

### Situation en 2007 et projections à l'horizon 2015

Claude MICHEL - INSEE

### du vieillissement en Languedoc-Roussillon\*

**En Languedoc-Roussillon, un quart de la population a déjà 60 ans en 2007. Le vieillissement sera très significatif en 2015, la région comptera alors 102 500 personnes de plus qu'en 2007 parmi les plus de 60 ans et 24 000 parmi les plus de 75 ans. Parallèlement, le nombre de personnes âgées dépendantes devraient dépasser les 47 000 en 2015 dans la région.**

**En 2007, le taux d'équipement pour la prise en charge des personnes âgées en établissement est de 91 places pour 1 000 habitants de 75 ans ou plus. Il est inférieur de 30 points au taux d'équipement de France métropolitaine. Si l'écart se maintient, il représenterait un déficit de 8 300 places en 2015 pour la prise en charge des personnes âgées de la région.**

**En 2015, parmi les actifs, 261 000 auront 50 ans et plus, ils représenteront plus de 24 % de la population active de la région.**

L'arrivée massive des «baby boomers» à l'âge de la retraite et leur part prépondérante dans la démographie régionale va modifier le paysage social régional. Encore peu visible jusqu'en 2010, le phénomène prendra alors toute son ampleur avec les flux massifs des fins d'activité. Les 60 ans et plus représenteront une population quasiment équivalente en nombre à celle des actifs ayant un emploi.

L'impact démographique du vieillissement sur le champ économique et social sera particulièrement significatif à l'horizon 2015. Les effets sur la dépendance et les conséquences sociales de cet impact prendront toute leur acuité au cours de cette période avec le besoin de nouveaux équipements et de moyens supplémentaires en personnels. Cette évolution concerne également les autres régions françaises. Mais en Languedoc-Roussillon, le vieillissement est plus accentué.

(\*) La mesure du vieillissement a déjà donné lieu à différentes estimations de l'INSEE. Ce document regroupe les données relatives aux principales évolutions et a fait l'objet d'une contribution aux analyses du Conseil Economique et Social Régional Languedoc-Roussillon.

### En 2007, un quart de la population a 60 ans et plus

Au 1<sup>er</sup> janvier 2007, la population du Languedoc-Roussillon compte 2,56 millions d'habitants. Cette population comprend 639 000 habitants de 60 ans et plus, pour 606 000 habitants de moins de 20 ans. Un quart de la population régionale a 60 ans ou plus (tab 1).

Le déséquilibre démographique entre les jeunes et les plus âgés s'accroît fortement depuis 1999. Il est en partie entretenu par la faiblesse relative du solde naturel et le déficit de la population de moins de 20 ans. Seul le solde migratoire positif aux âges actifs permet d'amortir le déséquilibre démographique, mais son impact n'est pas suffisant pour ralentir le vieillissement.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2007, le département de l'Hérault compte 237 000 personnes de 60 ans et plus et celui du Gard 165 000. Pour les autres départements on en recense 122 000 dans les Pyrénées-Orientales, 95 000 dans l'Aude et 20 000 en Lozère. La part des 60 ans et plus dépasse les 25 % dans les Pyrénées-Orientales, l'Aude et la Lozère.

Tab. 1 - Population en Languedoc-Roussillon selon l'âge au 1<sup>er</sup> janvier 2007

Unités : nombre, %

	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon	Part en %	Rappel 1999 Languedoc-Roussillon	Rappel 1999 Part en %
Moins de 20 ans	76 791	168 679	244 567	16 883	98 861	605 781	23,6	666 251	29,0
20 à 59 ans	172 914	357 221	533 809	39 717	216 478	1 320 139	52,4	1 053 112	45,9
60 ans et plus	95 295	165 100	236 624	20 400	121 661	639 080	24,9	576 994	25,1
dont 60 à 74 ans	55 868	101 905	144 626	11 849	71 993	386 241	15,1	358 990	15,6
75 ans et plus	39 427	63 195	91 998	8 551	49 668	252 839	9,9	218 004	9,5
<b>Total</b>	<b>345 000</b>	<b>691 000</b>	<b>1 015 000</b>	<b>77 000</b>	<b>437 000</b>	<b>2 565 000</b>	<b>100,0</b>	<b>2 296 357</b>	<b>100,0</b>

Source : INSEE Languedoc-Roussillon - Estimation provisoire de la population

Le déséquilibre démographique se mesure par l'indice de vieillissement de la population, c'est à dire par le rapport entre la population des 60 ans et plus et celle des moins de 20 ans. Cet indice augmente de 18 points entre 1999 et 2007, passant de 87 à 105 en Languedoc-Roussillon du fait de la baisse accentuée de la part des moins de 20 ans (tab. 2).

Dans les départements de l'Aude, de la Lozère et des Pyrénées-Orientales le déséquilibre est plus accentué. Les indices de vieillissement y sont très supérieurs à la moyenne régionale avec respectivement 124, 121 et 123. Le déséquilibre est moins marqué dans les départements du Gard et de l'Hérault où les indices sont inférieurs au niveau régional.

Toutefois, l'Hérault est le département où l'indice de vieillissement a le plus augmenté entre 1999 et 2007, passant de 75 à 97, soit + 22 points. Dans le Gard, l'évolution de cet indice est proche de celle de l'indice régional (+ 17 points). Pour les autres départements, l'augmentation de l'indice de vieillissement est inférieure à la moyenne régionale.

L'indice de personnes âgées représentant la part des 75 ans et plus dans la population des 60 ans et plus, mesure l'impact du vieillissement des personnes les plus âgées. En 2007, il s'élève à 40 en Languedoc-Roussillon, autrement dit, parmi les personnes de plus de 60 ans, 40 % ont 75 ans ou plus. Il varie peu d'un département à l'autre, allant de 38 dans le Gard à 42 en Lozère.

**Tab. 2 - Indices de vieillissement et indices de personnes âgées (IPA 75/60) \* en Languedoc-Roussillon**

	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon	France métropolitaine
<i>Unités : % et indice</i>							
<b>Estimation de population au 1<sup>er</sup> janvier 2007</b>							
Part des 60 ans et plus / ensemble de la population	28	24	23	26	28	25	21
Indice de vieillissement (60 ans et plus / moins de 20 ans)	124	98	97	121	123	105	86
Indice de personnes âgées (75 ans et plus / 60 ans et plus)	41	38	39	42	41	40	39
<b>Au recensement de la population 1999</b>							
Part des 60 ans et plus/ensemble de la population	29	24	23	27	29	25	21
Indice de vieillissement (60 ans et plus / moins de 20 ans)	108	81	75	104	106	87	87
Indice de personnes âgées (75 ans et plus / 60 ans et plus)	39	37	38	40	38	38	36

Source : INSEE Languedoc-Roussillon Estimation de population au 1 janvier 2007 et RP 1999  
\* : l'indice IPA 75/60 est le rapport entre le nombre de personnes de 75 ans et plus et le nombre de personnes de 60 ans et plus

### En 2015, le vieillissement s'accélère avec 766 000 personnes de 60 ans et plus

L'ensemble de la population régionale devrait augmenter de 239 800 habitants entre 2007 et 2015. Cette forte croissance démographique s'accompagnera d'une augmentation de 126 600 personnes de 60 ans et plus (tab.3). Le Languedoc-Roussillon compterait alors 766 000 personnes de 60 ans et plus. L'augmentation de la population des moins de 20 ans serait de 33 600 personnes entre 2007 et 2015.

Cette dernière évolution ne limite que partiellement l'augmentation de l'indice de vieillissement. Celui-ci augmenterait de 15 points entre 2005 et 2015, passant de 105 à 120 (tab.4) L'augmentation de l'indice de vieillissement

serait plus marquée dans les départements de la Lozère (+ 20) du Gard (+ 17). Elle serait moindre dans les départements des Pyrénées-Orientales (+ 16) de l'Aude (+ 15) de l'Hérault (+ 11).

En 2015, 277 000 personnes auront 75 ans ou plus, mais l'indice IPA 75/60, c'est à dire le nombre de personnes de 75 ans et plus rapporté à 100 personnes de 60 ans et plus, reculerait légèrement. Il passerait de 40 à 36 entre 2007 et 2015. Au niveau national, cet indicateur baisserait également, de 39 à 37 points. Cette évolution à la baisse est fortement impactée par l'arrivée massive des baby-boomers à la soixantaine. En 2030, ces mêmes baby-boomers feront partie des 75 ans et plus, l'indicateur IPA 75/60 sera alors de 41, dans la région comme au niveau national.

**Tab 3 - Population en Languedoc-Roussillon selon l'âge en 2015**

	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon	Part en %
<i>Unités : nombre et %</i>							
Moins de 20 ans	81 292	175 133	264 571	16 941	101 448	639 385	23,3
20 à 59 ans	174 415	373 561	585 421	39 738	226 613	1 399 748	52,2
60 ans et plus	113 059	201 943	285 570	23 852	141 218	765 642	24,5
dont 60 à 74 ans	70 671	130 889	185 322	14 921	86 924	488 727	14,8
75 ans et plus	42 388	71 054	100 248	8 931	54 294	276 915	9,7
<b>Total</b>	<b>368 766</b>	<b>750 637</b>	<b>1 135 562</b>	<b>80 531</b>	<b>469 279</b>	<b>2 804 775</b>	<b>100,0</b>

Source : INSEE Omphale scénario tendanciel base 2005

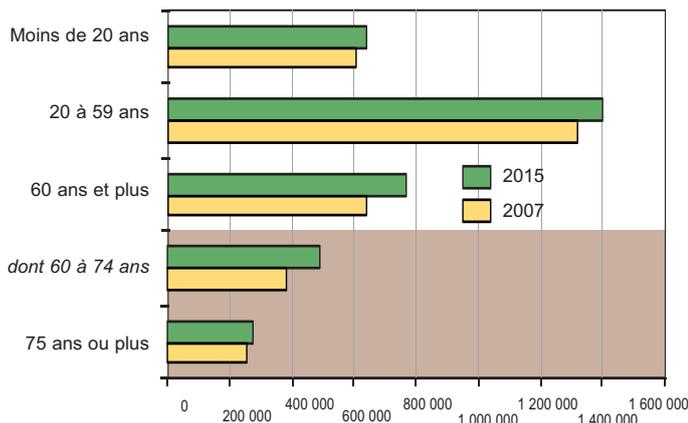
**Tab 4 - Indice de vieillissement et indice de personnes âgées (IPA 75/60) en 2015 en Languedoc-Roussillon**

	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon	France métropolitaine
<i>Unités : % et indice</i>							
Part des 60 ans et plus/ensemble de la population	31	27	25	30	30	27	25
Indice de vieillissement (60 ans et plus / moins de 20 ans)	139	115	108	141	139	120	102
Indice personnes âgées (75 ans et plus / 60 ans et plus)	37	35	35	37	38	36	37

Source : INSEE Omphale scénario tendanciel base 2005

**Graph. 1 - Evolution 2007 - 2015 de la population par âge du Languedoc-Roussillon**

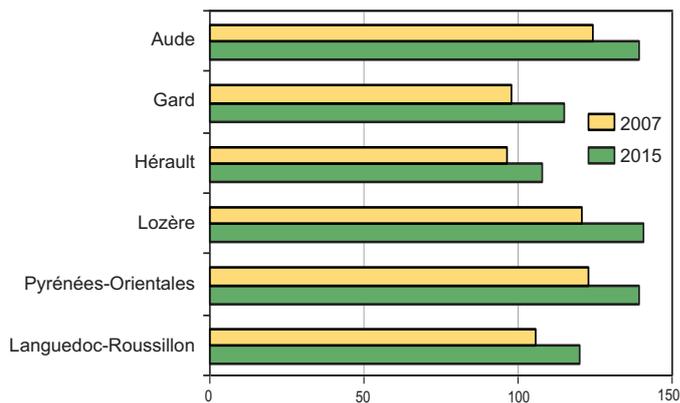
Unité : nombre de personnes



Source : INSEE 2007 provisoire - Omphale scénario tendanciel base 2005

**Graph. 2 - Indices de vieillissement en 2007 et 2015 en Languedoc-Roussillon**

Unité : nombre de personnes de 60 ans et plus rapportées au moins de 20 ans



Source : INSEE 2007 provisoire - Omphale scénario tendanciel base 2005

## En 2015, 47 000 personnes dépendantes

Avec le vieillissement de la population, le nombre de personnes dépendantes devrait augmenter nettement, et atteindre plus de 47 000 personnes en 2015. La croissance annuelle du nombre de personnes dépendantes serait de près de 600 par an au cours de cette période. L'évolution du nombre de personnes âgées dépendantes

est liée au vieillissement de la population mais également à des facteurs comme l'espérance de vie à 60 ans et le taux de mortalité de la population. Selon une étude de la DREES, l'âge moyen d'entrée dans la dépendance augmente chaque année de 0,13 an pour les hommes de 60 à 79 ans et de 0,11 an pour les âges suivants et, respectivement de 0,14 et 0,13 pour les femmes.

## Une espérance de vie en Languedoc-Roussillon proche de la moyenne de France métropolitaine

En 2006, avec une espérance de vie à la naissance de 77,5 années pour les hommes et 84,2 années pour les femmes, le Languedoc-Roussillon est proche des moyennes de France métropolitaine (respectivement, 77,3 ans et 84,1 ans). L'écart entre les femmes et les hommes est de près de 7 années en Languedoc-Roussillon, comme en France.

A 60 ans, l'écart d'espérance de vie entre les femmes et les hommes se réduit. Les effets des conditions spécifiques de vie s'atténuent. L'écart est de 4,5 en Languedoc-Roussillon (4,8 en France). Les écarts d'espérance de vie à 60 ans entre hommes et femmes sont les plus importants dans l'Aude (3,9 années) et en Lozère (5 années).

### Espérance de vie à la naissance et espérance de vie à 60 ans en Languedoc-Roussillon et France métropolitaine en 2006

Unité : année

	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon	France métropolitaine
<b>Espérance de vie à la naissance en 2006</b>							
Hommes	77,68	77,61	77,93	76,34	76,16	77,47	77,25
Femmes	83,85	84,19	84,50	83,40	83,80	84,16	84,11
<b>Écart entre hommes et femmes</b>	<b>6,17</b>	<b>6,58</b>	<b>6,57</b>	<b>7,06</b>	<b>7,64</b>	<b>6,69</b>	<b>6,86</b>
<b>Espérance de vie à 60 ans en 2006</b>							
Hommes	22,62	22,04	22,42	21,66	21,84	22,22	21,80
Femmes	26,55	26,60	26,97	26,75	26,50	26,72	26,61
<b>Écart entre hommes et femmes</b>	<b>3,93</b>	<b>4,56</b>	<b>4,56</b>	<b>5,09</b>	<b>4,67</b>	<b>4,49</b>	<b>4,81</b>

Source : Insee, état civil ; estimation localisée de population au 1<sup>er</sup> janvier 2007

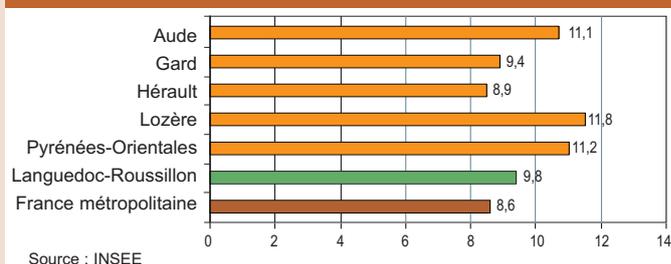
## Une mortalité plus élevée en Languedoc-Roussillon qu'en France métropolitaine

Une population globalement plus âgée et un vieillissement plus marqué en Languedoc-Roussillon expliquent que le taux de mortalité, c'est à dire le nombre de décès pour 1 000 habitants, y soit plus élevé qu'en France métropolitaine.

Liés à des indices de vieillissement plus réduits dans le Gard et l'Hérault, les taux de mortalité sont moins élevés dans ces deux départements. A l'inverse, la structure par âge de la population des trois autres départements conduit à des taux de mortalité plus élevés.

### Taux de mortalité en 2006 en Languedoc-Roussillon et France métropolitaine

Unité : nombre de décès pour 1 000 habitants



Source : INSEE

## 28 700 places pour la prise en charge des personnes âgées

Au 1<sup>er</sup> janvier 2007, les différents types de prise en charge des personnes âgées, en établissement ou à domicile, regroupent 28 700 places en Languedoc-Roussillon. Parmi elles, 24 450 sont des places en établissement (tab 5). Le taux d'équipement en termes d'établissements est ainsi 91 places pour 1000 personnes de 75 ans ou plus en Languedoc-Roussillon, il est très inférieur à celui de France métropolitaine qui est de 121. L'écart de 30 points est quasiment le même depuis le début des années 90 (graph 3), il représente un déficit de 7 500 places par rapport à la moyenne de France métropolitaine. Si la différence en taux d'équipement avec le niveau national se maintenait, le déficit serait en 2015 de 8 300 places en Languedoc-Roussillon.

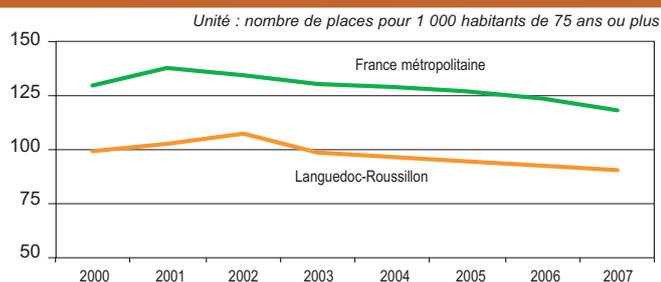
Comme au niveau national, le taux d'équipement en structures d'hébergement pour personnes âgées est en recul en Languedoc-Roussillon depuis le début des années 2000. L'accroissement du nombre de places en maison de retraite (+ 15 %) n'a pas permis de compenser l'accroissement de la demande due à l'augmentation de nombre de personnes âgées, et ce d'autant plus que le nombre de places en logement foyer et le nombre de lits en soins de longue durée ont régressé, respectivement - 11 % et - 4 %.

## Un taux de prise en charge à domicile proche du taux national

Les services de soins à domicile permettent, quant à eux, de prendre en charge 4 250 personnes en Languedoc-Roussillon. Le taux d'équipement correspondant est de 17,5 pour 1000 personnes de 75 ans ou plus au 1er janvier 2007. Sa progression depuis 2002 a permis qu'aujourd'hui il soit légèrement supérieur à celui constaté au niveau France métropolitaine (graph 4).

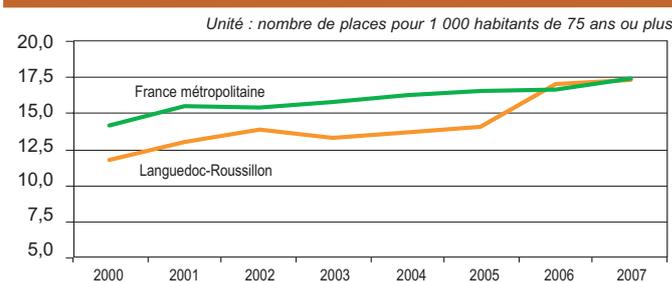
Les besoins en structures d'hébergement pour les personnes âgées évoluent en fonction du nombre de personnes âgées mais aussi en fonction des possibilités alternatives de maintien à domicile. Ces dernières dépendent à la fois de facteurs sanitaires (espérance de vie en bonne santé, morbidité), et de facteurs sociaux (présence d'aïdants familiaux) mais aussi de politiques publiques (développement d'emplois d'aide à domicile) Les aides financières sont aussi un levier pour une politique de prise en charge du vieillissement (cf. encadré sur les bénéficiaires de l'APA).

Graph. 3 - Évolution 2000 - 2007 des taux d'équipement en structures d'hébergement pour personnes âgées



Source : Drass - Finess - Estimations Insee

Graph. 4 - Évolution 2000 - 2007 des taux d'équipement en places de services de soins à domicile



Source : Drass - Finess - Estimations Insee

Tab. 5 - Les capacités d'accueil pour personnes âgées en Languedoc-Roussillon selon le type de prise en charge en 2000 et 2007

	Services de soins à domicile (nbre places)	Logements foyer (nbre logements)	Maisons de retraite (nbre lits)	Soins de longue durée (nbre lits)	Total hébergements
Au 1 <sup>er</sup> janvier 2007	4 227	4 709	16 977	2 761	24 447
Au 1 <sup>er</sup> janvier 2000	2 483	5 317	14 771	2 884	22 972
Évolution 2000-2007	+ 70 %	- 11 %	+ 15 %	- 4 %	+ 6,5 %

Sources : Ministère de la santé et des solidarités, DREES - Enquêtes EHPA, FINESS, SAE Insee recensements de la population

## 58 500 bénéficiaires de l'Allocation Personnalisée à l'Autonomie

### Bénéficiaires de l'Allocation Personnalisée à l'Autonomie (APA) en Languedoc-Roussillon

Fin 2007	Aude	Gard	Hérault	Lozère	Pyrénées-Orientales	Languedoc-Roussillon
Nombre de bénéficiaires	7 060	14 948	25 824	1 978	8 637	58 447
Part des bénéficiaires vivant à domicile (en %)	65	68	71	41	63	67
Nombre de bénéficiaires pour 1 000 habitants de 75 ans ou plus	179	237	280	231	174	231

France métropolitaine : nombre de bénéficiaires APA pour 1 000 habitants de 75 ans et plus = 218

Source : Statiss 2009 - DRASS Languedoc-Roussillon

En Languedoc-Roussillon, 58 500 personnes bénéficiaient de l'APA au 31 décembre 2007. Le taux de bénéficiaires de l'APA (tous âges confondus) rapporté à 1000 personnes de 75 ans et plus dans la région est de 231. Il est plus élevé qu'au niveau national (218). Un peu plus des deux tiers des bénéficiaires de l'APA (67 %) en Languedoc-Roussillon vivent à domicile ; cette proportion est supérieure à celle constatée au niveau national (62 %). Elle atteint 71 % dans l'Hérault.

## En 2015, en Languedoc-Roussillon 261 000 actifs de 50 ans et plus

Parallèlement, à l'augmentation du vieillissement de l'ensemble de la population, celui de la population active continue également. A l'horizon de 2015, la population active en Languedoc-Roussillon serait de 1,08 million de personnes (tab. 6).

La population active augmenterait de 108 000 personnes. La contribution à cette augmentation provient des actifs de moins de 30 ans pour 14 300 et des actifs de 50 ans et plus pour 71 000 personnes sur la période 2000 - 2015.

Tandis que les moins de 30 ans seraient 246 000 en 2015, les actifs de 50 ans ou plus atteindraient un effectif de 261 000. La part des 50 ans et plus dans la population active dépasserait 24 % en 2015 contre 19,5 en 2000 (graph. 5).

## Une part importante des plus de 50 ans parmi les actifs cadres

En Languedoc-Roussillon en 2006, parmi les catégories socioprofessionnelles, certaines sont davantage marquées par le vieillissement de leurs effectifs et les fins d'activité.

Par rapport à la France métropolitaine, la part des personnes actives de plus de 50 ans est supérieure de plus de 1 point en Languedoc-Roussillon (tab. 7). L'écart est plus marqué pour les cadres, avec respectivement 32 % et 28 % en Languedoc-Roussillon et France métropolitaine. A l'inverse, la part des 50 ans et plus parmi les agriculteurs et les chefs d'entreprises est en dessous de la moyenne nationale. Pour les professions intermédiaires, les ouvriers et les employés, la part des 50 ans et plus est proche de la moyenne nationale.

Tab. 6 - La population active en Languedoc-Roussillon  
(personnes en emploi et chômeurs)

Unités : nombre et %

	2000	2015	Évolution 2000 - 2015	
			Nombre	%
Population active totale	971 000	1 079 000	108 000	+ 11
dont moins de 30 ans	231 700	246 000	14 300	+ 6
dont 50 ans et plus	189 700	261 100	71 400	+ 38
dont 55 ans et plus	69 200	114 800	45 600	+ 66
Part des moins de 30 ans	23,9	22,8		
Part des 50 ans et plus dans la population active	19,5	24,2		
Part des 55 ans et plus	7,1	10,6		

Source : INSEE-Omphale Scénario tendanciel - Recensement

Tab. 7 - Part des plus de 50 ans  
par catégorie socioprofessionnelle  
en Languedoc-Roussillon en 2006

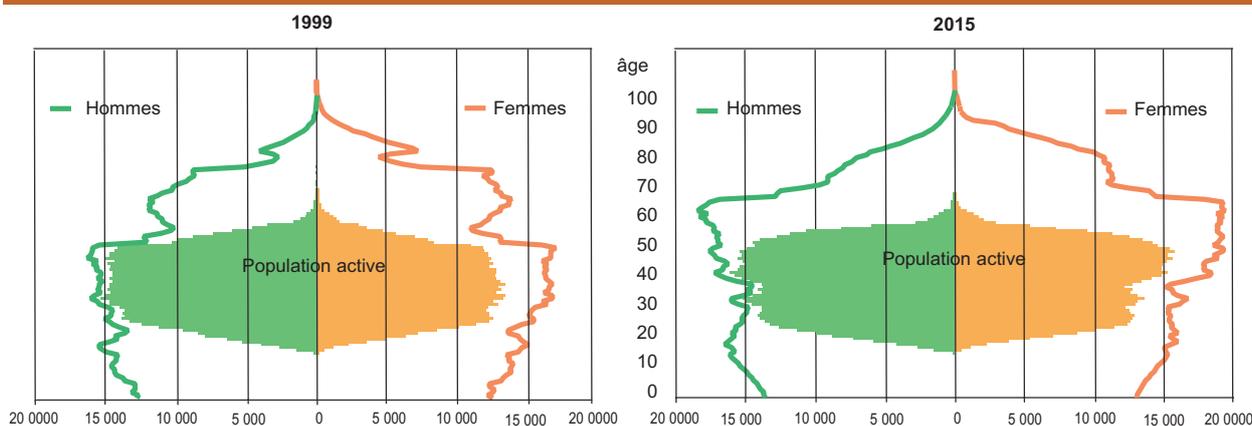
Unité : %

	Ensemble	Agriculteurs Chefs d'entreprises	Cadres et professions intellectuelles supérieures	Professions intermédiaires	Ouvriers et employés
Languedoc Roussillon	22,6	33,4	32,3	21,9	18,2
France de métropole	21,5	36,1	28,1	20,3	17,6

Source : Recensement de population au lieu de travail, 2006

Graph. 5 - Population totale et population active du Languedoc-Roussillon  
en 1999 et 2015 selon le scénario tendanciel

Unité : nombre de personnes



Source : INSEE 2007 provisoire - Omphale 2015.

### Pour en savoir plus

- « La prise en charge des personnes dépendantes, âgées de 75 ans et plus : de fortes disparités régionales en 2000 » - Données sociales, la Société française, édition 2002 - 2003 (page 545 - 556) - Claude MICHEL - Insee Direction générale -
- « Dépendance des personnes âgées en Languedoc-Roussillon à l'horizon 2015 : augmentation de 40 % » - Repères synthèses - septembre 2002 - n°10 - Claude MICHEL - Insee Languedoc-Roussillon
- « Le potentiel de main d'oeuvre à l'horizon 2015, le Languedoc-Roussillon se démarquerait » - Repères synthèses - octobre 2005 - n°7 - Françoise AUZEBY - LE ROY - Insee Languedoc-Roussillon
- « En 2015, le Languedoc-Roussillon compterait 47 300 personnes dépendantes » - Repères synthèses - juin 2007 - n°4 - Trang LE GOUHINEC - Insee Languedoc-Roussillon
- « Un languedocien sur trois va cesser son activité dans les quinze prochaines années - 2015 » - Repères synthèses - septembre 2008 - n°8 - Jean-Claude GIDROL - Insee Languedoc-Roussillon
- « L'offre en établissements d'hébergement pour personnes âgées en 2007 » - Ministère de la santé - DREES - Série études et résultats n° 689
- « Etablissements et personnes âgées 2007 - 2009 » - Drass info n° 55 - DRASS Languedoc-Roussillon



www.insee.fr

Directeur de la publication : Francis VENNAT - Rédacteur en chef : Odile DANGERFIELD  
INSEE Languedoc-Roussillon — 274, allée Henri II de Montmorency — 34064 Montpellier CEDEX 2  
Téléphone : 04 67 15 70 00 — Télécopie : 04 67 15 71 71 — Information du public<sup>(1)</sup> : 08 25 88 94 52  
Mél : insee-contact@insee.fr

<sup>(1)</sup> 0,15 euro la minute

Exemplaire non destiné à la vente  
ISSN n° 1286-4218  
© INSEE 2010