

Etude



**URML**

**RHÔNE-ALPES**

UNION RÉGIONALE DES  
MÉDECINS LIBÉRAUX  
DE RHÔNE-ALPES

# Démographie de la médecine générale en Rhône-Alpes pour un schéma de démographie médicale



*Une étude de  
l'Union Régionale des Médecins Libéraux Rhône-Alpes*

Réalisation de l'étude : GÉOSANTE - GEOS

**ETUDE  
DEMOGRAPHIE DE LA MEDECINE GENERALE  
EN RHONE-ALPES  
POUR UN SCHEMA DE DEMOGRAPHIE  
MEDICALE**

**Une étude de  
L'Union Régionale des Médecins Libéraux de  
Rhône-Alpes**

Réalisée par  
Monsieur Christophe EVRARD  
Docteur en Géographie de la Santé  
Université Paul Valéry de Montpellier III

**Groupe de travail de l'Union :**

*Docteur Emile OLAYA, Président du Collège des Généralistes*  
*Docteur Jacques CATON, Président de l'URML RA*  
*Docteur Danielle ATAYI*  
*Docteur Paul BARBEDIENNE*  
*Docteur Jean François BRULET*  
*Docteur Eric EGLINGER*  
*Docteur Georges GRANET*  
*Docteur Marc JALON*  
*Madame Eliane MAZET*  
*Docteur André MILLON*  
*Docteur Nicole PUECH*  
*Docteur Bernard ROUGIER, Secrétaire Général*  
*Docteur Jean Pierre TELMON*  
*Docteur Michel TILL*

Nous tenons à remercier tout particulièrement pour leur précieuse collaboration

**Le Docteur Boris CHATIN**  
Président de la Section Santé Publique  
Conseil National de l'Ordre des Médecins  
**Le Docteur Vincent MARSALA**  
Médecin Inspecteur Régional DRASS  
**Monsieur Philippe LAPERROUSE**  
Responsable Systèmes d'Informations DRASS

## EDITORIAL

L'URML a engagé depuis près de dix ans de vastes études sur la démographie médicale. La médecine connaît de très profondes mutations : raréfaction de l'offre, vieillissement, féminisation, évolutions sociologiques, modifications des attentes des patients. L'attention des Pouvoirs Publics n'a peut être pas toujours été portée à la hauteur de l'enjeu : l'accès aux soins pour tous.

Après de nombreuses études sur la médecine spécialisée, l'étude «Démographie de la médecine générale en Rhône Alpes, pour un schéma de démographie médicale» est une étape dans la grande réflexion que l'URML engage sur les évolutions de la médecine générale. Soucieux de coller au plus près des réalités du terrain, nous avons voulu baser notre réflexion sur les bassins d'activité des médecins, outil d'évaluation complémentaire de ceux utilisés ordinairement dans ce domaine mais plus propre nous semble-t-il à permettre de concevoir de nouveaux modes d'organisation des soins lorsque la situation démographique devient critique.

Ce travail vient compléter les travaux de l'URML sur la démographie de nombreuses spécialités mais aussi ceux que nous avons déjà publiés sur la féminisation de la profession, le transfert de compétence ou les évolutions de prise en charge de certains soins.

L'URML, représentant les médecins libéraux de Rhône Alpes, souhaite ainsi contribuer à éclairer les choix nécessaires des jeunes générations de médecins en formation dans un système de santé marqué par de très profondes évolutions notamment en matière d'installation tout en respectant la liberté de celle-ci, pilier fondamental de la médecine libérale.

**Docteur Jacques CATON**  
**Président de l'URML RA**

Handwritten signature of Jacques Caton in black ink, written in a cursive style.

**Docteur Emile OLAYA**  
**Président du Collège des Généralistes**

Handwritten signature of Emile Olaya in black ink, written in a cursive style.

Les dix prochaines années seront marquées par des difficultés démographiques pour de nombreuses professions de santé. La médecine générale n'y échappe pas. Vieillesse des médecins en exercice, évolution sociologique profonde et modifications importantes des modes d'exercice, autant d'éléments qu'il est essentiel de prendre en compte afin de remplir la mission essentielle de l'Etat et des partenaires sociaux : permettre l'accès pour tous aux meilleurs soins.

L'URML a mis en place une série de travaux destinés à mieux cerner ces évolutions afin d'alerter les Pouvoirs Publics sur les difficultés prévisibles, éclairer les choix nécessaires, apporter aux médecins en exercice et aux futurs confrères en formation les informations indispensables pour leurs choix d'exercice et l'organisation de leur profession. Des études viennent de s'achever sur la féminisation de la profession, l'organisation du cabinet médical. D'autres sont en cours sur les attentes de la population en ce qui concerne la médecine générale et les aspirations des futurs médecins généralistes quant à leurs modes d'exercice.

Les études généralement conduites sur la démographie sont basées sur des découpages administratifs qui, s'ils ont le mérite de pouvoir coller aux zones de compétence des collectivités chargées de l'aménagement du territoire, ne permettent pas une analyse assez fine de l'environnement professionnel du médecin généraliste et donc des difficultés que la population pourrait rencontrer ici ou là pour accéder aux soins fondamentaux. C'est cette analyse, plus proche de la réalité quotidienne, que nous avons voulu réaliser en basant notre réflexion sur la notion de « bassin d'activité ».

Ce rapport que nous vous présentons analyse la situation générale de la Région Rhône Alpes mais aussi des différents départements. Elle permet de décortiquer la situation de 1011 bassins d'activité en situant les médecins généralistes dans le véritable environnement de leur exercice : autres professions de santé présentes sur le bassin, structures de soins, habitude de recours de la population en matière de soins et environnement social général.

En intégrant l'âge des médecins en exercice et les projections démographiques prévisibles de la population, il est possible d'évaluer la situation des secteurs les plus difficiles, de se projeter dans les dix prochaines années et donc de prévoir les réponses indispensables aux difficultés d'accès aux soins. Cette étude est extrêmement précieuse en matière d'organisation de la permanence des soins. En définissant les bassins de vie les plus sensibles, il devient possible d'envisager des dispositifs d'incitation à l'installation, mais aussi et peut être surtout, de nouveaux modes d'organisation de l'accès aux soins là où les installations de nouveaux médecins ne seront plus durablement envisageables. Elle sera également une aide précieuse pour nos futurs confrères dans leurs démarches d'installation.

Ce document de synthèse présente les principaux résultats régionaux, départementaux ainsi que les préconisations concernant les bassins sensibles. Il est accompagné d'un CD ROM décrivant en détail chaque bassin d'activité mais aussi des cartes que vous pourrez étudier dans le détail grâce à l'agrandissement informatique que le support papier ne permet pas.

Malgré la richesse des informations contenues dans ce rapport et le CD ROM, il ne constitue pour nous qu'une étape. Notre objectif ne sera atteint que si nous parvenons à mettre en place des moyens d'actualisation régulière afin de constituer un véritable observatoire de la démographie de la médecine générale, outil indispensable à l'organisation de l'accès aux soins

**Docteur Emile OLAYA**  
**Président du Collège des Généralistes**  
**URML RA**



# Sommaire

<b>INTRODUCTION</b>	<b>p. 5</b>
<b>Avant-propos : la région Rhône-Alpes</b>	<b>p. 8</b>
<b>1<sup>ère</sup> partie : METHODE ET OUTILS :</b>	<b>p. 12</b>
1. – Pour la définition de territoire adapté aux préoccupations de la démographie médicale	p. 13
1.1 - L'Inventaire communal de l'INSEE	p. 13
1.2 - La définition des bassins d'activité	p. 13
1.3 – Tendances des bassins d'activité entre 1998 et 2004	p. 13
2. – Les données statistiques	p. 14
3. – Principe du Schéma de Démographie Médicale	p. 14
<b>2<sup>ème</sup> partie : LES BASSINS D'ACTIVITE DES MEDECINS GENERALISTES</b>	<b>p. 17</b>
1. – Les médecins généralistes dans la région Rhône-Alpes	p. 18
1.1 – Effectifs, densités, répartition	p. 18
1.2 – L'âge des médecins : l'état des lieux	p. 21
2. – Plus de 6 000 médecins généralistes à l'origine de 1 011 bassins d'activité	p. 23
2.1 – Les bassins d'activité des médecins généralistes en région Rhône-Alpes	p. 23
2.1.1 – Quelques caractéristiques de l'offre de soins par bassin	p. 23
2.1.2 – Quelques caractéristiques socio-démographiques par bassin	p. 26
2.2 – Caractéristiques des bassins d'activité par département	p. 29
<b>3<sup>ème</sup> partie : LES PRIORITES GEO-SANITAIRES ET BASSINS SENSIBLES</b>	<b>p. 35</b>
1. – Les priorités géo-sanitaires : 180 bassins d'activité sensibles identifiés	p. 36
1.1 – Bassins sensibles et priorités géo-sanitaires	p. 36
1.2 – Principales caractéristiques des bassins sensibles	p. 36
2. – Description par département des 180 bassin sensibles	p. 38
<b>4<sup>ème</sup> partie : LE SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE</b>	<b>p. 43</b>
1. – Le S.D.M. : 561 bassins d'activité présentent un risque démographique	p. 44
1.1 – Les bassins à risque en région Rhône-Alpes	p. 44
1.2 – Les bassins à risque par département	p. 44
1.3 – Liste des bassins présentant un risque démographique	p. 44
2. – Les recommandations et vigilances en région Rhône-Alpes	p. 57
2.1 – Principes et méthode	p. 57
2.2 – Les bassins concernés	p. 57
2.3 – Les recommandations adaptées aux différents cas de figure	p. 58
<b>CONCLUSION</b>	<b>p. 75</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	<b>p. 79</b>
<b>LEXIQUE</b>	<b>p. 82</b>
<b>ANNEXES</b>	<b>p. 84</b>

# INTRODUCTION

**L**a démographie médicale a fait l'objet de nombreux travaux en France. Statisticiens, économistes, géographes, médecins, administrations publiques... ont participé activement à la description statistique, spatiale... de la répartition des médecins sur le territoire national. Le débat s'est alors longtemps focalisé sur les disparités entre les régions du sud sur-médicalisées et les régions du nord, sous-médicalisées. Mais depuis les années 2000, la démographie médicale est confrontée à un nouveau dilemme : le vieillissement des professionnels de santé. Les années 2008-2010 sont jugées déterminantes tant les départs à la retraite seront nombreux. Il est reconnu alors que la France risque de manquer de médecins et que l'équilibre demeure précaire entre les cessations et les installations de praticiens. Cette situation peut aboutir selon certaines projections à l'émergence d'une nouvelle géographie de l'offre de soins marquée notamment par un renversement de la situation actuelle pour les plus pessimistes sachant que les régions du sud de la France comptent le plus grand nombre de médecins âgés. Mais aucune projection ne peut prévoir l'orientation et l'intensité des mouvements de médecins en France dans les années à venir. On peut aussi se poser la question de savoir s'il y a un manque de médecins ou une mauvaise répartition des médecins ? Le débat reste ouvert.

Mais le fait nouveau de la démographie médicale est que, régions sur-médicalisées ou régions sous-médicalisées, toutes les régions françaises seront soumises à ce problème de vieillissement. Mais localement, les répercussions seront encore plus marquées car les effets de la démographie médicale seront sélectivement « territorialisés ». Il demeure un risque démographique certain, qui touchera en premier lieu des territoires périphériques et éloignés, à faible population, à faible encadrement médical, aux médecins âgés et isolés... et présentant un caractère rural prononcé et donc souvent « peu attractif ».

Dans ce contexte d'incertitudes et de flous méthodologiques, **l'U.R.M.L. de la région Rhône-Alpes** a pris l'initiative de mettre en place une approche différente et innovatrice de la démographie médicale : **le Schéma de Démographie Médicale**. Le ton est donné d'abandonner des échelles administratives emboîtées et déconnectées du terrain pour se fondre dans une échelle de vie : **l'insertion du cabinet médical dans son espace professionnel : le bassin d'activité**. Cet investissement local est une avancée importante dans la compréhension de l'organisation réelle du système de soins. Mais surtout, il est le moyen d'avoir une approche prospective de la démographie médicale répondant à plusieurs préoccupations :

- **Où** le risque démographique est le plus grand, le plus urgent ?
- **Quand** aura lieu ce risque démographique ? (en supposant un départ à la retraite à 65 ans)
- **Comment** le risque démographique va-t-il se manifester ? A quel point ? (population touchée, répercussions locales...)

La mise en place du Schéma de Démographie Médicale, décliné pour chaque département de la région Rhône-Alpes doit permettre de développer une prise de conscience collective et s'inscrire dans un contexte multidisciplinaire permettant de contribuer au maintien d'une offre de soins de proximité. Cette étude comprend :

➤ **Un rapport de synthèse : la région Rhône-Alpes :**

- La méthodologie du Schéma de Démographie Médicale
- Les bassins d'activité de la région Rhône-Alpes et leurs caractéristiques
- Les priorités géo-sanitaires
- Les bassins présentant un risque démographique
- Les recommandations et vigilances en région Rhône-Alpes

➤ **Un rapport par département comprenant (sur cd-rom) :**

- La carte des bassins d'activité et l'infrastructure routière
- La carte des bassins d'activité et l'encadrement médical
- La carte des priorités géo-sanitaires
- Le Schéma de Démographie Médicale
- Les bassins et leur fiche détaillée
- La carte des recommandations, vigilances et urgences.

**AVANT-PROPOS :**

**La région Rhône-Alpes**



En 1999, **5 645 407 habitants** ont été recensés dans la région Rhône-Alpes, soit la deuxième région française par la taille (près de 10,0% de la population française). Elle se situe entre l'Ile-de-France et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. La population se répartit entre 8 départements parmi lesquels le Rhône, l'Isère, la Loire et la Haute-Savoie sont les plus peuplés (*tab. n° 1*). Si la densité est élevée (**129 hab./km<sup>2</sup>**) (*carte n° 1*), elle révèle de fortes disparités commandées par les contrastes topographiques : les vallées très peuplées sont encadrées par des montagnes désertes. En fait, **70,0%** de la population

se concentre sur **10,0%** du territoire. L'essentiel de la population réside en ville, soit **77,4%** de la population ou **86,1%** si l'on tient compte des continuums spatiaux entre les villes et leur périphérie.

**Tableau n° 1 :** La population en région Rhône-Alpes :

Les départements	Population en 1999	Part en % population	Tx de var. annuel 82/90	Tx de var. annuel 90/99	Taux dû au MN	Taux dû au SM	Densité de population
Ain	515 270	9,1	+1,49	+1,00	+0,45	+0,56	89
Ardèche	286 023	5,1	+0,44	+0,33	0,00	+0,33	52
Drôme	437 778	7,8	+0,76	+0,62	+0,35	+0,27	67
Isère	1 094 006	19,4	+1,02	+0,82	+0,57	+0,26	147
Loire	728 524	12,9	+0,11	-0,27	+0,20	-0,47	152
Rhône	1 578 869	28,0	+0,54	+0,50	+0,67	-0,17	486
Savoie	373 258	6,6	+0,92	+0,77	+0,38	+0,39	62
Haute-Savoie	631 679	11,2	+1,75	+1,18	+0,67	+0,51	144
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>5 645 407</b>	<b>100,0%</b>	<b>+0,81%</b>	<b>+0,60%</b>	<b>+0,49%</b>	<b>+0,11%</b>	<b>129</b>

Source : INSEE, RGP 1999

A l'image des régions du sud de la France, la région Rhône-Alpes enregistre une forte croissance démographique (**+0,60%**) entre 1990 et 1999, essentiellement due à son excédent naturel (taux dû au solde naturel : **+0,49%**). Mais l'évolution démographique de la région connaît aujourd'hui une stagnation, sachant qu'elle était de **+0,81%** entre 1982 et 1990. Tous les départements, à l'exception de la Loire (**-0,27%**) ont enregistré une croissance démographique entre 1990 et 1999. Elle est due au solde migratoire (arrivés-départs) pour les départements de l'Ain, de l'Ardèche et de la Savoie, et au solde naturel (naissances-décès) pour les autres départements. L'émergence d'un déséquilibre démographique se poursuit en faveur de l'Est de la région, où les départements de l'Ain (**+1,0%**) et de la Haute-Savoie (**+1,18%**) enregistrent les croissances les plus fortes, et demeurent les départements où la population croît le plus rapidement. L'Ouest de la région amorce une décroissance démographique particulièrement marquée sur les marges occidentales des départements de l'Ardèche et de la Loire (*carte n° 2*).

Mais l'armature urbaine de la région Rhône-Alpes est l'une des plus riches de France (*carte n° 1*). On compte de nombreuses villes réparties assez harmonieusement sur le territoire, mais aussi selon une échelle de taille (*tab. n° 2*). Il faut aussi noter un morcellement communal important, sachant que **67,0%** des communes de la région comptent moins de 1 000 habitants, mais elles ne regroupent que **14,2%** de la population.

**Tableau n° 2 :** La répartition de la population selon la taille des communes :

Taille des communes	Nombre de communes	Part en % communes	Population en 1999	Part en % population
Moins de 199 hab.	497	17,3	54 007	1,0
De 200 à 499	727	25,3	246 543	4,4
De 500 à 999	702	24,4	497 635	8,8
De 1 000 à 1 999	460	16,0	645 655	11,4
De 2 000 à 4 999	305	10,6	943 229	16,7
De 5 000 à 9 999	115	4,0	798 901	14,2
De 10 000 à 19 999	41	1,4	581 613	10,3
De 20 000 à 49 999	24	0,8	748 175	13,3
De 50 000 à 99 999	4	0,1	226 455	4,0
De 100 000 à 199 999	3	0,1	457 742	8,1
Plus de 200 000 hab.	1	0,0	445 452	7,9
<b>Total</b>	<b>2 879</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 645 407</b>	<b>100,0%</b>

Source : INSEE, RGP 1999

L'organisation humaine de la région s'organise principalement autour de 3 axes de peuplement :

- Les villes des bassins du Massif central qui enregistrent une décroissance démographique, liée en partie aux difficultés économiques, la ville de **Saint-Etienne** en est l'illustration. Elle accuse une décroissance démographique de **-9,6%** entre 1990 et 1999 (*tab. n° 3*).
- Les villes du couloir rhodanien qui commandent des carrefours, avec **Lyon**, au confluent de la Saône et du Rhône. Sa croissance démographique est de **+7,2%** entre 1990 et 1999, **Valence**, au sud, enregistre une croissance de **+1,3%**.
- Les villes des Alpes, notamment **Grenoble** dont la croissance est de **+1,7%** et les villes du piémont nord, telles qu'**Annecy** (**+1,4%**), **Chambéry** (**+3,1%**).

**Tableau n° 3 :** Les communes de plus de 20 000 habitants et leur évolution démographique :

Départements	Les communes de plus de 20 000 habitants	Population en 1990	Population en 1999	Taux de var. absolu
Ain	Bourg-en-Bresse	40 972	40 666	-0,7%
	Oyonnax	23 869	24 162	+1,2%
Drôme	Valence	63 437	64 260	+1,3%
	Romans-sur-Isère	32 734	32 667	-0,2%
	Montélimar	29 982	31 344	+4,5%
Isère	Grenoble	150 758	153 317	+1,7%
	Saint-Martin-d'Hères	34 341	35 777	+4,2%
	Echirolles	34 435	32 806	-4,7%
	Vienne	29 449	29 975	+1,8%
	Fontaine	22 853	23 323	+2,1%
	Bourgoin-Jallieu	22 392	22 947	+2,5%
Loire	Saint-Etienne	199 396	180 210	-9,6%
	Roanne	41 759	38 896	-6,9%
	Saint-Chamond	38 878	37 378	-3,9%
Rhône	Lyon	415 487	445 452	+7,2%
	Villeurbanne	116 872	124 215	+6,3%
	Vénissieux	60 444	56 061	-7,3%
	Caluire-et-Cuire	41 311	41 233	-0,2%
	Saint-Priest	41 876	40 974	-2,2%
	Vaulx-en-Velin	44 174	39 154	-11,4%
	Bron	39 683	37 369	-5,8%
	Villefranche-sur-Saône	29 542	30 647	+3,7%
	Rillieux-la-Pape	30 791	28 367	-7,9%
	Meyzieu	28 077	28 009	-0,2%
	Oullins	26 129	25 183	-3,6%
	Décines-Charpieu	24 564	24 193	-1,5%
	Sainte-Foy-lès-Lyon	21 450	21 193	-1,2%
	Savoie	Chambéry	54 120	55 786
Aix-les-Bains		24 683	25 732	+4,2%
Haute-Savoie	Annecy	49 644	50 348	+1,4%
	Thonon-les-Bains	28 401	28 927	+1,9%
	Annemasse	27 669	27 253	-1,5%

Source : INSEE, RGP 1999

**1<sup>ère</sup> partie :**

**METHODE  
ET  
OUTILS**

## **1. POUR LA DEFINITION DE TERRITOIRE PLUS ADAPTE AUX PREOCCUPATIONS DE LA DEMOGRAPHIE MEDICALE :**

L'émergence puis l'affirmation de la géographie de la santé a fait prendre conscience de la nécessité de s'appuyer sur le territoire, l'espace. Toute réflexion ou action doit s'inscrire dans un territoire qui répond au mieux aux attentes, aux objectifs. Les Cartes Sanitaires mais surtout les Schémas Régionaux d'Organisation Sanitaire (S.R.O.S.) ont très vite adopté ce principe. Le critère « des Villes et bourgs attractifs » tiré de l'Inventaire Communal de l'INSEE a permis de définir les aires d'attraction des villes, de les délimiter et d'en tirer les bassins d'attraction. La prise en compte des comportements géographiques des populations est un argument pour l'adéquation entre les besoins et la restructuration de l'offre hospitalière. Aujourd'hui, les bassins de santé reposent sur la délimitation de territoires où les patients ont des caractéristiques et des comportements homogènes. Les bassins de vie, les pays... en sont d'autres illustrations appliquées à d'autres objectifs et prérogatives. L'idée directrice est, face aux difficultés de la démographie médicale, d'appliquer ces principes à l'offre de soins ambulatoire.

### **1.1 - L'Inventaire communal de l'INSEE :**

L'INSEE, par le biais de l'Inventaire Communal, dispose d'informations relatives à l'état des lieux (les effectifs) mais aussi aux déplacements. Pour chaque commune de la région Rhône-Alpes, le fichier mentionne deux informations :

- (1) La commune dispose-t-elle d'un médecin généraliste, si oui, combien.
- (2) Si non, vers quelle commune les habitants se dirigent pour consulter un médecin généraliste (à partir des flux majoritaires).

Cette information nous permet de savoir vers quelle commune les populations se dirigent pour consulter leur médecin généraliste. L'observation de ces mouvements aboutit à une cartographie classique en « oursin » (*carte n° 3*). Chaque trait relie chaque commune à la commune où est implanté le médecin généraliste fréquenté habituellement.

### **1.2 - La définition des bassins d'activité :**

**« 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. »**

**1 011 bassins d'activité ont été dénombrés dans la région Rhône-Alpes (page 23)**

### **1.3 - Tendances des bassins d'activité entre 1998 à 2004 :**

On note encore aujourd'hui une certaine stabilité des bassins d'activité définis sur une base de données de 1998. Le nombre de bassins est passé de **1 045 bassins en 1998** à **1 011 bassins en 2004**, soit une variation de **-3,3%**. Cette situation a nécessité de recomposer certains bassins disparus.

La définition de la nouvelle orientation géographique s'est faite à partir de trois principes : (1) Identification de la commune la plus fréquentée pour l'accès à différents services tels que : l'infirmier, le kinésithérapeute, la pharmacie... (2) La commune la plus fréquentée, données de l'Inventaire Communal (3) Enquête téléphonique auprès des administrations locales pour comparer les résultats obtenus par l'Inventaire Communal.

## **2. LES DONNES STATISTIQUES :**

La démographie médicale pose le problème du choix du fichier statistique. **Le Ministère de la Santé** (fichier ADELI), **la Caisse National d'Assurance Maladie** (RNPS) et le **Conseil National de l'Ordre des Médecins** sont les principaux fichiers disponibles en France. Il est convenu, pour cette étude, et nous en remercions les responsables, de tenir compte des trois fichiers mais des écarts demeurent :

- (1) **CNAM : 5 835 médecins généralistes** en exercice en Rhône-Alpes, en janvier 2004
- (2) **CNOM : 5 844 médecins généralistes,**
- (3) **DRASS : 6 344 médecins généralistes,**
- (4) **Synthèse : 6 160 médecins généralistes retenus.**

Le principe retenu est de vérifier pour chaque bassin d'activité identifié, les effectifs de généralistes en exercice en croisant les informations des trois fichiers statistiques. Les médecins généralistes sont retenus quand ils sont présents au sein de 2 fichiers sur 3. Il est aussi important de souligner que tous les médecins généralistes ne sont pas à l'origine d'un bassin d'activité, mais ils entrent dans la composition des effectifs de leur bassin d'appartenance.

## **3. PRINCIPE DU SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE (S.D.M.) :**

Le principe fondamental du Schéma de Démographie Médicale repose avant tout sur le choix d'une échelle d'analyse : le bassin d'activité. Toute la démarche du S.D.M. repose sur ces bassins et permet d'identifier les problèmes de démographie médicale en croisant deux données essentielles : la démographie du bassin par le biais de l'âge des médecins (indice de vieillissement, âge moyen, départ à la retraite) et la population desservie réellement (effectif, évolution démographique, classes d'âge). La mise en place du Schéma de Démographie Médicale nécessite un ensemble de phases :

- (1) Identification géographique **des flux** entre les médecins généralistes et les populations.
- (2) Cartographie **des bassins d'activité** des médecins généralistes.

(3) Identification **des priorités géo-sanitaires** : bassins d'activité dont le médecin généraliste est âgé de 50 ans et plus, et exerce seul au sein de son bassin.

(4) Identification des bassins d'activité présentant **un risque démographique** :

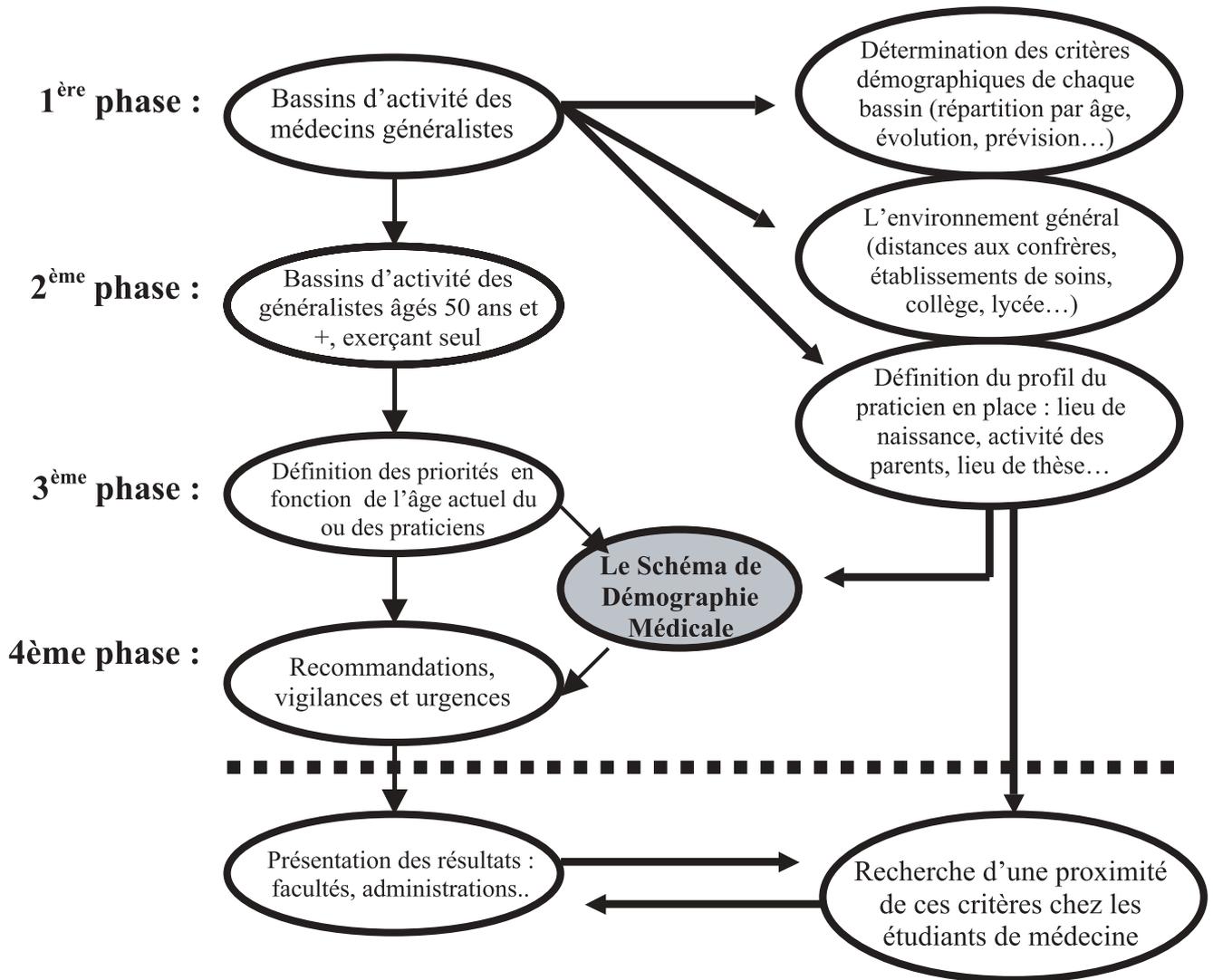
- **Niveau 1** : 100,0% des médecins généralistes sont âgés de 50 ans et plus.
- **Niveau 2** : 100,0% des médecins généralistes sont âgés de 48 ou 49 ans.
- **Niveau 3** : 50,0% des médecins généralistes sont âgés de 50 ans et plus.

(5) Réalisation d'**une fiche détaillée** pour chaque bassin d'activité comprenant des précisions sur :

- **Les médecins généralistes** : effectif, âge, sexe, année et lieu de thèse, âge moyen du bassin, indice de vieillissement.
- **Démographie du bassin d'activité** : population, évolution démographique, classes d'âge, catégories socioprofessionnelles.
- **L'encadrement médical** : présence d'établissements de santé, d'infirmiers, de pharmacie... et précision de la distance à parcourir si le service est absent.
- **L'encadrement social** : présence d'écoles, de collèges, de lycées... et précision de la distance à parcourir si le service est absent.
- **Les scénarios** : calcul de la desserte médicale aujourd'hui, en 2004, et après le premier départ à la retraite du ou des médecins âgés de 65 ans.
- **Le pôle urbain** : précision de la distance à parcourir du pôle urbain le plus fréquenté

(6) **Les vigilances et recommandations** consistent à se prononcer pour chaque bassin présentant un risque démographique : les niveaux, les scénarios, les populations des bassins... sont autant de critères retenus.

**Figure n° 1 :** Les phases du Schéma de Démographie Médicale :



**2<sup>ème</sup> partie :**

**LES BASSINS D'ACTIVITE  
DES MEDECINS  
GENERALISTES**

## 1. – LES MEDECINS GENERALISTES EN REGION RHONE-ALPES :

### 1.1 – Effectifs, densités, répartition :

La région Rhône-Alpes compte **6 160 médecins généralistes libéraux** au 1<sup>er</sup> janvier 2004 (*tab. n° 1*). Près de 50,0% d'entre eux exercent dans les départements du Rhône (**28,0%**) et de l'Isère (**19,4%**), départements les plus peuplés. Sur le plan régional, l'équilibre est satisfaisant entre les départements. La densité médicale est de **109 médecins généralistes pour 100 000 habitants** et enregistre peu de variation. Elle oscille de **103** (département de la Loire) à **114** médecins généralistes pour 100 000 habitants (département de l'Isère), sachant que la densité médicale en France métropolitaine est de l'ordre de **115** médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants.

**Tableau n° 4 :** La répartition des médecins généralistes en Rhône-Alpes :

Les départements	Population en 1999	Part en % population	Généralistes en 2004	Par en % généralistes	Densité médicale*	Desserte médicale
Ain	515 270	9,1	456	7,4	88	1 130
Ardèche	286 023	5,1	310	5,0	108	923
Drôme	437 778	7,8	468	7,6	107	935
Isère	1 094 006	19,4	1 244	20,2	114	879
Loire	728 524	12,9	751	12,2	103	970
Rhône	1 578 869	28,0	1 743	28,3	110	906
Savoie	373 258	6,6	453	7,4	121	824
Haute-Savoie	631 679	11,2	735	11,9	116	859
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>5 645 407</b>	<b>100,0%</b>	<b>6 160</b>	<b>100,0</b>	<b>109</b>	<b>916</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004  
INSEE, RGP 1999  
(\* pour 100 000 hab.)

Deux départements présentent néanmoins des densités médicales plus nuancées. L'Ain compte **88** médecins généralistes pour 100 000 habitants, soit la densité médicale la plus faible, alors qu'elle est de **121** pour la Savoie, la densité médicale la plus élevée. Notons qu'en terme de desserte médicale, on compte en moyenne **un médecin généraliste pour 916 habitants** en région Rhône-Alpes.

A l'image des régions françaises, l'offre de soins reste fortement polarisée sur un nombre de villes assez limitées. Ainsi, les 30 premières villes les mieux dotées en médecins généralistes comptent **40,7%** d'entre eux pour près de **32,0%** de la population (*tab. n° 5*). **Lyon**, conforte une position régionale hégémonique, regroupant près de **11,0%** des médecins généralistes de la région, et devance très largement le second, **Grenoble** avec **4,2%** des médecins généralistes. Cette répartition pose avant tout le problème du positionnement régional, de l'image et de l'attractivité des villes sur l'offre de soins. Ainsi, **Saint-Etienne**, deuxième ville de la région en terme de population, compte moins de médecins généralistes que **Grenoble**, troisième ville en terme de population. Il en est de même pour les villes de **Villeurbanne**, **Valence**, **Vénissieux**, **Caluire-et-Cuire**, **Saint-Priest**...

**Tableau n° 5 :** Les communes comptant plus de 30 médecins généralistes :

Département	Commune	Généralistes en 2004	Généralistes en %	Population 1999	Tx var. absolu 90/99
69	Lyon	674	10,9	445 452	7,2
38	Grenoble	260	4,2	153 317	1,7
42	Saint-Etienne	240	3,9	180 210	-9,6
74	Annecy	127	2,1	50 348	1,4
69	Villeurbanne	111	1,8	124 215	6,3
73	Chambéry	96	1,6	55 786	3,1
26	Valence	85	1,4	64 260	1,3
1	Bourg-en-Bresse	57	0,9	40 666	-0,7
42	Roanne	56	0,9	38 896	-6,9
74	Annemasse	52	0,8	27 253	-1,5
26	Montélimar	50	0,8	31 344	4,5
69	Vénissieux	50	0,8	56 061	-7,3
69	Bron	46	0,7	37 369	-5,8
26	Romans-sur-Isère	45	0,7	32 667	-0,2
69	Saint-Priest	45	0,7	40 974	-2,2
38	Echirolles	44	0,7	32 806	-4,7
74	Thonon-les-Bains	43	0,7	28 927	1,9
69	Villefranche-sur-Saône	41	0,7	30 647	3,7
38	Bourgoin-Jallieu	40	0,6	22 947	2,5
38	Vienne	40	0,6	29 975	1,8
73	Aix-les-Bains	39	0,6	25 732	4,2
42	Saint-Chamond	38	0,6	37 378	-3,9
38	Voiron	36	0,6	19 794	5,9
38	Meylan	34	0,6	18 741	4,9
38	Saint-Martin-d'Hères	34	0,6	35 777	4,2
69	Caluire-et-Cuire	33	0,5	41 233	-0,2
69	Vaulx-en-Velin	32	0,5	39 154	-11,4
69	Meyzieu	31	0,5	28 009	-0,2
69	Oullins	30	0,5	25 183	-3,6
		<b>2 509</b>	<b>40,7%</b>	<b>1 795 121</b>	

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004  
INSEE, RGP 1999

Au contraire, des villes telles que **Annecy, Chambéry, Bourg-en-Bresse...** occupent une position supérieure à celle qu'elles ont en terme d'effectifs de population.

La taille des communes d'installation des médecins généralistes est un critère important et souvent pénalisant pour les petites structures communales. La région Rhône-Alpes est vaste et compte un nombre important de communes, dont plus de **67,0%** ont moins de 1 000 habitants. Mais le taux d'équipement des communes reste élevé, sachant que **35,1%** des communes de la région comptent au moins un médecin généraliste et regroupent **85,1%** de la population régionale. Mais en **dessous du seuil de 1 000 habitants**, la présence des médecins généralistes est faible, moins de **4,0%** des effectifs pour néanmoins **14,2%** de la population régionale (*tab. n° 6*). La taille moyenne des communes sans médecin généraliste est de l'ordre de **449 habitants**.

**Tableau n° 6 :** La répartition des médecins généralistes selon la taille des communes :

Taille des communes	Nombre de communes	Population en 1999	Part en % population	Généralistes en 2004	Part en % généralistes	Densité médicale	Desserte médicale
Moins de 199 hab.	497	54 007	1,0	3	0,05	6	18002
De 200 à 499	727	246 543	4,4	46	0,75	19	5360
De 500 à 999	702	497 635	8,8	197	3,20	40	2526
De 1 000 à 1 999	460	645 655	11,4	635	10,31	98	1017
De 2 000 à 4 999	305	943 229	16,7	1 088	17,66	115	867
De 5 000 à 9 999	115	798 901	14,2	945	15,34	118	845
De 10 000 à 19 999	41	581 613	10,3	682	11,07	117	853
De 20 000 à 49 999	24	748 175	13,3	921	14,95	123	812
De 50 000 à 99 999	4	226 455	4,0	358	5,81	158	633
De 100 000 à 199 999	3	457 742	8,1	611	9,92	133	749
Plus de 200 000 hab.	1	445 452	7,9	674	10,94	151	661
<b>Total</b>	<b>2 879</b>	<b>5 645 407</b>	<b>100,0%</b>	<b>6 160</b>	<b>100,00</b>	<b>109</b>	<b>916</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004  
INSEE, RGP 1999

Au-delà de 1 000 habitants, l'encadrement médical, en terme de densité médicale ou de desserte médicale, enregistre une nette progression. Notons que la taille moyenne des communes pourvues en médecin généraliste est de l'ordre de **4 754 habitants**. Ce critère reflète un caractère urbain prépondérant dans le choix des installations. L'approche par aire urbaine confirme ces tendances (*tab. n° 7*). Près de **72,0%** des médecins généralistes exercent dans les pôles urbains mais les périphéries sont encore peu équipées sachant qu'elles regroupent **14,6%** des effectifs. Cette situation caractérise la position assez exceptionnelle des villes où l'on compte en moyenne **un médecin généraliste pour 816 habitants**.

**Tableau n° 7 :** Population, médecins généralistes et aire urbaine\* :

Découpage en aire urbaine	Population en 1999	Part en % population	Généralistes en 2004	Part en % généralistes	Densité médicale	Desserte médicale
Pôle urbain	3 616 320	64,1	4 432	71,9	123	816
Périphérie des pôles urbains	865 958	15,3	607	9,9	70	1 427
Communes multipolarisées	379 103	6,7	290	4,7	76	1 307
<b>Espace urbain</b>	<b>4 861 381</b>	<b>86,1</b>	<b>5 329</b>	<b>86,5</b>	<b>110</b>	<b>912</b>
<b>Espace rural</b>	<b>784 026</b>	<b>13,9</b>	<b>831</b>	<b>13,5</b>	<b>106</b>	<b>943</b>
<b>Total</b>	<b>5 645 407</b>	<b>100,0</b>	<b>6 160</b>	<b>100,0</b>	<b>109</b>	<b>916</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004  
INSEE, RGP 1999

Au total, **86,5%** des médecins généralistes exercent leur activité en zone urbaine où l'on compte en moyenne **912 habitants pour un médecin généraliste**.

\* Espace urbain :

- (1) Pôle urbain : unité urbaine offrant 5 000 emplois et plus.
- (2) Périphérie des pôles urbains : commune dont au moins 40,0% de la population active résidente a son lieu d'emploi dans le pôle urbain le plus proche.
- (3) Communes multipolarisées : commune dont au moins 40,0% de la population active résidente a son lieu d'emploi dans plusieurs pôles urbains voisins.

Espace rural : tous ce qui n'est pas dans l'espace urbain.

L'écart est peu important avec la zone rurale (**13,5%** des effectifs) où l'on compte en moyenne **un médecin généraliste pour 943 habitants**. Cette proximité de l'encadrement médical entre la zone urbaine et la zone rurale est due en partie au faible encadrement que connaissent les espaces périphériques, peu équipés aujourd'hui.

La répartition géographique des médecins généralistes (*carte n° 4*) permet de retenir certains enseignements.

- L'image dégagée par la carte démontre une très nette proximité entre la répartition de la population et les médecins. L'armature urbaine est un élément prépondérant de l'organisation de l'offre de soins et dégage ici 3 tendances : **(1) Lyon et sa périphérie** monopolisent l'agencement des médecins dans le département du Rhône. La ville est à l'origine de la formation d'un agglomérat très étendu de villes équipées. **(2) Deux axes de développement** continu structurent l'organisation de l'offre de soins. Le premier, prépondérant, se développe dans la partie orientale de la région, et s'étend de Grenoble au sud à Thônon au nord. Le second, plus modeste, s'organise en parallèle du premier, entre Montélimar au sud et Voiron au nord. **(3) Plusieurs pôles isolés** structurent le reste de la région. Aubenas, Roanne, Bourg-en-Bresse, Oyonnax, Annonay, Saint-Jean-de-Maurienne... en sont quelques exemples. La situation est plus nuancée pour Villefranche et Saint-Etienne dont l'organisation polarisée tend à s'étirer et à se rapprocher de Lyon.

## **1.2 - L'âge des médecins généralistes : l'état des lieux :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2004, **l'âge moyen des médecins généralistes en exercice est de 48 ans** en région Rhône-Alpes, alors qu'il est de l'ordre de **46 ans** en France métropolitaine. Le constat d'un vieillissement plus prononcé alimente les débats actuels sur la démographie en France. La région Rhône-Alpes, comme d'autres régions du sud de la France, est plus marquée par le vieillissement des médecins généralistes. Notons que l'âge médian est aussi de 48 ans. De plus, ce vieillissement est avant tout masculin, sachant que **l'âge moyen des généralistes hommes est de 50 ans**, alors qu'il est de **44 ans pour les femmes généralistes**.

**Tableau n° 8 :** Âge moyen des médecins généralistes et aire urbaine :

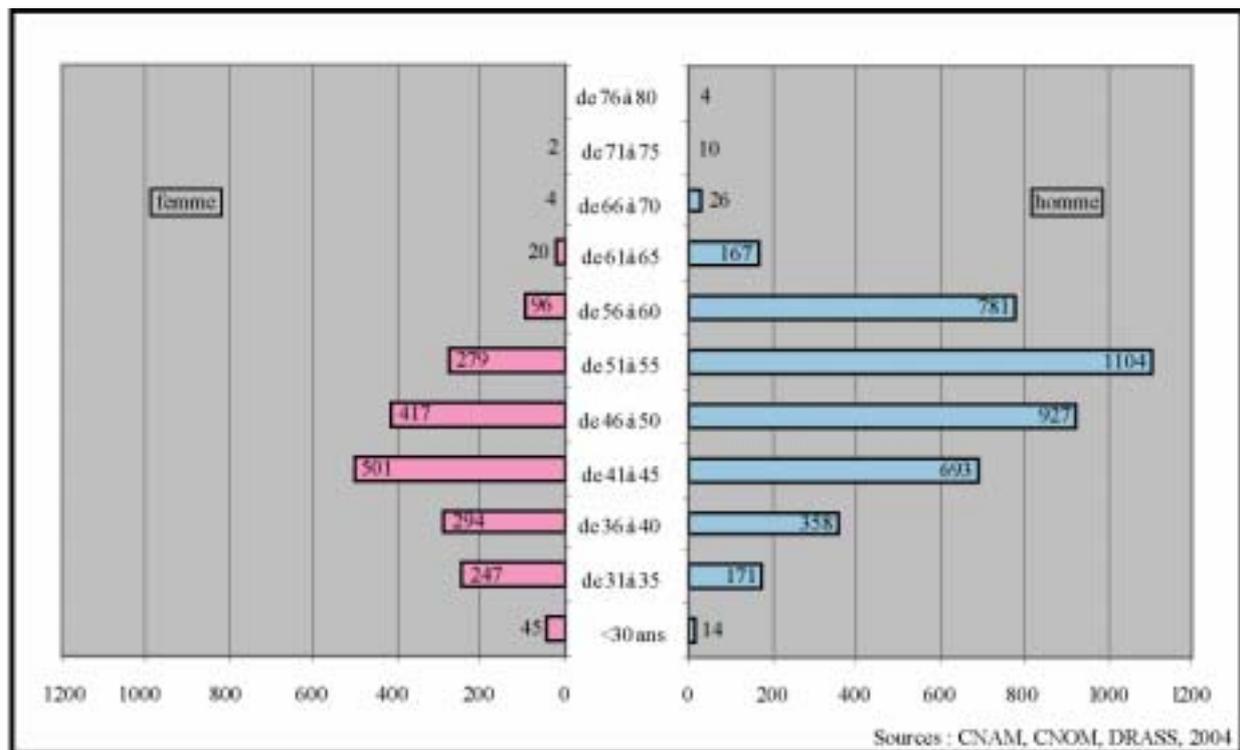
Découpage en aire urbaine	Âge moyen	Âge moyen homme	Âge moyen femme
Pôle urbain	47,9	49,7	44,4
Périphérie des pôles urbains	47,2	48,7	43,5
Communes multipolarisées	48,2	49,9	42,9
<b>Espace urbain</b>	<b>47,9</b>	<b>49,6</b>	<b>44,3</b>
<b>Espace rural</b>	<b>48,4</b>	<b>49,7</b>	<b>44,0</b>
<b>Total</b>	<b>47,9</b>	<b>49,6</b>	<b>44,2</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004

L'observation des âges moyens selon la nature des territoires (*tab. n° 8*) confirme l'homogénéité des tendances, et il demeure peu d'écart entre la zone urbaine et la zone rurale. La différence entre l'âge moyen des hommes et celui des femmes se maintient, quel que soit le territoire.

Mais la différence observée entre l'âge moyen des hommes (**49,6 ans**) et celui des femmes (**44,2 ans**) peut évoluer dans les prochaines décennies par une féminisation de plus en plus importante de la profession. En 2004, le taux de masculinité des médecins généralistes est de **69,1%**, et le taux de féminité de **30,9%**.

**Figure n° 2 :** Pyramide des âges des médecins généralistes



Mais l'on observe une évolution conséquente des taux de masculinité et de féminité à partir de la distribution des effectifs par sexe et par âge (*fig. n° 1*). En dessous de 45 ans, le taux de féminité évolue très sensiblement. Il est de **42,0%** pour la classe d'âge 41-45 ans, de **45,1%** pour la classe d'âge 36-40 ans, de **59,1%** pour la classe d'âge 31-35 ans et de **76,3%** pour la classe d'âge <30 ans. Ce mouvement de féminisation, qui se généralise en France, prend des proportions élevées dans la région, sachant que le taux de féminité est globalement de **61,2%** chez les médecins généralistes de moins de 35 ans. A titre indicatif, il est de **51,0%** dans le Languedoc-Roussillon, **44,0%** en Provence-Alpes-Côte d'Azur ou **38,6%** en Midi-Pyrénées.

## 2. – PLUS DE 6 000 MEDECINS GENERALISTES A L'ORIGINE DE 1 011 BASSINS D'ACTIVITE :

### 2.1 – Les bassins d'activité des médecins généralistes en région Rhône-Alpes :

#### 2.1.1 – Quelques caractéristiques de l'offre de soins des bassins d'activité :

**1 011 bassins d'activité** ont été définis pour la région Rhône-Alpes (*tab. n° 9*), couvrant **99,8%** de la population régionale (*carte n° 5*). La couverture régionale est élevée, peu d'habitants de la région vont consulter en dehors de la région, **8 637 habitants en théorie**. Inversement, **4 915 habitants, en théorie et extra-régionaux** consultent un médecin généraliste en région Rhône-Alpes alors qu'ils résident en dehors. Chaque bassin compte en moyenne :

- 6 médecins généralistes par bassin
- 3 communes par bassin
- 5 577 habitants par bassin
- soit 930 habitants pour un médecin généraliste (région : 916)

Notons le cas particulier de 6 communes, soit **3 227 habitants**, pour lesquelles, aucune commune de destination privilégiée n'est mentionnée. Il est impossible de les rattacher à un groupe de bassin et elles n'ont pas été prise en compte dans la population totale couverte. Mais cette non-prise en compte est minime sur les résultats. La population moyenne par bassin serait de **5 580 habitants** au lieu de **5 577**, et la desserte médicale serait la même.

**Tableau n° 9 :** Caractéristiques des bassins d'activité en région Rhône-Alpes :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	2	0,2	26 339	0,5	+4,5	+0,5	30	0,5	878
de 16 à 19	3	0,3	16 706	0,3	+7,6	+0,8	18	0,3	928
de 12 à 15	19	1,9	150 127	2,7	+5,3	+0,6	132	2,1	1 137
de 8 à 11	55	5,4	394 492	7,0	+6,0	+0,6	365	5,9	1 081
de 4 à 7	167	16,5	1 408 465	25,0	+6,4	+0,7	1 673	27,2	842
de 2 à 3	292	28,9	1 353 114	24,0	+7,2	+0,8	1 472	23,9	919
1 commune	473	46,8	2 289 215	40,6	+3,9	+0,4	2 470	40,1	927
<b>Région</b>	<b>1 011</b>	<b>100,0%</b>	<b>5 638 458</b>	<b>100,0%</b>	<b>+5,5%</b>	<b>+0,6%</b>	<b>6 160</b>	<b>100,0%</b>	<b>915</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La distribution des bassins en fonction de leur taille (*tab. n° 9*) démontre une nette sur-représentation **des bassins à structure mono-communale** (1 commune). Près d'un bassin d'activité sur deux est formé d'une seule commune (**46,8%**). Cette forme d'organisation est la plus répandue (**40,6% de la population**) et regroupe 2 médecins généralistes sur 5. Elle est à l'origine des bassins d'activité dit « **auto-alimentés** » (*carte n° 5*) reposant sur le principe que la plupart des habitants consultent le ou les médecins généralistes installés dans leur commune de résidence. La distribution de ces bassins mono-communaux souligne généralement les traits dominants de

l'urbanisation régionale. Les villes et leur périphérie en sont souvent la principale manifestation. **Les bassins comptant de 2 à 3 communes (28,9% des bassins)** sont la seconde forme d'organisation dominante (**24,0% de la population**). Ils concernent près un médecin généraliste sur 5. **Les bassins de 4 à 7 communes** sont la dernière forme d'organisation la plus répandue (**16,5% des bassins**). Ils concernent **25,0%** de la population régionale, et 1 médecin généraliste sur 4. D'autres formes d'organisation apparaissent où les bassins comptent un nombre de plus en plus important de communes, mais leur part reste modeste dans l'organisation globale des bassins.

**L'encadrement médical** : près de **70,0%** des bassins d'activité enregistrent un niveau de desserte médicale « convenable », comptabilisant **moins de 1 350 habitants pour un médecin généraliste**, sachant que le niveau régional est de **915** habitants pour un médecin généraliste (*tab. n° 10*). Notons que ces bassins concernent près de **82,0% de la population couverte**. (**39,1%** des bassins d'activité (**39,5%** de la population) enregistrent une desserte médicale comprise entre 900 et 1 350 habitants pour un médecin généraliste). Toutefois, **9,0%** de la population couverte (**15,2%** des bassins) ont un niveau de desserte médicale supérieur à 1 800 habitants pour un médecin généraliste.

**Tableau n° 10** : Répartition des bassins d'activité en fonction des niveaux de desserte médicale :

Niveau de desserte	Nbre de bassins	Bassins en %	Population en %	Desserte moyenne
> 2 250 hab. p.1 génér.	77	7,6	4,5	1 985
De 1 800 à 2 250 hab.	77	7,6	4,5	1 985
De 1 350 à 1 800 hab.	185	18,3	11,2	1 550
De 900 à 1 350 hab.	395	39,1	39,5	1 108
De 450 à 600 hab.	271	26,8	40,6	719
< 450 hab. p.1 génér.	38	3,8	1,7	329
<b>Total</b>	<b>1 011</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>915</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Le paysage issu de la répartition des niveaux de desserte médicale par bassin d'activité (*carte n° 6*) décrit une situation très hétérogène, liée au caractère aléatoire de l'indicateur (rapport population et médecin), mais trois tendances se dégagent :

- Les périphéries des départements, moins peuplées et plus rurales, présentent des niveaux de desserte médicale souvent très favorables. Les teintes claires caractérisent des dessertes inférieures à 1 350 habitants pour un médecin généraliste.
- Les centres urbains organisés autour des principales villes de la région se caractérisent par des niveaux de desserte très favorables, comptant moins de 1 350 habitants pour un médecin généraliste.
- Les niveaux de desserte médicale plus « difficile » concernent à la fois des bassins situés en périphérie des départements, mais aussi de nombreux bassins situés dans les espaces suburbains dominés par les villes. La faiblesse de l'encadrement médical des espaces

périphériques, soulignée plus haut, se manifeste au niveau des bassins situés en périphérie des centres urbains.

**Le « vieillissement médical » :** les âges moyens observés précédemment ne montrent pas d'écart notable entre les territoires. Avec un âge moyen de **48 ans**, la région Rhône-Alpes fait partie des régions françaises où le vieillissement des médecins généralistes posera problème, à l'image des régions du sud de la France. De même, la répartition des âges moyens par bassin d'activité (*carte n° 7*) est assez peu explicite. On observe des zones de vieillissement plus prononcé, notamment dans les espaces situés en périphérie des centres urbains et à l'extrémité des départements. Le calcul d'un indice de vieillissement (effectifs de médecins âgés de 50 ans et plus / effectifs de médecins âgés de moins de 50 ans) semble plus pertinent pour mesurer le vieillissement. L'indice de vieillissement est de **0,8** pour la région Rhône-Alpes, soit 8 médecins de plus de 50 ans pour 10 médecins de moins de 50 ans. (On peut estimer qu'il est de l'ordre de **0,5 en France**).

**Tableau n° 11 :** L'indice de vieillissement des médecins généralistes par département :

Les départements	Généralistes < 50 ans	Généralistes > à 50 ans	Total	Age moyen	Indice de vieillissement
Ain	256	200	456	48 ans	0,8
Ardèche	151	159	310	49 ans	1,1
Drôme	221	247	468	49 ans	1,1
Isère	672	572	1 244	48 ans	0,9
Loire	426	325	751	47 ans	0,8
Rhône	1 001	742	1 743	48 ans	0,7
Savoie	230	223	453	48 ans	1,0
Haute-Savoie	403	332	735	48 ans	0,8
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>3 360</b>	<b>2 800</b>	<b>6 160</b>	<b>48 ans</b>	<b>0,8</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Les écarts entre les départements (*tab. n° 11*) sont plus conséquents. L'Ardèche (**1,1**), la Drôme (**1,1**) et la Savoie (**1,0**) sont parmi les départements où l'indice est le plus élevé. Ils comptent plus de généralistes de plus de 50 ans que de généralistes de moins de 50 ans. L'encadrement médical de ces départements peut enregistrer une dégradation significative dans les années à venir, par des départs à la retraite plus importants. La situation est aujourd'hui plus « favorable » pour les autres départements où les indices sont compris entre **0,7** et **0,9**. Mais cet équilibre est précaire, et chaque année la situation peut se dégrader, comme elle peut s'améliorer en fonction des installations.

Près d'un bassin d'activité sur deux (**47,6%** des bassins d'activité) présente un indice de vieillissement **inférieur à 1,0** (*tab. n° 12*). Mais l'indice de vieillissement est aussi **supérieur à 1,0** pour un bassin d'activité sur deux (**52,3%** des bassins). Notons que **4,6%** des bassins d'activité ont un indice de vieillissement **supérieur à 2,0**.

**Tableau n° 12 :** Répartition des indices de vieillissement des médecins généralistes par département :

Les départements	IV = 0	IV de 0,0 à 0,5	IV de 0,5 à 1,0	IV de 1,0 à 1,5	IV de 1,5 à 2,0	IV > 2	Total
Ain	32,4	12,5	8,1	35,3	8,1	3,7	100,0
Ardèche	27,3	9,1	6,8	36,4	11,4	9,1	100,0
Drôme	22,8	9,9	5,9	45,5	7,9	7,9	100,0
Isère	24,9	15,8	7,7	37,8	9,6	4,3	100,0
Loire	20,8	18,9	6,6	39,6	12,3	1,9	100,0
Rhône	20,1	19,5	14,3	39,0	3,9	3,2	100,0
Savoie	18,4	12,2	10,2	42,9	10,2	6,1	100,0
Haute-Savoie	21,0	20,2	9,2	38,7	7,6	3,4	100,0
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>23,6%</b>	<b>15,2%</b>	<b>8,8%</b>	<b>39,1%</b>	<b>8,6%</b>	<b>4,6%</b>	<b>100,0%</b>

Sources : CNAM, CNOM, DRASS, 2004

L'agencement des indices de vieillissement par bassin d'activité (*carte n° 8*) délimite plus explicitement les espaces à difficultés, deux principes sont à retenir. **(1) Les centres urbains** organisés autour des principales villes de la région ne souffrent pas d'un vieillissement prononcé. Les teintes jaunâtres (**indice inférieur à 1,0**) délimitent les espaces urbains attractifs où les mouvements d'installation continus de généralistes favorisent un équilibre démographique. **(2) Les espaces périphériques**, (périphérie des centres urbains ou extrémités départementales) sont plus touchés par le vieillissement. Les teintes bleuâtres (**indice supérieur à 1,0**) confirment la faiblesse des mouvements d'installation dans ces espaces situés à la fois dans l'espace périurbain et rural. Cette situation engendre inexorablement un vieillissement plus prononcé, rendant plus urgente la prise en considération pour le devenir de ces territoires : l'objectif du Schéma de Démographie Médicale.

### **2.1.2 – Quelques caractéristiques socio-démographiques des bassins d'activité :**

**L'évolution démographique :** quelle soit absolue ou annuelle, l'évolution démographique, demeure favorable de 1990 à 1999 pour l'ensemble des bassins d'activité, à l'image des résultats enregistrés par la région Rhône-Alpes (**+0,6%**). Pris individuellement, l'évolution démographique doit être nuancée, mais elle n'en demeure pas moins très favorable (*tab. n° 13*). **85,2%** des bassins d'activité ont enregistré une croissance démographique annuelle entre 1990 et 1999 de l'ordre de **+1,3%** (**+12,7%** en absolue). Au contraire, **14,8%** des bassins d'activité ont enregistré une décroissance démographique, en moyenne de **-0,5%** (**-4,6%** en absolue).

**Tableau n° 13 :** L'évolution démographique des bassins d'activité entre 1990 et 1999 :

Evolution démographique	Nbre de bassins	Bassins %	Tx de var. absolu	Tx de var. annuel
> à 1,0%	508	50,2	+18,2	+1,8
De 0,5 à 1,0%	213	21,1	+6,4	+0,7
De 0,0 à 0,5%	140	13,8	+2,2	+0,2
De 0,0 à -0,5%	101	10,0	-2,3	-0,3
De -0,5 à -1,0%	31	3,1	-6,8	-0,8
> à -1,0%	18	1,8	-14,0	-1,7
<b>Région</b>	<b>1 011</b>	<b>100,0%</b>	<b>+5,5%</b>	<b>+0,6%</b>

Source : INSEE, RGP 1999

La partie occidentale de la région Rhône-Alpes est la plus concernée par la présence de bassins d'activité marqués par une décroissance démographique entre 1990 et 1999 (*carte n° 9*). Ce constat rejoint le déséquilibre démographique observé précédemment entre l'ouest et l'est de la région. L'Ardèche (**26,1%** des bassins d'activité du département), et surtout la Loire (**37,7%**) sont les départements les plus touchés (*tab. n° 14*) par la décroissance démographique.

**Tableau n° 14 :** L'évolution démographique des bassins d'activité, par département, entre 1990 et 1999 :

Les départements	Bassins à évolu. (+)	Bassins (+) %	Bassins à évolu. (-)	Bassins (-) %	Nbre de bassins
Ain	125	91,9	11	8,1	136
Ardèche	65	73,9	23	26,1	88
Drôme	92	91,1	9	8,9	101
Isère	192	91,9	17	8,1	209
Loire	66	62,3	40	37,7	106
Rhône	130	84,4	24	15,6	154
Savoie	80	81,6	18	18,4	98
Haute-Savoie	111	93,3	8	6,7	119
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>861</b>	<b>85,2%</b>	<b>150</b>	<b>14,8%</b>	<b>1 011</b>

Source : INSEE, RGP 1999

En dehors de ces deux départements, les bassins d'activité marqués par une décroissance démographique sont répartis sur l'ensemble du territoire. Ils se localisent en périphérie de grandes villes comme pour Lyon ou Grenoble, aux périphéries des départements (la Drôme, l'Ain...) ou en zone de relief (Savoie, Haute-Savoie).

**L'âge des population :** son approche est focalisée sur le vieillissement de la population à partir de l'indice de vieillissement (population âgée de plus de 65 ans / population âgée de moins de 19 ans) et de la proportion de personnes âgées de plus de 75 ans par bassin d'activité. **L'indice de vieillissement** de la région Rhône-Alpes est de **0,6** (ou 60 personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 personnes de moins de 20 ans), soit la position observée en France métropolitaine (Limousin = 1,13). **63,6%** des bassins d'activité ont un indice de vieillissement inférieur à **0,6** et **11,6%** ont un indice supérieur à **1,0** (*tab. n° 15*). Ce niveau d'indice est observé dans les départements de l'Ain, de l'Isère, du Rhône, de la Savoie et la Haute-Savoie. La Drôme (**17,8%**), la Loire (**18,9%**) et

**Tableau n° 15 :** L'indice de vieillissement de la population par bassin d'activité :

Les départements	IV < 0,6		IV 0,6 à 1,0		IV = 1,0		IV 1,0 à 1,3		IV > 1,3	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Ain	95	69,9	27	19,9	3	2,2	7	5,1	4	2,9
Ardèche	26	29,5	23	26,1	7	8,0	15	17,0	17	19,3
Drôme	48	47,5	35	34,7	5	5,0	7	6,9	6	5,9
Isère	152	72,7	48	23,0	3	1,4	2	1,0	4	1,9
Loire	41	38,7	45	42,5	9	8,5	6	5,7	5	4,7
Rhône	118	76,6	32	20,8	1	0,6	1	0,6	2	1,3
Savoie	58	59,2	31	31,6	6	6,1	3	3,1	0	0,0
Haute-Savoie	105	88,2	11	9,2	1	0,8	2	1,7	0	0,0
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>643</b>	<b>63,6</b>	<b>252</b>	<b>24,9</b>	<b>35</b>	<b>3,5</b>	<b>43</b>	<b>4,3</b>	<b>38</b>	<b>3,8</b>

Source : INSEE, RGP 1999

Ainsi, la répartition des bassins d'activité présentant un indice de vieillissement supérieur à 1,0 concerne surtout trois régions (*carte n° 10*) : la partie orientale de la Drôme, la moitié nord de la Loire et le département de l'Ardèche.

**La proportion de personnes âgées de plus de 75 ans** est de **7,1%** en Rhône-Alpes, elle est de l'ordre de **6,8%** en France métropolitaine (Limousin = 10,7%). La proportion de personnes âgées de plus de 75 ans est inférieure à **7,1%** pour **60,9%** des bassins d'activité (*tab. n° 16*). Mais l'accent est aujourd'hui posé sur une proportion supérieure à 10,0%, elle concerne **13,2%** des bassins d'activité mais touche inégalement les départements.

**Tableau n° 16 :** La proportion de personnes âgées de plus de 75 ans par bassin d'activité :

Les départements	Pop.75 < 5,0%		Pop.75 5,0 à 10,0%		Pop.75 > 10,0%	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Ain	46	33,8	73	53,7	17	12,5
Ardèche	12	13,6	33	37,5	43	48,9
Drôme	12	11,9	69	68,3	20	19,8
Isère	76	36,4	124	59,3	9	4,3
Loire	12	11,3	67	63,2	27	25,5
Rhône	62	40,3	85	55,2	7	4,5
Savoie	22	22,4	69	70,4	7	7,1
Haute-Savoie	53	44,5	63	52,9	3	2,5
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>295</b>	<b>29,2%</b>	<b>583</b>	<b>57,7%</b>	<b>133</b>	<b>13,2%</b>

Source : INSEE, RGP 1999

La Savoie, le Rhône, l'Isère et la Haute-Savoie sont les départements les moins concernés, moins de 7,0% des bassins d'activité. La Drôme et l'Ain sont en position intermédiaire, le nombre de bassins concernés est compris entre 10,0 et 20,0%. La Loire (25,5%) et l'Ardèche (48,9%) sont de nouveau les départements où le vieillissement de la population est le plus important. La répartition de la proportion de personnes âgées de plus de 75 ans par bassins d'activité (*carte n° 11*) conforte le positionnement difficile de quatre départements marqués par le vieillissement de la population. Ainsi, la partie orientale des départements de l'Ain et de la Drôme, la partie nord de la Loire et le département de l'Ardèche sont les espaces où le vieillissement de la population est plus prononcé.

## 2.2 – Caractéristiques des bassins d'activité par département :

**136 bassins d'activité** ont été définis pour le département de l'Ain (*tab. n° 17*), couvrant **99,6%** de la population départementale. Chaque bassin d'activité de l'Ain compte en moyenne :

- **3 médecins généralistes par bassin**
- **3 communes par bassin**
- **3 762 habitants par bassin**
- **soit 1 254 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)**

**Tableau n° 17 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de l'Ain (01) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	1	0,7%	14 970	2,9%	+6,4%	+0,7%	19	4,2%	788
de 16 à 19	–	0,0%	–	–	–	–	–	–	–
de 12 à 15	–	0,0%	–	–	–	–	–	–	–
de 8 à 11	11	8,1%	78 354	15,3%	+7,3%	+0,8%	67	14,7%	1 169
de 4 à 7	31	22,8%	134 393	26,3%	+10,2%	+1,1%	99	21,8%	1 358
de 2 à 3	36	26,5%	165 787	32,4%	+7,4%	+0,8%	163	35,8%	1 017
1 commune	57	41,9%	118 115	23,1%	+13,2%	+1,4%	107	23,5%	1 104
<b>Ain</b>	<b>136</b>	<b>100,0%</b>	<b>511 619</b>	<b>100,0%</b>	<b>+9,3%</b>	<b>+1,0%</b>	<b>455</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 124</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS 2004

La distribution des bassins d'activité en fonction de leur taille démontre, à l'image de la région, une organisation dominée par **la structure mono-communale** (1 commune), soit **41,9%** des bassins, puis **les bassins de 2 à 3 communes** (26,5%) et **de 4 à 7 communes** (22,8%). Mais contrairement à la région, la population (32,4%) et les médecins généralistes (35,8%) sont davantage concernés par les bassins de 2 à 3 communes.

**88 bassins d'activité** ont été comptabilisés dans le département de l'**Ardèche** (*tab. n° 18*), couvrant **99,0%** de la population du département. Chaque bassin d'activité de l'**Ardèche** compte en moyenne :

- 4 médecins généralistes par bassin
- 4 communes par bassin
- 3 224 habitants par bassin
- soit 806 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

**Tableau n° 18 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de l'Ardèche (07) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 16 à 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 12 à 15	1	1,1%	5 772	2,0%	-4,4%	-0,5%	4	1,3%	1 443
de 8 à 11	9	10,2%	49 769	17,5%	-0,4%	0,0%	53	17,1%	939
de 4 à 7	27	30,7%	85 212	30,0%	+2,7%	+0,3%	96	31,0%	888
de 2 à 3	27	30,7%	84 338	29,7%	+4,9%	+0,5%	92	29,7%	917
1 commune	24	27,3%	58 659	20,7%	+4,2%	+0,5%	65	21,0%	902
<b>Ardèche</b>	<b>88</b>	<b>100,0%</b>	<b>283 750</b>	<b>100,0%</b>	<b>+2,9%</b>	<b>+0,3%</b>	<b>310</b>	<b>100,0%</b>	<b>915</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS 2004

La répartition des bassins d'activité selon la taille montre une particularité pour le département, sachant que **les bassins de 2 à 3 (30,7%)** et **de 4 à 7 communes (30,7%)** sont les plus nombreux et les plus représentatifs. En effet, ils concernent chacun près de **30,0%** de la population et des médecins généralistes.

**101 bassins d'activité** ont été dénombrés dans le département de la **Drôme** (*tab. n° 19*), couvrant **99,5%** de la population du département. Chaque bassin d'activité de la **Drôme** compte en moyenne :

- 5 médecins généralistes par bassin
- 4 communes par bassin
- 4 308 habitants par bassin
- soit 862 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

**Tableau n° 19 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de la Drôme (26) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de 16 à 19	2	2,0%	9 934	2,3%	+8,4%	+0,9%	11	2,3%	903
de 12 à 15	4	4,0%	13 780	3,2%	+4,7%	+0,5%	15	3,2%	919
de 8 à 11	6	5,9%	17 754	4,1%	+7,1%	+0,8%	18	3,8%	986
de 4 à 7	18	17,8%	130 625	30,0%	+6,0%	+0,7%	147	31,3%	889
de 2 à 3	34	33,7%	96 605	22,2%	+7,1%	+0,8%	87	18,6%	1 110
1 com.	37	36,6%	166 405	38,2%	+4,6%	+0,5%	191	40,7%	871
<b>Drôme</b>	<b>101</b>	<b>100,0%</b>	<b>435 103</b>	<b>100,0%</b>	<b>+5,8%</b>	<b>+0,6%</b>	<b>469</b>	<b>100,0%</b>	<b>928</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La distribution des bassins d'activité selon la taille montre une organisation dominée par **les bassins à structure mono-communale (36,6% des bassins)**. Ces bassins concernent **38,2%** de la population, et 2 médecins généralistes sur 5. **Les bassins de 4 à 7 communes (17,8%)** ne sont pas les plus nombreux (**33,7%** des bassins comptent entre 2 à 3 communes), mais ils regroupent **30,0%** de la population et **31,2%** des médecins généralistes.

**209 bassins d'activité** ont été définis dans le département de l'Isère (*tab. n° 20*), couvrant **99,7%** de la population du département. Chaque bassin d'activité de l'Isère compte en moyenne :

- **6 médecins généralistes par bassin**
- **3 communes par bassin**
- **5 235 habitants par bassin**
- **soit 873 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)**

**Tableau n° 20 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de l'Isère (38) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	1	0,5%	11 369	1,0%	+2,2%	+0,2%	11	0,9%	1 034
de 16 à 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
de 12 à 15	5	2,4%	39 259	3,6%	+9,3%	+1,0%	34	2,7%	1 155
de 8 à 11	9	4,3%	88 964	8,1%	+6,6%	+0,7%	101	8,1%	881
de 4 à 7	22	10,5%	132 168	12,1%	+7,7%	+0,8%	146	11,7%	905
de 2 à 3	60	28,7%	438 227	40,1%	+6,0%	+0,7%	572	46,0%	766
1 com.	112	53,6%	384 159	35,1%	+9,8%	+1,0%	380	30,5%	1 011
<b>Isère</b>	<b>209</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 094 146</b>	<b>100,0%</b>	<b>+7,7%</b>	<b>+0,8%</b>	<b>1 244</b>	<b>100,0%</b>	<b>880</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La répartition des bassins d'activité selon la taille montre une nette représentation **des bassins à structure mono-communale (1 commune)**, soit **53,6%** des bassins. Ils concernent **35,1%** de la population et **30,5%** des médecins généralistes. Mais la forme d'organisation la plus représentative est celle **des bassins comptant entre 2 et 3 communes (28,7% des bassins)**. Ils regroupent **40,1%** de la population et près d'un médecin sur 2.

**106 bassins d'activité** ont été comptabilisés dans le département de la Loire (*tab. n° 21*), couvrant **99,6%** de la population du département. Chaque bassin d'activité de la Loire compte en moyenne :

- 7 médecins généralistes par bassin
- 3 communes par bassin
- 6 877 habitants par bassin
- soit 982 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

**Tableau n° 21 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de la Loire (42) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 16 à 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 12 à 15	5	4,7%	54 871	7,5%	+2,9%	+0,3%	51	6,8%	1 076
de 8 à 11	7	6,6%	56 027	7,7%	+1,6%	+0,2%	53	7,1%	1 577
de 4 à 7	15	14,2%	89 409	12,3%	-1,8%	-0,2%	99	13,2%	903
de 2 à 3	35	33,0%	172 754	23,7%	+1,1%	+0,1%	142	18,9%	1 217
1 commune	44	41,5%	355 858	48,8%	-5,5%	-0,6%	406	54,1%	876
<b>Loire</b>	<b>106</b>	<b>100,0%</b>	<b>728 919</b>	<b>100,0%</b>	<b>-2,4%</b>	<b>-0,3%</b>	<b>751</b>	<b>100,0%</b>	<b>971</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La distribution des bassins d'activité selon la taille est dominée par **les bassins à structure mono-communale** (1 commune), soit **41,5%** des bassins. **48,8%** de la population et plus d'un médecin sur 2 sont concernés par cette forme d'organisation. Notons que les bassins à structure mono-communale enregistrent une décroissance démographique de **-5,5%** entre 1990 et 1999. **Les bassins d'activité de 2 à 3 communes** représentent la seconde forme la plus développée (**33,0% des bassins**). Ils concernent **23,7%** de la population et **18,9%** des médecins généralistes.

**154 bassins d'activité** ont été définis dans le département du Rhône (*tab. n° 22*), couvrant près de **100,0%** de la population du département. Chaque bassin d'activité du Rhône compte en moyenne :

- 11 médecins généralistes par bassin
- 2 communes par bassin
- 10 257 habitants par bassin
- soit 932 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

**Tableau n° 22 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département du Rhône (69) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 16 à 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 12 à 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 8 à 11	4	2,6%	36 356	2,3%	+5,2%	+0,6%	24	1,4%	1 515
de 4 à 7	15	9,7%	546 294	34,6%	+7,0%	+0,8%	757	43,4%	722
de 2 à 3	35	22,7%	97 686	6,2%	+10,7%	+1,1%	81	4,6%	1 206
1 com.	100	64,9%	899 297	56,9%	+2,6%	+0,3%	881	50,5%	1 021
<b>Rhône</b>	<b>154</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 579 633</b>	<b>100,0%</b>	<b>+4,6%</b>	<b>+0,5%</b>	<b>1 743</b>	<b>100,0%</b>	<b>906</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La répartition des bassins d'activité selon la taille montre une organisation très nettement dominée par **les bassins à structures mono-communale** (1 commune), soit **64,9%** des bassins (Lyon et sa périphérie). Ces bassins regroupent près de **57,0%** de la population et plus d'un médecin sur 2. **Les bassins de 2 à 3 communes** (22,7% des bassins) représentent la seconde forme d'organisation mais en terme de population et de médecins, ce sont **les bassins de 4 à 7 communes** (9,7% des bassins). Ils concernent **34,6%** de la population et **43,4%** des médecins généralistes.

**98 bassins d'activité** ont été comptabilisés dans le département de la Savoie (*tab. n° 23*), couvrant près de **100,0%** de la population du département. Chaque bassin d'activité de la Savoie compte en moyenne :

- 5 médecins généralistes par bassin
- 3 communes par bassin
- 3 815 habitants par bassin
- soit 763 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

**Tableau n° 23 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de la Savoie (73) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 16 à 19	1	1,0%	6 772	1,8%	+6,4%	+0,7%	7	1,5%	967
de 12 à 15	3	3,1%	29 267	7,8%	+3,9%	+0,4%	25	5,5%	1 171
de 8 à 11	5	5,1%	26 302	7,0%	+6,8%	+0,7%	20	4,4%	1 315
de 4 à 7	22	22,4%	143 800	38,5%	+4,3%	+0,5%	177	39,1%	812
de 2 à 3	22	22,4%	77 452	20,7%	+9,8%	+1,0%	108	23,8%	717
1 com.	45	45,9%	90 239	24,1%	+11,1%	+1,2%	116	25,6%	778
<b>Savoie</b>	<b>98</b>	<b>100,0</b>	<b>373 832</b>	<b>100,0%</b>	<b>+7,2%</b>	<b>+0,8%</b>	<b>453</b>	<b>100,0</b>	<b>825</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La distribution des bassins d'activité selon la taille montre une organisation toujours fortement dominée par **les bassins à structure mono-communale** (45,9% des bassins). Ils concernent **24,1%** de la population et **25,6%** des médecins. **Les bassins de 2 à 3 communes** (22,4% des bassins), mais surtout **les bassins de 4 à 7 communes** (22,4% des bassins) représentent la seconde

forme d'organisation la plus répandue. Ils regroupent **38,5%** de la population et près de 2 médecins généralistes sur 5.

**119 bassins d'activité** ont été définis dans le département de la **Haute-Savoie (tab. n° 24)**, couvrant près de **100,0%** de la population du département. Chaque bassin d'activité de la **Haute-Savoie** compte en moyenne :

- 6 médecins généralistes par bassin
- 2 communes par bassin
- 5 306 habitants par bassin
- soit 884 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

**Tableau n° 24 :** Caractéristiques des bassins d'activité du département de la Haute-Savoie (74) :

Les bassins	Nbre bassin	Bassin %	Population en 1999	Pop / bassin %	Var. absolue	Var. annuelle	Généraliste en 2004	Généraliste / bassin	Desserte médicale
> à 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 16 à 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de 12 à 15	1	0,8%	7 178	1,1%	+19,3%	+2,0%	3	0,4%	2 393
de 8 à 11	4	3,4%	40 966	6,5%	+17,9%	+1,8%	29	3,9%	1 413
de 4 à 7	17	14,3%	146 564	23,2%	+9,4%	+1,0%	152	20,7%	964
de 2 à 3	43	36,1%	220 265	34,9%	+13,7%	+1,4%	227	30,9%	970
1 com.	54	45,4%	216 483	34,3%	+8,5%	+0,9%	324	44,1%	668
<b>Hte-Savoie</b>	<b>119</b>	<b>100,0%</b>	<b>631 456</b>	<b>100,0%</b>	<b>+11,2%</b>	<b>+1,2%</b>	<b>735</b>	<b>100,0%</b>	<b>859</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

La répartition des bassins d'activité selon la taille montre de nouveau une organisation dominée par **les bassins à structure mono-communale (45,4% des bassins)**. Ils représentent **34,3%** de la population et **44,1%** des médecins généralistes. La seconde forme d'organisation repose sur **les bassins d'activité de 2 à 3 communes (36,1% des bassins)**. Ils concernent **34,9%** de la population et **30,9%** des médecins généralistes.

**3<sup>ème</sup> partie :**

**LES PRIORITES GEO-  
SANITAIRES ET  
BASSINS SENSIBLES**

## **1. – LES PRIORITES GEO-SANITAIRES : 180 BASSINS D’ACTIVITE SENSIBLES IDENTIFIES :**

### **1.1 – « Bassins sensibles et priorités géo-sanitaires » :**

L’identification et la description des bassins d’activité des médecins généralistes ne sont qu’une étape de la problématique d’ensemble. Dans la perspective de mettre en place un véritable outil de démographie médicale, il est indispensable de préciser, phase par phase, les priorités dont les bassins sensibles.

**L’identification des bassins d’activité sensibles** repose sur l’approche croisée de 2 variables : (1) l’âge du praticien ; (2) l’activité isolée sur la commune d’installation. Les bassins d’activité sensibles regroupent l’ensemble des bassins d’activité dont le médecin généraliste est âgé de 50 ans et plus, et exerçant seul au sein de sa commune d’installation. L’âge est un facteur incontournable de l’approche, sachant qu’il est initiateur du degré d’urgence dans la réflexion et l’action. L’activité isolée est le second facteur, sachant que la cessation d’activité est logiquement plus préjudiciable pour les patients et les praticiens proches quand le médecin est seul à exercer.

### **1.2 – Les principales caractéristiques des bassins sensibles en Rhône-Alpes :**

Au 1<sup>er</sup> janvier 2004, **180 bassins d’activité sensibles** ont été identifiés dans la région, soit **17,8%** des bassins d’activité, **4,9%** de la population et **2,9%** des médecins généralistes de la région. Chaque bassin sensible compte en moyenne :

- **1 médecin généraliste, âgé de 54 ans (en moyenne)**
- **2 communes par bassin**
- **1 539 habitants par bassin**
- **soit 1 539 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)**

La répartition géographique (*carte n° 12*) permet un premier constat : **tous les départements de la région sont touchés**. Des différences sont observées selon les départements, certains sont plus ou moins touchés que d’autres mais il est important de souligner un fait géographique majeur : **la dispersion et la concentration**. L’agencement des bassins sensibles témoigne d’une forte dispersion sur l’ensemble du territoire régional, peu d’espaces ne sont pas concernés. Bien que paradoxal, ce même agencement souligne aussi la concentration géographique de ces bassins. On assiste à la mise en place de vastes territoires où se côtoient des bassins sensibles. Cette concentration géographique va accentuer les répercussions des cessations d’activité pour les populations et les médecins proches de ces bassins, amplifiées par un phénomène de cessation en cascade dans certaines parties du territoire régional, dû aux âges proches entre les médecins généralistes.

Mais des différences sont à noter entre les départements (*tab. n° 25*). Ainsi, l'**Ain (13,9%)**, la **Drôme (13,3%)**, la **Savoie (13,3%)** et surtout l'**Isère (18,9%)** sont les départements où le nombre de bassins d'activité sensibles est le plus important. Les bassins sont plus « étendus » dans les départements de l'**Ardèche** et de la **Drôme**, on y compte en moyenne 3 communes par bassin. Les bassins sensibles concernent en moyenne plus d'habitants dans les départements de la **Haute-Savoie (1 853 habitants)** et de l'**Ain (1 746 habitants)**. Globalement, les bassins sensibles enregistrent une croissance démographique entre 1990 et 1999, mais elle est plus « faible » dans les départements de l'**Ardèche (+2,0%)** et de la **Loire (+1,9%)**. Le **Rhône (55,5 ans)**, la **Loire (55,7 ans)** et l'**Ardèche (55,8 ans)** sont les départements où les médecins généralistes concernés sont les plus âgés.

**Tableau n° 25 :** Caractéristiques des bassins d'activité sensibles en Rhône-Alpes :

Départements	Nbre bassin	Bassin %	Nbre moy comm.	Population en 1999	Population moyenne	Var. absolue	Généraliste Age moy.
Ain	25	13,9%	2	43 662	1 746	+10,1%	54,3
Ardèche	14	7,8%	3	20 593	1 471	+2,0%	55,8
Drôme	24	13,3%	3	31 494	1 312	+8,2%	54,5
Isère	34	18,9%	2	53 540	1 575	+9,8%	53,8
Loire	20	11,1%	2	31 132	1 557	+1,9%	55,7
Rhône	18	10,0%	2	28 883	1 605	+10,8%	55,5
Savoie	24	13,3%	2	28 816	1 201	+12,9%	53,5
Haute-Savoie	21	11,7%	2	38 911	1 853	+16,5%	53,5
<b>Région</b>	<b>180</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>	<b>277 031</b>	<b>1 539</b>	<b>+9,4%</b>	<b>54,4</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Afin de mieux mesurer l'étendue des bassins d'activité sensibles et leurs répercussions possibles, les données ont été recalculées sur la base des données départementales (*tab. n° 26*), ce qui permet de définir 3 groupes.

**Tableau n° 26 :** Caractéristiques des bassins d'activité sensibles (données par département) :

Départements	Nbre bassin	Bassin / départ	Pop. / départ	Généraliste / départ
Ain	25	18,4%	8,5%	5,5%
Ardèche	14	15,9%	7,3%	4,5%
Drôme	24	23,8%	7,2%	5,1%
Isère	34	16,3%	4,9%	2,7%
Loire	20	18,9%	4,3%	2,7%
Rhône	18	11,7%	1,8%	1,0%
Savoie	24	24,5%	7,7%	5,3%
Haute-Savoie	21	17,6%	6,2%	2,9%
<b>Région</b>	<b>180</b>	<b>17,8%</b>	<b>4,9%</b>	<b>2,9%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**1<sup>er</sup> groupe :** l'**Ain**, la **Loire**, la **Drôme** et la **Savoie** sont les départements les plus concernés par les bassins d'activité sensibles. Ils représentent plus de **18,0% des bassins** de chaque département. En terme de population (**7,0%** en moyenne, excepté la Loire) et en terme de médecins généralistes

(5,0% en moyenne, excepté la Loire), ces départements sont les plus touchés, et donc seront soumis à des répercussions plus importantes en terme de démographie médicale.

**2<sup>ème</sup> groupe :** l'Ardèche, l'Isère et la Haute-Savoie constituent le second groupe. Ces départements sont marqués par une position intermédiaire, sachant que les bassins sensibles concernent entre **15,0 et 18,0% des bassins** de chaque département. Les bassins sensibles y concernent en moyenne **entre 4,9 et 7,3%** de la population, et **entre 2,7 et 4,5%** des effectifs de médecins généralistes.

**3<sup>ème</sup> groupe :** le département du Rhône représente un groupe à lui seul, sachant que l'impact des bassins d'activité sensibles est le plus faible. Ils représentent **11,7% des bassins**, **1,8%** de la population et **1,0%** des médecins généralistes du département.

## 2. – DESCRIPTION PAR DEPARTEMENT DES 180 BASSINS SENSIBLES IDENTIFIES :

	Croissance démographique
	Décroissance démographique

### Ain : 25 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 54 ans (en moyenne)
- 2 communes par bassin
- 1 746 habitants par bassin
- soit 1 746 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

Bassin n° :	1014*	1021	1032	1071	1109	1125	1148	1179	1182	1192
Âge du praticien :	56	53	53	59	50	53	50	52	53	55
Population 1999	3 610	1 102	2 594	2 283	2 810	596	3 055	1 598	915	2 380
Population 2008	3 868	1 427	2 902	2 956	3 014	647	3 301	1 590	1 082	3 338

Bassin n° :	1216	1228	1272	1273	1274	1336	1360	1367	1386	1396
Âge du praticien :	53	55	54	53	53	50	55	57	51	62
Population 1999	927	2 254	1 880	1 236	1 133	965	1 182	1 936	939	973
Population 2008	1 110	2 470	2 052	1 327	1 193	951	1 396	2 019	1 060	934

Bassin n° :	1397	1403	1422	1431	1450
Âge du praticien :	53	58	59	57	53
Population 1999	2 727	1 712	1 445	1 003	2 407
Population 2008	2 535	1 880	1 651	1 142	2 655

\* Les codes INSEE et l'intitulé des communes sont en annexe page

## Ardèche : 14 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 56 ans (en moyenne)
- 3 communes par bassin
- 1 471 habitants par bassin
- soit 1 471 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

<b>Bassin n° :</b>	<b>7007</b>	<b>7011</b>	<b>7027</b>	<b>7048</b>	<b>7068</b>	<b>7094</b>	<b>7117</b>	<b>7145</b>	<b>7197</b>	<b>7224</b>
Âge du praticien :	56	58	56	57	53	51	56	53	58	51
Population 1999	1 548	1 252	1 565	861	1 814	115	2 473	1 120	2 453	884
Population 2008	1 632	1 295	1 675	893	1 809	96	2 383	1 318	2 633	703

<b>Bassin n° :</b>	<b>7261</b>	<b>7265</b>	<b>7280</b>	<b>7325</b>
Âge du praticien :	54	56	57	65
Population 1999	1 837	1 189	1 732	1 750
Population 2008	1 943	1 227	1 685	1 826

## Drôme : 24 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 54 ans (en moyenne)
- 3 communes par bassin
- 1 312 habitants par bassin
- soit 1 312 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

<b>Bassin n° :</b>	<b>26002</b>	<b>26004</b>	<b>26035</b>	<b>26042</b>	<b>26086</b>	<b>26087</b>	<b>26095</b>	<b>26107</b>	<b>26125</b>	<b>26149</b>
Âge du praticien :	51	52	56	55	54	51	52	55	52	65
Population 1999	1 573	2 080	1 110	1 685	1 307	1 329	1 593	1 136	1 018	2 292
Population 2008	1 604	2 540	1 321	1 869	1 296	1 462	1 865	1 213	1 123	2 617

<b>Bassin n° :</b>	<b>26167</b>	<b>26168</b>	<b>26169</b>	<b>26179</b>	<b>26188</b>	<b>26249</b>	<b>26258</b>	<b>26275</b>	<b>26295</b>	<b>26305</b>
Âge du praticien :	50	58	60	57	54	56	54	54	51	54
Population 1999	1 243	545	1 419	1 890	840	1 709	647	1 236	1 625	717
Population 2008	1 253	542	1 562	1 946	902	1 954	695	1 451	1 613	796

<b>Bassin n° :</b>	<b>26311</b>	<b>26320</b>	<b>26340</b>	<b>26377</b>
Âge du praticien :	56	53	53	54
Population 1999	1 270	498	1 100	1 632
Population 2008	1 181	467	1 256	1 723

## Isère : 34 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 54 ans (en moyenne)
- 2 communes par bassin
- 1 575 habitants par bassin
- soit 1 575 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

<b>Bassin n° :</b>	<b>38004</b>	<b>38005</b>	<b>38045</b>	<b>38071</b>	<b>38100</b>	<b>38105</b>	<b>38128</b>	<b>38144</b>	<b>38165</b>	<b>38174</b>
Âge du praticien :	57	53	50	54	59	55	61	52	52	54
Population 1999	991	975	2 383	3 260	2 118	1 889	880	2 231	1 275	1 463
Population 2008	1 097	1 206	2 515	3 491	2 863	1 976	757	2 693	1 288	1 429

<b>Bassin n° :</b>	<b>38186</b>	<b>38190</b>	<b>38218</b>	<b>38225</b>	<b>38236</b>	<b>38265</b>	<b>38349</b>	<b>38393</b>	<b>38394</b>	<b>38409</b>
Âge du praticien :	50	50	50	63	58	56	56	50	50	50
Population 1999	299	1 172	1 320	1 039	1 708	2 420	1 539	1 106	1 760	1 025
Population 2008	337	1 272	1 442	1 285	1 815	2 532	1 613	1 222	1 789	1 113

<b>Bassin n° :</b>	<b>38442</b>	<b>38451</b>	<b>38453</b>	<b>38464</b>	<b>38475</b>	<b>38487</b>	<b>38490</b>	<b>38499</b>	<b>38503</b>	<b>38504</b>
Âge du praticien :	56	57	56	56	50	58	52	55	54	51
Population 1999	770	2 749	1 777	1 669	1 651	1 889	1 405	1 472	1 913	1 693
Population 2008	912	3 071	1 859	1 780	1 997	2 104	1 524	1 515	2 835	2 024

<b>Bassin n° :</b>	<b>38518</b>	<b>38536</b>	<b>38541</b>	<b>38561</b>
Âge du praticien :	50	51	51	51
Population 1999	1 024	1 566	1 482	1 627
Population 2008	987	1 745	1 654	1 620

## Loire : 20 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 56 ans (en moyenne)
- 2 communes par bassin
- 1 557 habitants par bassin
- soit 1 557 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

<b>Bassin n° :</b>	<b>42015</b>	<b>42026</b>	<b>42046</b>	<b>42049</b>	<b>42074</b>	<b>42076</b>	<b>42115</b>	<b>42176</b>	<b>42181</b>	<b>42193</b>
Âge du praticien :	72	54	54	60	59	53	53	57	54	52
Population 1999	1 712	2 125	1 471	1 206	1 182	1 098	1 038	2 541	2 735	1 268
Population 2008	1 665	2 210	1 597	1 179	1 186	1 077	1 042	2 508	2 659	1 403

<b>Bassin n° :</b>	<b>42198</b>	<b>42205</b>	<b>42208</b>	<b>42231</b>	<b>42232</b>	<b>42272</b>	<b>42287</b>	<b>42293</b>	<b>42318</b>	<b>42334</b>
Âge du praticien :	51	53	57	55	50	55	51	57	56	61
Population 1999	953	1 432	2 396	2 236	1 380	1 783	1 105	896	1 232	1 343
Population 2008	1 077	1 334	2 629	2 266	1 438	1 986	1 160	921	1 200	1 266

## Rhône : 18 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 56 ans (en moyenne)
- 2 communes par bassin
- 1 605 habitants par bassin
- soit 1 605 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

Bassin n° :	69007	69032	69061	69070	69074	69093	69114	69122	69160	69161
Âge du praticien :	53	59	57	52	57	55	53	58	56	56
Population 1999	2 178	1 739	1 581	1 320	1 256	1 650	2 650	1 368	1 790	535
Population 2008	2 313	2 066	1 783	1 395	1 407	1 615	2 944	1 553	1 883	599

Bassin n° :	69175	69200	69217	69231	69241	69245	69254	69294
Âge du praticien :	53	50	56	56	52	54	65	57
Population 1999	1 797	1 828	741	1 983	1 870	1 495	714	2 388
Population 2008	2 104	1 989	790	2 180	2 314	1 782	850	2 527

## Savoie : 24 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 54 ans (en moyenne)
- 2 communes par bassin
- 1 201 habitants par bassin
- soit 1 201 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

Bassin n° :	73007	73023	73058	73059	73063	73079	73094	73129	73130	73145
Âge du praticien :	50	50	56	52	51	56	53	53	54	53
Population 1999	1 163	628	1 088	1 864	2 008	576	556	1 043	1 688	1 224
Population 2008	2 398	744	1 062	2 404	2 315	617	599	1 222	1 770	1 304

Bassin n° :	73146	73151	73154	73176	73186	73212	73226	73231	73232	73235
Âge du praticien :	56	57	54	51	51	53	54	58	52	50
Population 1999	1 876	2 135	2 330	582	510	1 068	1 220	1 455	1 049	194
Population 2008	2 133	3 219	2 520	611	567	1 083	1 242	1 459	1 082	159

Bassin n° :	73250	73273	73285	73308
Âge du praticien :	56	56	55	54
Population 1999	1 645	362	1 968	584
Population 2008	1 577	473	2 330	581

## Haute-Savoie : 21 bassins sensibles :

- 1 médecin généraliste, âgé de 53 ans (en moyenne)
- 2 communes par bassin
- 1 853 habitants par bassin
- soit 1 853 habitants pour un médecin généraliste (région : 915)

Bassin n° :	74007	74019	74057	74058	74067	74155	74168	74183	74188	74189
Âge du praticien :	53	56	50	52	50	55	51	53	53	52
Population 1999	1 756	1 886	753	719	2 252	1 856	927	1 739	769	1 533
Population 2008	1 880	2 340	803	711	2 764	2 057	1 033	2 247	906	1 931

<b>Bassin n° :</b>	<b>74190</b>	<b>74210</b>	<b>74211</b>	<b>74212</b>	<b>74233</b>	<b>74238</b>	<b>74269</b>	<b>74275</b>	<b>74279</b>	<b>74298</b>
Âge du praticien :	58	57	55	51	55	55	57	56	53	51
Population 1999	498	2 650	2 789	870	1 617	1 875	4 052	1 448	593	5 297
Population 2008	579	3 065	3 268	1 019	1 928	2 043	4 503	1 629	660	6 509

<b>Bassin n° :</b>	<b>74309</b>
Âge du praticien :	50
Population 1999	3 032
Population 2008	3 605

**4<sup>ème</sup> partie :**

**LE SCHEMA DE  
DEMOGRAPHIE  
MEDICALE**

## 1. – LE SCHEMA DE DEMOGRAPHIE MEDICALE : 561 BASSINS D'ACTIVITE PRESENTENT « UN RISQUE DEMOGRAPHIQUE » :

### 1.1 - Les bassins à risque en région Rhône-Alpes :

L'application de la méthode a permis de recenser **561 bassins d'activité (55,5% des bassins)** présentant un « risque démographique », répartis entre les niveaux 1 à 3 (*tab. n° 27*). **40,7%** de la population régionale est soumise à ces risques. Un bassin d'activité sur deux présente un risque démographique plus ou moins avancé. En effet, **les bassins d'activité de niveau 3** sont les plus nombreux, soit **50,3%** des bassins à risque. Ils préfigurent le niveau de risque le moins élevé, le moins urgent. Près de **78,0%** de la population située dans des bassins à risque est concernée par le niveau 3. Il regroupe également **83,6%** des médecins généralistes concernés par les bassins à risque.

**Tableau n° 27 :** Caractéristiques des bassins présentant un risque démographique :

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Région
Nombre de bassins	237	42	282	561	
Bassins en %	42,2%	7,5%	50,3%	100,0%	<b>55,5%</b>
Population en 1999	434 916	73 480	1 788 331	2 296 727	
Population en %	18,9%	3,2%	77,9%	100,0%	<b>40,7%</b>
Variation absolue	+8,9%	+9,4%	+4,8%	+5,5%	
Variation annuelle	+1,0%	+1,0%	+0,5%	+0,6%	
Généralistes	314	57	1 894	2 265	
Généralistes en %	13,9%	2,5%	83,6%	100,0%	<b>36,8%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**Les bassins d'activité de niveau 1** sont les plus répandus après les bassins de niveau 3. Ils représentent **42,2%** des bassins, **18,9%** de la population et **13,9%** des médecins généralistes. **Les bassins d'activité de niveau 2** sont les moins fréquents. Ils concernent **7,5%** des bassins, **3,2%** de la population et **2,5%** des généralistes.

### 1.2 – Les bassins à risque par département :

Tous les départements ne sont pas concernés au même niveau par le « risque démographique » (*tab. n° 28*). **Le Rhône (48,1%)** et **la Haute-Savoie (48,7%)** sont les départements les moins touchés par les bassins à risque de niveaux 1 à 3. Au contraire, les départements de **l'Ardèche (60,2%)**, de la **Savoie (64,3%)** et de la **Drôme (66,3%)** sont les plus marqués par les bassins à risque de niveaux 1 à 3. Ce sont ces départements qui devront faire face aux répercussions prochaines de la démographie médicale. **L'Ain (54,4%)**, **l'Isère (54,5%)**, **la Loire (54,7%)** se situent en position intermédiaire, et sont à l'image de la région, en moyenne un bassin d'activité sur deux est concerné par un risque démographique.

**Tableau n° 28 :** Répartition des bassins d'activité par niveau de risque :

Les départements	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	1 + 2 + 3
Ain	45,6%	25,0%	9,6%	19,9%	100,0%	54,4%
Ardèche	39,8%	25,0%	4,5%	30,7%	100,0%	60,2%
Drôme	33,7%	26,7%	5,0%	34,7%	100,0%	66,3%
Isère	45,5%	22,5%	3,3%	28,7%	100,0%	54,5%
Loire	45,3%	24,5%	0,9%	29,2%	100,0%	54,7%
Rhône	51,9%	14,9%	3,2%	29,9%	100,0%	48,1%
Savoie	35,7%	31,6%	5,1%	27,6%	100,0%	64,3%
Haute-Savoie	51,3%	22,7%	1,7%	24,4%	100,0%	48,7%
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>44,5%</b>	<b>23,4%</b>	<b>4,2%</b>	<b>27,9%</b>	<b>100,0%</b>	<b>55,5%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Les départements sont touchés à des niveaux différents par les bassins à risque, mais la situation est plus nuancée en terme de population touchée. Ainsi, le **Rhône** est incontestablement le département le moins concerné par les bassins à risque démographique. Les bassins de niveaux 1 à 3 concernent **22,2%** de la population. **La Loire (40,3%), la Haute-Savoie (40,8%), l'Ain (42,3%)** font partie des départements où la part de la population concernée est proche de la situation régionale.

**Tableau n° 29 :** Répartition de la population par bassin d'activité et niveau de risque :

Les départements	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	1 + 2 + 3
Ain	57,7%	13,6%	4,3%	24,3%	100,0%	42,3%
Ardèche	36,7%	13,7%	2,3%	47,3%	100,0%	63,3%
Drôme	30,3%	8,6%	1,2%	59,9%	100,0%	69,7%
Isère	52,6%	8,6%	1,1%	37,8%	100,0%	47,4%
Loire	59,7%	7,3%	0,2%	32,9%	100,0%	40,3%
Rhône	77,8%	2,9%	1,0%	18,3%	100,0%	22,2%
Savoie	52,8%	11,4%	1,7%	34,0%	100,0%	47,2%
Haute-Savoie	59,2%	8,4%	0,7%	31,7%	100,0%	40,8%
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>59,3%</b>	<b>7,7%</b>	<b>1,3%</b>	<b>31,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>40,7%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**L'Isère (47,4%)** confirme sa position intermédiaire, rejoint par **la Savoie (47,2%)**, pourtant l'un des départements le plus touché par les bassins à risque. **L'Ardèche (63,3%)** et surtout la **Drôme (69,7%)** demeurent des départements fortement concernés par les bassins à risque, à la fois par le nombre de bassins et par la population concernée.

Parmi les populations, l'accent est mis sur une proportion de personnes âgées de plus de 75 ans supérieure à 10,0%, elle concerne **134 bassins d'activité**. **67,2%** de ces bassins (90 bassins) sont concernés par un niveau de risque situé entre 1 et 3 (*tab. n° 30*). Cette proportion se retrouve dans plusieurs départements dont **l'Ardèche, la Loire, la Haute-Savoie, la Savoie et l'Ain**.

**Tableau n° 30 :** Répartition des bassins où la proportion de personnes âgées de plus de 75 ans est supérieure à 10,0%, par département et par bassin à risque :

Les départements	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	1 + 2 + 3
Ain	27,8%	38,9%	11,1%	22,2%	100,0%	72,2%
Ardèche	37,2%	27,9%	4,7%	30,2%	100,0%	62,8%
Drôme	15,0%	40,0%	5,0%	40,0%	100,0%	85,0%
Isère	66,7%	33,3%	–	–	100,0%	33,3%
Loire	37,0%	22,2%	–	40,7%	100,0%	63,0%
Rhône	14,3%	42,9%	14,3%	28,6%	100,0%	85,7%
Savoie	28,6%	–	28,6%	42,9%	100,0%	71,4%
Haute-Savoie	33,3%	–	–	66,7%	100,0%	66,7%
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>32,8%</b>	<b>29,1%</b>	<b>6,0%</b>	<b>32,1%</b>	<b>100,0%</b>	<b>67,2%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Le Rhône et la Drôme sont les départements où plus de **80,0%** des bassins dont plus de 10,0% de la population est âgée de 75 ans et plus, sont essentiellement marqués par des niveaux de risque compris entre 1 et 3. Au contraire, l'Isère est le département le moins concerné, **33,3%** des bassins où la proportion de personnes âgées de plus de 75 ans est supérieure à 10,0%, sont de niveaux compris entre 1 et 3.

La population (en terme de patients potentiels) et l'évolution démographique sont des critères fondamentaux pour le maintien ou la survie de bassins d'activité. Un bassin à risque associé à une décroissance démographique conduisent à la fermeture de cabinets et à la réorganisation des bassins d'activité. Or, l'évolution démographique est dans l'ensemble très favorable (*tab. n° 31*). Concrètement, les « risques démographiques » concernent des bassins où la population enregistre une croissance démographique continue entre 1990 et 1999.

**Tableau n° 31 :** Taux de variation absolue de la population entre 1990 et 1999, par bassin d'activité et niveau de risque :

Les départements	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total
Ain	+8,2%	+10,0%	+11,5%	+11,4%	+9,3%
Ardèche	+4,7%	+1,0%	+1,7%	+2,3%	+2,9%
Drôme	+7,0%	+7,9%	+8,9%	+4,8%	+5,8%
Isère	+8,1%	+10,1%	+11,5%	+6,4%	+7,7%
Loire	-2,7%	+2,3%	+8,2%	-3,0%	-2,4%
Rhône	+4,2%	+11,4%	+6,5%	+5,3%	+4,6%
Savoie	+7,0%	+11,7%	+12,7%	+5,7%	+7,2%
Haute-Savoie	+12,3%	+15,2%	+12,7%	+8,1%	+11,2%
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>5,4%</b>	<b>8,9%</b>	<b>9,4%</b>	<b>4,8%</b>	<b>5,5%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Seul le département de la Loire enregistre une décroissance démographique sur la période considérée. Elle touche les bassins de niveau 0 (-2,7%) et les bassins de niveau 3 (-3,0%). Ces derniers ont un impact important pour le département sachant qu'ils représentent **29,2%** des bassins à risque démographique, soit **32,9%** de la population mais aussi **40,7%** des bassins où la part des

personnes âgées de plus de 75 ans est de 10,0% et plus. Une observation plus attentive sera donc nécessaire dans **la Loire** compte tenu de l'importance de ces bassins dans ce département.

Le risque démographique concerne également directement et indirectement les médecins généralistes. La cessation d'activité (aspect direct) pour un médecin isolé pose le problème des populations du bassin et de leur accès futur aux soins, et de la recherche d'un successeur quand les conditions démographiques sont réunies. L'aspect indirect est de mesurer les conséquences des cessations sur les médecins en place (surplus d'activité, gardes...). **36,8%** des médecins généralistes exercent au sein de bassins présentant un risque démographique (*tab. n° 32*), principalement de niveau 3 (**30,7%** des médecins). Ces proportions sont respectées dans les départements de **la Loire**, de **l'Ain**, de **la Savoie**, de **l'Isère** et de la **Haute-Savoie**.

**Tableau n° 32** : Répartition des médecins généralistes par bassin d'activité et niveau de risque :

Les départements	Niveau 0	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	1 + 2 + 3
Ain	62,9%	9,9%	4,0%	23,3%	100,0%	37,1%
Ardèche	38,1%	11,6%	1,9%	48,4%	100,0%	61,9%
Drôme	31,8%	6,8%	1,1%	60,3%	100,0%	68,2%
Isère	58,6%	5,1%	0,6%	35,7%	100,0%	41,4%
Loire	63,8%	4,4%	0,1%	31,7%	100,0%	36,2%
Rhône	82,7%	1,8%	0,6%	14,9%	100,0%	17,3%
Savoie	59,6%	8,8%	1,1%	30,5%	100,0%	40,4%
Haute-Savoie	57,4%	4,6%	0,5%	37,4%	100,0%	42,6%
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>63,2%</b>	<b>5,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>30,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>36,8%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**Le Rhône (17,3%)** est le département où les bassins à risque démographique concernent le moins de médecins généralistes. Au contraire, les médecins généralistes des départements de **l'Ardèche (61,9%)** et **la Drôme (68,2%)** sont les plus nombreux à exercer au sein de bassins présentant un risque démographique compris entre 1 et 3.

### **1.3 – Liste des bassins d’activité présentant un risque démographique :**

<b>Rhône-Alpes :</b>	<b>561 bassins à risque démographique</b>
<b>Ain (01) :</b>	<b>74 bassins à risque démographique</b>
<b>Ardèche (07) :</b>	<b>53 bassins à risque démographique</b>
<b>Drôme (26) :</b>	<b>67 bassins à risque démographique</b>
<b>Isère (38) :</b>	<b>114 bassins à risque démographique</b>
<b>Loire (42) :</b>	<b>58 bassins à risque démographique</b>
<b>Rhône (69) :</b>	<b>74 bassins à risque démographique</b>
<b>Savoie (73) :</b>	<b>63 bassins à risque démographique</b>
<b>Haute-Savoie (74) :</b>	<b>58 bassins à risque démographique</b>

## Ain (01) : les 74 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Ambronay	01007	niveau 3	2
Arbent	01014	niveau 1	1
Ars-sur-Formans	01021	niveau 1	1
Artemare	01022	niveau 3	3
Bâgé-le-Châtel	01026	niveau 3	2
Béligneux	01032	niveau 1	1
Bellignat	01031	niveau 2	4
Brénod	01060	niveau 1	2
Cessy	01071	niveau 1	1
Chalamont	01074	niveau 3	3
Château-Gaillard	01089	niveau 1	3
Châtillon-la-Palud	01092	niveau 3	2
Châtillon-sur-Chalaronne	01093	niveau 3	6
Coligny	01108	niveau 1	2
Collonges	01109	niveau 1	1
Corveissiat	01125	niveau 1	1
Dortan	01148	niveau 1	1
Fareins	01157	niveau 2	1
Feillens	01159	niveau 3	3
Ferney-Voltaire	01160	niveau 3	15
Foissiat	01163	niveau 2	1
Grièges	01179	niveau 1	1
Groslée	01182	niveau 1	1
Izernore	01192	niveau 1	1
Lent	01211	niveau 3	2
Les Neyrolles	01274	niveau 1	1
Lhuis	01216	niveau 1	1
Maillat	01228	niveau 1	1
Meillonnas	01241	niveau 2	1
Mézériat	01246	niveau 3	2
Misérioux	01250	niveau 2	1
Montluel	01262	niveau 3	7
Montmerle-sur-Saône	01263	niveau 1	2
Montréal-la-Cluse	01265	niveau 3	4
Montrevel-en-Bresse	01266	niveau 3	6
Nantua	01269	niveau 3	4
Neuville-les-Dames	01272	niveau 1	1

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Neuville-sur-Ain	01273	niveau 1	1
Péron	01288	niveau 3	2
Péronnas	01289	niveau 3	4
Polliat	01301	niveau 1	2
Poncin	01303	niveau 3	2
Pont-de-Vaux	01305	niveau 3	5
Port	01307	niveau 2	1
Prévessin-Moëns	01313	niveau 3	3
Priay	01314	niveau 2	1
Replonges	01320	niveau 1	2
Saint-André-de-Corcy	01333	niveau 3	5
Saint-André-sur-Vieux-Jonc	01336	niveau 1	1
Saint-Denis-en-Bugey	01345	niveau 3	2
Saint-Denis-lès-Bourg	01344	niveau 3	4
Saint-Didier-sur-Chalaronne	01348	niveau 1	2
Saint-Etienne-du-Bois	01350	niveau 2	2
Saint-Jean-de-Gonville	01360	niveau 1	1
Saint-Julien-sur-Reyssouze	01367	niveau 1	1
Saint-Laurent-sur-Saône	01370	niveau 2	1
Saint-Maurice-de-Beynost	01376	niveau 3	4
Saint-Paul-de-Varax	01383	niveau 3	2
Saint-Sorlin-en-Bugey	01386	niveau 1	1
Saint-Trivier-sur-Moignans	01389	niveau 3	2
Sault-Brénaz	01396	niveau 1	1
Sauverny	01397	niveau 1	1
Serrières-de-Briord	01403	niveau 1	1
Tenay	01416	niveau 3	2
Thoissey	01420	niveau 1	3
Tossiat	01422	niveau 1	1
Trévoux	01427	niveau 3	8
Vaux-en-Bugey	01431	niveau 1	1
Villereversure	01447	niveau 1	2
Villieu-Loyes-Mollon	01450	niveau 1	1
Virieu-le-Grand	01452	niveau 2	2
Brégnier-Cordon	01058	niveau 2	1
Chazey-sur-Ain	01099	niveau 2	1
Neyron	01275	niveau 2	1

## Ardèche (07) : les 53 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Alboussière	07007	niveau 1	1
Andance	07009	niveau 1	2
Antraigues-sur-Volane	07011	niveau 1	1
Aubenas	07019	niveau 3	22
Beauchastel	07027	niveau 1	1
Boulieu-lès-Annonay	07041	niveau 3	3
Bourg-Saint-Andéol	07042	niveau 3	8
Burzet	07045	niveau 1	3
Chalencon	07048	niveau 1	1
Charmes-sur-Rhône	07055	niveau 3	2
Colombier-le-Jeune	07068	niveau 1	1
Coucouron	07071	niveau 2	1
Cruas	07076	niveau 3	2
Davézieux	07078	niveau 3	5
Flaviac	07090	niveau 2	1
Gilhac-et-Bruzac	07094	niveau 1	1
Guilherand-Granges	07102	niveau 3	17
La Voulte-sur-Rhône	07349	niveau 3	9
Labégude	07116	niveau 1	2
Lablachère	07117	niveau 1	1
Lachapelle-sous-Aubenas	07122	niveau 3	2
Lalevade-d'Ardèche	07127	niveau 3	4
Lamastre	07129	niveau 1	5
Largentièrre	07132	niveau 3	5
Laurac-en-Vivarais	07134	niveau 1	2
Lavilledieu	07138	niveau 1	2
Le Cheylard	07064	niveau 3	4

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Le Pouzin	07181	niveau 3	4
Le Teil	07319	niveau 3	8
Les Vans	07334	niveau 3	7
Lussas	07145	niveau 1	1
Mariac	07150	niveau 1	3
Privas	07186	niveau 3	14
Rochemaure	07191	niveau 3	3
Roiffieux	07197	niveau 1	1
Ruoms	07201	niveau 3	5
Saint-Cirgues-en-Montagne	07224	niveau 1	1
Saint-Félicien	07236	niveau 3	4
Saint-Jean-de-Muzols	07245	niveau 3	3
Saint-Just	07259	niveau 1	3
Saint-Laurent-du-Pape	07261	niveau 1	1
Saint-Marcel-lès-Annonay	07265	niveau 1	1
Saint-Martin-de-Valamas	07269	niveau 3	3
Saint-Paul-le-Jeune	07280	niveau 1	1
Saint-Sauveur-de-Montagut	07295	niveau 3	3
Sarras	07308	niveau 2	3
Satillieu	07309	niveau 3	2
Serrières	07313	niveau 3	3
Soyons	07316	niveau 3	2
Ucel	07325	niveau 1	1
Valgorge	07329	niveau 2	1
Villeneuve-de-Berg	07341	niveau 3	4
Villevoiance	07342	niveau 3	2

## Drôme (26) : les 67 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Albon	26002	niveau 1	1
Alixan	26004	niveau 1	1
Allan	26005	niveau 3	2
Allex	26006	niveau 3	2
Anneyron	26010	niveau 3	3
Barnave	26025	niveau 2	1
Beaufort-sur-Gervanne	26035	niveau 1	1
Beaumont-lès-Valence	26037	niveau 3	4
Beauvallon	26042	niveau 1	1
Bésayes	26049	niveau 3	2
Bourdeaux	26056	niveau 1	2
Bourg-de-Péage	26057	niveau 3	11
Bourg-lès-Valence	26058	niveau 3	19
Buis-les-Baronnies	26063	niveau 3	5
Chabeuil	26064	niveau 3	7
Châtillon-en-Diois	26086	niveau 1	1
Châtillon-Saint-Jean	26087	niveau 1	1
Cléon-d'Andran	26095	niveau 1	1
Crépol	26107	niveau 1	1
Die	26113	niveau 3	6
Dieulefit	26114	niveau 3	5
Epinouze	26118	niveau 2	1
Eurre	26125	niveau 1	1
Génissieux	26139	niveau 3	2
Grane	26144	niveau 3	3
Grignan	26146	niveau 3	4
Hostun	26149	niveau 1	1
La Motte-Chalancon	26215	niveau 3	2
Livron-sur-Drôme	26165	niveau 3	7
Luc-en-Diois	26167	niveau 1	1
Lus-la-Croix-Haute	26168	niveau 1	1
Malataverne	26169	niveau 1	1
Marsanne	26176	niveau 3	2
Mercuriol	26179	niveau 1	1

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Mirabel-aux-Baronnies	26182	niveau 3	2
Mollans-sur-Ouvèze	26188	niveau 1	1
Montboucher-sur-Jabron	26191	niveau 2	1
Montbrun-les-Bains	26193	niveau 2	1
Montmeyran	26206	niveau 3	3
Montoisson	26208	niveau 3	3
Montségur-sur-Lauzon	26211	niveau 3	2
Nyons	26220	niveau 3	10
Pierrelatte	26235	niveau 3	10
Pont-de-Barret	26249	niveau 1	1
Pont-de-Isère	26250	niveau 3	3
Portes-lès-Valence	26252	niveau 3	7
Puy-Saint-Martin	26258	niveau 1	1
Roche-gude	26275	niveau 1	1
Romans-sur-Isère	26281	niveau 3	45
Saillans	26289	niveau 3	2
Saint-Barthélemy-de-Vals	26295	niveau 1	1
Saint-Donat-sur-l'Herbasse	26301	niveau 3	3
Sainte-Jalle	26306	niveau 2	1
Saint-Gervais-sur-Roubion	26305	niveau 1	1
Saint-Jean-en-Royans	26307	niveau 3	4
Saint-Laurent-en-Royans	26311	niveau 1	1
Saint-Nazaire-en-Royans	26320	niveau 1	1
Saint-Sorlin-en-Valloire	26330	niveau 3	2
Saint-Vallier	26333	niveau 3	5
Sauzet	26338	niveau 1	3
Séderon	26340	niveau 1	1
Suze-la-Rousse	26345	niveau 3	2
Tain-l'Hermitage	26347	niveau 3	7
Taulignan	26348	niveau 1	3
Valence	26362	niveau 3	85
Vinsobres	26377	niveau 1	1
Chatuzange-le-Goubet	26088	niveau 3	2

## Isère (38) : les 114 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Allemond	38005	niveau 1	1
Allevard	38006	niveau 3	7
Apprieu	38013	niveau 3	2
Autrans	38021	niveau 3	4
Beaucroissant	38030	niveau 2	1
Beaufort	38034	niveau 3	7
Biol	38044	niveau 3	3
Biviers	38045	niveau 1	1
Bourgoin-Jallieu	38053	niveau 3	40
Châbons	38065	niveau 3	3
Champ-sur-Drac	38071	niveau 1	1
Chamrousse	38567	niveau 1	2
Chanas	38072	niveau 1	2
Chapareillan	38075	niveau 1	2
Charavines	38082	niveau 3	3
Charvieu-Chavagneux	38085	niveau 3	6
Chasse-sur-Rhône	38087	niveau 3	4
Châtonnay	38094	niveau 3	2
Chatte	38095	niveau 3	2
Chavanoz	38097	niveau 1	2
Chirens	38105	niveau 1	1
Chuzelles	38110	niveau 3	2
Corps	38128	niveau 1	1
Crémieu	38138	niveau 3	10
Diémoz	38144	niveau 1	1
Dolomieu	38148	niveau 1	2
Domène	38150	niveau 3	6
Estrablin	38157	niveau 3	4
Fitilieu	38165	niveau 1	1
Fontaine	38169	niveau 3	24
Gresse-en-Vercors	38186	niveau 1	1
Hières-sur-Amby	38190	niveau 1	1
Izeaux	38194	niveau 3	2
Jarcieu	38198	niveau 1	2
Jarrie	38200	niveau 1	3
La Frette	38174	niveau 1	1
La Motte-d'Aveillans	38265	niveau 1	1
La Murette	38270	niveau 3	2
La Terrasse	38503	niveau 1	1
La Tour-du-Pin	38509	niveau 3	15
La Tronche	38516	niveau 3	11
La Verpillière	38537	niveau 3	5
L'Albenc	38004	niveau 1	1
Le Bourg-d'Oisans	38052	niveau 3	6
Le Champ-près-Frogès	38070	niveau 1	2
Le Cheylas	38100	niveau 1	1
Le Péage-de-Roussillon	38298	niveau 3	10
Le Pont-de-Beauvoisin	38315	niveau 3	6
Le Versoud	38538	niveau 3	2
Les Abrets	38001	niveau 3	4
Les Avenières	38022	niveau 3	4
Les Côtes-d'Arej	38131	niveau 3	2
Les Roches-de-Condrieu	38340	niveau 3	3
Marcilloles	38218	niveau 1	1
Méaudre	38225	niveau 1	1
Mens	38226	niveau 1	2
Meylan	38229	niveau 3	34

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Miribel-les-Echelles	38236	niveau 1	1
Monestier-de-Clermont	38242	niveau 3	4
Montalieu-Vercieu	38247	niveau 3	5
Morestel	38261	niveau 3	5
Poisat	38309	niveau 3	3
Pontcharra	38314	niveau 3	8
Pont-en-Royans	38319	niveau 1	2
Pont-Evêque	38318	niveau 3	4
Rives	38337	niveau 3	8
Roussillon	38344	niveau 3	13
Sablons	38349	niveau 1	1
Saint-André-le-Gaz	38357	niveau 3	2
Saint-Clair-de-la-Tour	38377	niveau 3	2
Saint-Clair-du-Rhône	38378	niveau 3	3
Saint-Egrève	38382	niveau 3	18
Saint-Geoire-en-Valdaine	38386	niveau 3	4
Saint-Georges-d'Espéranche	38389	niveau 3	2
Saint-Hilaire	38395	niveau 3	2
Saint-Hilaire-de-la-Côte	38393	niveau 1	1
Saint-Hilaire-du-Rosier	38394	niveau 1	1
Saint-Jean-de-Bournay	38399	niveau 3	8
Saint-Just-Chaleyssin	38408	niveau 1	2
Saint-Just-de-Claix	38409	niveau 1	1
Saint-Martin-d'Hères	38421	niveau 3	34
Saint-Maurice-l'Exil	38425	niveau 1	3
Saint-Pierre-d'Allevard	38439	niveau 1	3
Saint-Pierre-de-Chartreuse	38442	niveau 1	1
Saint-Romain-de-Jalionas	38451	niveau 1	1
Saint-Romans	38453	niveau 1	1
Saint-Savin	38455	niveau 3	2
Saint-Victor-de-Cessieu	38464	niveau 1	1
Salaise-sur-Sanne	38468	niveau 3	2
Satolas-et-Bonce	38475	niveau 1	1
Sermérieu	38483	niveau 2	1
Seyssinet-Pariset	38485	niveau 3	16
Seyssuel	38487	niveau 1	1
Sillans	38490	niveau 1	1
Susville	38499	niveau 1	1
Tencin	38501	niveau 3	3
Theys	38504	niveau 1	1
Trept	38515	niveau 3	2
Valbonnais	38518	niveau 1	1
Valencin	38519	niveau 2	2
Vernioz	38536	niveau 1	1
Veurey-Voroize	38540	niveau 3	2
Veyrins-Thuellin	38541	niveau 1	1
Vézéronce-Curtin	38543	niveau 3	2
Villard-Bonnot	38547	niveau 3	11
Villefontaine	38553	niveau 3	21
Villette-de-Vienne	38558	niveau 3	3
Virieu	38560	niveau 3	4
Viriville	38561	niveau 1	1
Vizille	38562	niveau 3	16
Auberives-sur-Varèze	38019	niveau 2	1
Champier	38069	niveau 2	1
Charantonnay	38081	niveau 2	1
Corbelin	38124	niveau 2	1

## Loire (42) : les 58 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Avezieux	42010	niveau 2	1
Balbigny	42011	niveau 3	4
Belmont-de-la-Loire	42015	niveau 1	1
Boën	42019	niveau 3	8
Bonson	42022	niveau 1	2
Bourg-Argental	42023	niveau 3	4
Briennon	42026	niveau 1	1
Champdieu	42046	niveau 1	1
Changy	42049	niveau 1	1
Charlieu	42052	niveau 3	10
Commelle-Vernay	42069	niveau 1	2
Coutouvre	42074	niveau 1	1
Cremeaux	42076	niveau 1	1
L'Etrat	42092	niveau 3	3
Firminy	42095	niveau 3	22
Fraisses	42099	niveau 3	4
La Grand-Croix	42103	niveau 3	5
L'Horme	42110	niveau 3	6
Jonzieux	42115	niveau 1	1
Lentigny	42120	niveau 3	2
Lorette	42123	niveau 3	5
Noirétable	42159	niveau 3	3
Panissières	42165	niveau 3	3
Pélussin	42168	niveau 3	4
Pouilly-les-Nonains	42176	niveau 1	1
Pouilly-sous-Charlieu	42177	niveau 3	3
Régny	42181	niveau 1	1
La Ricamarie	42183	niveau 3	7
Riorges	42184	niveau 3	8

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Roanne	42187	niveau 3	56
Rozier-en-Donzy	42193	niveau 1	1
Saint-Alban-les-Eaux	42198	niveau 1	1
Saint-André-d'Apchon	42199	niveau 3	2
Saint-Bonnet-le-Courreau	42205	niveau 1	1
Saint-Chamond	42207	niveau 3	38
Saint-Christo-en-Jarez	42208	niveau 1	1
Saint-Cyprien	42211	niveau 3	2
Genilac	42225	niveau 1	2
Saint-Germain-Laval	42230	niveau 3	3
Saint-Germain-Lespinasse	42231	niveau 1	1
Saint-Haon-le-Châtel	42232	niveau 1	1
Saint-Héand	42234	niveau 1	3
Saint-Jean-Bonnefonds	42237	niveau 3	4
Saint-Just-en-Chevalet	42248	niveau 3	3
Saint-Marcellin-en-Forez	42256	niveau 3	2
Saint-Martin-d'Estréaux	42257	niveau 1	2
Saint-Maurice-en-Gourgois	42262	niveau 3	2
Saint-Pierre-de-Boeuf	42272	niveau 1	1
Saint-Priest-en-Jarez	42275	niveau 3	6
Saint-Romain-le-Puy	42285	niveau 3	4
Saint-Sauveur-en-Rue	42287	niveau 1	1
Saint-Symphorien-de-Lay	42289	niveau 3	2
Saint-Victor-sur-Rhins	42293	niveau 1	1
Soleymieux	42301	niveau 1	2
Sury-le-Comtal	42304	niveau 3	5
La Talaudière	42305	niveau 3	8
Usson-en-Forez	42318	niveau 1	1
Violay	42334	niveau 1	1

## Rhône (69) : les 74 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Albigny-sur-Saône	69003	niveau 2	2
Amplepuis	69006	niveau 3	5
Ampuis	69007	niveau 1	1
Anse	69009	niveau 3	6
Bourg-de-Thizy	69025	niveau 3	2
Brindas	69028	niveau 3	3
Bully	69032	niveau 1	1
Cailloux-sur-Fontaines	69033	niveau 3	2
Cercié	69036	niveau 3	2
Champagne-au-Mont-d'Or	69040	niveau 3	7
Chaponost	69043	niveau 3	8
Charbonnières-les-Bains	69044	niveau 3	4
Chasselay	69049	niveau 3	2
Chessy	69056	niveau 1	2
Civrieux-d'Azergues	69059	niveau 3	2
Cogny	69061	niveau 1	1
Collonges-au-Mont-d'Or	69063	niveau 3	2
Colombier-Saugnieu	69299	niveau 2	1
Condrieu	69064	niveau 3	6
Corbas	69273	niveau 3	6
Cours-la-Ville	69066	niveau 3	5
Craponne	69069	niveau 3	6
Cublize	69070	niveau 1	1
Décines-Charpieu	69275	niveau 3	26
Denicé	69074	niveau 1	1
Feyzin	69276	niveau 3	7
Fleurie	69084	niveau 2	2
Fontaines-Saint-Martin	69087	niveau 3	2
Francheville	69089	niveau 3	11
Frontenas	69090	niveau 2	1
Givors	69091	niveau 3	18
Grandris	69093	niveau 1	1
Grigny	69096	niveau 2	5
Haute-Rivoire	69099	niveau 3	2
Irigny	69100	niveau 3	5
Jonage	69279	niveau 3	4
La Tour-de-Salvagny	69250	niveau 3	3

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Lentilly	69112	niveau 1	3
Liergues	69114	niveau 1	1
Lissieu	69117	niveau 3	2
Lozanne	69121	niveau 3	2
Lucenay	69122	niveau 1	1
Messimy	69131	niveau 3	2
Meyzieu	69282	niveau 3	31
Neuville-sur-Saône	69143	niveau 3	11
Orliénas	69148	niveau 3	3
Pommiers	69156	niveau 3	2
Pontcharra-sur-Turdine	69157	niveau 3	2
Poule-les-Echarmeaux	69160	niveau 1	1
Propières	69161	niveau 1	1
Quincieux	69163	niveau 3	2
Saint-Forgeux	69200	niveau 1	1
Saint-Genis-les-Ollières	69205	niveau 3	4
Saint-Germain-au-Mont-d'Or	69207	niveau 1	2
Saint-Just-d'Avray	69217	niveau 1	1
Saint-Laurent-de-Chamousset	69220	niveau 3	2
Saint-Laurent-de-Mure	69288	niveau 3	4
Saint-Martin-en-Haut	69227	niveau 1	3
Saint-Pierre-de-Chandieu	69289	niveau 1	3
Saint-Pierre-la-Palud	69231	niveau 1	1
Sathonay-Camp	69292	niveau 3	4
Sathonay-Village	69293	niveau 3	2
Savigny	69175	niveau 1	1
Sérézin-du-Rhône	69294	niveau 1	1
Soucieu-en-Jarrest	69176	niveau 3	2
Taluyers	69241	niveau 1	1
Tarare	69243	niveau 3	9
Tassin-la-Demi-Lune	69244	niveau 3	18
Ternand	69245	niveau 1	1
Thizy	69248	niveau 3	5
Thurins	69249	niveau 3	3
Valsonne	69254	niveau 1	1
Fleurieu-sur-Saône	69085	niveau 2	1
Saint-Etienne-des-Oullières	69197	niveau 3	2

## Savoie (73) : les 63 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
La Biolle	73043	niveau 2	1
Saint-Michel-de-Maurienne	73261	niveau 3	4
Aiguebelle	73002	niveau 2	1
Aime	73006	niveau 3	4
Aiton	73007	niveau 1	1
Aix-les-Bains	73008	niveau 3	39
Albiez-Montrond	73013	niveau 3	2
Aussois	73023	niveau 1	1
Barby	73030	niveau 3	2
Bassens	73031	niveau 3	4
Bozel	73055	niveau 3	5
Brides-les-Bains	73057	niveau 3	5
Brisson-Saint-Innocent	73059	niveau 1	1
Cevins	73063	niveau 1	1
Chamoux-sur-Gelon	73069	niveau 1	2
Châteauneuf	73079	niveau 1	1
Chindrieux	73085	niveau 1	2
Crest-Voland	73094	niveau 1	1
Epière	73109	niveau 2	1
Fourneaux	73117	niveau 1	3
Frontenex	73121	niveau 3	4
Grésy-sur-Aix	73128	niveau 3	4
Grésy-sur-Isère	73129	niveau 1	1
Grignon	73130	niveau 1	1
Hauteluce	73132	niveau 3	2
La Bâthie	73032	niveau 3	2
La Bridoire	73058	niveau 1	1
La Chambre	73067	niveau 3	4
La Ravoire	73213	niveau 3	6
Lanslebourg-Mont-Cenis	73143	niveau 3	2
Lanslevillard	73144	niveau 1	2
Le Bourget-du-Lac	73051	niveau 3	3

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Lépin-le-Lac	73145	niveau 1	1
Les Echelles	73105	niveau 3	3
Les Marches	73151	niveau 1	1
Lescheraines	73146	niveau 1	1
Mâcot-la-Plagne	73150	niveau 3	2
Mercury	73154	niveau 1	1
Montmélian	73171	niveau 3	8
Montvalezan	73176	niveau 1	1
Notre-Dame-de-Bellecombe	73186	niveau 1	1
Novalaise	73191	niveau 1	2
Peisey-Nancroix	73197	niveau 2	1
Pralognan-la-Vanoise	73206	niveau 3	2
Randens	73212	niveau 1	1
Saint-Baldoph	73225	niveau 3	2
Saint-Béron	73226	niveau 1	1
Sainte-Foy-Tarentaise	73232	niveau 1	1
Saint-Etienne-de-Cuines	73231	niveau 1	1
Saint-François-Longchamp	73235	niveau 1	1
Saint-Genix-sur-Guiers	73236	niveau 3	3
Saint-Jean-d'Arvey	73243	niveau 3	2
Saint-Jean-de-Maurienne	73248	niveau 3	12
Saint-Julien-Mont-Denis	73250	niveau 1	1
Saint-Martin-de-Belleville	73257	niveau 3	4
Saint-Pierre-de-Curtille	73273	niveau 1	1
Saint-Pierre-d'Entremont	73274	niveau 2	1
Saint-Sorlin-d'Arves	73280	niveau 3	2
Séaz	73285	niveau 1	1
Tresserve	73300	niveau 1	2
Ugine	73303	niveau 3	6
Valloire	73306	niveau 1	3
Venthon	73308	niveau 1	1

## Haute-Savoie (74) : les 58 bassins à risque démographique :

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Amancy	74007	niveau 1	1
Ambilly	74008	niveau 3	7
Anecy	74010	niveau 3	127
Anthy-sur-Léman	74013	niveau 1	2
Argonay	74019	niveau 1	1
Bellevaux	74032	niveau 1	2
Boège	74037	niveau 3	4
Bonne	74040	niveau 1	2
Bonneville	74042	niveau 3	11
Chamonix-Mont-Blanc	74056	niveau 3	16
Champanges	74057	niveau 1	1
Chavanod	74067	niveau 1	1
Collonges-sous-Salève	74082	niveau 3	2
Combloux	74083	niveau 3	4
Cran-Gevrier	74093	niveau 3	16
Cruseilles	74096	niveau 3	4
Cusy	74097	niveau 1	3
Doussard	74104	niveau 3	4
Douvaine	74105	niveau 3	6
Epagny	74112	niveau 3	2
Faverges	74123	niveau 3	8
La Chapelle-d'Abondance	74058	niveau 1	1
Le Grand-Bornand	74136	niveau 3	4
Le Petit-Bornand-les-Glières	74212	niveau 1	1
Les Contamines-Montjoie	74085	niveau 3	2
Lullin	74155	niveau 1	1
Magland	74159	niveau 1	2
Marignier	74164	niveau 3	5
Marlioz	74168	niveau 1	1

Libellé du bassin	Code	Niveau	Géné-2004
Marnaz	74169	niveau 3	4
Megève	74173	niveau 3	9
Menthon-Saint-Bernard	74176	niveau 3	3
Meythet	74182	niveau 3	11
Mieussy	74183	niveau 1	1
Montriond	74188	niveau 1	1
Mont-Saxonnex	74189	niveau 1	1
Morillon	74190	niveau 1	1
Morzine	74191	niveau 3	6
Neuvecelle	74200	niveau 3	2
Perrignier	74210	niveau 1	1
Pers-Jussy	74211	niveau 1	1
Praz-sur-Arly	74215	niveau 2	2
Saint-Cergues	74229	niveau 1	2
Saint-Félix	74233	niveau 1	1
Saint-Jean-d'Aulps	74238	niveau 1	1
Saint-Jean-de-Sixt	74239	niveau 3	2
Scionzier	74264	niveau 3	3
Scyssel	74269	niveau 1	1
Sillingy	74272	niveau 3	2
Talloires	74275	niveau 1	1
Thollon-les-Mémises	74279	niveau 1	1
Thorens-Glières	74282	niveau 3	4
Valleiry	74288	niveau 3	2
Vallières	74289	niveau 3	2
Vétraz-Monthoux	74298	niveau 1	1
Veyrier-du-Lac	74299	niveau 3	3
Vinzier	74308	niveau 2	2
Viry	74309	niveau 1	1

## **2. – LES RECOMMANDATIONS, VIGILANCES ET URGENCES :**

### **2.1 – Les principes retenus :**

Dans un premier temps, le Schéma de Démographie Médicale permet de mesurer le risque démographique à partir de trois niveaux définis en fonction de critères relatifs aux effectifs de médecin généraliste, et à leur âge. Mais l'observation des bassins à risque démographique, démontre qu'il est nécessaire de compléter l'approche. Dans un second temps, le Schéma de Démographie Médicale définit des priorités sous forme de recommandations, de vigilances et d'urgences. L'évolution de la démographie médicale est différente selon les bassins d'activité, même de niveau identique. Les recommandations sont éditées en fonction des répercussions possibles de la démographie médicale. Elles peuvent être conséquentes pour les médecins généralistes par un surplus d'activité, des problèmes d'organisation des gardes..., et pour les patients par un manque de disponibilités des généralistes présents ou par la disparition du cabinet médical.

On procède à une observation attentive pour chaque bassin présentant un risque démographique (niveau 1 à 3). L'âge du ou des médecins généralistes et la population du bassin sont déterminants pour l'urgence de la situation, mais aussi des suites à donner à l'organisation future de l'offre de soins, sachant que la clientèle potentielle est le principal facteur d'installation. Deux cas de figure se présentent :

- (1) Le bassin d'activité est confronté à une disparition théorique du cabinet médical :**  
l'effectif de population du bassin à la cessation d'activité détermine les recommandations. Elles peuvent envisager la fermeture du site (sous forme d'une réorganisation) si la population est inférieure à 1 000 habitants. Elles préconisent une installation si la population est suffisante pour la continuité du site.
  
- (2) Le bassin d'activité est confronté à une diminution théorique de ses effectifs :** le départ d'un médecin peut avoir des conséquences diverses sur un bassin d'activité. Ce départ peut, ne pas entraîner de répercussions majeures sur l'encadrement médical notamment la desserte (pour le médecin et les populations), ce bassin n'est pas retenu. Ce départ peut entraîner une répercussion importante sur la desserte médicale, ce bassin est retenu, et l'on préconise une installation.

### **2.2 – Les bassins concernés par des recommandations :**

**561 bassins d'activité** présentent un risque démographique dont **375 bassins (66,8%** des bassins à risque démographique) font l'objet d'une observation attentive compte tenu des principes retenus.

Ils concernent **16,6%** de la population et **10,6%** des médecins généralistes de la région Rhône-Alpes (*tab. n° 33*).

**Tableau n° 33 :** Caractéristiques des bassins concernés par des recommandations :

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	Bassins à risque	Bassins d'activité
Nombre de bassins	216	38	121	375	561	1 011
Bassins en %	57,6%	10,1%	32,3%	100,0%	<b>66,8%</b>	<b>37,1%</b>
Population en 1999	394 848	63 035	478 608	936 491	2 296 727	5 638 458
Population en %	42,2%	6,7%	51,1%	100,0%	<b>40,8%</b>	<b>16,6%</b>
Variation absolue	9,3%	10,2%	11,7%	10,6%		
Variation annuelle	1,0%	1,1%	1,2%	1,1%		
Généralistes	259	46	351	656	2 265	6 160
Généralistes en %	39,5%	7,0%	53,5%	100,0%	<b>29,0%</b>	<b>10,6%</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**Les bassins de niveau 1** sont les plus concernés par les recommandations. Ils représentent **57,6%** des bassins à risque démographique, **42,2%** de la population et **39,5%** des généralistes. **Les bassins de niveau 3** sont les plus touchés après les bassins de niveau 1 (**32,3%** des bassins) mais ils concernent **51,1%** de la population et **53,5%** des médecins généralistes. **Les bassins de niveau 2** sont les moins concernés (**10,1%** des bassins, **6,7%** de la population, **7,0%** des médecins).

Les années 2008-2010 sont souvent présentées comme des années charnières pour la démographie médicale en France tant les départs à la retraite seront importants. L'approche chronologique des départs théoriques (*tab. n° 34*) confirme cette tendance. L'année 2008 amorce une accélération des cessations d'activité possibles. Des années 2008 à 2021, de nombreux bassins vont être soumis à un risque démographique plus important compte tenu de leurs caractéristiques. Dans ce laps de temps, cinq années vont être particulièrement déterminantes. Un bassin d'activité à recommandation sur deux (**50,9%**) sera confronté à un problème urgent de démographie des années 2012 à 2016.

**Tableau n° 34** : Répartition des bassins à recommandation par année d'exécution théorique :

Année	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Loire	Rhône	Savoie	Haute-Savoie	Région	%
2004	0	1	1	1	2	1	0	0	6	1,6%
2005	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,3%
2006	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0,3%
2007	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0,8%
2008	1	0	0	1	2	2	0	0	6	1,6%
2009	4	2	1	1	2	1	0	2	13	3,5%
2010	4	0	1	5	1	1	0	2	14	3,7%
2011	3	3	3	5	1	5	2	4	26	6,9%
2012	7	3	1	8	3	9	2	3	36	9,6%
2013	3	6	4	9	4	8	8	3	45	12,0%
2014	4	3	5	8	4	3	2	6	35	9,3%
2015	3	1	8	7	4	1	8	0	32	8,5%
2016	11	2	5	2	6	7	5	5	43	11,5%
2017	1	0	5	4	3	5	3	4	25	6,7%
2018	2	3	2	7	3	1	3	6	27	7,2%
2019	3	0	1	11	3	5	3	3	29	7,7%
2020	3	2	1	6	1	1	3	0	17	4,5%
2021	7	1	4	0	0	2	2	0	16	4,3%
<b>Région</b>	<b>57</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>78</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>375</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>15,2%</b>	<b>7,2%</b>	<b>11,2%</b>	<b>20,8%</b>	<b>10,4%</b>	<b>13,9%</b>	<b>11,2%</b>	<b>10,1%</b>	<b>100,0</b>	

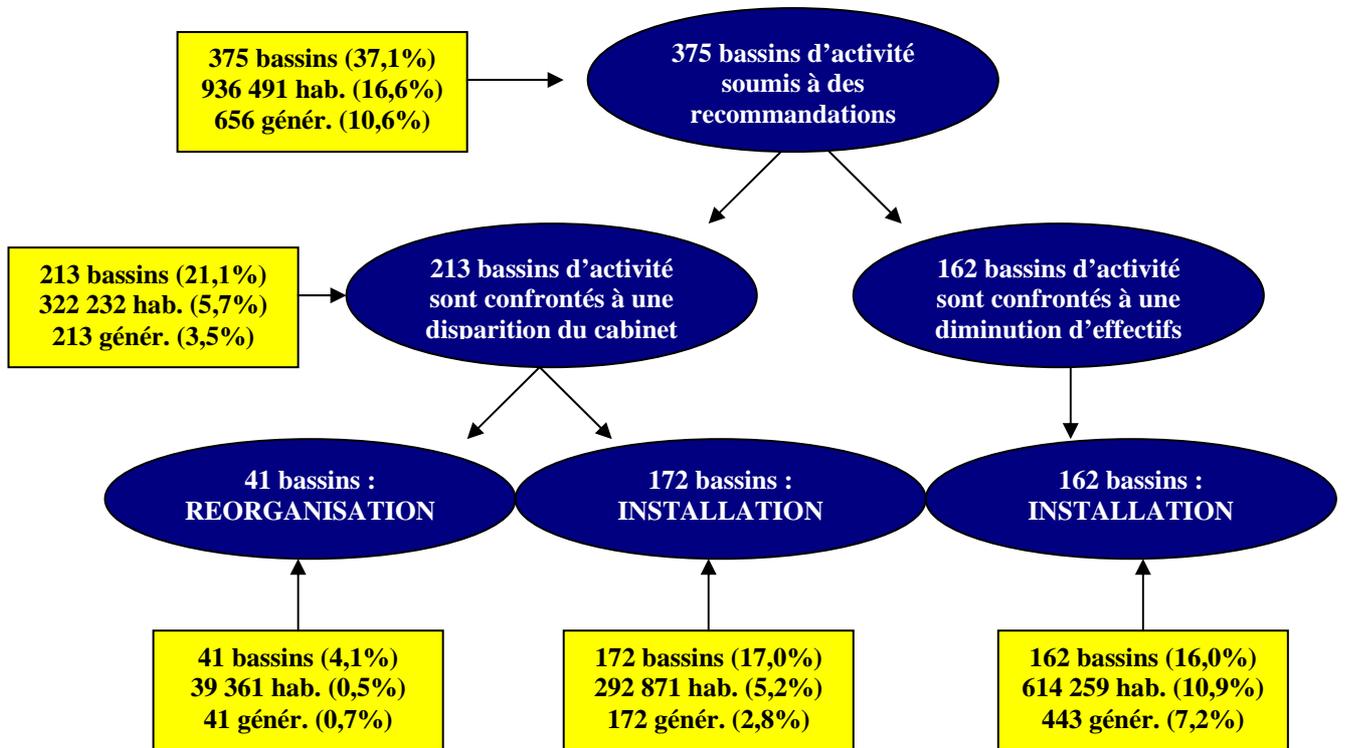
Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Mais les départements sont concernés différemment par ces prévisions, on distingue quatre groupes : (1) **L'Isère** est le département le plus touché, il regroupe **20,8%** des bassins à recommandation. (2) **L'Ain (15,2%)** et **le Rhône (13,9%)** se situent en seconde position. (3) **La Drôme, la Savoie, la Loire et la Haute-Savoie** sont proches, ils comptent en moyenne **10,0%** des bassins à recommandation. (4) **L'Ardèche**, avec **7,2%** des bassins à recommandation est le département le moins concerné.

### **2.3 – Des recommandations adaptés aux différents cas de figure :**

Le Schéma de Démographie Médicale préconise d'observer attentivement **375 bassins d'activité**, touchant à des degrés divers les départements. Mais le principe des recommandations, de la vigilance et de l'urgence aboutit à une situation plus nuancée :

**Figure n° 3 :** Répartition des 375 bassins concernés par des recommandations



(1) **213 bassins d'activité** vont être confrontés à un risque de cessation définitive de l'activité médicale :

Ø **REORGANISATION** : la population desservie de **41 bassins d'activité (0,5%** de la population régionale) est insuffisante au moment du départ à la retraite du médecin généraliste, nécessitant une réorganisation du bassin. **La Savoie (26,8%)** et de **la Drôme (17,1%)** sont les départements les plus concernés par ces réorganisations possibles. **Le Rhône (7,3%)** et **l'Ain (7,3%)** sont les départements les moins touchés (*tab. n° 35*).

**Tableau n° 35** : Répartition des 41 bassins soumis à une réorganisation théorique :

Les départements	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	%	Population touchée
Ain	3	–	–	3	7,3%	2 534
Ardèche	3	1	–	4	9,8%	2 454
Drôme	5	2	–	7	17,1%	4 232
Isère	4	–	–	4	9,8%	2 973
Loire	5	–	–	5	12,2%	5 775
Rhône	3	–	–	3	7,3%	1 990
Savoie	9	2	–	11	26,8%	6 840
Haute-Savoie	4	–	–	4	9,8%	2 563
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>–</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>	<b>29 361</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Les périodes 2013 à 2016, et 2018 à 2019 s'annoncent déterminantes pour ce scénario (*tab. n° 36*), trois cessations sur cinq vont s'y produire.

**Tableau n° 36** : Répartition chronologique des 41 bassins soumis à une réorganisation théorique :

Les départements	2004	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total	%
Ain		1							1			1			3	7,3
Ardèche						1					2			1	4	9,8
Drôme					1			3	1				1	1	7	17,1
Isère			1				1					2			4	9,8
Loire			1	1		1	1		1						5	12,2
Rhône	1						2								3	7,3
Savoie							3	1	1		2	2	1	1	11	26,8
Haute-Savoie					1				1	1		1			4	9,8
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>17,1</b>	<b>9,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,4</b>	<b>9,8</b>	<b>14,6</b>	<b>4,9</b>	<b>7,3</b>	<b>100,0</b>	

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**Tableau n° 37 :** Liste des 41 bassins soumis à une réorganisation théorique après cessation :

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99
Corveissiat	1125	niveau 1	596
Saint-André-sur-Vieux-Jonc	1336	niveau 1	965
Sault-Brénaz	1396	niveau 1	973
Chalencon	7048	niveau 1	861
Gilhac-et-Bruzac	7094	niveau 1	115
Saint-Cirgues-en-Montagne	7224	niveau 1	884
Valgorge	7329	niveau 2	594
Barnave	26025	niveau 2	362
Lus-la-Croix-Haute	26168	niveau 1	545
Mollans-sur-Ouvèze	26188	niveau 1	840
Montbrun-les-Bains	26193	niveau 2	623
Puy-Saint-Martin	26258	niveau 1	647
Saint-Gervais-sur-Roubion	26305	niveau 1	717
Saint-Nazaire-en-Royans	26320	niveau 1	498
Corps	38128	niveau 1	880
Gresse-en-Vercors	38186	niveau 1	299
Saint-Pierre-de-Chartreuse	38442	niveau 1	770
Valbonnais	38518	niveau 1	1 024
Changv	42049	niveau 1	1 206
Cremeaux	42076	niveau 1	1 098
Usson-en-Forez	42318	niveau 1	1 232

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99
Violay	42334	niveau 1	1 343
Saint-Victor-sur-Rhins	42293	niveau 1	896
Pronières	69161	niveau 1	535
Saint-Just-d'Avray	69217	niveau 1	741
Valsonne	69254	niveau 1	714
Aussois	73023	niveau 1	628
Châteauneuf	73079	niveau 1	576
Crest-Voland	73094	niveau 1	556
Epierre	73109	niveau 2	1 146
La Bridoire	73058	niveau 1	1 088
Montvalezan	73176	niveau 1	582
Notre-Dame-de-Bellecombe	73186	niveau 1	510
Peisey-Nancroix	73197	niveau 2	614
Saint-François-Longchamp	73235	niveau 1	194
Saint-Pierre-de-Curtille	73273	niveau 1	362
Venthon	73308	niveau 1	584
Champanges	74057	niveau 1	753
La Chapelle-d'Abondance	74058	niveau 1	719
Morillon	74190	niveau 1	498
Thollon-les-Mémises	74279	niveau 1	593

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Ø **INSTALLATION** : la population desservie de **172 bassins d'activité (5,2%** de la population régionale) est suffisante au moment du départ à la retraite du médecin généraliste, et permet une continuité de l'activité médicale. **L'Isère (20,9%)** et **l'Ain (18,6%)** sont les départements les plus concernés. **L'Ardèche (7,6%)** est le département le moins touché (*tab. n° 38*).

**Tableau n° 38 :** Répartition des 172 bassins d'activité soumis à une installation théorique :

Les départements	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	%	Population touchée
Ain	22	10	—	32	18,6	55 033
Ardèche	11	2	—	13	7,6	21 531
Drôme	19	3	—	22	12,8	32 594
Isère	30	6	—	36	20,9	60 206
Loire	15	1	—	16	9,3	26 628
Rhône	15	3	—	18	10,5	32 079
Savoie	15	3	—	18	10,5	28 452
Haute-Savoie	17	—	—	17	9,9	36 348
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>—</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>	<b>292 871</b>

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

L'observation chronologique de ces bassins (*tab. n° 39*) démontre que les mouvements vont s'accroître à partir de l'année 2012, et se poursuivre jusqu'aux années 2020. Neuf cessations sur dix vont s'y produire.

**Tableau n° 39 :** Répartition chronologique des 172 bassins soumis à une installation théorique :

Les départements	2004	2006	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total	%
Ain				2	1	3	1	3	1	7	1	1	2	3	7	32	18,6
Ardèche	1				2	1	4		1	2				2		13	7,6
Drôme	1		1			1	3	2	3	2	3	2	1		3	22	12,8
Isère		1		1	2	2	4	2	3	1	3	4	7	6		36	20,9
Loire	1			1		2		2	3	2	1	2	1	1		16	9,3
Rhône				1	1	3	2	1	1	3	2		1	1	2	18	10,5
Savoie					1	1	2	1	3	3	2	1	1	2	1	18	10,5
Haute-Savoie						2	2	4		3	1	3	2			17	9,9
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>172</b>	<b>100,0</b>
<b>%</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>	<b>4,1</b>	<b>8,7</b>	<b>10,5</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>13,4</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>7,6</b>	<b>100,0</b>	

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004**Tableau n° 40 :** Liste des 172 bassins soumis à une installation théorique après cessation :

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99
Arbent	1014	niveau 1	3 610
Ars-sur-Formans	1021	niveau 1	1 102
Béligneux	1032	niveau 1	2 594
Brégner-Cordon	1058	niveau 2	948
Cessy	1071	niveau 1	2 283
Chazey-sur-Ain	1099	niveau 2	1 200
Collonges	1109	niveau 1	2 810
Dortan	1148	niveau 1	3 055
Fareins	1157	niveau 2	1 684
Foissiat	1163	niveau 2	1 562
Grièges	1179	niveau 1	1 598
Groslée	1182	niveau 1	915
Izernore	1192	niveau 1	2 380
Lhuis	1216	niveau 1	927
Maillat	1228	niveau 1	2 254
Meillonas	1241	niveau 2	1 204
Misérieux	1250	niveau 2	1 430
Neuville-les-Dames	1272	niveau 1	1 880
Neuville-sur-Ain	1273	niveau 1	1 236
Les Nevrolles	1274	niveau 1	1 133
Neyron	1275	niveau 2	2 157
Port	1307	niveau 2	913
Priav	1314	niveau 2	1 152
Saint-Jean-de-Gonville	1360	niveau 1	1 182
Saint-Julien-sur-Reyssouze	1367	niveau 1	1 936
Saint-Laurent-sur-Saône	1370	niveau 2	1 655
Saint-Sorlin-en-Bugey	1386	niveau 1	939
Sauverny	1397	niveau 1	2 727
Serrières-de-Briord	1403	niveau 1	1 712
Tossiat	1422	niveau 1	1 445
Vaux-en-Bugey	1431	niveau 1	1 003
Villieu-Loves-Mollon	1450	niveau 1	2 407
Alboussière	7007	niveau 1	1 548
Antraigues-sur-Volane	7011	niveau 1	1 252
Beauchastel	7027	niveau 1	1 565
Colombier-le-Jeune	7068	niveau 1	1 814
Coucouron	7071	niveau 2	1 706
Flaviac	7090	niveau 2	1 092
Lablachère	7117	niveau 1	2 473
Lussas	7145	niveau 1	1 120
Roiffieux	7197	niveau 1	2 453
Saint-Laurent-du-Pape	7261	niveau 1	1 837
Saint-Marcel-lès-Annonay	7265	niveau 1	1 189
Saint-Paul-le-Jeune	7280	niveau 1	1 732
Ucel	7325	niveau 1	1 750
Albon	26002	niveau 1	1 573
Alixan	26004	niveau 1	2 080
Beaufort-sur-Gervanne	26035	niveau 1	1 110
Beauvallon	26042	niveau 1	1 685

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99
Sablons	38349	niveau 1	1 539
Saint-Hilaire-de-la-Côte	38393	niveau 1	1 106
Saint-Hilaire-du-Rosier	38394	niveau 1	1 760
Saint-Just-de-Claix	38409	niveau 1	1 025
Saint-Romain-de-Jalionas	38451	niveau 1	2 749
Saint-Romans	38453	niveau 1	1 777
Saint-Victor-de-Cessieu	38464	niveau 1	1 669
Satolas-et-Bonce	38475	niveau 1	1 651
Sermérieu	38483	niveau 2	1 168
Sevssuel	38487	niveau 1	1 889
Sillans	38490	niveau 1	1 405
Susville	38499	niveau 1	1 472
La Terrasse	38503	niveau 1	1 913
Theys	38504	niveau 1	1 693
Vernioz	38536	niveau 1	1 566
Vevrins-Thuellin	38541	niveau 1	1 482
Viriville	38561	niveau 1	1 627
Avezieux	42010	niveau 2	1 271
Belmont-de-la-Loire	42015	niveau 1	1 712
Briennon	42026	niveau 1	2 125
Champdieu	42046	niveau 1	1 471
Coutouvre	42074	niveau 1	1 182
Jonzieux	42115	niveau 1	1 038
Pouilly-les-Nonains	42176	niveau 1	2 541
Régnv	42181	niveau 1	2 735
Rozier-en-Donzy	42193	niveau 1	1 268
Saint-Alban-les-Eaux	42198	niveau 1	953
Saint-Bonnet-le-Courreau	42205	niveau 1	1 432
Saint-Christo-en-Jarez	42208	niveau 1	2 396
Saint-Germain-Lespinnasse	42231	niveau 1	2 236
Saint-Haon-le-Châtel	42232	niveau 1	1 380
Saint-Pierre-de-Boeuf	42272	niveau 1	1 783
Saint-Sauveur-en-Rue	42287	niveau 1	1 105
Ampuis	69007	niveau 1	2 178
Bully	69032	niveau 1	1 739
Cogny	69061	niveau 1	1 581
Cublize	69070	niveau 1	1 320
Denicé	69074	niveau 1	1 256
Fleurieu-sur-Saône	69085	niveau 2	1 286
Frontenas	69090	niveau 2	1 817
Grandris	69093	niveau 1	1 650
Liergues	69114	niveau 1	2 650
Lucenay	69122	niveau 1	1 368
Poule-les-Echarmeaux	69160	niveau 1	1 790
Savigny	69175	niveau 1	1 797
Saint-Forgeux	69200	niveau 1	1 828
Saint-Pierre-la-Palud	69231	niveau 1	1 983
Taluyers	69241	niveau 1	1 870
Ternand	69245	niveau 1	1 495

Châtillon-en-Diois	26086	niveau 1	1 307
Châtillon-Saint-Jean	26087	niveau 1	1 329
Cléon-d'Andran	26095	niveau 1	1 593
Crépol	26107	niveau 1	1 136
Epinouze	26118	niveau 2	1 901
Eurre	26125	niveau 1	1 018
Hostun	26149	niveau 1	2 292
Luc-en-Diois	26167	niveau 1	1 243
Malataverne	26169	niveau 1	1 419
Mercuriol	26179	niveau 1	1 890
Montboucher-sur-Jabron	26191	niveau 2	1 424
Pont-de-Barret	26249	niveau 1	1 709
Rochevade	26275	niveau 1	1 236
Saint-Barthélemy-de-Vals	26295	niveau 1	1 625
Sainte-Jalle	26306	niveau 2	1 022
Saint-Laurent-en-Royans	26311	niveau 1	1 270
Séderon	26340	niveau 1	1 100
Vinsobres	26377	niveau 1	1 632
L'Albenc	38004	niveau 1	991
Allemond	38005	niveau 1	975
Auberives-sur-Varèze	38019	niveau 2	1 890
Beaucroissant	38030	niveau 2	1 247
Biviers	38045	niveau 1	2 383
Champier	38069	niveau 2	2 027
Champ-sur-Drac	38071	niveau 1	3 260
Charantonnay	38081	niveau 2	1 555
Le Chevas	38100	niveau 1	2 118
Chirens	38105	niveau 1	1 889
Corbelin	38124	niveau 2	1 752
Diémoz	38144	niveau 1	2 231
Fitilieu	38165	niveau 1	1 275
La Frette	38174	niveau 1	1 463
Hières-sur-Amby	38190	niveau 1	1 172
Marcilloles	38218	niveau 1	1 320
Méaudre	38225	niveau 1	1 039
Miribel-les-Echelles	38236	niveau 1	1 708
La Motte-d'Aveillans	38265	niveau 1	2 420

Sérézin-du-Rhône	69294	niveau 1	2 388
Colombier-Saugnieu	69299	niveau 2	2 083
Aiguebelle	73002	niveau 2	1 589
Aiton	73007	niveau 1	1 163
La Biolle	73043	niveau 2	1 760
Brison-Saint-Innocent	73059	niveau 1	1 864
Cevins	73063	niveau 1	2 008
Grésv-sur-Isère	73129	niveau 1	1 043
Grignon	73130	niveau 1	1 688
Lépin-le-Lac	73145	niveau 1	1 224
Lescheraines	73146	niveau 1	1 876
Les Marches	73151	niveau 1	2 135
Mercury	73154	niveau 1	2 330
Randens	73212	niveau 1	1 068
Saint-Béron	73226	niveau 1	1 220
Saint-Etienne-de-Cuines	73231	niveau 1	1 455
Sainte-Foy-Tarentaise	73232	niveau 1	1 049
Saint-Julien-Mont-Denis	73250	niveau 1	1 645
Saint-Pierre-d'Entremont	73274	niveau 2	1 367
Séze	73285	niveau 1	1 968
Amancv	74007	niveau 1	1 756
Argonay	74019	niveau 1	1 886
Chavanod	74067	niveau 1	2 252
Lullin	74155	niveau 1	1 856
Marlioz	74168	niveau 1	927
Mieussy	74183	niveau 1	1 739
Montriond	74188	niveau 1	769
Mont-Saxonnex	74189	niveau 1	1 533
Perrignier	74210	niveau 1	2 650
Pers-Jussy	74211	niveau 1	2 789
Le Petit-Bornand-les-Glières	74212	niveau 1	870
Saint-Félix	74233	niveau 1	1 617
Saint-Jean-d'Aulps	74238	niveau 1	1 875
Seyssel	74269	niveau 1	4 052
Talloires	74275	niveau 1	1 448
Vétraz-Monthoux	74298	niveau 1	5 297
Viry	74309	niveau 1	3 032

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

(2) **162 bassins d'activité (10,9%** de la population régionale) vont être confrontés à une diminution de leurs effectifs de médecin généraliste. Mais la population desservie au moment du départ à la retraite du médecin est suffisante pour l'installation d'un confrère. **L'Isère (23,5%)** et **le Rhône (19,1%)** sont les départements les plus touchés par ce scénario. **La Savoie (8,0%), la Drôme (8,0%)** et **l'Ardèche (6,2%)** sont les départements les moins concernés (*tab. n° 41*).

**Tableau n° 41 :** Répartition des 162 bassins d'activité soumis à une installation théorique :

Les départements	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Total	%	Population touchée
Ain	7	1	14	22	13,6	87 473
Ardèche	1	—	9	10	6,2	32 602
Drôme	—	—	13	13	8,0	42 734
Isère	10	1	27	38	23,5	135 118
Loire	5	—	13	18	11,1	73 809
Rhône	4	2	25	31	19,1	125 363
Savoie	4	—	9	13	8,0	44 309
Haute-Savoie	5	1	11	17	10,5	72 851
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>121</b>	<b>162</b>	<b>100,0</b>	<b>614 259</b>

Sources : INSEE, RGP 1999 - CNAM, CNOM, DRASS, 2004

L'observation des années théoriques de cessation (*tab. n° 42*) confirme la période comprise entre 2011 et 2016 comme déterminante pour la démographie médicale de la région Rhône-Alpes.

**Tableau n° 42 :** Répartition chronologique des 162 bassins soumis à une installation théorique :

Les départements	2004	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total	
Ain				1	4	2	2	4	2	1	2	3		1		22	13,6
Ardèche					2		1	1	2	3				1		10	6,2
Drôme						1	2		1	3	2	2	2			13	8,0
Isère	1	1	1		1	4	3	6	4	6	4	1	1	3	2	38	23,5
Loire	1			1	1		1		3	2	1	3	2	1	2	18	11,1
Rhône				2	1		4	6	4	2		4	3	1	4	31	19,1
Savoie			1				1	1	3	1	4	1	1			13	8,0
Haute-Savoie					2	2	3	1	1	2		1	2	3		17	10,5
<b>Rhône-Alpes</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>162</b>	<b>100,0</b>
%	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</b>	<b>10,5</b>	<b>11,7</b>	<b>12,3</b>	<b>12,3</b>	<b>8,0</b>	<b>9,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>	<b>100,0</b>	

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

Le non-remplacement des médecins sortants a une double conséquence. Il pénalise les médecins qui devront faire face à un surplus d'activité, et les populations desservies seront soumises à moins de disponibilités de la part des médecins.

**Tableau n° 43 :** Liste des 162 bassins soumis à une installation théorique après diminution des effectifs :

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99
Ambrony	1007	niveau 3	2 146
Bâgé-le-Châtel	1026	niveau 3	4 183
Brénod	1060	niveau 1	1 053
Châtillon-la-Palud	1092	niveau 3	1 546
Châtillon-sur-Chalaronne	1093	niveau 3	7 815
Coligny	1108	niveau 1	2 688
Lent	1211	niveau 3	4 615
Mézériat	1246	niveau 3	4 456
Montluel	1262	niveau 3	11 043
Montmerle-sur-Saône	1263	niveau 1	4 018
Montréal-la-Cluse	1265	niveau 3	6 035
Péron	1288	niveau 3	1 579
Polliat	1301	niveau 1	3 261
Poncin	1303	niveau 3	2 930
Prévessin-Moëns	1313	niveau 3	4 261
Replonges	1320	niveau 1	2 845
Saint-Denis-lès-Bourg	1344	niveau 3	5 734
Saint-Didier-sur-Chalaronne	1348	niveau 1	4 340
Saint-Etienne-du-Bois	1350	niveau 2	2 237
Saint-Maurice-de-Beynost	1376	niveau 3	4 020
Saint-Trivier-sur-Moignans	1389	niveau 3	3 103
Villereversure	1447	niveau 1	3 565
Andance	7009	niveau 1	3 535
Boulieu-lès-Annonay	7041	niveau 3	3 708
Charmes-sur-Rhône	7055	niveau 3	3 786
Cruas	7076	niveau 3	2 400

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99
Veurey-Voroize	38540	niveau 3	1 700
Vézéronce-Curtin	38543	niveau 3	1 957
Bonson	42022	niveau 1	3 816
Commelles-Vernay	42069	niveau 1	4 078
L'Etrat	42092	niveau 3	3 682
La Grand-Croix	42103	niveau 3	7 081
Lentigny	42120	niveau 3	3 746
Noirétable	42159	niveau 3	5 058
Panissières	42165	niveau 3	4 984
Saint-André-d'Apchon	42199	niveau 3	1 741
Saint-Cyprien	42211	niveau 3	2 125
Genilac	42225	niveau 1	4 030
Saint-Germain-Laval	42230	niveau 3	4 758
Saint-Héand	42234	niveau 1	4 515
Saint-Jean-Bonnefonds	42237	niveau 3	6 089
Saint-Marcellin-en-Forez	42256	niveau 3	3 373
Saint-Maurice-en-Gourgois	42262	niveau 3	1 277
Saint-Symphorien-de-Lay	42289	niveau 3	3 066
Soleymieux	42301	niveau 1	3 805
Sury-le-Comtal	42304	niveau 3	6 585
Amplepuis	69006	niveau 3	5 544
Bourg-de-Thizy	69025	niveau 3	2 670
Brindas	69028	niveau 3	4 555
Cailloux-sur-Fontaines	69033	niveau 3	2 172
Charbonnières-les-Bains	69044	niveau 3	4 377
Chasselay	69049	niveau 3	3 663

Lachapelle-sous-Aubenas	7122	niveau 3	2 512
Ruoms	7201	niveau 3	5 055
Saint-Jean-de-Muzols	7245	niveau 3	4 027
Satillieu	7309	niveau 3	3 077
Soyons	7316	niveau 3	1 721
Villevoce	7342	niveau 3	2 781
Allan	26005	niveau 3	2 137
Allex	26006	niveau 3	2 009
Anneyron	26010	niveau 3	3 319
Beaumont-lès-Valence	26037	niveau 3	5 205
Bésayes	26049	niveau 3	1 566
Chabeuil	26064	niveau 3	8 451
Chatuzange-le-Goubet	26088	niveau 3	3 975
Génissieux	26139	niveau 3	2 700
Montoisson	26208	niveau 3	1 469
Montségur-sur-Lauzon	26211	niveau 3	1 771
Saillans	26289	niveau 3	1 927
Saint-Donat-sur-l'Herbasse	26301	niveau 3	6 044
Saint-Sorlin-en-Valloire	26330	niveau 3	2 161
Apprieu	38013	niveau 3	2 528
Les Avenières	38022	niveau 3	4 770
Beaurepaire	38034	niveau 3	12 015
Biol	38044	niveau 3	3 225
Le Bourg-d'Oisans	38052	niveau 3	7 062
Chanas	38072	niveau 1	2 720
Chapareillan	38075	niveau 1	2 147
Charavines	38082	niveau 3	3 319
Chasse-sur-Rhône	38087	niveau 3	4 795
Châtonnay	38094	niveau 3	1 823
Chatte	38095	niveau 3	2 442
Chavanoz	38097	niveau 1	3 954
Chuzelles	38110	niveau 3	1 958
Les Côtes-d'Arej	38131	niveau 3	1 551
Dolomieu	38148	niveau 1	2 369
Estrablin	38157	niveau 3	4 625
Izeaux	38194	niveau 3	2 105
Jarcieu	38198	niveau 1	3 508
Jarrie	38200	niveau 1	4 009
Mens	38226	niveau 1	2 927
Montalieu-Vercieu	38247	niveau 3	7 231
Morestel	38261	niveau 3	7 550
La Murette	38270	niveau 3	3 430
Pont-en-Royans	38319	niveau 1	1 855
Saint-André-le-Gaz	38357	niveau 3	1 961
Saint-Clair-de-la-Tour	38377	niveau 3	2 677
Saint-Clair-du-Rhône	38378	niveau 3	3 605
Saint-Georges-d'Espéranche	38389	niveau 3	2 840
Saint-Hilaire	38395	niveau 3	2 124
Saint-Just-Chaleyssin	38408	niveau 1	2 242
Saint-Maurice-l'Exil	38425	niveau 1	6 355
Saint-Savin	38455	niveau 3	2 752
Salaise-sur-Sanne	38468	niveau 3	3 646
Trept	38515	niveau 3	3 459
Valencin	38519	niveau 2	2 073
Le Versoud	38538	niveau 3	3 809

Collonges-au-Mont-d'Or	69063	niveau 3	3 420
Craponne	69069	niveau 3	8 002
Fleurie	69084	niveau 2	2 485
Fontaines-Saint-Martin	69087	niveau 3	2 721
Grigny	69096	niveau 2	7 873
Irigny	69100	niveau 3	8 330
Lentilly	69112	niveau 1	4 719
Lissieu	69117	niveau 3	3 090
Lozanne	69121	niveau 3	2 157
Messimy	69131	niveau 3	2 696
Pommiers	69156	niveau 3	2 573
Pontcharra-sur-Turdine	69157	niveau 3	3 582
Quincieux	69163	niveau 3	2 657
Soucieu-en-Jarrest	69176	niveau 3	3 214
Saint-Etienne-des-Oullières	69197	niveau 3	2 862
Saint-Genis-les-Ollières	69205	niveau 3	4 743
Saint-Germain-au-Mont-d'Or	69207	niveau 1	3 244
Saint-Laurent-de-Chamousset	69220	niveau 3	2 239
Saint-Martin-en-Haut	69227	niveau 1	3 611
Thurins	69249	niveau 3	3 220
La Tour-de-Salvagny	69250	niveau 3	3 402
Corbas	69273	niveau 3	9 259
Jonage	69279	niveau 3	6 457
Saint-Pierre-de-Chandieu	69289	niveau 1	4 133
Sathonay-Village	69293	niveau 3	1 693
Barby	73030	niveau 3	2 958
La Bâthie	73032	niveau 3	2 676
Le Bourget-du-Lac	73051	niveau 3	4 514
Chamoux-sur-Gelon	73069	niveau 1	2 302
Chindrieux	73085	niveau 1	2 697
Les Echelles	73105	niveau 3	4 099
Frontenex	73121	niveau 3	5 051
Grésy-sur-Aix	73128	niveau 3	4 340
Novalaise	73191	niveau 1	3 240
Saint-Baldoph	73225	niveau 3	2 843
Saint-Genix-sur-Guiers	73236	niveau 3	3 314
Saint-Jean-d'Arvey	73243	niveau 3	3 288
Tresserve	73300	niveau 1	2 987
Anthy-sur-Léman	74013	niveau 1	1 767
Boège	74037	niveau 3	4 877
Bonne	74040	niveau 1	2 878
Collonges-sous-Salève	74082	niveau 3	4 900
Cruseilles	74096	niveau 3	8 510
Cusy	74097	niveau 1	3 290
Douvaine	74105	niveau 3	8 513
Epagny	74112	niveau 3	3 233
Magland	74159	niveau 1	2 801
Marignier	74164	niveau 3	6 281
Neuvecelle	74200	niveau 3	2 211
Saint-Cergues	74229	niveau 1	2 513
Scionzier	74264	niveau 3	6 538
Sillingy	74272	niveau 3	3 352
Valleiry	74288	niveau 3	3 985
Vallières	74289	niveau 3	4 036
Vinzier	74308	niveau 2	3 166

Sources : INSEE, RGP 1999  
CNAM, CNOM, DRASS, 2004

**Ain (01) : 57 bassins soumis à des recommandations (sur 74 = 77%) :**

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99	Recommand.
Corveissiat	1125	niveau 1	596	Réorgan.
Saint-André-sur-Vieux-Jonc	1336	niveau 1	965	Réorgan.
Sault-Brenaz	1396	niveau 1	973	Réorgan.
Arbent	1014	niveau 1	3 610	Instal.0
Ars-sur-Formans	1021	niveau 1	1 102	Instal.0
Béligneux	1032	niveau 1	2 594	Instal.0
Brégnier-Cordon	1058	niveau 2	948	Instal.0
Cessy	1071	niveau 1	2 283	Instal.0
Chazey-sur-Ain	1099	niveau 2	1 200	Instal.0
Collonges	1109	niveau 1	2 810	Instal.0
Dortan	1148	niveau 1	3 055	Instal.0
Fareins	1157	niveau 2	1 684	Instal.0
Foissiat	1163	niveau 2	1 562	Instal.0
Grièges	1179	niveau 1	1 598	Instal.0
Groslée	1182	niveau 1	915	Instal.0
Izernore	1192	niveau 1	2 380	Instal.0
Lhuis	1216	niveau 1	927	Instal.0
Maillat	1228	niveau 1	2 254	Instal.0
Meillonas	1241	niveau 2	1 204	Instal.0
Misérieux	1250	niveau 2	1 430	Instal.0
Neuville-les-Dames	1272	niveau 1	1 880	Instal.0
Neuville-sur-Ain	1273	niveau 1	1 236	Instal.0
Les Neyrolles	1274	niveau 1	1 133	Instal.0
Neyron	1275	niveau 2	2 157	Instal.0
Port	1307	niveau 2	913	Instal.0
Priay	1314	niveau 2	1 152	Instal.0
Saint-Jean-de-Gonville	1360	niveau 1	1 182	Instal.0
Saint-Julien-sur-Reyssouze	1367	niveau 1	1 936	Instal.0
Saint-Laurent-sur-Saône	1370	niveau 2	1 655	Instal.0
Saint-Sorlin-en-Bugey	1386	niveau 1	939	Instal.0
Sauverny	1397	niveau 1	2 727	Instal.0
Serrières-de-Briord	1403	niveau 1	1 712	Instal.0
Tossiat	1422	niveau 1	1 445	Instal.0
Vaux-en-Bugey	1431	niveau 1	1 003	Instal.0
Villieu-Loyes-Mollon	1450	niveau 1	2 407	Instal.0
Ambronay	1007	niveau 3	2 146	Instal.-1
Bâgé-le-Châtel	1026	niveau 3	4 183	Instal.-1
Brénod	1060	niveau 1	1 053	Instal.-1
Châtillon-la-Palud	1092	niveau 3	1 546	Instal.-1
Châtillon-sur-Chalaronne	1093	niveau 3	7 815	Instal.-1
Coligny	1108	niveau 1	2 688	Instal.-1
Lent	1211	niveau 3	4 615	Instal.-1
Mézériat	1246	niveau 3	4 456	Instal.-1
Montluel	1262	niveau 3	11 043	Instal.-1
Montmerle-sur-Saône	1263	niveau 1	4 018	Instal.-1
Montréal-la-Cluse	1265	niveau 3	6 035	Instal.-1
Péron	1288	niveau 3	1 579	Instal.-1
Polliat	1301	niveau 1	3 261	Instal.-1
Poncin	1303	niveau 3	2 930	Instal.-1
Prévessin-Moëns	1313	niveau 3	4 261	Instal.-1
Replonges	1320	niveau 1	2 845	Instal.-1
Saint-Denis-lès-Bourg	1344	niveau 3	5 734	Instal.-1
Saint-Didier-sur-Chalaronne	1348	niveau 1	4 340	Instal.-1
Saint-Etienne-du-Bois	1350	niveau 2	2 237	Instal.-1
Saint-Maurice-de-Beynost	1376	niveau 3	4 020	Instal.-1
Saint-Trivier-sur-Moignans	1389	niveau 3	3 103	Instal.-1
Villereversure	1447	niveau 1	3 565	Instal.-1

**Ardèche (07) : 27 bassins soumis à des recommandations (sur 53 = 51%) :**

<b>Libellé du bassin</b>	<b>Code</b>	<b>Niveau</b>	<b>PSDC99</b>	<b>Recommand</b>
Chalencon	7048	niveau 1	861	Réorgan.
Gilhac-et-Bruzac	7094	niveau 1	115	Réorgan.
Saint-Cirgues-en-Montagne	7224	niveau 1	884	Réorgan.
Valgorge	7329	niveau 2	594	Réorgan.
Alboussière	7007	niveau 1	1 548	Instal.0
Antraigues-sur-Volane	7011	niveau 1	1 252	Instal.0
Beauchastel	7027	niveau 1	1 565	Instal.0
Colombier-le-Jeune	7068	niveau 1	1 814	Instal.0
Coucouron	7071	niveau 2	1 706	Instal.0
Flaviac	7090	niveau 2	1 092	Instal.0
Lablachère	7117	niveau 1	2 473	Instal.0
Lussas	7145	niveau 1	1 120	Instal.0
Roiffieux	7197	niveau 1	2 453	Instal.0
Saint-Laurent-du-Pape	7261	niveau 1	1 837	Instal.0
Saint-Marcel-lès-Annonay	7265	niveau 1	1 189	Instal.0
Saint-Paul-le-Jeune	7280	niveau 1	1 732	Instal.0
Ucel	7325	niveau 1	1 750	Instal.0
Andance	7009	niveau 1	3 535	Instal.-1
Boulieu-lès-Annonay	7041	niveau 3	3 708	Instal.-1
Charmes-sur-Rhône	7055	niveau 3	3 786	Instal.-1
Cruas	7076	niveau 3	2 400	Instal.-1
Lachapelle-sous-Aubenas	7122	niveau 3	2 512	Instal.-1
Ruoms	7201	niveau 3	5 055	Instal.-1
Saint-Jean-de-Muzols	7245	niveau 3	4 027	Instal.-1
Satillieu	7309	niveau 3	3 077	Instal.-1
Soyons	7316	niveau 3	1 721	Instal.-1
Villevoiance	7342	niveau 3	2 781	Instal.-1

**Drôme (26) : 42 bassins soumis à des recommandations (sur 67 = 63%) :**

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99	Recommand
Barnave	26025	niveau 2	362	Réorgan.
Lus-la-Croix-Haute	26168	niveau 1	545	Réorgan.
Mollans-sur-Ouvèze	26188	niveau 1	840	Réorgan.
Montbrun-les-Bains	26193	niveau 2	623	Réorgan.
Puy-Saint-Martin	26258	niveau 1	647	Réorgan.
Saint-Gervais-sur-Roubion	26305	niveau 1	717	Réorgan.
Saint-Nazaire-en-Royans	26320	niveau 1	498	Réorgan.
Albon	26002	niveau 1	1 573	Instal.0
Alixan	26004	niveau 1	2 080	Instal.0
Beaufort-sur-Gervanne	26035	niveau 1	1 110	Instal.0
Beauvallon	26042	niveau 1	1 685	Instal.0
Châtillon-en-Diois	26086	niveau 1	1 307	Instal.0
Châtillon-Saint-Jean	26087	niveau 1	1 329	Instal.0
Cléon-d'Andran	26095	niveau 1	1 593	Instal.0
Crépol	26107	niveau 1	1 136	Instal.0
Epinouze	26118	niveau 2	1 901	Instal.0
Eurre	26125	niveau 1	1 018	Instal.0
Hostun	26149	niveau 1	2 292	Instal.0
Luc-en-Diois	26167	niveau 1	1 243	Instal.0
Malataverne	26169	niveau 1	1 419	Instal.0
Mercuriol	26179	niveau 1	1 890	Instal.0
Montboucher-sur-Jabron	26191	niveau 2	1 424	Instal.0
Pont-de-Barret	26249	niveau 1	1 709	Instal.0
Rochebude	26275	niveau 1	1 236	Instal.0
Saint-Barthélemy-de-Vals	26295	niveau 1	1 625	Instal.0
Sainte-Jalle	26306	niveau 2	1 022	Instal.0
Saint-Laurent-en-Royans	26311	niveau 1	1 270	Instal.0
Séderon	26340	niveau 1	1 100	Instal.0
Vinsobres	26377	niveau 1	1 632	Instal.0
Allan	26005	niveau 3	2 137	Instal.-1
Allix	26006	niveau 3	2 009	Instal.-1
Anneyron	26010	niveau 3	3 319	Instal.-1
Beaumont-lès-Valence	26037	niveau 3	5 205	Instal.-1
Bésayes	26049	niveau 3	1 566	Instal.-1
Chabeuil	26064	niveau 3	8 451	Instal.-1
Chatuzange-le-Goubet	26088	niveau 3	3 975	Instal.-1
Génissieux	26139	niveau 3	2 700	Instal.-1
Montoisson	26208	niveau 3	1 469	Instal.-1
Montségur-sur-Lauzon	26211	niveau 3	1 771	Instal.-1
Saillans	26289	niveau 3	1 927	Instal.-1
Saint-Donat-sur-l'Herbasse	26301	niveau 3	6 044	Instal.-1
Saint-Sorlin-en-Valloire	26330	niveau 3	2 161	Instal.-1

**Isère (38) : 78 bassins soumis à des recommandations (sur 114 = 68%) :**

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99	Recommand	Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99	Recommand
Corps	38128	niveau 1	880	Réorgan.	Viriville	38561	niveau 1	1 627	Instal.0
Gresse-en-Vercors	38186	niveau 1	299	Réorgan.	Apprieu	38013	niveau 3	2 528	Instal.-1
Saint-Pierre-de-Chartreuse	38442	niveau 1	770	Réorgan.	Les Avenières	38022	niveau 3	4 770	Instal.-1
Valbonnais	38518	niveau 1	1 024	Réorgan.	Beaufort	38034	niveau 3	12 015	Instal.-1
L'Albenc	38004	niveau 1	991	Instal.0	Biol	38044	niveau 3	3 225	Instal.-1
Allemond	38005	niveau 1	975	Instal.0	Le Bourg-d'Oisans	38052	niveau 3	7 062	Instal.-1
Auberives-sur-Varèze	38019	niveau 2	1 890	Instal.0	Chanas	38072	niveau 1	2 720	Instal.-1
Beaucroissant	38030	niveau 2	1 247	Instal.0	Chapareillan	38075	niveau 1	2 147	Instal.-1
Biviers	38045	niveau 1	2 383	Instal.0	Charavines	38082	niveau 3	3 319	Instal.-1
Champier	38069	niveau 2	2 027	Instal.0	Chasse-sur-Rhône	38087	niveau 3	4 795	Instal.-1
Champ-sur-Drac	38071	niveau 1	3 260	Instal.0	Châtonnay	38094	niveau 3	1 823	Instal.-1
Charantonnay	38081	niveau 2	1 555	Instal.0	Chatte	38095	niveau 3	2 442	Instal.-1
Le Cheylas	38100	niveau 1	2 118	Instal.0	Chavanoz	38097	niveau 1	3 954	Instal.-1
Chirens	38105	niveau 1	1 889	Instal.0	Chuzelles	38110	niveau 3	1 958	Instal.-1
Corbelin	38124	niveau 2	1 752	Instal.0	Les Côtes-d'Arey	38131	niveau 3	1 551	Instal.-1
Diémoz	38144	niveau 1	2 231	Instal.0	Dolomieu	38148	niveau 1	2 369	Instal.-1
Fitilieu	38165	niveau 1	1 275	Instal.0	Estrablin	38157	niveau 3	4 625	Instal.-1
La Frette	38174	niveau 1	1 463	Instal.0	Izeaux	38194	niveau 3	2 105	Instal.-1
Hières-sur-Amby	38190	niveau 1	1 172	Instal.0	Jarcieu	38198	niveau 1	3 508	Instal.-1
Marcilloles	38218	niveau 1	1 320	Instal.0	Jarrie	38200	niveau 1	4 009	Instal.-1
Méaudre	38225	niveau 1	1 039	Instal.0	Mens	38226	niveau 1	2 927	Instal.-1
Miribel-les-Echelles	38236	niveau 1	1 708	Instal.0	Montalieu-Vercieu	38247	niveau 3	7 231	Instal.-1
La Motte-d'Aveillans	38265	niveau 1	2 420	Instal.0	Morestel	38261	niveau 3	7 550	Instal.-1
Sablons	38349	niveau 1	1 539	Instal.0	La Murette	38270	niveau 3	3 430	Instal.-1
Saint-Hilaire-de-la-Côte	38393	niveau 1	1 106	Instal.0	Pont-en-Royans	38319	niveau 1	1 855	Instal.-1
Saint-Hilaire-du-Rosier	38394	niveau 1	1 760	Instal.0	Saint-André-le-Gaz	38357	niveau 3	1 961	Instal.-1
Saint-Just-de-Claix	38409	niveau 1	1 025	Instal.0	Saint-Clair-de-la-Tour	38377	niveau 3	2 677	Instal.-1
Saint-Romain-de-Jalionas	38451	niveau 1	2 749	Instal.0	Saint-Clair-du-Rhône	38378	niveau 3	3 605	Instal.-1
Saint-Romans	38453	niveau 1	1 777	Instal.0	St-Georges-d'Espéran	38389	niveau 3	2 840	Instal.-1
Saint-Victor-de-Cessieu	38464	niveau 1	1 669	Instal.0	Saint-Hilaire	38395	niveau 3	2 124	Instal.-1
Satolas-et-Bonce	38475	niveau 1	1 651	Instal.0	Saint-Just-Chaleyssin	38408	niveau 1	2 242	Instal.-1
Sermérieu	38483	niveau 2	1 168	Instal.0	Saint-Maurice-l'Exil	38425	niveau 1	6 355	Instal.-1
Seyssuel	38487	niveau 1	1 889	Instal.0	Saint-Savin	38455	niveau 3	2 752	Instal.-1
Sillans	38490	niveau 1	1 405	Instal.0	Salaise-sur-Sanne	38468	niveau 3	3 646	Instal.-1
Susville	38499	niveau 1	1 472	Instal.0	Trept	38515	niveau 3	3 459	Instal.-1
La Terrasse	38503	niveau 1	1 913	Instal.0	Valencin	38519	niveau 2	2 073	Instal.-1
Theys	38504	niveau 1	1 693	Instal.0	Le Versoud	38538	niveau 3	3 809	Instal.-1
Vernioz	38536	niveau 1	1 566	Instal.0	Veurey-Voroize	38540	niveau 3	1 700	Instal.-1
Veyrins-Thuellin	38541	niveau 1	1 482	Instal.0	Véronce-Curtin	38543	niveau 3	1 957	Instal.-1

**Loire (42) : 39 bassins soumis à des recommandations (sur 58 = 67%) :**

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99	Recommand
Changy	42049	niveau 1	1 206	Réorgan.
Cremeaux	42076	niveau 1	1 098	Réorgan.
Saint-Victor-sur-Rhins	42293	niveau 1	896	Réorgan.
Usson-en-Forez	42318	niveau 1	1 232	Réorgan.
Violay	42334	niveau 1	1 343	Réorgan.
Aveizieux	42010	niveau 2	1 271	Instal.0
Belmont-de-la-Loire	42015	niveau 1	1 712	Instal.0
Briennon	42026	niveau 1	2 125	Instal.0
Champdieu	42046	niveau 1	1 471	Instal.0
Coutouvre	42074	niveau 1	1 182	Instal.0
Jonzieux	42115	niveau 1	1 038	Instal.0
Pouilly-les-Nonains	42176	niveau 1	2 541	Instal.0
Régny	42181	niveau 1	2 735	Instal.0
Rozier-en-Donzy	42193	niveau 1	1 268	Instal.0
Saint-Alban-les-Eaux	42198	niveau 1	953	Instal.0
Saint-Bonnet-le-Courreau	42205	niveau 1	1 432	Instal.0
Saint-Christo-en-Jarez	42208	niveau 1	2 396	Instal.0
Saint-Germain-Lespinasse	42231	niveau 1	2 236	Instal.0
Saint-Haon-le-Châtel	42232	niveau 1	1 380	Instal.0
Saint-Pierre-de-Boeuf	42272	niveau 1	1 783	Instal.0
Saint-Sauveur-en-Rue	42287	niveau 1	1 105	Instal.0
Bonson	42022	niveau 1	3 816	Instal.-1
Commelle-Vernay	42069	niveau 1	4 078	Instal.-1
L'Etrat	42092	niveau 3	3 682	Instal.-1
La Grand-Croix	42103	niveau 3	7 081	Instal.-1
Lentigny	42120	niveau 3	3 746	Instal.-1
Noirétable	42159	niveau 3	5 058	Instal.-1
Panissières	42165	niveau 3	4 984	Instal.-1
Saint-André-d'Apchon	42199	niveau 3	1 741	Instal.-1
Saint-Cyprien	42211	niveau 3	2 125	Instal.-1
Genilac	42225	niveau 1	4 030	Instal.-1
Saint-Germain-Laval	42230	niveau 3	4 758	Instal.-1
Saint-Héand	42234	niveau 1	4 515	Instal.-1
Saint-Jean-Bonnefonds	42237	niveau 3	6 089	Instal.-1
Saint-Marcellin-en-Forez	42256	niveau 3	3 373	Instal.-1
Saint-Maurice-en-Gourgois	42262	niveau 3	1 277	Instal.-1
Saint-Symphorien-de-Lay	42289	niveau 3	3 066	Instal.-1
Soleymieux	42301	niveau 1	3 805	Instal.-1
Sury-le-Comtal	42304	niveau 3	6 585	Instal.-1

**Rhône (69) : 52 bassins soumis à des recommandations (sur 74 = 70%) :**

<b>Libellé du bassin</b>	<b>Code</b>	<b>Niveau</b>	<b>PSDC99</b>	<b>Recommand</b>
Propières	69161	niveau 1	535	Réorgan.
Saint-Just-d'Avray	69217	niveau 1	741	Réorgan.
Valsonne	69254	niveau 1	714	Réorgan.
Ampuis	69007	niveau 1	2 178	Instal.0
Bully	69032	niveau 1	1 739	Instal.0
Cogny	69061	niveau 1	1 581	Instal.0
Cublize	69070	niveau 1	1 320	Instal.0
Denicé	69074	niveau 1	1 256	Instal.0
Fleurieu-sur-Saône	69085	niveau 2	1 286	Instal.0
Frontenas	69090	niveau 2	1 817	Instal.0
Grandris	69093	niveau 1	1 650	Instal.0
Liergues	69114	niveau 1	2 650	Instal.0
Lucenay	69122	niveau 1	1 368	Instal.0
Poule-les-Echarmeaux	69160	niveau 1	1 790	Instal.0
Savigny	69175	niveau 1	1 797	Instal.0
Saint-Forgeux	69200	niveau 1	1 828	Instal.0
Saint-Pierre-la-Palud	69231	niveau 1	1 983	Instal.0
Taluyers	69241	niveau 1	1 870	Instal.0
Ternand	69245	niveau 1	1 495	Instal.0
Sérézin-du-Rhône	69294	niveau 1	2 388	Instal.0
Colombier-Saugnieu	69299	niveau 2	2 083	Instal.0
Amplepuis	69006	niveau 3	5 544	Instal.-1
Bourg-de-Thizy	69025	niveau 3	2 670	Instal.-1
Brindas	69028	niveau 3	4 555	Instal.-1
Cailloux-sur-Fontaines	69033	niveau 3	2 172	Instal.-1
Charbonnières-les-Bains	69044	niveau 3	4 377	Instal.-1
Chasselay	69049	niveau 3	3 663	Instal.-1
Collonges-au-Mont-d'Or	69063	niveau 3	3 420	Instal.-1
Craponne	69069	niveau 3	8 002	Instal.-1
Fleurie	69084	niveau 2	2 485	Instal.-1
Fontaines-Saint-Martin	69087	niveau 3	2 721	Instal.-1
Grigny	69096	niveau 2	7 873	Instal.-1
Irigny	69100	niveau 3	8 330	Instal.-1
Lentilly	69112	niveau 1	4 719	Instal.-1
Lissieu	69117	niveau 3	3 090	Instal.-1
Lozanne	69121	niveau 3	2 157	Instal.-1
Messimy	69131	niveau 3	2 696	Instal.-1
Pommiers	69156	niveau 3	2 573	Instal.-1
Pontcharra-sur-Turdine	69157	niveau 3	3 582	Instal.-1
Quincieux	69163	niveau 3	2 657	Instal.-1
Soucieu-en-Jarrest	69176	niveau 3	3 214	Instal.-1
Saint-Etienne-des-Oullières	69197	niveau 3	2 862	Instal.-1
Saint-Genis-les-Oullières	69205	niveau 3	4 743	Instal.-1
Saint-Germain-au-Mont-d'Or	69207	niveau 1	3 244	Instal.-1
Saint-Laurent-de-Chamousset	69220	niveau 3	2 239	Instal.-1
Saint-Martin-en-Haut	69227	niveau 1	3 611	Instal.-1
Thurins	69249	niveau 3	3 220	Instal.-1
La Tour-de-Salvagny	69250	niveau 3	3 402	Instal.-1
Corbas	69273	niveau 3	9 259	Instal.-1
Jonage	69279	niveau 3	6 457	Instal.-1
Saint-Pierre-de-Chandieu	69289	niveau 1	4 133	Instal.-1
Sathonay-Village	69293	niveau 3	1 693	Instal.-1

**Savoie (73) : 42 bassins soumis à des recommandations (sur 63 = 67%) :**

Libellé du bassin	Code	Niveau	PSDC99	Recommand
Aussois	73023	niveau 1	628	Réorgan.
La Bridoire	73058	niveau 1	1 088	Réorgan.
Châteauneuf	73079	niveau 1	576	Réorgan.
Crest-Voland	73094	niveau 1	556	Réorgan.
Epierre	73109	niveau 2	1 146	Réorgan.
Montvalezan	73176	niveau 1	582	Réorgan.
Notre-Dame-de-Bellecombe	73186	niveau 1	510	Réorgan.
Peisey-Nancroix	73197	niveau 2	614	Réorgan.
Saint-François-Longchamp	73235	niveau 1	194	Réorgan.
Saint-Pierre-de-Curtille	73273	niveau 1	362	Réorgan.
Venthon	73308	niveau 1	584	Réorgan.
Aiguebelle	73002	niveau 2	1 589	Instal.0
Aiton	73007	niveau 1	1 163	Instal.0
La Biolle	73043	niveau 2	1 760	Instal.0
Brisson-Saint-Innocent	73059	niveau 1	1 864	Instal.0
Cevins	73063	niveau 1	2 008	Instal.0
Grésy-sur-Isère	73129	niveau 1	1 043	Instal.0
Grignon	73130	niveau 1	1 688	Instal.0
Lépin-le-Lac	73145	niveau 1	1 224	Instal.0
Lescheraines	73146	niveau 1	1 876	Instal.0
Les Marches	73151	niveau 1	2 135	Instal.0
Mercury	73154	niveau 1	2 330	Instal.0
Randens	73212	niveau 1	1 068	Instal.0
Saint-Béron	73226	niveau 1	1 220	Instal.0
Saint-Etienne-de-Cuines	73231	niveau 1	1 455	Instal.0
Sainte-Foy-Tarentaise	73232	niveau 1	1 049	Instal.0
Saint-Julien-Mont-Denis	73250	niveau 1	1 645	Instal.0
Saint-Pierre-d'Entremont	73274	niveau 2	1 367	Instal.0
Sééz	73285	niveau 1	1 968	Instal.0
Barby	73030	niveau 3	2 958	Instal.-1
La Bâthie	73032	niveau 3	2 676	Instal.-1
Le Bourget-du-Lac	73051	niveau 3	4 514	Instal.-1
Chamoux-sur-Gelon	73069	niveau 1	2 302	Instal.-1
Chindrieux	73085	niveau 1	2 697	Instal.-1
Les Echelles	73105	niveau 3	4 099	Instal.-1
Frontenex	73121	niveau 3	5 051	Instal.-1
Grésy-sur-Aix	73128	niveau 3	4 340	Instal.-1
Novalaise	73191	niveau 1	3 240	Instal.-1
Saint-Baldoph	73225	niveau 3	2 843	Instal.-1
Saint-Genix-sur-Guiers	73236	niveau 3	3 314	Instal.-1
Saint-Jean-d'Arvey	73243	niveau 3	3 288	Instal.-1
Tresserve	73300	niveau 1	2 987	Instal.-1

**Haute-Savoie (74) : 38 bassins soumis à des recommandations (sur 58 = 66%) :**

<b>Libellé du bassin</b>	<b>Code</b>	<b>Niveau</b>	<b>PSDC99</b>	<b>Recommand</b>
Champanges	74057	niveau 1	753	Réorganis.
La Chapelle-d'Abondance	74058	niveau 1	719	Réorganis.
Morillon	74190	niveau 1	498	Réorganis.
Thollon-les-Mémises	74279	niveau 1	593	Réorganis.
Amancy	74007	niveau 1	1 756	Instal.0
Argonay	74019	niveau 1	1 886	Instal.0
Chavanod	74067	niveau 1	2 252	Instal.0
Lullin	74155	niveau 1	1 856	Instal.0
Marlioz	74168	niveau 1	927	Instal.0
Mieussy	74183	niveau 1	1 739	Instal.0
Montriond	74188	niveau 1	769	Instal.0
Mont-Saxonnex	74189	niveau 1	1 533	Instal.0
Perrignier	74210	niveau 1	2 650	Instal.0
Pers-Jussy	74211	niveau 1	2 789	Instal.0
Le Petit-Bornand-les-Glières	74212	niveau 1	870	Instal.0
Saint-Félix	74233	niveau 1	1 617	Instal.0
Saint-Jean-d'Aulps	74238	niveau 1	1 875	Instal.0
Seysssel	74269	niveau 1	4 052	Instal.0
Talloires	74275	niveau 1	1 448	Instal.0
Vétraz-Monthoux	74298	niveau 1	5 297	Instal.0
Viry	74309	niveau 1	3 032	Instal.0
Anthy-sur-Léman	74013	niveau 1	1 767	Instal.-1
Boège	74037	niveau 3	4 877	Instal.-1
Bonne	74040	niveau 1	2 878	Instal.-1
Collonges-sous-Salève	74082	niveau 3	4 900	Instal.-1
Cruseilles	74096	niveau 3	8 510	Instal.-1
Cusy	74097	niveau 1	3 290	Instal.-1
Douvaine	74105	niveau 3	8 513	Instal.-1
Epagny	74112	niveau 3	3 233	Instal.-1
Magland	74159	niveau 1	2 801	Instal.-1
Marignier	74164	niveau 3	6 281	Instal.-1
Neuvecelle	74200	niveau 3	2 211	Instal.-1
Saint-Cergues	74229	niveau 1	2 513	Instal.-1
Scionzier	74264	niveau 3	6 538	Instal.-1
Sillingy	74272	niveau 3	3 352	Instal.-1
Valleiry	74288	niveau 3	3 985	Instal.-1
Vallières	74289	niveau 3	4 036	Instal.-1
Vinzier	74308	niveau 2	3 166	Instal.-1

# CONCLUSION

Les années 2000 ont révélé en France, l'émergence d'un événement démographique remettant en cause l'équité territoriale : le vieillissement des praticiens et leur remplacement. Un débat s'est alors ouvert sur le devenir de l'encadrement médical des régions, sans se soucier de mesurer réellement l'impact local de la situation. Car localement, les répercussions des cessations seront diversement appréciées. De la grande ville à la ville, de la petite ville au village, les dynamiques d'installation des jeunes médecins ne sont pas les mêmes. Tous les territoires ne sont pas sur le même pied d'égalité en matière d'attractivité. Au-delà des différents débats institutionnels sur l'image de la démographie médicale de demain, l'U.R.M.L. Rhône-Alpes a donc pris l'engagement de se préoccuper de l'impact prévisible de la démographie médicale dès aujourd'hui. Elle contribue au développement d'une approche basée en partie sur le besoin dans se soucier de l'opposition classique et souvent péjorative entre les territoires. L'objectif est de savoir où le risque démographique est le plus urgent ? Quand aura-t-il lieu ? Comment va-t-il se manifester ?

L'objectif est d'aborder différemment la démographie médicale en se focalisant sur les réelles difficultés en introduisant la notion d'un risque démographique mesuré à partir d'une échelle de niveaux : niveau 0, 1, 2 et 3. Pour le mener à bien, le choix d'une échelle d'analyse pertinente et innovatrice s'est imposé : le bassin d'activité, fidèle aux principes de la planification sanitaire en France mais non appliqué à la médecine ambulatoire, jusqu'à aujourd'hui.

L'application de la méthode a donc permis d'identifier **1 011 bassins d'activité** pour la région Rhône-Alpes. **450 bassins** sont de niveau 0, **561 bassins** présentent un risque démographique de niveau 1 à 3. Après une observation attentive, **375 bassins d'activité** ont fait l'objet de recommandations. Ces bassins sont soit soumis à un risque de cessation définitive de l'activité médicale, soit la cessation va se répercuter sur l'activité du médecin et sur l'accessibilité des patients. Globalement, le maintien de **41 bassins d'activité** semble difficile compte tenu de critères démographiques défavorables. **334 bassins d'activité** nécessitent donc l'installation de médecins dans les années à venir pour maintenir les conditions actuelles d'accessibilité, sachant que pour **172 bassins d'activité**, la non-installation d'un médecin généraliste est synonyme de cessation définitive de l'activité médicale.

**(Avertissement :** les recommandations émises ne sont qu'une expression statistique de tendances et ne visent qu'à faire réagir le lecteur (acteur, médecin, patient) sur les possibles conséquences de la démographie médicale. Il ne s'agit en aucun cas d'un fait accompli mais d'un fait prévisible.)

La mise en place du Schéma de Démographie Médicale est une réelle avancée aujourd'hui, en France. A partir d'une échelle d'analyse axée sur les comportements spatiaux des populations, il permet de faire prendre conscience de la réalité de la démographie médicale de la région et les risques démographiques encourus par les territoires. Cet outil de démographie médicale s'inscrit dans une dimension prospective. Il mesure un risque démographique nuancé et évolutif, compte

tenu de rythmes d'évolution différents selon les bassins, selon les territoires, selon les départements.

Maintenir les conditions actuelles de l'offre de proximité, dans une perspective raisonnée, est le véritable enjeu de la démographie médicale. L'attractivité des villes, la proximité des confrères et des services de santé... sont des critères recherchés par les jeunes médecins mais en parfaite contradiction avec les sites soumis à des risques démographiques. Il est impératif aujourd'hui de poursuivre cette démarche en développant l'outil. Le développement d'une approche dynamique et interactive de la démographie médicale à partir de mises à jour régulières, la création du lien manquant entre le terrain, les facultés de médecine et les médecins désireux de s'installer ou de céder, l'enquête de carrière auprès des médecins âgés de 58 ans pour connaître leur souhait de cessation... sont autant de pistes à développer afin de mieux saisir la réalité de la démographie médicale. Car la probabilité d'un manque de médecins généralistes annoncé en France n'est pas la même pour tous les territoires. Il est urgent aujourd'hui de mesurer concrètement les effets prévisibles de la démographie médicale afin de contribuer au maintien d'une offre de proximité équitable pour les médecins et les populations.

Pour conclure, le Schéma de Démographie Médicale (S.D.M.) doit :

- ∄ **Contribuer** à la définition des sites sensibles où les conditions d'accès aux soins pourraient être remises en question, si les cessations ne sont pas palliées par de nouvelles installations.
- ∄ **Préciser** l'environnement général des bassins d'activité concernés à partir de l'environnement médical, social.
- ∄ **Maintenir** dans une perspective raisonnée, les conditions actuelles de l'offre de soins en participant aux réflexions sur l'installation de jeunes praticiens.
- ∄ **Organiser ou réorganiser** l'offre de soins dans la mesure où tous les bassins ne pourront être maintenus en raison d'une démographie difficile ou l'absence de successeurs.
- ∄ **Informer** les professionnels de santé, les pouvoirs publics, les collectivités locales, les étudiants...sur l'existence de sites sensibles et les besoins réels en terme de médecins.
- ∄ **Maîtriser ou s'adapter** à la démographie médicale à partir d'une échelle d'analyse fine : le bassin d'activité et sa population desservie.
- ∄ **Autres applications :** le S.D.M. peut servir de base géographique à la mise en place de la permanence des soins, contribuer à définir les territoires les plus sensibles où des mesures

incitatives pourraient être prises : aide à l'installation, allègement de la taxe professionnelle, les cabinets secondaires, l'association sur site multiple...

\*

\*\*

# BIBLIOGRAPHIE

- (1) **C. Evrard**, 2000 : Actualité et dossier en santé publique, : La médecine dans les campagnes du Nord de la France - Revue trimestrielle du Haut Comité de la santé publique, N° 29, pages 25-27.
- (2) **Actualité et dossier en santé publique**, 2002 : Activités, consommations et territoires en Auvergne : les médecins généralistes en 1999 – Revue trimestrielle du Haut Comité de la santé publique, N° 40, pages 57-60.
- (3) **Territoire et santé : du diagnostic à la pratique**, 2002 : Favoriser l'aménagement des territoires ruraux : quelles initiatives à prendre pour aujourd'hui et surtout pour demain : Programme régional de gestion raisonnée du personnel médical et Schéma de Démographie médicale – Séminaire organisé par la MSA et l'URCAM de Franche-Comté – Besançon, 3 et 4 décembre 2002, pages 65-73.
- (4) **Cahiers de sociologie et de démographie médicale**, 2003 : Le bassin d'activité du médecin généraliste : analyse des relations géographiques entre producteurs et consommateurs de soins en région Languedoc-Roussillon et réflexion pour la définition du schéma de démographie médicale – CSDM, 43<sup>ème</sup> année, n° 2, avril-juin 2003, pages 203-223.
- (5) **Synthèse de données d'une enquête postale** effectuée de juin 2002 à janvier 2003 - Enquête d'opinion réalisée auprès des médecins généralistes exerçant dans le Grand Sud ( GEOSANTE et les URCAM des régions Aquitaine, Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon, P.A.C.A., Corse). Présentation Presse et publication 2004.
- (6) **Médecins et Territoires en Auvergne**, 2004 : La démographie des professionnels de santé (Tome I) – URCAM et URML d'Auvergne.
- (7) **Médecins et Territoires en Auvergne**, 2004 : L'exercice de la médecine libérale (Tome II) – URCAM et URML d'Auvergne.
- (8) **La démographie des professionnels de santé, réalité et perspectives**, 2004 : Le Schéma de Démographie Médicale de l'Auvergne – URCAM et URML d'Auvergne.
- (9) **Les jeunes médecins en 3<sup>ème</sup> cycle de médecine générale**, 2004 : Synthèse des données d'une enquête effectuée de septembre à décembre 2002 – URCAM et URML d'Auvergne.
- (10) **Accessibilité, Consommation et Territoires en région Languedoc-Roussillon : les médecins généralistes et spécialistes en 1999**, 2004 : « Ouvrage hommage » rendu à M. Henri Picheral, sous la direction de M J.P. Besancenot.

(11) **Démographie médicale française**, 2002 : Situation au 1<sup>er</sup> janvier 2002 – Etude n° 35 - Conseil National de l'Ordre des Médecins.

(12) **Atlas social de la région Rhône-Alpes**, 1999 : Indicateurs socio-sanitaires – DRASS de Rhône-Alpes.

(13) **Atlas social de la région Rhône-Alpes**, 2000 : Les inégalités territoriales – DRASS de Rhône-Alpes.

(14) **Atlas démographique et sanitaire**, 1998 : SROS N° 2 (document n° 3) – ARH de Rhône-Alpes.

# LEXIQUE

Ø **Armature urbaine** (ou réseau urbain) : elle correspond à la disposition spatiale des villes et à leur distribution dans une échelle de taille.

Ø **Âge moyen** : il s'agit de la moyenne obtenue à partir de l'ensemble des âges des médecins généralistes présents dans un bassin d'activité.

Ø **Âge médian** : il s'agit de la valeur partageant les observations (les âges) en deux sous-ensembles d'effectifs égaux.

Ø **Densité médicale** : c'est le rapport du nombre de praticiens à une population, elle peut s'exprimer pour 1 000, 10 000 ou 100 000 habitants. Elle sert d'indicateur de l'accessibilité aux soins et de la couverture médicale des populations dans un espace donné.

Ø **Desserte médicale** : c'est le rapport de la population sur le nombre de praticiens, c'est la mesure de la répartition spatiale du corps médical dont dispose une population ou un espace donné. Mieux que la densité médicale, cet indicateur de santé cerne à la fois le volume de la clientèle théorique et potentielle de chaque praticien, et l'accessibilité de la population aux soins. L'OMS préconise un médecin pour 600 habitants.

Ø **Taux de variation absolue** (ou Taux de croissance de la population) : il exprime le taux de croissance ou de décroissance d'une population entre deux années données.

$$Tx = ((Pt_{t+1}) - (Pt_t)) / (Pt_t) * 100$$

Ø **Taux de variation annuel** (ou Taux de croissance annuelle) : il exprime le taux de croissance ou de décroissance qu'enregistre chaque année une population, entre deux années données.

$$Tr_a = (10^{((\log_{10}(P_{tn}) - \log_{10}(P_{t0})) / (tn - t0))} - 1) * 100$$

Ø **Taux de variation dû au mouvement naturel** : il exprime le taux de croissance ou de décroissance par accroissement naturel qu'enregistre chaque année une population, entre deux années données.

$$Tx.ac.nat = ((Naiss_{(t0, t0+n)} - Dc_{(t0, t0+n)}) / ((Pop_{(t0+n)} + Pop_{(t0)})/2) * 100$$

Ø **Taux de variation dû au solde migratoire** : il exprime le taux de croissance ou de décroissance par solde migratoire qu'enregistre chaque année une population, entre deux années données.

$$Tx.migratoire = \Psi Pop_{(t0+n)} - Pop_{(t0)} - \Psi (Naiss_{(t0, t0+n)} - Dc_{(t0, t0+n)}) \beta / (Pop_{(t0+n)} + Pop_{(t0)})/2 * 100$$

# ANNEXES

## Département de l'Ain (01) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
1004	Ambérieu-en-Bugey	1004	1079	Champagne-en-Valromey	1079	1155	Evosges	1384
1005	Ambérieux-en-Dombes	1005	1080	Champdor	1185	1156	Faramans	1244
1006	Ambléon	1034	1081	Champfromier	1081	1157	Fareins	1157
1007	Ambronay	1007	1082	Chanay	1189	1158	Farges	1109
1008	Ambutrix	1004	1083	Chaneins	1389	1159	Feillens	1159
1009	Andert-et-Condon	1034	1084	Chanoz-Châtenay	1457	1160	Ferney-Voltaire	1160
1010	Anglefort	1407	1087	Charix	1269	1162	Flaxieu	1034
1011	Apremont	1283	1088	Charnoz-sur-Ain	1244	1163	Foissiat	1163
1012	Aranc	1185	1089	Château-Gaillard	1089	1165	Francheleins	69019
1013	Arandas	1384	1090	Châtenay	1074	1166	Frans	1166
1014	Arbent	1014	1091	Châtillon-en-Michaille	1091	1167	Garnerans	1348
1015	Arbignieu	1034	1092	Châtillon-la-Palud	1092	1169	Genouilleux	1183
1016	Arbigny	1305	1093	Châtillon-sur-Chalaronne	1093	1171	Géovreisset	1283
1017	Argis	1416	1094	Chavannes-sur-Reyssouze	1305	1170	Géovreissiat	1265
1019	Armix	1452	1095	Chavannes-sur-Suran	1095	1172	Germagnat	1447
1021	Ars-sur-Formans	1021	1096	Chaveyriat	1246	1173	Gex	1173
1022	Artemare	1022	1097	Chavornay	1022	1174	Giron	1081
1023	Asnières-sur-Saône	1231	1098	Chazey-Bons	1034	1175	Gorrevod	1305
1024	Attignat	1024	1099	Chazey-sur-Ain	1099	1177	Grand-Corent	1447
1025	Bâgé-la-Ville	1026	1100	Cheignieu-la-Balme	1452	1179	Grièges	1179
1026	Bâgé-le-Châtel	1026	1101	Chevillard	1228	1180	Grilly	1143
1027	Balan	1262	1102	Chevroux	1305	1181	Groissiat	1031
1028	Baneins	1093	1103	Chevry	1173	1182	Groslée	1182
1029	Beaupont	1108	1104	Chézery-Forens	1033	1183	Guéreins	1183
1030	Beauregard	1194	1105	Civrieux	69278	1184	Hautecourt-Romanèche	1447
1032	Béligneux	1032	1106	Cize	1125	1185	Hauteville-Lompnes	1185
1033	Bellegarde-sur-Valsérine	1033	1107	Cleyzieu	1384	1186	Hostias	1416
1034	Belley	1034	1108	Coligny	1108	1187	Hotonnes	1079
1035	Belleydoux	39068	1109	Collonges	1109	1188	Illiat	1420
1031	Bellignat	1031	1110	Colomieu	1034	1189	Injoux-Génissiat	1189
1036	Belmont-Luthézieu	1022	1111	Conand	1384	1190	Innimond	1216
1037	Bénonces	1403	1112	Condamine	1228	1191	Izenave	1228
1038	Bény	1232	1113	Condeissiat	1272	1192	Izernore	1192
1039	Béon	1138	1114	Confort	1033	1193	Izieu	1058
1040	Béréziat	1266	1115	Confrançon	1246	1194	Jassans-Riottier	1194
1041	Bettant	1004	1116	Contrevoz	1034	1195	Jasseron	1195
1042	Bey	1306	1117	Conzieu	1034	1196	Jayat	1266
1043	Beynost	1043	1118	Corbonod	1407	1197	Journans	1422
1044	Billiat	1189	1119	Corcelles	1060	1198	Joyeux	1443
1045	Birieux	1443	1121	Corlier	1185	1199	Jujurieux	1199
1046	Biziat	1457	1122	Cormaranche-en-Bugey	1185	1049	La Boisse	1049
1047	Blyes	1202	1123	Cormaranche-sur-Saône	1123	1066	La Burbanche	1416
1245	Bohas-Meyriat-Rignat	1447	1124	Cormoz	1380	1085	La Chapelle-du-Châtelard	1443
1050	Boissey	1305	1125	Corveissiat	1125	1425	La Tranclière	1211
1051	Bolozon	1303	1127	Courmangoux	1232	1200	Labalme	1303
1052	Bouligneux	1443	1128	Courtes	1388	1001	L'Abergement-Clémenciat	1093
1053	Bourg-en-Bresse	1053	1129	Crans	1074	1002	L'Abergement-de-Varey	1199
1054	Bourg-Saint-Christophe	1244	1130	Cras-sur-Reyssouze	1266	1202	Lagnieu	1202
1056	Boyeux-Saint-Jérôme	1199	1133	Cressin-Rochefort	1034	1203	Laiz	1306
1057	Boz	1305	1134	Crottet	1306	1204	Lalleyriat	1274
1058	Brégnier-Cordon	1058	1135	Crozet	1419	1205	Lancrans	1033
1059	Brénaz	1079	1136	Cruzilles-lès-Mépillat	1306	1206	Lantenay	1228
1060	Brénod	1060	1138	Culoz	1138	1207	Lapeyrouse	1443
1061	Brens	1034	1139	Curciat-Dongalon	1380	1208	Lavours	1138
1062	Bressolles	1262	1140	Curtafond	1301	1176	Le Grand-Abergement	1185
1063	Brion	1265	1141	Cuzieu	1034	1260	Le Montellier	1244
1064	Briord	38247	1142	Dagneux	1142	1292	Le Petit-Abergement	1060
1065	Buellas	1065	1143	Divonne-les-Bains	1143	1299	Le Plantay	1443
1067	Ceignes	1228	1144	Dommartin	1026	1300	Le Poizat	1274
1068	Cerdon	1303	1146	Dompierre-sur-Chalaronne	1093	1209	Léaz	1109
1069	Certines	1211	1145	Dompierre-sur-Veyle	1211	1210	Lélex	1210
1071	Cessy	1071	1147	Domsure	39475	1211	Lent	1211
1072	Ceyzériat	1072	1148	Dortan	1148	1274	Les Neyrolles	1274
1073	Ceyzérieu	1138	1149	Douvres	1004	1212	Lescheroux	1367
1074	Chalamont	1074	1150	Drom	1195	1213	Leyment	1213
1075	Chaleins	1075	1151	Druillat	1304	1214	Leyssard	1303
1076	Chaley	1416	1152	Echallon	39068	1215	Lhôpital	1189
1077	Challes	1303	1153	Echenevex	1173	1216	Lhuis	1216
1078	Challex	1419	1154	Etrez	1266	1218	Lochieu	1079

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
1219	Lompnas	38247	1304	Pont-d'Ain	1304	1376	Saint-Maurice-de-Beynost	1376
1221	Lompnieu	1079	1305	Pont-de-Vaux	1305	1378	Saint-Maurice-de-Gourdans	1378
1224	Loyettes	1224	1306	Pont-de-Veyle	1306	1379	Saint-Maurice-de-Rémens	1089
1225	Lurcy	1263	1307	Port	1307	1380	Saint-Nizier-le-Bouchoux	1380
1227	Magnieu	1034	1308	Pougnny	1109	1381	Saint-Nizier-le-Désert	1074
1228	Maillat	1228	1309	Pouillat	39485	1383	Saint-Paul-de-Varax	1383
1229	Malafretaz	1266	1310	Prémeyzel	1034	1384	Saint-Rambert-en-Bugey	1384
1230	Mantenay-Montlin	1367	1311	Prémillieu	1185	1385	Saint-Rémy	1344
1231	Manziat	1231	1312	Pressiat	1350	1386	Saint-Sorlin-en-Bugey	1386
1232	Marboz	1232	1313	Prévessin-Moëns	1313	1387	Saint-Sulpice	1266
1233	Marchamp	1216	1314	Priay	1314	1388	Saint-Trivier-de-Courtes	1388
1234	Marignieu	1034	1316	Pugieu	1452	1389	Saint-Trivier-sur-Moignans	1389
1235	Marlieux	1443	1317	Ramasse	1447	1390	Saint-Vulbas	1202
1236	Marsonnas	1266	1318	Rancé	1005	1391	Salavre	1108
1237	Martignat	1237	1319	Relevant	1093	1392	Samognat	1192
1238	Massieux	1238	1320	Replonges	1320	1393	Sandrans	1093
1239	Massignieu-de-Rives	1034	1321	Revonnas	1072	1396	Sault-Brénaz	1396
1240	Matafelon-Granges	39530	1322	Reyrieux	1322	1397	Sauverny	1397
1241	Meillonas	1241	1323	Reyssouze	1305	1398	Savigneux	1194
1242	Mérignat	1303	1325	Rignieux-le-Franc	1244	1399	Ségny	1399
1243	Messimy-sur-Saône	1263	1328	Romans	1093	1400	Seillonaz	1403
1244	Meximieux	1244	1329	Rossillon	1452	1401	Sergy	1354
1246	Mézériat	1246	1330	Ruffieu	1079	1402	Sermoyer	1305
1247	Mijoux	1247	1331	Saint-Alban	1303	1403	Serrières-de-Briord	1403
1248	Mionnay	1248	1332	Saint-André-de-Bâgé	1026	1404	Serrières-sur-Ain	1303
1249	Miribel	1249	1333	Saint-André-de-Corcy	1333	1405	Servas	1211
1250	Misérieux	1250	1334	Saint-André-d'Huiriat	1306	1406	Servignat	1388
1252	Mogneneins	1420	1335	Saint-André-le-Bouchoux	1093	1407	Seysssel	1407
1254	Montagnat	1254	1336	Saint-André-sur-Vieux-Jonc	1336	1408	Simandre-sur-Suran	1447
1255	Montagnieu	1403	1337	Saint-Bénigne	1305	1409	Songieu	1079
1257	Montanges	1081	1338	Saint-Benoît	1182	1410	Sonthonnax-la-Montagne	1192
1258	Montceaux	69019	1339	Saint-Bernard	1427	1411	Souclin	1202
1259	Montcet	1053	1340	Saint-Bois	1034	1412	Sulignat	1093
1261	Monthieux	1333	1341	Saint-Champ	1034	1413	Surjoux	1189
1262	Montluel	1262	1343	Saint-Cyr-sur-Menthon	1343	1414	Sutriou	1079
1263	Montmerle-sur-Saône	1263	1345	Saint-Denis-en-Bugey	1345	1415	Talissieu	1022
1264	Montracol	1065	1344	Saint-Denis-lès-Bourg	1344	1416	Tenay	1416
1265	Montréal-la-Cluse	1265	1346	Saint-Didier-d'Aussiat	1266	1417	Thézillieu	1185
1266	Montrevel-en-Bresse	1266	1347	Saint-Didier-de-Formans	1427	1418	Thil	1418
1268	Murs-et-Gélignieux	1058	1348	Saint-Didier-sur-Chalaronne	1348	1419	Thoiry	1419
1269	Nantua	1269	1342	Sainte-Croix	1262	1420	Thoissey	1420
1271	Nattages	73330	1353	Sainte-Euphémie	1427	1421	Torcieu	1384
1272	Neuville-les-Dames	1272	1366	Sainte-Julie	1202	1422	Tossiat	1422
1273	Neuville-sur-Ain	1273	1349	Saint-Eloi	1244	1423	Toussieux	1427
1275	Neyron	1275	1382	Sainte-Olive	1005	1424	Tramoyes	1333
1276	Niévroz	1262	1350	Saint-Etienne-du-Bois	1350	1426	Treffort-Cuisiat	1426
1277	Nivollet-Montgriffon	1384	1351	Saint-Etienne-sur-Chalaronne	1348	1427	Trévoux	1427
1267	Nurieux-Volognat	1265	1352	Saint-Etienne-sur-Reyssouze	1305	1428	Valeins	1389
1279	Oncieu	1384	1354	Saint-Genis-Pouilly	1354	1429	Vandeins	1246
1280	Ordonnaz	1416	1355	Saint-Genis-sur-Menthon	1246	1430	Varambon	1304
1281	Ornex	1281	1356	Saint-Georges-sur-Renon	1093	1431	Vaux-en-Bugey	1431
1282	Outriaz	1060	1357	Saint-Germain-de-Joux	1033	1432	Verjon	1108
1283	Oyonnax	1283	1358	Saint-Germain-les-Paroisses	1034	1433	Vernoux	1388
1284	Ozan	1231	1359	Saint-Germain-sur-Renon	1443	1434	Versailleux	1443
1285	Parcieux	1322	1360	Saint-Jean-de-Gonville	1360	1435	Versonnex	1397
1286	Parves	1034	1361	Saint-Jean-de-Niost	1378	1436	Vesancy	1173
1288	Péron	1288	1362	Saint-Jean-de-Thurigneux	1005	1437	Vescours	71373
1289	Péronnas	1289	1363	Saint-Jean-le-Vieux	1199	1439	Vésines	1159
1290	Pérouges	1244	1364	Saint-Jean-sur-Reyssouze	1367	1442	Vieu	1022
1291	Perrex	1457	1365	Saint-Jean-sur-Veyle	1306	1441	Vieu-d'Izenave	1228
1293	Peyriat	1265	1367	Saint-Julien-sur-Reyssouze	1367	1443	Villars-les-Dombes	1443
1294	Peyrieu	1034	1368	Saint-Julien-sur-Veyle	1457	1444	Villebois	1202
1295	Peyzieux-sur-Saône	1348	1369	Saint-Just	1369	1445	Villemotier	1108
1296	Pirajoux	1232	1370	Saint-Laurent-sur-Saône	1370	1446	Villeneuve	1389
1297	Pizay	1262	1371	Saint-Marcel	1333	1447	Villereversure	1447
1298	Plagne	1033	1372	Saint-Martin-de-Bavel	1452	1448	Villes	1033
1301	Polliat	1301	1373	Saint-Martin-du-Frêne	1373	1449	Villette-sur-Ain	1092
1302	Polliou	1034	1374	Saint-Martin-du-Mont	1374	1450	Villieu-Loyes-Mollon	1450
1303	Poncin	1303	1375	Saint-Martin-le-Châtel	1301	1451	Viriat	1451

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
1452	Virieu-le-Grand	1452
1453	Virieu-le-Petit	R
1454	Virignin	1034
1456	Vongnes	1138
1457	Vonnas	1457

## Département de l'Ardèche (07) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
7001	Accons	7064
7002	Ailhon	7019
7003	Aizac	7011
7004	Ajoux	7186
7005	Alba-la-Romaine	7005
7006	Albon	7295
7007	Alboussière	7007
7008	Alissas	7066
7009	Andance	7009
7010	Annonay	7010
7011	Antraigues-sur-Volane	7011
7012	Arcens	7269
7013	Ardoix	7188
7014	Arlebosc	7129
7015	Arras-sur-Rhône	7308
7016	Asperjoc	7331
7018	Astet	7322
7019	Aubenas	7019
7020	Aubignas	7005
7022	Baix	7181
7023	Balazuc	7201
7024	Banne	7280
7025	Barnas	7322
7027	Beauchastel	7027
7028	Beaulieu	7031
7029	Beaumont	7110
7030	Beauvène	7064
7031	Berrias-et-Casteljalou	7031
7032	Berzème	7186
7033	Bessas	30029
7034	Bidon	7264
7035	Boffres	7338
7036	Bogy	7172
7037	Borée	7269
7038	Borne	7232
7040	Boucieu-le-Roi	7068
7041	Boulieu-lès-Annonay	7041
7042	Bourg-Saint-Andéol	7042
7039	Bozas	7236
7044	Brossainc	42129
7045	Burzet	7045
7047	Cellier-du-Luc	48080
7048	Chalencon	7048
7050	Chambonas	7334
7051	Champagne	7009
7052	Champis	7007
7053	Chandolas	7117
7054	Chanéac	7269
7055	Charmes-sur-Rhône	7055
7056	Charnas	7313
7058	Chassiers	7132
7059	Châteaubourg	7281
7060	Châteauneuf-de-Vernoux	7338
7061	Chauzon	7201
7062	Chazeaux	7132
7063	Cheminas	7236
7065	Chirols	7127
7066	Chomérac	7066
7067	Colombier-le-Cardinal	7078
7068	Colombier-le-Jeune	7068
7069	Colombier-le-Vieux	7236
7070	Cornas	7070

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
7071	Coucouron	7071
7072	Coux	7186
7074	Creysselles	7186
7075	Cros-de-Géorand	7224
7076	Cruas	7076
7077	Darbres	7145
7078	Davézieux	7078
7079	Désaignes	7129
7080	Devesset	7204
7081	Dompnac	7110
7082	Dornas	7150
7083	Dunières-sur-Eyrieux	7167
7084	Eclassan	7308
7085	Empurany	7129
7086	Etables	7324
7087	Fabras	7107
7088	Faugères	7117
7089	Félines	7089
7090	Flaviac	7090
7091	Fons	7122
7092	Freyssenet	7186
7093	Genestelle	7011
7094	Gilhac-et-Bruzac	7094
7095	Gilhac-sur-Ormèze	7068
7096	Gluiras	7295
7097	Glun	26271
7098	Gourdon	7339
7099	Gras	7279
7100	Gravières	7334
7101	Grospierrres	7201
7102	Guilherand-Granges	7102
7103	Intres	7204
7104	Issamoulenc	7295
7105	Issanlas	7224
7106	Issarlès	7071
7107	Jaujac	7107
7108	Jaunac	7064
7109	Joannas	7132
7110	Joyeuse	7110
7111	Juvinas	7331
7195	La Rochette	7269
7315	La Souche	7107
7349	La Voulte-sur-Rhône	7349
7113	Labastide-de-Virac	7330
7112	Labastide-sur-Bésorgues	7331
7114	Labatie-d'Andaure	7129
7115	Labeaume	7201
7116	Labégude	7116
7117	Lablachère	7117
7118	Laboule	7329
7120	Lachamp-Raphaël	7150
7121	Lachapelle-Graillouse	7071
7122	Lachapelle-sous-Aubenas	7122
7123	Lachapelle-sous-Chanéac	7269
7124	Lafarre	7236
7126	Lagorce	7330
7127	Lalevade-d'Ardèche	7127
7128	Lalouvesc	7309
7129	Lamastre	7129
7130	Lanarce	7071
7131	Lanas	7348
7132	Largentière	7132

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
7133	Larnas	7279
7134	Laurac-en-Vivarais	7134
7135	Laval-d'Aurelle	48021
7136	Laveyrune	48021
7137	Lavillatte	48080
7138	Lavilledieu	7138
7139	Laviolle	7011
7026	Le Béage	43135
7049	Le Chambon	7064
7064	Le Cheylard	7064
7073	Le Crestet	7129
7119	Le Lac-d'Issarlès	7071
7175	Le Plagnal	48080
7181	Le Pouzin	7181
7200	Le Roux	7161
7319	Le Teil	7319
7140	Lemps	7245
7141	Lentillères	7019
7017	Les Assions	7334
7167	Les Ollières-sur-Eyrieux	7167
7305	Les Salelles	7334
7334	Les Vans	7334
7142	Lespéron	48080
7143	Limony	7313
7144	Loubaresse	7329
7145	Lussas	7145
7146	Lyas	7186
7147	Malarce-sur-la-Thines	7334
7148	Malbosc	7334
7149	Marcols-les-Eaux	7286
7150	Mariac	7150
7151	Mars	7204
7152	Mauves	7152
7153	Mayres	7322
7154	Mazan-l'Abbaye	7224
7155	Mecruer	7019
7156	Meyras	7156
7157	Meyssse	7157
7158	Mézilhac	7150
7159	Mirabel	7341
7160	Monestier	7342
7161	Montpezat-sous-Bauzon	7161
7162	Montréal	7134
7163	Montselgues	7334
7165	Nonières	7064
7166	Nozières	7129
7168	Orgnac-l'Aven	30029
7169	Ozon	7308
7170	Pailharès	7236
7171	Payzac	7117
7172	Peaugres	7172
7173	Péreyres	7045
7174	Peyraud	7313
7176	Planzoules	7117
7177	Plats	7324
7178	Pont-de-Labeaume	7127
7179	Pourchères	7186
7182	Prades	7127
7183	Pradons	7201
7184	Pranles	7186
7185	Préaux	7236
7186	Privas	7186

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
7187	Prunet	7132
7188	Quintenas	7188
7189	Ribes	7110
7190	Rochecolombe	7348
7191	Rochemaure	7191
7192	Rochepeule	7204
7193	Rocher	7132
7194	Rochessauve	7066
7196	Rocles	7132
7197	Roiffieux	7197
7198	Rompon	7181
7199	Rosières	7110
7201	Ruoms	7201
7202	Sablères	7110
7203	Sagnes-et-Goudoulet	7045
7204	Saint-Agrève	7204
7207	Saint-Alban-Auriolles	7201
7205	Saint-Alban-d'Ay	7205
7206	Saint-Alban-en-Montagne	48080
7208	Saint-Andéol-de-Berg	7341
7209	Saint-Andéol-de-Fourchades	7064
7210	Saint-Andéol-de-Vals	7331
7211	Saint-André-de-Cruzières	7280
7212	Saint-André-en-Vivarais	7204
7213	Saint-André-Lachamp	7110
7214	Saint-Apollinaire-de-Rias	7338
7216	Saint-Barthélemy-Grozon	7129
7215	Saint-Barthélemy-le-Meil	7064
7217	Saint-Barthélemy-le-Plain	7068
7218	Saint-Basile	7129
7219	Saint-Bauzile	7066
7220	Saint-Christol	7064
7221	Saint-Cierge-la-Serre	7349
7222	Saint-Cierge-sous-le-Cheylard	7064
7223	Saint-Cirgues-de-Prades	7107
7224	Saint-Cirgues-en-Montagne	7224
7225	Saint-Clair	7041
7226	Saint-Clément	43092
7227	Saint-Cyr	7078
7228	Saint-Désirat	7009
7229	Saint-Didier-sous-Aubenas	7019
7235	Sainte-Eulalie	7045
7266	Sainte-Marguerite-Lafigère	7334
7230	Saint-Etienne-de-Boulogne	7339
7231	Saint-Etienne-de-Fontbellon	7231
7232	Saint-Etienne-de-Lugdarès	7232
7233	Saint-Etienne-de-Serre	7295
7234	Saint-Etienne-de-Valoux	7009
7236	Saint-Félicien	7236
7237	Saint-Fortunat-sur-Eyrieux	7261
7238	Saint-Genest-de-Beauzon	7110
7239	Saint-Genest-Lachamp	7064
7240	Saint-Georges-les-Bains	7055
7241	Saint-Germain	7348
7242	Saint-Gineis-en-Coiron	7341
7243	Saint-Jacques-d'Atticieux	42129
7244	Saint-Jean-Chambre	7048
7245	Saint-Jean-de-Muzols	7245
7247	Saint-Jean-le-Centenier	7341
7248	Saint-Jean-Roure	7204
7249	Saint-Jeure-d'Andaure	7204
7250	Saint-Jeure-d'Ay	7236

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
7251	Saint-Joseph-des-Bancs	7011
7252	Saint-Julien-Boutières	7269
7253	Saint-Julien-du-Gua	7186
7254	Saint-Julien-du-Serre	7019
7255	Saint-Julien-en-Saint-Alban	7255
7256	Saint-Julien-Labrousse	7064
7257	Saint-Julien-le-Roux	7338
7258	Saint-Julien-Vocance	7342
7259	Saint-Just	7259
7260	Saint-Lager-Bressac	7066
7261	Saint-Laurent-du-Pape	7261
7262	Saint-Laurent-les-Bains	48021
7263	Saint-Laurent-sous-Coiron	7145
7264	Saint-Marcel-d'Ardèche	7264
7265	Saint-Marcel-lès-Annonay	7265
7267	Saint-Martial	7269
7268	Saint-Martin-d'Ardèche	7259
7269	Saint-Martin-de-Valamas	7269
7270	Saint-Martin-sur-Lavezon	7157
7272	Saint-Maurice-d'Ardèche	7348
7273	Saint-Maurice-d'Ibie	7341
7274	Saint-Maurice-en-Chalencon	7295
7275	Saint-Mélany	7110
7276	Saint-Michel-d'Aurance	7064
7277	Saint-Michel-de-Boulogne	7339
7278	Saint-Michel-de-Chabrilanoux	7338
7279	Saint-Montant	7279
7280	Saint-Paul-le-Jeune	7280
7281	Saint-Péray	7281
7282	Saint-Pierre-de-Colombier	7045
7283	Saint-Pierre-la-Roche	7157
7284	Saint-Pierre-Saint-Jean	7334
7285	Saint-Pierre-sur-Doux	7309
7286	Saint-Pierreville	7286
7287	Saint-Pons	7005
7288	Saint-Priest	7186
7289	Saint-Privat	7019
7290	Saint-Prix	7129
7291	Saint-Remèze	7330
7292	Saint-Romain-d'Ay	7309
7293	Saint-Romain-de-Lerps	7281
7294	Saint-Sauveur-de-Cruzières	30029
7295	Saint-Sauveur-de-Montagut	7295
7296	Saint-Sernin	7231
7297	Saint-Sylvestre	7007
7299	Saint-Symphorien-de-Mahun	7309
7298	Saint-Symphorien-sous-Chomérac	7066
7300	Saint-Thomé	7005
7301	Saint-Victor	7236
7302	Saint-Vincent-de-Barrès	7066
7303	Saint-Vincent-de-Durfort	7167
7304	Salavas	7330
7306	Sampzon	7201
7307	Sanilhac	7132
7308	Sarras	7308
7309	Satillieu	7309
7310	Savas	7041
7311	Sceautres	7005
7312	Sécheras	7245
7313	Serrières	7313
7314	Silhac	7048
7316	Soyons	7316

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
7317	Talencieux	7010
7318	Tauriers	7132
7321	Thorrenc	7078
7322	Thueyts	7322
7323	Toulaud	7323
7324	Tournon-sur-Rhône	7324
7325	Ucel	7325
7326	Usclades-et-Rieutord	7224
7327	Uzer	7132
7328	Vagnas	30029
7329	Valgorge	7329
7330	Vallon-Pont-d'Arc	7330
7331	Vals-les-Bains	7331
7332	Valvignères	7005
7333	Vanosc	7342
7335	Vaudevant	7236
7336	Vernon	7110
7337	Vernosc-lès-Annonay	7337
7338	Vernoux-en-Vivarais	7338
7339	Vesseaux	7339
7340	Veyras	7340
7341	Villeneuve-de-Berg	7341
7342	Villevoence	7342
7343	Vinezac	7122
7344	Vinzieux	7313
7345	Vion	7245
7346	Viviers	7346
7347	Vocance	7342
7348	Vogüié	7348

## Département de la Drôme (26) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
26001	Aix-en-Diois	26113	26073	Chantemerle-lès-Grignan	26146	26145	Les Granges-Gontardes	26145
26002	Albon	26002	26074	La Chapelle-en-Vercors	26074	26146	Grignan	26146
26003	Aleyrac	26146	26075	La Charce	26215	26147	Gumiane	26215
26004	Alixan	26004	26076	Charens	26167	26148	Hauterives	26148
26005	Allan	26005	26077	Charmes-sur-l'Herbasse	26301	26149	Hostun	26149
26006	Alex	26006	26078	Charols	26249	26150	Izon-la-Bruisse	26340
26007	Ambonil	26124	26079	Charpey	26079	26152	Jonchères	26167
26008	Ancône	26198	26080	Chastel-Arnaud	26289	26153	Laborel	5070
26009	Andancette	7009	26081	Châteaudouble	26064	26154	Lachau	26340
26010	Anneyron	26010	26082	Châteauneuf-de-Bordette	26220	26155	Lapeyrouse-Mornay	26118
26011	Aouste-sur-Sye	26011	26083	Châteauneuf-de-Galaure	26083	26156	Larnage	26347
26012	Arnayon	26215	26084	Châteauneuf-sur-Isère	26084	26157	La Laupie	26338
26013	Arpavon	26306	26085	Châteauneuf-du-Rhône	26085	26158	Laux-Montaux	5053
26014	Arthémonay	26301	26086	Châtillon-en-Diois	26086	26159	Laval-d'Aix	26113
26015	Aubenasson	26289	26087	Châtillon-Saint-Jean	26087	26160	Laveyron	26333
26016	Aubres	26220	26088	Chatuzange-le-Goubet	26088	26161	Lemps	5126
26017	Aucelon	26113	26089	Chaudebonne	26220	26162	Lens-Lestang	26148
26018	Aulan	26193	26090	La Chaudière	26289	26163	Léoncel	26307
26019	Aurel	26289	26091	Chauvac	5126	26164	Lesches-en-Diois	26167
26020	La Répara-Auriples	26108	26092	Chavannes	26301	26165	Livron-sur-Drôme	26165
26021	Autichamp	26108	26093	Clansayes	26324	26166	Loriol-sur-Drôme	26166
26022	Ballons	26340	26094	Claveyson	26083	26167	Luc-en-Diois	26167
26023	Barbières	26023	26095	Cléon-d'Andran	26095	26168	Lus-la-Croix-Haute	26168
26024	Barcelonne	26064	26096	Clérieux	26096	26169	Malataverne	26169
26025	Barnave	26025	26097	Cliusclat	26166	26170	Malissard	26170
26026	Barret-de-Lioure	26193	26098	Cobonne	26011	26171	Manas	26249
26027	Barsac	26113	26099	Colonzelle	84138	26172	Manthes	38034
26028	Bathernay	26301	26100	Combovin	26064	26173	Marches	26049
26030	La Bâtie-des-Fonds	26167	26101	Comps	26114	26174	Margès	26301
26031	La Bâtie-Rolland	26045	26102	Condillac	26338	26175	Marignac-en-Diois	26113
26032	La Baume-Cornillane	26206	26103	Condorcet	26220	26176	Marsanne	26176
26033	La Baume-de-Transit	26211	26104	Cornillac	26215	26177	Marsaz	26096
26034	La Baume-d'Hostun	26149	26105	Cornillon-sur-l'Oule	26215	26178	Menglon	26086
26035	Beaufort-sur-Gervanne	26035	26106	La Coucourde	26198	26179	Mercurol	26179
26036	Beaumont-en-Diois	26167	26107	Crépol	26107	26180	Mérindol-les-Oliviers	84137
26037	Beaumont-lès-Valence	26037	26108	Crest	26108	26181	Mévouillon	26340
26038	Beaumont-Monteux	26084	26110	Crozes-Hermitage	26347	26182	Mirabel-aux-Baronnies	26182
26039	Beauregard-Baret	26281	26111	Crupies	26056	26183	Mirabel-et-Blacons	26183
26040	Beaurières	26167	26112	Curnier	26306	26184	Miribel	26107
26041	Beauseublant	26333	26113	Die	26113	26185	Mirmande	26166
26042	Beauvallon	26042	26114	Dieulefit	26114	26186	Miscon	26167
26043	Beauvoisin	26063	26115	Divajeu	26108	26187	Molières-Glandaz	26113
26045	La Bégude-de-Mazenc	26045	26116	Donzère	26116	26188	Mollans-sur-Ouvèze	26188
26046	Bellecombe-Tarendol	26306	26117	Echevis	26311	26189	Montauban-sur-l'Ouvèze	26063
26047	Bellegarde-en-Diois	26167	26118	Épinouze	26118	26190	Montaulieu	26220
26048	Bénivay-Ollon	26063	26119	Érôme	26347	26191	Montboucher-sur-Jabron	26191
26049	Bésayes	26049	26121	Espeluche	26005	26192	Montbrison	26348
26050	Bésignan	26306	26122	Éspenal	26289	26193	Montbrun-les-Bains	26193
26051	Bézau-dun-sur-Bîne	26056	26123	Establet	26215	26194	Montchenu	26143
26052	Bonlieu-sur-Roubion	26095	26124	Etoile-sur-Rhône	26124	26195	Montclar-sur-Gervanne	26035
26054	Bouchet	26054	26125	Eurre	26125	26196	Montéléger	26037
26055	Boulc	26086	26126	Eygalayes	26340	26197	Montélier	26197
26056	Bourdeaux	26056	26127	Eygaliers	26063	26198	Montélimar	26198
26057	Bourg-de-Péage	26057	26128	Eygluy-Escoulin	26035	26199	Montferrand-la-Fare	5126
26058	Bourg-lès-Valence	26058	26129	Eymeux	26149	26200	Montfroc	26340
26059	Bouvante	26307	26130	Eyroles	26306	26201	Montguers	26063
26060	Bouvières	26056	26131	Eyzahut	26249	26202	Montjoux	26114
26061	Bren	26301	26133	Fay-le-Clos	26332	26203	Montjoyer	26146
26062	Brette	26289	26134	Félines-sur-Rimandoule	26114	26204	Montlaur-en-Diois	26167
26063	Buis-les-Baronnies	26063	26135	Ferrassières	84123	26205	Montmaur-en-Diois	26113
26064	Chabeuil	26064	26136	Val-Maravel	26167	26206	Montmeyran	26206
26065	Chabrillan	26144	26137	Francillon-sur-Roubion	26056	26207	Montmiral	26087
26066	Le Chaffal	26064	26138	La Garde-Adhémar	26235	26208	Montoisson	26208
26067	Chalancon	26215	26139	Génissieux	26139	26209	Montréal-les-Sources	26220
26068	Le Chalon	26107	26140	Geyssans	26139	26210	Montrigaud	26143
26069	Chamaloc	26113	26141	Gigors-et-Lozeron	26035	26211	Montségur-sur-Lauzon	26211
26070	Chamaret	26146	26142	Glandage	26086	26212	Montvendre	26064
26071	Chanos-Curson	26096	26143	Le Grand-Serre	26143	26213	Moras-en-Valloire	26330
26072	Chantemerle-les-Blés	26347	26144	Grane	26144	26214	Mornans	26056

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
26215	La Motte-Chalancon	26215
26216	La Motte-de-Galaure	26083
26217	La Motte-Fanjas	26307
26218	Mours-Saint-Eusèbe	26218
26219	Mureils	26083
26220	Nyons	26220
26221	Omblèze	26035
26222	Orcinas	26114
26223	Oriol-en-Royans	26307
26224	Ourches	26358
26225	Parnans	26281
26226	Le Pègue	84138
26227	Pelonne	5126
26228	Pennes-le-Sec	26289
26229	La Penne-sur-l'Ouvèze	26063
26231	Peyrins	26231
26232	Peyrus	26064
26233	Piégon	26182
26234	Piégros-la-Clastre	26011
26235	Pierrelatte	26235
26236	Pierrelongue	26063
26238	Les Pilles	26220
26239	Plaisians	26063
26240	Plan-de-Baix	26035
26241	Le Poët-Célar	26056
26242	Le Poët-en-Percip	26063
26243	Le Poët-Laval	26114
26244	Le Poët-Sigillat	26306
26245	Pommerol	26215
26246	Ponet-et-Saint-Auban	26113
26247	Ponsas	26333
26248	Pontaix	26113
26249	Pont-de-Barret	26249
26250	Pont-de-l'Isère	26250
26251	Portes-en-Valdaine	26045
26252	Portes-lès-Valence	26252
26253	Poyols	26167
26254	Pradelle	26289
26255	Les Prés	26167
26256	Propiac	26063
26257	Puygiron	26198
26258	Puy-Saint-Martin	26258
26259	Ratières	26083
26261	Réauville	26146
26262	Recoubeau-Jansac	26025
26263	Reilhanette	26193
26264	Rémuzat	26215
26266	Rimon-et-Savel	26289
26267	Rioms	26063
26268	Rochebaudin	26249
26269	Rochebrune	26306
26270	Rochechinard	26307
26271	La Roche-de-Glun	26271
26272	Rochefort-en-Valdaine	R
26273	Rochefort-Samson	26023
26274	Rochefourchat	26289
26275	Rohegude	26275
26276	Roche-Saint-Secret-Béconne	26114
26277	La Roche-sur-Grane	26144
26278	La Roche-sur-le-Buis	26063
26279	La Rochette-du-Buis	26063
26281	Romans-sur-Isère	26281
26282	Romeyer	26113
26283	Rottier	26215
26284	Roussas	26116
26285	Rousset-les-Vignes	84138
26286	Roussieux	5126
26287	Roynac	26095
26288	Sahune	26220

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
26289	Saillans	26289
26290	Saint-Agnan-en-Vercors	26074
26291	Saint-Andéol	26113
26292	Saint-Auban-sur-l'Ouvèze	26063
26293	Saint-Avit	26083
26294	Saint-Bardoux	26096
26295	Saint-Barthélemy-de-Vals	26295
26296	Saint-Benoit-en-Diois	26289
26297	Saint-Bonnet-de-Valclérieux	26107
26298	Saint-Christophe-et-le-Laris	26143
26299	Sainte-Croix	26113
26300	Saint-Jean-en-Diois	26167
26301	Saint-Donat-sur-l'Herbasse	26301
26302	Sainte-Eulalie-en-Royans	26307
26303	Sainte-Euphémie-sur-Ouvèze	26063
26304	Saint-Ferréol-Trente-Pas	26220
26305	Saint-Gervais-sur-Roubion	26305
26306	Sainte-Jalle	26306
26307	Saint-Jean-en-Royans	26307
26308	Saint-Julien-en-Quint	26113
26309	Saint-Julien-en-Vercors	26074
26310	Saint-Laurent-d'Onay	26107
26311	Saint-Laurent-en-Royans	26311
26312	Saint-Marcel-lès-Sauzet	26312
26313	Saint-Marcel-lès-Valence	26313
26314	Saint-Martin-d'Août	26083
26315	Saint-Martin-en-Vercors	26074
26316	Saint-Martin-le-Colonel	26307
26317	Saint-Maurice-sur-Eygues	26377
26318	Saint-May	26215
26319	Saint-Michel-sur-Savasse	26139
26320	Saint-Nazaire-en-Royans	26320
26321	Saint-Nazaire-le-Désert	26215
26322	Saint-Pantaléon-les-Vignes	84138
26323	Saint-Paul-lès-Romans	26323
26324	Saint-Paul-Trois-Châteaux	26324
26325	Saint-Rambert-d'Albon	26325
26326	Saint-Restitut	26326
26327	Saint-Roman	26086
26328	Saint-Sauveur-en-Diois	26289
26329	Saint-Sauveur-Gouvernet	26306
26330	Saint-Sorlin-en-Valloire	26330
26331	Saint-Thomas-en-Royans	26307
26332	Saint-Uze	26332
26333	Saint-Vallier	26333
26334	Salettes	26249
26335	Salles-sous-Bois	26146
26336	Saou	26056
26337	Saulce-sur-Rhône	26337
26338	Sauzet	26338
26339	Savasse	26198
26340	Séderon	26340
26341	Serves-sur-Rhône	26333
26342	Solérieux	26324
26343	Souspierre	26045
26344	Soyans	26249
26345	Suze-la-Rousse	26345
26346	Suze	26035
26347	Tain-l'Hermitage	26347
26348	Taulignan	26348
26349	Tersanne	26083
26350	Teyssières	26114
26351	Les Tonils	26056
26352	La Touche	26045
26353	Les Tourrettes	26337
26354	Treschenu-Creyers	26086
26355	Triors	26281
26356	Truinas	26056
26357	Tulette	26357

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
26358	Upie	26358
26359	Vachères-en-Quint	26113
26360	Valaurie	26145
26361	Valdrôme	26167
26362	Valence	26362
26363	Valouse	26220
26364	Vassieux-en-Vercors	26074
26365	Vaunaveys-la-Rochette	26108
26366	Veaunes	26179
26367	Venterol	26220
26368	Vercheny	26289
26369	Verclause	5126
26370	Vercoiran	26063
26371	Véronne	26289
26372	Vers-sur-Méouge	26340
26373	Vesc	26114
26374	Villebois-les-Pins	5053
26375	Villefranche-le-Château	26340
26376	Villeperdrix	26220
26377	Vinsobres	26377
26378	Volvent	26215
26379	Granges-les-Beaumont	26281
26380	Gervans	26347
26381	Jaillans	26149
26382	Saint-Vincent-la-Commanderie	26023

## Département de l'Isère (38) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
38001	Les Abrets	38001	38071	Champ-sur-Drac	38071	38148	Dolomieu	38148
38002	Les Adrets	38070	38072	Chanas	38072	38149	Domarin	38149
38003	Agnin	38072	38073	Chantelouve	38518	38150	Domène	38150
38004	L'Albenc	38004	38074	Chantesse	38559	38151	Echirolles	38151
38005	Allemond	38005	38075	Chapareillan	38075	38152	Eclouse	38152
38006	Allevard	38006	38076	La Chapelle-de-la-Tour	38076	38153	Engins	38205
38008	Ambel	38128	38077	La Chapelle-de-Surieu	38344	38154	Entraigues	38518
38009	Anjou	38009	38078	La Chapelle-du-Bard	38006	38155	Entre-deux-Guiers	38155
38010	Annoisin-Chatelans	38138	38080	Charancieu	38001	38156	Les Eparres	38276
38011	Anthion	38557	38081	Charantonnay	38081	38157	Estrablin	38157
38012	Aoste	38012	38082	Charavines	38082	38158	Eybens	38158
38013	Apprieu	38013	38083	Charette	38247	38159	Eydoche	38069
38014	Arandon	38261	38084	Charnècles	38337	38160	Eyzin-Pinet	38160
38015	Artas	38399	38085	Charvieu-Chavagneux	38085	38161	Faramans	38161
38016	Arzay	38130	38086	Chasselay	38559	38162	Faverges-de-la-Tour	38509
38017	Assieu	38344	38087	Chasse-sur-Rhône	38087	38163	La Ferrière	38006
38018	Auberives-en-Royans	38319	38089	Chassignieu	38560	38165	Fitilieu	38165
38019	Auberives-sur-Varèze	38019	38090	Château-Bernard	38242	38166	La Flachère	38511
38020	Auris	38020	38091	Châteauvilain	38044	38167	Flachères	38069
38021	Autrans	38021	38092	Châtelus	38319	38169	Fontaine	38169
38022	Les Avenièrès	38022	38093	Châtenay	38561	38170	Fontanil-Cornillon	38170
38023	Avignonet	38242	38094	Châtonnay	38094	38171	La Forteresse	38384
38024	Badinières	38152	38095	Chatte	38095	38172	Four	38352
38025	Balbins	38130	38097	Chavanoz	38097	38173	Le Freney-d'Oisans	38052
38026	La Balme-les-Grottes	1202	38098	Chéliu	38560	38174	La Frette	38174
38027	Barraux	38314	38099	Chevrières	38416	38175	Froges	38070
38028	La Bâtie-Divisin	38001	38100	Le Cheylas	38100	38176	Frontonas	38176
38029	La Bâtie-Montgascon	38029	38101	Cheyssieu	38019	38177	La Garde	38052
38030	Beaucroissant	38030	38102	Chèzeneuve	38053	38179	Gières	38179
38031	Beaufin	38128	38103	Chichilianne	38113	38180	Gillonnay	38130
38032	Beaufort	38034	38104	Chimilin	38012	38181	Goncelin	38181
38033	Beaulieu	38559	38105	Chirens	38105	38182	Le Grand-Lemps	38182
38034	Beaurepaire	38034	38106	Cholonge	38269	38183	Granieu	38012
38035	Beauvoir-de-Marc	38399	38107	Chonas-l'Amballan	38107	38184	Grenay	38184
38036	Beauvoir-en-Royans	38453	38108	Choranche	38319	38185	Grenoble	38185
38037	Bellegarde-Poussieu	38198	38109	Chozeau	38138	38186	Gresse-en-Vercors	38186
38038	Belmont	38044	38110	Chuzelles	38110	38187	Le Gua	38187
38039	Bernin	38039	38111	Claix	38111	38188	Herbèys	38059
38040	Besse	38052	38112	Clavans-en-Haut-Oisans	38052	38189	Heyrieux	38189
38041	Bessins	38416	38113	Clelles	38113	38190	Hières-sur-Amby	38190
38042	Bévenais	38174	38114	Clonas-sur-Varèze	38298	38191	Huez	38052
38043	Bilieu	38082	38115	Saint-Martin-de-la-Cluze	38242	38192	Hurtières	38504
38044	Biol	38044	38116	Cognet	38269	38193	L'Isle-d'Abreau	38193
38045	Biviers	38045	38117	Cognin-les-Gorges	38559	38194	Izeaux	38194
38046	Bizonnes	38065	38118	Colombe	38118	38195	Izeron	38416
38047	Blandin	38560	38120	La Combe-de-Lancey	38547	38197	Janneyrias	38197
38048	Bonnefamille	38189	38121	Commelle	38130	38198	Jarcieu	38198
38049	Bossieu	38130	38124	Corbelin	38124	38199	Jardin	38199
38050	Le Bouchage	38022	38125	Cordéac	38226	38200	Jarrie	38200
38051	Bougé-Chambalud	38198	38126	Corenc	38126	38203	Laffrey	38562
38052	Le Bourg-d'Oisans	38052	38127	Cornillon-en-Trièves	38226	38204	Lalley	38226
38053	Bourgoin-Jallieu	38053	38128	Corps	38128	38205	Lans-en-Vercors	38205
38054	Bouvesse-Quirieu	38247	38129	Corrençon-en-Vercors	38129	38206	Laval	38547
38055	Brangues	38261	38130	La Côte-Saint-André	38130	38207	Lavaldens	38269
38056	Bressieux	38457	38131	Les Côtes-d'Are	38131	38208	Lavars	38226
38057	Bresson	38151	38132	Les Côtes-de-Corps	38128	38209	Lentiol	26143
38058	Brézins	38058	38133	Coublevie	38133	38210	Leyrieu	38138
38059	Brié-et-Angonnes	38059	38134	Cour-et-Buis	38034	38211	Lieudieu	38399
38060	Brion	38384	38135	Courtenay	38247	38212	Livet-et-Gavet	38562
38061	La Buisse	38061	38136	Crachier	38053	38213	Longechenal	38069
38062	La Buisnière	38511	38137	Cras	38517	38214	Lumbin	38214
38063	Burcin	38065	38138	Crémieu	38138	38215	Luzinay	38215
38064	Cessieu	38064	38139	Creys-Mépieu	38261	38216	Malleval	38559
38065	Châbons	38065	38140	Crolles	38140	38217	Marcieu	38269
38066	Châlons	38536	38141	Culin	38053	38218	Marcilloles	38218
38067	Chamagnieu	38067	38144	Diémoz	38144	38219	Marcollin	38034
38068	Champagnier	38151	38145	Dionay	38359	38221	Marnans	38561
38069	Champier	38069	38146	Dizimieu	38138	38222	Massieu	38386
38070	Le Champ-près-Froges	38070	38147	Doissin	38044	38223	Maubec	38053

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
38224	Mayres-Savel	38269
38225	Méaudre	38225
38226	Mens	38226
38228	Merlas	38386
38229	Meylan	38229
38230	Meyrié	38053
38231	Meyrieu-les-Etangs	38399
38232	Meyssiès	38160
38235	Miribel-Lanchâtre	38242
38236	Miribel-les-Echelles	38236
38237	Mizoën	38052
38238	Moidieu-Détourbe	38157
38239	Moirans	38239
38240	Moissieu-sur-Dolon	38034
38241	Monestier-d'Ambel	38128
38242	Monestier-de-Clermont	38242
38243	Le Monestier-du-Percy	38113
38244	Monstereux-Milieu	38536
38245	Montagne	38359
38246	Montagnieu	38509
38247	Montalieu-Vercieu	38247
38248	Montaud	38540
38249	Montbonnot-Saint-Martin	38249
38250	Montcarra	38374
38252	Montchaboud	38562
38253	Mont-de-Lans	38052
38254	Monteynard	38265
38255	Montfalcon	38347
38256	Montferrat	38256
38257	Montrevel	38065
38258	Mont-Saint-Martin	38170
38259	Montseveroux	38034
38260	Moras	38138
38261	Morestel	38261
38262	Morêtél-de-Mailles	38439
38263	Morette	38517
38264	La Morte	38269
38265	La Motte-d'Aveillans	38265
38266	La Motte-Saint-Martin	38269
38267	Mottier	38130
38268	Le Moutaret	38314
38269	La Mure	38269
38270	La Murette	38270
38271	Murianette	38150
38272	Murinai	38416
38273	Nantes-en-Ratier	38269
38274	Nantoin	38130
38275	Serre-Nerpol	38559
38276	Nivolas-Vermelle	38276
38277	Notre-Dame-de-Commiers	38388
38278	Notre-Dame-de-l'Osier	38559
38279	Notre-Dame-de-Mésage	38562
38280	Notre-Dame-de-Vaux	38265
38281	Noyarey	38281
38282	Optevoz	38138
38283	Oris-en-Rattier	38269
38284	Ornacieux	38130
38285	Ormon	38052
38286	Oulles	38052
38287	Oyeu	38182
38288	Oytier-Saint-Oblas	38480
38289	Oz	38005
38290	Pact	38034
38291	Pajay	38034
38292	Paladru	38256
38293	Panissage	38560
38294	Panossas	38138
38295	Parmilieu	38247
38296	Le Passage	38560

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
38297	Passins	38261
38298	Le Péage-de-Roussillon	38298
38299	Pellafol	38128
38300	Penol	38130
38301	Percy	38113
38302	Le Périer	38518
38303	La Pierre	38501
38304	Pierre-Châtel	38269
38305	Le Pin	38082
38306	Pinsot	38006
38307	Pisieu	38034
38308	Plan	38384
38309	Poisat	38309
38310	Poliénas	38517
38311	Pommier-de-Beaurepaire	38034
38312	Pommiers-la-Placette	38565
38313	Ponsonnas	38269
38314	Pontcharra	38314
38315	Le Pont-de-Beauvoisin	38315
38316	Pont-de-Chérucy	38316
38317	Le Pont-de-Claix	38317
38318	Pont-Evêque	38318
38319	Pont-en-Royans	38319
38320	Porcieu-Amblagnieu	38247
38321	Prébois	38226
38322	Presles	38319
38323	Pressins	38315
38324	Primarette	38034
38325	Proveysieux	38382
38326	Prunières	38269
38328	Quaix-en-Chartreuse	38382
38329	Quet-en-Beaumont	38128
38330	Quincieu	38559
38331	Réaumont	38337
38332	Renage	38332
38333	Rencurel	38319
38334	Revel	38334
38335	Revel-Tourdan	38034
38336	Reventin-Vaugris	38544
38337	Rives	38337
38338	La Rivière	38450
38339	Roche	38553
38340	Les Roches-de-Condrieu	38340
38341	Rochetoirin	38509
38342	Roissard	38242
38343	Romagnieu	38315
38344	Roussillon	38344
38345	Rovon	38559
38346	Royas	38399
38347	Roybon	38347
38348	Ruy	38348
38349	Sablons	38349
38350	Sainte-Agnès	38547
38351	Saint-Agnin-sur-Bion	38053
38352	Saint-Alban-de-Roche	38352
38353	Saint-Alban-du-Rhône	38425
38354	Saint-Albin-de-Vaulserre	38315
38355	Saint-Andéol	38242
38356	Saint-André-en-Royans	38453
38357	Saint-André-le-Gaz	38357
38358	Sainte-Anne-sur-Gervonde	38094
38359	Saint-Antoine-l'Abbaye	38359
38360	Saint-Appolinard	38416
38361	Saint-Arey	38269
38362	Saint-Aupre	38563
38363	Saint-Barthélemy	38034
38364	Saint-Barthélemy-de-Séchilienne	38562
38365	Saint-Baudille-de-la-Tour	38247
38366	Saint-Baudille-et-Pipet	38226

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
38367	Saint-Bernard	38395
38368	Saint-Blaise-du-Buis	38270
38369	Sainte-Blandine	38509
38370	Saint-Bonnet-de-Chavagne	38416
38372	Saint-Bueil	38386
38373	Saint-Cassien	38270
38374	Saint-Chef	38374
38375	Saint-Christophe-en-Oisans	38052
38376	Saint-Christophe-sur-Guiers	73105
38377	Saint-Clair-de-la-Tour	38377
38378	Saint-Clair-du-Rhône	38378
38379	Saint-Clair-sur-Galaure	26143
38380	Saint-Didier-de-Bizonnes	38044
38381	Saint-Didier-de-la-Tour	38381
38382	Saint-Egrève	38382
38383	Saint-Etienne-de-Crossey	38383
38384	Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs	38384
38386	Saint-Geoire-en-Valdaine	38386
38387	Saint-Geoirs	38384
38388	Saint-Georges-de-Commiers	38388
38389	Saint-Georges-d'Espéranche	38389
38390	Saint-Gervais	38559
38391	Saint-Guillaume	38242
38392	Saint-Hilaire-de-Brens	38515
38393	Saint-Hilaire-de-la-Côte	38393
38394	Saint-Hilaire-du-Rosier	38394
38395	Saint-Hilaire	38395
38396	Saint-Honoré	38269
38397	Saint-Ismier	38397
38398	Saint-Jean-d'Avelanne	38315
38399	Saint-Jean-de-Bournay	38399
38400	Saint-Jean-de-Moirans	38400
38401	Saint-Jean-de-Soudain	38509
38402	Saint-Jean-de-Vaulx	38269
38403	Saint-Jean-d'Hérans	38226
38404	Saint-Jean-le-Vieux	38150
38405	Saint-Joseph-de-Rivière	38405
38406	Saint-Julien-de-l'Hermis	38161
38407	Saint-Julien-de-Raz	38133
38408	Saint-Just-Chaleyssin	38408
38409	Saint-Just-de-Claix	38409
38410	Saint-Lattier	38359
38412	Saint-Laurent-du-Pont	38412
38413	Saint-Laurent-en-Beaumont	38269
38414	Sainte-Luce	38128
38415	Saint-Marcel-Bel-Accueil	38415
38416	Saint-Marcellin	38416
38417	Sainte-Marie-d'Alloix	38511
38418	Sainte-Marie-du-Mont	38511
38419	Saint-Martin-de-Clelles	38113
38420	Saint-Martin-de-Vaulserre	38315
38421	Saint-Martin-d'Hères	38421
38422	Saint-Martin-d'Uriage	38422
38423	Saint-Martin-le-Vinoux	38423
38424	Saint-Maurice-en-Trièves	38226
38425	Saint-Maurice-l'Exil	38425
38426	Saint-Maximin	38314
38427	Saint-Michel-de-Saint-Geoirs	38384
38428	Saint-Michel-en-Beaumont	38128
38429	Saint-Michel-les-Portes	38242
38430	Saint-Mury-Monteymond	38547
38431	Saint-Nazaire-les-Eymes	38431
38432	Saint-Nicolas-de-Macherin	38383
38433	Saint-Nizier-du-Moucheron	38185
38434	Saint-Ondras	38001
38435	Saint-Pancrasse	38395
38436	Saint-Paul-de-Varces	38524
38437	Saint-Paul-d'Izeaux	38194
38438	Saint-Paul-lès-Monestier	38242

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
38439	Saint-Pierre-d'Allevard	38439
38440	Saint-Pierre-de-Bressieux	38457
38442	Saint-Pierre-de-Chartreuse	38442
38443	Saint-Pierre-de-Chérennes	38416
38444	Saint-Pierre-de-Méaroz	38269
38445	Saint-Pierre-de-Mésage	38562
38446	Saint-Pierre-d'Entremont	73274
38448	Saint-Prim	38340
38449	Saint-Quentin-Fallavier	38449
38450	Saint-Quentin-sur-Isère	38450
38451	Saint-Romain-de-Jalionas	38451
38452	Saint-Romain-de-Surieu	38298
38453	Saint-Romans	38453
38454	Saint-Sauveur	38454
38455	Saint-Savin	38455
38456	Saint-Sébastien	38226
38457	Saint-Siméon-de-Bressieux	38457
38458	Saint-Sorlin-de-Morestel	38543
38459	Saint-Sorlin-de-Vienne	38544
38460	Saint-Sulpice-des-Rivoires	38386
38462	Saint-Théoffrey	38269
38463	Saint-Vérand	38463
38464	Saint-Victor-de-Cessieu	38464
38465	Saint-Victor-de-Morestel	38261
38466	Saint-Vincent-de-Mercuze	38466
38467	Salagnon	38515
38468	Salaise-sur-Sanne	38468
38469	La Salette-Fallavaux	38128
38470	La Salle-en-Beaumont	38269
38471	Le Sappey-en-Chartreuse	38471
38472	Sarcenas	38229
38473	Sardieu	38130
38474	Sassenage	38474
38475	Satolas-et-Bonce	38475
38476	Savas-Mépin	38399
38478	Séchilienne	38562
38479	Semons	38130
38480	Septème	38480
38481	Sérézin-de-la-Tour	38053
38483	Sermérieu	38483
38484	Serpaize	38558
38485	Seyssinet-Pariset	38485
38486	Seyssins	38486
38487	Seyssuel	38487
38488	Siccieu-Saint-Julien-et-Carisieu	38138
38489	Siévoz	38269
38490	Sillans	38490
38492	Sinard	38242
38494	Soleymieu	38515
38495	La Sône	38416
38496	Sonnay	38198
38497	Sousville	38269
38498	Succieu	38053
38499	Susville	38499
38500	Têche	38559
38501	Tencin	38501
38503	La Terrasse	38503
38504	Theys	38504
38505	Thodure	38218
38507	Tignieu-Jameyzieu	38507
38508	Torchefelon	38044
38509	La Tour-du-Pin	38509
38511	Le Touvet	38511
38512	Tramolé	38276
38513	Treffort	38242
38514	Tréminis	38226
38515	Trept	38515
38516	La Tronche	38516
38517	Tullins	38517

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
38518	Valbonnais	38518
38519	Valencin	38519
38520	Valencogne	38560
38521	La Valette	38269
38522	Valjouffrey	38518
38523	Varacieux	38416
38524	Varcès-Allières-et-Risset	38524
38525	Vasselin	38261
38526	Vatlieu	38559
38527	Vaujany	38052
38528	Vaulnaveys-le-Bas	38529
38529	Vaulnaveys-le-Haut	38529
38530	Vaulx-Milieu	38530
38531	Velanne	38386
38532	Vénérieu	38053
38533	Venon	38179
38534	Vénosc	38534
38535	Vernas	38190
38536	Vernioz	38536
38537	La Verpillière	38537
38538	Le Versoud	38538
38539	Vertrieu	1202
38540	Veurey-Voroize	38540
38541	Veyrins-Thuellin	38541
38542	Veyssillieu	38138
38543	Vézeronce-Curtin	38543
38544	Vienne	38544
38545	Vif	38545
38546	Vignieu	38261
38547	Villard-Bonnot	38547
38548	Villard-de-Lans	38548
38549	Villard-Notre-Dame	38052
38550	Villard-Reculas	38005
38551	Villard-Reymond	38052
38552	Villard-Saint-Christophe	38269
38553	Villefontaine	38553
38554	Villemoirieu	38138
38555	Villeneuve-de-Marc	38399
38556	Ville-sous-Anjou	38344
38557	Villette-d'Anthon	38557
38558	Villette-de-Vienne	38558
38559	Vinay	38559
38560	Virieu	38560
38561	Viriville	38561
38562	Vizille	38562
38563	Voiron	38563
38564	Voissant	38386
38565	Voreppe	38565
38566	Vourey	38566
38567	Chamrousse	38567

## Département de la Loire (42) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
42001	Aboën	42204
42002	Ailleux	42019
42003	Ambierle	42003
42004	Amions	42230
42005	Andrézieux-Bouthéon	42005
42006	Apinac	42204
42007	Arcinges	42079
42008	Arcon	42182
42009	Arthun	42019
42010	Aveizieux	42010
42011	Balbigny	42011
42012	Bard	42147
42013	Bellegarde-en-Forez	42013
42014	Belleroche	42015
42015	Belmont-de-la-Loire	42015
42016	La Bénisson-Dieu	42026
42017	Le Bessat	42224
42018	Bessey	42129
42019	Boën	42019
42020	Boisset-lès-Montrond	42020
42021	Boisset-Saint-Priest	42304
42022	Bonson	42022
42023	Bourg-Argental	42023
42025	Boyer	42074
42026	Briennon	42026
42027	Bully	42230
42028	Burdignes	42023
42029	Bussièrès	42029
42030	Bussy-Albieux	42230
42031	Caloire	42316
42032	Cellieu	42103
42033	Le Cergne	69066
42034	Cervièrès	42159
42035	Cezay	42230
42036	Chagnon	42186
42037	Chalain-d'Uzore	42147
42038	Chalain-le-Comtal	42147
42039	Chalmazel	42195
42040	La Chamba	42159
42041	Chambéon	42094
42042	Chambles	42279
42043	Chamboeuf	42043
42044	Le Chambon-Feugerolles	42044
42045	La Chambonie	42159
42046	Champdieu	42046
42047	Champoly	42248
42048	Chandon	42052
42049	Changy	42049
42050	La Chapelle-en-Lafaye	42301
42051	La Chapelle-Villars	69064
42052	Charlieu	42052
42053	Châteauneuf	42186
42054	Châtelneuf	42147
42055	Châtelus	69238
42056	Chavanay	42056
42058	Chazelles-sur-Lavieu	42301
42059	Chazelles-sur-Lyon	42059
42060	Chenereilles	42301
42061	Cherier	42120
42062	Chevrières	42059
42063	Chirassimont	42249
42064	Chuyer	42168
42065	Civens	42094
42066	Cleppé	42094
42067	Colombier	42246
42068	Combre	69248
42069	Commelle-Vernay	42069
42070	Cordelle	42069
42071	Le Coteau	42071

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
42072	La Côte-en-Couzan	42159
42073	Cottance	42165
42074	Coutouvre	42074
42075	Craintilleux	42304
42076	Cremeaux	42076
42077	Croizet-sur-Gand	42249
42078	Le Crozet	42163
42079	Cuinzier	42079
42081	Cuzieu	42081
42082	Dancé	42230
42083	Dargoire	42186
42084	Débats-Rivière-d'Orpra	42195
42085	Doizieux	42271
42086	Ecoche	71148
42087	Ecotay-l'Olme	42147
42088	Epercieux-Saint-Paul	42094
42089	Essertines-en-Châtelneuf	42147
42090	Essertines-en-Donzy	42165
42091	Estivareilles	42204
42092	L'Etrat	42092
42093	Farnay	42123
42094	Feurs	42094
42095	Firminy	42095
42096	Fontanès	42234
42097	La Fouillouse	42097
42098	Fourneaux	42289
42099	Fraisses	42099
42100	La Gimond	42234
42101	Graix	42023
42102	Grammond	42059
42103	La Grand-Croix	42103
42104	La Gresle	42079
42105	Grézieux-le-Fromental	42147
42106	Grézolles	42230
42107	Gumières	42301
42108	L'Hôpital-le-Grand	R
42109	L'Hôpital-sous-Rochefort	42019
42110	L'Horme	42110
42112	Jarnosse	42079
42113	Jas	42094
42114	Jeansagnière	42195
42115	Jonzieux	42115
42116	Juré	42248
42117	Lavieu	42301
42118	Lay	42289
42119	Leigneux	42019
42120	Lentigny	42120
42121	Lérigneux	42147
42122	Lézigneux	42147
42123	Lorette	42123
42124	Lupé	42129
42125	Luré	42230
42126	Luriecq	42301
42127	Mably	42127
42128	Machézal	42249
42129	Maclas	42129
42130	Magneux-Haute-Rive	42149
42131	Maizilly	42215
42132	Mallevall	42272
42133	Marcenod	42208
42134	Marcilly-le-Châtel	42019
42135	Marclopt	42149
42136	Marcoux	42019
42137	Margerie-Chantagret	42301
42138	Maringes	42059
42139	Marlhes	42139
42140	Marols	42301
42141	Mars	42052
42142	Merle-Leignec	42204

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
42143	Mizérieux	42011
42145	Montagny	42145
42146	Montarcher	42301
42147	Montbrison	42147
42148	Montchal	42165
42149	Montrond-les-Bains	42149
42150	Montverdun	42019
42151	Mornand	42147
42152	Nandax	42338
42153	Neaux	42289
42154	Néronde	42011
42155	Nervieux	42011
42156	Neulise	42156
42157	Noailly	42231
42158	Les Noës	42182
42159	Noirétable	42159
42160	Nollieux	42230
42161	Notre-Dame-de-Boisset	42181
42162	Ouches	42120
42163	La Pacaudière	42163
42164	Palogneux	42195
42165	Panissières	42165
42166	Parigny	42069
42167	Pavezin	42186
42168	Pélussin	42168
42169	Périgneux	42204
42170	Perreux	42170
42171	Pinay	42156
42172	Planfoy	42224
42173	Pommiers	42230
42174	Poncins	42094
42175	Pouilly-lès-Feurs	42094
42176	Pouilly-les-Nonains	42176
42177	Pouilly-sous-Charlieu	42177
42178	Pradines	42181
42179	Pralong	42147
42180	Précieux	R
42181	Régny	42181
42182	Renaison	42182
42183	La Ricamarie	42183
42184	Riorges	42184
42185	Rivas	42323
42186	Rive-de-Gier	42186
42187	Roanne	42187
42188	Roche	42205
42189	Roche-la-Molière	42189
42191	Roisey	42129
42192	Rozier-Côtes-d'Aurec	42204
42193	Rozier-en-Donzy	42193
42194	Sail-les-Bains	42257
42195	Sail-sous-Couzan	42195
42196	Sainte-Agathe-en-Donzy	42029
42197	Sainte-Agathe-la-Bouteresse	42019
42198	Saint-Alban-les-Eaux	42198
42199	Saint-André-d'Apchon	42199
42200	Saint-André-le-Puy	42149
42201	Saint-Appolinard	42129
42202	Saint-Barthélemy-Lestra	42261
42203	Saint-Bonnet-des-Quarts	42049
42204	Saint-Bonnet-le-Château	42204
42205	Saint-Bonnet-le-Courreau	42205
42206	Saint-Bonnet-les-Oules	42097
42207	Saint-Chamond	42207
42208	Saint-Christo-en-Jarez	42208
42209	Sainte-Colombe-sur-Gand	42249
42210	Sainte-Croix-en-Jarez	42186
42211	Saint-Cyprien	42211
42212	Saint-Cyr-de-Favières	42187
42213	Saint-Cyr-de-Valorgues	42249

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
42214	Saint-Cyr-les-Vignes	42149
42215	Saint-Denis-de-Cabanne	42215
42216	Saint-Denis-sur-Coise	42059
42217	Saint-Didier-sur-Rochefort	42159
42218	Saint-Etienne	42218
42219	Saint-Etienne-le-Molard	42019
42220	Saint-Forgeux-Lespinasse	42231
42221	Sainte-Foy-Saint-Sulpice	42094
42222	Saint-Galmier	42222
42223	Saint-Genest-Lerpt	42223
42224	Saint-Genest-Malifaux	42224
42225	Genilac	42225
42226	Saint-Georges-de-Baroille	42230
42227	Saint-Georges-en-Couzan	42195
42228	Saint-Georges-Haute-Ville	42285
42229	Saint-Germain-la-Montagne	71120
42230	Saint-Germain-Laval	42230
42231	Saint-Germain-Lespinasse	42231
42232	Saint-Haon-le-Châtel	42232
42233	Saint-Haon-le-Vieux	42232
42234	Saint-Héand	42234
42235	Saint-Hilaire-Cusson-la-Valmitte	42204
42236	Saint-Hilaire-sous-Charlieu	42052
42237	Saint-Jean-Bonnefonds	42237
42238	Saint-Jean-la-Vêtre	42159
42239	Saint-Jean-Saint-Maurice-sur-Loire	42187
42240	Saint-Jean-Soleymieux	42301
42241	Saint-Jodard	42156
42242	Saint-Joseph	42186
42243	Saint-Julien-d'Oddes	42230
42245	Saint-Julien-la-Vêtre	42159
42246	Saint-Julien-Molin-Molette	42246
42247	Saint-Just-en-Bas	42019
42248	Saint-Just-en-Chevalet	42248
42249	Saint-Just-la-Pendue	42249
42251	Saint-Laurent-la-Conche	42094
42252	Saint-Laurent-Rochefort	42019
42253	Saint-Léger-sur-Roanne	42176
42254	Saint-Marcel-de-Félines	42249
42255	Saint-Marcel-d'Urfé	42248
42256	Saint-Marcellin-en-Forez	42256
42257	Saint-Martin-d'Estréaux	42257
42259	Saint-Martin-la-Plaine	42259
42260	Saint-Martin-la-Sauveté	42260
42261	Saint-Martin-Lestra	42261
42262	Saint-Maurice-en-Gourgois	42262
42264	Saint-Médard-en-Forez	R
42265	Saint-Michel-sur-Rhône	69064
42266	Saint-Nizier-de-Fornas	42204
42267	Saint-Nizier-sous-Charlieu	42052
42268	Saint-Paul-de-Vézelin	42230
42269	Saint-Paul-d'Uzore	42019
42270	Saint-Paul-en-Cornillon	42316
42271	Saint-Paul-en-Jarez	42271
42272	Saint-Pierre-de-Boeuf	42272
42273	Saint-Pierre-la-Noaille	42052
42274	Saint-Polgues	42076
42275	Saint-Priest-en-Jarez	42275
42276	Saint-Priest-la-Prugne	42248
42277	Saint-Priest-la-Roche	42156
42278	Saint-Priest-la-Vêtre	42159
42279	Saint-Just-Saint-Rambert	42279
42280	Saint-Régis-du-Coin	42139
42281	Saint-Rirand	42182
42282	Saint-Romain-d'Urfé	42248
42283	Saint-Romain-en-Jarez	42225
42284	Saint-Romain-la-Motte	42284
42285	Saint-Romain-le-Puy	42285
42286	Saint-Romain-les-Atheux	42044

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
42287	Saint-Sauveur-en-Rue	42287
42288	Saint-Sixte	42019
42289	Saint-Symphorien-de-Lay	42289
42290	Saint-Thomas-la-Garde	42285
42291	Saint-Thurin	42159
42293	Saint-Victor-sur-Rhins	42293
42294	Saint-Vincent-de-Boisset	42187
42295	Les Salles	42159
42296	Salt-en-Donzy	42094
42297	Salvizinet	42094
42298	Sauvain	42205
42299	Savigneux	42299
42300	Sevelinges	69066
42301	Soleymieux	42301
42302	Sorbiers	42302
42303	Souternon	42230
42304	Sury-le-Comtal	42304
42305	La Talaudière	42305
42306	Tarentaise	42224
42307	Tartaras	42186
42308	La Terrasse-sur-Dorlay	42103
42310	Thélis-la-Combe	42023
42311	La Tour-en-Jarez	42092
42312	La Tourette	42204
42313	Trelins	42019
42314	La Tuilière	42248
42315	Unias	42020
42316	Unieux	42316
42317	Urbise	42163
42318	Usson-en-Forez	42318
42319	Vaille	42094
42320	Valfleury	42208
42321	La Valla	42159
42322	La Valla-en-Gier	42207
42323	Veauche	42323
42324	Veauchette	42323
42325	Vendranges	42156
42326	Véranne	42129
42327	Vérin	69064
42328	Verrières-en-Forez	42147
42329	La Versanne	42023
42330	Villars	42330
42331	Villemontais	42120
42332	Villerest	42332
42333	Villers	42052
42334	Violay	42334
42335	Viricelles	42059
42336	Virigneux	R
42337	Vivans	42049
42338	Vougy	42338
42339	Chausseterre	42248

## Département du Rhône (69) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
69001	Affoux	69243
69002	Aigueperse	71289
69003	Albigny-sur-Saône	69003
69004	Alix	69024
69005	Ambérieux	69009
69006	Amplepuis	69006
69007	Ampuis	69007
69008	Ancy	69200
69009	Anse	69009
69010	L'Arbresle	69010
69012	Les Ardillats	69018
69013	Arnas	69013
69014	Aveize	69238
69015	Avenas	69018
69016	Azolette	69161
69017	Bagnols	69024
69018	Beaujeu	69018
69019	Belleville	69019
69020	Belmont-d'Azergues	69052
69021	Bessenay	69021
69022	Bibost	69021
69023	Blacé	69151
69024	Le Bois-d'Oingt	69024
69025	Bourg-de-Thizy	69025
69026	Le Breuil	69024
69027	Brignais	69027
69028	Brindas	69028
69029	Bron	69029
69030	Brullioles	69021
69031	Brussieu	69067
69032	Bully	69032
69033	Cailloux-sur-Fontaines	69033
69034	Caluire-et-Cuire	69034
69035	Cenves	71545
69036	Cercié	69036
69037	Chambost-Allières	69093
69038	Chambost-Longessaigne	42165
69039	Chamelet	69024
69040	Champagne-au-Mont-d'Or	69040
69041	La Chapelle-de-Mardore	69248
69042	La Chapelle-sur-Coise	69238
69043	Chaponost	69043
69044	Charbonnières-les-Bains	69044
69045	Charentay	69019
69046	Charly	69046
69047	Charnay	69009
69048	Chassagny	69091
69049	Chasselay	69049
69050	Châtillon	69050
69051	Chaussan	69141
69052	Chazay-d'Azergues	69052
69053	Chénas	71090
69054	Chénelette	69160
69055	Les Chères	69049
69056	Chessy	69056
69057	Chevinay	69010
69058	Chiroubles	69084
69059	Civrieux-d'Azergues	69059
69060	Claveisolles	69107
69061	Cogny	69061
69062	Coise	69238
69063	Collonges-au-Mont-d'Or	69063
69064	Condrieu	69064
69065	Corcelles-en-Beaujolais	69267
69066	Cours-la-Ville	69066
69067	Courzieu	69067
69068	Couzon-au-Mont-d'Or	69068
69069	Craponne	69069
69070	Cublize	69070

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
69071	Curis-au-Mont-d'Or	69123
69072	Dardilly	69072
69073	Dareizé	69243
69074	Denicé	69074
69075	Dième	69245
69076	Dommartin	69076
69077	Dracé	69019
69078	Duerne	69238
69079	Echalas	69091
69081	Ecully	69081
69082	Emeringes	69103
69083	Eveux	69010
69084	Fleurie	69084
69085	Fleurieu-sur-Saône	69085
69086	Fleurieux-sur-l'Arbresle	69086
69087	Fontaines-Saint-Martin	69087
69088	Fontaines-sur-Saône	69088
69089	Francheville	69089
69090	Frontenas	69090
69091	Givors	69091
69092	Gleizé	69092
69093	Grandris	69093
69094	Grézieu-la-Varenne	69094
69095	Grézieu-le-Marché	42059
69096	Grigny	69096
69097	Les Haies	69064
69098	Les Halles	69201
69099	Haute-Rivoire	69099
69100	Irigny	69100
69101	Jarnioux	69114
69102	Joux	69243
69103	Juliénas	69103
69104	Jullié	69103
69105	Lacenas	69105
69106	Lachassagne	69156
69107	Lamure-sur-Azergues	69107
69108	Lancié	69084
69109	Lantignié	69018
69110	Larajasse	69238
69111	Légny	69024
69112	Lentilly	69112
69113	Létra	69245
69114	Liergues	69114
69115	Limas	69115
69116	Limonest	69116
69117	Lissieu	69117
69118	Loire-sur-Rhône	69118
69119	Longes	42186
69120	Longessaigne	69139
69121	Lozanne	69121
69122	Lucenay	69122
69123	Lyon	69123
69124	Marchamp	69036
69125	Marcilly-d'Azergues	69052
69126	Marcy	69009
69127	Marcy-l'Etoile	69127
69128	Mardore	69066
69129	Marnand	69248
69130	Meaux-la-Montagne	69240
69131	Messimy	69131
69132	Meys	42059
69133	Millery	69133
69134	Moiré	69024
69135	Mon sols	69135
69136	Montagny	69136
69137	Montmelas-Saint-Sorlin	69105
69138	Montromant	69201
69139	Montrottier	69139
69140	Morancé	69140

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
69141	Mornant	69141
69142	La Mulatière	69142
69143	Neuville-sur-Saône	69143
69144	Nuelles	69010
69145	Odenas	69197
69146	Oingt	69024
69147	Les Olmes	69157
69148	Orliénas	69148
69149	Oullins	69149
69150	Ourooux	69135
69151	Le Perréon	69151
69152	Pierre-Bénite	69152
69153	Poleymieux-au-Mont-d'Or	69207
69154	Pollionnay	69094
69155	Pomeys	69238
69156	Pommiers	69156
69157	Pontcharra-sur-Turdine	69157
69158	Pont-Trambouze	69248
69159	Pouilly-le-Monial	69114
69160	Poule-les-Echarmeaux	69160
69161	Propières	69161
69162	Quincié-en-Beaujolais	69018
69163	Quincieux	69163
69164	Ranchal	69240
69165	Régnié-Durette	69018
69166	Riverie	69184
69167	Rivolet	69105
69168	Rochetaillée-sur-Saône	69123
69169	Ronno	69006
69170	Rontalon	69141
69171	Sain-Bel	69171
69172	Salles-Arbussonnas-en-Beaujolais	69151
69173	Sarcey	69157
69174	Les Sauvages	69243
69175	Savigny	69175
69176	Soucieu-en-Jarrest	69176
69177	Sourcieux-les-Mines	69177
69178	Souzy	69201
69179	Saint-Andéol-le-Château	69091
69180	Saint-André-la-Côte	69227
69181	Saint-Appolinaire	69217
69182	Saint-Bonnet-des-Bruyères	69209
69183	Saint-Bonnet-le-Troncy	69070
69184	Sainte-Catherine	69184
69185	Saint-Christophe	69135
69186	Saint-Clément-de-Vers	69209
69187	Saint-Clément-les-Places	69220
69188	Saint-Clément-sur-Valsonne	69243
69189	Sainte-Colombe	69189
69190	Sainte-Consoce	69190
69191	Saint-Cyr-au-Mont-d'Or	69191
69192	Saint-Cyr-le-Chatoux	69107
69193	Saint-Cyr-sur-le-Rhône	38544
69194	Saint-Didier-au-Mont-d'Or	69194
69195	Saint-Didier-sous-Riverie	69228
69196	Saint-Didier-sur-Beaujeu	69018
69197	Saint-Etienne-des-Oullières	69197
69198	Saint-Etienne-la-Varenne	69197
69199	Saint-Fons	69199
69200	Saint-Forgeux	69200
69201	Sainte-Foy-l'Argentière	69201
69202	Sainte-Foy-lès-Lyon	69202
69203	Saint-Genis-l'Argentière	69201
69204	Saint-Genis-Laval	69204
69205	Saint-Genis-les-Ollières	69205
69206	Saint-Georges-de-Reneins	69206
69207	Saint-Germain-au-Mont-d'Or	69207
69208	Saint-Germain-sur-l'Arbresle	69010
69209	Saint-Igny-de-Vers	69209

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
69210	Saint-Jacques-des-Arrêts	69135
69211	Saint-Jean-d'Ardières	69019
69212	Saint-Jean-des-Vignes	69052
69213	Saint-Jean-de-Touslas	69141
69214	Saint-Jean-la-Bussière	69248
69215	Saint-Julien	69151
69216	Saint-Julien-sur-Bibost	69021
69217	Saint-Just-d'Avray	69217
69218	Saint-Lager	69036
69219	Saint-Laurent-d'Agny	69141
69220	Saint-Laurent-de-Chamousset	69220
69221	Saint-Laurent-de-Vaux	69255
69222	Saint-Laurent-d'Oingt	69024
69223	Saint-Loup	69243
69224	Saint-Mamert	71545
69225	Saint-Marcel-l'Éclairé	69243
69227	Saint-Martin-en-Haut	69227
69228	Saint-Maurice-sur-Dargoire	69228
69229	Saint-Nizier-d'Azergues	69160
69230	Sainte-Paule	69024
69231	Saint-Pierre-la-Palud	69231
69233	Saint-Romain-au-Mont-d'Or	69123
69234	Saint-Romain-de-Popey	69243
69235	Saint-Romain-en-Gal	69235
69236	Saint-Romain-en-Gier	69091
69237	Saint-Sorlin	69141
69238	Saint-Symphorien-sur-Coise	69238
69239	Saint-Vérand	69024
69240	Saint-Vincent-de-Reins	69240
69241	Taluvers	69241
69242	Taponas	69019
69243	Tarare	69243
69244	Tassin-la-Demi-Lune	69244
69245	Ternand	69245
69246	Theizé	69090
69247	Theil	69066
69248	Thizy	69248
69249	Thurins	69249
69250	La Tour-de-Salvagny	69250
69251	Trades	69135
69252	Trèves	42186
69253	Tupin-et-Semons	69064
69254	Valsonne	69254
69255	Vaugneray	69255
69256	Vaulx-en-Velin	69256
69257	Vaux-en-Beaujolais	69151
69258	Vauxrenard	69084
69259	Vénissieux	69259
69260	Vernaison	69260
69261	Vernay	69018
69263	Villechenève	69139
69264	Villefranche-sur-Saône	69264
69265	Ville-sur-Jarnioux	69061
69266	Villeurbanne	69266
69267	Villié-Morgon	69267
69268	Vourles	69268
69269	Yzeron	69249
69270	Chaponnay	69270
69271	Chassieu	69271
69272	Communay	69272
69273	Corbas	69273
69275	Décines-Charpieu	69275
69276	Feyzin	69276
69277	Genas	69277
69278	Genay	69278
69279	Jonage	69279
69280	Jons	69279
69281	Marennes	69281
69282	Meyzieu	69282

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
69283	Mions	69283
69284	Montanay	69143
69285	Pusignan	69285
69286	Rillieux-la-Pape	69286
69287	Saint-Bonnet-de-Mure	69287
69288	Saint-Laurent-de-Mure	69288
69289	Saint-Pierre-de-Chandieu	69289
69290	Saint-Priest	69290
69291	Saint-Symphorien-d'Ozon	69291
69292	Sathonay-Camp	69292
69293	Sathonay-Village	69293
69294	Sérézin-du-Rhône	69294
69295	Simandres	69295
69296	Solaize	69296
69297	Ternay	69297
69298	Toussieu	69298
69299	Colombier-Saugnieu	69299

## Département de la Savoie (73) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
73001	Aiguebelette-le-Lac	73145
73002	Aiguebelle	73002
73003	Aigueblanche	73003
73004	Aillon-le-Jeune	73004
73005	Aillon-le-Vieux	73004
73006	Aime	73006
73007	Aiton	73007
73008	Aix-les-Bains	73008
73010	Albens	73010
73011	Albertville	73011
73012	Albiez-le-Jeune	73248
73013	Albiez-Montrond	73013
73014	Allondaz	73011
73017	Apremont	73017
73018	Arbin	73171
73019	Argentine	73002
73020	Arith	73146
73021	Arvillard	73215
73022	Attignat-Oncin	73145
73023	Aussois	73023
73025	Avressieux	73236
73026	Avrieux	73157
73027	Ayn	73191
73029	Barberaz	73029
73030	Barby	73030
73031	Bassens	73031
73034	Beaufort	73034
73036	Bellecombe-en-Bauges	73146
73038	Bellentre	73038
73039	Belmont-Tramonet	73204
73040	Bessans	73040
73041	Betton-Bettonet	73069
73042	Billième	73330
73046	Bonneval	73187
73047	Bonneval-sur-Arc	73040
73048	Bonvillard	73241
73049	Bonvillaret	73212
73050	Bourdeau	73051
73052	Bourget-en-Huile	73215
73053	Bourgneuf	73069
73054	Bourg-Saint-Maurice	73054
73055	Bozel	73055
73056	Bramans	73143
73057	Brides-les-Bains	73057
73059	Brison-Saint-Innocent	73059
73061	Césarches	73011
73062	Cessens	73010
73063	Cevins	73063
73064	Challes-les-Eaux	73064
73065	Chambéry	73065
73068	Chamousset	73069
73069	Chamoux-sur-Gelon	73069
73070	Champagneux	73236
73071	Champagny-en-Vanoise	73055
73072	Champ-Laurent	73215
73073	Chanaz	73085
73079	Châteauneuf	73079
73084	Chignin	73171
73085	Chindrieux	73085
73086	Cléry	73121
73087	Cognin	73087
73088	Cohennoz	73094
73089	Coise-Saint-Jean-Pied-Gauthier	73171
73091	Conjux	73085
73092	Corbel	73105
73094	Crest-Voland	73094
73096	Cruet	73171
73097	Curienne	73243
73099	Détrier	73215

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
73100	Domessin	73204
73101	Doucy-en-Bauges	73081
73103	Drumettaz-Clarafond	73103
73104	Dullin	73145
73106	Ecole	73081
73107	Entremont-le-Vieux	73274
73108	Épersy	73128
73109	Épierre	73109
73110	Esserts-Blay	73032
73111	Etable	73215
73112	Feissons-sur-Isère	73063
73113	Feissons-sur-Salins	73055
73114	Flumet	73114
73115	Fontaine-le-Puits	73181
73116	Fontcouverte-la Toussuire	73248
73117	Fourneaux	73117
73118	Francin	73171
73119	Freney	73117
73120	Fréterive	73270
73121	Frontenex	73121
73122	Gerbaix	73191
73124	Gilly-sur-Isère	73124
73126	Granier	73006
73127	Gresin	73236
73128	Grésy-sur-Aix	73128
73129	Grésy-sur-Isère	73129
73130	Grignon	73130
73131	Hautecour	73181
73132	Hauteluce	73132
73133	Hauteville	73069
73135	Hermillon	73248
73137	Jacob-Bellecombette	73137
73138	Jarrier	73248
73139	Jarsy	73081
73140	Jongieux	73330
73028	La Balme	73330
73032	La Bâthie	73032
73033	La Bauche	73105
73043	La Biolle	73043
73058	La Bridoire	73058
73067	La Chambre	73067
73074	La Chapelle	73067
73075	La Chapelle-Blanche	73215
73076	La Chapelle-du-Mont-du-Chat	73051
73078	La Chapelle-Saint-Martin	73330
73082	La Chavanne	73171
73090	La Compôte	73081
73093	La Côte-d'Aime	73006
73095	La Croix-de-la-Rochette	73215
73123	La Giétaz	73114
73187	La Léchère	73187
73178	La Motte-en-Bauges	73146
73179	La Motte-Servolex	73179
73198	La Perrière	73181
73213	La Ravoire	73213
73215	La Rochette	73215
73289	La Table	73215
73294	La Thuile	73064
73302	La Trinité	73215
73141	Laissaud	38314
73142	Landry	73054
73143	Lanslebourg-Mont-Cenis	73143
73144	Lanslevillard	73144
73045	Le Bois	73003
73051	Le Bourget-du-Lac	73051
73080	Le Châtel	73248
73081	Le Châtelard	73081
73192	Le Noyer	73146
73204	Le Pont-de-Beauvoisin	73204

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
73205	Le Pontet	73215
73311	Le Verneil	73215
73145	Lépin-le-Lac	73145
73015	Les Allues	73181
73024	Les Avanchers-Valmorel	73003
73077	Les Chapelles	73054
73083	Les Chavannes-en-Maurienne	73067
73098	Les Déserts	73243
73105	Les Echelles	73105
73151	Les Marches	73151
73159	Les Mollettes	73171
73146	Lescheraines	73146
73147	Loisieux	73330
73149	Lucey	73330
73150	Mâcot-la-Plagne	73150
73152	Marcieux	73191
73153	Marthod	73153
73154	Mercury	73154
73155	Méry	73103
73156	Meyrieux-Trouet	73330
73157	Modane	73157
73158	Mognard	73010
73160	Montagnole	73065
73161	Montagny	73055
73162	Montailleur	73121
73163	Montaimont	73067
73164	Montcel	73128
73166	Montendry	73069
73167	Montgellafrey	73067
73168	Montgilbert	73212
73169	Montgirod	73006
73170	Monthion	73011
73171	Montmélian	73171
73173	Montricher-Albanne	73248
73175	Montsapey	73212
73176	Montvalezan	73176
73177	Montvernier	73248
73180	Motz	74269
73181	Moûtiers	73181
73182	Mouxy	73182
73183	Myans	73065
73184	Nances	73191
73186	Notre-Dame-de-Bellecombe	73186
73188	Notre-Dame-des-Millières	73121
73189	Notre-Dame-du-Cruet	73067
73190	Notre-Dame-du-Pré	73181
73191	Novalaise	73191
73193	Ontex	73330
73194	Orelle	73261
73196	Pallud	73011
73197	Peisey-Nancroix	73197
73200	Planaise	73171
73201	Planay	73055
73202	Plancherine	73121
73203	Pontamafrey-Montpascal	73248
73206	Pralognan-la-Vanoise	73206
73207	Presle	73215
73208	Pugny-Chatenod	73008
73210	Puygros	73243
73211	Queige	73034
73212	Randens	73212
73214	Rochefort	73236
73216	Rognaix	73063
73217	Rotherens	73215
73218	Ruffieux	73085
73219	Saint-Alban-de-Montbel	73191
73220	Saint-Alban-des-Hurtières	73109
73221	Saint-Alban-des-Villards	73231
73222	Saint-Alban-Leyssse	73222

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
73223	Saint-André	73157
73224	Saint-Avre	73067
73225	Saint-Baldoph	73225
73226	Saint-Béron	73226
73227	Saint-Bon-Tarentaise	73227
73228	Saint-Cassin	73087
73229	Saint-Christophe	73105
73230	Saint-Colomban-des-Villards	73231
73232	Sainte-Foy-Tarentaise	73232
73240	Sainte-Hélène-du-Lac	73171
73241	Sainte-Hélène-sur-Isère	73241
73254	Sainte-Marie-d'Alvey	73236
73255	Sainte-Marie-de-Cuines	73067
73277	Sainte-Reine	73081
73231	Saint-Etienne-de-Cuines	73231
73233	Saint-Franc	73105
73234	Saint-François-de-Sales	73146
73235	Saint-François-Longchamp	73235
73236	Saint-Genix-sur-Guiers	73236
73237	Saint-Georges-des-Hurtières	73212
73238	Saint-Germain-la-Chambotte	73010
73239	Saint-Girod	73010
73242	Saint-Jean-d'Arves	73280
73243	Saint-Jean-d'Arvey	73243
73244	Saint-Jean-de-Belleville	73181
73245	Saint-Jean-de-Chevelu	73330
73246	Saint-Jean-de-Couz	73105
73247	Saint-Jean-de-la-Porte	73270
73248	Saint-Jean-de-Maurienne	73248
73249	Saint-Jeoire-Prieuré	73065
73250	Saint-Julien-Mont-Denis	73250
73252	Saint-Léger	73109
73253	Saint-Marcel	73181
73256	Saint-Martin-d'Arc	73261
73257	Saint-Martin-de-Belleville	73257
73258	Saint-Martin-de-la-Porte	73261
73259	Saint-Martin-sur-la-Chambre	73067
73260	Saint-Maurice-de-Rotherens	73236
73261	Saint-Michel-de-Maurienne	73261
73262	Saint-Nicolas-la-Chapelle	73114
73263	Saint-Offenge-Dessous	73128
73264	Saint-Offenge-Dessus	74097
73265	Saint-Ours	74097
73266	Saint-Oyen	73003
73267	Saint-Pancrace	73248
73269	Saint-Paul	73330
73268	Saint-Paul-sur-Isère	73063
73270	Saint-Pierre-d'Albigny	73270
73271	Saint-Pierre-d'Alvey	73191
73272	Saint-Pierre-de-Belleville	73109
73273	Saint-Pierre-de-Curtille	73273
73275	Saint-Pierre-de-Genébroz	73105
73274	Saint-Pierre-d'Entremont	73274
73276	Saint-Pierre-de-Soucy	73171
73278	Saint-Rémy-de-Maurienne	73067
73280	Saint-Sorlin-d'Arves	73280
73281	Saint-Sulpice	73087
73282	Saint-Thibaud-de-Couz	73105
73283	Saint-Vital	73121
73284	Salins-les-Thermes	73181
73285	Sééz	73285
73286	Serrières-en-Chautagne	73286
73287	Sollières-Sardières	73143
73288	Sonnaz	73065
73290	Termignon	73143
73292	Thénésol	73011
73293	Thoiry	73243
73296	Tignes	73296
73297	Tournon	73121

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
73298	Tours-en-Savoie	73011
73299	Traize	73330
73300	Tresserve	73300
73301	Trévigginin	73008
73303	Ugine	73303
73304	Val-d'Isère	73304
73305	Valezan	73006
73306	Valloire	73306
73307	Valmeinier	73261
73308	Venthon	73308
73309	Verel-de-Montbel	73204
73310	Verel-Pragondran	73031
73312	Verrens-Arvey	73121
73313	Verthemex	73191
73314	Villard-d'Héry	73171
73315	Villard-Léger	73069
73316	Villard-Sallet	73215
73317	Villard-sur-Doron	73034
73318	Villarembert	73248
73320	Villargondran	73248
73321	Villarlurin	73181
73322	Villarodin-Bourget	73157
73323	Villaroger	73232
73324	Villaroux	73215
73326	Vimines	73087
73327	Vions	73085
73328	Viviers-du-Lac	73328
73329	Voglans	73328
73330	Yenne	73330

## Département de la Haute-Savoie (74) :

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin	Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
74001	Abondance	74001	74086	Contamine-Sarzin	74168	74221	Le Reposoir	74264
74002	Alby-sur-Chéran	74002	74087	Contamine-sur-Arve	74087	74259	Le Sappey	74096
74003	Alex	74280	74088	Copponex	74096	74079	Les Clefs	74280
74004	Allèves	74097	74089	Cordon	74256	74085	Les Contamines-Montjoie	74085
74005	Allinges	74005	74090	Cornier	74224	74134	Les Gets	74134
74006	Allonzier-la-Caille	74096	74093	Cran-Gevrier	74093	74143	Les Houches	74143
74007	Amancy	74007	74094	Cranves-Sales	74094	74204	Les Ollières	74282
74008	Ambilly	74008	74095	Crempigny-Bonneguête	74289	74302	Les Villards-sur-Thônes	74280
74009	Andilly	74096	74096	Cruseilles	74096	74148	Leschaux	74267
74010	Annecy	74010	74097	Cusy	74097	74150	Loisin	74105
74011	Annecy-le-Vieux	74011	74098	Cuvat	74217	74151	Lornay	74225
74012	Annemasse	74012	74099	Demi-Quartier	74173	74152	Lovagny	74213
74013	Anthy-sur-Léman	74013	74100	Desingy	74269	74153	Lucinges	74094
74014	Arâches	74014	74101	Dingy-en-Vuache	74288	74154	Lugrin	74154
74015	Arbusigny	74211	74102	Dingy-Saint-Clair	74280	74155	Lullin	74155
74016	Archamps	74082	74103	Domancy	74256	74156	Lully	74043
74018	Arenthon	74224	74104	Doussard	74104	74157	Lyaud	74281
74019	Argonay	74019	74105	Douvaine	74105	74158	Machilly	74158
74020	Armoy	74281	74107	Droisy	74269	74159	Magland	74159
74021	Arthaz-Pont-Notre-Dame	74012	74108	Duingt	74242	74160	Manigod	74280
74022	Aviernoz	74303	74109	Eloise	1033	74162	Marcellaz	74128
74024	Ayse	74042	74110	Entremont	74136	74161	Marcellaz-Albanais	74225
74025	Ballaison	74105	74111	Entrevernes	74242	74163	Margencel	74281
74029	Bassy	74269	74112	Epagny	74112	74164	Marignier	74164
74031	Beaumont	74031	74114	Essert-Romand	74191	74165	Marigny-Saint-Marcel	74225
74032	Bellevaux	74032	74116	Etaux	74224	74166	Marin	74281
74033	Bernex	74308	74117	Etercy	74225	74167	Marlens	74123
74035	Bloye	73010	74118	Etrembières	74012	74168	Marlioz	74168
74036	Bluffy	74176	74119	Evian-les-Bains	74119	74169	Marnaz	74169
74037	Boège	74037	74120	Evires	74224	74170	Massingy	74225
74038	Bogève	74311	74121	Excenevex	74263	74171	Massongy	74105
74040	Bonne	74040	74122	Faucigny	74042	74172	Maxilly-sur-Léman	74119
74041	Bonnevaux	74001	74123	Faverges	74123	74173	Megeve	74173
74042	Bonneville	74042	74124	Feigères	74243	74174	Mégevette	74241
74043	Bons-en-Chablais	74043	74126	Fessy	74043	74175	Meillerie	74119
74044	Bossey	74082	74127	Féternes	74308	74177	Menthonnex-en-Bornes	74096
74046	Boussy	74225	74128	Fillinges	74128	74178	Menthonnex-sous-Clermont	74131
74048	Brenthonne	74043	74130	Franclens	74269	74176	Menthon-Saint-Bernard	74176
74049	Brizon	74189	74131	Frangy	74131	74179	Mésigny	74026
74050	Burdignin	74037	74133	Gaillard	74133	74180	Messery	74180
74051	Cercier	74096	74135	Giez	74123	74181	Metz-Tessy	74181
74052	Cernex	74096	74137	Groisy	74137	74182	Meythet	74182
74053	Cervens	74210	74138	Gruffy	74138	74183	Mieussy	74183
74054	Chainaz-les-Frasses	74097	74139	Habère-Lullin	74037	74184	Minzier	74131
74055	Challonges	74269	74140	Habère-Poche	74037	74185	Monnetier-Mornex	74185
74056	Chamonix-Mont-Blanc	74056	74141	Hauteville-sur-Fier	74289	74186	Montagny-les-Lanches	74067
74057	Champanges	74057	74142	Héry-sur-Alby	74002	74187	Montmin	74123
74061	Chapeiry	74002	74144	Jonzier-Epagny	74131	74188	Montriond	74188
74062	Charvonnex	74137	74145	Juvigny	74012	74189	Mont-Saxonnex	74189
74063	Châtel	74063	74026	La Balme-de-Sillingy	74026	74190	Morillon	74190
74064	Châtillon-sur-Cluses	74064	74027	La Balme-de-Thuy	74280	74191	Morzine	74191
74065	Chaumont	74131	74030	La Baume	74238	74192	Moye	74225
74066	Chavannaz	74168	74058	La Chapelle-d'Abondance	74058	74194	Mûres	74097
74067	Chavanod	74067	74059	La Chapelle-Rambaud	74224	74195	Musièges	74131
74068	Chêne-en-Semine	74131	74060	La Chapelle-Saint-Maurice	74242	74196	Nancy-sur-Cluses	74081
74069	Chênex	74288	74080	La Clusaz	74080	74197	Nangy	74040
74070	Chens-sur-Léman	74105	74091	La Côte-d'Arbroz	74191	74198	Nâves-Parmelan	74303
74071	Chessenaz	74131	74129	La Forclaz	74281	74199	Nernier	74180
74072	Chevaline	74104	74193	La Muraz	74185	74200	Neuvecelle	74200
74073	Chevenoz	74308	74223	La Rivière-Enverse	74276	74201	Neydens	74243
74074	Chevrier	74314	74224	La Roche-sur-Foron	74224	74202	Nonglard	74272
74075	Chilly	74131	74284	La Tour	74241	74203	Novel	74237
74076	Choisy	74026	74295	La Vernaz	74155	74205	Onnion	74241
74077	Clarafond	74131	74146	Larringes	74146	74206	Orcier	74281
74078	Clermont	74131	74147	Lathuile	74104	74208	Passy	74208
74081	Cluses	74081	74034	Le Biot	74238	74209	Peillonnex	74209
74082	Collonges-sous-Salève	74082	74045	Le Bouchet	74280	74210	Perignier	74210
74083	Combloux	74083	74136	Le Grand-Bornand	74136	74211	Pers-Jussy	74211
74084	Cons-Sainte-Colombe	74123	74212	Le Petit-Bornand-les-Glières	74212	74213	Poisv	74213

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
74215	Praz-sur-Arly	74215
74216	Présilly	74031
74217	Pringy	74217
74218	Publier	74218
74219	Quintal	74268
74220	Reignier	74220
74222	Reyvroz	74155
74225	Rumilly	74225
74226	Saint-André-de-Boège	74037
74228	Saint-Blaise	74096
74229	Saint-Cergues	74229
74231	Saint-Eusèbe	74289
74232	Saint-Eustache	74242
74233	Saint-Félix	74233
74234	Saint-Ferréol	74123
74235	Saint-Germain-sur-Rhône	74131
74236	Saint-Gervais-les-Bains	74236
74237	Saint-Gingolph	74237
74238	Saint-Jean-d'Aulps	74238
74239	Saint-Jean-de-Sixt	74239
74240	Saint-Jean-de-Tholome	74311
74241	Saint-Jeoire	74241
74242	Saint-Jorioz	74242
74243	Saint-Julien-en-Genevois	74243
74244	Saint-Laurent	74250
74245	Saint-Martin-Bellevue	74245
74249	Saint-Paul-en-Chablais	74249
74250	Saint-Pierre-en-Faucigny	74250
74252	Saint-Sigismond	74064
74253	Saint-Sixt	74224
74254	Saint-Sylvestre	74002
74255	Sales	74225
74256	Sallanches	74256
74257	Sallenôves	74131
74258	Samoëns	74258
74260	Savigny	74288
74261	Saxel	74037
74262	Scientrier	74220
74263	Sciez	74263
74264	Scionzier	74264
74265	Serraval	74280
74266	Servoz	74266
74267	Sévrier	74267
74268	Seynod	74268
74269	Seyssel	74269
74270	Seythenex	74123
74271	Seytroux	74238
74272	Sillingy	74272
74273	Sixt-Fer-à-Cheval	74258
74275	Talloires	74275
74276	Taninges	74276
74279	Thollon-les-Mémises	74279
74280	Thônes	74280
74281	Thonon-les-Bains	74281
74282	Thorens-Glières	74282
74283	Thusy	74289
74278	Thyez	74278
74285	Usinens	74269
74286	Vacheresse	74001
74287	Vailly	74155
74274	Val-de-Fier	74289
74288	Valleiry	74288
74289	Vallières	74289
74290	Vallorcine	74056
74291	Vanzv	74131
74292	Vaulx	74225
74293	Veigy-Foncenex	74293
74294	Verchaix	74258
74296	Vers	74288

Code INSEE	Libellé commune	Code bassin
74297	Versonnex	74289
74298	Vétraz-Monthoux	74298
74299	Veyrier-du-Lac	74299
74301	Villard	74037
74303	Villaz	74303
74304	Ville-en-Sallaz	74311
74305	Ville-la-Grand	74305
74306	Villy-le-Bouveret	74096
74307	Villy-le-Pelloux	74137
74308	Vinzier	74308
74309	Viry	74309
74311	Viuz-en-Sallaz	74311
74310	Viuz-la-Chiésaz	74002
74312	Vougy	74164
74313	Vovray-en-Bornes	74096
74314	Vulbens	74314
74315	Yvoire	74315



**N° Vert 0 800 880 607**

URML RA - 20, rue Barrier 69006 Lyon  
Tél : 04 72 74 02 75 - Fax : 04 72 74 00 23 - Mail : [urmlra@urmlra.org](mailto:urmlra@urmlra.org) - [www.urmlra.org](http://www.urmlra.org)

---