

## Projections de population à l'horizon 2030 en Languedoc-Roussillon

Sophie AUDRIC - Frédéric AUTRAN - INSEE

À partir de trois scénarios arrêtés en commun, l'Insee et la Région Languedoc-Roussillon prolongent les tendances démographiques pour les deux décennies à venir. Quelles que soient les hypothèses, la population régionale atteindrait les trois millions d'habitants avant 2025.

Les migrations continueraient de jouer un rôle majeur dans l'augmentation de la population régionale. Cette croissance resterait une des plus fortes des régions françaises. La population de l'Hérault augmenterait plus vite et serait plus jeune que celle des autres départements.

### Trois millions de Languedociens avant 2025

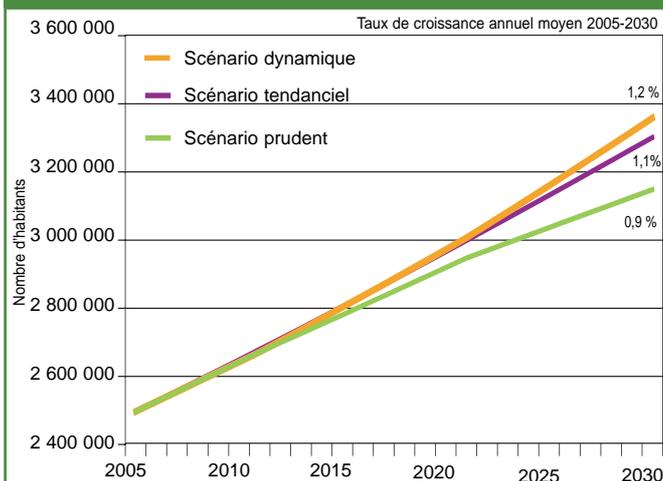
En 2005, le Languedoc-Roussillon compte 2,5 millions d'habitants. À l'horizon 2030, cette population atteindrait entre 3,1 et 3,4 millions d'habitants selon les différents scénarios étudiés.

Avant 2025, la population languedocienne devrait atteindre les 3 millions d'habitants.

En 2005, le Languedoc-Roussillon compte 2,5 millions d'habitants. À l'horizon 2030, cette population s'élèverait à 3,3 millions, si les comportements récents de migrations, de fécondité et de mortalité se prolongeaient (scénario dit " tendanciel "). À côté du scénario tendanciel, deux autres scénarios ont été élaborés dans lesquels seules les hypothèses sur les comportements migratoires varient : un scénario " prudent " et un scénario " dynamique " (cf. encadré sur les hypothèses des scénarios).

Les migrations expliquent en effet 90 % de la croissance démographique de la région. Les hypothèses de fécondité et de mortalité ont en revanche un effet marginal sur l'évolution de la population languedocienne. Ainsi, selon les trois scénarios étudiés, la population régionale atteindrait entre 3,1 et 3,4 millions d'habitants en 2030. Elle augmenterait de 0,9 à 1,2 % par an en moyenne, entre 2005 et 2030. Entre 2021 et 2024, la population languedocienne devrait atteindre les 3 millions d'habitants.

Entre 3,1 et 3,4 millions de Languedociens à l'horizon 2030, selon les trois scénarios



Source : Insee, modèle Omphale 2005

Population projetée en Languedoc-Roussillon selon les 3 scénarios

Les scénarios	Population (en milliers d'habitants)			Taux de croissance annuel
	2005	2015	2030	
Scénario tendanciel	2 500	2 790	3 270	1,1 %
Scénario prudent	2 500	2 780	3 150	0,9 %
Scénario dynamique	2 500	2 800	3 360	1,2 %

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## L'excédent migratoire à l'origine de la croissance démographique dans la région, selon les trois scénarios envisagés

La part de la croissance démographique du Languedoc-Roussillon expliquée par l'excédent migratoire ne devrait pas faiblir et représenterait entre 92 et 95 % de la croissance en 2030, selon les trois scénarios. Sur la période 1990-2005, le nombre d'arrivants dans la région était supérieur de 24 500 personnes par an au nombre de partants. Cet excédent migratoire s'établirait à 30 700 personnes par an en moyenne entre 2025 et 2030, selon le scénario tendanciel, 20 500 personnes selon le scénario prudent et 38 000 personnes selon le scénario dynamique.

À l'inverse, le solde naturel diminuerait mais resterait positif jusqu'en 2030, pour les trois scénarios. L'excédent du nombre de naissances sur celui des décès passerait ainsi de 2 400 personnes par an entre 1990 et 2005 à 1 800 ou 1 900 entre 2025 et 2030, selon les trois scénarios.

### Solde migratoire annuel moyen en Languedoc-Roussillon

Unité : Nombre d'habitants

	Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	24 500	26 000	27 300	28 600	29 800	30 700
Scénario prudent	24 500	26 000	25 100	25 600	21 600	20 500
Scénario dynamique	24 500	26 000	29 500	31 700	35 700	38 000

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005

### Solde naturel annuel moyen en Languedoc-Roussillon

Unité : Nombre d'habitants

	Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	2 400	3 100	2 600	2 200	1 900	1 900
Scénario prudent	2 400	3 100	2 600	2 100	1 900	1 800
Scénario dynamique	2 400	3 100	2 600	2 200	1 900	1 900

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005

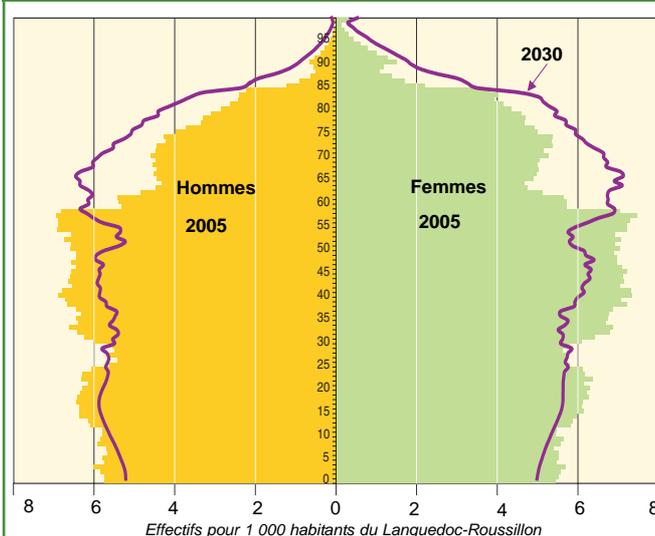
## La part des seniors augmenterait à l'horizon 2030

L'allongement de l'espérance de vie et l'arrivée aux âges élevés des générations nombreuses du baby-boom, entraîneraient une augmentation du nombre de personnes âgées de plus de 60 ans. De 600 000 en 2005, il passerait à plus de 1 million en 2030 : 1 050 000 personnes selon le scénario tendanciel, 1 010 000 selon le scénario prudent et 1 070 000 selon le scénario dynamique. Le nombre de personnes de plus de 60 ans augmenterait ainsi de 2,1 à 2,3 % par an en moyenne, entre 2005 et 2030, selon les différents scénarios choisis.

Les personnes âgées de plus de 80 ans connaîtraient la plus forte croissance, particulièrement en fin de période. En 2030, elles représenteraient 8 % de la population languedocienne, contre 5 % en 2005. Leur nombre s'élèverait entre 240 000 et 250 000 personnes, en 2030, selon les trois scénarios.

### Pyramide des âges des Languedociens en 2005 et 2030

Unité : en ‰



Source : Insee, modèle Omphale 2005, scénario tendanciel

### Évolution de la population en Languedoc-Roussillon par tranche d'âge

	Population 2005 (en milliers)	Scénario tendanciel		Scénario prudent		Scénario dynamique	
		Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
Moins de 20 ans	590	720	0,8	690	0,7	740	0,9
20 - 59 ans	1 310	1 500	0,6	1 450	0,4	1 550	0,7
60 - 79 ans	470	800	2,2	770	2,0	820	2,3
80 ans ou plus	130	250	2,5	240	2,3	250	2,6
<b>Ensemble</b>	<b>2 500</b>	<b>3 270</b>	<b>1,1</b>	<b>3 150</b>	<b>0,9</b>	<b>3 360</b>	<b>1,2</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005

### Plus de seniors à l'horizon 2030

	Structure par âge en 2005 (en %)					Structure par âge en 2030 (en %)				
	moins de 20 ans	20-59 ans	60-79 ans	80 ans ou plus	total	moins de 20 ans	20-59 ans	60-79 ans	80 ans ou plus	total
<b>Languedoc-Roussillon</b>	24	52	19	5	100	22	46	24	8	100
France métropolitaine	25	54	16	5	100	23	48	22	7	100

Source : Insee, modèle Omphale 2005, scénario tendanciel

## Les effectifs des jeunes continueraient de croître

L'augmentation de la population languedocienne à l'horizon 2030 serait la plus élevée de France, pour toutes les tranches d'âge, à l'exception des plus de 80 ans. Ainsi, les effectifs des personnes habituellement en âge de travailler, de 20 à 59 ans, continueraient de croître, passant de 1,3 à environ 1,5 million de personnes de 2005 à 2030, selon les trois scénarios. Mais leur part dans la population totale diminuerait : 52 % en 2005, contre 46 % en 2030. Par ailleurs, les effectifs des moins de 20 ans augmenteraient ces 25 prochaines années en Languedoc-Roussillon.

En 2030, les jeunes de 15 à 24 ans seraient au nombre de 380 000 selon le scénario tendanciel, 360 000 selon le scénario prudent et 390 000 selon le scénario dynamique. En 2005, ils étaient 310 000 dans la région. Ainsi, leurs effectifs augmenteraient ces 25 prochaines années, selon les trois scénarios. Leur part diminuerait cependant de 1 point, s'établissant à 11,5 % des Languedociens en 2030.

### Le nombre de jeunes de 15 à 24 ans selon les 3 scénarios en Languedoc-Roussillon

Unité : Nombre d'habitants

Les scénarios	Tranche d'âge	2005	2015	2030
Scénario tendanciel	15-19 ans	156 900	161 400	188 200
	20-24 ans	155 400	161 200	188 500
Scénario prudent	15-19 ans	156 900	160 700	181 300
	20-24 ans	155 400	160 500	181 600
Scénario dynamique	15-19 ans	156 900	162 100	193 700
	20-24 ans	155 400	161 800	193 800

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Un vieillissement moins marqué qu'ailleurs

D'ici à 2030, le vieillissement de la population languedocienne serait moins marqué que dans les autres régions françaises. Ainsi, en 2030, l'indice de vieillissement, c'est-à-dire le nombre de personnes âgées de 60 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans, s'élèverait en Languedoc-Roussillon à 145, selon les trois scénarios. Cet indice, en constante augmentation, était de 86 en 1975 et de 102 en 2005.

En France métropolitaine, l'indice de vieillissement passerait de 84 à 130 entre 2005 et 2030 (soit + 46 points) ; ce qui correspond à une évolution plus rapide qu'au niveau régional où ce même indice ne progresserait que de 43 points.

### Nombre de personnes de 60 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans

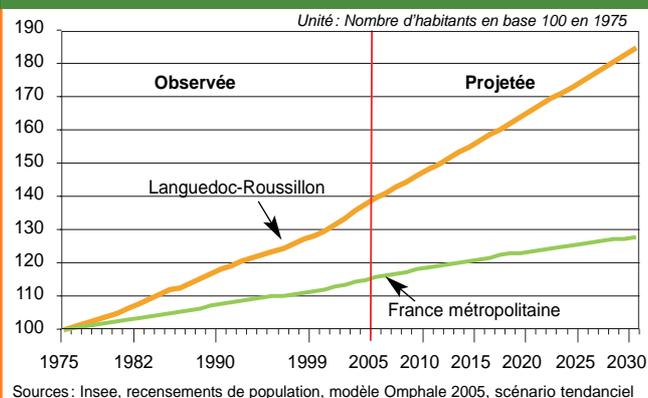
	2005	2030
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>102</b>	<b>145</b>
France métropolitaine	84	130

Source : Insee, modèle Omphale 2005, scénario tendanciel

## Une croissance démographique en Languedoc-Roussillon beaucoup plus forte qu'en France

Selon le scénario tendanciel, le Languedoc-Roussillon demeurerait la région de France métropolitaine avec la plus forte croissance démographique : 1,1 % par an en moyenne, entre 2005 et 2030. Elle serait suivie des régions méditerranéennes voisines, Midi-Pyrénées et Provence-Alpes-Côte d'Azur, avec respectivement 0,8 % et 0,7 % de croissance annuelle moyenne de leur population. L'écart se creuserait ainsi entre le Languedoc-Roussillon et la France métropolitaine. La population française n'augmenterait en effet que de 0,4 % par an, ces 25 prochaines années, selon le scénario tendanciel.

### Une croissance démographique beaucoup plus forte qu'en France métropolitaine



## Méthodologie

Les projections démographiques sont effectuées à l'aide du modèle Omphale développé par l'Insee. La population au 1er janvier 2005 est issue des estimations localisées de population et des enquêtes annuelles de recensement, disponibles mi-2006. Elles n'intègrent donc pas d'éventuelles révisions ultérieures.

La méthode du modèle Omphale consiste à simuler l'évolution des effectifs par sexe et par âge de la population d'une zone à partir de trois composantes : la natalité, la mortalité et les migrations. Pour ce faire, on applique, d'année en année, et pour chaque sexe et âge, des quotients migratoires, de fécondité et de mortalité, aux populations correspondantes. Ces quotients sont déterminés en prenant en compte les tendances passées. Ils ne prennent donc pas en compte les modifications possibles de l'environnement de chaque zone : impact du foncier, des politiques publiques territoriales, des modifications des comportements migratoires... etc.

**Ces projections ne peuvent donc pas s'assimiler à des prévisions.**

## Trois hypothèses pour trois scénarios

Dans le cadre d'un partenariat, l'Insee et la Région Languedoc-Roussillon ont arrêté trois scénarios qui prolongent les tendances démographiques pour les deux décennies à venir.

Dans ces scénarios, seules les hypothèses sur les comportements migratoires varient. Les taux de fécondité par âge sont maintenus à leur niveau de 2005, soit 1,8 enfant par femme en Languedoc-Roussillon. L'espérance de vie augmente au même rythme qu'en France métropolitaine, soit une espérance de vie en Languedoc-Roussillon de 88 ans pour les femmes et 83 ans pour les hommes, en 2030.

**Le scénario " tendanciel "** prolonge les comportements migratoires observés entre 1990 et 2005. Les quotients migratoires par sexe et âge, observés entre 1990 et 2005, sont maintenus sur toute la période de projection. Ces quotients sont la part du solde migratoire sur la population totale.

Les hypothèses sont les mêmes que celle du scénario central diffusé dans le Repère Synthèse n° 9 d'octobre 2007. Cependant, les résultats diffèrent légèrement étant donné que le scénario central régional et départemental est, en plus, calé sur celui du niveau national. Le modèle Omphale de projection de la population n'étant pas additif, cette technique de calage permet d'ajuster toutes les régions de métropole afin d'obtenir la France.

**Le scénario " prudent "** diminue progressivement dans le temps le solde migratoire :

De 2005 à 2009, les quotients migratoires observés entre 1990 et 2005, sont maintenus.

De 2010 à 2019, les quotients migratoires observés entre 1990 et 2005 sont abaissés de 0,1 point.

De 2020 à 2030, les quotients migratoires observés entre 1990 et 2005 sont abaissés de 0,3 point.

**Le scénario " dynamique "** augmente progressivement dans le temps le solde migratoire :

De 2005 à 2009, les quotients migratoires observés entre 1990 et 2005, sont maintenus.

De 2010 à 2019, les quotients migratoires observés entre 1990 et 2005 sont augmentés de 0,1 point.

De 2020 à 2030, les quotients migratoires observés entre 1990 et 2005 sont augmentés de 0,2 point.

## Deux scénarios alternatifs pour tenir compte des aléas de la conjoncture

Le scénario tendanciel est une projection, c'est-à-dire qu'il s'appuie sur la poursuite des tendances passées. Or un certain nombre d'événements peuvent intervenir qui pourraient le modifier. C'est pourquoi deux scénarios alternatifs ont également été explorés.

### 1 - Le scénario «prudent» minore l'ampleur des migrations vers le Languedoc-Roussillon

Ce scénario fait l'hypothèse que la population française deviendrait globalement moins mobile, à l'exception des personnes les plus diplômées qui seraient attirées par les grands pôles économiquement attractifs. Plusieurs facteurs pourraient y contribuer.

- Au niveau national et européen, la mondialisation entraînerait une stagnation, voire une baisse, du pouvoir d'achat, d'autant plus que la charge des dépenses médicales et de retraite augmentera encore ;

- Au niveau régional, d'une part l'augmentation des prix du foncier freinerait l'arrivée de nouveaux habitants. D'autre part, les risques (inondations / feux de forêts), les paysages agricoles délaissés (friches) donneraient une image moins attractive du territoire régional qui, cependant, resterait au-dessus de la moyenne nationale en matière d'accueil de nouvelles populations.

### 2 - Le scénario «dynamique» met en scène un regain d'attractivité du territoire

Ce scénario est basé sur l'hypothèse que les tendances migratoires actuelles seraient accentuées du fait d'une plus grande attractivité économique du territoire. La région, tout en conservant ses atouts dans l'économie résidentielle, réussirait sa mutation économique. Grâce en particulier à ses pôles de compétitivité, elle valoriserait son potentiel académique, attirerait de nouveaux talents et permettrait aux secteurs d'avenir de se développer : nouvelles technologies de l'information et de la communication, énergies renouvelables, construction haute qualité environnementale...

Par ailleurs, les retraités de l'Europe du Nord et des autres régions françaises, grâce à un bon niveau de revenus, s'installeraient sur le littoral et dans l'arrière-pays languedocien et catalan. La région bénéficierait également de l'apport migratoire des pays nouvellement entrés dans l'Union Européenne.

*Direction de la prospective  
Région Languedoc-Roussillon*

## Pour en savoir plus

■ Insee Languedoc-Roussillon, Sophie Audric - Repères Synthèse n° 9 octobre 2007 - Projection de population à l'horizon 2030 en Languedoc-Roussillon (Analyse détaillée du scénario central)

Disponible gratuitement sur internet: [www.insee.fr/lr](http://www.insee.fr/lr) - Rubrique - Produits et services > Publications

■ Insee DG, Olivier Léon, Pascal Godefroy, pôle Emploi-Population - Insee Première N° 1111 - décembre 2006 - Projections régionales de population à l'horizon 2030 : Fortes croissances au Sud et à l'Ouest

(Différents scénarios élaborés par l'Insee DG, selon des hypothèses nationales de fécondité et de mortalité)

Disponible gratuitement sur internet: [www.insee.fr](http://www.insee.fr) - Rubrique - Produits et services > Publications

# Plus d'habitants dans tous les départements en 2030

À l'horizon 2030, tous les départements du Languedoc-Roussillon compteraient plus d'habitants qu'en 2005. La population de l'Hérault augmenterait plus vite et serait plus jeune que celle des autres départements. À l'opposé, en Lozère, le vieillissement serait plus marqué et l'accroissement démographique plus modéré.

Parmi les 3,3 millions d'habitants que compterait le Languedoc-Roussillon en 2030, 1,4 million habiteraient dans le département de l'Hérault. La population de l'Hérault connaîtrait en effet la croissance démographique la plus forte de la région : 1,4 % par an en moyenne entre 2005 et 2030, contre 1,1 % au niveau régional.

## La Lozère gagnerait encore des habitants

En revanche, les populations du Gard, des Pyrénées-Orientales et de l'Aude augmenteraient à un rythme légèrement inférieur à la moyenne régionale. Ainsi, en 2030, ces trois départements compteraient respectivement 852 000, 541 000 et 415 000 habitants, selon le scénario tendanciel.

La Lozère a quant à elle cessé de perdre de la population, depuis le milieu des années 90. Ce mouvement continuerait ces 25 prochaines années. En effet, la population lozérienne augmenterait faiblement entre 2005 et 2030, de 0,3 % par an, selon le scénario tendanciel. Les habitants de la Lozère seraient ainsi au nombre de 84 000 en 2030, contre 77 000 en 2005.

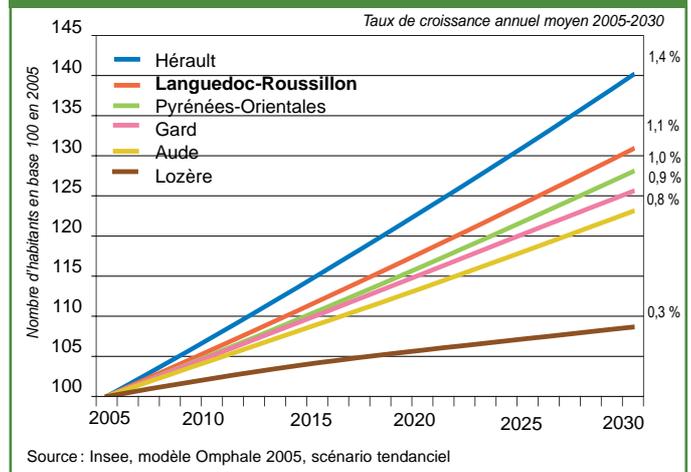
## Un vieillissement moins marqué dans l'Hérault

L'Hérault et le Gard restent les départements du Languedoc-Roussillon qui ont la population la plus jeune. L'âge moyen des habitants de ces départements serait, en 2030, inférieur à 44 ans, contre 45 ans dans les Pyrénées-Orientales et l'Aude et 46 ans en Lozère. Les personnes de plus de 60 ans sont relativement plus nombreuses dans ces trois derniers départements. Leur part atteindrait 35 % en 2030, contre 32 % en moyenne dans la région.

L'Hérault est le département du Languedoc-Roussillon où le vieillissement devrait être le moins marqué ces prochaines années. L'indice de vieillissement (\*) passerait ainsi de 92 en 2005 à 131 en 2030.

À l'inverse, la population lozérienne serait celle qui connaîtrait en 25 ans le vieillissement le plus important de la région. Ainsi, la Lozère qui avait, en 2005, un indice de vieillissement légèrement inférieur à ceux observés dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales, aurait l'indice le plus élevé à l'horizon 2030 : 187 contre 145 en moyenne régionale.

## L'Hérault contribue le plus à la croissance démographique de la région



## L'Hérault relativement plus jeune et la Lozère plus fortement vieillissante

	Structure par âge en 2005 (en %)				
	Moins de 20 ans	20-59 ans	60-79 ans	80 ans ou plus	Total
Aude	22	50	21	6	100
Gard	24	53	18	5	100
Hérault	24	54	17	5	100
Lozère	21	53	20	6	100
Pyrénées-Orientales	22	50	21	6	100
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

	Structure par âge en 2030 (en %)				
	Moins de 20 ans	20-59 ans	60-79 ans	80 ans ou plus	Total
Aude	22	42	27	9	100
Gard	23	45	25	8	100
Hérault	22	49	22	7	100
Lozère	19	45	27	9	100
Pyrénées-Orientales	21	44	27	8	100
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>100</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005, scénario tendanciel

## Nombre de personnes de 60 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans

	Indice de vieillissement	
	2005	2030
Aude	121	167
Gard	95	141
Hérault	92	131
Lozère	121	187
Pyrénées-Orientales	124	166
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>102</b>	<b>145</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>84</b>	<b>130</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005, scénario tendanciel

(\*) indice de vieillissement : nombre de personnes de 60 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans.

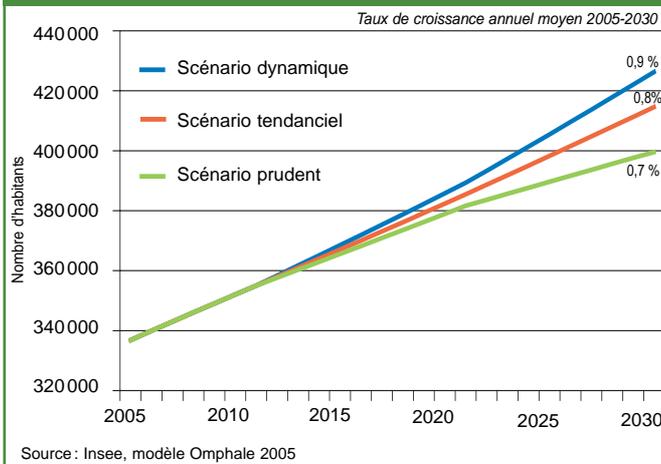
# Projections démographiques pour l'Aude selon les différents scénarios décrits en page 4

En 2005, l'Aude compte 337 000 habitants. À l'horizon 2030, cette population s'élèverait à 415 000 si les comportements récents de migrations, de fécondité et de mortalité se prolongent (scénario tendanciel). Suivant deux autres scénarios, un prudent et un dynamique, la population audoise atteindrait entre 400 000 et 426 000 habitants en 2030. Elle augmenterait de 0,7 à 0,9 % par an, en moyenne, entre 2005 et 2030.

Dans ce département, le nombre de décès est supérieur à celui des naissances depuis plus de trente ans. Ce déficit s'aggraverait jusqu'en 2020 en raison du vieillissement de la population (notamment des baby-boomers). Il tendrait, ensuite, à diminuer pour revenir à des tendances observées dans le passé. L'excédent migratoire serait suffisant pour compenser cette perte de population.

En 25 ans, le nombre de personnes de 60 ans et plus augmenterait à un rythme de 2,0 à 2,3 % par an en moyenne. Parallèlement, la population en âge de travailler, les 20-59 ans, augmenterait peu (moins de 0,3 % par an) voire stagnerait suivant le scénario prudent. Les jeunes de moins de 20 ans croîtraient à un rythme de 0,5 à 0,8 % par an en moyenne. En 2030, suivant les scénarios, l'Aude compterait entre 5 200 et 8 100 jeunes de 15 à 24 ans de plus qu'en 2005.

## Entre 400 000 et 426 000 Audois à l'horizon 2030, selon les trois scénarios

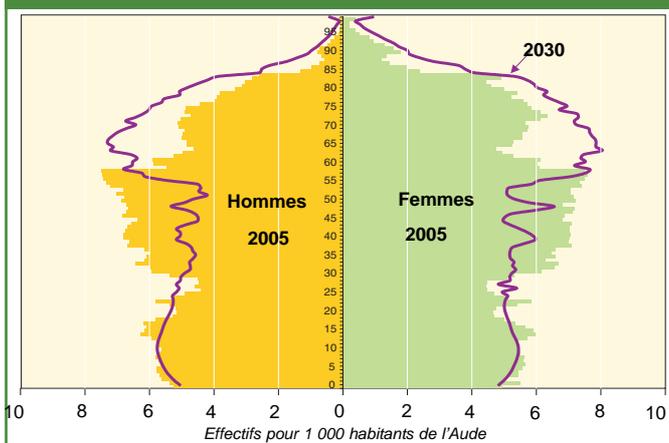


## Population projetée dans l'Aude selon les 3 scénarios

Les scénarios	Population (en milliers d'habitants)			Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
	2005	2015	2030	
Scénario tendanciel	337	367	415	0,8
Scénario prudent	337	366	400	0,7
Scénario dynamique	337	368	426	0,9

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Pyramide des âges des Audois en 2005 et 2030



## Le nombre de jeunes de 15 à 24 ans dans l'Aude selon les 3 scénarios

Les scénarios	Tranche d'âge	2005	2015	2030
		Scénario tendanciel	15-19 ans	18 900
	20-24 ans	17 700	19 000	21 400
Scénario prudent	15-19 ans	18 900	20 100	21 200
	20-24 ans	17 700	18 900	20 600
Scénario dynamique	15-19 ans	18 900	20 200	22 700
	20-24 ans	17 700	19 100	22 000

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Évolution de la population dans l'Aude par tranche d'âge

	Population 2005 (en milliers)	Scénario tendanciel		Scénario prudent		Scénario dynamique	
		Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
Moins de 20 ans	75	90	0,7	86	0,5	92	0,8
20 - 59 ans	170	176	0,1	170	0,0	181	0,3
60 - 79 ans	71	113	1,9	109	1,8	116	2,0
80 ans ou plus	21	36	2,2	35	2,0	37	2,3
<b>Ensemble</b>	<b>337</b>	<b>415</b>	<b>0,8</b>	<b>400</b>	<b>0,7</b>	<b>426</b>	<b>0,9</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Solde migratoire annuel moyen dans l'Aude

## Solde naturel annuel moyen dans l'Aude

	Observé 1990-2004	Projeté					Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	3 200	3 400	3 600	3 700	3 700	3 700	- 490	- 390	- 550	- 580	- 520	- 470
Scénario prudent	3 200	3 400	3 300	3 300	2 700	2 400	- 490	- 390	- 550	- 580	- 510	- 460
Scénario dynamique	3 200	3 400	3 800	4 000	4 500	4 600	- 490	- 390	- 550	- 590	- 520	- 480

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005

# Projections démographiques pour le Gard selon les différents scénarios décrits en page 4

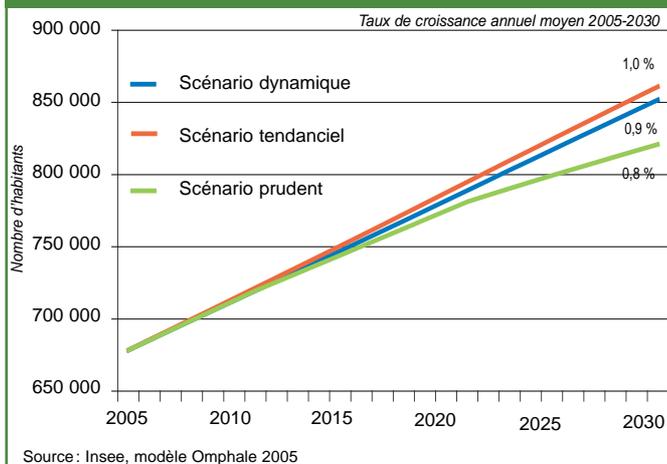
En 2005, le Gard compte 678 000 habitants. À l'horizon 2030, cette population s'élèverait à 852 000, si les comportements récents de migrations, de fécondité et de mortalité se prolongent (scénario tendanciel). Suivant deux autres scénarios, un prudent et un dynamique, la population gardoise atteindrait entre 821 000 et 876 000 habitants en 2030. Elle augmenterait de 0,8 à 1,0 % par an, en moyenne, entre 2005 et 2030.

Dans ce département, le nombre de décès est inférieur à celui des naissances. Quel que soit le scénario étudié, le solde naturel gardois diminuerait de moitié dans les 25 prochaines années, contribuant de moins en moins à la croissance de sa population. Le solde migratoire atteindrait 6 300 et 8 100 personnes par an entre 2025 et 2030 suivant les scénarios tendanciel et dynamique. Il diminuerait jusqu'à 3 600 personnes par an suivant le scénario prudent.

En 25 ans, les personnes de 60 ans et plus augmenteraient à un rythme élevé : de 2 à 2,3 % par an en moyenne pour les 60-79 ans et de plus de 2,5 % par an pour les plus de 80 ans, dont le nombre doublerait, suivant le scénario dynamique.

Parallèlement, la population en âge de travailler, les 20-59 ans, augmenterait peu (moins de 0,4 % par an). Les jeunes de moins de 20 ans croîtraient à un rythme de 0,5 à 0,8 % par an en moyenne. En 2030, suivant les scénarios, le Gard compterait entre 9 200 et 15 400 jeunes de 15 à 24 ans de plus qu'en 2005.

## Entre 821 000 et 876 000 Gardois à l'horizon 2030 selon les trois scénarios



Source : Insee, modèle Omphale 2005

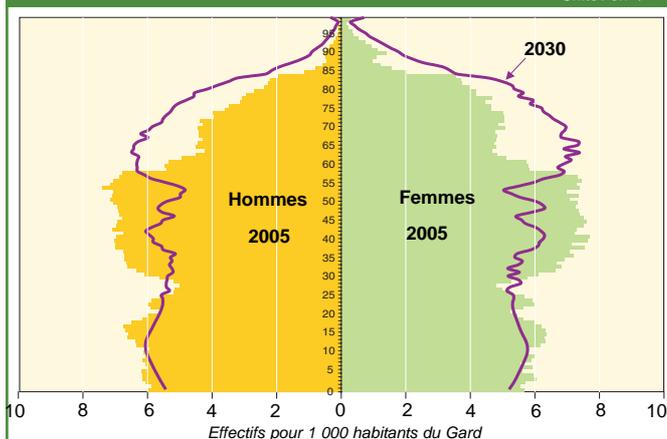
## Population projetée dans le Gard selon les 3 scénarios

Les scénarios	Population (en milliers d'habitants)			Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
	2005	2015	2030	
Scénario tendanciel	678	747	852	0,9
Scénario prudent	678	744	821	0,8
Scénario dynamique	678	750	876	1,0

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Pyramide des âges des Gardois en 2005 et 2030

Unité : en ‰



Source : Insee, modèle Omphale 2005, scénario tendanciel

## Le nombre de jeunes de 15 à 24 ans dans le Gard selon les 3 scénarios

Les scénarios	Tranche d'âge	2005	2015	2030
Scénario tendanciel	15-19 ans	42 800	42 500	48 100
	20-24 ans	39 000	41 700	46 400
Scénario prudent	15-19 ans	42 800	42 300	46 300
	20-24 ans	39 000	41 500	44 700
Scénario dynamique	15-19 ans	42 800	42 700	49 500
	20-24 ans	39 000	41 900	47 700

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Évolution de la population dans le Gard par tranche d'âge

	Population 2005 (en milliers)	Scénario tendanciel		Scénario prudent		Scénario dynamique	
		Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
Moins de 20 ans	165	194	0,7	187	0,5	200	0,8
20 - 59 ans	357	383	0,3	369	0,1	394	0,4
60 - 79 ans	123	211	2,2	203	2,0	216	2,3
80 ans ou plus	33	64	2,6	62	2,5	66	2,8
<b>Ensemble</b>	<b>678</b>	<b>852</b>	<b>0,9</b>	<b>821</b>	<b>0,8</b>	<b>876</b>	<b>1,0</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Solde migratoire annuel moyen dans le Gard

## Solde naturel annuel moyen dans le Gard

	Observé 1990-2004	Projeté					Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	5 500	5 600	5 900	6 100	6 200	6 300	1 200	1 200	990	910	830	670
Scénario prudent	5 500	5 600	5 300	5 300	4 100	3 600	1 200	1 200	990	900	820	650
Scénario dynamique	5 500	5 600	6 500	6 900	7 700	8 100	1 200	1 200	990	910	840	690

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005

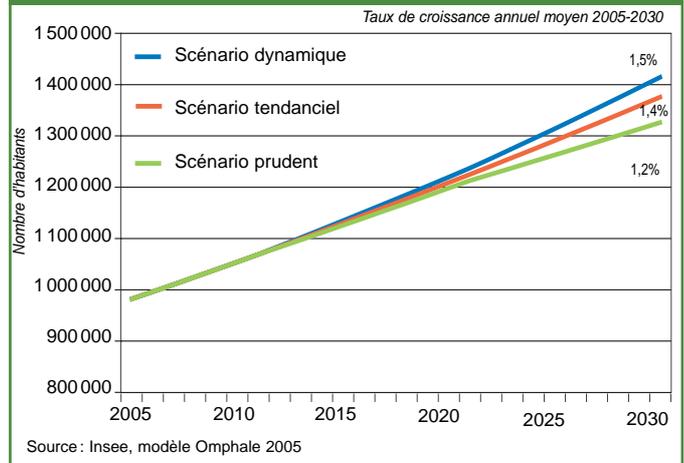
# Projections démographiques pour l'Hérault selon les différents scénarios décrits en page 4

En 2005, l'Hérault compte 982 000 habitants. À l'horizon 2030, cette population s'élèverait à 1 376 000, si les comportements récents de migrations, de fécondité et de mortalité se prolongent (scénario tendanciel). Suivant deux autres scénarios, un prudent et un dynamique, la population héraultaise atteindrait entre 1 326 000 et 1 415 000 habitants en 2030. Elle augmenterait de 1,2 à 1,5 % par an, en moyenne, entre 2005 et 2030.

Dans ce département, le nombre de décès est inférieur à celui des naissances. Quel que soit le scénario étudié, le solde naturel héraultais baisserait très peu dans le temps, et se stabiliserait aux alentours de 2 500 habitants entre 2020 et 2030. Le solde migratoire, quant à lui, descendrait à 10 000 habitants par an suivant le scénario prudent et augmenterait progressivement jusqu'à 15 000 et 18 000 habitants par an suivant les scénarios tendanciel et dynamique.

En 25 ans, les personnes de 60 ans et plus augmenteraient à un rythme élevé : de 2,2 à 2,5 % par an en moyenne pour les 60-79 ans et de plus de 2,6 % par an pour les plus de 80 ans, dont le nombre doublerait, suivant le scénario dynamique. Parallèlement, la population en âge de travailler, les 20-59 ans et les jeunes de moins de 20 ans, augmenteraient à un rythme soutenu voisin de 1,0 % par an en moyenne. En 2030, suivant les scénarios, l'Hérault compterait entre 29 400 et 40 500 jeunes de 15 à 24 ans de plus qu'en 2005.

## Entre 1,3 et 1,4 million d'Héraultais à l'horizon 2030, selon les 3 scénarios

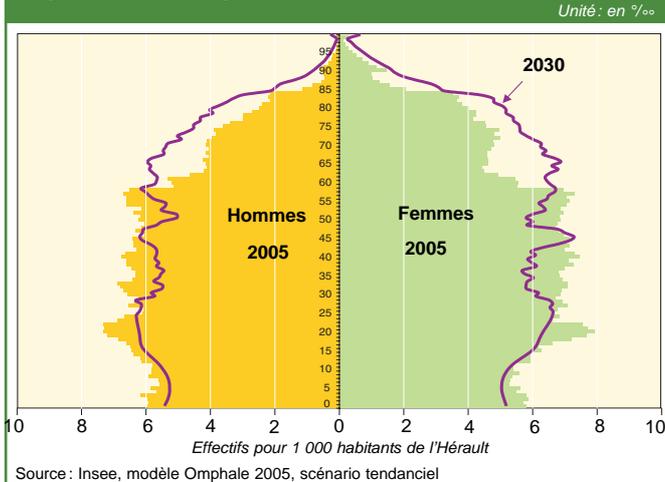


## Population projetée dans l'Hérault selon les 3 scénarios

Les scénarios	Population (en milliers d'habitants)			Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
	2005	2015	2030	
Scénario tendanciel	982	1 130	1 376	1,4
Scénario prudent	982	1 126	1 326	1,2
Scénario dynamique	982	1 135	1 415	1,5

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Pyramide des âges des Héraultais en 2005 et 2030



## Le nombre de jeunes de 15 à 24 ans dans l'Hérault selon les 3 scénarios

Les scénarios	Tranche d'âge	2005	2015	2030
		Scénario tendanciel	15-19 ans	66 300
	20-24 ans	70 800	71 600	87 800
Scénario prudent	15-19 ans	66 300	68 800	81 800
	20-24 ans	70 800	71 300	84 700
Scénario dynamique	15-19 ans	66 300	69 400	87 300
	20-24 ans	70 800	71 800	90 300

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Évolution de la population dans l'Hérault par tranche d'âge

	Population 2005 (en milliers)	Scénario tendanciel		Scénario prudent		Scénario dynamique	
		Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
Moins de 20 ans	236	306	1,0	295	0,9	315	1,2
20 - 59 ans	528	668	0,9	643	0,8	686	1,1
60 - 79 ans	170	308	2,4	297	2,2	317	2,5
80 ans ou plus	48	94	2,8	91	2,6	97	2,9
<b>Ensemble</b>	<b>982</b>	<b>1 376</b>	<b>1,4</b>	<b>1 326</b>	<b>1,2</b>	<b>1 415</b>	<b>1,5</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Solde migratoire annuel moyen dans l'Hérault

## Solde naturel annuel moyen dans l'Hérault

	Observé 1990-2004	Projeté					Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	11 000	11 600	12 300	13 100	13 900	14 600	2 400	2 800	2 900	2 700	2 500	2 500
Scénario prudent	11 000	11 600	11 400	11 900	10 500	10 200	2 400	2 800	2 900	2 700	2 400	2 500
Scénario dynamique	11 000	11 600	13 200	14 300	16 300	17 600	2 400	2 800	2 900	2 700	2 500	2 600

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005

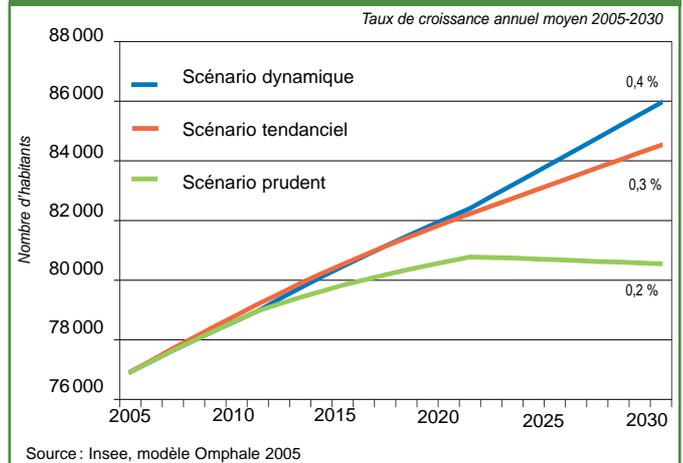
# Projections démographiques pour la Lozère selon les différents scénarios décrits en page 4

En 2005, la Lozère compte 77 000 habitants. À l'horizon 2030, cette population s'élèverait à 84 000, si les comportements récents de migrations, de fécondité et de mortalité se prolongent (scénario tendanciel). Suivant deux autres scénarios, un prudent et un dynamique, la population lozérienne atteindrait entre 81 000 et 86 000 habitants en 2030. Elle augmenterait de 0,2 à 0,4 % par an, en moyenne, entre 2005 et 2030. Suivant le scénario prudent, la population stagnerait, voire diminuerait légèrement, à partir de 2020.

Dans ce département, le nombre de décès est supérieur à celui des naissances. Quel que soit le scénario étudié, ce déficit continuerait à s'aggraver dans les 25 prochaines années. L'excédent migratoire ne compenserait plus le déficit naturel dans le scénario prudent à partir des années 2020.

En 25 ans, les personnes de 60 ans et plus augmenteraient à un rythme élevé de 1,6 à 1,8 % par an en moyenne. Cette population s'élèverait à 30 000 personnes en 2030 suivant tous les scénarios. Parallèlement, la population en âge de travailler, les 20-59 ans et les jeunes de moins de 20 ans, diminuerait à un rythme allant jusqu'à - 0,4 % par an en moyenne. En 2030, suivant les scénarios, la Lozère compterait au maximum 300 jeunes de 15 à 19 ans de plus qu'en 2005. La population des jeunes de 20 à 24 ans serait plutôt en diminution : jusqu'à - 300 jeunes en 2030 pour le scénario prudent.

## Entre 81 000 et 86 000 Lozériens à l'horizon 2030, selon les 3 scénarios

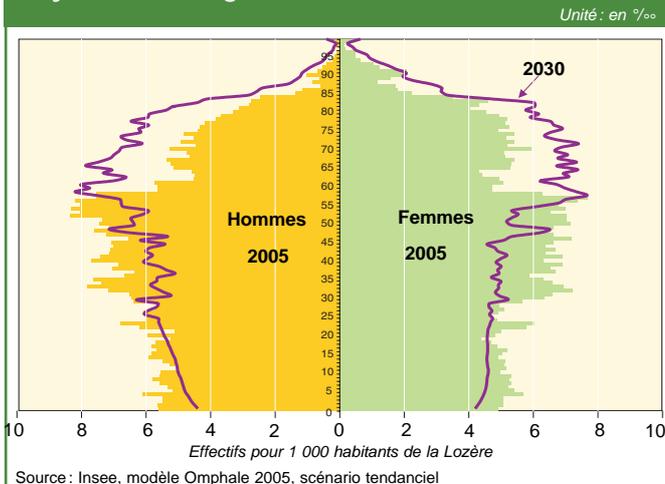


## Population projetée en Lozère selon les 3 scénarios

Les scénarios	Population (en milliers d'habitants)			Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
	2005	2015	2030	
Scénario tendanciel	77	80	84	0,3
Scénario prudent	77	80	81	0,2
Scénario dynamique	77	80	86	0,4

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Pyramide des âges des Lozériens en 2005 et 2030



## Le nombre de jeunes de 15 à 24 ans en Lozère selon les 3 scénarios

Les scénarios	Tranche d'âge	2005	2015	2030
		Scénario tendanciel	15-19 ans	4 000
Scénario prudent	20-24 ans	4 400	3 900	4 300
	15-19 ans	4 000	4 100	4 000
Scénario dynamique	20-24 ans	4 400	3 900	4 400
	15-19 ans	4 000	4 200	4 300

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Évolution de la population en Lozère par tranche d'âge

	Population 2005 (en milliers)	Scénario tendanciel		Scénario prudent		Scénario dynamique	
		Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
Moins de 20 ans	16	16	- 0,1	15	- 0,3	16	0,0
20 - 59 ans	41	38	- 0,3	37	- 0,4	39	- 0,2
60 - 79 ans	15	23	1,6	22	1,5	23	1,7
80 ans ou plus	5	7	1,7	7	1,6	7	1,8
<b>Ensemble</b>	<b>77</b>	<b>84</b>	<b>0,3</b>	<b>81</b>	<b>0,2</b>	<b>86</b>	<b>0,4</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Solde migratoire annuel moyen en Lozère

	Observé 1990-2004	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	490	500	500	500	490	500
Scénario prudent	490	500	440	410	270	240
Scénario dynamique	490	500	570	580	640	680

## Solde naturel annuel moyen en Lozère

	Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	- 190	- 160	- 210	- 250	- 270	- 280
Scénario prudent	- 190	- 160	- 210	- 250	- 260	- 270
Scénario dynamique	- 190	- 160	- 210	- 250	- 270	- 280

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005

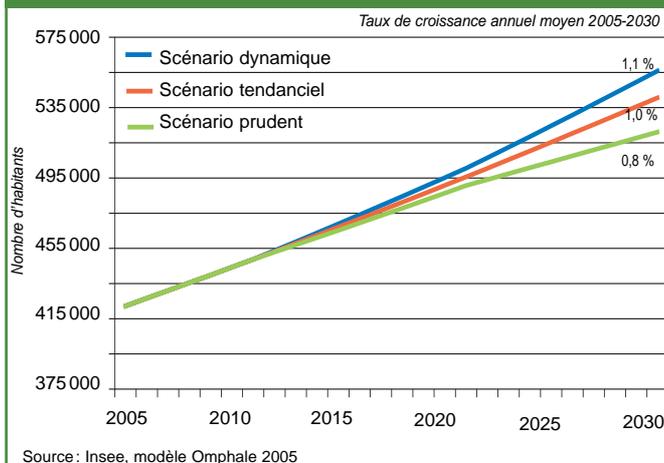
# Projections démographiques pour les Pyrénées-Orientales selon les différents scénarios décrits en page 4

En 2005, les Pyrénées-Orientales comptent 422 000 habitants. À l'horizon 2030, cette population s'élèverait à 541 000, si les comportements récents de migrations, de fécondité et de mortalité se prolongent (scénario tendanciel). Suivant deux autres scénarios, un prudent et un dynamique, la population des Pyrénées-Orientales atteindrait entre 521 000 et 556 000 habitants en 2030. Elle augmenterait de 0,8 à 1,1 % par an, en moyenne, entre 2005 et 2030.

Dans ce département, le nombre de décès est supérieur à celui des naissances. Quel que soit le scénario étudié, ce déficit continuerait à s'aggraver dans les 25 prochaines années. Le solde migratoire atteindrait 5 700 et 6 900 personnes par an entre 2025 et 2030 suivant les scénarios tendanciel et dynamique. Il diminuerait jusqu'à 4 000 personnes par an suivant le scénario prudent.

En 25 ans, les personnes de 60 ans et plus augmenteraient à un rythme élevé de 2,0 à 2,3 % par an en moyenne. Parallèlement, la population en âge de travailler, les 20-59 ans, augmenterait de 0,3 à 0,6 % par an. Les jeunes de moins de 20 ans croitraient à un rythme de 0,6 à 0,9 % par an en moyenne. En 2030, suivant les scénarios, les Pyrénées-Orientales compteraient entre 7 100 et 10 900 jeunes de 15 à 24 ans de plus qu'en 2005.

## Entre 521 000 et 556 000 habitants des Pyrénées-Orientales à l'horizon 2030



## Population projetée dans les Pyrénées-Orientales selon les 3 scénarios

Les scénarios	Population (en milliers d'habitants)			Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
	2005	2015	2030	
Scénario tendanciel	422	467	541	1,0
Scénario prudent	422	465	521	0,8
Scénario dynamique	422	469	556	1,1

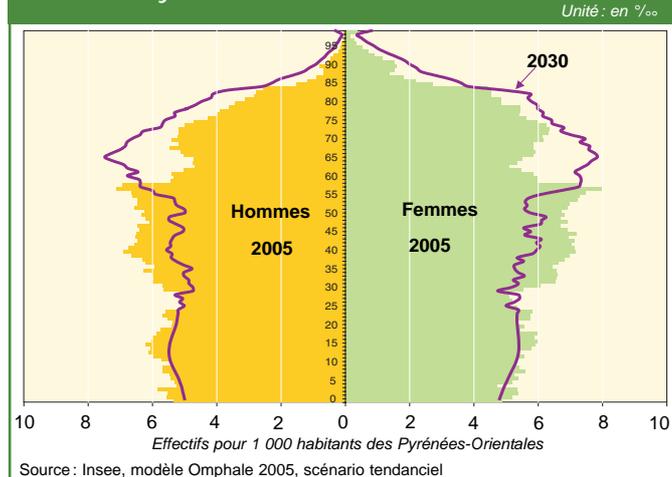
Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Le nombre de jeunes de 15 à 24 ans dans les Pyrénées-Orientales selon les 3 scénarios

Les scénarios	Tranche d'âge	2005	2015	2030
		Scénario tendanciel	15-19 ans	24 900
	20-24 ans	23 500	25 000	28 600
Scénario prudent	15-19 ans	24 900	25 400	28 000
	20-24 ans	23 500	24 900	27 500
Scénario dynamique	15-19 ans	24 900	25 600	29 900
	20-24 ans	23 500	25 100	29 400

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Pyramide des âges des habitants des Pyrénées-Orientales en 2005 et 2030



## Évolution de la population dans les Pyrénées-Orientales par tranche d'âge

	Population 2005 (en milliers)	Scénario tendanciel		Scénario prudent		Scénario dynamique	
		Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)	Population projetée en 2030 (en milliers)	Taux de variation annuel 2005-2030 (en %)
Moins de 20 ans	94	114	0,8	109	0,6	117	0,9
20 - 59 ans	212	238	0,5	230	0,3	245	0,6
60 - 79 ans	90	144	1,9	139	1,8	148	2,0
80 ans ou plus	26	45	2,1	43	2,0	46	2,3
<b>Ensemble</b>	<b>422</b>	<b>541</b>	<b>1,0</b>	<b>521</b>	<b>0,8</b>	<b>556</b>	<b>1,1</b>

Source : Insee, modèle Omphale 2005

## Solde migratoire annuel moyen dans les Pyrénées-Orientales

## Solde naturel annuel moyen dans les Pyrénées-Orientales

	Observé 1990-2004	Projeté					Observé 1990-2005	Projeté				
		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030		2005 - 2009	2010 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 - 2030
Scénario tendanciel	4 700	4 800	5 100	5 300	5 500	5 700	- 490	- 430	- 550	- 600	- 610	- 610
Scénario prudent	4 700	4 800	4 700	4 800	4 200	4 000	- 490	- 430	- 550	- 600	- 600	- 590
Scénario dynamique	4 700	4 800	5 500	5 800	6 500	6 900	- 490	- 430	- 550	- 600	- 620	- 630

Source : Insee, Recensements de population et modèle Omphale 2005



[www.insee.fr](http://www.insee.fr)

Directeur de la publication : Henri THERON

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>(\*)</sup> : 08 25 88 94 52

Mél : [insee-contact@insee.fr](mailto:insee-contact@insee.fr)

<sup>(\*)</sup> 0,15 e la minute

**Exemplaire non destiné à la vente**

ISSN n° 1286-4218

© INSEE 2007