55 ans**<sup>6</sup>, il est de 56 ans pour les hommes, et de 51 ans pour les femmes (*tab. n° 11*). L'âge médian est de 56 ans.

**Tableau n° 11** : Répartition des praticiens à activité mixte par département :

Les départements	Age moyen Homme	Age moyen Femme	Age moyen Ensemble	% de praticiens de 55 ans et +	% de praticiens de 60 ans et +	% de praticiens de 65 ans et +
Ain	54	57	55	64,5	38,7	9,7
Allier	59	42	58	73,3	53,3	26,7
Ardèche	61	53	60	75,0	50,0	33,3
Cantal	48	—	48	40,0	20,0	0,0
Drôme	58	48	56	55,2	34,5	20,7
Isère	57	51	55	53,7	36,8	16,8
Loire	58	48	54	54,2	37,5	14,6
Haute-Loire	56	49	55	57,1	57,1	28,6
Puy-de-Dôme	59	54	58	61,9	45,2	28,6
Rhône	54	52	53	50,6	30,7	10,2
Savoie	56	55	56	48,3	34,5	20,7
Haute-Savoie	56	52	55	53,3	40,0	11,7
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>56 ans</b>	<b>51 ans</b>	<b>55 ans</b>	<b>54,6%</b>	<b>36,6%</b>	<b>15,5%</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

L'amplitude est relativement conséquente, soit un écart de 12 années entre le département de **Ardèche** qui enregistre l'âge moyen le plus élevé, soit **60 ans**, et le département **du Cantal**, qui enregistre l'âge moyen le plus faible, soit **48 ans**.

**62 territoires de santé** sur les 89 territoires définis, enregistrent un âge moyen supérieur ou égal à 55 ans, soit **69,7%** des territoires de santé des radiologues libéraux et/ou mixtes. À l'opposé, seuls **27 territoires de santé** enregistrent un âge moyen inférieur ou égal à 55 ans (*tab. n° 12*).

**380** radiologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 50 ans et plus en 2019, soit **69,2%** des praticiens. L'indice de vieillissement<sup>7</sup> est de 2,2 ou 225 radiologues libéraux et/ou mixtes âgés de 50 ans et plus pour 100 radiologues libéraux et/ou mixtes âgés de moins de 50 ans. Tous les

<sup>6</sup> Compte tenu de l'absence de réponses, les calculs se font sur la base de 549 praticiens.

<sup>7</sup> Indice de vieillissement : Nombre de praticiens âgés de 50 ans et plus / Nombre de praticiens âgés de moins de 50 ans

praticiens en exercice sont âgés de 50 ans et plus, soit la situation de **43 Territoires de santé**, soit **48,3%** des territoires de santé des radiologues.

**300** radiologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 55 ans et plus en 2019, soit **54,6%** des praticiens. Concrètement, plus d'un praticien sur deux va atteindre l'âge de 65 ans en 2029. 50,0% et plus des praticiens sont âgés de 55 ans et plus, soit la situation de **66 Territoires de santé**, soit **74,2%** des territoires de santé des radiologues.

**201** radiologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 60 ans et plus en 2019, soit **36,6%** des praticiens. Concrètement, près de deux praticiens sur cinq vont atteindre l'âge de 65 ans en 2024. 50,0% et plus des praticiens sont âgés de 60 ans et plus, soit la situation de **39 Territoires de santé**, soit **43,8%** des territoires de santé des radiologues.

**85** radiologues libéraux et/ou mixtes sont âgés de 65 ans et plus en 2019, soit **15,5%** des praticiens. Concrètement, plus d'un praticien sur dix est susceptible de cesser son activité dès cette année. 50,0% et plus des praticiens sont âgés de 65 ans et plus, soit la situation de **17 Territoires de santé**, soit **19,1%** des territoires de santé des radiologues.

**Tableau n° 12 : Âge moyen des médecins en exercice par Territoire de santé :**

Code_Territoire	Libellé_Territoire de santé	Age moyen Homme	Age moyen Femme	Age moyen Ensemble	Effectif de praticiens	Praticiens ≥ 55 ans	Praticiens ≥ 60 ans	Praticiens ≥ 65 ans
01004	Ambérieu-en-Bugey	62	56	60	4	4	2	1
01033	Bellegarde-sur-Valserine	65	—	65	1	1	1	1
01034	Belley	60	—	60	1	1	1	—
01053	Bourg-en-Bresse	52	61	53	8	4	4	1
01093	Châtillon-sur-Chalaronne*	61	56	59	2	—	—	—
01244	Meximieux	53	59	57	4	2	1	—
01283	Oyonnax	47	—	47	4	1	—	—
01354	Saint-Genis-Pouilly	61	55	58	6	5	2	—
01427	Trévoux	61	—	61	1	1	1	—
03185	Montluçon	57	42	55	8	4	3	2
03190	Moulins	64	—	64	4	3	3	2
03254	Saint-Pourçain-sur-Sioule	64	—	64	1	1	1	—
03310	Vichy	57	—	57	5	3	1	—
07010	Annonay	72	—	72	1	1	1	1
07019	Aubenas	59	—	59	3	3	1	—
07102	Guilherand-Granges	55	50	53	3	1	1	1
07186	Privas	70	—	70	1	1	1	1
07204	Saint-Agrève*	65	—	65	3	—	—	—
07324	Tournon-sur-Rhône	61	56	60	4	3	2	1
15014	Aurillac	48	—	48	5	2	1	—
26165	Livron-sur-Drôme	49	—	49	1	—	—	—
26198	Montélimar	63	—	63	6	5	4	4
26281	Romans-sur-Isère	57	47	53	10	4	2	1
26362	Valence	57	49	55	12	7	4	1
38053	Bourgoin-Jallieu	63	40	59	7	5	4	1
38130	La Côte-Saint-André	—	66	66	1	1	1	1
38140	Crolles*	60	—	60	3	—	—	—
38185	Grenoble	58	53	57	55	34	23	11
38314	Pontcharra	60	—	60	3	1	1	1
38337	Rives	64	—	64	1	1	1	—
38344	Roussillon*	56	50	54	6	—	—	—
38397	Saint-Ismier	63	47	52	6	2	1	1
38416	Saint-Marcellin	51	63	53	5	2	1	—
38507	Tignieu-Jamezieu	—	52	52	1	—	—	—
38509	La Tour-du-Pin	52	61	54	5	3	2	—
38544	Vienne	50	45	47	13	2	1	1
38553	Villefontaine*	60	54	59	9	—	—	—
42052	Charlieu	65	—	65	1	1	1	1
42094	Feurs*	66	—	66	2	—	—	—
42147	Montbrison	61	—	61	2	1	1	1
42187	Roanne	58	—	58	7	5	4	1
42218	Saint-Étienne	57	48	53	38	19	12	4
43040	Brioude*	65	—	65	3	—	—	—
43157	Le Puy-en-Velay	56	49	55	9	4	4	2
43268	Yssingeaux*	58	—	58	1	—	—	—
63032	Beaumont	53	51	53	8	4	1	1
63113	Clermont-Ferrand	59	51	57	27	15	11	5
63124	Cournon-d'Auvergne	69	53	63	4	2	2	1
63178	Issoire	50	67	59	2	1	1	1
63300	Riom	67	66	67	2	2	2	2
63430	Thiers	73	—	73	2	2	2	2
69009	Anse	58	—	58	1	1	—	—
69010	L'Arbresle	59	59	59	3	3	1	—
69019	Belleville	58	—	58	1	1	—	—
69069	Craponne	62	46	57	3	2	2	—
69081	Écully	48	49	48	14	5	1	—
69088	Fontaines-sur-Saône*	61	52	55	3	—	—	—
69091	Givors	62	56	59	2	2	1	—

69123	Lyon	52	53	52	92	44	26	11
69141	Mornant	51	42	47	2	—	—	—
69143	Neuville-sur-Saône	69	45	61	3	2	2	2
69149	Oullins	67	—	67	1	1	1	1
69189	Sainte-Colombe	58	—	58	1	1	—	—
69202	Sainte-Foy-lès-Lyon*	54	—	54	6	—	—	—
69204	Saint-Genis-Laval	63	53	58	3	1	1	—
69243	Tarare	63	57	60	2	2	1	—
69259	Vénissieux	59	49	55	20	11	9	3
69264	Villefranche-sur-Saône	46	49	47	9	1	—	—
69275	Décines-Charpieu	60	36	57	10	6	6	1
69277	Genas	58	—	58	2	1	1	—
69286	Rillieux-la-Pape	52	54	53	9	5	1	—
69290	Saint-Priest*	58	54	57	11	—	—	—
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	60	43	52	2	1	1	—
73008	Aix-les-Bains	59	51	58	8	5	3	3
73011	Albertville	54	55	54	5	3	1	—
73054	Bourg-Saint-Maurice	50	—	50	1	—	—	—
73065	Chambéry	55	53	55	14	5	5	2
73171	Montmélián	—	65	65	1	1	1	1
73248	Saint-Jean-de-Maurienne*	55	—	55	1	—	—	—
74010	Annecy	57	54	55	26	15	12	5
74012	Annemasse	57	44	56	9	5	4	—
74042	Bonneville	46	—	46	1	—	—	—
74081	Cluses	55	—	55	4	2	1	1
74105	Douvaine	56	—	56	3	2	1	—
74123	Faverges	—	43	43	1	—	—	—
74224	La Roche-sur-Foron	57	52	55	3	1	1	—
74243	Saint-Julien-en-Genevois	49	—	49	1	—	—	—
74256	Sallanches	59	51	56	6	4	3	1
74281	Thonon-les-Bains	51	54	52	7	3	2	—
	<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>56 ans</b>	<b>51 an</b>	<b>55 ans</b>	<b>562</b>	<b>300</b>	<b>201</b>	<b>85</b>

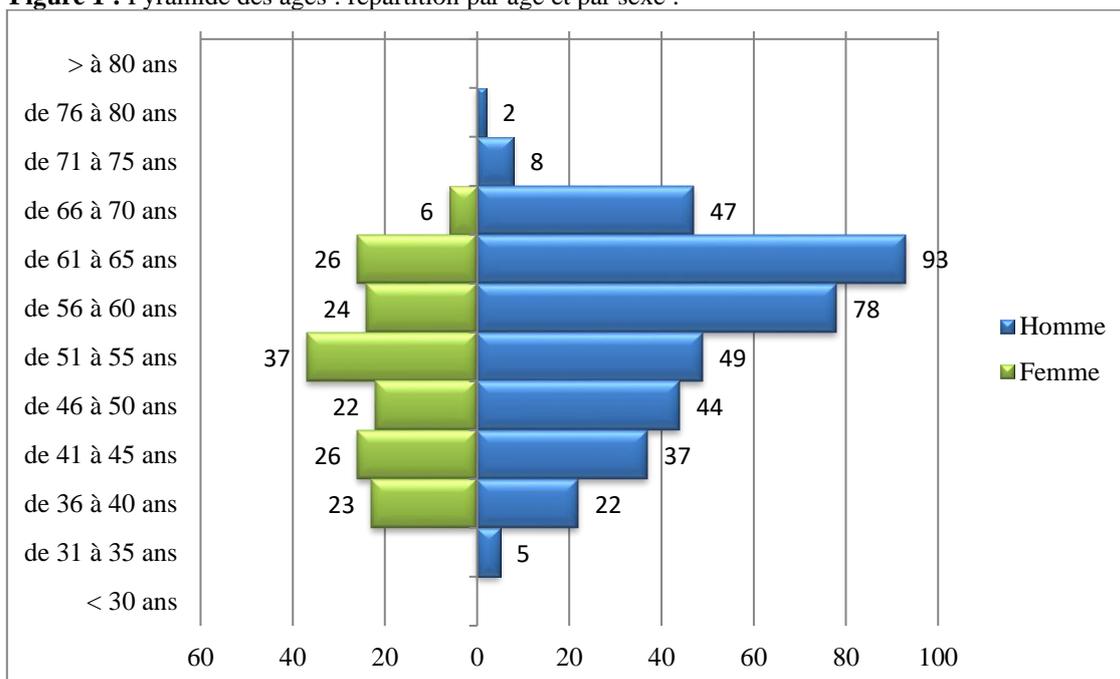
. (\*) Activités secondaires

Sources : INSEE-RGP, 2016  
URPS ML-AuRA, 2018

## 8. Le sexe ratio

■ Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la Radiologie et Imagerie médicale est une spécialité pratiquée essentiellement par des hommes. En effet, 385 radiologues sont des hommes (soit **70,1%** des radiologues libéraux et/ou mixtes en exercice) et 164 sont des femmes (soit **29,9%**) (*fig. n° 1*).

**Figure 1 :** Pyramide des âges : répartition par âge et par sexe :



Sources : URPS ML-AuRA, 2018

La caractéristique de la répartition de l'activité, dominée par les praticiens-hommes, se reproduit sur le plan départemental mais quelques particularités peuvent être néanmoins signalées (*tab. n° 13*). **La Haute-Savoie, l'Ain, la Drôme, la Savoie, l'Ardèche, la Haute-Loire et l'Allier** sont les départements où les taux de masculinité sont les plus élevés, plus de **70,0%** des radiologues libéraux et/ou mixtes sont des hommes, et même **100,0%** pour le département **du Cantal**. À l'opposé, les taux de féminité les plus élevés concernent les départements de **la Loire, du Rhône, de l'Isère et du Puy-de-Dôme**, où de **31,0%** à **35,0%** des radiologues libéraux et/ou mixtes sont des femmes.

**Tableau n° 13 : Répartition des hommes et des femmes, par département :**

Les départements	Homme	Femme
Ain	71,0	29,0
Allier	93,3	6,7
Ardèche	83,3	16,7
Cantal	100,0	0,0
Drôme	79,3	20,7
Isère	68,4	31,6
Loire	64,6	35,4
Haute-Loire	85,7	14,3
Puy-de-Dôme	69,0	31,0
Rhône	65,3	34,7
Savoie	79,3	20,7
Haute-Savoie	70,0	30,0
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>70,1%</b>	<b>29,9%</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

■ **Féminisation et temps partiel**

Précédemment, nous avons vu que 53 praticiens avaient déclaré un temps partiel, (sur les 171 radiologues ayant répondu au questionnaire). 39,6% des praticiens concernés sont des femmes.

■ **Féminisation et cadres d'activité**

Le taux de masculinité élevé de l'activité se traduit également par des différences dans les cadres d'exercice. Globalement l'établissement de soins demeure incontestablement le cadre plus apprécié pour l'exercice, mais les praticiens-hommes sont plus nombreux à le plébisciter. Concernant le choix du cabinet individuel et/ou de groupe comme cadre de l'exercice, il est plébiscité par l'ensemble des praticiens, même si les praticiens-femmes sont légèrement plus nombreuses que les praticiens-hommes à faire ce choix.

**Tableau n° 14 : Répartition des effectifs par sexe en fonction des cadres de l'activité principale :**

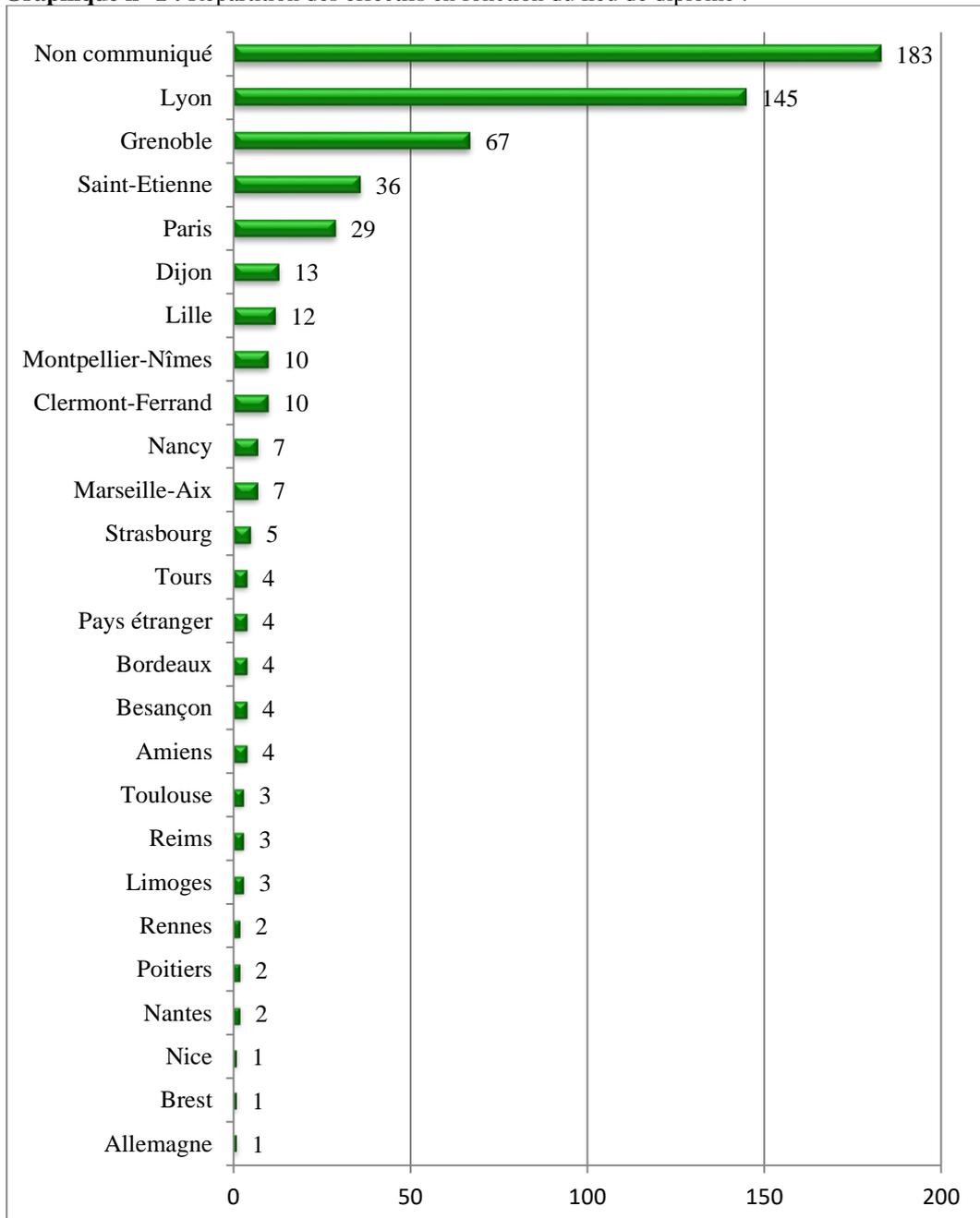
Les départements	Homme	Femme	Ensemble
Cabinet individuel	1,8	1,2	1,6
Cabinet de groupe	23,2	24,7	23,7
Etablissement	29,6	25,3	28,3
Non communiqué	45,4	48,8	46,4
<b>Ensemble</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

## 9. Le lieu de formation

La prise en compte des lieux de formation traduit l'existence d'un "ancrage régional" plus faiblement développé. En effet, moins de la moitié des praticiens en exercice a obtenu son diplôme au sein des facultés régionales, soit **45,9%** des praticiens (*graph. n° 1*).

**Graphique n° 1 : Répartition des effectifs en fonction du lieu de diplôme :**



Sources : URPS ML-AuRA, 2018

Le classement en fonction des facultés de formation permet de déterminer les 3 premières facultés :

- **Faculté de premier rang** : la région Auvergne-Rhône-Alpes : **45,9%** des médecins en exercice y ont obtenu leur diplôme, traduisant l'effet modéré ici de « la préférence régionale » des médecins.
- **Faculté de deuxième rang** : la région Ile-de-France : **5,2%** des médecins en exercice y ont obtenu leur diplôme.
- **Faculté de troisième rang** : la région Bourgogne-Franche-Comté : **3,0%** des médecins en exercice y ont obtenu leur diplôme.

La plupart des départements reproduisent ce schéma régional, la faculté de premier rang est incontestablement issue des facultés de la région Auvergne-Rhône-Alpes. De nouveau, l'implantation d'une faculté telle que Saint-Etienne dans la Loire ou Grenoble en Isère renforce cet ancrage régional. Ainsi, les départements de **l'Isère**, de **la Loire**, **du Rhône** et de **la Savoie** s'inscrivent dans cette tendance, au moins 50,0% des praticiens ont obtenu leur diplôme au sein des facultés régionales. A un degré moindre, les départements de **l'Ain**, de **la Drôme** et de **la Haute-Savoie** présentent un profil proche, de 30,0% à 40,0% des praticiens ont obtenu leur diplôme au sein des facultés régionales, et de 20,0% à 25,0% pour les départements de **l'Ardèche** et **du Cantal**. Mais ce cadre ne prévaut pas pour tous les départements, notamment pour ceux de **l'Allier**, de **la Haute-Loire** et **du Puy-de-Dôme** où peu de praticiens sont issus des facultés régionales, mais de nouveau le taux de non-réponse ne permet pas de préciser ces tendances.

## 10. Tableaux récapitulatifs

**Tableau n° 15 : Démographie médicale par département :**

Les départements	Population en 2016	Nombre de praticiens	Densité médicale	Age moyen Ensemble	% de praticiens de 55 ans et +	% de praticiens de 60 ans et +
Ain	626 127	31	5,0	55	64,5	38,7
Allier	343 062	18	5,2	58	73,3	53,3
Ardèche	322 381	12	3,7	60	75,0	50,0
Cantal	146 618	5	3,4	48	40,0	20,0
Drôme	499 159	29	5,8	56	55,2	34,5
Isère	1 243 597	97	7,8	55	53,7	36,8
Loire	757 305	48	6,3	54	54,2	37,5
Haute-Loire	226 565	9	4,0	55	57,1	57,1
Puy-de-Dôme	644 216	45	7,0	58	61,9	45,2
Rhône	1 801 885	178	9,9	53	50,6	30,7
Savoie	426 924	29	6,8	56	48,3	34,5
Haute-Savoie	783 127	61	7,8	55	53,3	40,0
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>7 820 966</b>	<b>562</b>	<b>7,2</b>	<b>55 ans</b>	<b>54,6%</b>	<b>36,6%</b>

Sources : URPS ML-AuRA, 2018

**Tableau n° 16 : Démographie médicale par Territoire de santé :**

Code_Territoire	Libellé_Territoire de santé	Population en 2016	Nombre de praticiens	Densité médicale	Age moyen Ensemble	% praticiens ≥ à 55 ans	% praticiens ≥ à 60 ans	% praticiens ≥ à 65 ans
01004	Ambérieu-en-Bugey	78 472	4	5,1	60	100,0	50,0	25,0
01033	Bellegarde-sur-Valserine	33 572	1	3,0	65	100,0	100,0	100,0
01034	Belley	40 780	1	2,5	60	100,0	100,0	0,0
01053	Bourg-en-Bresse	167 517	8	4,8	53	50,0	50,0	12,5
01093	Châtillon-sur-Chalaronne*	33 941	2	5,9	59	100,0	50,0	0,0
01244	Meximieux	55 442	4	7,2	57	50,0	25,0	0,0
01283	Oyonnax	56 564	4	7,1	47	25,0	0,0	0,0
01354	Saint-Genis-Pouilly	86 223	6	7,0	58	83,3	33,3	0,0
01427	Trévoux	24 289	1	4,1	61	100,0	100,0	0,0
03185	Montluçon	124 098	8	6,4	55	57,1	42,9	28,6
03190	Moulins	96 091	4	4,2	64	100,0	100,0	66,7
03254	Saint-Pourçain-sur-Sioule	11 213	1	8,9	64	100,0	100,0	0,0
03310	Vichy	130 788	5	3,8	57	75,0	25,0	0,0
07010	Annonay	47 472	1	2,1	72	100,0	100,0	100,0
07019	Aubenas	94 652	3	3,2	59	100,0	33,3	0,0
07102	Guilherand-Granges	42 490	3	7,1	53	33,3	33,3	33,3
07186	Privas	22 816	1	4,4	70	100,0	100,0	100,0
07204	Saint-Agrève*	23 632	3	12,7	65	100,0	100,0	66,7
07324	Tournon-sur-Rhône	66 384	4	6,0	60	75,0	50,0	25,0
15014	Aurillac	120 857	5	4,1	48	40,0	20,0	0,0
26165	Livron-sur-Drôme	52 136	1	1,9	49	0,0	0,0	0,0
26198	Montélimar	186 824	6	3,2	63	83,3	66,7	66,7
26281	Romans-sur-Isère	105 236	10	9,5	53	40,0	20,0	10,0
26362	Valence	149 219	12	8,0	55	58,3	33,3	8,3
38053	Bourgoin-Jallieu	139 905	7	5,0	59	83,3	66,7	16,7
38130	La Côte-Saint-André	25 432	1	3,9	66	100,0	100,0	100,0
38140	Crolles*	42 569	3	7,0	60	33,3	33,3	33,3
38185	Grenoble	603 146	55	9,1	57	61,8	41,8	20,0
38314	Pontcharra	36 601	3	8,2	60	33,3	33,3	33,3
38337	Rives	38 207	1	2,6	64	100,0	100,0	0,0
38344	Roussillon*	87 482	6	6,9	54	33,3	16,7	16,7
38397	Saint-Ismier	25 641	6	23,4	52	33,3	16,7	16,7
38416	Saint-Marcellin	48 969	5	10,2	53	40,0	20,0	0,0
38507	Tignieu-Jamezieu	37 602	1	2,7	52	0,0	0,0	0,0
38509	La Tour-du-Pin	72 184	5	6,9	54	75,0	50,0	0,0
38544	Vienne	73 039	13	17,8	47	15,4	7,7	7,7
38553	Villefontaine*	39 921	9	22,5	59	77,7	55,6	11,1
42052	Charlieu	12 158	1	8,2	65	100,0	100,0	100,0
42094	Feurs*	32 030	2	6,2	66	50,0	50,0	50,0
42147	Montbrison	59 062	2	3,4	61	50,0	50,0	50,0
42187	Roanne	159 620	7	4,4	58	71,4	57,1	14,3
42218	Saint-Étienne	533 056	38	7,1	53	50,0	31,6	10,5
43040	Brioude*	65 030	3	4,6	65	100,0	100,0	66,7
43157	Le Puy-en-Velay	103 029	9	8,7	55	57,1	57,1	28,6
43268	Yssingeaux*	47 964	1	2,1	58	100,0	0,0	0,0
63032	Beaumont	84 125	8	9,5	53	50,0	12,5	12,5
63113	Clermont-Ferrand	285 327	27	9,5	57	60,0	44,0	20,0
63124	Cournon-d'Auvergne	54 469	4	7,3	63	66,7	66,7	33,3
63178	Issoire	60 756	2	3,3	59	50,0	50,0	50,0
63300	Riom	79 905	2	2,5	67	100,0	100,0	100,0
63430	Thiers	53 906	2	3,7	73	100,0	100,0	100,0
69009	Anse	24 091	1	4,2	58	100,0	0,0	0,0
69010	L'Arbresle	74 280	3	4,0	59	100,0	33,3	0,0
69019	Belleville	39 494	1	2,5	58	100,0	0,0	0,0
69069	Craponne	63 873	3	4,7	57	66,7	66,7	0,0
69081	Écully	63 640	14	22,0	48	35,7	7,1	0,0
69088	Fontaines-sur-Saône*	21 545	3	13,9	55	66,7	0,0	0,0
69091	Givors	51 163	2	3,9	59	100,0	50,0	0,0

69123	Lyon	762 171	92	12,1	52	47,8	28,3	12,0
69141	Mornant	30 427	2	6,6	47	0,0	0,0	0,0
69143	Neuville-sur-Saône	35 477	3	8,5	61	66,7	66,7	66,7
69149	Oullins	51 390	1	1,9	67	100,0	100,0	100,0
69189	Sainte-Colombe	32 959	1	3,0	58	100,0	0,0	0,0
69202	Sainte-Foy-lès-Lyon*	36 345	6	16,5	54	66,7	16,7	0,0
69204	Saint-Genis-Laval	40 158	3	7,5	58	50,0	50,0	0,0
69243	Tarare	28 536	2	7,0	60	100,0	50,0	0,0
69259	Vénissieux	100 640	20	19,9	55	55,0	45,0	15,0
69264	Villefranche-sur-Saône	102 142	9	8,8	47	11,1	0,0	0,0
69275	Décines-Charpieu	122 439	10	8,2	57	66,7	66,7	11,1
69277	Genas	34 486	2	5,8	58	50,0	50,0	0,0
69286	Rillieux-la-Pape	71 829	9	12,5	53	55,6	11,1	0,0
69290	Saint-Priest*	71 676	11	15,3	57	72,7	45,6	18,2
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	28 069	2	7,1	52	50,0	50,0	0,0
73008	Aix-les-Bains	70 258	8	11,4	58	62,5	37,5	37,5
73011	Albertville	84 248	5	5,9	54	60,0	20,0	0,0
73054	Bourg-Saint-Maurice	25 878	1	3,9	50	0,0	0,0	0,0
73065	Chambéry	161 685	14	8,7	55	35,7	35,7	14,3
73171	Montmélián	25 472	1	3,9	65	100,0	100,0	100,0
73248	Saint-Jean-de-Maurienne*	37 809	1	2,6	55	100,0	0,0	0,0
74010	Annecy	264 616	26	9,8	55	60,0	48,0	20,0
74012	Annemasse	106 319	9	8,5	56	55,6	44,4	0,0
74042	Bonneville	27 179	1	3,7	46	0,0	0,0	0,0
74081	Cluses	61 887	4	6,5	55	50,0	25,0	25,0
74105	Douvaine	31 482	3	9,5	56	66,7	33,3	0,0
74123	Faverges	15 577	1	6,4	43	0,0	0,0	0,0
74224	La Roche-sur-Foron	51 909	3	5,8	55	33,3	33,3	0,0
74243	Saint-Julien-en-Genevois	46 407	1	2,2	49	0,0	0,0	0,0
74256	Sallanches	62 094	6	9,7	56	66,7	50,0	16,7
74281	Thonon-les-Bains	109 473	7	6,4	52	42,9	28,6	0,0
		<b>7 820 966</b>	<b>562</b>	<b>7,2</b>	<b>55 ans</b>	<b>54,6%</b>	<b>36,6%</b>	<b>15,5%</b>

(\*) Activités secondaires

Sources : INSEE-RGP, 2016

### III - L'ACCESSIBILITÉ À L'OFFRE DE SOINS

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, le temps moyen d'accès<sup>8</sup> à un radiologue libéral et/ou mixte (activité principale et secondaire) est de **19 minutes** (*tab. n° 17*). Ce temps d'accès est soumis à de fortes variations quelle que soit l'échelle d'analyse. À l'échelle des départements, l'amplitude (3,4) demeure particulièrement conséquente, elle traduit une accessibilité différentielle entre le département **du Rhône** où le temps d'accès est le moins élevé (11 minutes) et le département **du Cantal** où le temps d'accès est le plus élevé (36 minutes). Les conditions topographiques (le relief) et d'infrastructures (réseaux routiers) expliquent en partie ces écarts d'accessibilité, mais la principale origine demeure ici les situations extrêmes de deux départements aux conditions d'encadrement médical opposées.

**Tableau n° 17** : Temps moyen d'accès à un praticien par département (en minutes) :

Les départements	Temps moyen (en minutes)
Ain	14 mn
Allier	20 mn
Ardèche	21 mn
Cantal	36 mn
Drôme	28 mn
Isère	15 mn
Loire	15 mn
Haute-Loire	21 mn
Puy-de-Dôme	22 mn
Rhône	11 mn
Savoie	17 mn
Haute-Savoie	11 mn
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>19 mn</b>

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

À l'échelle des espaces (à partir du découpage en aires urbaines de l'INSEE<sup>9</sup>), l'amplitude est toute aussi conséquente (2,5), mais elle traduit l'opposition classique entre l'espace à dominante urbaine où le temps d'accès est le moins élevé (11 minutes) et l'espace à dominante rurale où le temps d'accès est le plus élevé (27 minutes) (*tab. n° 18*). Les espaces à dominante urbaine des départements du Rhône, de la Haute-Savoie, de la Loire et de l'Isère enregistrent les temps moyens d'accès les moins élevés, les temps moyens d'accès les plus élevés étant enregistrés pour les départements de l'Allier, de l'Ain, de l'Ardèche, du Puy-de-Dôme et du Cantal, dans un contexte où les valeurs oscillent de 7 à 13 minutes. Les espaces à dominante

<sup>8</sup> Le calcul de ces temps d'accès tient compte de l'offre de soins régionale, ainsi que celle proposée dans les départements limitrophes hors région.

<sup>9</sup> Pôle urbain : unité urbaine offrant au moins 5000 emplois et qui n'est pas située dans la couronne périurbaine d'un autre pôle urbain.

Périphérie des pôles urbains : commune monopolarisée et/ou commune périurbaine monopolarisée, commune appartenant à la couronne périurbaine d'une aire urbaine.

Commune multipolarisée : communes situées hors des aires urbaines (pôle urbain et couronne périurbaine), dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans plusieurs aires urbaines.

Espace rural : l'espace à dominante rurale, ou espace rural, regroupe l'ensemble des petites unités urbaines et communes rurales n'appartenant pas à l'espace à dominante urbaine (pôles urbains, couronnes périurbaines et communes multipolarisées).

rurale des départements de la Haute-Savoie et de l'Ain enregistrent les temps moyens d'accès les moins élevés, les temps moyens d'accès les plus élevés étant enregistrés pour les départements de la Drôme et du Cantal.

**Tableau n° 18 :** Temps moyen d'accès à un praticien par département et type d'espaces (en minutes) :

Les départements	Pôle urbain	Périphérie des Pôles urbains	Communes Multi-polarisées	Espace à Dominante Urbaine	Pôle rural	Périphérie des Pôles ruraux	Autres communes rurales	Espace à Dominante Rurale
Ain	5	12	15	12	13	28	18	18
Allier	5	13	17	12	17	9	24	23
Ardèche	5	13	15	12	16	29	28	28
Cantal	3	14	–	13	41	39	39	39
Drôme	4	12	14	11	21	44	36	35
Isère	5	12	11	10	16	28	23	22
Loire	6	12	12	10	10	19	21	21
Haute-Loire	4	13	12	11	14	8	25	23
Puy-de-Dôme	4	12	18	12	23	39	33	33
Rhône	4	10	12	7	15	–	21	20
Savoie	6	13	13	11	22	22	22	22
Haute-Savoie	6	11	14	10	12	20	19	18
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>

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

Globalement, en tenant compte de l'offre de soins globale (activités libérales et/ ou mixtes, activités principales et secondaires des praticiens) de la région et de ses particularités topographiques, plus de **84,0%** de la population régionale se situe à moins de 15 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte (*tab. n° 19*).

**Tableau n° 19 :** Part de la population régionale (en %) selon le temps d'accès :

Les départements	< à 15 mn	de 15 à 30 minutes	de 30 à 45 minutes	de 45 à 60 minutes	> à 1 heure
Ain	82,2	17,7	0,1	0,0	0,0
Allier	68,7	26,4	4,9	0,0	0,0
Ardèche	70,1	22,4	7,1	0,3	0,1
Cantal	37,5	20,1	29,1	12,0	1,2
Drôme	75,8	18,6	3,0	2,0	0,6
Isère	88,4	10,2	1,3	0,1	0,0
Loire	87,9	11,4	0,7	0,0	0,0
Haute-Loire	64,7	30,4	3,8	1,1	0,0
Puy-de-Dôme	80,1	11,1	6,5	2,2	0,0
Rhône	96,3	3,6	0,1	0,0	0,0
Savoie	74,1	20,7	4,2	1,1	0,0
Haute-Savoie	89,4	10,1	0,5	0,0	0,0
<b>Auvergne-Rhône-Alpes</b>	<b>84,2%</b>	<b>12,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,1%</b>

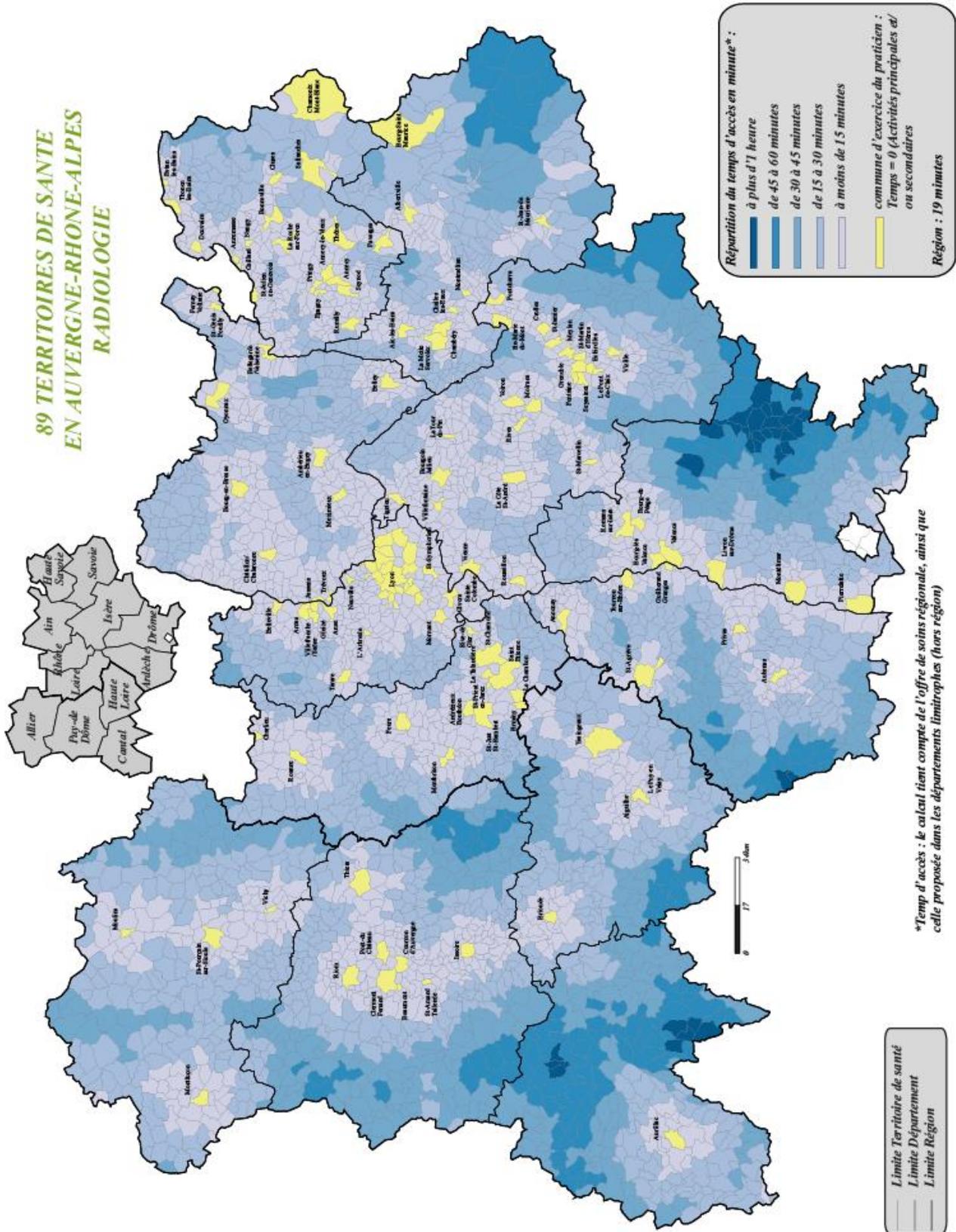
Sources : URPS ML-AuRA, 2018  
UMR-GRED, 2018

De nouveau, ce taux enregistre de très fortes variations entre les départements. Plus de **96,0%** de la population du département **du Rhône** se situe à moins de 15 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte, alors que moins de **70,0%** des populations des départements **du Cantal**, de **la Haute-Loire**, de **l'Allier** et de **l'Ardèche** se trouvent dans ces conditions d'accessibilité. Si près de 97,0% des populations se situent à moins de 30 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte en région Auvergne-Rhône-Alpes, seuls les départements de **l'Isère**, de **la Loire**, de **la Haute-Savoie**, de **l'Ain** et **du Rhône** rassemblent ces conditions d'accessibilité. Ce taux est compris entre 90,0% et 95,0% pour les départements **du Puy-de-Dôme**, de **l'Ardèche**, de **la Drôme**, de **la Savoie**, de **la Haute-Loire** et de **l'Allier**, et "seule" 57,6% de la population du département **du Cantal** se situe à moins de 30 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte.

Répartition du temps d'accès au praticien le plus proche :

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

89 TERRITOIRES DE SANTE EN AUVERGNE-RHONE-ALPES RADIOLOGIE



#### IV. SYNTHÈSE GÉNÉRALE

■ La densité médicale pour les radiologues libéraux et/ou mixtes montre de très fortes disparités d'encadrement médical marquées notamment par les départements de **l'Ain**, de **l'Allier**, de **la Drôme**, de **la Loire**, de **la Savoie** et **du Puy-de-Dôme** et tout particulièrement **du Cantal**, de **l'Ardèche** et de **la Haute-Loire** dont les densités médicales sont très inférieures à la densité médicale régionale observée ; et les départements de **la Haute-Savoie**, de **l'Isère** et **du Rhône** dont les densités médicales sont nettement supérieures à la densité médicale régionale observée. Ces disparités se répercutent à l'échelle des territoires de santé où un peu plus de 37,0% des territoires de santé enregistre une densité médicale supérieure à la densité régionale observée.

■ Le calcul en effectifs « Équivalent Temps Plein (ETP) » a mis en évidence que :

- ▶ Les **562 radiologues** libéraux et/ou mixtes exercent en réalité que l'équivalent de **539,42 ETP**. D'une part, parce que les activités salariées des professionnels de santé libéraux n'ont pas été prises en compte (offre de soins libérale uniquement) et d'autre part qu'un certain nombre de praticiens n'exercent qu'à temps partiel. Cet effectif est d'ailleurs certainement sous-évalué en raison du taux de réponse aux questionnaires.
- ▶ L'exercice en sites multiples est une réalité des activités prise en compte dans le calcul des ETP, permettant ainsi de corriger le niveau d'encadrement de chacun des territoires de santé.

■ L'offre de soins « complémentaire » : elle permet, en théorie, par une activité secondaire l'amélioration de l'encadrement médical. Cependant cette offre complémentaire s'effectue essentiellement au sein de Territoires de santé déjà pourvus. Pour cette discipline, les territoires de santé de **Châtillon-sur-Chalaronne**, de **Saint-Agrève**, de **Crolles**, de **Roussillon**, de **Villefontaine**, de **Feurs**, de **Brioude**, de **Yssingeaux**, de **Fontaines-sur-Saône**, de **Sainte-Foy-lès-Lyon**, de **Saint-Priest** et de **Saint-Jean-de-Maurienne** sont les nombreux exemples de territoires de santé dont l'existence repose sur l'activité complémentaire de praticiens installés sur d'autres territoires de santé, dans le même département ou ailleurs.

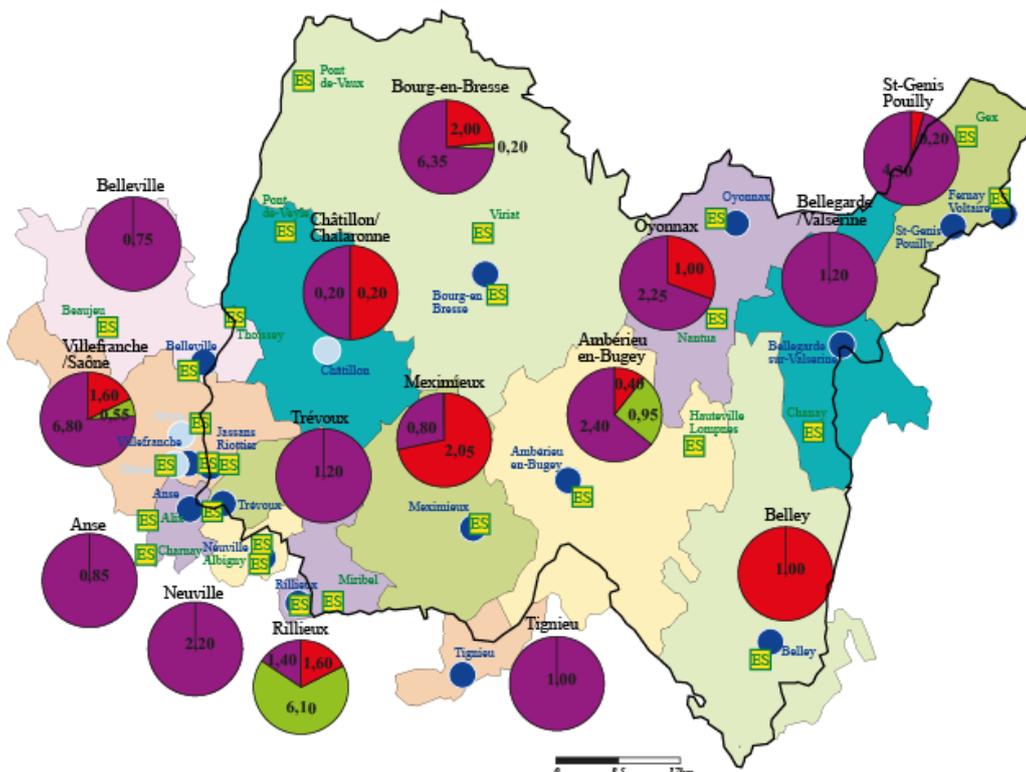
■ Le cadre d'exercice : incontestablement, le cadre d'exercice le plus répandu est l'activité en établissement de soins, soit près de trois praticiens sur dix mais ce résultat est certainement sous-évalué compte tenu du niveau de non-réponses. L'activité en cabinet individuel et/ou de groupe est également bien représentée, soit plus de 25,0% des praticiens.

■ Un vieillissement confirmé : l'âge moyen est de 55 ans ; plus d'un praticien sur deux est âgé de 55 ans et plus, plus d'un praticien sur deux va atteindre l'âge de 65 ans en 2029 ; près de deux praticiens sur cinq sont âgés de 60 ans et plus, près de deux praticiens sur cinq vont atteindre l'âge de 65 ans en 2024 ; plus de 15,0% des praticiens sont âgés de 65 ans et plus aujourd'hui !

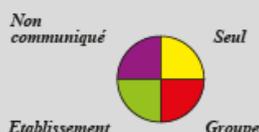
■ Une activité fortement masculine : plus de 7 praticiens sur 10 sont des hommes (70,1%), mais le taux de masculinité chez les praticiens âgés de moins de 40 ans est de 54,0%.

■ L'accessibilité : le temps moyen d'accès à un radiologue libéral et/ou mixte est de 19 minutes, ce temps est de 11 minutes dans les espaces à dominante urbaine, et de 27 minutes dans les espaces à dominante rurale. Près de 97,0% de la population régionale se situe à moins de 30 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte. Cependant, de grandes disparités existent : ainsi, le temps d'accès moyen est compris entre 20 et 25 minutes pour les départements de **l'Allier**, de **l'Ardèche**, de **la Haute-Loire** et de **du Puy-de-Dôme**, et même de 28 minutes pour le département de **la Drôme** et 36 minutes pour celui **du Cantal**. Et si plus de 84,0% de la population régionale se situe à moins de 15 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte, ce taux est compris entre 60,0% et 70,0% pour les départements de **la Haute-Loire**, de **l'Allier** et de **l'Ardèche** et seule 37,5% de la population du département **du Cantal** se situe à moins de 15 minutes d'un radiologue libéral et/ou mixte.

## V. LES CARTOGRAPHIES DÉPARTEMENTALES



Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :



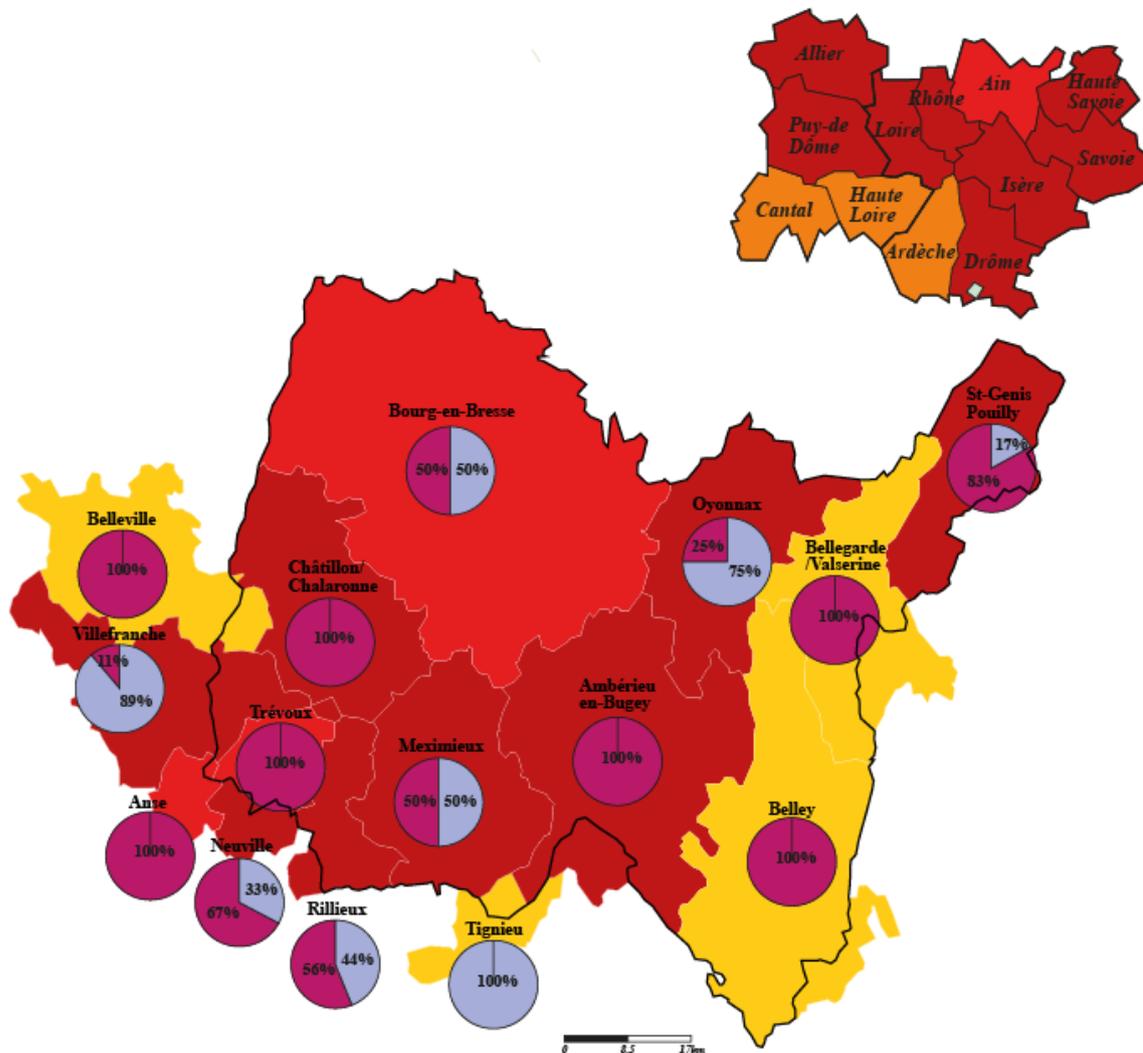
● Présence d'un ou plusieurs praticiens

● Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue

ES Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département de l'Ain



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

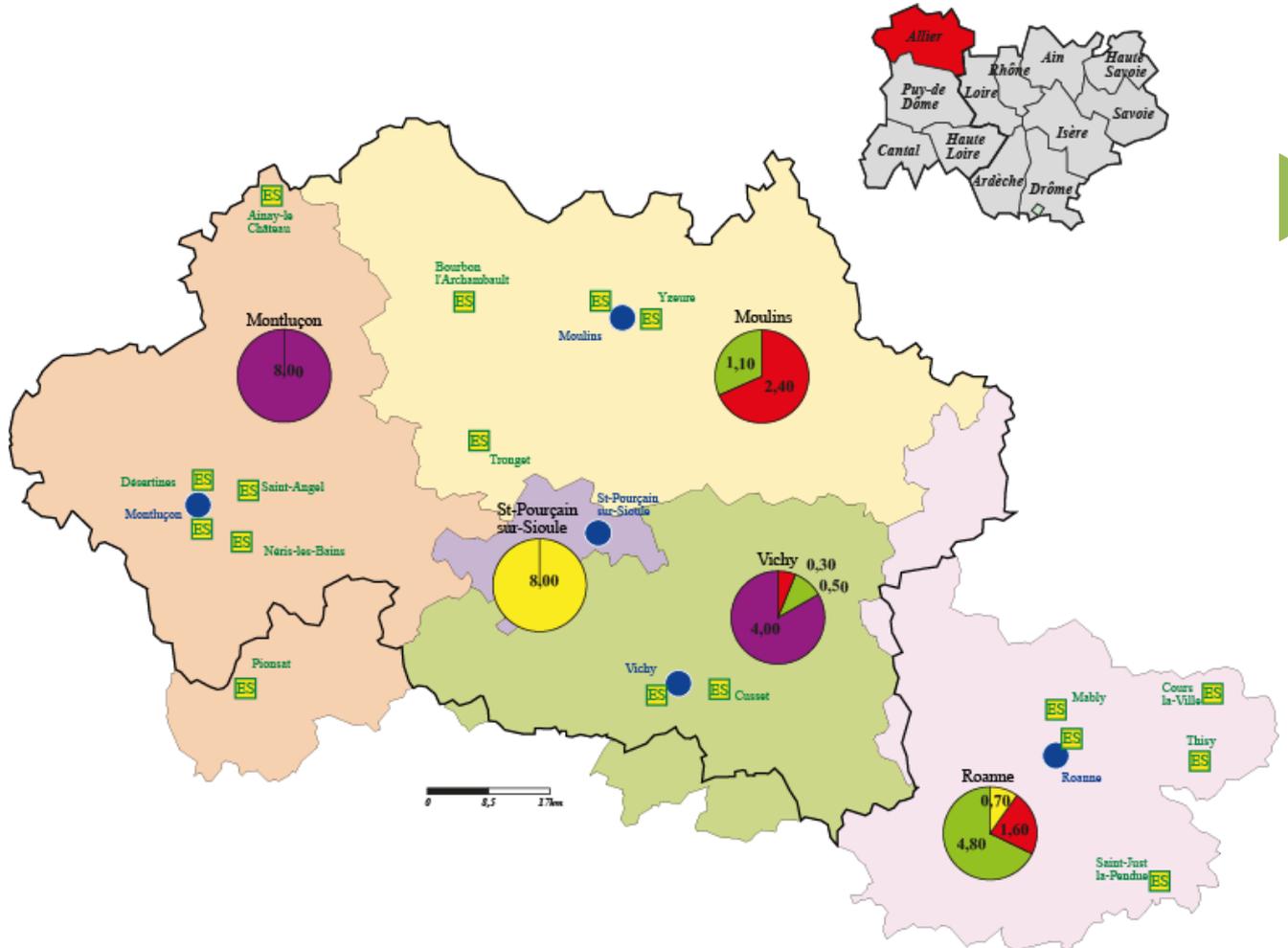
Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

Vieillissement des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :

Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen «région» : 55 ans  
Age moyen «dpt» : 55 ans

Département de l'Allier



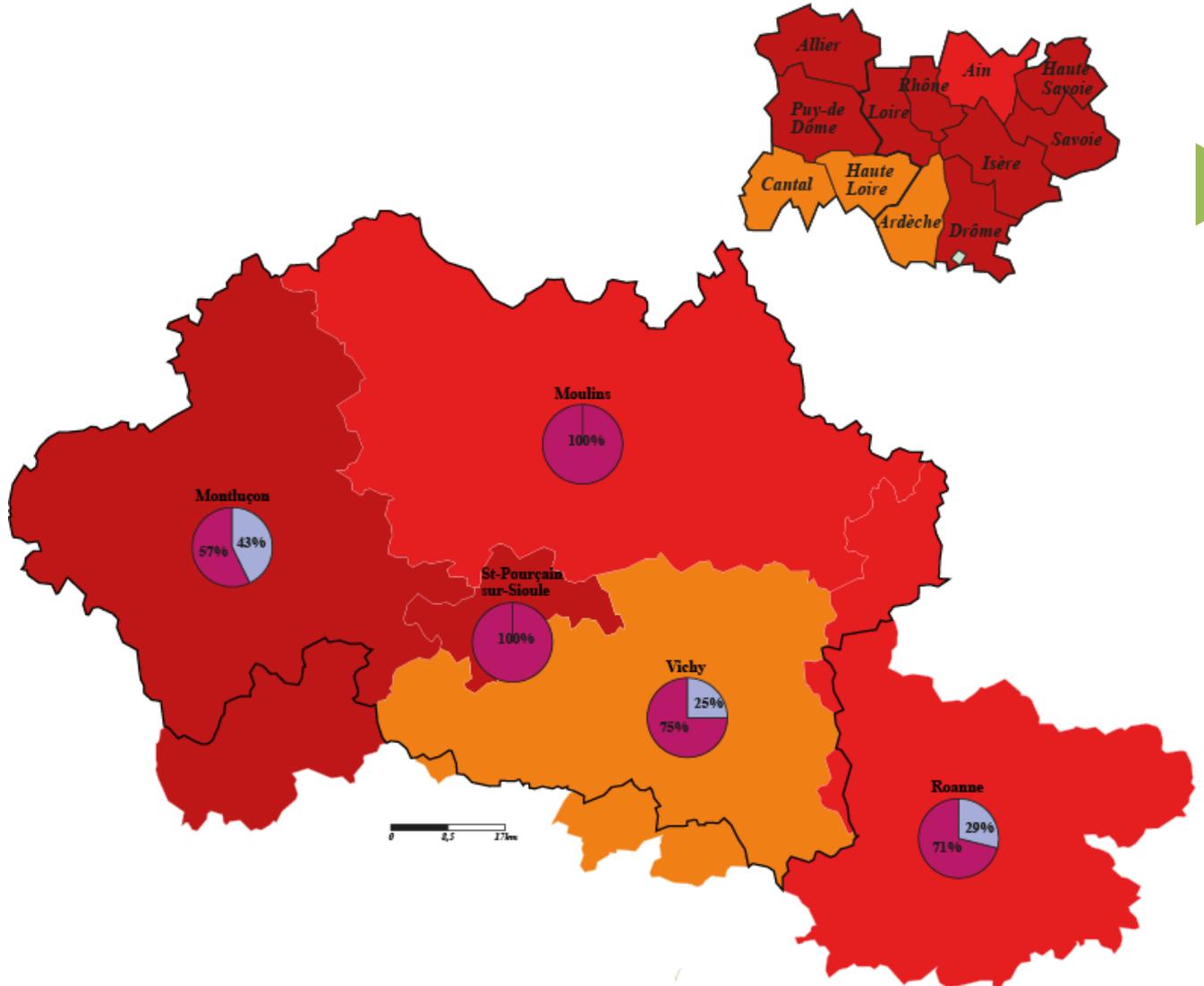
Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

Non communiqué      Seul

Etablissement      Groupe

- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- ES Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

Département de l'Allier

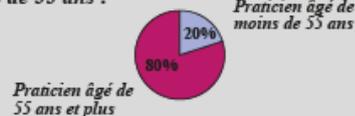


Nombre de praticiens pour 100 000 habitants,  
par Territoire de santé :

- █ > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- █ de 4,0 à 5,0
- █ de 3,0 à 4,0
- █ de 2,0 à 3,0
- █ de 1,0 à 2,0
- █ < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

Vieillesse des praticiens : la part des praticiens  
âgés de 55 ans :

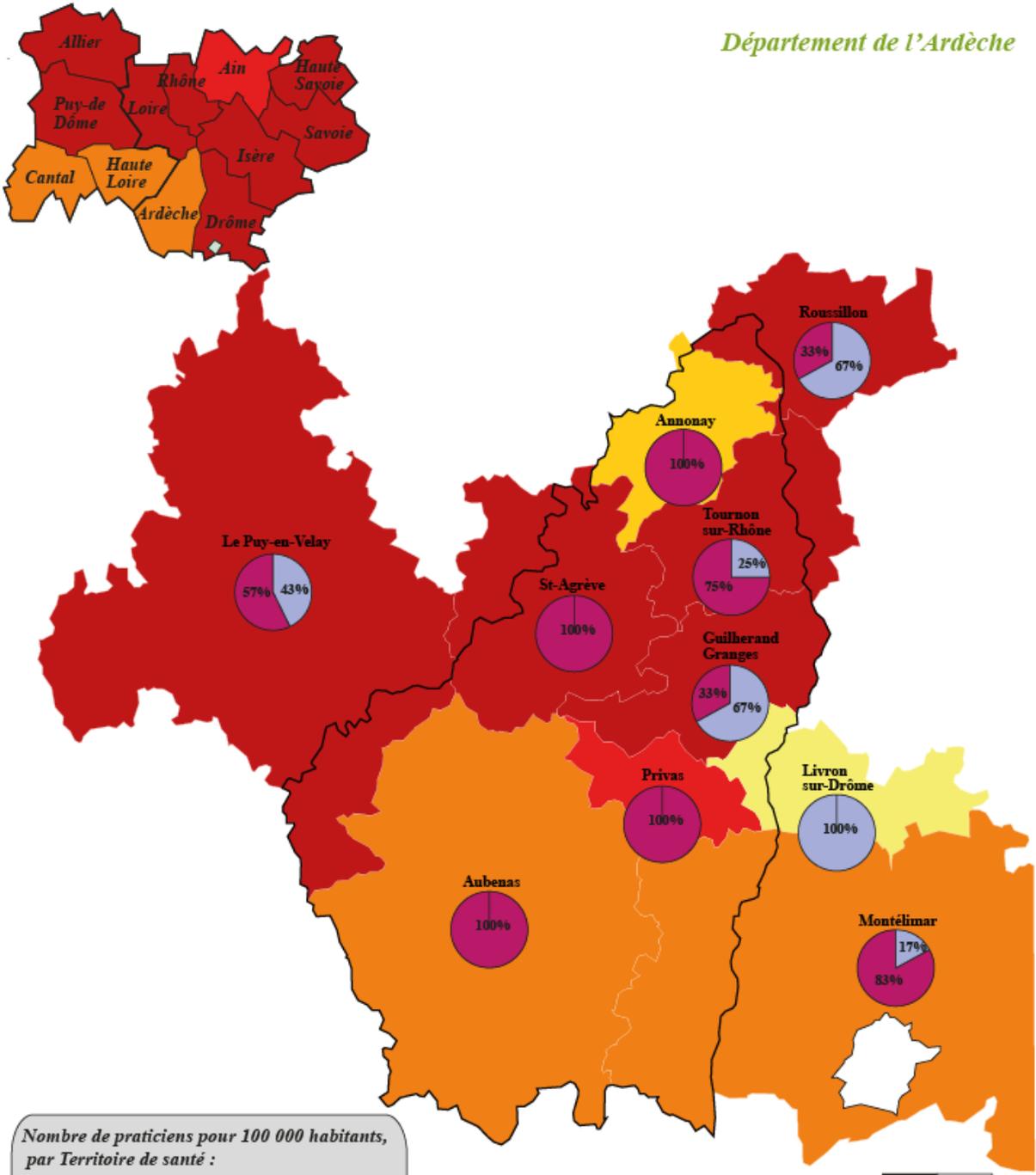


Age moyen « région » : 55 ans  
Age moyen « dpt » : 58 ans



Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département de l'Ardèche



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

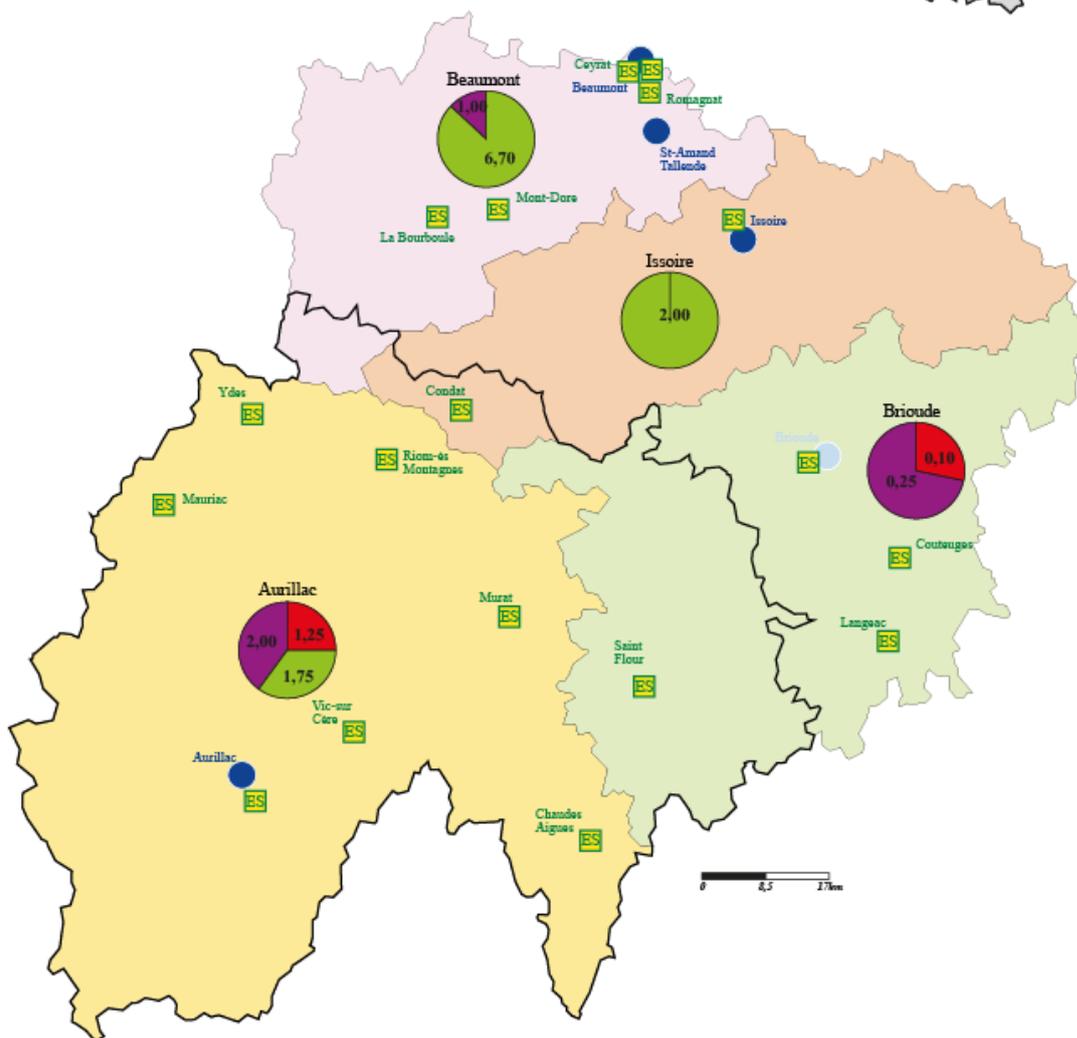
Vieillesse des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :

Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen « région » : 55 ans  
Age moyen « dpt » : 60 ans

Effectif en Equivalent Temps Plein par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

*Département du Cantal*



Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

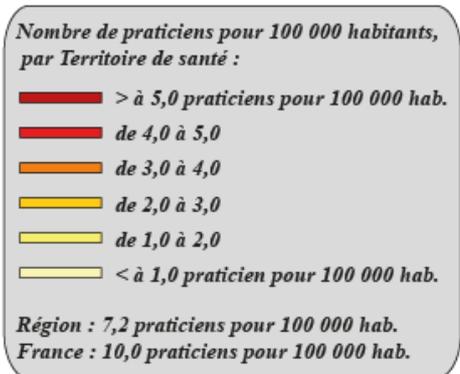
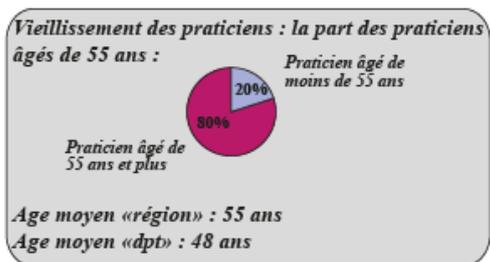
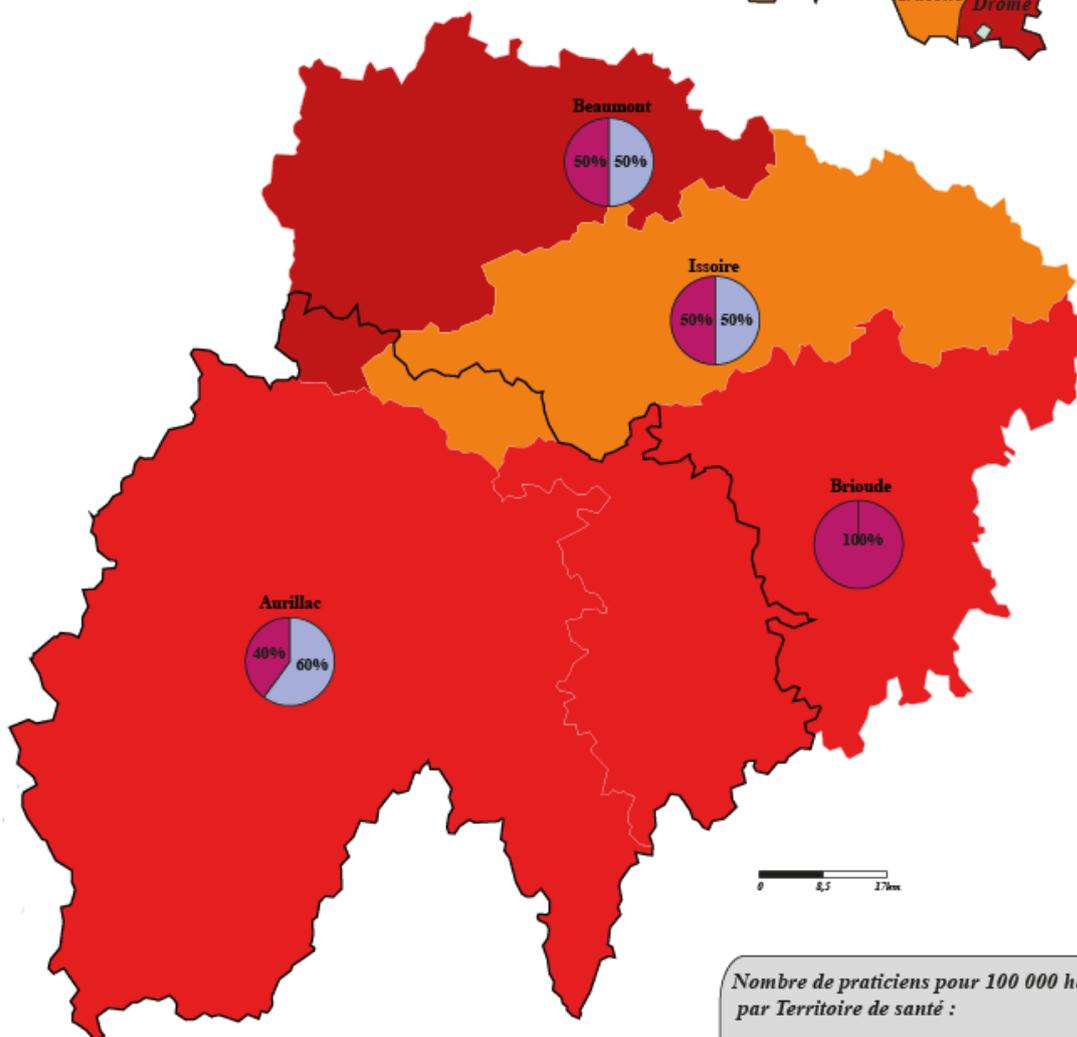
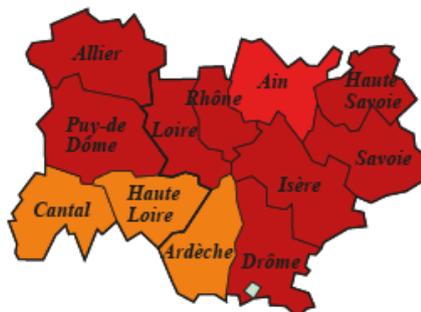


- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

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

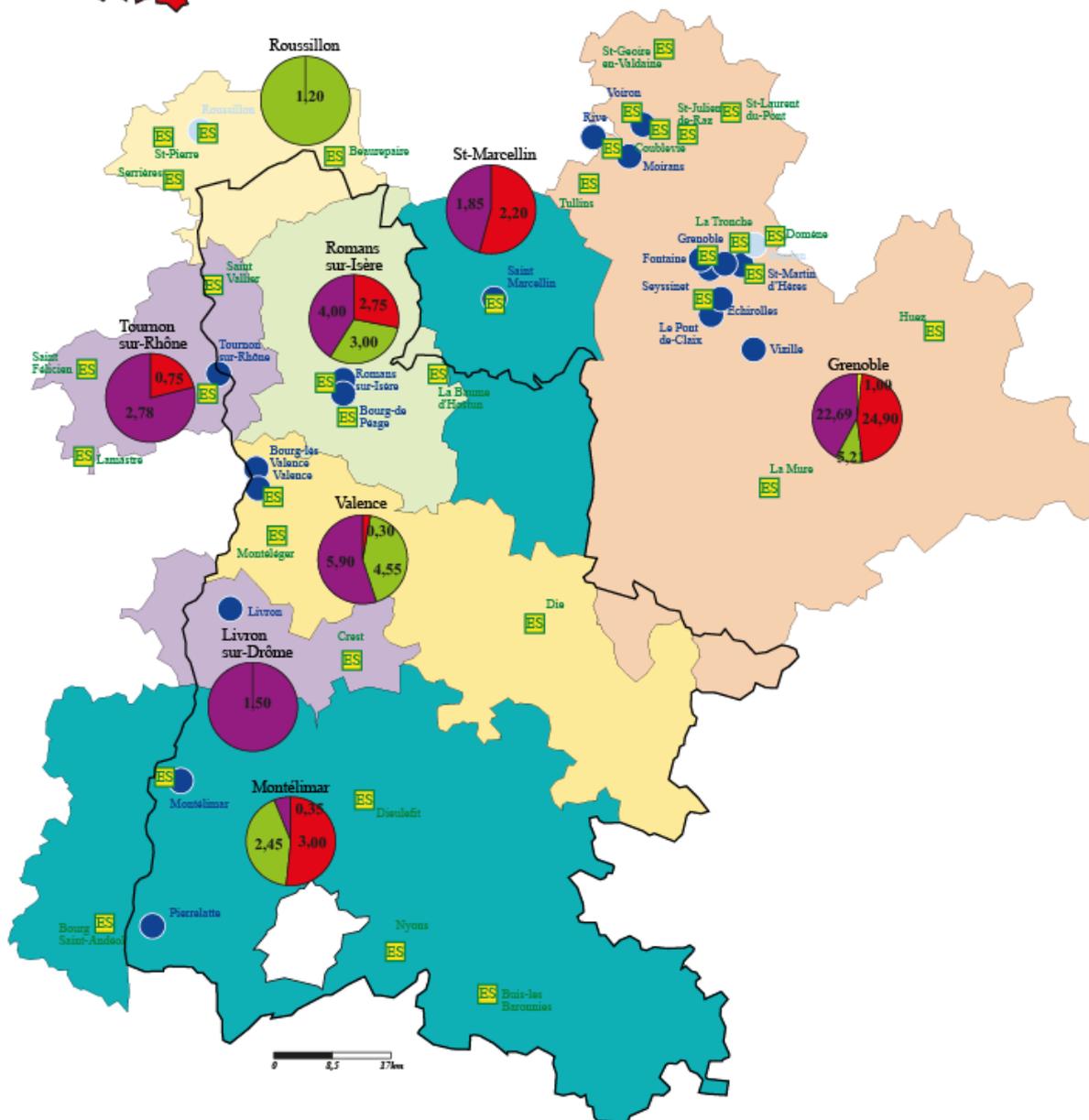
URPS Médecins Libéraux AUVERGNE-RHONE-ALPES  
GEOSANTE - UMR-GRED - UPV, Montpellier 3

Département du Cantal



Effectif en Equivalent Temps Plein par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

Département de la Drôme



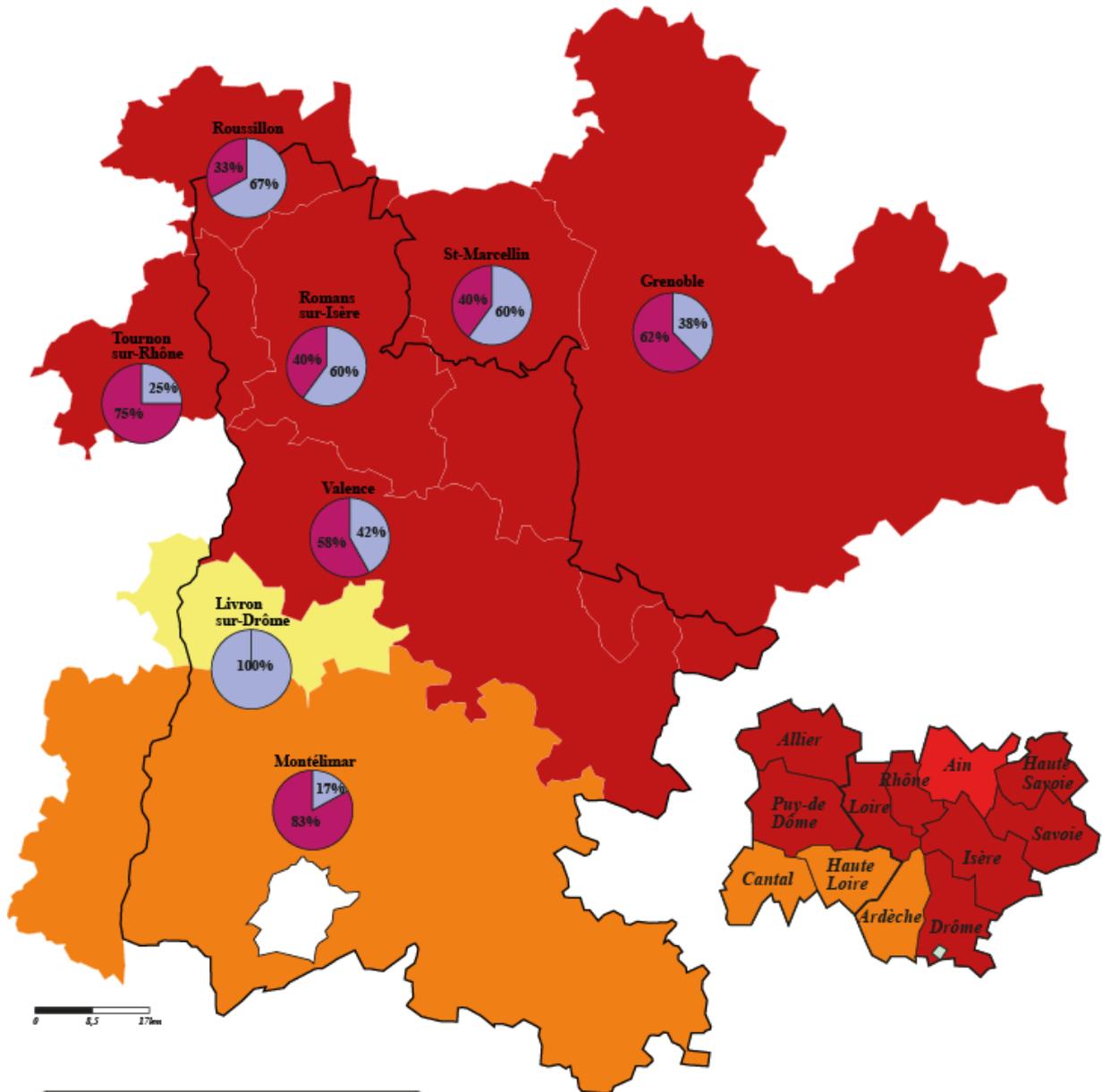
Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :



- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département de la Drôme

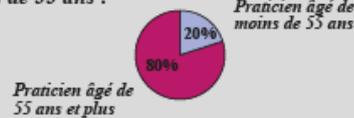


Nombre de praticiens pour 100 000 habitants,  
par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

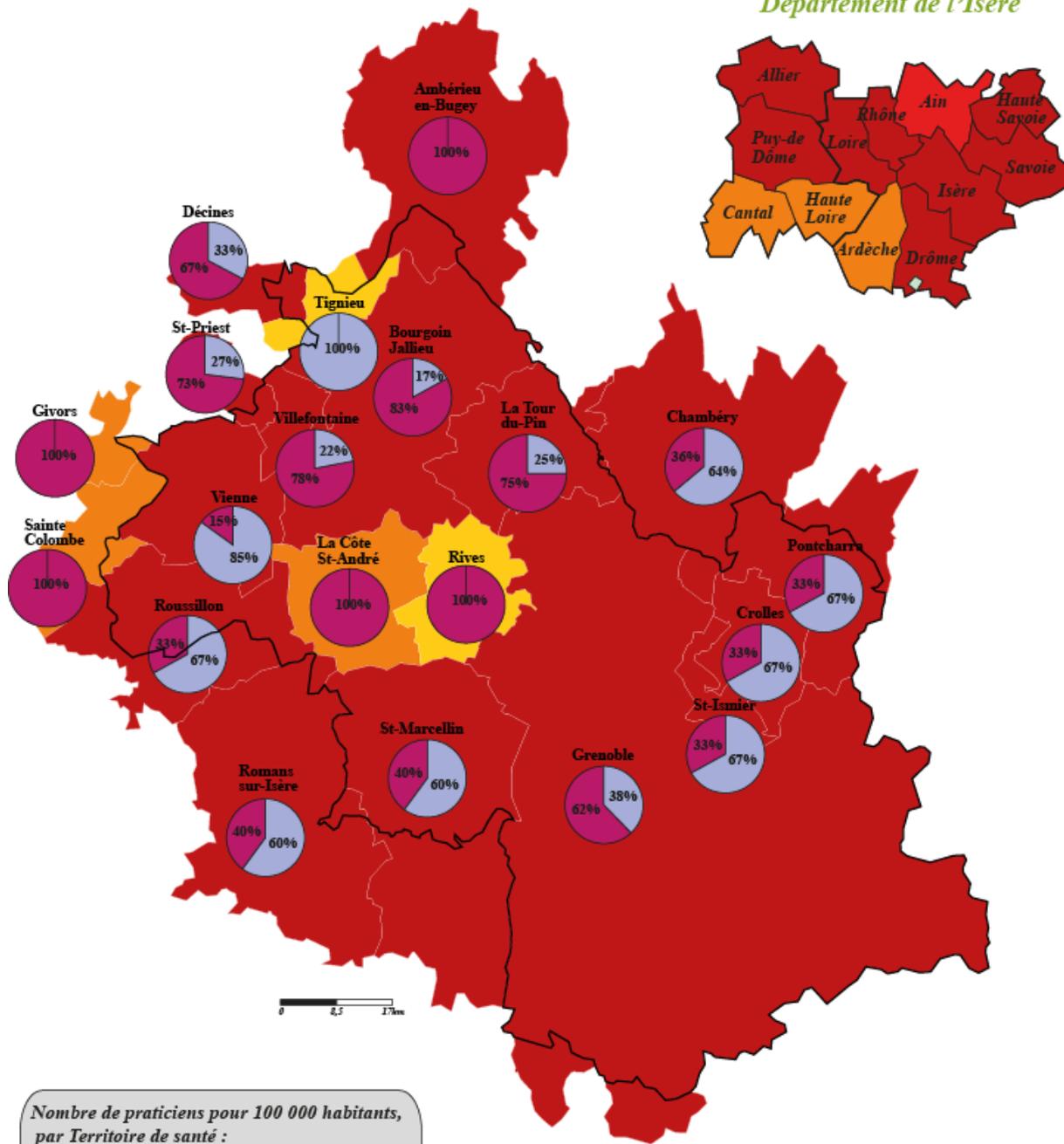
Vieillessement des praticiens : la part des praticiens  
âgés de 55 ans :



Age moyen « région » : 55 ans  
Age moyen « dpt » : 56 ans



Département de l'Isère



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

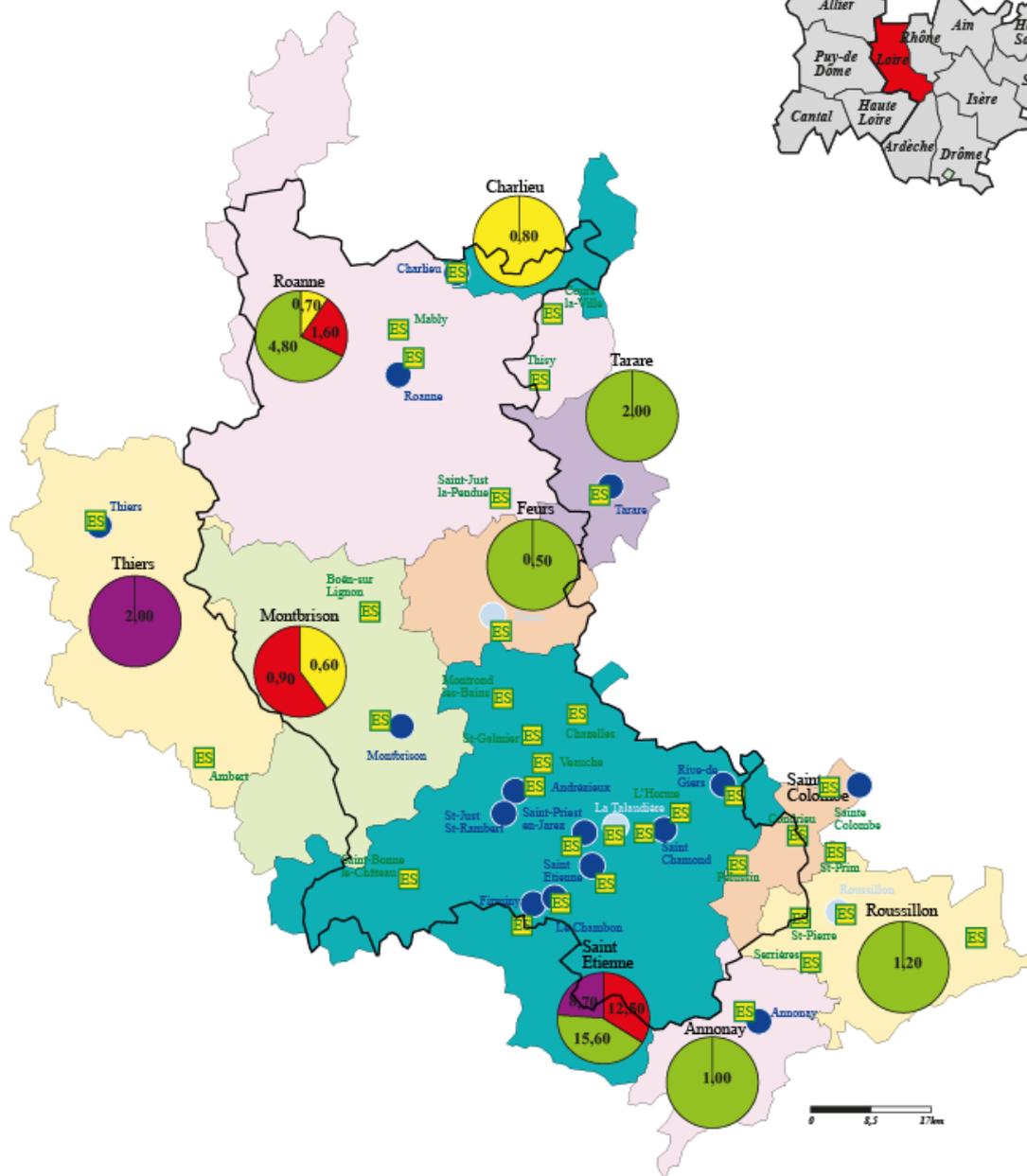
Vieillessement des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :

Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen «région» : 55 ans  
Age moyen «dpts» : 55 ans

Effectif en Equivalent Temps Plein par Territoire  
de santé, et selon le cadre d'exercice :

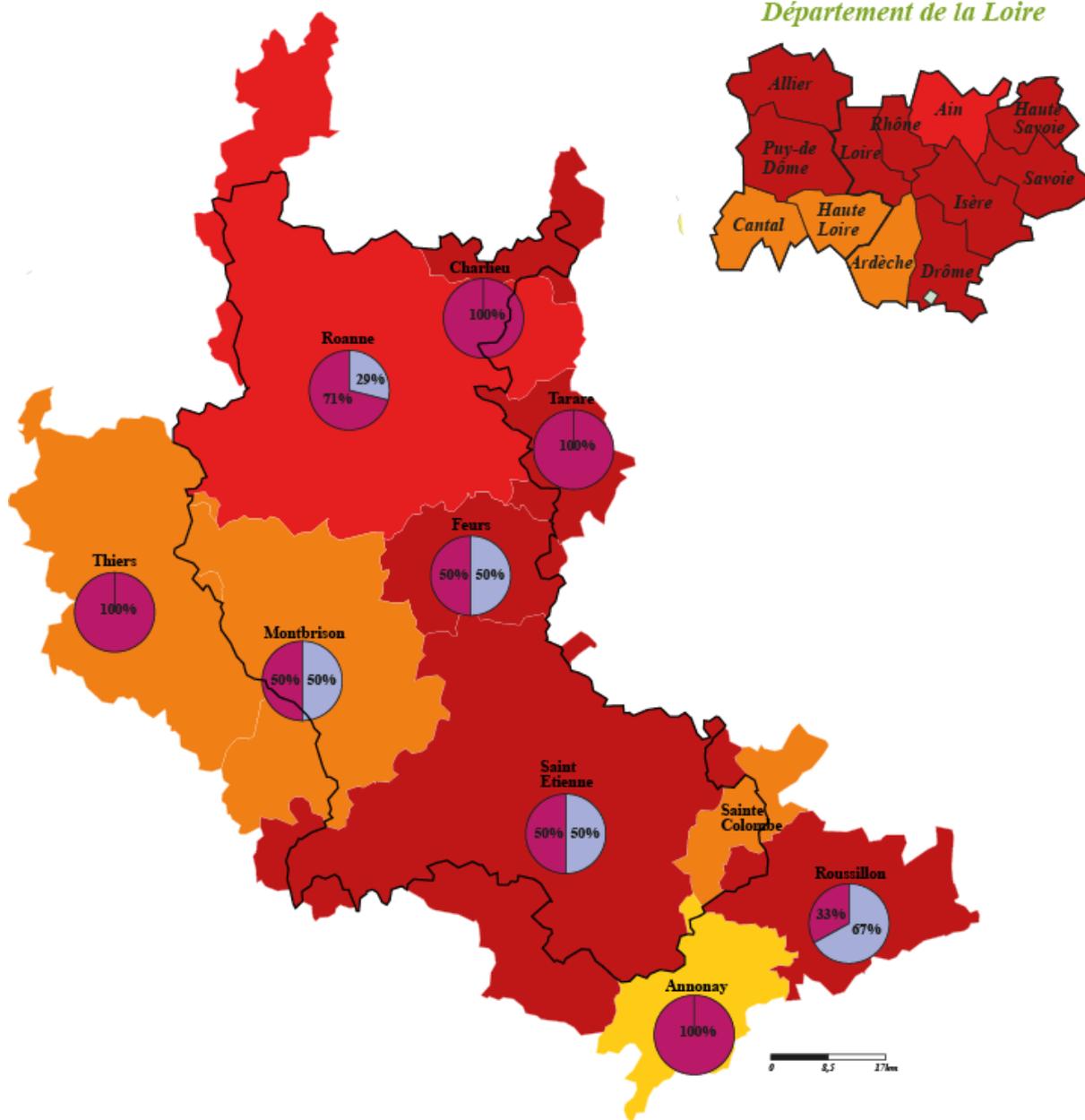
Département de la Loire



Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

Département de la Loire



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

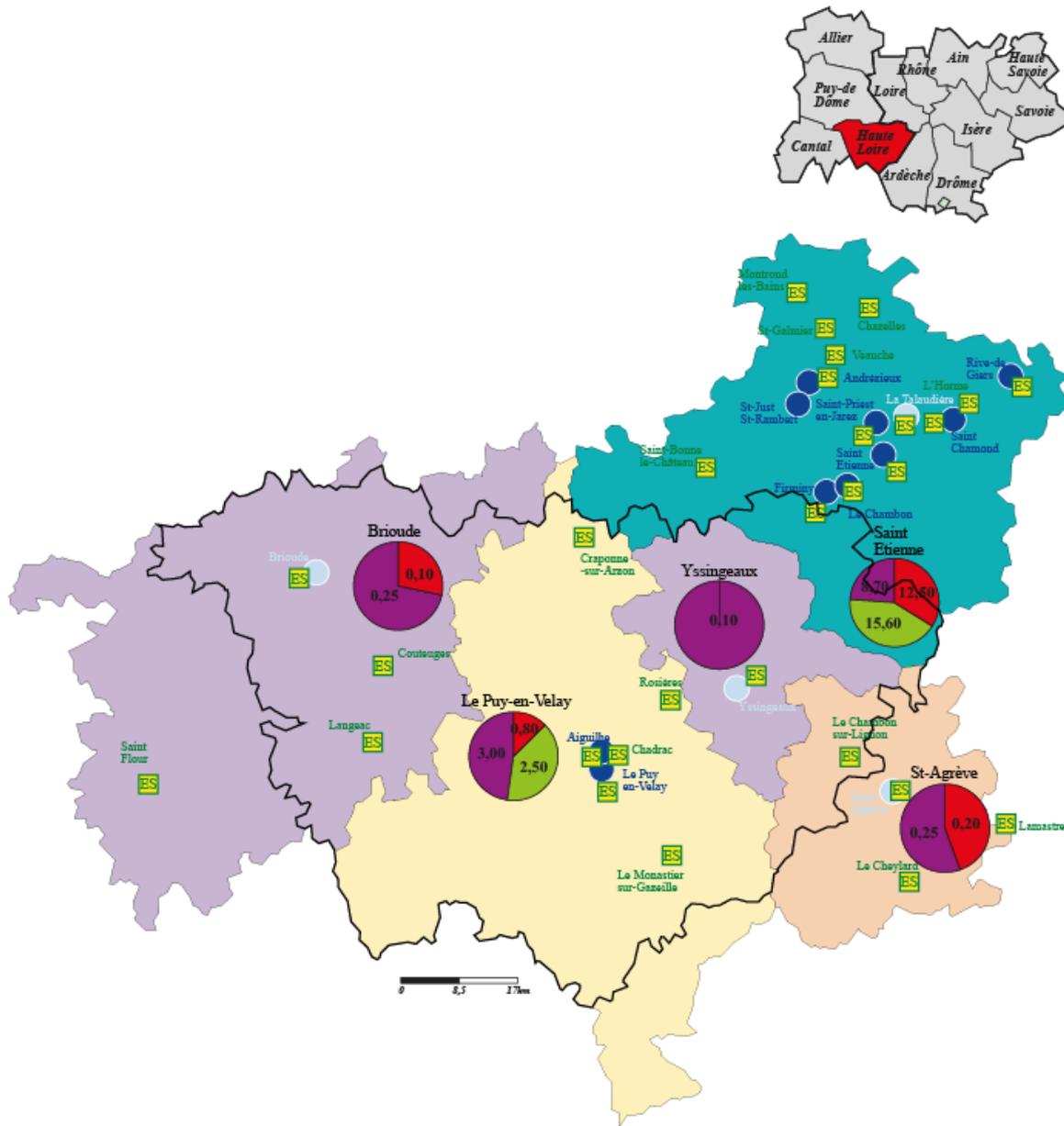
Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

Vieillesse des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :



Age moyen «région» : 55 ans  
Age moyen «dpt» : 54 ans

Département de la Haute-Loire



Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :



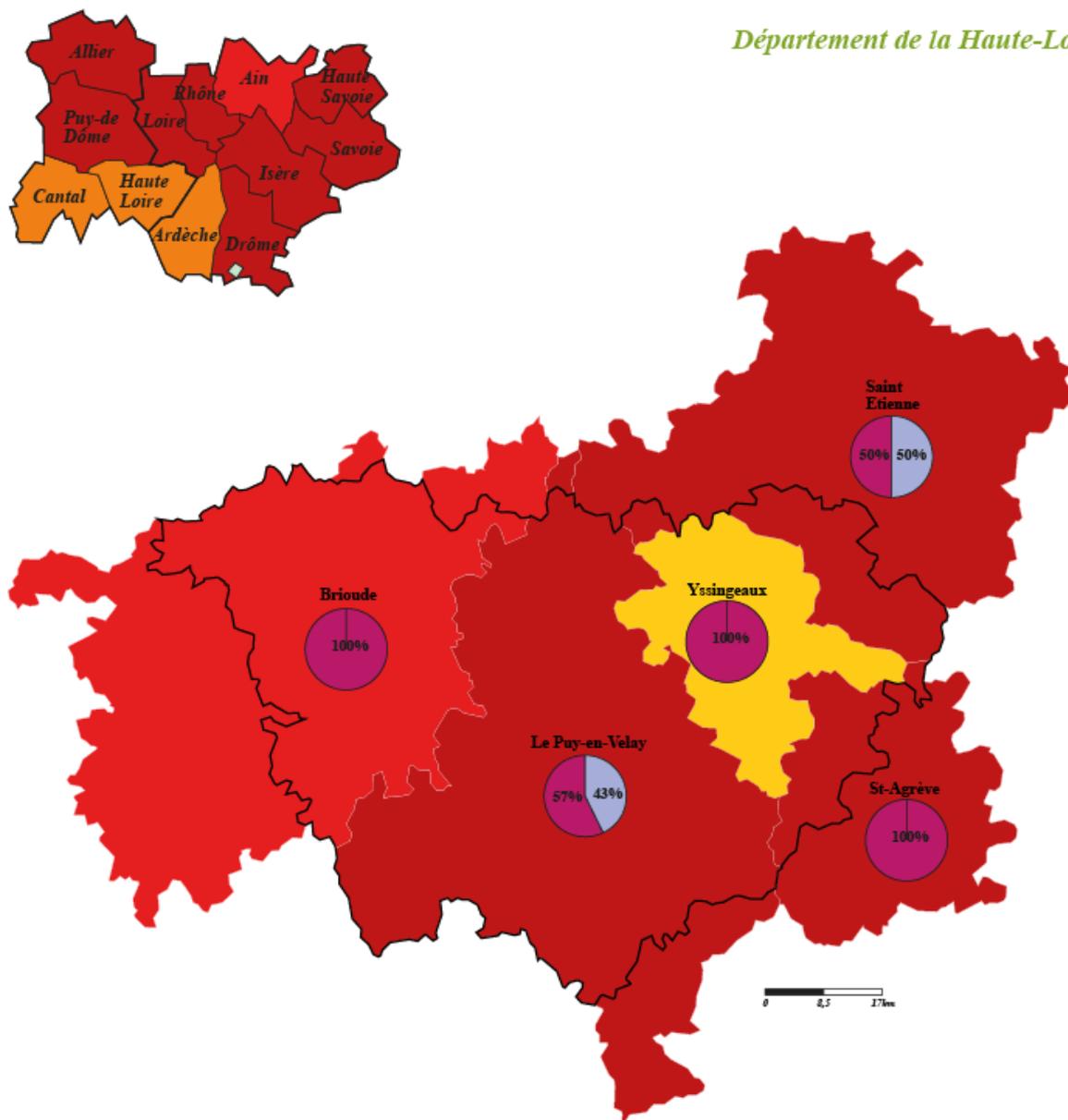
- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

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

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

Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département de la Haute-Loire



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants,  
par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

Vieillesse des praticiens : la part des praticiens  
âgés de 55 ans :

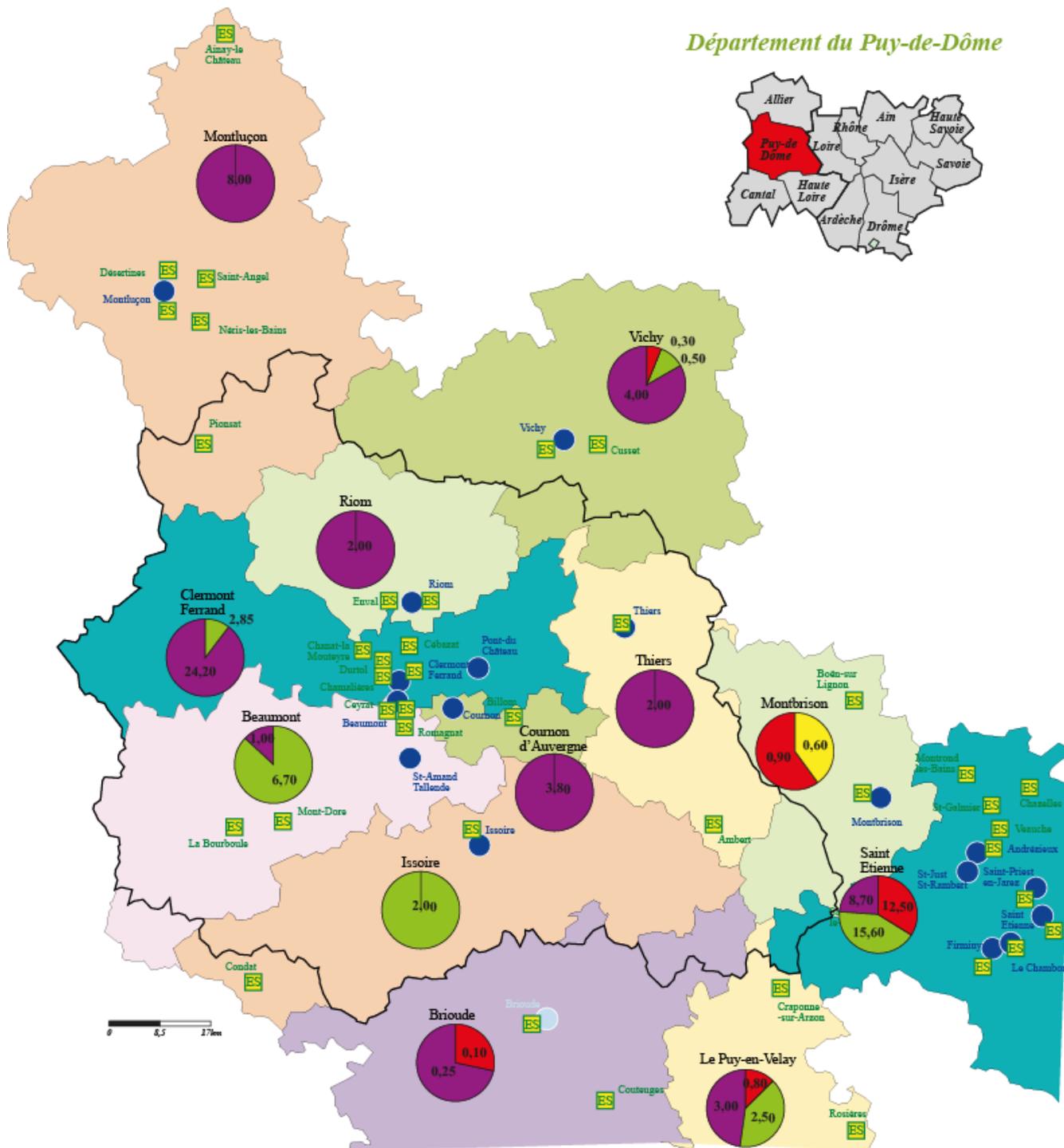


Age moyen «région» : 55 ans  
Age moyen «dpt» : 55 ans

Effectif en Equivalent Temps Plein par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE EN AUVERGNE RHONE-ALPES

Département du Puy-de-Dôme



Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

Non communiqué

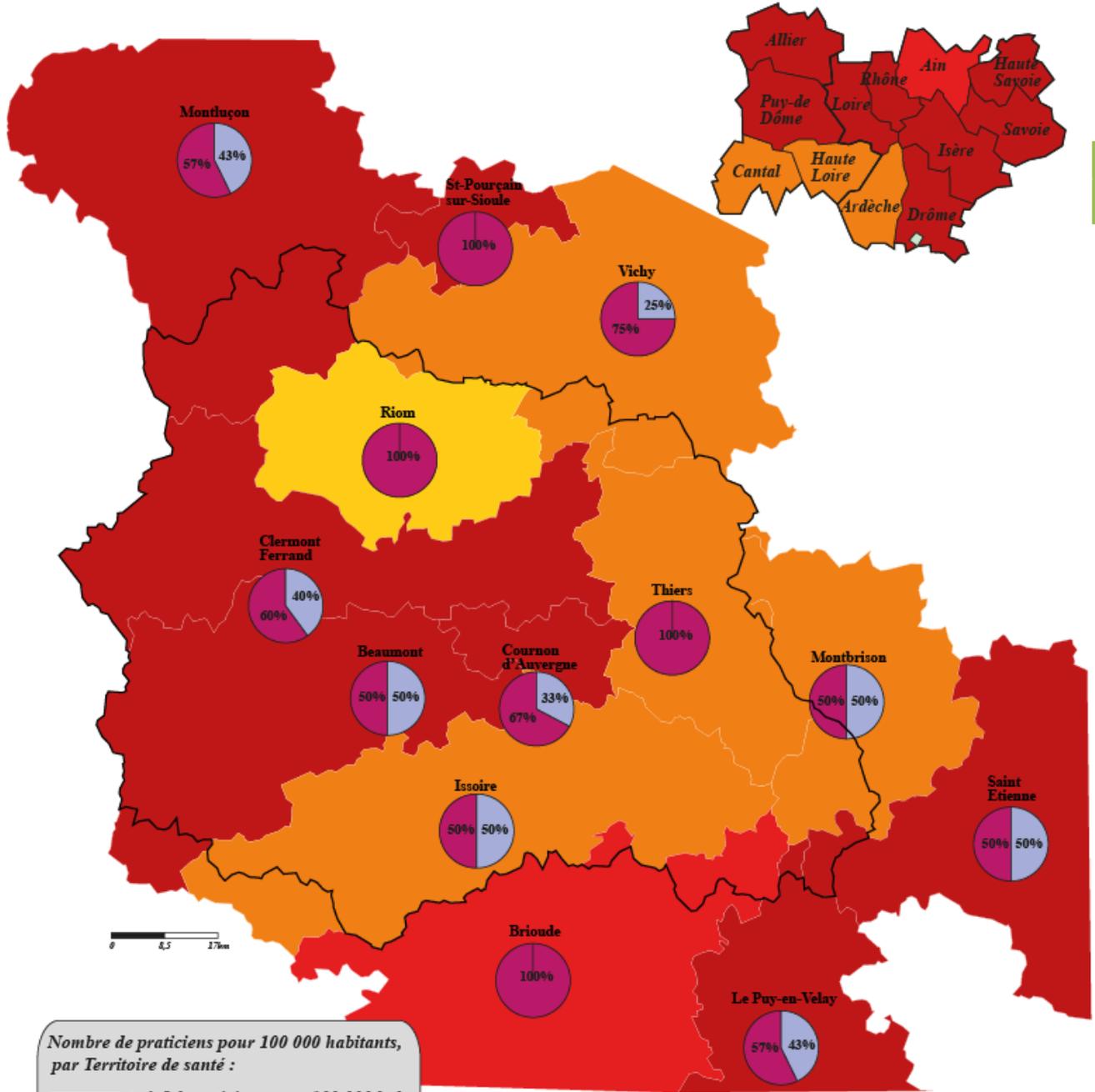
Seul

Etablissement

Groupe

- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- ES Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

Département du Puy-de-Dôme



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

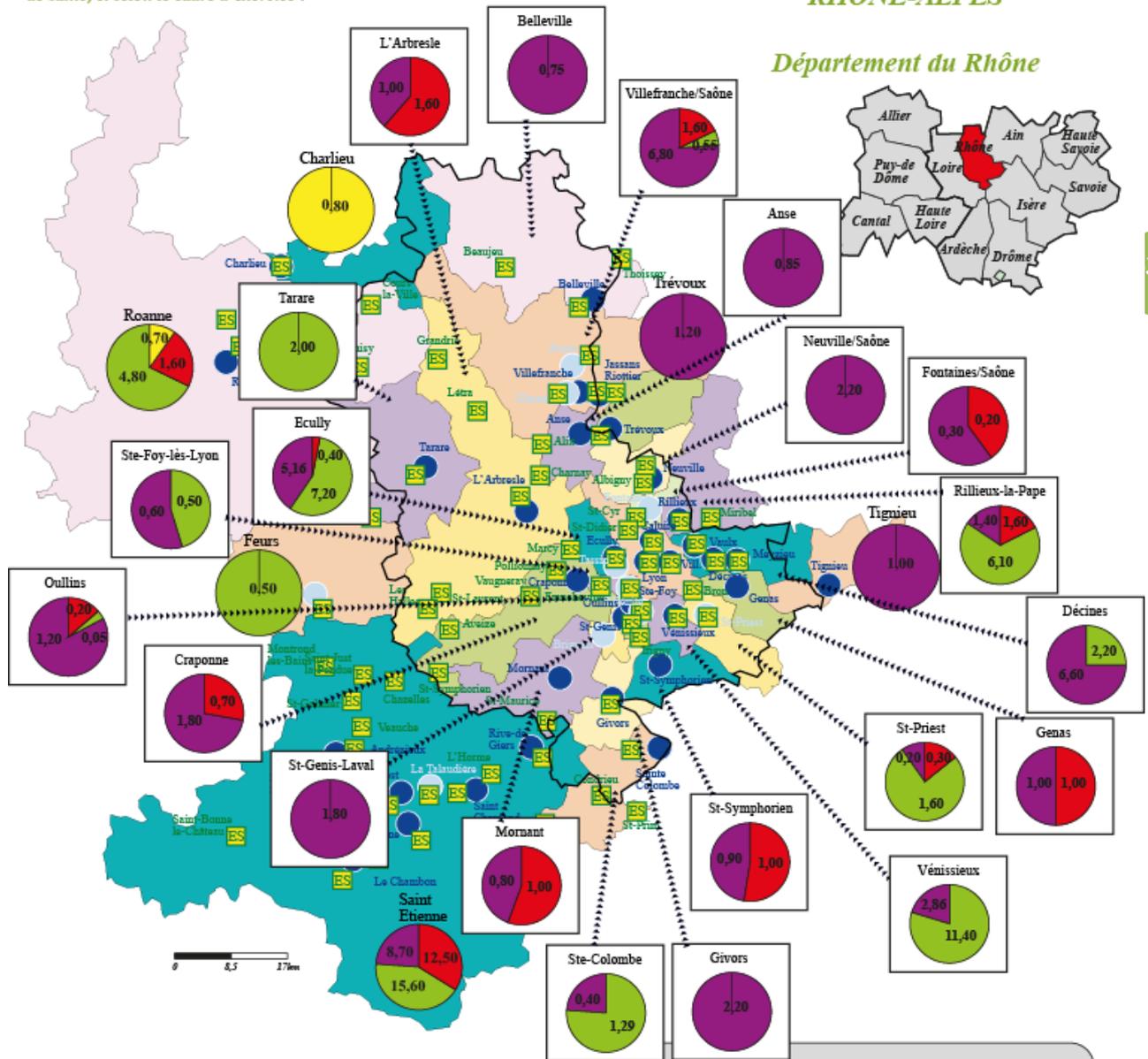
Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

Vieillesse des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :

Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen « région » : 55 ans  
Age moyen « dpt » : 58 ans

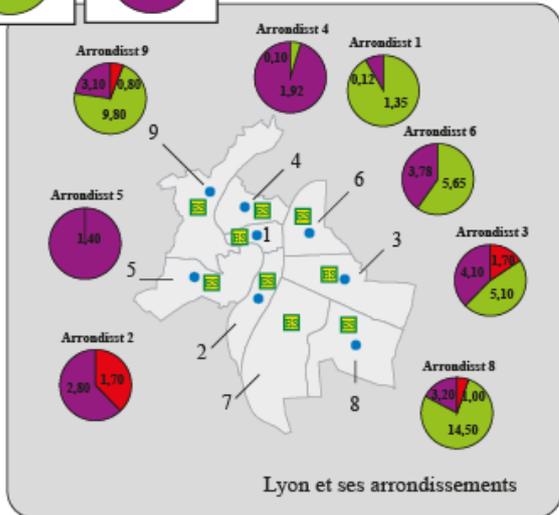
Effectif en Equivalent Temps Plein par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :



**Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :**

Non communiqué (purple), Seul (yellow), Etablissement (green), Groupe (red)

- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

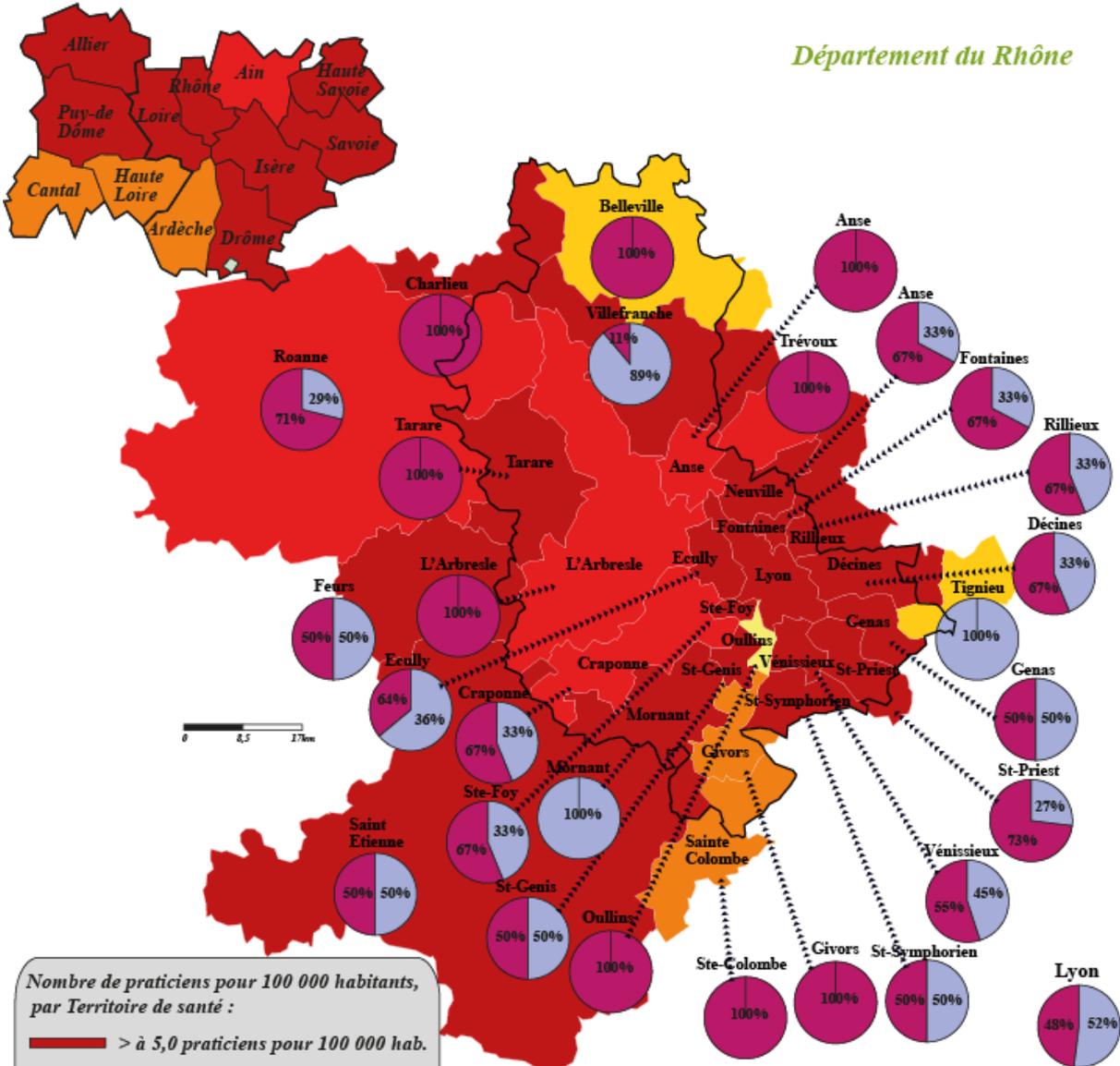


Sources : INSEE, 2016 - SNIRAM 2017  
URPS-ML-AuRa, 2017

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

Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département du Rhône



Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :

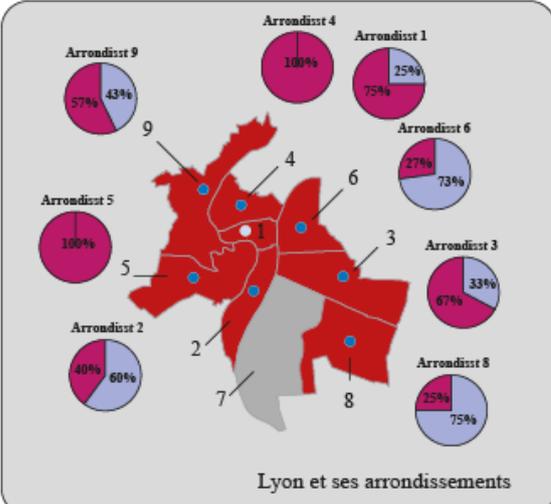
- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

Vieillesse des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :

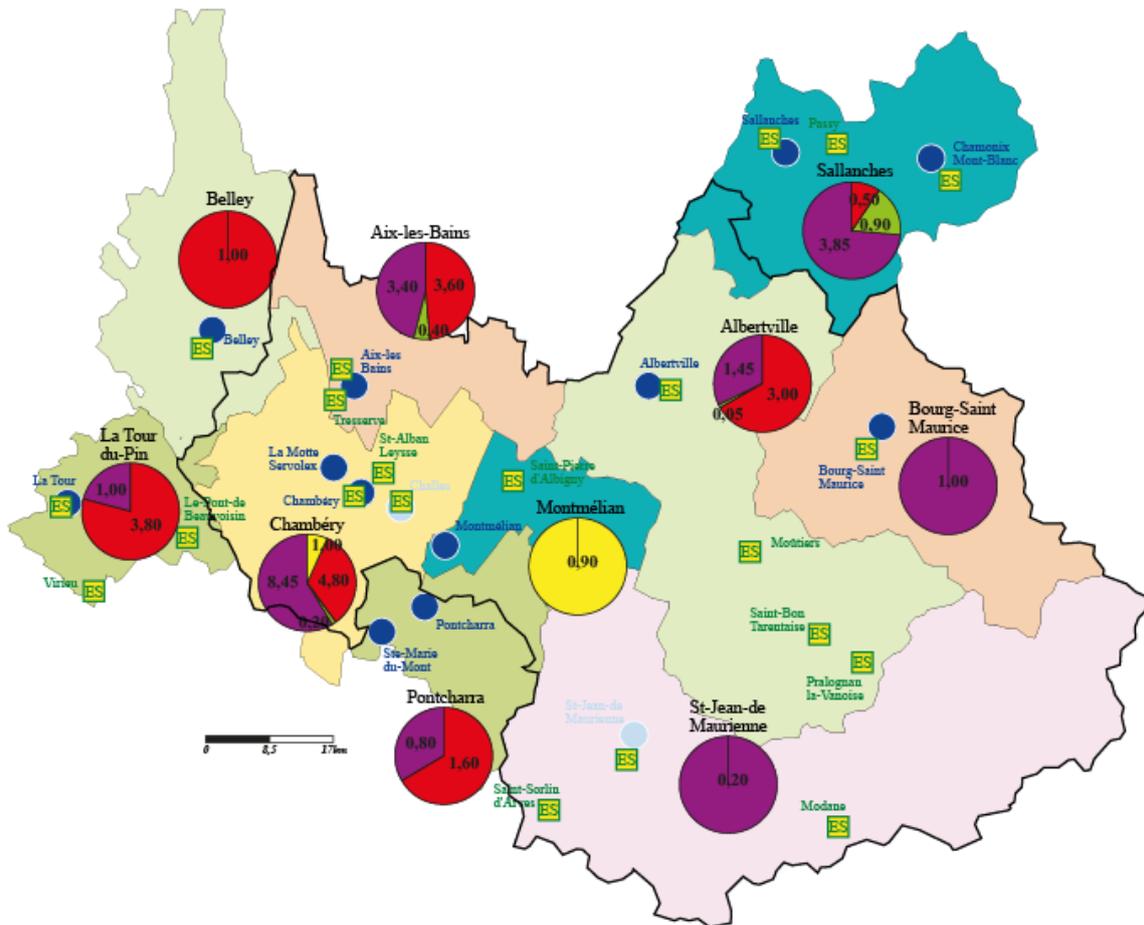
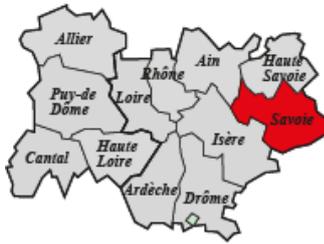
Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen « région » : 55 ans  
Age moyen « dpt » : 53 ans



Effectif en Equivalent Temps Plein par Territoire  
de santé, et selon le cadre d'exercice :

Département de la Savoie



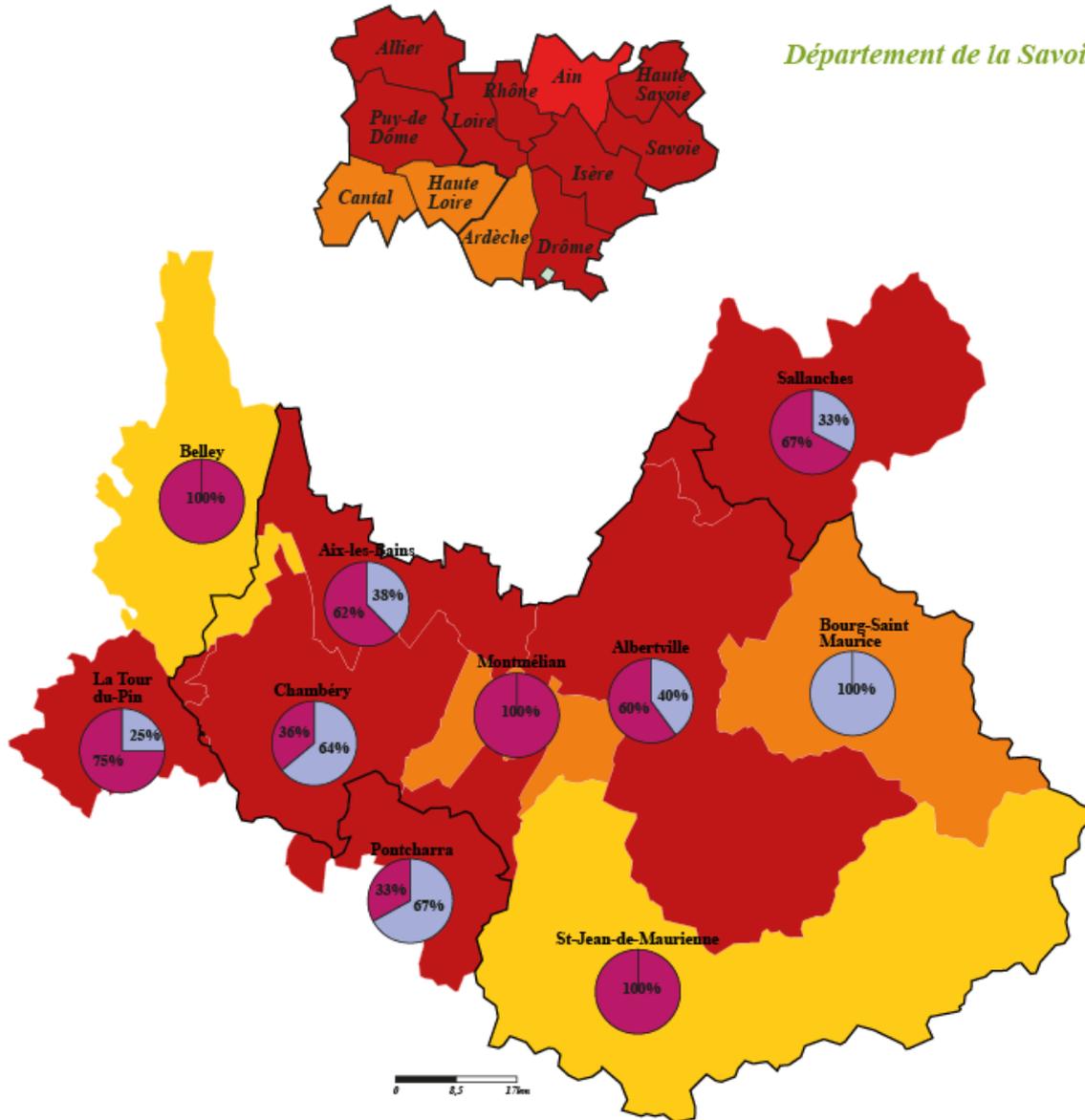
- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

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

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

Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département de la Savoie



**Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :**

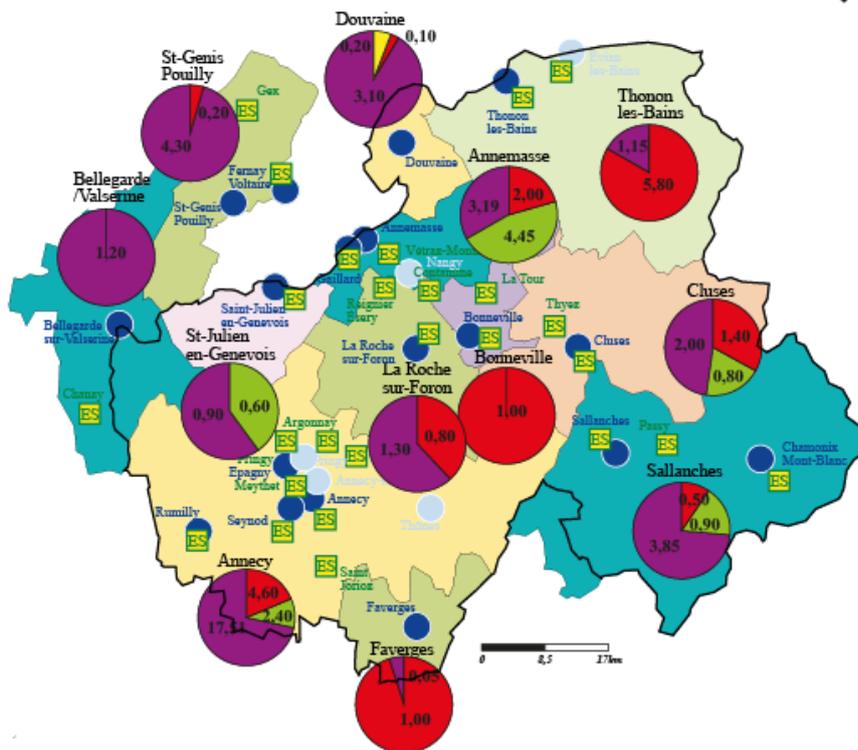
- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

**Vieillessement des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :**

Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen « région » : 55 ans  
Age moyen « dpt » : 56 ans

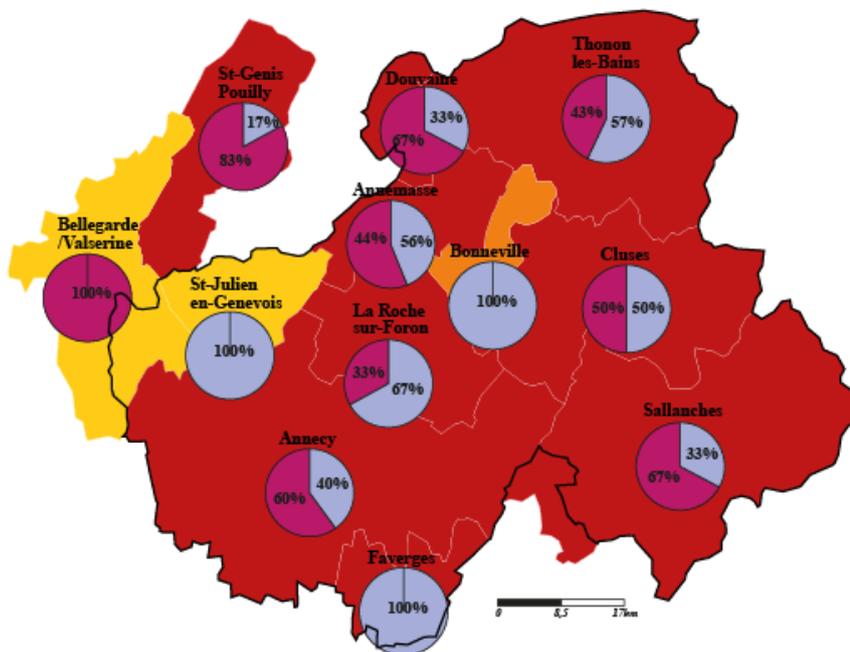


Répartition des effectifs en ETP par Territoire de santé, et selon le cadre d'exercice :

- Présence d'un ou plusieurs praticiens
- Présence d'une ou plusieurs activités secondaires sur commune non pourvue
- Présence d'au moins un établissement de soins (CH, clinique, hôpital local...)

Densité médicale et vieillissement des praticiens  
par Territoire de santé :

Département de la Haute-Savoie



**Nombre de praticiens pour 100 000 habitants, par Territoire de santé :**

- > à 5,0 praticiens pour 100 000 hab.
- de 4,0 à 5,0
- de 3,0 à 4,0
- de 2,0 à 3,0
- de 1,0 à 2,0
- < à 1,0 praticien pour 100 000 hab.

Région : 7,2 praticiens pour 100 000 hab.  
France : 10,0 praticiens pour 100 000 hab.

**Vieillesse des praticiens : la part des praticiens âgés de 55 ans :**

Praticien âgé de 55 ans et plus : 80%  
Praticien âgé de moins de 55 ans : 20%

Age moyen «région» : 55 ans  
Age moyen «dpt» : 55 ans