

Dossier suivi par : Anne ROUSSEL
et Natacha JOLLY

Zonages Médecins généralistes et « PTS » en Nouvelle-Aquitaine Synthèse de la méthode Résultats et cartographies Comparaison avec le zonage actuel

Objectif et Contexte

Suite aux concertations nationales qui se sont tenues en fin d'année 2016 et début 2017, la méthodologie du zonage est arrêtée, elle est adressée aux DGARS le 22 février 2017. Dans la perspective de concertations en local avec les acteurs en santé au sein de notre région et des instances sur les territoires, de s'approprier la nouvelle méthode et d'envisager des ajustements rendus possibles aux ARS, un déchiffrement de la méthode et la présentation des résultats sont l'objet de ce document.

Unité géographique

De par son usage courant, la maille principale retenue est le **bassin de vie** défini par l'INSEE. Ce découpage actualisé en 2012 reflète le territoire de vie au quotidien de ses habitants.

Cette maille assez large permet de tenir compte du fait qu'il peut être pertinent de diriger une aide sur une commune un peu moins fragile mais plus attractive que ses communes limitrophes même si celles-ci sont en situation de plus grande fragilité. Le dynamisme local identifié par le bassin de vie est ainsi soutenu.

La maille du bassin de vie permet de décrire précisément des zones non densément peuplées, soit des zones plutôt rurales.

Pour avoir une analyse plus fine que celle du niveau du bassin de vie, en zone urbaine densément peuplée, un redécoupage est nécessaire.

En Nouvelle-Aquitaine les bassins de vie de plus de 50 000 habitants sont alors redécoupés en **territoires de vie**. Cette maille plus fine construite selon la même logique que les bassins de vie, limite l'effet lissant d'un calcul d'indicateur au niveau d'un bassin de vie ayant un nombre d'habitants élevé. Elle évite le recours à la subdivision en pseudo-cantons qui est utilisée dans les zonages conventionnels actuels mais qui rend les méthodes complexes à exposer aux instances et professionnels de santé.

La méthodologie tient compte aussi des spécificités géographiques et des conséquences de celle-ci sur l'accessibilité de certaines parties de bassins de vie ou territoires de vie :

- Les îles sont considérées comme des ensembles à part entière si elles n'englobent pas à elles seules un bassin de vie ou territoire de vie ;
- Les quartiers prioritaires de la ville (QPV), ensembles territoriaux ne suivant pas forcément les frontières administratives (communautés de communes, IRIS,...) nécessitent également un traitement particulier.

Ces 2 unités spécifiques sont ainsi indépendantes dans le cas où elles seraient intégrées dans le zonage, seule la population de ces mailles est prise en compte si leur territoire de vie ou bassin de vie d'appartenance est quant à lui hors zonage.

Le zonage Nouvelle-Aquitaine s'applique sur **332** territoires puisque la région est composée de 245 bassins de vie dont :

- **223** dits ruraux sont conservés pour le maillage,
- 22 de plus de 50 000 habitants qui sont redécoupés en **108** territoires de vie.

Aussi **1** territoire de vie spécifique à l'île d'Aix est ajouté à ces découpages. Il s'agit du redécoupage du territoire de vie de Fouras auquel était rattachée l'île, afin de prendre en compte son accessibilité spécifique.

Sur les 109 territoires de vie du zonage de Nouvelle-Aquitaine, 2 appartiennent à des régions limitrophes.

Parmi les 223 bassins de vie retenus ruraux, 22 dépendent d'une région limitrophe à notre région.

La région compte 81 quartiers prioritaires de la ville répartis sur 46 communes.

Un peu plus de la moitié de la population de la région réside sur un territoire de vie.

Les mailles géographiques du zonage en Nouvelle-Aquitaine

Maille territoriale prise en compte	Nouvelle-Aquitaine					France métropolitaine	
	Nombre de zones	Population	% population	densité de population au km ²	Nombre de communes	Nombre de zones	% population
Bassin de vie	223	2 777 454	47,53%	39,7	3 660	1 287	60,00%
Territoire de vie	109	3 066 723	52,47%	217,7	843	379	
Total général	332	5 844 177	100,00%	69,5	4503	1 666	60,0% (*)

(*) Le reste de la population réside sur des zones à Paris, Lyon ou Marseille, redécoupées en arrondissement, ou sur les territoires d'outre-mer où la maille communale est utilisée pour le zonage.

Source : INSEE - recensement de population 2013 – découpage communale au 01/01/2015

Les mailles géographiques du zonage dans les départements de Nouvelle-Aquitaine

Département	Maille territoriale prise en compte	Population	% population régionale	% population départementale	densité de population au km ²	Nombre de zones	Nombre de communes
16	Bassin de vie	217 205	3,72	60,51	43,0	15	341
	Territoire de vie	141 765	2,43	39,49	147,7	6	64
	Total général	358 970	6,14	100,00	59,8	21	405
17	Bassin de vie	337 939	5,78	54,21	62,8	23	362
	Territoire de vie	285 463	4,88	45,79	242,2	12	87
	Total général	623 402	10,67	100,00	95,1	35	449
19	Bassin de vie	149 044	2,55	62,36	28,2	14	252
	Territoire de vie	89 950	1,54	37,64	168,8	2	32
	Total général	238 994	4,09	100,00	41,1	16	284
23	Bassin de vie	119 769	2,05	100,00	22,5	8	249
	Territoire de vie	0	0,00	0,00	0,0	0	0
	Total général	119 769	2,05	100,00	22,5	8	249
24	Bassin de vie	249 526	4,27	63,66	34,8	19	430
	Territoire de vie	142 433	2,44	36,34	131,2	5	72
	Total général	391 959	6,71	100,00	47,5	24	502
33	Bassin de vie	473 755	8,11	31,02	56,7	28	425
	Territoire de vie	1 053 381	18,02	68,98	412,1	35	154
	Total général	1 527 136	26,13	100,00	139,9	63	579
40	Bassin de vie	244 445	4,18	62,07	36,8	19	245
	Territoire de vie	149 353	2,56	37,93	95,7	6	58
	Total général	393 798	6,74	100,00	48,0	25	303
47	Bassin de vie	165 756	2,84	49,59	41,7	11	236
	Territoire de vie	168 527	2,88	50,41	112,5	8	92
	Total général	334 283	5,72	100,00	61,1	19	328
64	Bassin de vie	206 669	3,54	31,48	34,8	17	397
	Territoire de vie	449 885	7,70	68,52	279,2	19	142
	Total général	656 554	11,23	100,00	86,9	36	539
79	Bassin de vie	243 974	4,17	66,82	49,4	18	251
	Territoire de vie	121 125	2,07	33,18	135,9	2	51
	Total général	365 099	6,25	100,00	62,6	20	302
86	Bassin de vie	177 350	3,03	42,57	33,4	15	203
	Territoire de vie	239 220	4,09	57,43	198,8	7	53
	Total général	416 570	7,13	100,00	64,0	22	256
87	Bassin de vie	154 216	2,64	40,89	32,9	14	166
	Territoire de vie	222 913	3,81	59,11	243,3	5	35
	Total général	377 129	6,45	100,00	67,2	19	201
Hors région	Bassin de vie	37 806	0,65	93,32	19,8	22	102
	Territoire de vie	2 708	0,05	6,68	29,7	2	4
	Total général	40 514	0,69	100,00	20,2	24	106
Total général	Bassin de vie	2 777 454	47,53	47,53	39,7	223	3 659
	Territoire de vie	3 066 723	52,47	52,47	217,7	109	844
	Total général	5 844 177	100,00	100,00	69,5	332	4 503

Source : INSEE - recensement de population 2013 – découpage communale au 01/01/2015

L'indicateur composite de l'APL

La nouvelle méthode de zonage proposée repose sur l'Accessibilité Potentielle Localisée nommée APL. Cet indicateur permet de qualifier l'accessibilité d'une zone à un professionnel de santé, en tenant compte des besoins de soins de la population en fonction de son âge, de l'offre médicale et du temps d'accès à ces professionnels.

La méthode retenue est celle du calcul d'une APL moyenne au niveau de la maille retenue (bassin de vie, territoire de vie, arrondissement, commune), permettant ensuite la sélection des zones pour lesquelles l'APL moyenne est inférieure à l'APL cible.

Elle s'exprime en nombre de consultations accessibles par habitant par an.

Dans une approche plus pertinente de la fragilité des territoires, les différents paramètres de calculs de l'APL ont été revisités spécifiquement pour la méthode de zonage.

- **L'offre médicale**

L'activité en consultations et visites réalisées en 2015 par les médecins généralistes, les omnipraticiens, y compris l'activité des médecins à exercice particulier (MEP) dispensant des soins de premiers recours et par les centres de santé est prise en compte à partir des données de l'assurance maladie.

Les médecins retenus exercent en cabinet primaire et/ou en cabinet secondaire. Ils ont jusqu'à 65 ans. Ils exercent en secteur 1 ou en secteur 2.

Les centres de santé ou les médecins concernés ont effectué au moins 250 actes dans l'année.

Trois réajustements ont été faits :

- pour les médecins s'installant en cours d'année :
il est considéré que s'ils avaient exercé toute l'année, leur activité aurait été au moins égale à la norme de 5 400 actes ; ce nombre leur est alors attribué avant les calculs ;
- pour les médecins à forte activité :
la prise en compte de la totalité leur activité qui met souvent en évidence une tension de l'offre médicale sur la zone, risque d'amoindrir les mesures de difficultés d'accès au médecin, l'activité est alors plafonnée à la norme de 6 000 actes ;
- pour les médecins à faible activité :
la prise en compte de la totalité de leur activité met souvent en évidence non pas une carence de l'offre médicale mais plutôt un choix de pratique du médecin sur la zone. Les médecins généralistes réalisant moins de 3 600 actes sont alors exclus des calculs.

- **Le temps d'accès**

Le temps d'accès utilisé dans le calcul de l'APL repose sur **le temps de trajet moyen, en minutes, par la route entre la commune de résidence du patient et la commune d'exercice du professionnel.**

Pour cela, de mairie à mairie, la moyenne est calculée entre le temps de trajet en heures creuses et le temps de trajet en heures de pointe.

Pour la méthode, un médecin ou centre de santé est dit « **accessible** » quand il exerce **jusqu'à 20 minutes en voiture** de la commune du patient.

Cette accessibilité est dite parfaite quand le patient peut consulter à 10 minutes dans sa commune de résidence. A partir de cette hypothèse et en constatant que le patient ne se rend pas toujours dans la commune équipée la plus proche pour consulter, une fonction de décroissance avec la distance est définie. Plus le poids attribué est proche de 0, moins l'accessibilité à la consultation est bonne.

Définition de la fonction de décroissance sur la distance

Temps d'accès	décryptage	Pondération
Entre 0 et 10 mn	Accessibilité considérée parfaite	Poids =1
Entre 10 et 15 mn	Accessibilité considérée bonne Avoir 3 consultations à 15 minutes de chez soi équivaut à avoir 2 consultations dans sa commune de résidence	Poids = 2/3
Entre 15 et 20 mn	Accessibilité considérée bonne Avoir 3 consultations à 20 minutes de chez soi équivaut à avoir 1 consultation dans sa commune de résidence	Poids = 1/3
Au-delà de 20 mn	Accessibilité considérée faible ou mauvaise	Poids = 0

- **L'âge des patients**

L'APL pour prendre en compte **la répartition par âge de la population, observe les variations, en fonction de la tranche d'âge du patient, du recours à un médecin généraliste**. Ce qui permet de rendre comparable l'accessibilité de communes ayant des populations d'âges très différents.

Les différences dans la consommation de soins observée entre hommes et femmes sont essentiellement liées aux différences de structure d'âge de ces deux populations. De ce fait il est uniquement nécessaire de tenir compte de la structure par âge et non de celle par sexe et âge.

Selon la consommation moyenne observée de sa tranche d'âge, pour chaque patient un poids est attribué par exemple :

- de 0,74 pour les patients de 25 à 29 ans
- environ de 1 pour les patients de 50 à 54 ans
- de 1,9 pour les patients de 75 à 79 ans,
- etc...

La sélection des zones fragiles

Une fois que l'APL moyenne est calculée pour chaque maille retenue, on sélectionne les territoires selon 3 seuils.

Ces seuils expriment une APL cible en nombre de consultations accessibles par habitants.

Par convention, il est considéré que **l'accessibilité devient problématique lorsque le nombre annuel de consultations et visites par habitant est inférieur à 2,5 actes**.

L'objectif est d'identifier ces zones non accessibles à court terme, moyen terme et long terme.

Pour cela une variation sur le nombre de médecins généralistes selon leur âge est appliquée dans le calcul de l'APL afin d'obtenir 3 seuils d'APL .

- **Seuil 1 « sélection nationale »**

Les médecins retenus dans le calcul ont jusqu'à **65 ans** et le nombre de consultations et visites annuel par habitant pour la zone est **inférieur à 2,5 actes**. La zone reflète une fragilité à court terme.

- **Seuil 2 « sélection complémentaire »**

Les médecins retenus dans le calcul ont jusqu'à **62 ans** et le nombre de consultations et visites annuel par habitant pour la zone est **inférieur à 2,5 actes**. La zone se caractérise par une **fragilité à moyen terme**. Ces zones constituent une partie du vivier.

Remarques :

- Le nombre de consultations et visites est supérieur ou égal à 2,5 actes lorsque les médecins retenus dans le calcul de l'APL ont jusqu'à 65 ans ;
- Cette sélection complémentaire arrêtée par le national permet d'établir les seuils populationnels du zonage.

- **Seuil 3 « reste du vivier »**

Les médecins retenus dans le calcul ont jusqu'à **65 ans** et le nombre de consultations et de visites annuel par habitant pour la zone est **supérieur à 2,5 actes et inférieur à 4 actes**. Aussi lorsque les médecins retenus dans le calcul ont jusqu'à **62 ans**, le nombre de consultations et de visites est **inférieur à 4 actes**. La zone se caractérise par une fragilité à long terme.

- **Hors seuil « hors vivier »**

Ces zones ne sont pas retenues dans le zonage ayant une accessibilité acceptable. Chaque habitant accède à **4 consultations et plus** par an lorsque l'on prend en compte tous les médecins ayant jusqu'à 65 ans.

Les zonages médecins généralistes et PTS proposés

Une fois que toutes les zones ont pu être classées dans leur catégorie d'appartenance, selon la méthode des seuils APL qui vient d'être exposée, le zonage peut être énoncé.

Ainsi, le zonage joue sur l'éligibilité des aides selon les catégories de zones et sur la marge de manœuvre des ARS.

Tous les territoires de la région sont d'emblée éligibles aux dispositifs soutenus dans le cadre du FIR (fonds d'intervention régional) et du PTS (Pacte Territoire Santé) non contraints à un critère de fragilité.

- « **sélection nationale** »

Les zones de seuil 1 déterminent des territoires où les aides conventionnelles, les aides FCTVA (Fonds de compensation pour la TVA), et les aides complètes du PTS peuvent être mises en œuvre. Ces zones prioritaires pour le national ne sont pas modifiables par les ARS.

- « **sélection complémentaire** »

Les zones de seuil 2 déterminent des territoires où les aides conventionnelles, les aides FCTVA (Fonds de compensation pour la TVA), et les aides complètes du PTS peuvent être mises en œuvre. Les ARS peuvent modifier le classement national de ces zones dans la mesure où ce nombre de zones **ne dépassera pas 8,43% de la population régionale**.

Autrement dit ces zones ainsi classées représentent la population pouvant être ajoutée à la « sélection nationale ». Toutefois cette sélection obtenue pas la méthode nationale peut être modifiée par les ARS en ciblant des zones dans l'ensemble du vivier (zones de seuil2+ zones seuil3).

- « **reste du vivier** »

Les zones de seuil 3 déterminent des territoires où les ARS peuvent modifier leur classement en les passant en « sélection complémentaire » dans la mesure du respect du seuil de **8,43% de la population régionale**.

Si ces zones ne sont pas reclassées en seuil 2, et dans **la limite de la taille populationnelle du vivier qui est pour la Nouvelle-Aquitaine de 49,42%**, elles peuvent bénéficier des aides PTS contraintes par le critère de fragilité (PTMG, CESP, etc) et FIR.

- « **hors vivier** »

Les zones hors des 3 classements précédents sont dites hors vivier, seul les aides FIR et du PTS (hors contraintes de fragilité) y sont éligibles.

Zonage de Nouvelle-Aquitaine proposé par le national le 22/02/2017

Catégorie de zones		Critères APL appliqués		Zones concernées proposées par le national			Population			sélection ARS possible
		médecins de 65 ans et moins	médecins de 62 ans et moins	Nb communes	Nb QPV	Nb de bassins de vie ou territoires de vie	nb	%	% cumulés	
Sélection nationale	seuil1	< à 2,5 actes		193	1	14	115 537	1,98	1,98	non
VIVIER (49,42 %)	Sélection complémentaire	seuil2	< à 2,5 actes	638	5	38	492 522	8,43	10,40	oui
	Reste du vivier	seuil3	= ou > à 2,5 actes et < à 4 actes	2 750	12	161	2 395 411	40,99	51,39	oui
Hors vivier			= ou > à 4 actes	922	27	119	2 840 707	48,61	100,00	non
Total				4 503	45	332	5 844 177	100,00		

Source : Annexe méthodologique - DGOS - DREES - 15.02.17

- **Le zonage conventionnel médecins généralistes**

Ainsi pour l'ARS Nouvelle-Aquitaine, **les zones du vivier représentent 49,42 %** de la population régionale et 199 territoires de vie ou bassins de vie et 3 388 communes. Ce vivier pour la France hors Mayotte représente 54,9 % de la population nationale.

C'est parmi ces zones de seuil 2 et de seuil 3, que l'ARS peut choisir de modifier des zones pour constituer sa catégorie de zones « sélection complémentaire » qui ne devra pas dépasser à elle seule 8,43 % de la population régionale, soit 492 522 habitants.

Avec les zones de seuil 1, cette « sélection complémentaire » constitue le zonage médecins généralistes conventionnel qui représente 10,40% de la population régionale, soit 608 059 habitants. Ce zonage conventionnel pour la France hors Mayotte représente 18,1 % de la population nationale.

Ainsi sur ces zones et **uniquement sur ces zones**, s'appliquent les aides conventionnelles et le fonds de compensation pour la TVA (FCTVA).

- **Le zonage PTS**

Sur les zones de seuil 1 et de seuil 2 ou dits de « sélection nationale » et de « sélection complémentaire », les aides complètes du PTS et le dispositif du FIR sont éligibles. La marge de manœuvre des ARS sur les zones de seuil 2 est donc liée à celle appliquée pour le zonage conventionnel décrit précédemment.

L'ARS peut toutefois **ajouter des zones éligibles aux aides complètes du PTS dans la limite du vivier**, ainsi **le nombre total de ces zones qu'elles soient dans le zonage conventionnel ou non ne doit pas dépasser le seuil de population régionale de 51,39 %**. Ce taux pour la France hors Mayotte est de 61,8 %.

Les zones de seuil 1 et seuil 2, soient 10,40 % de la population de Nouvelle-Aquitaine, font d'emblée partie du zonage PTS, puisque déjà ciblées par le zonage conventionnel et donc sont nécessairement éligibles aux aides complètes du PTS.

L'ajout au zonage PTS, puisé dans les **zones de seuil 3 ne devra pas dépasser le seuil de population régional de 40,99 %**.

Eligibilité aux aides et seuils de population à respecter

Catégorie de zones		Population			sélection ARS possible	Zonage conventionnel Médecin généraliste			Zonage PTS			
		nb	%	% cumulés		Eligibilité aux aides	Seuil Population %	Sélection ARS %	Eligibilité aux aides	Seuil Population %	Sélection ARS %	
Sélection nationale		seuil1	115 537	1,98	1,98	non						
VIVIER (49,42 %)	Sélection complémentaire	seuil2	492 522	8,43	10,40	oui	Aides conventionnelles +FCTVA	10,40	8,43	Aides PTS Complètes + +FIR	51,39	8,43 par le zonage conventionnel
	Reste du vivier	seuil3	2 395 411	40,99	51,39	oui						40,99
Hors vivier			2 840 707	48,61	100,00	non				Aides PTS hors critère fragilité +FIR	Toutes les zones	
Total			5 844 177	100,00								

Source : Annexe méthodologique - DGOS - DREES - 15.02.17

Dans le respect des seuils de population, il s'agira dans un premier temps pour l'ARS de définir le zonage conventionnel médecin généraliste en redéfinissant la sélection complémentaire arrêtée par le national si nécessaire.

Dans un second temps et toujours dans le respect des seuils de population, il pourra alors être ajouté des zones éligibles aux aides complètes du PTS et du dispositif du FIR.

En parallèle pour ces deux étapes, il faudra réajuster si nécessaires les classements arrêtés sur les 45 quartiers prioritaires de la ville, tout en respectant les seuils de population.

Afin de ne pas alourdir le document, en annexe sont présentées les listes des territoires de vie et ou bassins de vie et des quartiers prioritaires arrêtés par le national en seuil 1 et 2 pour la Nouvelle-Aquitaine. Ces listes viennent en complément de la cartographie ci-après.

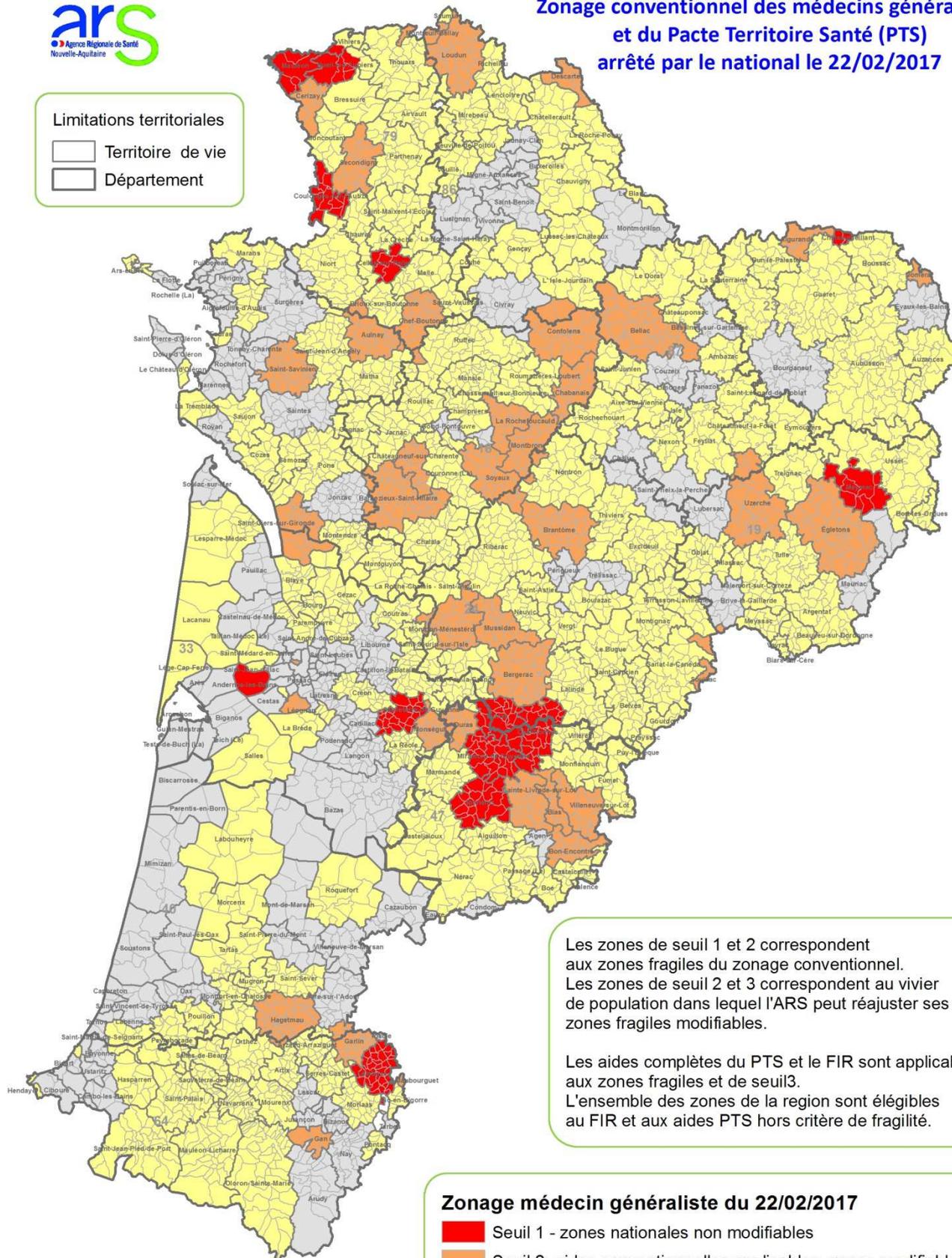
Carte du zonage arrêté par le national le 22/02/2017 en Nouvelle-Aquitaine



Zonage conventionnel des médecins généralistes et du Pacte Territoire Santé (PTS) arrêté par le national le 22/02/2017

Limitations territoriales

-  Territoire de vie
-  Département



Les zones de seuil 1 et 2 correspondent aux zones fragiles du zonage conventionnel. Les zones de seuil 2 et 3 correspondent au vivier de population dans lequel l'ARS peut réajuster ses zones fragiles modifiables.

Les aides complètes du PTS et le FIR sont applicables aux zones fragiles et de seuil 3. L'ensemble des zones de la région sont éligibles au FIR et aux aides PTS hors critère de fragilité.

Zonage médecin généraliste du 22/02/2017

-  Seuil 1 - zones nationales non modifiables
-  Seuil 2- aides conventionnelles applicables, zones modifiables
-  Seuil 3 - reste du vivier, zones modifiables
-  Hors vivier - zones non sélectionnables avec bonne accessibilité

Sources : DREES/DGOS février 2017 - découpage communal au 01/01/2015
Réalisation ARS NA - DPSP, pôle statistiques, études et évaluation -03/2017

Annexes : Sommaire des annexes

<i>Annexe 1 : liste des territoires de vie arrêtés en « sélection nationale », en seuil1.....</i>	<i>9</i>
<i>Annexe 2 : liste des communes avec QPV arrêtées en « sélection nationale », en seuil1</i>	<i>9</i>
<i>Annexe 3 : liste des territoires de vie arrêtés en « sélection complémentaire », en seuil2.....</i>	<i>10</i>
<i>Annexe 4 : liste des communes avec QPV arrêtées en « sélection complémentaire », en seuil2.....</i>	<i>11</i>
<i>Annexe 5 : liste des territoires de vie arrêtés en « reste du vivier », en seuil3.....</i>	<i>12</i>
<i>Annexe 6 : liste des communes avec QPV arrêtées en « reste du vivier », en seuil3.....</i>	<i>16</i>

Annexe 1 : liste des territoires de vie arrêtés en « sélection nationale », en seuil1

Territoire de vie			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de communes	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
17	17004	Île-d'Aix	245	1	1,2	0,004%	-	-
18	18057	Châteaumeillant	427	2	35,1	0,007%	2,21	1,51
19	19136	Meymac	4 646	9	305,2	0,079%	2,26	1,95
24	24167	Eymet	9 405	21	267,7	0,161%	2,22	2,03
33	33422	Saint-Jean-d'Illac	7 303	1	120,6	0,125%	2,32	2,15
33	33506	Sauveterre-de-Guyenne	6 849	24	210,7	0,117%	2,48	2,07
47	47057	Castillonnès	7 103	28	328,6	0,202%	2,18	1,83
47	47168	Miramont-de-Guyenne	11 515	23	289,9	0,197%	2,40	2,36
47	47310	Tonneins	22 196	20	335,4	0,380%	2,44	2,11
64	64331	Lembeye	5 894	35	247,3	0,101%	1,61	0,86
79	79061	Celles-sur-Belle	9 610	7	141,7	0,164%	2,42	2,01
79	79079	Mauléon	11 774	4	194,8	0,201%	1,98	1,67
79	79101	Coulonges-sur-l'Autize	9 037	12	196,7	0,155%	2,35	2,06
79	79195	Nueil-les-Aubiers	9 533	6	202,6	0,163%	2,00	1,86
			115 537	193	2 877,4	1,98%		

Annexe 2 : liste des communes avec QPV arrêtées en « sélection nationale », en seuil1

Commune du QPV			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de QPV	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
47	47310	Tonneins	8 914	1	34,8	0,002%	2,44	2,11

Annexe 3 : liste des territoires de vie arrêtés en « sélection complémentaire », en seuil2

Territoire de vie			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de communes	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
03	03101	Domérat	622	2	54,8	0,011%	2,60	2,38
16	16028	Barbezieux-Saint-Hilaire	20 641	43	571,1	0,353%	2,75	2,31
16	16070	Chabanais	7 930	13	276,9	0,136%	3,17	2,34
16	16090	Châteauneuf-sur-Charente	8 191	15	154,6	0,140%	2,53	2,07
16	16106	Confolens	11 250	17	564,9	0,192%	3,14	1,44
16	16223	Montbron	8 648	20	319,8	0,148%	2,64	2,30
16	16281	La Rochefoucauld	14 437	14	222,7	0,247%	2,63	2,43
16	16374	Soyaux	24 430	22	378,6	0,418%	2,98	2,41
17	17024	Aulnay	6 634	22	317,4	0,114%	3,36	2,18
17	17397	Saint-Savinien	16 609	23	324,4	0,284%	2,89	2,24
19	19073	Égletons	14 165	34	796,5	0,242%	3,19	1,96
19	19276	Uzerche	16 672	21	597,2	0,285%	3,48	2,44
24	24037	Bergerac	55 815	35	487,0	0,955%	2,99	2,30
24	24064	Brantôme	11 654	24	445,0	0,199%	2,78	2,49
24	24294	Montpon-Ménéstérol	16 439	17	368,1	0,281%	2,62	2,14
24	24299	Mussidan	10 801	18	303,2	0,185%	2,61	2,19
33	33069	Boussac (Le)	23 207	1	5,3	0,397%	2,51	2,14
33	33238	Léognan	12 530	2	58,5	0,214%	2,65	2,24
33	33289	Monségur	4 965	16	149,1	0,085%	2,79	2,43
33	33389	Saint-Ciers-sur-Gironde	15 110	20	353,5	0,259%	3,20	2,43
36	36001	Aigurande	2 481	7	144,1	0,042%	2,57	2,20
37	37115	Descartes	7 668	8	145,4	0,131%	2,54	2,14
40	40119	Hagetmau	15 516	35	367,8	0,265%	2,94	2,28
46	46309	Souillac	2 430	8	90,2	0,042%	2,80	2,15
47	47027	Bias	12 725	9	142,3	0,218%	3,29	2,47
47	47032	Bon-Encontre	17 648	15	207,3	0,302%	2,66	2,48
47	47086	Duras	4 389	12	159,5	0,075%	2,83	2,47
47	47252	Sainte-Livrade-sur-Lot	15 984	18	303,6	0,274%	2,77	2,05
47	47323	Villeneuve-sur-Lot	33 215	15	305,7	0,568%	3,25	2,43
49	49215	Montreuil-Bellay	2 360	6	69,2	0,040%	2,72	2,36
64	64230	Gan	8 990	4	123,5	0,154%	2,78	2,27
64	64233	Garlin	4 986	24	195,4	0,085%	2,84	1,98
65	65304	Maubourguet	313	2	11,3	0,005%	3,45	2,48
79	79062	Cerizay	11 909	8	178,2	0,204%	2,59	2,26
79	79083	Chef-Boutonne	7 417	21	303,9	0,127%	2,82	2,35
79	79311	Secondigny	9 826	16	310,8	0,168%	2,62	2,38
86	86137	Loudun	16 677	25	453,3	0,285%	3,04	2,50
87	87011	Bellac	17 238	26	685,2	0,295%	2,97	2,19
			492 522	638	10 945,2	8,43%		

Annexe 4 : liste des communes avec QPV arrêtées en « sélection complémentaire », en seuil2

Commune du QPV			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de QPV	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
16	16374	Soyaux	9 366	1	12,8	0,160%	2,98	2,41
24	24037	Bergerac	28 063	3	56,1	0,480%	2,99	2,30
33	33069	Le Bouscat	23 207	1	5,3	0,397%	2,51	2,14
47	47252	Sainte-Livrade-sur-Lot	6 132	1	30,9	0,105%	2,77	2,05
47	47323	Villeneuve-sur-Lot	23 462	1	81,3	0,401%	3,25	2,43

Le quartier « Quartier Champ de Course » à Le Bouscat s'étend également sur la commune d'Eysines qui est dans une zone classée hors vivier.

Annexe 5 : liste des territoires de vie arrêtés en « reste du vivier », en seuil3

Territoire de vie			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de communes	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
16	16015	Angoulême	51 435	5	54,4	0,88%	3,97	3,45
16	16073	Chalais	11 198	36	476,2	0,19%	3,16	2,97
16	16078	Champniers	17 278	14	222,2	0,30%	3,33	2,74
16	16085	Chasseneuil-sur-Bonnieure	9 590	17	319,9	0,16%	3,05	2,82
16	16102	Cognac	42 911	28	344,2	0,73%	3,70	3,10
16	16113	Couronne (La)	29 330	26	392,7	0,50%	3,57	3,02
16	16166	Isle-d'Espagnac (L')	8 351	2	13,8	0,14%	3,97	3,44
16	16167	Jarnac	21 828	24	310,8	0,37%	3,68	3,00
16	16192	Roumazières-Loubert	5 242	6	119,8	0,09%	3,66	2,70
16	16206	Mansle	10 652	32	280,0	0,18%	3,38	2,77
16	16286	Rouillac	8 448	17	250,0	0,14%	3,16	2,76
16	16292	Ruffec	18 961	45	614,6	0,32%	3,54	3,32
17	17003	Aigrefeuille-d'Aunis	15 698	12	189,1	0,27%	3,34	3,06
17	17019	Ars-en-Ré	4 454	5	41,8	0,08%	3,97	3,72
17	17093	Le Château-d'Oléron	6 431	3	39,3	0,11%	3,95	3,13
17	17131	Cozes	12 690	14	244,2	0,22%	3,14	2,53
17	17168	Fouras	6 028	2	37,0	0,10%	3,29	2,95
17	17172	Gémozac	8 946	14	174,1	0,15%	3,78	3,30
17	17218	Marans	18 753	11	297,6	0,32%	3,64	3,21
17	17224	Matha	12 468	34	401,5	0,21%	3,06	2,59
17	17240	Montendre	12 208	25	325,4	0,21%	3,00	2,82
17	17241	Montguyon	10 470	19	345,4	0,18%	3,19	3,11
17	17283	Pons	19 603	32	441,4	0,34%	3,58	3,07
17	17347	Saint-Jean-d'Angély	23 408	39	433,4	0,40%	3,93	3,09
17	17421	Saujon	21 873	13	258,4	0,37%	3,83	3,08
17	17452	La Tremblade	13 771	5	151,3	0,24%	3,26	3,14
19	19005	Allasac	6 012	3	71,8	0,10%	3,37	2,85
19	19010	Argentat	9 731	28	501,9	0,17%	3,92	3,89
19	19019	Beaulieu-sur-Dordogne	4 171	11	135,0	0,07%	3,44	3,30
19	19028	Bort-les-Orgues	4 210	6	106,4	0,07%	3,76	3,40
19	19123	Malemort-sur-Corrèze	22 617	17	281,7	0,39%	3,81	3,27
19	19138	Meysac	5 267	14	155,8	0,09%	3,62	3,54
19	19153	Objat	14 321	24	324,3	0,25%	2,90	2,58
19	19269	Treignac	5 142	15	366,0	0,09%	3,49	2,78
19	19272	Tulle	33 925	27	473,3	0,58%	3,60	2,89
19	19275	Ussel	20 086	43	1 001,2	0,34%	2,81	2,56
23	23008	Aubusson	23 245	66	1 338,7	0,40%	3,55	2,90
23	23013	Auzances	6 234	23	432,6	0,11%	3,18	3,12
23	23031	Boussac	6 992	21	426,2	0,12%	2,90	2,81
23	23075	Dun-le-Palestel	6 191	14	269,8	0,11%	2,99	2,79
23	23096	Guéret	40 033	52	1 037,5	0,69%	3,23	2,72
23	23176	La Souterraine	22 152	31	829,6	0,38%	3,78	2,91
24	24035	Belvès	6 927	24	281,9	0,12%	3,53	3,21
24	24053	Boulazac	19 550	15	248,4	0,33%	3,52	3,14
24	24067	Le Bugue	13 141	22	455,8	0,22%	3,26	2,89
24	24164	Excideuil	13 399	31	471,1	0,23%	3,53	3,20

Territoire de vie			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de communes	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
24	24223	Lalinde	15 066	38	468,2	0,26%	3,02	2,90
24	24291	Montignac	9 548	17	338,8	0,16%	3,66	3,29
24	24309	Neuvic	10 914	15	219,4	0,19%	3,16	2,70
24	24311	Nontron	16 985	33	682,5	0,29%	3,06	2,59
24	24352	Ribérac	25 493	60	872,7	0,44%	2,66	2,50
24	24354	La Roche-Chalais - Saint-Aigulin	8 779	10	285,6	0,15%	3,36	2,89
24	24372	Saint-Astier	14 767	8	162,0	0,25%	3,19	2,71
24	24396	Saint-Cyprien	3 457	7	81,3	0,06%	3,53	3,12
24	24520	Sarlat-la-Canéda	27 711	30	540,4	0,47%	3,39	3,15
24	24547	Terrasson-Lavilledieu	17 998	22	339,1	0,31%	3,64	3,09
24	24551	Thiviers	11 584	18	370,1	0,20%	3,58	3,23
24	24571	Vergt	5 458	15	215,5	0,09%	2,73	2,71
33	33058	Blaye	18 294	18	143,9	0,31%	3,72	2,93
33	33067	Bourg	11 304	13	80,0	0,19%	3,52	2,75
33	33090	Canéjan	5 215	1	12,0	0,09%	3,70	3,16
33	33108	Castillon-la-Bataille	24 420	38	371,1	0,42%	3,36	2,75
33	33123	Cézac	23 724	16	297,2	0,41%	3,24	2,93
33	33138	Coutras	24 639	15	232,1	0,42%	3,63	3,06
33	33140	Créon	22 203	28	207,1	0,38%	3,39	3,10
33	33213	La Brède	12 865	5	219,6	0,22%	3,09	2,74
33	33214	Lacanau	7 920	4	518,9	0,14%	3,92	2,90
33	33236	Lège-Cap-Ferret	10 773	2	242,7	0,18%	3,72	3,07
33	33240	Lesparre-Médoc	23 016	18	724,1	0,39%	3,74	3,43
33	33273	Martignas-sur-Jalle	7 355	1	26,4	0,13%	2,78	2,54
33	33312	Parempuyre	26 414	9	139,6	0,45%	3,33	2,95
33	33334	Portets	8 610	5	39,5	0,15%	3,75	3,45
33	33352	La Réole	15 287	30	191,9	0,26%	3,68	3,06
33	33366	Saint-André-de-Cubzac	32 791	20	159,2	0,56%	3,68	3,19
33	33402	Sainte-Foy-la-Grande	26 020	34	428,1	0,45%	3,42	2,98
33	33449	Saint-Médard-en-Jalles	30 025	2	127,9	0,51%	2,98	2,67
33	33478	Saint-Seurin-sur-l'Isle	9 520	11	98,0	0,16%	3,44	2,75
33	33498	Salles	19 696	6	603,8	0,34%	3,85	3,50
36	36018	Le Blanc	2 070	4	125,8	0,04%	3,19	3,05
37	37196	Richelieu	2 575	7	134,7	0,04%	3,24	3,23
40	40134	Labouheyre	9 578	11	985,4	0,16%	3,25	2,61
40	40194	Montfort-en-Chalosse	6 052	12	105,3	0,10%	3,39	2,91
40	40197	Morcenx	11 629	11	593,3	0,20%	3,09	3,06
40	40201	Mugron	6 087	12	147,5	0,10%	3,20	2,76
40	40224	Peyrehorade	19 208	22	357,6	0,33%	3,08	2,71
40	40233	Pouillon	8 492	8	144,7	0,15%	3,39	2,77
40	40245	Roquefort	8 398	16	654,3	0,14%	3,32	3,17
40	40273	Saint-Martin-de-Seignanx	16 536	10	177,1	0,28%	2,78	2,59
40	40282	Saint-Sever	14 088	18	259,3	0,24%	3,07	2,65
40	40313	Tartas	15 419	20	438,0	0,26%	3,62	3,28
46	46127	Gourdon	1 764	6	89,9	0,03%	3,94	3,06
46	46225	Prayssac	873	2	40,7	0,01%	3,31	2,58
46	46231	Puy-l'Évêque	281	1	18,6	0,00%	3,45	2,60
46	46330	Vayrac	1 044	5	41,8	0,02%	3,92	3,61

Territoire de vie			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de communes	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
47	47004	Aiguillon	14 986	19	235,6	0,26%	3,07	2,86
47	47031	Boé	12 960	7	140,2	0,22%	2,90	2,50
47	47051	Castelculier	8 496	10	109,5	0,15%	3,15	2,78
47	47052	Casteljaloux	13 330	29	737,0	0,23%	3,22	2,71
47	47106	Fumel	17 749	19	316,5	0,30%	3,11	2,88
47	47157	Marmande	39 587	27	364,5	0,68%	3,47	3,15
47	47175	Monflanquin	6 717	11	258,2	0,11%	2,77	2,51
47	47195	Nérac	22 644	29	690,2	0,39%	3,18	3,10
47	47201	Passage (Le)	26 656	14	208,0	0,46%	3,35	2,94
47	47324	Villereal	5 540	19	256,7	0,09%	3,79	3,25
49	49328	Saumur	289	1	22,6	0,00%	3,92	3,34
49	49373	Vihiers	870	2	63,6	0,01%	3,11	2,93
64	64061	Artix	11 937	18	176,3	0,20%	3,87	3,29
64	64063	Arzacq-Arraziguet	4 901	22	169,9	0,08%	3,31	2,52
64	64122	Biarritz	24 993	1	11,7	0,43%	3,90	3,51
64	64256	Hasparren	14 691	11	267,0	0,25%	3,29	2,78
64	64260	Hendaye	18 054	2	19,0	0,31%	3,66	3,58
64	64371	Mauléon-Licharre	13 389	37	738,7	0,23%	3,13	3,13
64	64405	Morlaàs	18 707	30	224,1	0,32%	3,36	3,00
64	64410	Mourenx	18 375	17	242,9	0,31%	3,77	3,40
64	64416	Navarrenx	6 205	26	200,6	0,11%	3,09	3,06
64	64422	Oloron-Sainte-Marie	28 207	43	963,6	0,48%	3,70	3,02
64	64430	Orthez	27 612	33	452,1	0,47%	3,84	3,25
64	64453	Pontacq	4 531	5	64,5	0,08%	3,19	3,02
64	64485	Saint-Jean-Pied-de-Port	13 283	34	672,2	0,23%	3,25	3,12
64	64493	Saint-Palais	11 296	32	438,4	0,19%	3,60	3,55
64	64499	Salies-de-Béarn	11 582	14	189,3	0,20%	3,36	2,97
64	64513	Sauveterre-de-Béarn	4 251	19	120,1	0,07%	3,65	3,49
64	64519	Serres-Castet	17 935	23	200,3	0,31%	3,13	2,76
65	65460	Vic-en-Bigorre	1 361	7	60,9	0,02%	3,59	3,04
79	79005	Airvault	12 744	23	490,4	0,22%	3,19	2,75
79	79048	La Crèche	9 743	5	80,3	0,17%	3,46	2,99
79	79049	Bressuire	23 190	5	307,9	0,40%	3,18	2,75
79	79057	Brioux-sur-Boutonne	5 184	15	197,2	0,09%	3,42	2,64
79	79081	Chauray	26 101	14	260,3	0,45%	3,09	2,75
79	79174	Melle	13 584	18	275,0	0,23%	3,78	3,07
79	79179	Moncoutant	13 506	14	273,2	0,23%	2,77	2,61
79	79184	La Mothe-Saint-Héray	5 350	7	134,7	0,09%	3,19	2,92
79	79191	Niort	95 024	37	631,0	1,63%	3,66	3,19
79	79202	Parthenay	29 104	25	490,0	0,50%	3,13	3,09
79	79270	Saint-Maixent-l'École	21 677	20	359,2	0,37%	3,06	2,66
79	79307	Sauzé-Vaussais	5 651	13	189,9	0,10%	3,91	3,33
79	79329	Thouars	35 135	32	612,0	0,60%	3,36	2,84
82	82186	Valence	1 691	6	68,4	0,03%	2,96	2,81
86	86066	Châtellerault	58 038	19	479,1	0,99%	3,99	3,69
86	86070	Chauvigny	25 071	21	580,2	0,43%	3,92	3,80
86	86082	Couhé	9 221	13	299,2	0,16%	3,73	3,32
86	86103	Gençay	8 116	11	317,3	0,14%	3,51	3,13

Territoire de vie			Population et géographie				Indicateurs APL	
code départ.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de communes	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
86	86112	L' Isle-Jourdain	5 963	11	401,6	0,10%	3,86	3,00
86	86128	Lençloître	11 739	14	265,2	0,20%	3,24	3,16
86	86140	Lussac-les-Châteaux	10 026	12	397,1	0,17%	3,50	2,99
86	86160	Mirebeau	8 373	11	268,7	0,14%	3,33	3,15
86	86177	Neuville-de-Poitou	15 266	9	135,8	0,26%	3,82	3,57
86	86207	La Roche-Posay	6 757	8	268,6	0,12%	3,49	3,02
86	86294	Vouillé	14 215	13	348,4	0,24%	3,33	3,05
87	87001	Aixe-sur-Vienne	16 971	8	189,5	0,29%	3,92	3,51
87	87002	Ambazac	9 680	8	229,5	0,17%	3,20	3,11
87	87040	Châteauneuf-la-Forêt	6 474	11	271,3	0,11%	3,92	2,75
87	87041	Châteauponsac	4 007	5	169,9	0,07%	3,12	2,73
87	87059	Le Dorat	8 489	17	527,7	0,15%	2,94	2,60
87	87064	Eymoutiers	5 100	12	417,3	0,09%	3,41	2,85
87	87065	Feytiat	23 234	16	447,0	0,40%	3,79	3,18
87	87075	Isle	16 382	4	60,2	0,28%	3,97	3,55
87	87106	Nexon	9 802	11	215,4	0,17%	3,32	2,71
87	87126	Rochechouart	14 691	17	428,8	0,25%	3,76	3,64
87	87154	Saint-Junien	21 486	11	290,4	0,37%	3,98	3,82
87	87161	Saint-Léonard-de-Noblat	10 176	12	292,6	0,17%	3,91	3,06
			2 395 411	2 750	50 023,8	40,99%		

Annexe 6 : liste des communes avec QPV arrêtées en « reste du vivier », en seuil3

Commune du QPV			Population et géographie				Indicateurs APL	
code dép.	Code	Libellé	Nb habitants 2013	Nb de QPV	superficie	% population région	aux médecins généralistes de moins de 65 ans	aux médecins généralistes de moins de 62 ans
16	16015	Angoulême	41 970	3	21,9	0,72%	3,97	3,45
16	16102	Cognac	18 705	1	15,5	0,32%	3,70	3,10
16	16113	La Couronne	7 466	1	28,8	0,13%	3,57	3,02
23	23096	Guéret	13 143	1	26,2	0,22%	3,23	2,72
33	33138	Coutras	8 276	1	33,7	0,14%	3,63	3,06
33	33324	Pineuilh	4 300	1	17,4	0,07%	3,42	2,98
33	33402	Sainte-Foy-la-Grande	2 321	1	0,5	0,04%	3,42	2,98
47	47157	Marmande	18 028	1	45,1	0,31%	3,47	3,15
79	79049	Bressuire	18 962	1	180,6	0,32%	3,18	2,75
79	79191	Niort	57 393	3	68,2	0,98%	3,66	3,19
79	79329	Thouars	9 302	1	12,1	0,16%	3,36	2,84
86	86066	Châtelleraut	31 262	2	51,9	0,53%	3,99	3,69

Le quartier « Quartier Bourg » à Pineuilh s'étend également sur la commune de Sainte-Foy-La-Grande. Les 2 communes sont dans une zone de seuil 3.