



## Population d'Occitanie à l'horizon 2050 Un accroissement des déséquilibres entre départements

L'Occitanie compterait 6,9 millions d'habitants en 2050. L'augmentation de population serait portée quasi exclusivement par l'excédent migratoire. À partir de 2040, la région compterait même plus de décès que de naissances. Toujours vigoureuse en 2050, la croissance serait cependant deux fois moins forte que celle observée aujourd'hui. L'augmentation du nombre d'habitants concernerait toutes les classes d'âge, mais elle serait surtout portée par les seniors (65 ans ou plus) : le nombre de jeunes et d'actifs augmenterait peu. Ce vieillissement de la population serait cependant moins rapide que dans les autres régions. À l'exception des Hautes-Pyrénées, tous les départements d'Occitanie gagneraient de nombreux habitants. La population continuerait de se concentrer en Haute-Garonne et dans l'Hérault, qui seraient les seuls départements à compter plus de naissances que de décès. Le nombre de seniors augmenterait fortement dans tous les départements, alors que la population d'âge actif (de 20 à 64 ans) diminuerait dans neuf départements sur treize.

Benoît Mirouse, Insee

Si les dernières tendances démographiques observées se poursuivaient, la population française s'élèverait à près de 74 millions d'habitants en 2050, soit 8,2 millions de plus qu'en 2013. La contribution du solde naturel à la croissance de la population se réduirait très nettement d'ici 2050, limitant la croissance démographique. Ce mouvement concernerait toutes les régions et reposerait sur la forte hausse des décès dans les années à venir, en raison de l'arrivée aux âges de forte mortalité des générations du baby-boom (en France cela correspond aux personnes nées entre 1945 et 1975).

### Une croissance forte, mais divisée par deux en 2050

L'Occitanie compterait 6,9 millions d'habitants en 2050 (figure 1), soit 33 800 habitants supplémentaires par an depuis 2013. Cela représenterait une croissance moyenne de 0,5 % par an, contre + 0,3 % pour la France. L'Auvergne-Rhône-Alpes connaîtrait le même rythme

d'augmentation de population que l'Occitanie, alors que les Pays de la Loire seraient un peu plus dynamiques (première région de métropole avec + 0,6 % par an). L'Occitanie deviendrait ainsi la 3<sup>e</sup> région la plus peuplée en 2050, derrière l'Île-de-France et Auvergne-Rhône-Alpes, alors qu'elle n'est que 5<sup>e</sup> en 2013 : elle dépasserait la Nouvelle Aquitaine et les Haut-de-France. Cette augmentation de population serait portée

quasi exclusivement par l'excédent migratoire. L'excédent naturel diminuerait quant à lui d'année en année, avant de chuter à compter des années 2030, période à partir de laquelle les décès des générations du baby-boom deviendraient particulièrement nombreux. À partir de 2040, la région compterait même plus de décès que de naissances et la croissance démographique serait portée uniquement par l'arrivée de nouveaux habitants.

### 1 6,9 millions d'habitants en 2050

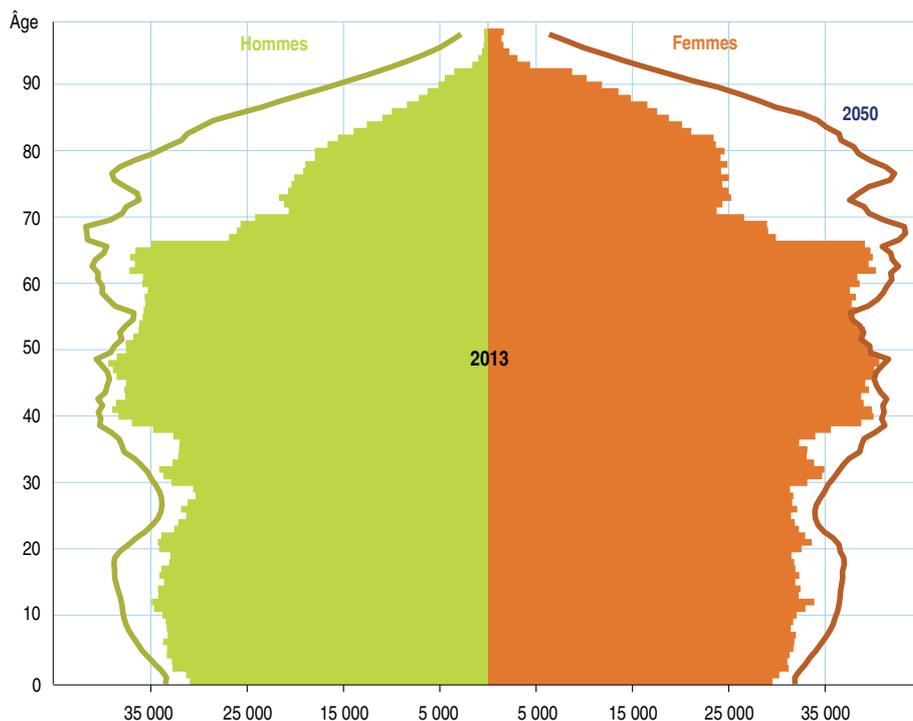
Projections de population pour l'Occitanie entre 2013 et 2050

Année	Population			Solde annuel moyen sur la période		
	Ensemble	0-19 ans	20-64 ans	65 ans et plus	naturel	migratoire
2013	5 683 900	1 303 000	3 231 000	1 149 900	} + 8 800	+ 33 400
2020	5 979 200	1 355 600	3 265 600	1 358 000		
2030	6 356 400	1 368 000	3 343 700	1 644 600		
2040	6 683 400	1 395 400	3 383 700	1 904 300		
2050	6 934 300	1 442 000	3 449 300	2 043 000		

Source : Insee, Omphale 2017 - scénario central

## 2 Une forte augmentation des 65 ans ou plus d'ici 2050

Pyramides des âges d'Occitanie en 2013 et 2050



Source : Insee, Omphale 2017 - scénario central

Cette croissance serait toujours vigoureuse (+ 25 100 par an entre 2040 et 2050), mais deux fois moins forte que celle observée aujourd'hui (+ 52 800 par an entre 2008 et 2013). La chute du solde naturel expliquerait en partie seulement le ralentissement de cette croissance. L'excédent migratoire aurait aussi tendance à se tasser : le nombre d'arrivées de nouveaux habitants serait plutôt stable du fait de la stagnation de la population jeune ailleurs en France, ce qui contribuerait moins à alimenter les migrations vers la région ; alors que le nombre de départs continuerait d'augmenter en lien avec la croissance de la population d'Occitanie.

### Un vieillissement de la population moins rapide qu'ailleurs

L'augmentation du nombre d'habitants concernerait toutes les classes d'âge dans la région. Elle serait néanmoins surtout portée par les seniors (65 ans ou plus), dont l'effectif augmenterait de 0,9 million d'ici 2050 (figure 2). Le nombre de personnes de moins de 20 ans (+ 0,1 million) et de 20 à 64 ans (+ 0,2 million) augmenterait peu en effet. Les seniors représenteraient ainsi 29 % des habitants de la région en 2050, contre 20 % en 2013 (respectivement 27 % et 17,5 % en France).

La population des moins de 65 ans continuerait néanmoins d'augmenter en Occitanie, alors qu'elle baisserait en moyenne en France. L'arrivée de nouveaux habitants, et parmi eux des jeunes, permet en effet de limiter

## Une concentration toujours plus forte dans la Haute-Garonne et l'Hérault

À l'exception des Hautes-Pyrénées dont la population diminuerait à l'horizon 2050, tous les départements d'Occitanie gagneraient de nombreux habitants (figures 3 et 4). La Haute-Garonne, le Tarn-et-Garonne et l'Hérault se distingueraient avec une croissance démographique supérieure à la moyenne régionale : la Haute-Garonne serait même le 2<sup>e</sup> département de métropole le plus dynamique avec une croissance de 0,8 % par an (derrière la Haute-Savoie).

La concentration des habitants dans les deux départements déjà les plus peuplés en 2013 se poursuivrait ainsi, en lien avec l'expansion des aires urbaines de Toulouse et Montpellier : la Haute-Garonne et l'Hérault regrouperaient 45 % des habitants de la région en 2050, contre 42 % en 2013.

### Seuls la Haute-Garonne et l'Hérault compteraient plus de naissances que de décès en 2050

Cette concentration toujours plus importante des habitants s'expliquerait en premier lieu par l'excédent naturel (figure 5) : en Haute-Garonne et dans l'Hérault les naissances seraient plus nombreuses que les décès d'ici 2050, alors que pour les autres départements de la région ce sont les décès qui seraient plus nombreux. La Haute-Garonne et l'Hérault attirent en effet beaucoup de jeunes, notamment pour les études, qui devraient être nombreux à donner naissance dans le département.

Pour la Haute-Garonne, le solde naturel serait le premier moteur de croissance, il expliquerait 70 % de l'augmentation du nombre d'habitants entre 2013 et 2050.

l'augmentation du poids des seniors par rapport aux autres régions : de 4<sup>e</sup> région de métropole la plus âgée en 2013, l'Occitanie serait 7<sup>e</sup> en 2050.

La forte augmentation du poids des seniors est largement due à l'arrivée aux grands âges des générations du baby boom. Cet effet est accentué par l'augmentation de l'espérance de vie de la population : dans le scénario central (encadré), l'espérance de vie serait de 86,4 ans pour les hommes et 89,6 ans pour les femmes en 2050 dans la région (contre 78,7 et 84,7 ans en 2013).

## 3 40 % de seniors dans le Lot en 2050

Population par département d'Occitanie en 2013 et projections en 2050

	Population		Croissance annuelle moyenne entre 2013 et 2050 (%)	dont solde naturel	dont solde migratoire	Part des 65 ans ou plus (%)	
	2013	2050				2013	2050
Haute-Garonne	1 298 600	1 767 300	+ 0,84	+ 0,58	+ 0,25	15,1	21,5
Hérault	1 092 300	1 383 500	+ 0,64	+ 0,23	+ 0,41	19,2	28,0
Gard	733 200	844 700	+ 0,38	- 0,06	+ 0,44	20,1	32,3
Pyrénées-Orientales	462 700	549 500	+ 0,47	- 0,21	+ 0,67	23,2	34,1
Tarn	381 900	438 600	+ 0,37	- 0,09	+ 0,47	22,7	31,5
Aude	364 900	439 000	+ 0,50	- 0,27	+ 0,77	22,9	35,4
Aveyron	277 700	300 500	+ 0,21	- 0,44	+ 0,66	24,8	35,9
Tarn-et-Garonne	250 300	325 100	+ 0,71	- 0,00	+ 0,71	20,1	30,3
Hautes-Pyrénées	228 900	224 700	- 0,05	- 0,38	+ 0,33	24,2	33,2
Gers	190 300	215 600	+ 0,34	- 0,41	+ 0,75	24,7	34,8
Lot	173 800	187 300	+ 0,20	- 0,64	+ 0,84	26,1	39,9
Ariège	152 700	171 600	+ 0,32	- 0,37	+ 0,68	23,3	35,4
Lozère	76 600	87 000	+ 0,35	- 0,41	+ 0,76	22,5	34,0
<b>Occitanie</b>	<b>5 683 900</b>	<b>6 934 300</b>	<b>+ 0,54</b>	<b>+ 0,06</b>	<b>+ 0,48</b>	<b>20,2</b>	<b>29,5</b>
France	65 779 400	74 024 500	+ 0,32	+ 0,24	+ 0,08	17,5	27,1

Source : Insee, Omphale 2017 - scénario central

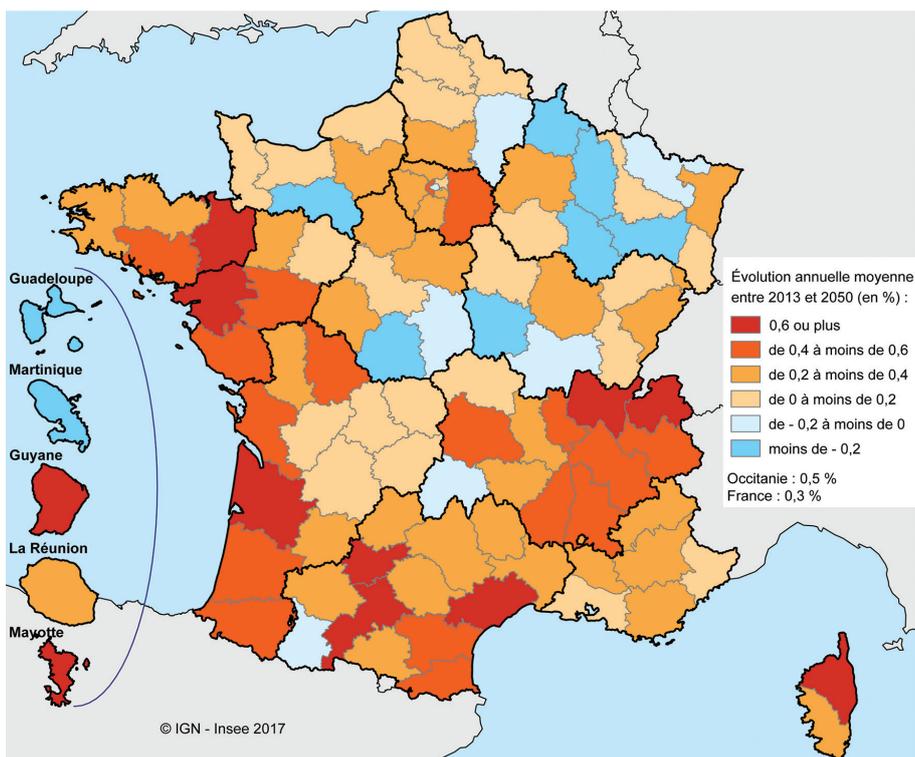
Le solde migratoire deviendrait même presque nul en 2050 : les départs d'actifs et de seniors vers un autre département augmenteraient nettement, alors que les arrivées seraient plutôt stables.

Dans les autres départements d'Occitanie, la croissance démographique serait surtout tirée par l'arrivée de nouveaux habitants (figure 6). Tous les départements de la région auraient en effet un excédent migratoire important sur la période 2013 - 2050, supérieur à la moyenne française. Cet excédent aurait tendance à s'accroître avec le temps (sauf pour l'Hérault, le Tarn-et-Garonne et la Haute-Garonne), car ces autres départements sont surtout attractifs pour des personnes d'âge plutôt élevé.

Le Lot se distinguerait avec le déficit naturel le plus fort entre 2013 et 2050, mais aussi l'excédent migratoire le plus élevé (le 4<sup>e</sup> des départements français). Le solde migratoire et le solde naturel sont cependant en partie liés : dans le Lot, les trois quarts de l'excédent migratoire entre 2013 et 2050 seraient en effet dus aux migrations des personnes de 40 ans ou plus. Ces nouveaux arrivants, n'appartenant plus aux tranches d'âge les plus fécondes, feraient mécaniquement baisser le solde naturel du Lot. De plus, comme ils seraient toujours relativement peu nombreux à partir aux âges élevés, ils contribueraient ainsi à faire augmenter le nombre de décès. Inversement, la Haute-Garonne continuerait à perdre des habitants en fin de vie active ou à la retraite. Ces personnes qui, pour beaucoup d'entre elles, auraient eu leurs enfants dans le département puis le quitteraient pour s'installer ailleurs à un âge avancé, contribueraient ainsi surtout à la hausse des naissances en Haute-Garonne, mais non des décès.

#### 4 Seules les Hautes-Pyrénées perdraient des habitants d'ici 2050

Évolution annuelle moyenne de la population par département entre 2013 et 2050 (en %)



Source : Insee, Omphale 2017 - scénario central

#### La population d'âge actif diminuerait dans neuf départements d'ici 2050

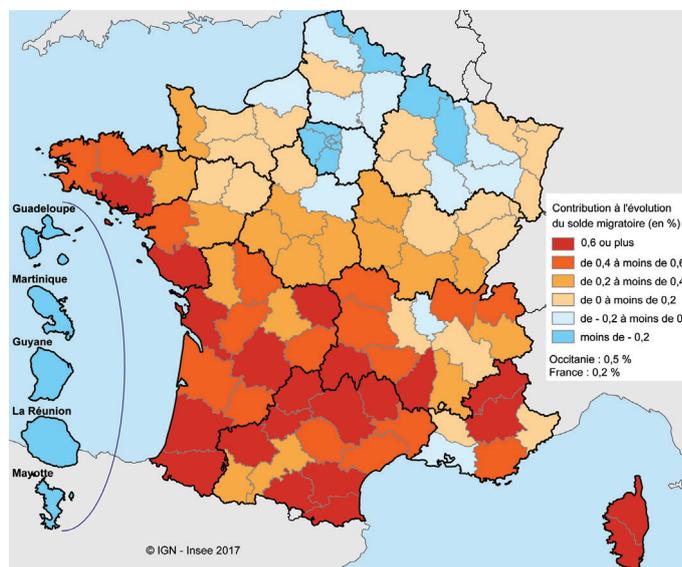
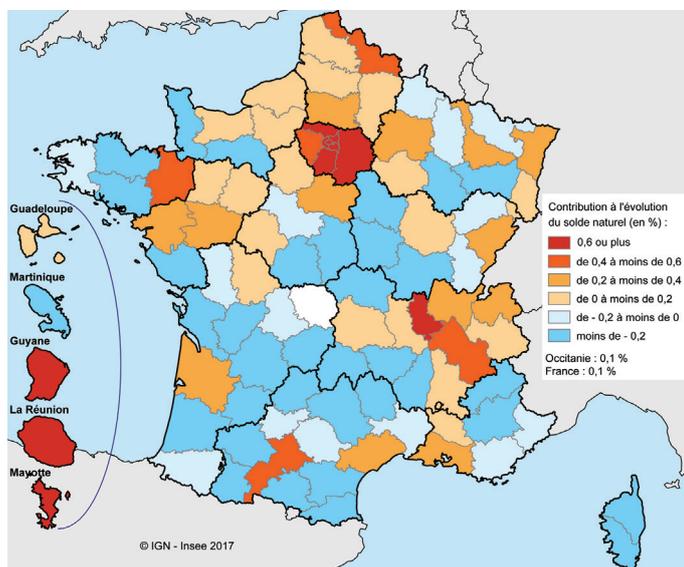
Le nombre de seniors augmenterait fortement dans tous les départements de la région : de 35 % pour les Hautes-Pyrénées à 96 % pour le Tarn-et-Garonne. A contrario, le nombre de personnes d'âge actif n'augmenterait que dans quatre départements (Haute-Garonne, Hérault, Tarn-et-Garonne, Pyrénées-Orientales) et diminuerait partout ailleurs. Plus d'un tiers des habitants auraient ainsi 65 ans ou plus dans sept départements en

2050 (Lot, Aveyron, Aude, Ariège, Gers, Pyrénées-Orientales, Lozère) (figure 7).

Ces différences d'évolution selon l'âge de la population renforceraient les disparités actuelles. Le Lot, département le plus âgé d'Occitanie en 2013 (et 2<sup>e</sup> plus âgé de France après la Creuse), serait celui dont la part des seniors augmenterait le plus (+ 14 points en 2050 par rapport à 2013). La Haute-Garonne, département de la région qui compte déjà le moins de seniors en 2013, serait celui où leur part augmenterait le moins (+ 6 points).

#### 5 6 Un excédent naturel uniquement en Haute-Garonne et dans l'Hérault

Décomposition entre solde naturel et solde migratoire de l'évolution annuelle moyenne de la population 2013-2050



Source : Insee, Omphale 2017 - scénario central

Classé 11<sup>e</sup> département de métropole avec le moins de seniors en 2013, il passerait 3<sup>e</sup> en 2050, derrière la Seine-Saint-Denis et le Rhône.

La Haute-Garonne serait le seul département d'Occitanie à compter plus de jeunes de moins de 20 ans que de seniors en 2050, quand le Lot compterait 2,4 seniors pour 1 jeune de moins de 20 ans.

Les migrations selon les âges expliquent les forts écarts de vieillissement des territoires : les départs des jeunes (souvent pour les études supérieures) et/ou les arrivées de personnes âgées sont importants dans les départements qui vieillissent le plus vite. ■

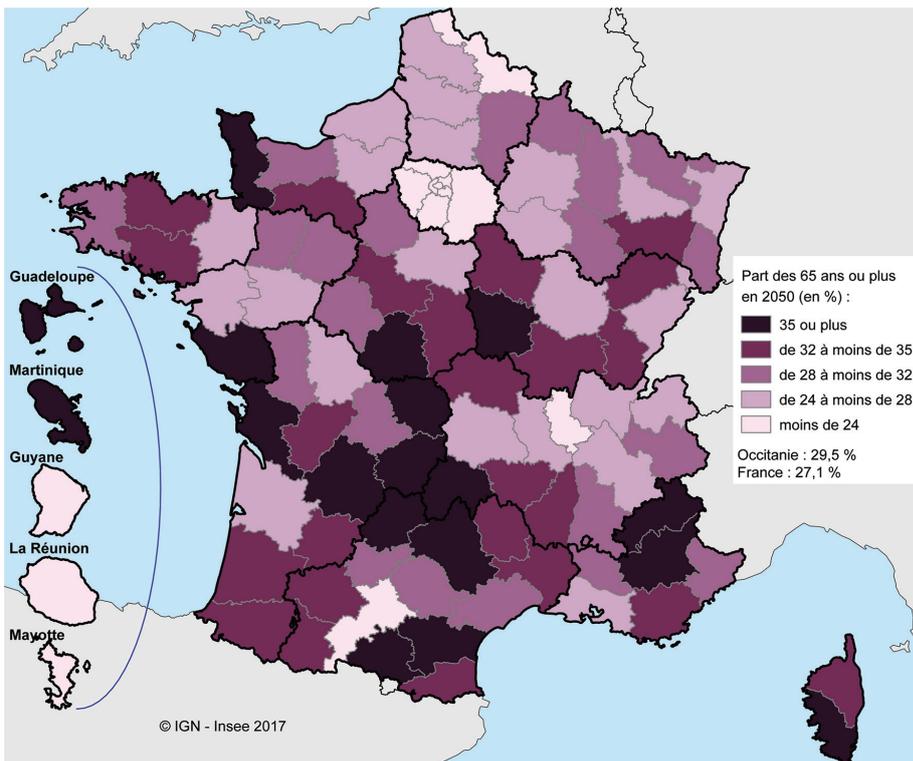
## Définitions

**Solde naturel** : différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours de l'année.

**Solde migratoire** : différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours de l'année.

## 7 La Haute-Garonne parmi les plus jeunes départements de France en 2050

Part des 65 ans ou plus dans la population en 2050 par département (en %)



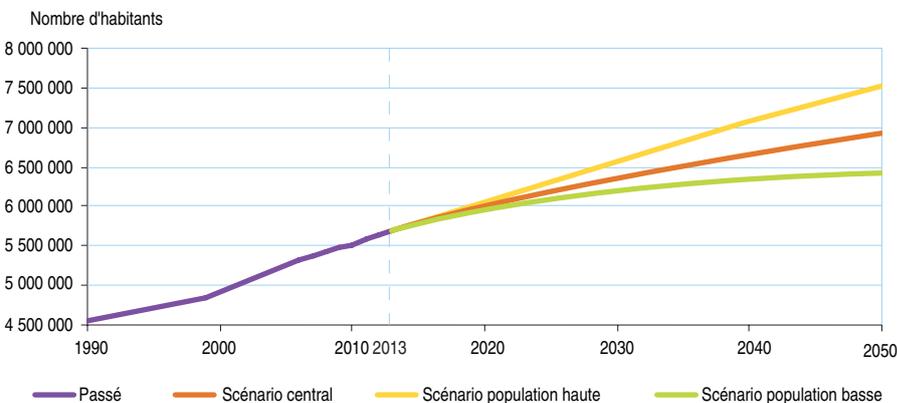
Source : Insee, Omphale 2017 - scénario central

## Hypothèses et scénarios démographiques

Le modèle Omphale permet de réaliser des projections de population infra-nationales en faisant évoluer d'année en année les pyramides des âges des différents territoires. L'évolution de la population par sexe et âge repose sur des hypothèses d'évolution de trois composantes : la fécondité, la mortalité et les migrations. Les hypothèses d'évolution formulées sont réunies au sein d'un scénario démographique. Le scénario central reproduit les différentes tendances observées sur le passé récent (2011 à 2015) : solde migratoire de la France avec l'étranger de + 70 000 par an, fécondité de 1,95 enfant par femme et évolution de la mortalité parallèle à la tendance nationale. Les projections ne doivent pas être assimilées à des prévisions : les hypothèses retenues ne sont pas probabilisées. Le scénario « population haute » combine les hypothèses hautes de fécondité, de migrations avec l'étranger et d'espérance de vie. La population atteindrait alors 7,5 millions en Occitanie en 2050, soit 49 400 habitants supplémentaires par an (figure 8). Le scénario « population basse » combine les hypothèses basses de fécondité, de migrations avec l'étranger et d'espérance de vie. La population atteindrait alors 6,4 millions en Occitanie en 2050, soit 20 230 habitants supplémentaires par an.

## 8 De 6,4 à 7,5 millions d'habitants en 2050 selon les scénarios

Évolutions passée et projetées de la population d'Occitanie selon trois scénarios (en nombre d'habitants)



Source : Insee, Omphale 2017 selon les trois scénarios

### Insee Occitanie

36, rue des Trente-Six Ponts  
BP 94217  
31054 TOULOUSE Cedex 4

**Directeur de la publication :**  
René HARDY-DESSOURCES

**Rédactrice en chef :**  
Michèle EVEN

**Mise en page et impression :**  
Agence Elixir, Besançon

ISSN : 2492-1629 (version imprimée)  
ISSN : 2493-4178 (version en ligne)

© Insee 2017

## Pour en savoir plus

- « D'ici 2050, la population augmenterait dans toutes les régions de métropole », *Insee Première* n° 1652, juin 2017
- « Projections de population à l'horizon 2070 : deux fois plus de personnes de 75 ans ou plus qu'en 2013 », *Insee Première* n° 1619, novembre 2016
- « Projections de population 2013-2070 pour la France » *Insee Résultats* n° 187, novembre 2016

