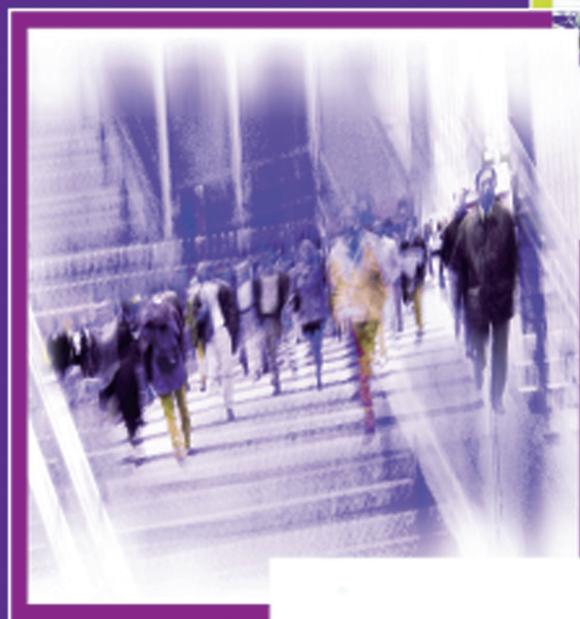




Projections de population

dans les principales aires urbaines
de Midi-Pyrénées



2007 - 2042





**Institut national de la statistique et des études économiques
Direction régionale de Midi-Pyrénées**

36, rue des Trente-six Ponts - BP 94217

31054 TOULOUSE CEDEX 4

Téléphone : 0 972 72 4000 (tarif : « appel local »)

Site internet : www.insee.fr/mp

Courriel : insee-contact@insee.fr Institut national de la statistique et des études économiques
Direction régionale de Midi-Pyrénées

Cet ouvrage a été réalisé sous la responsabilité d'un comité de pilotage composé de :

Anne Calmet, Marion Cauhope, Sokorn Marigot, Claudine Aublette (Dreal)
Carole Moretti, Claire Poisson, Christian Bourniquel, Bernard Nozières (Insee)

Auteurs :

Claire Poisson, Christian Bourniquel (Insee)

Directeur de la publication : Jean-Philippe Grouthier

Rédacteur en chef : Bernard Nozières

Secrétaire de rédaction : Nicolas Dugachard

Maquette et mise en page : Agnès Itier

AVANT-PROPOS

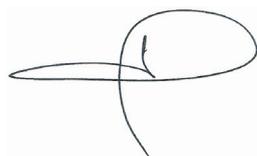
Anticiper l'évolution des populations des différents territoires d'une région est une nécessité pour les acteurs publics : il s'agit d'éclairer les décisions à prendre en matière d'équipements, de transports, d'accueil des personnes et de logement, d'aménagement durable, etc. C'est d'autant plus nécessaire dans une région comme Midi-Pyrénées, qui se caractérise par un fort dynamisme démographique, particulièrement durant cette dernière décennie.

La direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (Dreal) et la direction régionale de l'Insee de Midi-Pyrénées se sont associées pour étudier la projection des populations des principales aires urbaines de la région à l'horizon 2040. Il s'agit non pas de prévoir quelle sera la population de chacune de ces zones d'influence urbaine, mais d'évaluer le niveau et la structure de la population d'ici 35 ans si les évolutions démographiques constatées au début de ce siècle se prolongeaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. Ainsi se dessine un scénario « central » qui ne se réaliserait qu'en dehors de toute influence de l'évolution des comportements individuels, des politiques publiques ou d'autres événements conjoncturels importants.

C'est pourquoi les projections de population présentées dans ce dossier pour les neuf principales aires urbaines de Midi-Pyrénées sont détaillées selon trois scénarios, reposant sur des hypothèses différentes en matière de fécondité, de mortalité ou de migrations. Au delà du scénario central, deux scénarios dits de population « haute » ou « basse » ont été étudiés. Un quatrième scénario, dit « sans migration », purement théorique, permet de mesurer l'impact important, en niveau et en structure, des échanges migratoires de Midi-Pyrénées avec le reste de la métropole ou du monde.

L'objectif n'est pas de prédire l'avenir, mais d'identifier des tendances qui peuvent éclairer les acteurs locaux. La prise en compte de ces perspectives de forte évolution démographique dans les différentes politiques publiques pourra ainsi permettre de mieux répondre aux enjeux de développement durable tels que la maîtrise de l'étalement urbain, la localisation des zones d'activités et d'habitat, la fluidité des déplacements urbains et périurbains...

Le Directeur régional de la
Dreal Midi-Pyrénées



André Crocherie

Le Directeur régional de
l'Insee Midi-Pyrénées



Jean-Philippe Grouthier

SOMMAIRE

Synthèse.....	5
---------------	---

Les aires urbaines

Albi.....	10
Auch.....	14
Cahors.....	18
Castres.....	22
Foix - Pamiers.....	26
Montauban.....	30
Rodez.....	34
Tarbes.....	38
Toulouse.....	42

Annexes

Méthodologie.....	48
Glossaire.....	51
Pour en savoir plus.....	53

**Très forte croissance dans les aires de Toulouse, Montauban et Foix-Pamiers**

Toulouse, Montauban, Foix-Pamiers : c'est le tiercé gagnant au grand prix des projections de population d'ici 2042 si rien ne vient renverser les tendances démographiques observées au début des années 2000. Des taux de croissance très élevés, nettement plus que ceux attendus pour l'ensemble du pays et même au niveau de Midi-Pyrénées. Les autres aires urbaines de la région ne sont pas en reste, même si les croissances affichées sont moindres : Albi et Rodez, suivies de Castres, Auch et Cahors. Seule Tarbes bénéficierait d'une croissance inférieure à la moyenne nationale. Dans tous les cas, cette croissance diminuerait au fil du temps, l'excédent naturel s'estompant ou diminuant. Et comme partout ailleurs, la population vieillirait : des personnes âgées plus nombreuses et une population d'âge actif en baisse.

D'ici 2042, trois aires urbaines de Midi-Pyrénées pourraient connaître une croissance très forte de leur population, de l'ordre de 35 % à 40 % dans leur périmètre actuel : Foix-Pamiers, Montauban et Toulouse. Ce sont là des taux de croissance remarquables, surtout si on les compare à ceux de métropole (+ 15 %) ou même de la région (+ 29 %), ce dernier étant l'un des plus élevés du pays. C'est du moins ce qui pourrait se passer si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années.

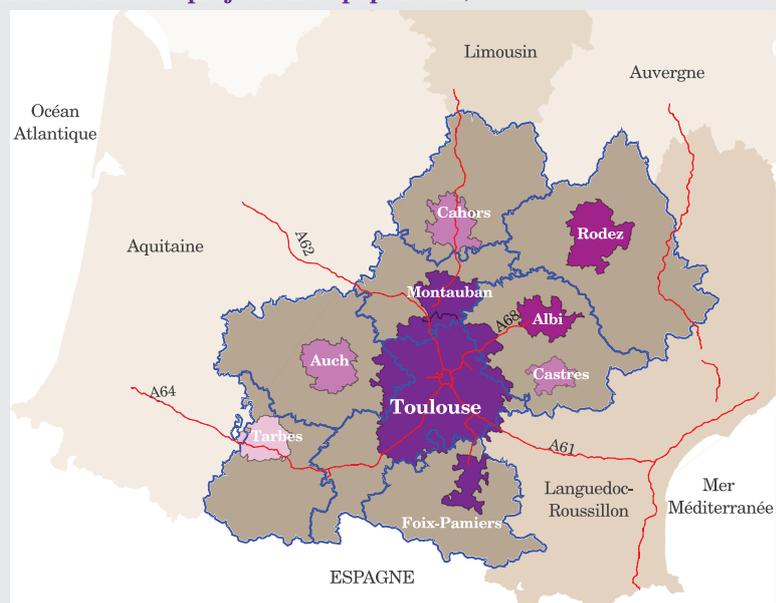
Tirant la croissance démographique de toute la région, les aires d'influence de ces trois villes reflètent le dynamisme toulousain, en dehors de leur propres caractéristiques démographiques : l'aire urbaine de Montauban est aujourd'hui limitrophe de celle de la capitale régionale et son développement est lié à celui de l'aire toulousaine ; l'aire constituée autour des deux principales villes de l'Ariège bénéficie aussi de la proximité et d'un accès rapide au sud de l'agglomération toulousaine. Des croissances qui se répercutent sur l'ensemble des trois départements : la Haute-Garonne, dont l'essentiel de la population vit dans l'aire urbaine de Toulouse ; le Tarn-et-Garonne, dont la croissance démographique à l'horizon 2040 devrait être la plus forte de tous les départements métropolitains ; l'Ariège enfin, département peu peuplé dont la partie nord est déjà aujourd'hui en plein développement démographique.

Dans ces trois zones, une population relativement jeune et l'accueil de jeunes ménages devraient maintenir un excédent des naissances sur les décès qui contribuerait positivement à la hausse de population tout au long de la période. Il en serait même, dès 2012, la composante essentielle dans l'aire urbaine de Toulouse.

Derrière, certaines aires urbaines ne sont pas en reste. Celles d'Albi et Rodez en particulier, qui pourraient connaître des taux de croissance de plus de 20 % à l'horizon 2040, avec des dynamiques un peu différentes. À Albi, malgré un déficit naturel qui s'accroîtrait, la croissance serait portée par l'apport migratoire et finirait par ralentir. À Rodez, l'excédent des naissances sur les décès aurait encore de beaux jours devant lui, ne disparaissant probablement que

Toulouse, Montauban, Foix-Pamiers : trois aires en forte croissance démographique
 Évolution de la population dans les aires urbaines de Midi-Pyrénées entre 2007 et 2042
 (selon le scénario central de projection de population)

- En %**
-  Supérieur à 35
 -  De 20 à moins de 35
 -  De 10 à moins de 20
 -  Moins de 10
 -  Département
 -  Autoroute



Source : Insee - Recensement de la population 2007 - Omphale 2010

© IGN - Insee 2010

Forte croissance de population attendue dans la plupart des aires urbaines de Midi-Pyrénées

Évolution de la population entre 2007 et 2042 (projections)

Aires urbaines	Population 2007	Population 2042	Évolution 2007 - 2042 (%)	Évolution annuelle début de période 2007 - 2012 (%)	Évolution annuelle fin de période 2037 - 2042 (%)
Toulouse	1 187 686	1 659 941	+ 39,8	+ 1,36	+ 0,66
Tarbes	115 609	123 790	+ 7,1	+ 0,17	+ 0,18
Montauban	98 828	138 022	+ 39,7	+ 1,32	+ 0,65
Albi	94 932	115 435	+ 21,6	+ 0,70	+ 0,43
Rodez	81 301	97 738	+ 20,2	+ 0,71	+ 0,37
Castres	67 484	76 964	+ 14,1	+ 0,42	+ 0,32
Foix-Pamiers *	53 020	71 786	+ 35,4	+ 1,12	+ 0,60
Cahors	42 576	49 244	+ 15,7	+ 0,56	+ 0,28
Auch	40 199	45 777	+ 13,9	+ 0,39	+ 0,32
Midi-Pyrénées	2 810 240	3 632 339	+ 29,2	+ 0,96	+ 0,54
France métropolitaine	61 795 007	71 090 941	+ 15,0	+ 0,57	+ 0,27

* Deux aires regroupées + 4 communes multipolarisées
Source : Insee - Recensements de la population - Omphale 2010

vers 2040, mais qui se combinerait à un apport migratoire maintenu durant toute la période.

Dans les aires urbaines de Castres, Cahors et Auch, la croissance pourrait certes être soutenue, mais à un niveau moindre (+ 14 à 16 %), proche du niveau national, et c'est l'apport migratoire qui prendrait plus ou moins rapidement le relais du soutien à cette croissance démographique. Les naissances seraient en effet moins nombreuses que les décès dès la milieu des années 2010 à Cahors et Auch, beaucoup plus tard à Castres. Dans cette dernière aire urbaine, l'excédent migratoire est un phénomène nouveau, apparu depuis le début des années 2000. La composante migratoire resterait tout de même le facteur essentiel de l'évolution de population au sein de ces territoires.

Seule l'aire urbaine de Tarbes, aujourd'hui la deuxième de la région, pourrait enregistrer un taux de croissance plus faible qu'au niveau national,

positif tout de même, avec 7 % d'habitants supplémentaires à l'horizon 2040.

Un vieillissement inéluctable

Comme dans l'ensemble du pays, les gains d'espérance de vie observés ces dernières décennies, combinés au vieillissement des générations nombreuses issues du baby-boom, conduiront inéluctablement à la poursuite du vieillissement. Mais il ne sera pas de la même ampleur dans toutes les aires urbaines. L'indice de vieillesse, qui rapporte le nombre des personnes âgées (d'au moins 75 ans) à celui des jeunes (moins de 20 ans), serait ainsi le plus élevé dans les aires de Cahors, Auch, Tarbes et Albi. Les personnes âgées représenteraient de 18 % à 20 % de la population en 2042 et on compterait même plus de personnes âgées que de jeunes à Cahors. Dans les aires urbaines de Toulouse, Montauban et Foix-Pamiers il y aurait moins de 15 % de personnes âgées dans l'ensemble de la population, la part la plus faible étant à Toulouse (12 %).

Comme c'est le cas aujourd'hui, l'aire urbaine de Toulouse serait relativement jeune : plus d'un cinquième de la population y aurait moins de 20 ans en 2042. Comme dans les aires de Montauban et Foix-Pamiers, mais aussi Castres et Rodez. Mais dans ces cinq aires, cette proportion est proche d'un quart en 2007.

Partout, la part de la population d'âge actif (20 à 59 ans) diminuerait : elle descendrait en dessous de la barre des 50 % dans les huit principales aires de la région, hors Toulouse, oscillant entre 41 % à Cahors et 46 % à Montauban, Foix-Pamiers et Rodez. Dans l'aire

Neuf aires urbaines de Midi-Pyrénées projetées en 2042

Dans le prolongement des projections de population régionales et départementales publiées en décembre 2010, le même exercice est réalisé ici pour les neuf principales aires d'influence des villes de Midi-Pyrénées, dans les contours actuels, révisés en 2010 : Toulouse, Tarbes, Montauban, Albi, Rodez, Castres, Cahors, Auch et Foix-Pamiers. Les aires de Foix et de Pamiers ont été regroupées dans cet exercice de projection par souci de robustesse statistique.

Les projections de population s'appuient sur les évolutions démographiques observées entre 1999 et 2007, caractéristiques qui sont présentées ici et dans chacun des chapitres relatifs aux neuf aires. L'aire urbaine de Toulouse, qui représente à elle seule les deux tiers de la population de l'ensemble des neuf aires sélectionnées, figure en tête de toutes les grandes aires urbaines du pays par son dynamisme démographique passé, actuel et dans les 35 prochaines années.

Les projections de population permettent de fournir le niveau et la structure de la population, pour un territoire donné, à partir des caractéristiques démographiques récentes et en s'appuyant sur un certain nombre d'hypothèses en matière de mortalité, de fécondité et de comportements migratoires. Il ne s'agit pas de prévisions puisqu'il est impossible de prédire ce que seront réellement les comportements individuels, l'influence des politiques publiques ou encore de certains événements conjoncturels importants. L'exercice de projection constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les politiques publiques à mettre en oeuvre dans les années à venir pour renforcer ou accompagner ces tendances, et préparer les services et équipements rendus nécessaires par les évolutions démographiques envisagées.

Un vieillissement inéluctable, des disparités maintenues

Répartition de la population par groupes d'âge en 2007 et en 2042 (%)

Aires urbaines	Moins de 20 ans		De 20 à 59 ans		60 ans et plus	
	2007	2042	2007	2042	2007	2042
Toulouse	24,7	22,3	57,5	51,6	17,8	26,1
Tarbes	22,4	21,1	51,7	43,9	25,9	35,0
Montauban	24,4	22,3	53,2	45,5	22,4	32,1
Albi	22,5	20,8	51,3	43,7	26,2	35,5
Rodez	23,2	21,8	54,1	45,6	22,7	32,6
Castres	24,4	22,2	50,9	43,0	24,7	34,8
Foix-Pamiers *	23,7	22,4	52,2	45,6	24,1	32,0
Cahors	22,8	19,7	51,9	41,2	25,3	39,1
Auch	21,9	20,5	52,3	42,6	25,8	36,9
Midi-Pyrénées	22,9	20,9	53,0	46,2	24,1	32,9
France métropolitaine	24,8	22,4	53,8	46,4	21,5	31,2

* Deux aires regroupées + 4 communes multipolarisées

Note de lecture : en 2007, 24,7 % de la population a moins de 20 ans dans l'aire urbaine de Toulouse.

Source : Insee – Recensement de la population 2007 - Omphale 2010 (scénario central)

Pour certaines aires, de fortes augmentations de population déjà entre 1999 et 2007

La plupart des principales aires de Midi-Pyrénées bénéficient d'une croissance démographique relativement forte entre 1999 et 2007, période qui sert de référence à la projection de population d'ici 2042. Quatre d'entre elles ont même un taux de croissance annuelle supérieur à 1 % sur la période, ce qui est exceptionnel. C'est le cas de l'aire urbaine de Toulouse (+ 1,9 %) et de celles situées dans son sillage proche et bénéficiant du rayonnement de l'agglomération toulousaine : Montauban (+ 1,6 %), Foix-Pamiers (+ 1,5%) et Albi (+ 1,1%). Cette croissance est due principalement à un apport migratoire soutenu, l'excédent naturel n'étant véritablement significatif qu'à Toulouse (+ 0,6 % par an) et Montauban (+ 0,4 %).

urbaine de Toulouse elle resterait relativement élevée (51,6 %). En 2007, plus de la moitié de la population de l'ensemble des aires était en âge de travailler.

véritablement significatif qu'à Toulouse (+ 0,6 % par an) et Montauban (+ 0,4 %).

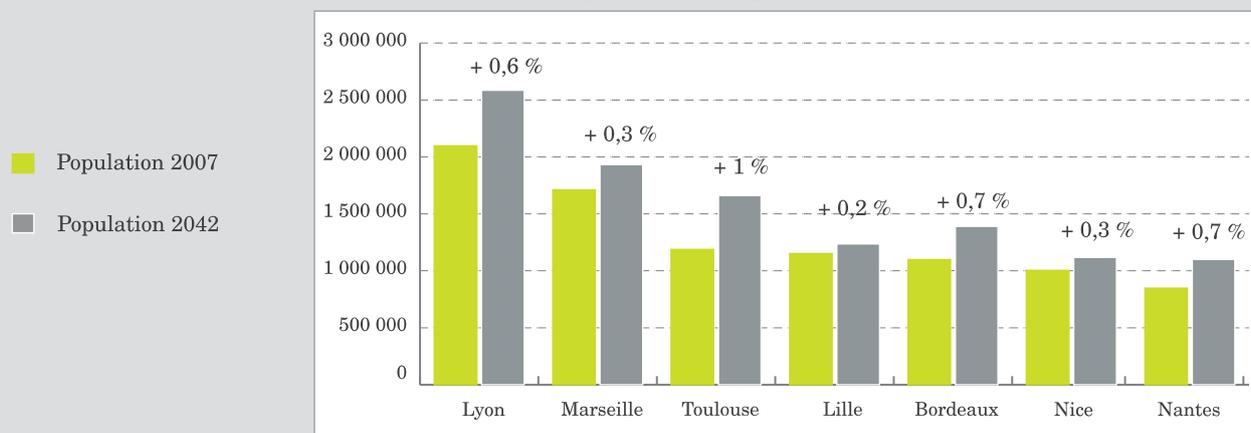
Toulouse, première grande aire urbaine de France par son dynamisme démographique

L'aire urbaine de Toulouse est devenue la quatrième de France, derrière Marseille et devant Lille. Elle est surtout la grande aire urbaine, parmi toutes celles de plus de 500 000 habitants, à bénéficier du plus fort dynamisme démographique, devant même celle de Montpellier. Et cette croissance, très soutenue, devrait rester la plus forte de toutes ces grandes aires d'ici les années 2040 au moins. Cette dynamique démographique est portée à la fois par un excédent naturel et par sa capacité à attirer de nouvelles populations. Ainsi, avec une croissance annuelle de 1 % entre 2007 et 2042, elle se situerait devant Nantes et Bordeaux (0,7 %), Lyon (0,6 %), Marseille et Nice (0,3%), et Lille (0,2 %). Au final, l'aire toulousaine pourrait accueillir 470 000 habitants supplémentaires d'ici 2042 : c'est la population d'une agglomération comme celle de Rouen ou Strasbourg.

Le logement, les infrastructures, les transports sont autant de domaines que les politiques publiques devront intégrer afin d'accueillir de nouvelles populations dans de bonnes conditions ou d'infléchir ces évolutions.

Toulouse, la plus forte croissance démographique des grandes aires urbaines du pays

Évolution de la population dans les aires urbaines de plus de 800 000 habitants de province entre 2007 et 2042 (scénario central de projection de population)



Note de lecture : entre 2007 et 2042, le taux d'accroissement annuel de la population dans l'aire urbaine de Toulouse, serait de + 1%.

Source : Insee – Recensement de la population 2007 - Omphale 2010

Excédents naturels et migratoires portent la croissance entre 1999 et 2007

Évolution de la population et de ses composantes en moyenne annuelle

Aires urbaines	Population 2007	Évolution annuelle 1999 - 2007 (%) (1) + (2)	Due au solde naturel (%) (1)	Due au solde migratoire (%) (2)
Toulouse	1 187 686	1,9	0,6	1,3
Tarbes	115 609	0,3	0,1	0,2
Montauban	98 828	1,6	0,4	1,2
Albi	94 932	1,1	0,0	1,1
Rodez	81 301	0,9	0,2	0,7
Castres	67 484	0,3	0,2	0,1
Foix-Pamiers *	53 020	1,5	0,1	1,4
Cahors	42 576	0,9	0,1	0,8
Auch	40 199	0,6	0,1	0,5
Midi-Pyrénées	2 810 240	1,2	0,1	1,1
France métropolitaine	61 795 007	0,7	0,4	0,3

* Deux aires regroupées + 4 communes multipolarisées

Source : Insee - Recensements de la population

Trois aires urbaines, Rodez, Cahors et Auch, affichent une hausse de population plus modérée sur la même période, de l'ordre de 0,9 % par an à Rodez et Cahors et de 0,6 % à Auch. Soit des taux un peu supérieurs ou proche de la moyenne métropolitaine (0,7 %), essentiellement du fait de l'excédent migratoire. Car l'excédent naturel n'y excède pas 0,2 %.

Enfin dans les aires urbaines de Tarbes et de Castres, la croissance annuelle entre 1999 et 2007 ne dépasse pas 0,3 %. Le solde naturel y est néanmoins positif et contribue à hauteur de 0,2 % à Castres et de 0,1 % à Tarbes à l'augmentation de la population.



20 000 habitants supplémentaires à l'horizon 2040

En 2042, l'aire urbaine d'Albi pourrait compter 115 400 habitants, contre 95 000 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en œuvre dans les années à venir. L'aire urbaine d'Albi concentre le quart de la population du Tarn mais son rythme de croissance démographique (+ 22 % en 35 ans) serait un peu inférieur à celui du département (+ 28 %).

Une croissance forte, qui diminuera

La croissance de la population pourrait diminuer au cours de la période : de 640 habitants supplémentaires chaque année en moyenne jusqu'en 2022 à 535 durant la dernière décennie. Ainsi, la croissance annuelle, de 1 % entre 1999 et 2007, diminuerait de moitié entre 2032 et 2042. Mais elle resterait supérieure à la croissance moyenne métropolitaine.

La dégradation continue du solde naturel depuis les années 60 se prolongerait au cours des trente prochaines années. Le nombre de décès dépasserait le nombre de naissances autour de 2015 et cet écart se creuserait par la suite pour atteindre un déficit naturel de plus de 230 personnes chaque année en fin de période. Grâce aux arrivées plus nombreuses que les départs pour les 15-20 ans et les plus de 40 ans, le solde migratoire est positif et compense le déficit naturel : mais il le ferait moins largement à l'avenir, ce qui expliquerait la perte de vitesse de la croissance démographique d'ici 2040.

Le nombre de personnes âgées de plus de 75 ans doublerait

Comme tout le reste du territoire régional et national, l'aire urbaine d'Albi n'échappera pas au vieillissement de la population, dû en grande partie à un facteur structurel : les générations nées pendant le baby-boom sont plus nombreuses que les autres. Et la hausse de l'espérance de vie, prise comme hypothèse, devrait continuer à accentuer ce vieillissement.

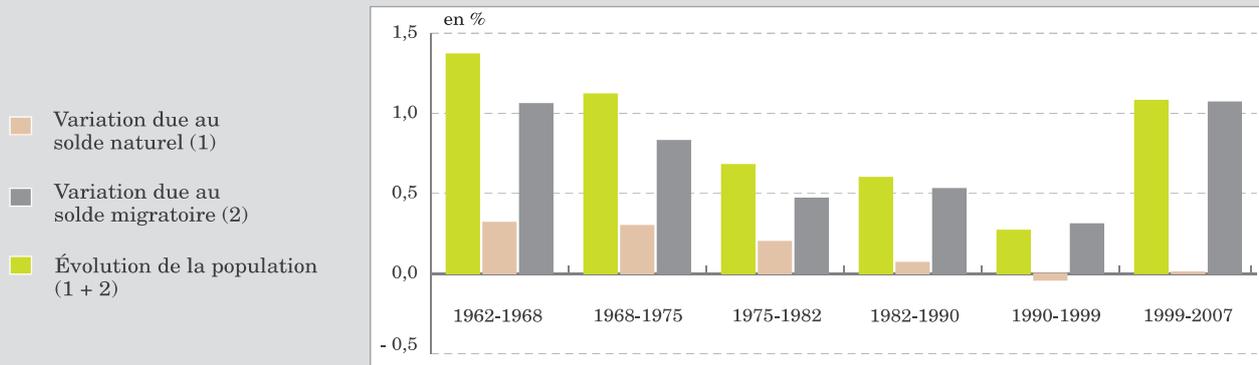
Toujours selon le scénario central, le nombre des jeunes âgés de 0 à 19 ans pourrait augmenter de 12,4 % entre 2007 et 2042 : c'est 2 600 personnes de plus. Le nombre des 20-59 ans, qui représentent l'essentiel des actifs, augmenterait faiblement (+ 3,3 %). Le nombre de personnes âgées d'au moins 60 ans s'accroîtrait de 64 %, soit 16 000 personnes en plus. Parmi elles, la croissance du nombre de personnes âgées d'au moins 75 ans est très forte : leur nombre doublerait, passant de 10 400 en 2007 à 20 900 personnes en 2042, soit plus d'un sixième de la population de l'aire urbaine. L'équilibre entre générations en serait profondément modifié : en 2007, les sexagénaires et leurs aînés supplantent déjà les moins de 20 ans, mais ce phénomène s'accroîtrait. Ainsi, les plus jeunes représenteraient 21 % de la population de l'aire urbaine en 2042 et les seniors de plus de 60 ans 35 %. L'âge moyen passerait de 42,4 ans en 2007 à 46,3 en 2042, comme dans l'ensemble du département.

D'autres scénarios ont été testés : la population de l'aire urbaine d'Albi serait comprise entre 108 000 habitants en 2040 dans un scénario dit de « population basse » et 123 000 dans un scénario dit de « population haute ». Les migrations constituent dans tous les cas le moteur de cette croissance démographique. Ainsi, la simulation d'un scénario purement théorique, sans migration, conduit à une baisse de la population de 4,6 % entre 2007 et 2042.

Au-delà de la prise en compte de l'augmentation de population, les politiques publiques devront intégrer l'évolution exceptionnelle de la structure de la population liée à l'arrivée aux grands âges des générations nombreuses de l'après-guerre. C'est à ce moment de la vie que le risque de perte d'autonomie augmente fortement : l'anticipation par les pouvoirs publics, notamment pour la prise en charge de la dépendance, constitue un enjeu majeur des prochaines décennies.

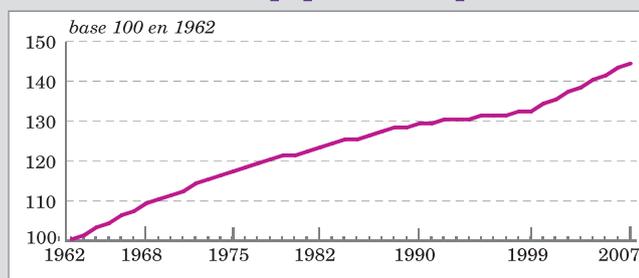


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



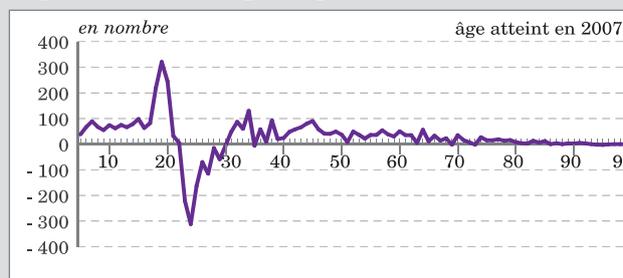
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 1,1 % par an, exclusivement du fait de l'apport migratoire.

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 44 % dans l'aire urbaine d'Albi.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 312 personnes pour celles qui sont âgées de 24 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU d'Albi		Tarn		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité / Âge moyen	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité / Âge moyen	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité / Âge moyen	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité / Âge moyen
Femmes	85,0	1,81	84,6	1,96	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	78,4		78,8		78,7		77,5	
Ensemble		42,4		42,8		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

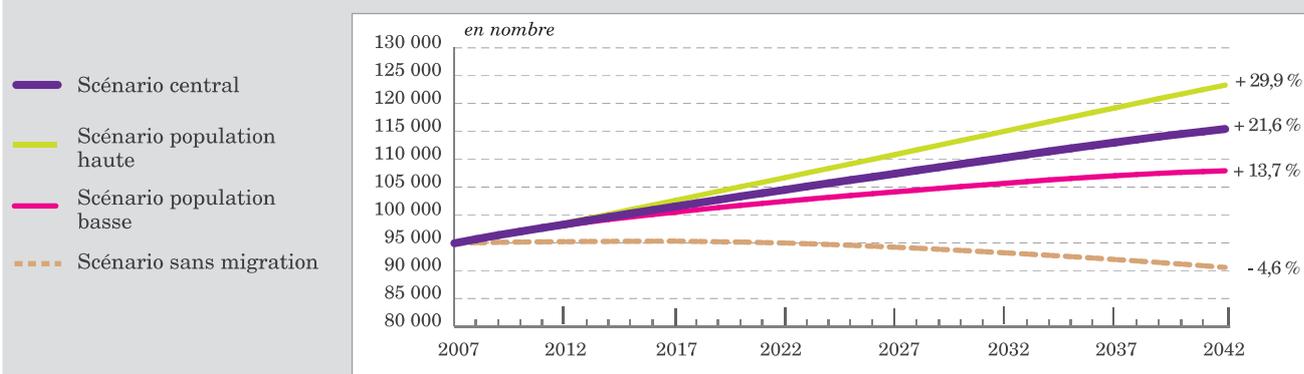
	Population au 1 ^{er} janv	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	85 034							47,9	52,1
1990 - 1999		7 382	7 728	- 346	2 422	2 076	0,27		
1999	87 110							47,8	52,2
1999 - 2007		7 220	7 168	52	7 769	7 821	1,08		
2007	94 931							47,5	52,5

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 7 769 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 115 400 habitants en 2042, soit une hausse de + 21,6 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans					
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)
2007* 94 931						
2012 98 295	2007 - 2012 951	926	25	648	673	0,70
2017 101 487	2012 - 2017 960	995	- 35	674	638	0,64
2022 104 501	2017 - 2022 977	1 059	- 82	685	603	0,59
2027 107 390	2022 - 2027 990	1 094	- 104	682	578	0,55
2032 110 266	2027 - 2032 1 007	1 120	- 113	688	575	0,53
2037 113 010	2032 - 2037 1 020	1 174	- 154	702	549	0,49
2042 115 435	2037 - 2042 1 029	1 266	- 236	721	485	0,43

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,43 % par an, soit + 485 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	20,9	24,4	22,5	21 403	19,4	22,4	20,8	24 052
20 - 39 ans	21,9	23,7	22,8	21 599	19,9	22,5	21,1	24 409
40 - 59 ans	28,7	28,2	28,5	27 018	21,8	23,4	22,5	26 016
60 - 74 ans	15,6	14,9	15,2	14 466	17,9	16,8	17,4	20 049
75 ans et plus	13,0	8,8	11,0	10 445	21,1	14,8	18,1	20 909
Ensemble	100,0	100,0	100,0	94 931	100,0	100,0	100,0	115 435

Note de lecture : en 2042, 24 052 personnes auraient moins de 20 ans, soit 20,8 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

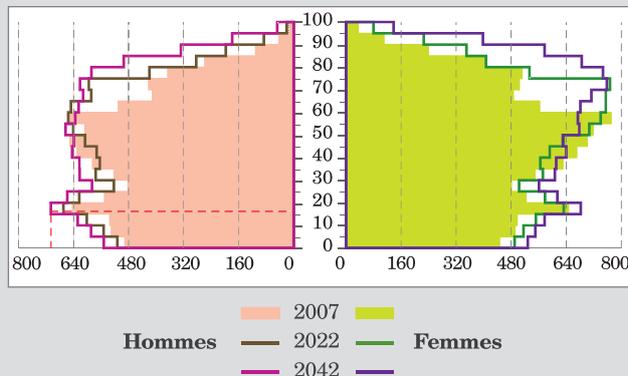


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 35 % de la population de l'aire urbaine aurait 60 ans et plus.

Note de lecture : en 2042, entre 15 et 19 ans, le nombre d'hommes serait en moyenne de 700 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

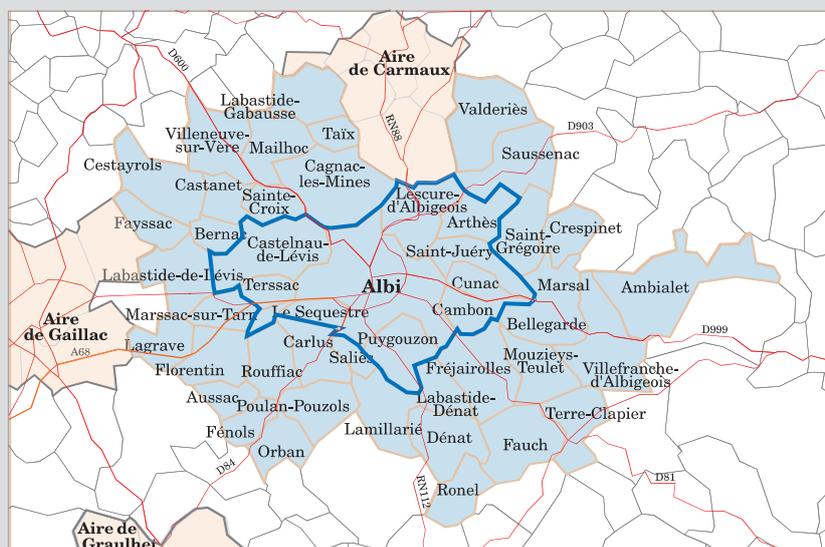
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine d'Albi				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	29,9	21,6	13,7	- 4,6
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	22,2	20,8	19,6	19,1
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	18,2	18,1	18,0	19,5
Âge moyen en 2042	45,7	46,3	46,9	47,2
Indice de vieillesse* en 2042	0,82	0,87	0,92	1,02
Tarn				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	36,4	28,0	19,9	- 1,2
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	22,3	21,2	20,0	22,3
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	17,8	17,6	17,4	18,6
Âge moyen en 2042	45,8	46,3	46,9	45,3
Indice de vieillesse* en 2042	0,80	0,83	0,87	0,83

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,87 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit environ 9 pour 10.

Aire urbaine d'Albi

- Aire urbaine d'Albi
- Autres aires
- Pôle urbain d'Albi



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Croissance soutenue mais moins importante que celle du département

En 2042, l'aire urbaine d'Auch pourrait compter 45 800 habitants, contre 40 200 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en oeuvre dans les années à venir.

En 2007, l'aire urbaine d'Auch rassemble moins du quart de la population gersoise, et se développerait beaucoup moins vite que le reste du département. Sa population augmenterait de manière significative certes (+ 14 %), mais nettement moins que celle de l'ensemble du département (+ 22 %).

Une attractivité confirmée

Après un ralentissement pendant la décennie 1990, la croissance de la population de l'aire auscitaine a repris entre 1999 et 2007 et pourrait se poursuivre régulièrement jusqu'en 2042, avec un taux de croissance annuel proche de 0,4 %, fléchissant légèrement en toute fin de période. Mais cette croissance devrait changer de nature. Le vieillissement de la population conduirait l'excédent naturel, déjà faible, à disparaître. Ainsi, dès le milieu de la décennie 2010, le nombre de décès l'emporterait sur celui des naissances : le solde naturel deviendrait négatif et ce mouvement devrait se poursuivre en s'amplifiant, pour atteindre un déficit naturel de près de 120 personnes par an en fin de période.

Sous l'effet de la réduction du solde naturel, les migrations, dont le solde est redevenu positif entre 1999 et 2007, influenceraient davantage la dynamique démographique locale. L'excédent migratoire, dopé par l'arrivée en nombre de nouvelles populations sur le territoire, augmenterait chaque année pour atteindre 260 personnes par an à l'horizon 2040. L'excédent migratoire serait donc le véritable moteur de la croissance démographique de l'aire urbaine dans les 30 années à venir. Un scénario purement théorique, qui fait abstraction des migrations, conduirait d'ailleurs la population de l'aire urbaine d'Auch à diminuer dès le début des années 2010, et

à passer sous la barre des 40 000 dans la décennie 2020.

Un vieillissement inéluctable

À l'instar de l'ensemble du pays, la population de l'aire urbaine d'Auch n'échapperait pas au vieillissement et aucun scénario ne le remet en cause. Il résulte de l'arrivée aux âges mûrs des générations nombreuses nées pendant les Trente Glorieuses. L'âge moyen s'élèverait ainsi à 47,2 ans en 2040, contre 42,8 ans en 2007 : c'est une progression comparable à celle de la France métropolitaine.

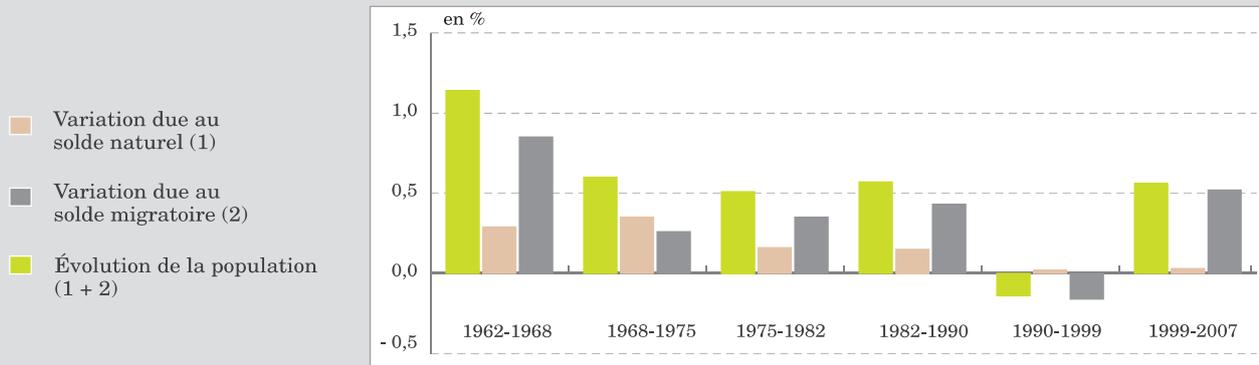
En 2042, plus du tiers de la population aurait 60 ans ou plus, contre un peu plus d'un quart en 2007. Il s'agit là d'une évolution comparable à celle de l'ensemble de la région. Par rapport à 2007, l'aire urbaine d'Auch compterait 4 500 personnes de plus de 75 ans supplémentaires : l'effectif ferait plus que doubler par rapport à 2007. Les populations d'âge actif (20 à 59 ans) perdent du terrain face à l'augmentation du nombre de personnes âgées. De 21 000 en 2007, les 20-59 ans passeraient à 19 500 en 2042, leur part dans la population n'étant plus que de 42,5 % (contre 52,4 % en 2007). Dans le même temps, les moins de 20 ans augmenteraient pour avoisiner les 9 400 mais leur part diminuerait légèrement (20,5 % de la population). On compterait en 2042 presque une personne âgée de plus de 75 ans pour un jeune de moins de 20 ans, alors qu'on en comptait une pour deux en 2007.

Les incertitudes entourant les hypothèses sur la fécondité, l'espérance de vie et surtout les migrations conduisent à élaborer plusieurs scénarios alternatifs. Ils aboutissent tous à une augmentation de population à l'horizon 2040, dans une fourchette de 43 000 à 49 000 habitants.

D'autres territoires gersois profiteraient d'une croissance nettement plus forte à l'horizon 2040 : ceux de l'est du département, sous l'influence toulousaine, faisant parfois partie intégrante de l'aire urbaine de Toulouse. Le nécessaire renouvellement de la population d'âge actif pour endiguer d'éventuels problèmes de ressources en main-d'œuvre pourrait constituer l'un des enjeux forts de l'action publique dans les prochaines années.

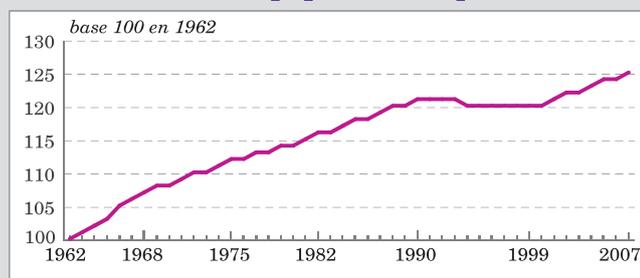


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



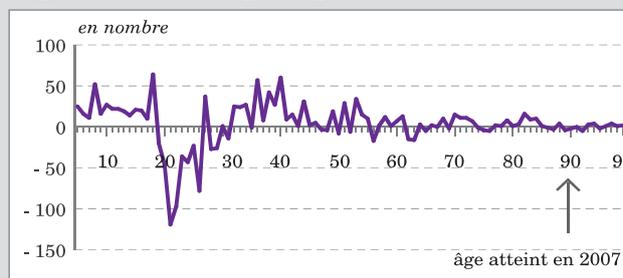
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 0,6 % / an, du fait principalement de l'apport migratoire (0,53 %).

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 25 % dans l'aire urbaine d'Auch.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 119 personnes pour celles qui sont âgées de 21 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU d'Auch		Gers		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	84,7	1,96	84,8	1,87	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	78,9		79,1		78,7		77,5	
Ensemble		42,8		44,5		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

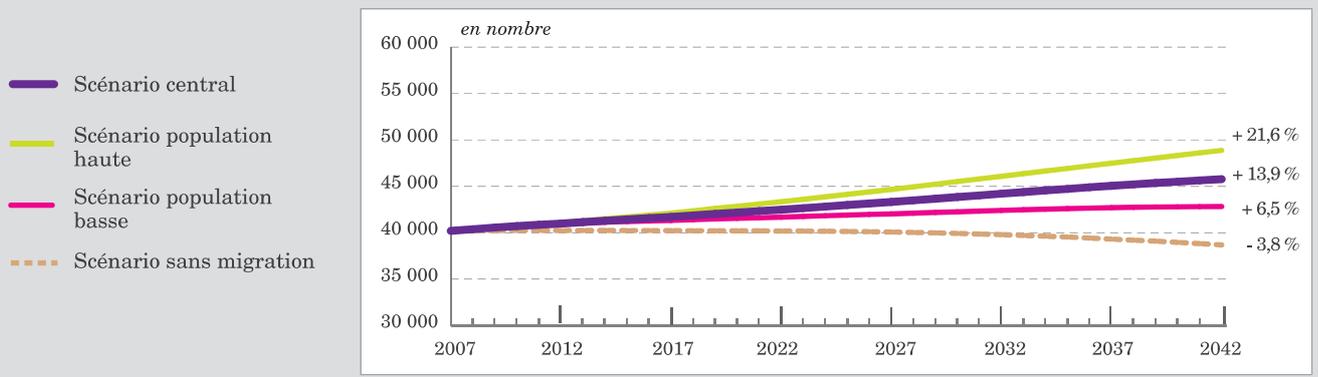
	Population au 1 ^{er} janv	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3)=(1)-(2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3)+(4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	38 925							48,4	51,6
1990 - 1999		3 346	3 278	68	- 542	- 474	- 0,14		
1999	38 451							48,1	51,9
1999 - 2007		3 042	2 932	110	1 640	1 750	0,56		
2007	40 201							47,4	52,6

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 1 640 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 45 800 habitants en 2042, soit une hausse de + 13,9 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007* 40 201							
	2007 - 2012	389	378	11	145	157	0,39
2012 40 986	2012 - 2017	384	411	- 27	172	145	0,35
2017 41 711	2017 - 2022	390	436	- 46	200	154	0,37
2022 42 480	2022 - 2027	399	449	- 50	218	168	0,39
2027 43 319	2027 - 2032	405	464	- 60	238	178	0,41
2032 44 210	2032 - 2037	408	488	- 80	250	170	0,38
2037 45 058	2037 - 2042	411	527	- 117	261	144	0,32
2042 45 777							

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,32 % par an, soit + 144 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	21,1	22,7	21,9	8 802	19,6	21,5	20,5	9 394
20 - 39 ans	20,4	22,2	21,3	8 558	18,9	20,4	19,6	8 983
40 - 59 ans	30,7	31,4	31,1	12 483	22,4	23,5	22,9	10 504
60 - 74 ans	15,2	14,9	15,1	6 060	17,7	17,5	17,6	8 068
75 ans et plus	12,5	8,7	10,7	4 298	21,4	17,0	19,3	8 828
Ensemble	100,0	100,0	100,0	40 201	100,0	100,0	100,0	45 777

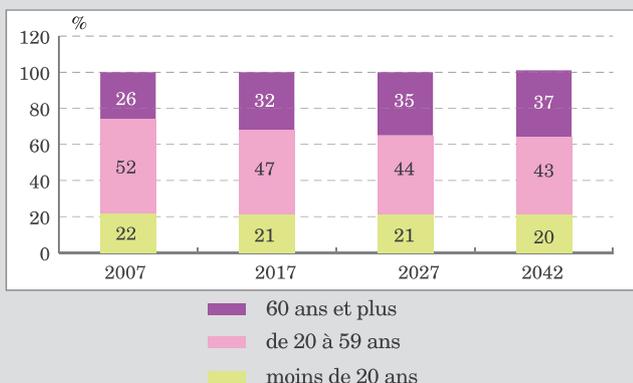
Note de lecture : en 2042, 8 828 personnes auraient 75 ans et plus, soit 19,3 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

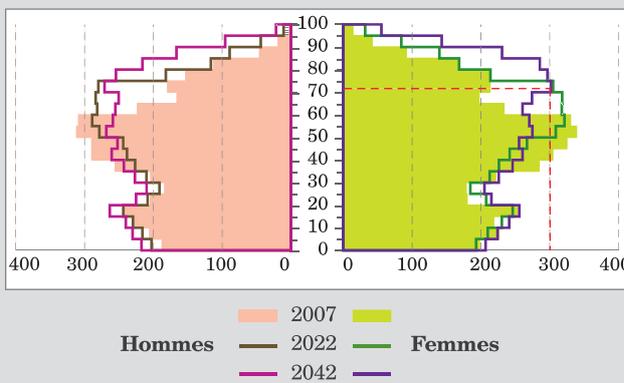


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 37 % de la population de l'aire urbaine aurait 60 ans et plus.

Note de lecture : en 2042, entre 70 et 74 ans, le nombre de femmes serait en moyenne de 300 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine d'Auch				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	21,6	13,9	6,5	- 3,8
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	21,6	20,5	19,4	20,3
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	19,5	19,3	19,2	21,3
Âge moyen en 2042	46,7	47,2	47,8	47,3
Indice de vieillesse* en 2042	0,90	0,94	0,99	1,05
Gers				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	31,0	22,3	14,1	- 8,0
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	20,2	19,2	18,1	21,8
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	20,1	19,9	19,8	20,8
Âge moyen en 2042	48,9	48,9	49,4	46,5
Indice de vieillesse* en 2042	1,00	1,04	1,09	0,95

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,94 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit 15 pour 16.

Aire urbaine d'Auch



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Croissance démographique et vieillissement

En 2042, l'aire urbaine de Cahors pourrait compter 49 200 habitants, contre 42 600 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en œuvre dans les années à venir. L'aire urbaine de Cahors rassemble 25 % de la population lotoise et sa croissance démographique serait moins forte que celle du reste du Lot. Dans l'ensemble du département, la population augmenterait ainsi de près de 21 %, contre 16 % pour l'aire urbaine de Cahors.

L'excédent migratoire, seul moteur de la croissance démographique dès 2015

Entre 2007 et 2042, la population de l'aire urbaine de Cahors pourrait augmenter d'un peu moins de 7 000 habitants, à un rythme annuel moyen de 0,42 % (contre + 0,91 % entre 1990 et 2007). Cette croissance, comparable à la moyenne métropolitaine, serait constamment en baisse, pour être divisée par deux entre 2007 et 2042.

Les deux facteurs de l'accroissement démographique, le solde des migrations et l'excédent des naissances sur les décès, devraient suivre des évolutions contrastées. Dans l'aire urbaine de Cahors, les décès seraient plus nombreux que les naissances dès le milieu de la décennie 2010 : le solde naturel deviendrait négatif et continuerait à se dégrader tout au long de la période, pour atteindre un déficit de 190 personnes par an en fin de période. Sur l'ensemble de la période 2007-2040, les arrivées de population sur l'aire urbaine seraient plus nombreuses que les départs. L'excédent migratoire participerait ainsi à hauteur de 275 personnes par an. Positif tout au long de la période, le solde migratoire se renforcerait et deviendrait l'unique moteur de la croissance démographique dès 2015.

Un vieillissement marqué

Entre 2002 et 2007, les populations d'âge actif, en particulier les 25 - 55 ans, et les retraités sont plus nombreux à arriver dans l'aire cadurcienne qu'à en repartir. L'afflux migratoire, qui dans le scénario

central prolonge les tendances récentes, devrait donc peser sur la structure par âge de la population et conduire à un vieillissement un peu plus marqué.

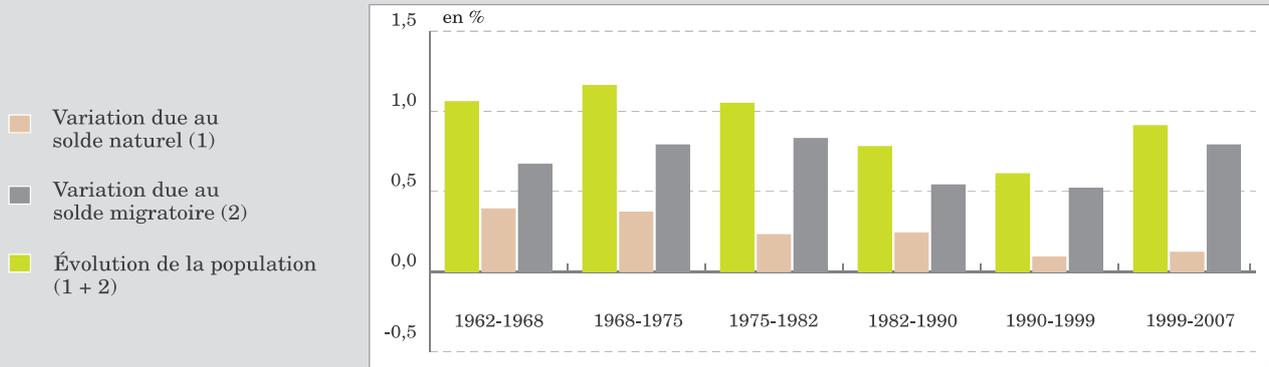
L'âge moyen de la population de l'aire urbaine passerait de 42,2 ans en 2007 à plus de 48 ans à l'horizon 2040. La population d'âge actif (20 à 59 ans) baisserait légèrement en effectifs, mais sa part dans la population totale de l'aire urbaine reculerait fortement du fait de l'augmentation des 60 ans et plus : elle passerait ainsi de 52 % en 2007 à 41 % en 2042. Les effectifs des 60 ans et plus doubleraient presque, passant de 10 800 à 19 300. Leur part dans la population totale passerait de 25 % à 39 %. Enfin, la population des moins de 20 ans se stabiliserait autour de 9 700, son poids relatif passant de 23 % à 20 %.

D'autres scénarios, reposant sur des hypothèses démographiques différentes, ont été testés. Tous concluent à une augmentation de la population de l'aire urbaine d'ici 2042, dans une fourchette qui va de 46 000 habitants dans un scénario dit de « population basse » à 53 000 dans un scénario dit de « population haute ».

L'arrivée de personnes âgées et le départ des populations jeunes en âge d'étudier, s'ils devaient perdurer, modifieraient la structure de la population. Une évolution à prendre en compte tant dans le domaine du logement, que de l'action sociale ou encore des services. Deux enjeux ressortent en particulier : la prise en charge de la dépendance à anticiper au regard de l'augmentation prévisible du nombre de personnes âgées d'une part ; le nécessaire renouvellement de la population d'âge actif pour endiguer d'éventuels problèmes de ressources en main-d'œuvre d'autre part.

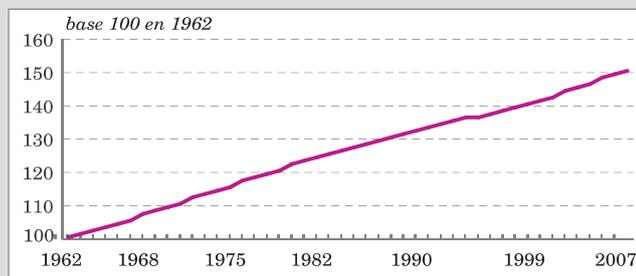


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



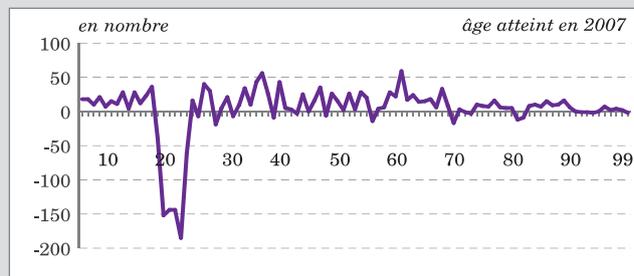
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 0,9 % par an, dont 0,8 % est dû au solde migratoire et 0,1 % au solde naturel.

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 50 % dans l'aire urbaine de Cahors.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain des personnes âgées de 22 ans est de - 185.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Cahors		Lot		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	84,5	1,84	84,6	1,83	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	78,2		78,6		78,7		77,5	
Ensemble		42,2		44,9		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

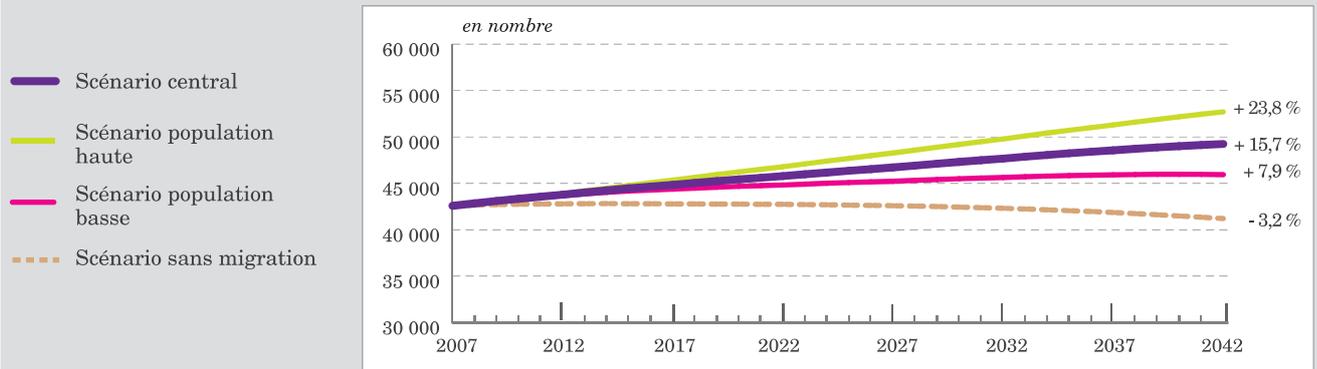
	Population au 1 ^{er} janv.	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	37 505							48,0	52,0
1990 - 1999		3 666	3 344	322	1 786	2 108	0,61		
1999	39 613							47,8	52,2
1999 - 2007		3 463	3 071	392	2 574	2 966	0,91		
2007	42 578							47,6	52,4

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 2 574 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 49 240 habitants en 2042, soit une hausse de + 15,7 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007*	42 578						
	2007 - 2012	424	393	30	209	239	0,56
2012	43 774						
	2012 - 2017	411	442	- 31	243	212	0,48
2017	44 832						
	2017 - 2022	408	478	- 71	260	190	0,42
2022	45 780						
	2022 - 2027	409	501	- 92	279	187	0,40
2027	46 713						
	2027 - 2032	413	517	- 104	295	191	0,41
2032	47 669						
	2032 - 2037	415	552	- 136	313	177	0,37
2037	48 554						
	2037 - 2042	415	606	- 191	329	138	0,28
2042	49 244						

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,28 % par an, soit + 138 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	20,9	24,8	22,8	9 697	17,8	21,8	19,7	9 720
20 - 39 ans	21,8	21,9	21,9	9 308	18,4	19,3	18,8	9 251
40 - 59 ans	29,9	30,3	30,1	12 804	21,9	22,8	22,4	11 012
60 - 74 ans	15,3	14,7	15,0	6 384	18,9	18,9	18,9	9 306
75 ans et plus	12,1	8,3	10,3	4 385	23,0	17,1	20,2	9 955
Ensemble	100,0	100,0	100,0	42 578	100,0	100,0	100,0	49 244

Note de lecture : en 2042, 9 955 personnes auraient 75 ans et plus, soit 20,2 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

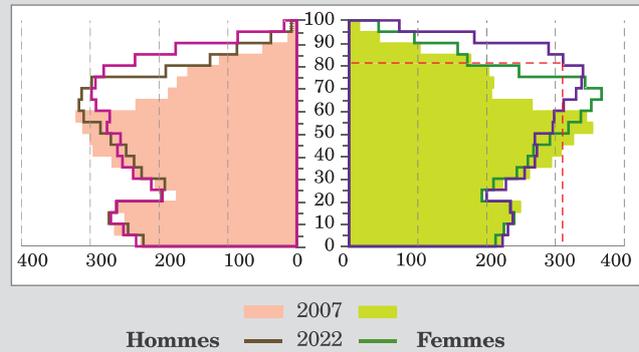


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 39 % de la population de l'aire urbaine aurait 60 ans et plus.

Note de lecture : en 2042, entre 80 et 84 ans, le nombre de femmes serait en moyenne de 310 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

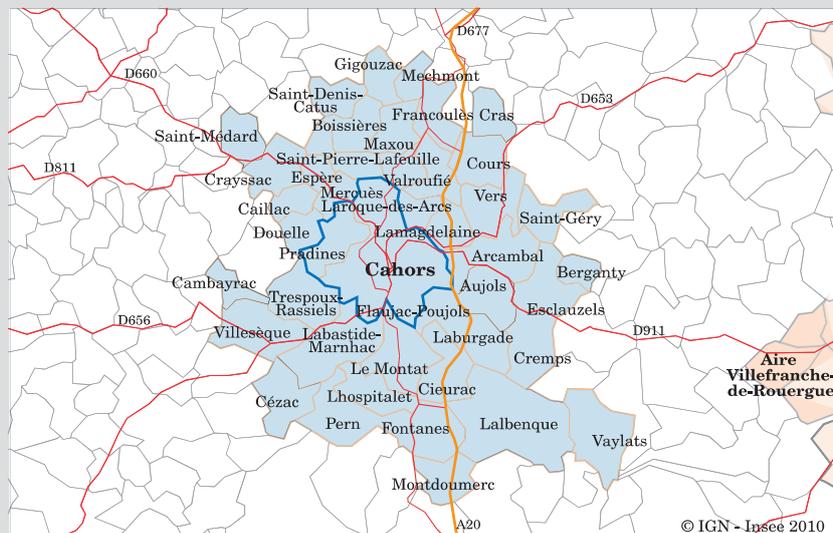
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Cahors				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	23,8	15,7	7,9	- 3,2
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	20,9	19,7	18,5	20,2
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	20,4	20,2	20,1	20,2
Âge moyen en 2042	47,7	48,2	48,8	46,9
Indice de vieillesse* en 2042	0,98	1,03	1,09	1,00
Lot				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	29,3	20,6	12,4	- 9,5
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	18,8	17,8	16,7	21,5
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	21,8	21,6	21,4	20,5
Âge moyen en 2042	50,0	50,4	50,9	46,4
Indice de vieillesse* en 2042	1,16	1,21	1,28	0,95

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 1,03 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit 1 pour 1.

Aire urbaine de Cahors

- Aire urbaine de Cahors
- Autres aires
- Pôle urbain de Cahors



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



L'excédent migratoire prendrait le relais du solde naturel

En 2042, l'aire urbaine de Castres pourrait compter 77 000 habitants, contre 67 500 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en œuvre dans les années à venir. La deuxième grande aire urbaine du Tarn bénéficierait d'une croissance démographique soutenue (+ 14 %) mais nettement inférieure à celle du département (+ 28 %).

L'attractivité du territoire devrait porter la dynamique démographique

L'excédent naturel a été le principal moteur de la dynamique démographique de l'aire urbaine de Castres entre 2000 et 2008. Mais, en raison du vieillissement de la population, le surplus des naissances sur les décès diminuerait tout au long de la période pour disparaître en 2040 : le nombre de décès supplanterait alors le nombre de naissances. L'excédent migratoire, faible aujourd'hui, augmenterait en revanche chaque année, pour atteindre 290 personnes supplémentaires par an en fin de période.

Ces deux mouvements inverses pourraient conduire à une croissance assez régulière de la population entre 2007 et 2042, de l'ordre de 0,38 % par an, avec un léger ralentissement autour de 2040. C'est une croissance comparable à celle de l'ensemble du pays sur la même période, mais nettement inférieure à celle de Midi-Pyrénées. La croissance démographique serait donc de plus en plus dépendante de l'arrivée de nouvelles populations sur le territoire : ceci est nouveau car les tendances migratoires observées dans les années 90 en particulier ne laissaient guère prévoir une croissance de la population, indépendamment du solde naturel.

Un vieillissement inéluctable

Le solde migratoire dans l'aire castraise est positif surtout entre 30 et 45 ans, et dans une moindre mesure pour les sexagénaires. Combinée au vieillissement général de la population, constaté partout, cette attractivité plus forte à ces âges devrait modifier la structure par âge de la

population. Les plus de 60 ans pourraient représenter plus du tiers de la population totale en 2042, contre un quart en 2007. Parmi eux, le nombre des plus de 75 ans passerait de 7 000 à près de 14 000. Les populations d'âge actif, entre 20 et 59 ans, seraient en léger recul (- 4 % à l'horizon 2040), et leur poids dans la population serait beaucoup moins grand, passant de 51 % à 43 %.

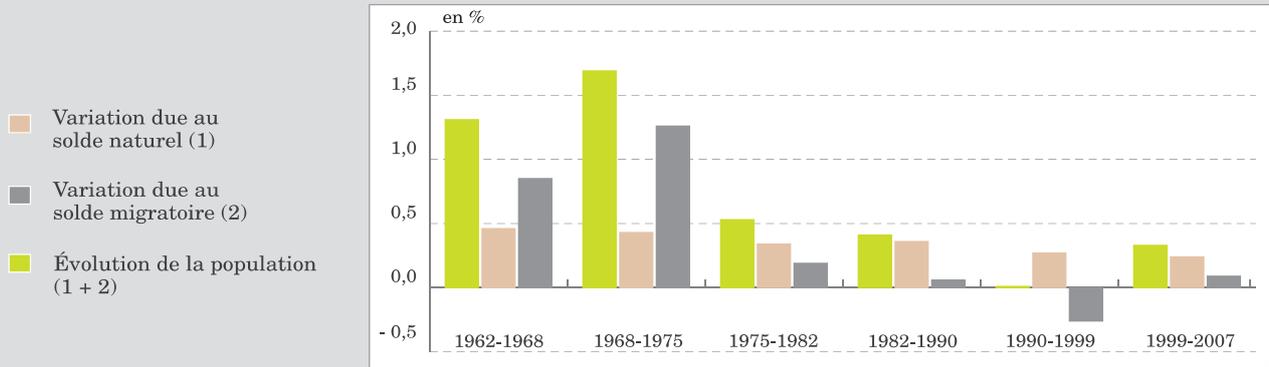
L'indice de vieillesse, qui rapporte le nombre des plus de 75 ans à celui des moins de 20 ans, devrait traduire ce vieillissement de la population : l'aire urbaine de Castres devrait compter 4 personnes de plus de 75 ans pour 5 de moins de 20 ans en 2042. C'est deux fois plus qu'en 2007. L'âge moyen passerait de 41,1 ans à 45,5 ans.

Le chiffre de 10 000 habitants supplémentaires en 2042 pour la population de l'aire castraise repose sur un scénario dit « central » qui répercute au fil des ans les grandes tendances démographiques récemment observées. C'est un exercice théorique qui ne prend en compte que les facteurs purement démographiques. D'autres scénarios, reposant sur des hypothèses démographiques différentes, ont été testés. Ils conduisent tous à une augmentation sensible de la population à l'horizon 2040, pour aboutir à un niveau compris dans une fourchette de 72 000 habitants (scénario dit de « population basse ») à 82 000 (scénario dit de « population haute »).

Les principales conclusions ne sont pas remises en cause : à l'horizon 2040, compte tenu de l'atténuation du solde naturel et du vieillissement de la population, la dynamique démographique devrait dépendre de l'arrivée de populations.

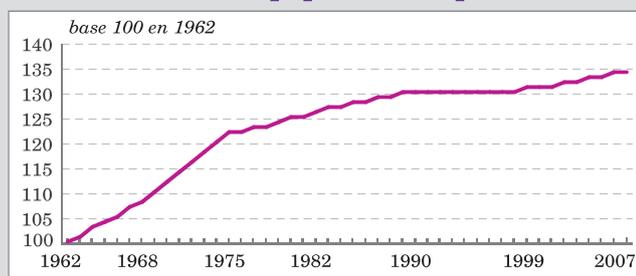


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



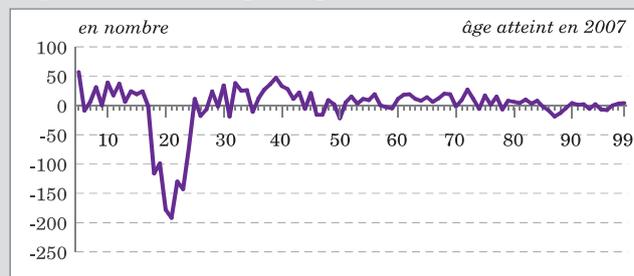
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 0,3 % par an, du au solde naturel (0,2 %) et au solde migratoire (0,1 %).

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 34 % dans l'aire urbaine de Castres.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 192 personnes pour celles qui sont âgées de 21 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Castres		Tarn		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	85,4	2,03	84,6	1,96	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	78,7		78,8		78,7		77,5	
Ensemble		41,1		42,8		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

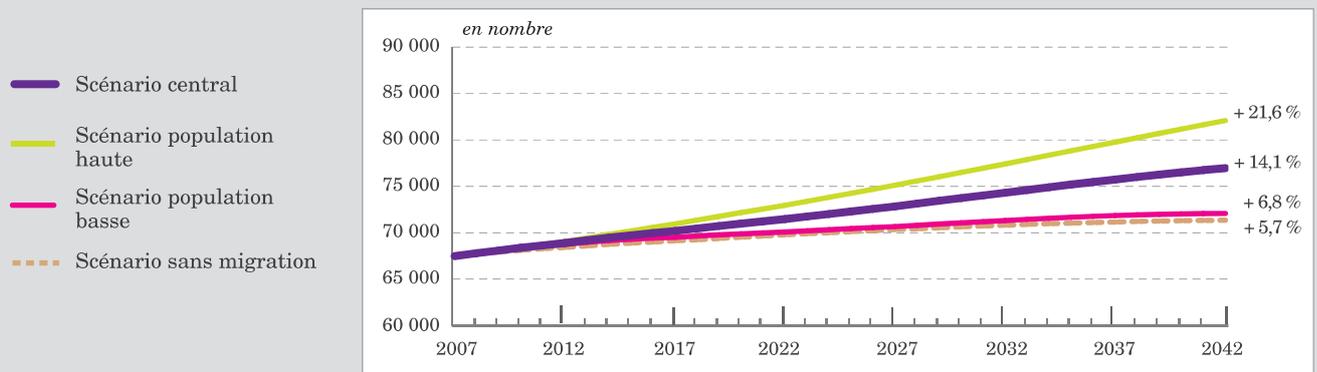
	Population au 1 ^{er} janv.	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	65 656							48,8	51,2
1990 - 1999		7 067	5 456	1 611	- 1 532	79	0,01		
1999	65 735							48,3	51,7
1999 - 2007		5 919	4 639	1 280	470	1 750	0,33		
2007	67 485							47,8	52,2

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 470 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 77 000 habitants en 2042, soit une hausse de + 14 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						Évolution annuelle de la population (%)
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)		
2007* 67 485							
2012 68 896	2007 - 2012 743	589	154	128	282	0,42	
2017 70 198	2012 - 2017 731	646	85	176	260	0,38	
2022 71 474	2017 - 2022 729	686	43	212	255	0,36	
2027 72 835	2022 - 2027 734	702	32	241	272	0,38	
2032 74 314	2027 - 2032 745	709	37	259	296	0,40	
2037 75 735	2032 - 2037 752	742	10	274	284	0,38	
2042 76 964	2037 - 2042 754	800	- 45	291	246	0,32	

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,32 % par an, soit + 246 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	22,5	26,4	24,4	16 442	21,0	23,6	22,2	17 122
20 - 39 ans	22,0	24,0	23,0	15 512	19,8	21,7	20,7	15 941
40 - 59 ans	27,8	28,1	27,9	18 850	21,5	23,0	22,2	17 120
60 - 74 ans	15,1	13,3	14,2	9 589	17,4	16,7	17,0	13 113
75 ans et plus	12,5	8,3	10,5	7 092	20,3	15,1	17,8	13 668
Ensemble	100,0	100,0	100,0	67 485	100,0	100,0	100,0	76 964

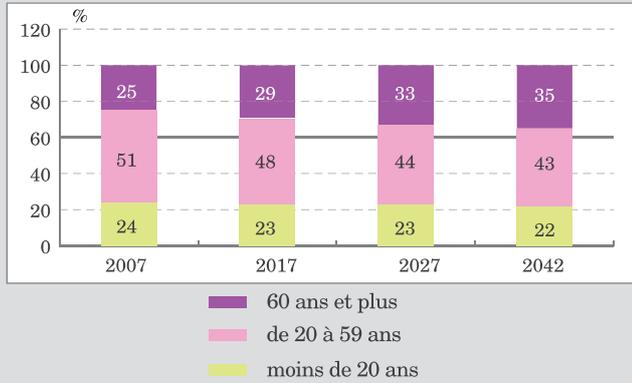
Note de lecture : en 2042, 13 668 personnes auraient 75 ans et plus, soit 17,8 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



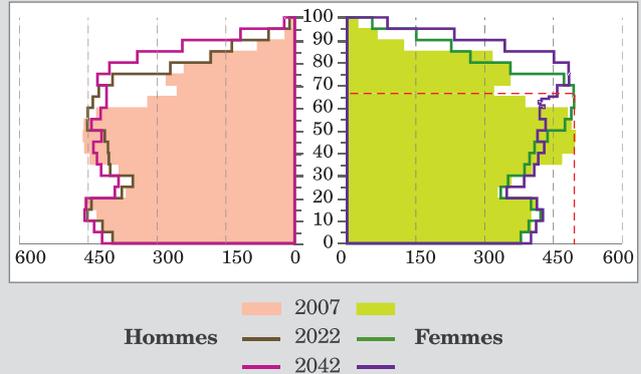
Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Note de lecture : en 2042, 35 % de la population de l'aire urbaine aurait 60 ans et plus.

Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2022, entre 65 et 69 ans, le nombre de femmes serait en moyenne de 500 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

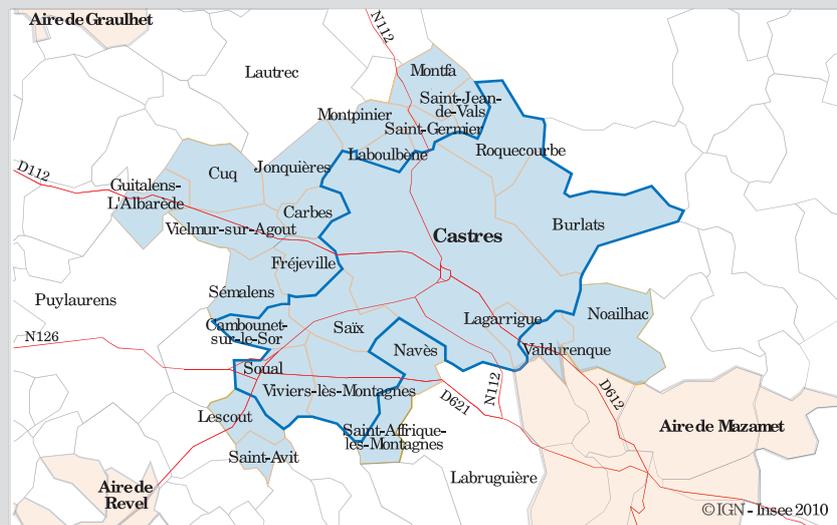
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Castres				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	21,6	14,1	6,8	5,7
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,4	22,2	21,0	22,8
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	17,8	17,8	17,7	17,9
Âge moyen en 2042	44,9	45,5	46,2	44,7
Indice de vieillesse* en 2042	0,76	0,80	0,84	0,79
Tarn				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	36,4	28,0	19,9	- 1,2
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	22,3	21,2	20,0	22,3
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	17,8	17,6	17,4	18,6
Âge moyen en 2042	45,8	46,3	46,9	45,3
Indice de vieillesse* en 2042	0,80	0,83	0,87	0,83

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,80 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans soit 4 pour 5.

Aire urbaine de Castres

- Aire urbaine de Castres
- Autres aires
- Pôle urbain de Castres



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Une croissance démographique très forte

Avec 32 700 habitants en 2007, Pamiers est une « grande aire urbaine » de Midi-Pyrénées. Mais l'exercice de projection de population exigeant de prendre des zones d'au moins 40 000 habitants pour des raisons de robustesse statistique, le choix a été fait de la regrouper avec l'aire de Foix, très proche géographiquement, et qui constitue une « moyenne aire » avec ses 18 100 habitants. S'y ajoutent quatre communes dites « multipolarisées » comprises entre les aires actuelles. Par souci de simplification, cette aire est appelée dans l'étude « aire urbaine de Foix-Pamiers ».

En 2042, l'aire urbaine de Foix-Pamiers pourrait compter 71 800 habitants, contre 53 000 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en oeuvre dans les années à venir. Regroupant les deux plus grandes agglomérations de l'Ariège, cette aire ainsi constituée rassemble plus du tiers des habitants du département. Bénéficiant d'une dynamique démographique très forte, la population de l'aire de Foix-Pamiers augmenterait un peu plus vite encore que celle de l'Ariège entre 2007 et 2042 : + 35 % pour l'aire, + 30 % pour le département.

L'excédent naturel devrait se maintenir

La croissance annuelle de la population pourrait néanmoins diminuer au cours de la période : plus de 1 % par an jusqu'en 2020, puis 0,9 % entre 2020 et 2030 et enfin 0,7 % durant la dernière décennie.

Entre 2007 et 2042, le nombre de naissances continuerait à augmenter, tout comme celui des décès : l'excédent naturel devrait continuer à progresser jusqu'en 2030, et ne diminuer qu'en toute fin de période. Dans le même temps, l'apport migratoire se réduirait, passant de près de 500 personnes supplémentaires en moyenne annuelle en 2007, à seulement 330 à l'horizon 2040.

L'apport migratoire ralentirait le vieillissement

Comme tout le reste du territoire, régional ou national, la population vieillira dans l'aire de Foix-Pamiers : l'âge moyen passerait de 41 à 44 ans entre 2007 et 2042. Dans le même temps, les 20-59 ans, qui représentent l'essentiel de la population active, devraient être plus nombreux : plus de 5 000 personnes supplémentaires (+ 18 %). Mais leur poids relatif dans l'ensemble de la population passerait de 52 % à 46 %. Ce phénomène n'est pas propre à ce territoire : en raison du vieillissement des générations du baby-boom, la part de personnes en âge de travailler diminue dans l'ensemble du pays.

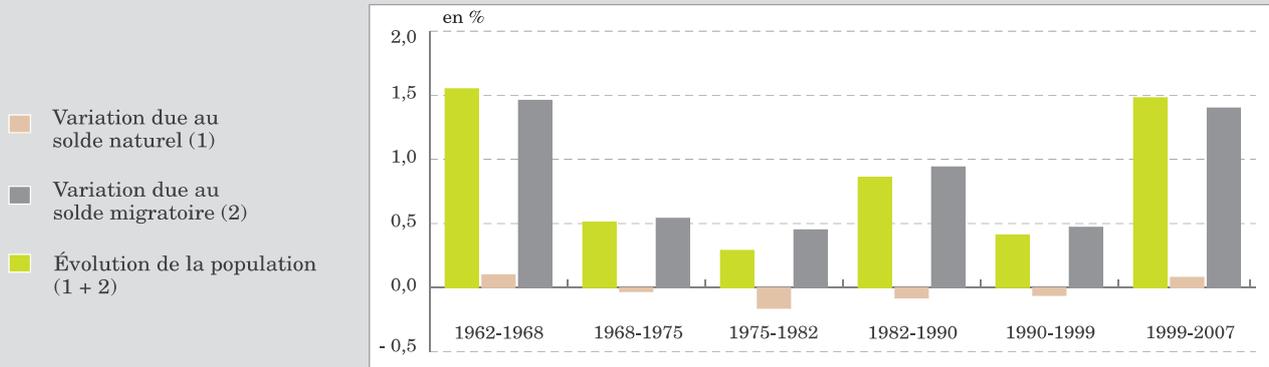
Les jeunes seraient moins nombreux : en 2007, il y a 5 jeunes de moins de 20 ans pour 2 personnes âgées de plus de 75 ans. En 2042, selon le scénario central, il ne devrait plus y avoir que 3 jeunes pour 2 personnes âgées. Mais l'apport migratoire devrait ralentir le vieillissement dans l'aire urbaine : il y a plus d'arrivées d'enfants et d'adultes de plus de 25 ans que de départs à ces âges. Un scénario de projection de population purement théorique, ne tenant pas compte des mouvements migratoires, conduirait d'ailleurs à une proportion plus grande de personnes âgées en 2042.

D'autres scénarios de projection ont été testés : dans tous les cas, la population de l'aire de Foix-Pamiers devrait augmenter fortement à l'horizon 2040. La fourchette serait comprise entre un peu plus de 67 000 habitants dans un scénario dit de « population basse » et près de 77 000 dans un scénario dit de « population haute ».

Le changement d'hypothèses affecte le résultat précis des projections, mais n'en remet pas en cause les principales conclusions : à l'horizon 2040, la population devrait augmenter fortement, vieillir inéluctablement, comme partout ailleurs, mais de manière tempérée par un excédent migratoire qui se maintiendrait, même s'il se réduisait. L'attrait et la fixation de populations nouvelles devrait constituer une piste de réflexion pour les actions publiques à mener dans les années à venir.

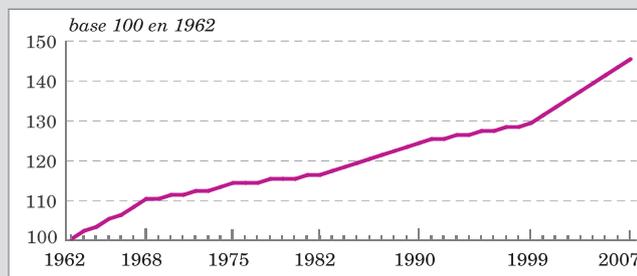


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



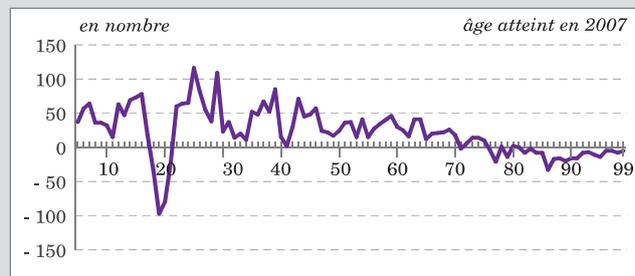
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 1,5 % par an (1,4 % du au solde migratoire et 0,1 % au solde naturel).

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 45 % dans la zone.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 97 personnes pour celles qui sont âgées de 21 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Foix - Pamiers		Ariège		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	84,3	1,95	84,0	2,02	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	77,1		76,1		78,7		77,5	
Ensemble		40,9		43,4		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

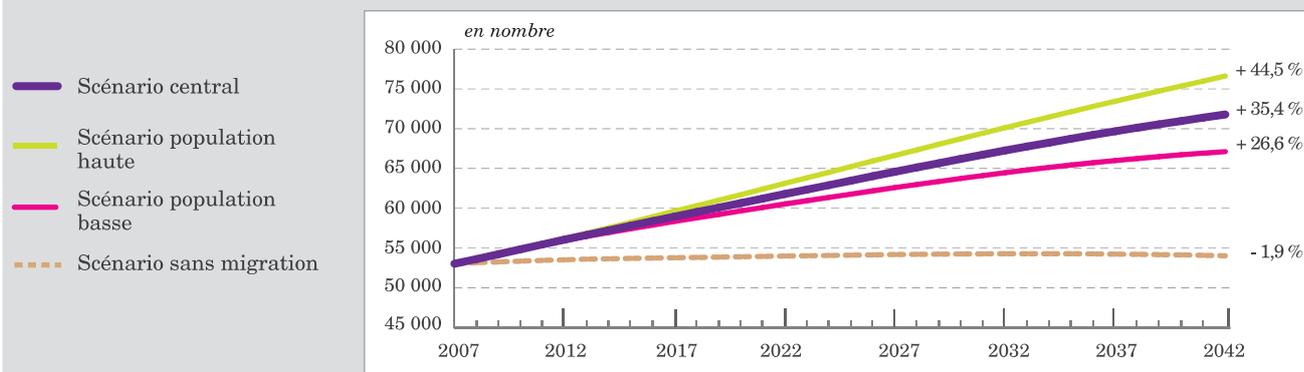
	Population au 1 ^{er} janv.	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	45 418							49,0	51,0
1990 - 1999		4 375	4 623	- 248	1 970	1 722	0,41		
1999	47 140							48,6	51,4
1999 - 2007		4 330	3 998	332	5 553	5 885	1,48		
2007	53 025							48,5	51,5

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 5 553 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 72 000 habitants en 2042, soit une hausse de + 35,4 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007* 53 025							
	2007 - 2012	613	501	111	496	607	1,12
2012 56 058	2012 - 2017	640	515	124	456	580	1,01
2017 58 958	2017 - 2022	663	526	137	429	566	0,94
2022 61 790	2022 - 2027	683	531	151	408	559	0,89
2027 64 586	2027 - 2032	702	546	156	378	535	0,81
2032 67 259	2032 - 2037	717	582	134	348	482	0,71
2037 69 670	2037 - 2042	726	633	94	329	423	0,60
2042 71 786							

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,6 % par an, soit + 423 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0-19 ans	22,7	24,7	23,7	12 549	21,6	23,2	22,4	16 050
20-39 ans	22,9	25,2	24,0	12 742	21,4	23,3	22,3	16 014
40-59 ans	28,2	28,3	28,2	14 962	23,3	23,4	23,4	16 779
60-74 ans	14,5	13,5	14,0	7 419	17,7	16,9	17,3	12 409
75 ans et plus	11,8	8,3	10,1	5 353	16,0	13,3	14,7	10 534
Ensemble	100,0	100,0	100,0	53 025	100,0	100,0	100,0	71 786

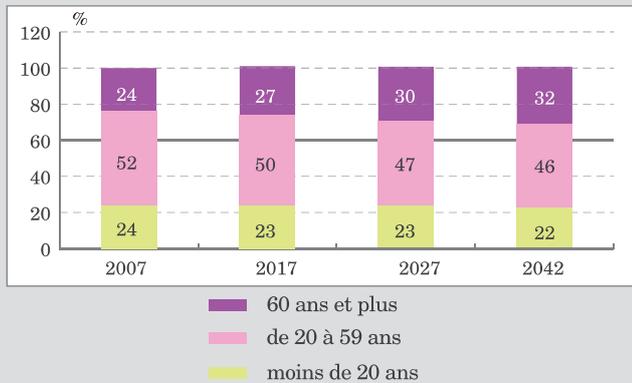
Note de lecture : en 2042, 10 534 personnes auraient 75 ans et plus, soit 14,7 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

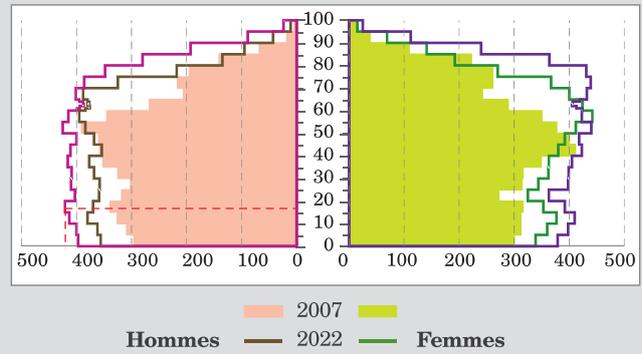


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 32 % de la population des aires urbaines aurait 60 ans et plus.

Note de lecture : en 2042, entre 15 et 19 ans, le nombre d'hommes serait en moyenne de 420 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

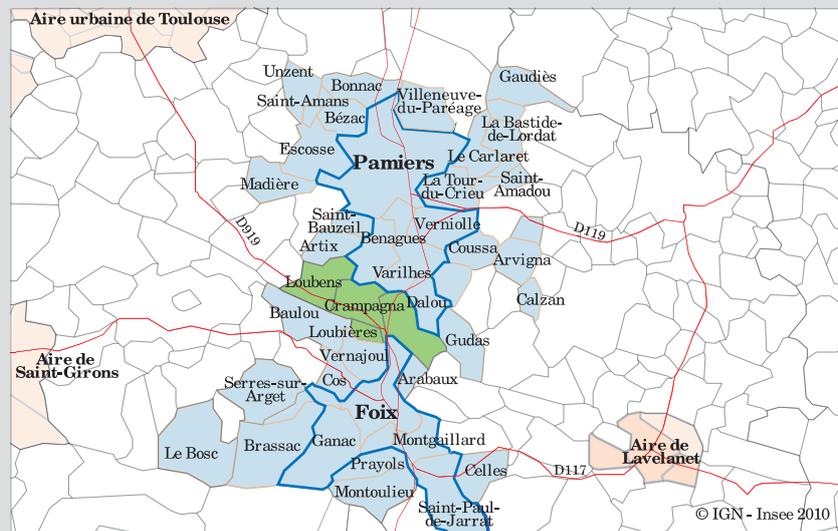
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Foix - Pamiers				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	44,5	35,4	26,6	1,9
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,6	22,4	21,1	21,7
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	14,7	14,7	14,7	17,7
Âge moyen en 2042	43,4	44,0	44,7	45,2
Indice de vieillesse* en 2042	0,62	0,66	0,70	0,82
Ariège				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	39,9	30,9	22,3	- 5,6
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	20,9	19,8	18,6	21,9
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	18,3	18,2	18,0	19,1
Âge moyen en 2042	46,9	47,4	48,0	45,6
Indice de vieillesse* en 2042	0,88	0,92	0,97	0,87

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,66 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit 2 pour 3.

Aire urbaine de Foix - Pamiers

- Aire urbaine de Foix - Pamiers
- Autres aires
- Pôles urbains de Foix - Pamiers
- Communes assurant la jonction entre les deux aires urbaines



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Une croissance démographique exceptionnelle

En 2042, l'aire urbaine de Montauban pourrait compter 138 000 habitants, contre 99 000 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en oeuvre dans les années à venir. Un peu moins d'un Tarn-et-Garonnais sur deux réside aujourd'hui dans cette aire urbaine, dont la population augmenterait à un rythme comparable à celui du département.

La croissance annuelle de la population pourrait néanmoins diminuer régulièrement, pour être divisée par deux à l'horizon 2040 (+ 0,65 % par an) par rapport au rythme actuel (+ 1,32 %). La hausse annuelle de la population passerait ainsi progressivement de 1 300 à 900 habitants par an entre 2007 et 2042. Mais ce rythme resterait très élevé par rapport à la moyenne métropolitaine (+ 0,30 % en France métropolitaine en fin de période) : sous les hypothèses du scénario central, le Tarn-et-Garonne serait même le département à la croissance la plus élevée de métropole.

Une croissance forte soutenue par la fécondité

Les naissances continueraient à être plus nombreuses que les décès : l'excédent naturel, qui a connu un regain entre 1999 et 2007, se réduirait lentement, tout en restant élevé (250 en moyenne chaque année vers 2040). L'excédent migratoire, qui ralentirait lui aussi d'ici 2040, resterait néanmoins élevé (630 par an en fin de période). Le dynamisme naturel est une particularité de l'aire urbaine de Montauban : la population y est plus jeune que dans la plupart des aires urbaines de taille comparable de Midi-Pyrénées et la fécondité y est élevée. Grâce à cet excédent naturel, la croissance démographique de l'aire urbaine de Montauban est moins liée aux seules migrations qu'elle ne l'est dans les autres grandes aires de Midi-Pyrénées.

Mais une population qui vieillira

Comme partout ailleurs et quelles que soient les hypothèses de projection retenues, le vieillissement

de la population est inéluctable. L'âge moyen passerait de 40,1 ans en 2007 à 44,4 ans en 2042 : c'est la conséquence directe de l'avancée en âge des générations du baby-boom.

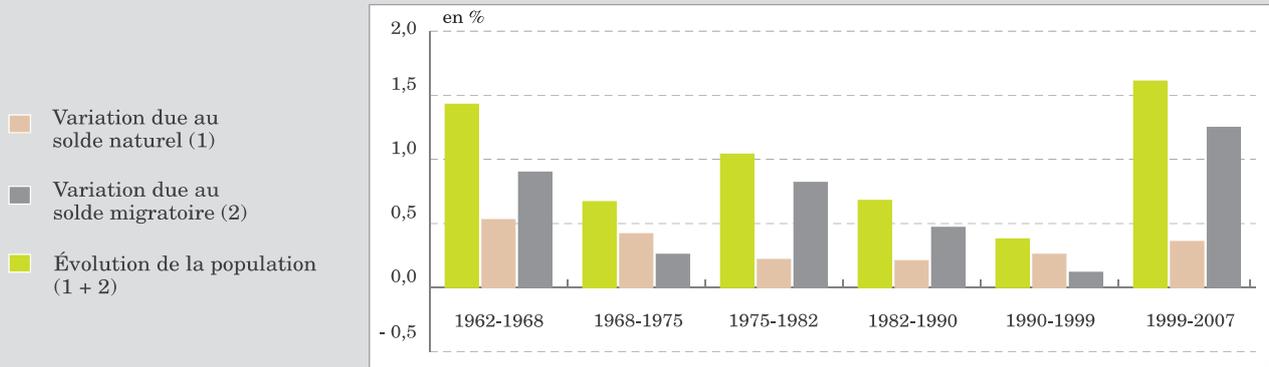
En 2042, l'aire urbaine de Montauban devrait compter 44 000 habitants de 60 ans et plus : c'est près du tiers de la population, contre moins d'un quart en 2007. Dans l'aire urbaine de Montauban, 15 % des habitants atteindraient ou dépasseraient les 75 ans en 2042, contre 9 % en 2007. Une proportion plus élevée qu'en moyenne en Midi-Pyrénées (11 % en 2042). À l'opposé, les moins de 20 ans devraient être relativement moins nombreux (de 24,4 % de la population en 2007 à 22,3 % en 2040). Leur part resterait toutefois légèrement supérieure à la moyenne régionale (21%). Et celle des 20-59 ans, qui constituent l'essentiel des ressources en main-d'œuvre, chuterait de 53,2 % à 45,6 % de la population, un niveau identique à celui de la région.

Les incertitudes entourant les hypothèses sur la fécondité, l'espérance de vie et surtout les migrations conduisent à élaborer plusieurs scénarios alternatifs. Pour l'aire urbaine de Montauban, ils donnent une fourchette de 130 à 147 milliers d'habitants à l'horizon 2040 : dans tous les cas, l'augmentation est très forte entre 2007 et 2042 (31 à 49 %). Un scénario sans aucune migration, purement théorique, avec maintien des évolutions récentes de fécondité et de mortalité, permet de mesurer l'impact des migrations sur cette forte croissance : sans aucune arrivée ou départ, la hausse de population ne serait que de 7 %.

L'aire urbaine de Montauban est la seule de la région à être limitrophe de celle de Toulouse, elle aussi en pleine expansion d'ici 2042. Les croissances soutenues projetées dans les trente prochaines années pour ces deux aires urbaines ne seront pas indépendantes l'une de l'autre. Un constat qui devrait interpeller les acteurs publics et les inciter à mener une réflexion commune dans les problématiques d'accueil de nouvelles populations ou de prise en charge d'une population âgée plus nombreuse par exemple.

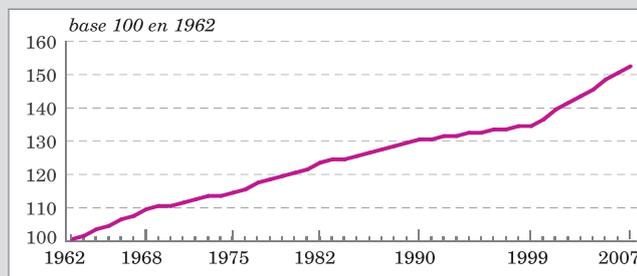


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



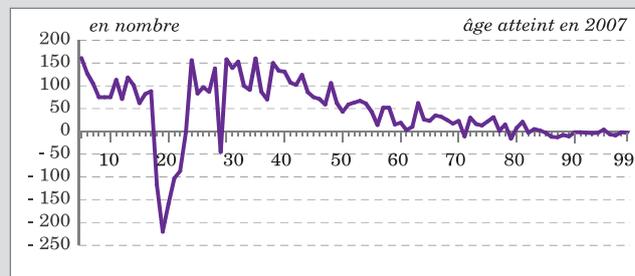
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 1,6 %/an, dont 1,2 % du au solde migratoire et 0,4 % à l'excédent naturel.

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 52 % dans l'aire urbaine de Montauban.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 220 personnes pour celles qui sont âgées de 21 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Montauban		Tarn-et-Garonne		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	84,7	2,17	84,2	2,17	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	78,4		78,2		78,7		77,5	
Ensemble		40,1		41,2		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

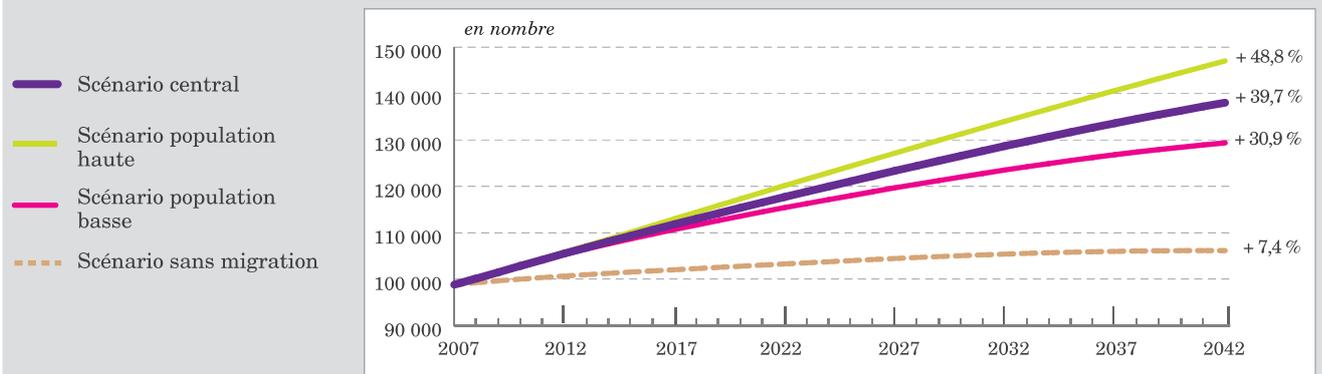
	Population au 1 ^{er} janv.	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	84 105							48,5	51,5
1990 - 1999		8 926	6 942	1 984	909	2 893	0,38		
1999	86 998							48,40	51,6
1999 - 2007		8 932	6 275	2 657	9 170	11 827	1,61		
2007	98 825							48,20	51,8

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 9 170 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 138 000 habitants en 2042, soit une hausse de + 39,7 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007* 98 825							
	2007 - 2012	1 298	824	475	868	1 343	1,32
2012 105 542	2012 - 2017	1 322	884	439	820	1 258	1,16
2017 111 833	2017 - 2022	1 352	945	407	770	1 177	1,03
2022 117 719	2022 - 2027	1 387	981	406	720	1 126	0,94
2027 123 347	2027 - 2032	1 426	1 033	392	675	1 068	0,85
2032 128 685	2032 - 2037	1 458	1 114	344	643	987	0,76
2037 133 621	2037 - 2042	1 478	1 224	254	626	880	0,65
2042 138 022							

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,65 % par an, soit + 880 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	23,2	25,7	24,4	24 096	21,5	23,2	22,3	30 836
20 - 39 ans	23,9	25,3	24,6	24 314	20,6	22,2	21,4	29 483
40 - 59 ans	28,1	29,2	28,6	28 280	23,5	24,9	24,2	33 355
60 - 74 ans	13,9	12,8	13,4	13 213	17,4	17,1	17,2	23 764
75 ans et plus	10,9	7,0	9,0	8 922	17,0	12,7	14,9	20 584
Ensemble	100,0	100,0	100,0	98 825	100,0	100,0	100,0	138 022

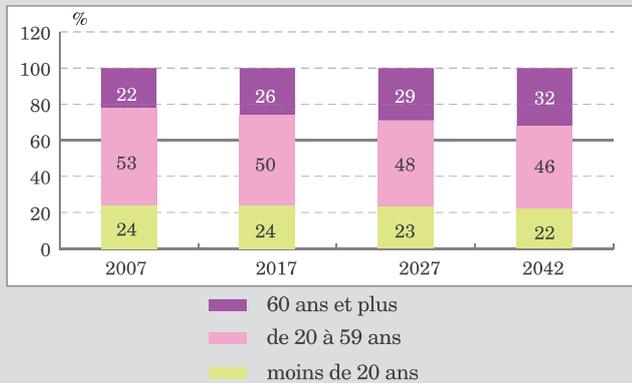
Note de lecture : en 2042, 8 828 personnes auraient 75 ans et plus, soit 19,3 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

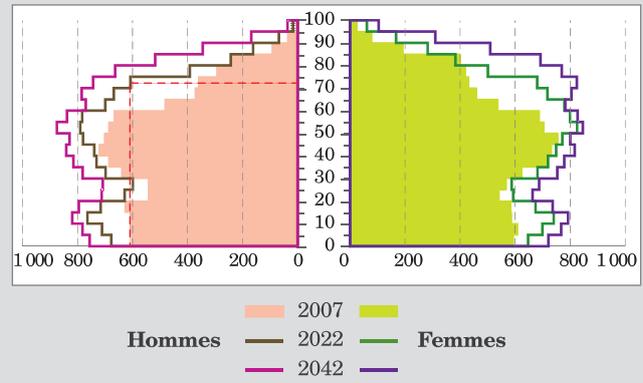


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 32 % de la population de l'aire urbaine aurait 60 ans et plus.

Note de lecture : en 2022, entre 70 et 74 ans, le nombre d'hommes serait en moyenne de 610 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

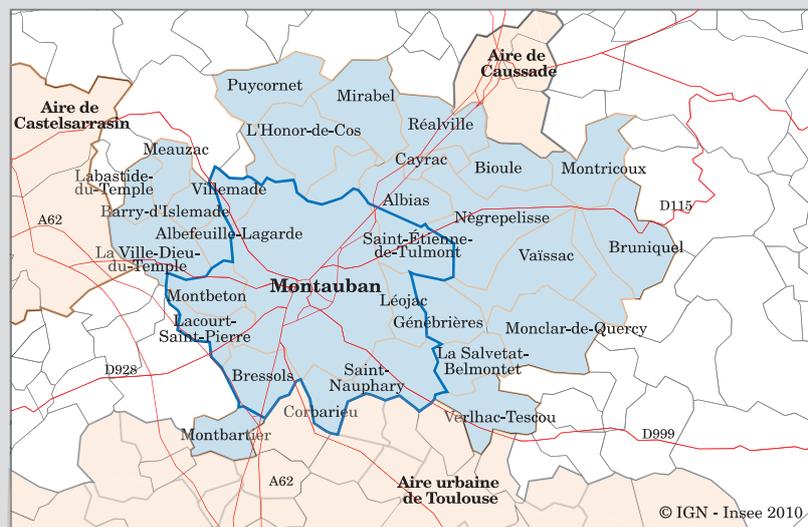
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Montauban				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	48,8	39,7	30,9	7,4
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,5	22,3	21,1	22,6
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	15,0	14,9	14,8	17,4
Âge moyen en 2042	43,8	44,4	45,0	44,7
Indice de vieillesse* en 2042	0,64	0,67	0,70	0,77
Tarn-et-Garonne				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	51,7	41,7	32,6	4,9
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,3	22,2	21,1	23,6
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	15,9	15,7	15,5	17,1
Âge moyen en 2042	44,6	45,0	45,6	44,0
Indice de vieillesse* en 2042	0,68	0,71	0,73	0,72

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,67 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans soit 2 pour 3.

Aire urbaine de Montauban

- Aire urbaine de Montauban
- Autres aires
- Pôle urbain de Montauban



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Une croissance démographique forte, qui devrait ralentir

En 2042, l'aire urbaine de Rodez pourrait compter 97 700 habitants, contre 81 300 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en œuvre dans les années à venir. L'aire urbaine de Rodez rassemble en 2007 moins de 30 % de la population aveyronnaise mais l'augmentation de population y serait plus forte que dans le reste du département.

En 2040, la croissance serait portée par l'excédent migratoire

Dans les prochaines décennies, la croissance démographique de l'aire urbaine devrait nettement ralentir. Entre 2007 et 2042, la population augmenterait à un rythme de 0,52 % par an, presque deux fois moins vite que depuis 1999 (+ 0,93 %). La croissance démographique de l'aire ruthénoise devrait progressivement faiblir et se rapprocher de la moyenne nationale à l'horizon 2040 (+ 0,37 % et + 0,30 % par an en moyenne).

Entre 2007 et 2040, la croissance de la population serait de plus en plus liée à l'apport migratoire. L'excédent naturel baisse en effet depuis les années 60, bien qu'il se soit à nouveau redressé entre 1999 et 2007. Mais cette baisse reprendrait et l'excédent disparaîtrait autour de 2040 : il y aurait alors plus de décès que de naissances. Mais tout au long de la période, l'excédent migratoire se maintiendrait autour de 355 personnes supplémentaires par an et tirerait la croissance démographique.

Moins de population d'âge actif

Les actifs potentiels (20-59 ans) seraient toujours les plus nombreux. Toutefois, leur part dans la population diminuerait : les 44 000 personnes de cette classe d'âge représentent 54 % de la population en 2007, mais leur nombre n'augmentant pratiquement pas, ils représenteraient moins de 46 % de la population à l'horizon 2040.

Le nombre des personnes d'au moins 60 ans augmenterait de 72 % . Cette classe d'âge représenterait un tiers de la population, contre moins d'un quart en 2007. Enfin, toujours à l'horizon 2040, la part des moins de 20 ans serait de 22 % dans l'aire urbaine de Rodez, comme dans l'ensemble du pays, et un peu plus que dans l'Aveyron en moyenne (moins de 20 %). Si l'on rapporte le nombre de personnes âgées de plus de 75 ans à celui des moins de 20 ans, l'aire urbaine ruthénoise apparaît plus vieille que l'ensemble du pays, comme en 2007 : on y compterait 9 personnes âgées pour 12 jeunes, contre 8 pour 12 en métropole en moyenne. Mais le vieillissement y serait moins rapide qu'au niveau national.

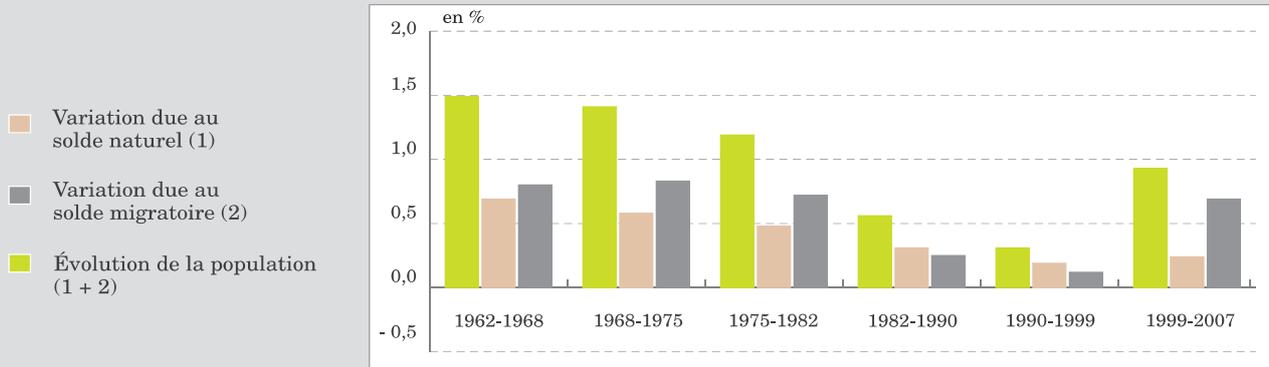
D'autres scénarios, reposant sur des hypothèses démographiques différentes, amènent aux mêmes conclusions et donnent une augmentation sensible de la population de l'aire urbaine de Rodez d'ici 2042. Le scénario dit de « population haute », construit à partir d'hypothèses « hautes » sur l'espérance de vie, la fécondité et les migrations, conduit à une hausse de 28 %. Le scénario dit de « population basse » conduit à une hausse de 13 %. Et dans tous les cas, l'âge moyen se situerait entre 44 et 46 ans, contre un peu plus de 40 ans en 2007.

Un scénario purement théorique, qui fait abstraction des mouvements migratoires, montre que la croissance future du territoire est liée, à l'horizon 2040, à l'arrivée de nouvelles populations : il conclut lui aussi à une hausse de population (+ 2 %), grâce à un excédent naturel diminuant certes, mais toujours positif sur l'ensemble de la période. Mais cette croissance démographique serait très faible comparativement à celle des scénarios plus réalistes.

À terme, la structure de la population ruthénoise se transformera, quelle que soit l'hypothèse retenue, tout comme d'ailleurs la structure par âge de l'ensemble du pays : baisse de la part des moins de 20 ans et des 20-59 ans au profit de celle des 60 ans et plus.

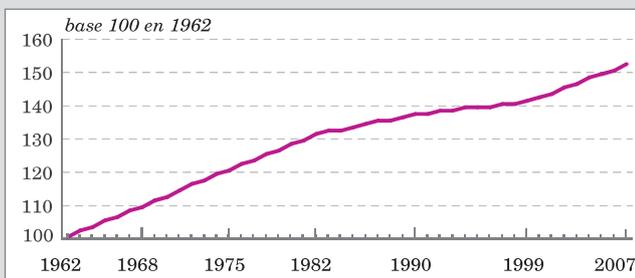


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



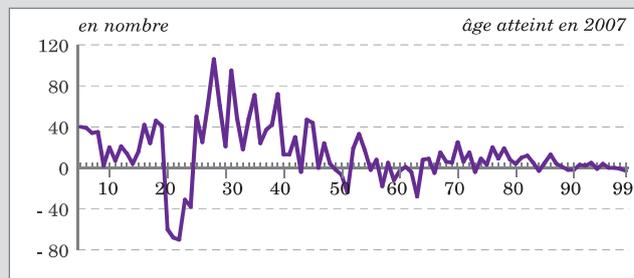
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 0,9 % par an, dont 0,7 % du au solde migratoire et 0,2 % au solde naturel.

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 52 % dans l'aire urbaine de Rodez.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 106 personnes pour celles qui sont âgées de 28 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Rodez		Aveyron		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	84,4	1,90	84,9	1,96	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	79,3		78,8		78,7		77,5	
Ensemble		40,6		44,1		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

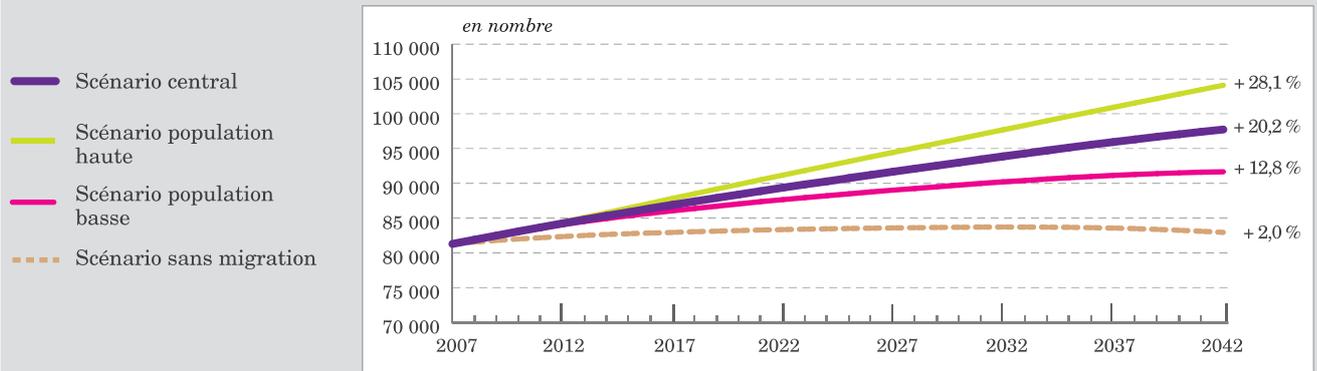
	Population au 1 ^{er} janv.	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	73 410							48,7	51,3
1990 - 1999		7 288	6 005	1 283	790	2 073	0,31		
1999	75 483							49,1	50,9
1999 - 2007		7 050	5 561	1 489	4 330	5 819	0,93		
2007	81 302							48,9	51,1

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 4 330 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 97 700 habitants en 2042, soit une hausse de +20,2 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007* 81 302							
2012 84 244	2007 - 2012	933	710	223	367	590	0,71
2017 86 910	2012 - 2017	931	754	177	356	533	0,63
2022 89 379	2017 - 2022	931	799	132	362	494	0,56
2027 91 663	2022 - 2027	942	831	111	345	457	0,51
2032 93 868	2027 - 2032	961	863	98	343	441	0,48
2037 95 937	2032 - 2037	975	916	59	355	414	0,44
2042 97 738	2037 - 2042	981	992	- 11	371	360	0,37

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,37 % par an, soit + 360 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	21,9	24,6	23,2	18 850	20,8	22,8	21,8	21 306
20 - 39 ans	24,5	25,8	25,2	20 446	21,8	23,3	22,5	22 020
40 - 59 ans	28,4	29,7	29,0	23 590	22,4	23,9	23,1	22 573
60 - 74 ans	14,1	12,9	13,5	10 964	16,7	16,1	16,4	16 046
75 ans et plus	11,2	7,1	9,2	7 452	18,4	13,8	16,2	15 793
Ensemble	100,0	100,0	100,0	81 302	100,0	100,0	100,0	97 738

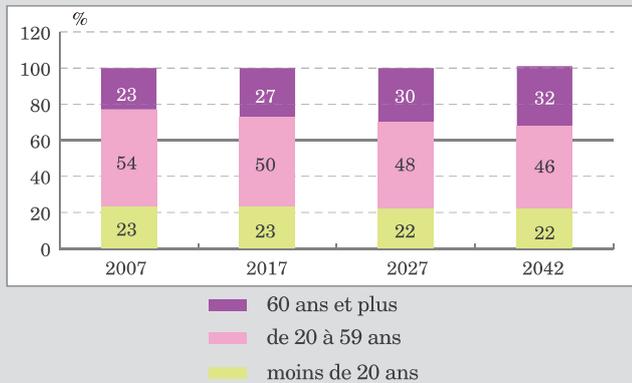
Note de lecture : en 2042, 15 793 personnes auraient 75 ans et plus, soit 16,2 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

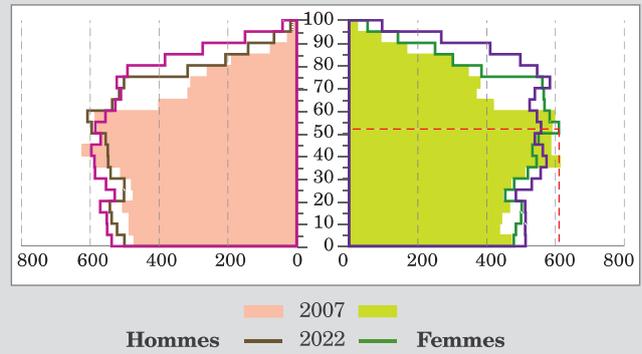


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 22 % de la population de l'aire urbaine aurait moins de 20 ans.

Note de lecture : en 2042, entre 50 et 54 ans, le nombre de femmes serait en moyenne de 610 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

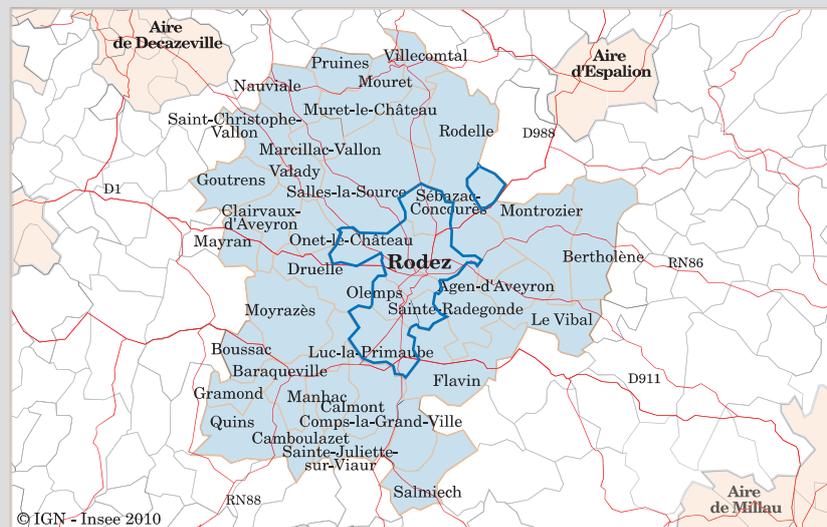
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Rodez				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	28,0	20,2	12,7	2,0
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,0	21,8	20,6	20,6
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	16,4	16,2	16,0	18,2
Âge moyen en 2042	44,1	44,7	45,3	46,3
Indice de vieillesse* en 2042	0,71	0,74	0,78	0,88
Aveyron				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	23,1	15,7	8,6	- 6,4
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	20,8	19,8	18,7	21,9
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	20,0	19,7	19,5	19,1
Âge moyen en 2042	47,5	47,9	48,4	45,8
Indice de vieillesse* en 2042	0,96	0,99	1,04	0,87

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,74 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit 3 pour 4.

Aire urbaine de Rodez

- Aire urbaine de Rodez
- Autres aires
- Pôle urbain de Rodez



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Croissance mesurée de la population à l'horizon 2040

En 2042, l'aire urbaine de Tarbes pourrait compter 123 800 habitants, contre 115 600 en 2007, du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en oeuvre dans les années à venir.

La moitié des habitants des Hautes-Pyrénées vivent dans l'aire urbaine de Tarbes, la deuxième de Midi-Pyrénées en 2007. Parmi les principales aires urbaines de la région, c'est à Tarbes que la croissance de la population pourrait être la plus faible pour les 30 années à venir (+ 7 %), une croissance moindre que celle de l'ensemble du département (+ 9 %).

En 2042, l'aire urbaine de Tarbes compterait ainsi 8 000 habitants de plus qu'en 2007 : une progression annuelle de 0,19 % en moyenne sur la période, inférieure de moitié à celle que devrait connaître la France métropolitaine (+ 0,40 %). La croissance démographique devrait légèrement s'accroître jusqu'à la fin des années 2030 (de + 0,17 % à + 0,21 %), avant de ralentir un peu en fin de période.

Un déficit naturel dès 2020, mais l'excédent migratoire prend le relais

Tout comme dans la plupart des aires urbaines de la région, la dégradation continue du solde naturel depuis les années 1960 se prolongerait au cours des trente prochaines années. La fécondité, proche de 2 enfants par femme, est pratiquement égale à la moyenne métropolitaine. Le nombre de décès dépasserait celui des naissances autour de 2020 et ce déficit se creuserait par la suite pour atteindre 185 personnes par an en fin de période. Le solde migratoire, positif grâce à l'arrivée de jeunes de 15 à 20 ans, et de personnes de plus de 30 ans, continuerait à compenser le déficit naturel, en augmentant tout au long de la période. D'où la relative stabilité de la croissance de population entre 2007 et 2040.

Comme ailleurs, un vieillissement inéluctable

À l'horizon 2040, la population de l'aire tarbaise aura vieilli. Les habitants auraient en moyenne 46 ans, contre 42,2 ans en 2007. Et plus du tiers de la population aurait au moins 60 ans, contre un quart en 2007. Le nombre de personnes âgées de 75 ans et plus, arrivées aux âges où la question de dépendance peut devenir cruciale, serait multiplié par 1,8 entre 2007 et 2042, pour atteindre plus de 22 000 habitants, soit 18 % de la population de l'aire urbaine. La population d'âge actif (20-59 ans) diminuerait aussi et très sensiblement : elle pourrait passer de 60 000 à moins de 55 000 personnes.

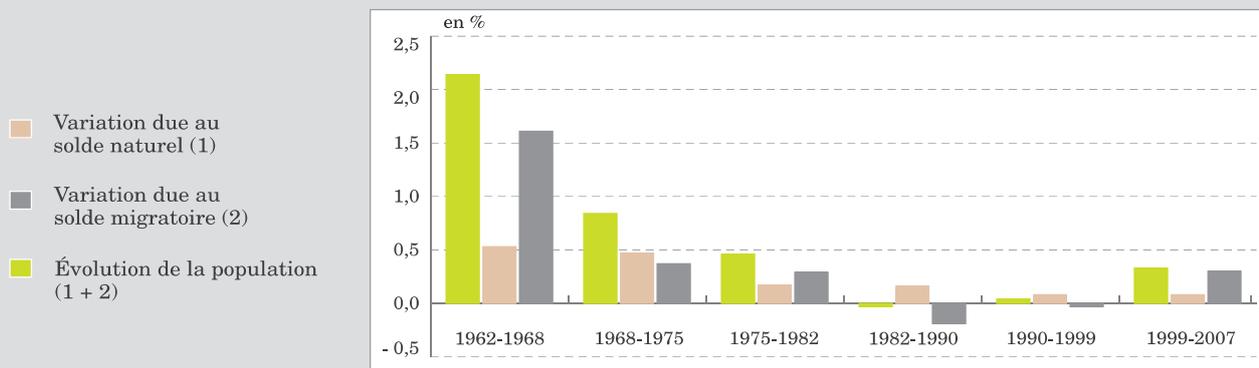
Au fil des ans, la structure de la population tarbaise se modifiera, traduisant le vieillissement de la population. Les effectifs des moins de 20 ans n'augmenteraient pratiquement pas entre 2007 et 2042 et leur part dans la population diminuerait un peu. En revanche, la part des plus de 75 ans passerait de 10,6 % à 17,9 de la population totale entre 2007 et 2042. Le rapport entre le nombre de personnes âgées et celui des jeunes augmenterait fortement. On comptait 47 personnes âgées pour 100 jeunes en 2007 : ce nombre passerait à 85 personnes âgées pour 100 jeunes en 2042.

D'autres scénarios, reposant sur des hypothèses démographiques différentes, ont été testés : un scénario dit de « population basse » conduit à une stagnation de la population de l'aire urbaine en 2042, mais un scénario dit de « population haute » donne une augmentation plus forte, pour une population de 132 000 habitants. C'est bien l'apport migratoire qui évite à l'aire urbaine de Tarbes de voir sa population diminuer à terme : un scénario purement théorique, sans migration, conduit à une population en baisse de près de 3 % à l'horizon 2040.

Compte tenu de la dégradation prévisible du solde naturel, imputable essentiellement au vieillissement, la population ne pourrait augmenter que sous réserve d'un accroissement de l'attractivité du territoire.

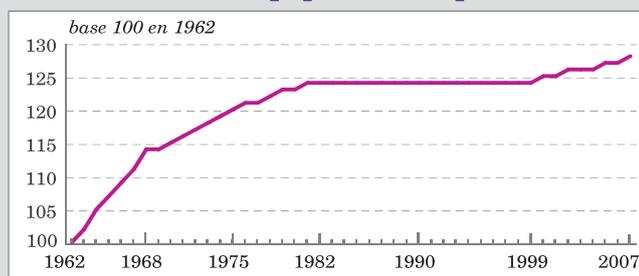


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



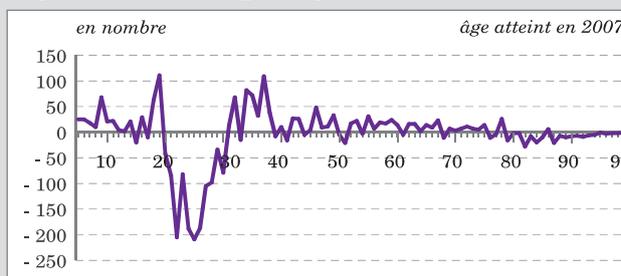
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 0,3 % par an, dont 0,2 % du au solde migratoire et 0,1 % au solde naturel.

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 28 % dans l'aire urbaine de Tarbes.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de - 209 personnes pour celles qui sont âgées de 21 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Tarbes		Hautes-Pyrénées		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	84,6	1,97	84,6	1,97	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	77,5		77,4		78,7		77,5	
Ensemble		42,2		43,8		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

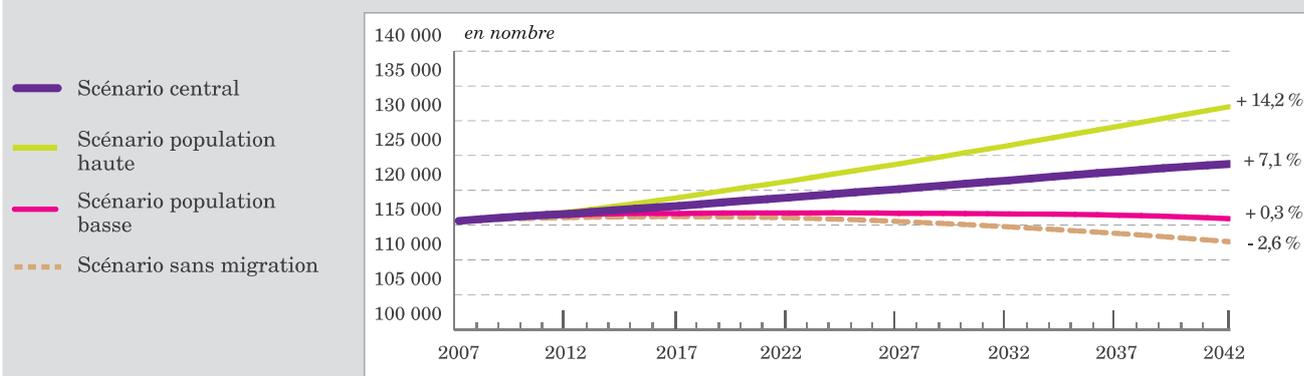
	Population au 1 ^{er} janv.	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	112 222							48,2	51,8
1990 - 1999		11 016	10 252	764	- 342	422	0,04		
1999	112 644							48,0	52,0
1999 - 2007		9 658	8 974	684	2 280	2 964	0,33		
2007	115 608							47,8	52,2

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 2 280 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 123 800 habitants en 2042, soit une hausse de + 7,1 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007* 115 608							
	2007 - 2012	1 213	1 145	68	135	202	0,17
2012 116 624	2012 - 2017	1 205	1 200	5	223	227	0,19
2017 117 760	2017 - 2022	1 200	1 243	- 43	285	242	0,20
2022 118 968	2022 - 2027	1 195	1 276	- 81	321	240	0,20
2027 120 169	2027 - 2032	1 201	1 293	- 92	344	252	0,21
2032 121 429	2032 - 2037	1 206	1 328	- 122	376	254	0,21
2037 122 700	2037 - 2042	1 208	1 393	- 185	403	218	0,18
2042 123 790							

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,18 % par an, soit + 218 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	20,9	24,2	22,4	25 955	19,9	22,4	21,1	26 073
20 - 39 ans	21,6	24,6	23,0	26 629	20,0	22,7	21,3	26 393
40 - 59 ans	28,3	28,9	28,6	33 062	21,8	23,4	22,6	27 950
60 - 74 ans	16,2	14,4	15,3	17 743	17,3	17,0	17,1	21 199
75 ans et plus	13,0	7,9	10,6	12 219	21,0	14,5	17,9	22 175
Ensemble	100,0	100,0	100,0	115 608	100,0	100,0	100,0	123 790

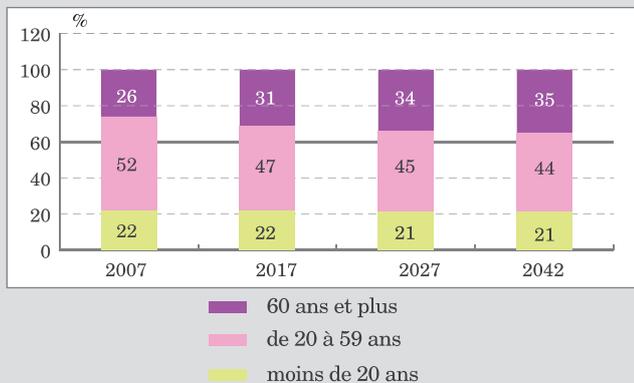
Note de lecture : en 2042, 22 175 personnes auraient 75 ans et plus, soit 17,9 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

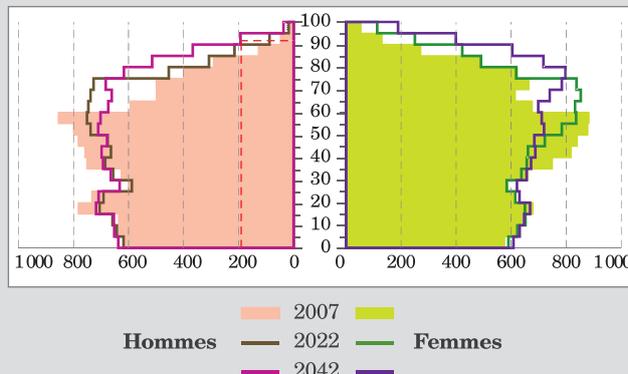


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 44 % de la population de l'aire urbaine aurait entre 20 et 59 ans.

Note de lecture : en 2042, entre 90 et 94 ans, le nombre d'hommes serait en moyenne de 190 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

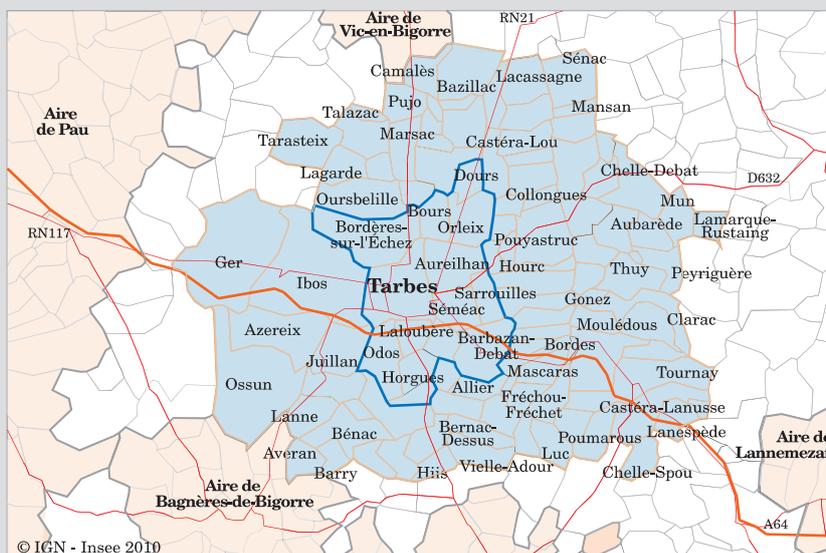
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Tarbes				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	14,2	7,1	0,3	- 2,6
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,5	21,1	21,1	22,6
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	15,0	17,9	14,8	17,4
Âge moyen en 2042	45,5	46,0	46,5	46,2
Indice de vieillesse* en 2042	0,64	0,85	0,70	0,77
Hautes-Pyrénées				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	16,3	8,8	1,6	- 8,7
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	20,2	19,2	18,0	20,5
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	20,4	20,2	20,0	20,1
Âge moyen en 2042	48,0	48,4	49,0	46,9
Indice de vieillesse* en 2042	1,01	1,05	1,11	0,98

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,85 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit 6 pour 7.

Aire urbaine de Tarbes

- Aire urbaine de Tarbes
- Autres aires
- Pôle urbain de Tarbes



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010



Le boom démographique devrait continuer

En 2042, l'aire urbaine de Toulouse, la quatrième de France par sa population, pourrait compter 1 660 000 habitants, contre un peu moins de 1 200 000 en 2007. Du moins si les hypothèses retenues dans le scénario central de projections démographiques se vérifiaient : comportements migratoires inchangés par rapport à la période 2000-2008, fécondité stabilisée au niveau de 2007 et progression de l'espérance de vie selon le rythme observé ces dernières années. L'exercice de projection de population constitue ainsi un outil d'aide à la décision pour les actions publiques à mettre en oeuvre dans les années à venir. L'aire urbaine de Toulouse déborde largement des limites de la Haute-Garonne et sa croissance démographique serait supérieure à celle du département, déjà l'une des plus fortes de France. Ainsi, sa population augmenterait de 40 %, très largement plus qu'en France métropolitaine (15 %).

La croissance, exceptionnelle, s'atténuerait néanmoins

Selon le scénario central, la population de l'aire toulousaine augmenterait chaque année en moyenne de 0,96 % entre 2007 et 2042. Un accroissement plus de deux fois supérieur à celui de la métropole. Mais cette hausse ne serait pas homogène sur la période. Comme dans l'ensemble du pays, la croissance serait plus forte en début de période : + 1,20 % par an entre 2007 et 2020, puis + 0,70 % entre 2030 et 2040.

Le solde naturel, s'il diminue tout au long de la période, resterait largement positif et soutiendrait la croissance. En 2007, il représente 48 % de l'accroissement démographique total (8 000 personnes supplémentaires pour une croissance totale de 16 500). En fin de période, il s'élèverait à 59 % de la croissance (+ 6 300 pour 10 700). L'excédent migratoire diminuerait en revanche de moitié sur la période : de 8 600 personnes supplémentaires par an en 2007, il serait réduit à 4 400 personnes en 2042. L'explication réside dans les quotients migratoires par âge. On a ainsi, entre 1999 et 2007, un léger déficit migratoire aux âges compris entre 50 et 65 ans. Comme la population vieillira, les effectifs à ces âges seront plus importants : en faisant bien l'hypothèse que leurs comportements migratoires ne changeront pas, ils seront de toute façon plus nombreux à quitter le territoire. Le déficit à ces âges se creuserait alors, entraînant une diminution de l'excédent migratoire total.

Là aussi, pourtant, la population vieillira

Comme partout ailleurs, l'arrivée aux grands âges des générations nombreuses, nées entre 1945 et 1975, constitue l'un des changements démographiques majeurs attendus à l'horizon des trente prochaines années. Mécaniquement, cela entraîne une augmentation de l'âge moyen dans l'aire urbaine de Toulouse, qui passerait de 37,4 ans en 2007 à 41,5 ans en 2042. A l'horizon 2040, le nombre de personnes âgées de 60 ans ou plus ferait plus que doubler, alors que la population âgée de moins de 60 ans progresserait de 26 %. Cela représenterait 221 000 personnes de 60 ans ou plus supplémentaires en 2040, dont près de la moitié auraient 75 ans ou plus.

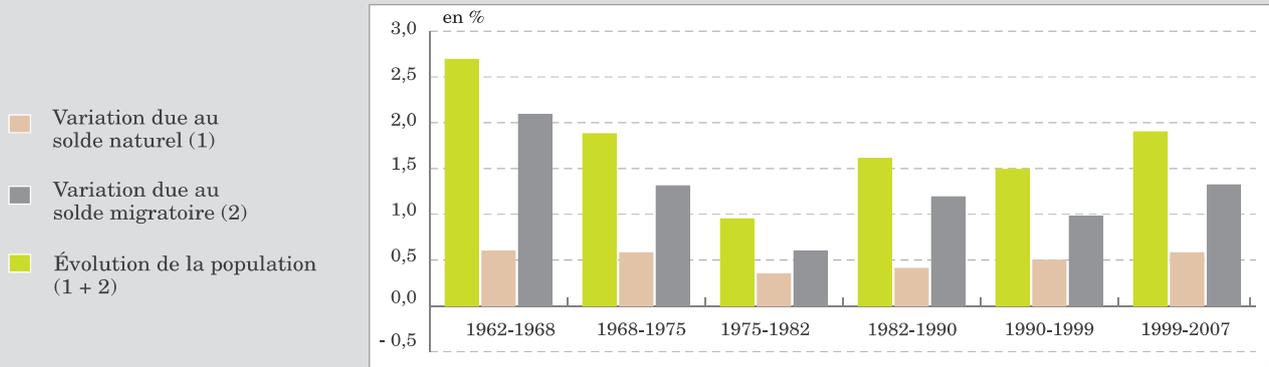
La population d'âge actif (20 à 59 ans) augmenterait fortement (+ 25 %), alors qu'elle se contracterait en France métropolitaine. Mais sa part diminuerait sous l'effet de la très forte croissance des 60 ans ou plus. Même constat pour les moins de 20 ans : une augmentation du même ordre, mais une part moindre dans l'ensemble de la population. En 2042, on compterait ainsi 1 personne âgée de plus de 75 ans pour 2 jeunes de moins de 20 ans : c'est deux fois plus qu'en 2007.

Quelles que soient les hypothèses démographiques retenues, la croissance de la population de l'aire toulousaine serait exceptionnelle : entre 30 % (scénario dit de « population basse ») et 50 % (scénario dit de « population haute »). La croissance démographique de l'aire toulousaine serait de loin la plus forte de celles des grandes aires urbaines du pays dans les décennies à venir. Un scénario qui repose sur le constat actuel de fort excédent migratoire, dont il n'est pas sûr qu'il perdure à ce niveau. Et c'est sans compter sur de probables changements du périmètre de l'aire urbaine.

Des résultats qui soulignent les enjeux pour l'action publique future : l'accueil de nouvelles populations en matière de logements, d'emploi, d'éducation...mais aussi le vieillissement de la population, comme ailleurs, qui interpelle sur la prise en charge de la dépendance par exemple.

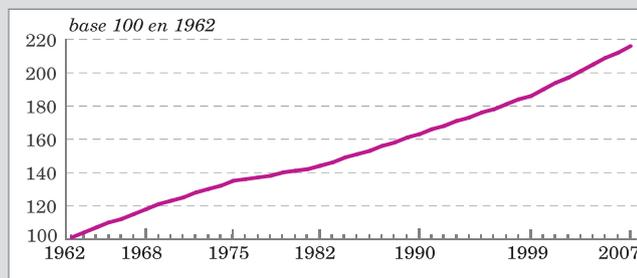


Évolution de la population de l'aire urbaine et de ses composantes (en moyenne annuelle)



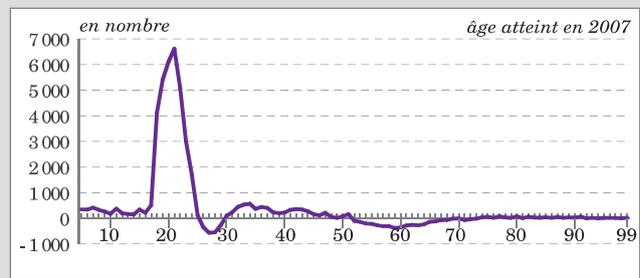
Note de lecture : entre 1999 et 2007, la population a augmenté de 1,9 % par an, dont 1,3 % du au solde naturel et 0,6 % au solde migratoire.

Évolution de la population depuis 1962



Note de lecture : entre 1962 et 2007, la population a augmenté de 115 % dans l'aire urbaine de Toulouse.

Migrations nettes par âge détaillé de 2002 à 2007



Note de lecture : en 2007, le solde des échanges (entrées-sorties) avec le reste du territoire métropolitain est de + 6 615 personnes pour celles qui sont âgées de 21 ans.

Indicateurs démographiques en 2007

	AU de Toulouse		Haute-Garonne		Midi-Pyrénées		France métropolitaine	
	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité	Espérance de vie	Indicateur conjoncturel de fécondité
Femmes	85,2	1,75	85,5	1,73	85,0	1,83	84,3	1,96
Hommes	79,2		79,2		78,7		77,5	
Ensemble		37,4		37,9		41,0		39,3

Note de lecture : l'indicateur conjoncturel de fécondité 2007 mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité par âge restaient identiques à ceux observés en 2007.

Mouvements de population (en nombre de personnes sur la période)

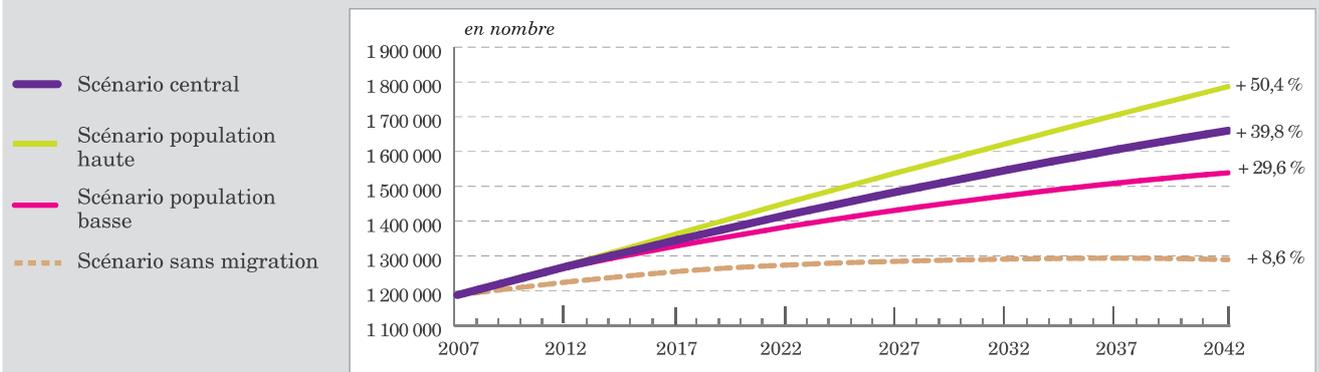
	Population au 1 ^{er} janv	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3)=(1)-(2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3)+(4)	Évolution annuelle de la population (%)	Répartition par sexe (%)	
								Homme	Femme
1990	894 386							48,6	51,4
1990 - 1999		108 913	65 751	43 162	83 982	127 144	1,49		
1999	1 021 530							48,6	51,4
1999 - 2007		112 562	61 784	50 778	115 368	166 146	1,90		
2007	1 187 676							48,8	51,2

Note de lecture : sur la période 1999-2007, le solde migratoire apparent (différence entre l'évolution de population et le solde naturel) est de 115 368 personnes.

Sources : Insee - Recensements de la population, État-civil



Évolution de la population selon les quatre scénarios de projection démographique



Note de lecture : selon le scénario central de projection démographique, la population de l'aire urbaine serait de 1 660 000 habitants en 2042, soit une hausse de + 39,8 % en 35 ans.

Évolution de la population de l'aire urbaine de 2007 à 2042 (selon le scénario central de projection démographique)

Population au 1 ^{er} janvier	Moyenne annuelle sur cinq ans						
	Naissances (1)	Décès (2)	Solde naturel (3) = (1) - (2)	Solde migratoire apparent (4)	Évolution de la population (3) + (4)	Évolution annuelle de la population (%)	
2007* 1 187 676							
2012 1 270 372	2007 - 2012	15 715	7 762	7 954	8 585	16 539	1,36
2017 1 346 215	2012 - 2017	16 442	8 492	7 949	7 219	15 169	1,17
2022 1 418 111	2017 - 2022	16 950	9 099	7 851	6 528	14 379	1,05
2027 1 484 869	2022 - 2027	17 302	9 573	7 730	5 622	13 352	0,92
2032 1 547 602	2027 - 2032	17 674	10 067	7 607	4 940	12 547	0,83
2037 1 606 364	2032 - 2037	17 999	10 854	7 144	4 608	11 752	0,75
2042 1 659 941	2037 - 2042	18 228	11 920	6 308	4 407	10 715	0,66

* Population au recensement 2007

Note de lecture : entre 2037 et 2042, la population augmenterait de 0,66 % par an, soit + 10 715 habitants.

Structure par âge de la population (selon le scénario central de projection démographique)

	2007				2042			
	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre	Femmes (%)	Hommes (%)	Ensemble (%)	Nombre
0 - 19 ans	23,7	25,8	24,7	293 113	21,8	22,8	22,3	370 097
20 - 39 ans	29,7	31,7	30,7	364 464	26,5	28,4	27,4	455 079
40 - 59 ans	26,7	26,9	26,8	318 271	23,3	25,1	24,2	401 794
60 - 74 ans	11,4	10,4	10,9	129 962	14,4	13,9	14,1	234 798
75 ans et plus	8,5	5,2	6,9	81 866	14,0	9,8	11,9	198 173
Ensemble	100,0	100,0	100,0	1 187 676	100,0	100,0	100,0	1 659 941

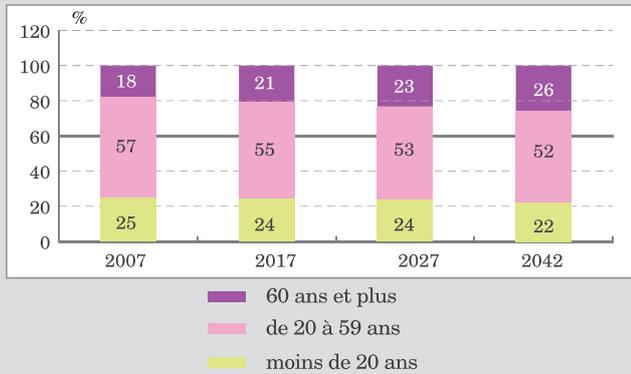
Note de lecture : en 2042, 370 097 personnes auraient moins de 20 ans, soit 22,3 % de la population.

Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

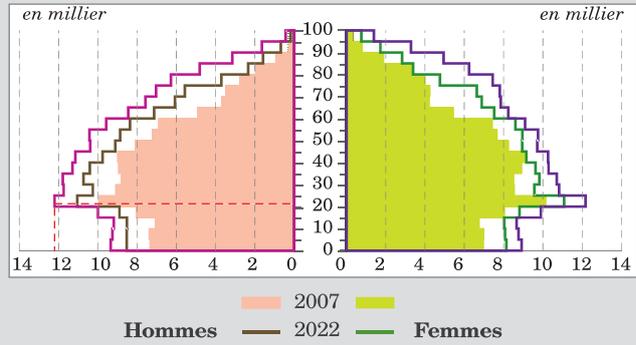


Structure de la population par âge

(selon le scénario central de projection démographique)



Structure de la population par âge quinquennal



Note de lecture : en 2042, 26 % de la population de l'aire urbaine aurait 60 ans et plus.

Note de lecture : en 2042, entre 20 et 24 ans, le nombre d'hommes serait en moyenne de 12 200 à chaque âge.

Principaux indicateurs selon les quatre scénarios de projection démographique

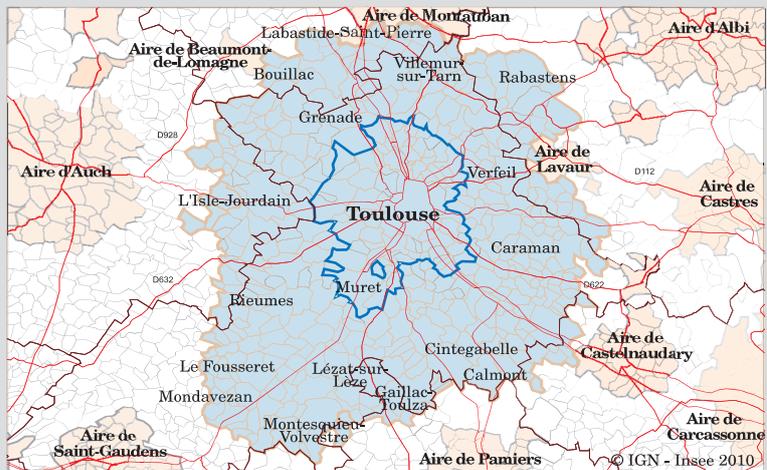
	Scénarios			
	Population haute	Central	Population basse	Population sans migration
Aire urbaine de Toulouse				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	50,4	39,8	29,6	8,6
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,6	22,3	20,9	18,2
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	11,9	11,9	12,0	16,5
Âge moyen en 2042	40,8	41,5	42,2	46,8
Indice de vieillesse* en 2042	0,5	0,5	0,6	0,9
Haute-Garonne				
Évolution de la population entre 2007 et 2042 (%)	46,8	36,3	26,3	6,6
Part des moins de 20 ans en 2042 (%)	23,1	21,8	20,5	17,9
Part des 75 ans et plus en 2042 (%)	12,6	12,6	12,7	16,8
Âge moyen en 2042	41,3	42,0	42,8	47,1
Indice de vieillesse* en 2042	0,5	0,6	0,6	0,9

* Rapport des 75 ans et plus sur les moins de 20 ans

Note de lecture : en 2042, selon le scénario central, il y aurait 0,5 personne de 75 ans et plus pour 1 de moins de 20 ans, soit 2 pour 1.

Aire urbaine de Toulouse

- Aire urbaine de Toulouse
- Autres aires
- Pôle urbain de Toulouse
- Limite départementale



Sources : Insee - Recensements de la population, Omphale 2010

Méthodologie

Les projections de population permettent de fournir le niveau et la structure de la population, pour un territoire donné, à partir des caractéristiques démographiques récentes et en s'appuyant sur un certain nombre d'hypothèses en matière de mortalité, de fécondité et de comportements migratoires. Il ne s'agit pas de prévisions puisqu'il est impossible de prédire ce que seront réellement les comportements individuels, certaines actions de politique publique ou encore des évènements conjoncturels importants qui peuvent influencer ces évolutions tendanciennes.

L'évolution de la population résulte de l'interaction entre deux composantes : le solde naturel, différence entre le nombre de naissances et de décès, et le solde migratoire, différence entre les arrivées et les départs, pour un territoire donné. L'outil de projections Omphale (Outil méthodologique de projections d'habitants, d'actifs, de logements et d'élèves) permet de modéliser ces composantes à partir de l'observation des comportements récents. Pour cela il mobilise de l'information de l'état civil (naissances et décès) et du recensement de la population (pyramide des âges et lieu de résidence antérieure pour les migrations).

Omphale 2010 utilise les résultats du recensement millésimé au 1^{er} janvier 2007, qui serviront à la construction de la pyramide des âges avec la ventilation de la population par sexe et âge. Contrairement à une version précédente, où la période de référence pour l'étude des comportements migratoires était variable et de « moyen terme » (par exemple : 1982 – 1999, 1990-2005,...) Omphale 2010 s'appuie sur une période de référence unique qui traduit les comportements migratoires de la période 2000-2008. Les mouvements migratoires sont déduits à partir de la question posée lors du recensement et portant sur la résidence antérieure cinq ans auparavant. Les flux migratoires sont construits de commune à commune puis de zone à zone, les flux internes étant considérés comme nuls. L'information sur les départs et les arrivées (localisation, volume et évolution) constitue l'apport majeur du nouveau modèle.

L'état civil fournit des données sur les naissances par commune de résidence, par sexe et âge de la mère ainsi que les décès par commune, sexe et âge.

Des quotients d'émigration, de fécondité et de mortalité propres aux populations correspondantes (par zone, par âge et par sexe) sont ensuite calculées pour réaliser la projection. Ces éléments démographiques permettent de projeter la population à partir de la pyramide par sexe et âge 2007 selon un processus quinquennal articulé sur les années charnières (2007, 2012, etc.). Les données calculées sur la base de ces informations dans l'outil sont ainsi spécifiques à chaque zone, de façon à prendre en compte les situations locales.

Pour élargir le champ des futurs possibles, il est possible de modifier ces hypothèses afin de construire différents scénarios. Chacune des hypothèses a un traitement spécifique en raison de la nature des indicateurs mis en œuvre, mais elles ont un point commun : toutes trois sont purement démographiques. Omphale n'offre pas la possibilité directe de prendre en compte des éléments contextuels tels que par exemple l'évolution de l'appareil productif ou la mise en chantier de logements ou encore l'ouverture d'une nouvelle ligne à grande vitesse.

Dans cette étude, quatre scénarios ont été mis en œuvre pour chaque aire urbaine afin de mesurer l'impact de la variation d'une ou plusieurs hypothèses démographiques.

Le scénario central

- Maintien de la fécondité de la zone à son niveau de départ (2007).
- Baisse de la mortalité au même rythme qu'en France métropolitaine où l'espérance de vie atteindrait 83,1 ans pour les hommes et 88,8 ans pour les femmes en 2042.
- Les quotients migratoires par âge entre zones sont maintenus constants sur toute la période de projection. Ils reflètent les échanges de population entre une aire urbaine et les autres territoires, y compris ceux d'outre-mer. En ce qui concerne les échanges avec l'étranger, l'hypothèse métropolitaine d'un excédent annuel de 100 000 personnes est ventilée au prorata du nombre d'immigrants par aire urbaine.

C'est le scénario privilégié dans cette étude, dit « central ».

Des scénarios alternatifs sont construits en faisant varier les hypothèses du modèle, pour mesurer l'impact des différentes composantes.

Le scénario dit de « population haute »

Il combine trois hypothèses.

La fécondité dite « haute » fait converger la fécondité de chaque zone vers une valeur-cible en 2015 qui correspond à l'indicateur conjoncturel de fécondité de la zone en 2007 augmenté de 0,15. Au-delà, la fécondité ainsi atteinte est maintenue. La mortalité baisse avec l'espérance de vie qui évolue parallèlement à l'évolution métropolitaine du scénario correspondant, établi selon des gains progressifs d'espérance de vie à la naissance. En 2042, elle atteindrait 90,6 ans pour les femmes et 84,9 ans pour les hommes. Les migrations sont également considérées comme

	Quatre scénarios de projection			
	Fécondité	Mortalité	Migrations avec l'étranger	Migrations internes
Scénario central	Niveau 2007 de la zone maintenu durant la période de projection 2007 - 2042	Baisse de la mortalité au même rythme qu'en France métropolitaine : espérance de vie de 83,1 ans pour les hommes et 88,8 pour les femmes en 2040	Ventilation du solde avec l'étranger au niveau national (+ 100 000) au prorata du nombre d'immigrants en provenance de l'étranger en 2007 dans la zone	Quotients migratoires entre les régions métropolitaines maintenus constants sur toute la période de projection
Scénario population haute	Augmentation jusqu'en 2015 : niveau de la zone 2007 + 0,15	Baisse de la mortalité plus prononcée : espérance de vie de 84,9 ans pour les hommes et 90,6 pour les femmes en 2040	Ventilation du solde avec l'étranger au niveau national (+ 150 000) au prorata du nombre d'immigrants en provenance de l'étranger en 2007 dans la zone	Quotients migratoires entre les régions métropolitaines inchangés mais population migrante plus importante du fait des hypothèses de fécondité et de mortalité plus optimistes
Scénario population basse	Baisse jusqu'en 2015 : niveau de la zone 2007 - 0,15	Baisse de la mortalité moins favorable : espérance de vie de 81,4 ans pour les hommes et 87,1 ans pour les femmes en 2040	Ventilation du solde avec l'étranger au niveau national (+ 50 000) au prorata du nombre d'immigrants en provenance de l'étranger en 2007 dans la zone	Quotients migratoires entre les régions métropolitaines inchangés mais population migrante moins élevée du fait des hypothèses de fécondité et de mortalité moins favorables
Scénario sans migration	Hypothèses identiques au scénario central		Pas d'échanges avec l'étranger	Pas d'échanges avec les autres zones de France métropolitaine

« hautes » du fait de la ventilation au niveau national d'un excédent annuel de 150 000 personnes en provenance de l'étranger. Les migrations entre zones métropolitaines restent inchangées.

Le scénario dit de « population basse »

La fécondité baisse avec une valeur de l'indice conjoncturel de fécondité inférieur de 0,15 point en 2015 par rapport à sa valeur de 2007. La baisse de la mortalité est moins rapide que dans le scénario central et évolue parallèlement à la tendance nationale, qui affiche une espérance de vie de 87,1 ans pour les femmes et 81,4 ans pour les hommes. En 2042, les migrations dites « basses » reposent sur l'hypothèse d'un excédent annuel avec l'étranger de 50 000 personnes au niveau national. Les migrations entre zones métropolitaines restent inchangées.

Le scénario dit « sans migration »

C'est un scénario purement théorique, visant uniquement à mesurer l'impact des migrations sur les évolutions démographiques. Il suppose l'absence totale de flux migratoires aussi bien à l'intérieur du territoire national qu'avec l'étranger, les hypothèses de fécondité et de mortalité étant celles du scénario central.

Omphale 2010

Contrairement aux anciennes projections, Omphale 2010 repose sur une modélisation plus fine des migrations qui reflète la spécificité des échanges entre une zone et les autres territoires et sur la ventilation d'une hypothèse nationale concernant les migrations en provenance de l'étranger. Auparavant, c'est le solde apparent (évolution de population moins solde naturel) de chaque région qui était projeté sans information ni hypothèse spécifique sur les migrations internes, ne permettant pas d'estimer précisément le solde migratoire.

Le nouveau processus est plus robuste car il s'affranchit de ces imprécisions. Les hypothèses relatives à la natalité et à l'espérance de vie ont peu évolué par rapport à l'exercice précédent mais sont beaucoup plus précises qu'avec l'ancien modèle grâce à la prise en compte des taux propres à chaque zone étudiée plutôt que de taux moyens nationaux.

Glossaire

Une **aire urbaine** ou « **grande aire urbaine** » constitue la zone d'influence d'une ville en termes d'emplois. C'est un ensemble de communes d'un seul tenant et sans enclave, constitué par un pôle urbain (unité urbaine, ou agglomération) de plus de 10 000 emplois, et par des communes rurales ou unités urbaines dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans le pôle ou dans des communes attirées par celui-ci.

Le zonage en aires urbaines 2010 distingue également :

- les « moyennes aires » : la définition est la même mais elles sont constituées autour d'un moyen pôle, offrant de 5 000 à 10 000 emplois.

- les « petites aires » : la définition est la même mais elles sont constituées autour d'un petit pôle, offrant de 1 500 à 5 000 emplois.

Le périmètre des aires urbaines a été réactualisé en 2010, contour utilisé même pour les données relatives aux années antérieures. Ce périmètre est conservé constant durant toutes les périodes, y compris pour le futur et ne préjuge pas des contours futurs des aires urbaines étudiées.

Un **pôle urbain** est une unité urbaine offrant au moins 10 000 emplois et qui n'est pas située dans la couronne d'un autre pôle urbain. On distingue également des moyens pôles – unités urbaines de 5 000 à moins de 10 000 emplois et les petits pôles - unités urbaines de 1 500 à moins de 5 000 emplois.

La notion d'**unité urbaine** correspond à la notion plus connue d'agglomération. Elle repose sur la continuité du bâti et le nombre d'habitants. On appelle unité urbaine une commune ou un ensemble de communes présentant une zone de bâti continu (pas de coupure de plus de 200 mètres entre deux constructions) qui compte au moins 2 000 habitants.

Ainsi, l'unité urbaine de Toulouse, qui correspond à ce que l'on appelle l'agglomération, s'étend sur 73 communes et compte 871 000 habitants en 2009. L'aire urbaine, elle, s'étend sur 453 communes, dont certaines sont urbaines et beaucoup sont rurales et compte 1 216 000 habitants en 2009.

La **couronne périurbaine** recouvre l'ensemble des communes de l'aire urbaine à l'exclusion de son pôle : il s'agit donc des communes, souvent rurales, dans l'aire d'influence du pôle urbain.

Le **solde naturel** est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période. On emploie le terme d'excédent naturel lorsque ce solde est positif, autrement dit lorsque les naissances sont plus nombreuses que les décès, ce qui est le cas en 2007 dans toutes les aires de la région étudiées ici.

Le **solde migratoire** est la 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, en changeant de résidence (et indépendamment de leur nationalité). On parle d'excédent migratoire lorsque ce solde est positif pour une zone donnée.

L'**indicateur conjoncturel de fécondité (ICF)**, ou somme des naissances réduites, mesure le nombre d'enfants qu'aurait une femme à la fin de sa vie féconde, si les taux de fécondité observés l'année considérée à chaque âge demeuraient inchangés.

Le **taux de fécondité** à un âge donné (ou pour une tranche d'âge) est le nombre d'enfants nés vivants des femmes de cet âge au cours de l'année, rapporté à la population moyenne de l'année des femmes de même âge.

L'**espérance de vie à la naissance (EDV)** représente la durée de vie moyenne - autrement dit l'âge moyen au décès - d'une génération soumise aux conditions de mortalité de l'année. Elle caractérise la mortalité indépendamment de la structure par âge de la population.

Le **quotient d'émigration** est le nombre de départs d'une zone A vers une zone B (sur une période de 5 ans, ici, de 2002 à 2007) rapporté à la population susceptible de quitter la zone A.

Le **quotient de fécondité** est le nombre de naissances rapporté au nombre de femmes d'un âge donné et résidant dans une zone donnée.

Le **quotient de décès**, pour un âge et un sexe donnés, est le nombre de décès observés au cours d'une période quinquennale rapporté à la population moyenne de cette période. Il s'interprète comme la probabilité pour un individu ayant atteint un âge donné de décéder avant d'atteindre l'âge suivant.

Pour en savoir plus

- « Nouvelles aires urbaines en Midi-Pyrénées, l'influence des villes se renforce et s'étend », *Insee Midi-Pyrénées*, 6 pages n° 138, octobre 2011.
- « Population de Midi-Pyrénées en 2040. Une croissance toujours forte mais qui se ralentit », *Insee Midi-Pyrénées*, 6 pages n° 130, décembre 2010.
- « La population des régions en 2040 : les écarts de croissance démographique pourraient se resserrer », *Insee Première* n° 1 326, décembre 2010.
- « Projections de population à l'horizon 2060, un tiers de la population âgé de plus de 60 ans », *Insee Première* n° 1 320, octobre 2010.
- « L'aire urbaine de Toulouse, un pôle d'emplois stratégiques de premier plan », *Insee Midi-Pyrénées*, 6 pages n° 131, janvier 2011.
- « Le maillage du territoire français - 12 aires métropolitaines, 29 grandes aires urbaines », *Insee Première* n° 1 333, janvier 2011.
- « Le nouveau zonage en aires urbaines de 2010 - 95 % de la population vit sous l'influence des villes », *Insee Première* n° 1 374, octobre 2011.
- « Le nouveau zonage en aires urbaines de 2010 - Poursuite de la périurbanisation et croissance des grandes aires urbaines », *Insee Première* n° 1 375, octobre 2011.

Notes personnelles