

Population

## D'ici 2030, 1 million de Franciliens supplémentaires

*Un million de personnes supplémentaires habiteraient en Ile-de-France en 2030 si les tendances démographiques et migratoires récentes se poursuivaient. L'excédent des naissances sur les décès porterait la croissance de la population régionale. Il serait atténué par des départs plus nombreux que les arrivées dans la région. La croissance démographique serait concentrée sur les petite et grande couronnes, tandis que Paris perdrait des habitants à partir de 2010. La population francilienne vieillirait moins rapidement que celle des autres régions.*

Laurianne SALEMBIER  
Service études et diffusion

La population francilienne au 1<sup>er</sup> janvier 2005 était estimée à 11,36 millions d'habitants (⇒ Méthodologie). Elle atteindrait 12,4 millions d'habitants en 2030 si la fécondité restait au niveau observé en 2005, si la mortalité en Ile-de-France baissait au même rythme qu'en France métropolitaine, et si les comportements migratoires observés entre 1990 et 2005 se maintenaient ❶. La population régionale augmenterait de 500 000 personnes entre 2005 et 2015, puis, de 550 000 entre 2015 et 2030. La hausse serait de 0,37 %, en moyenne, chaque année. Ce scénario dit « central » correspond à des hypothèses de poursuite des tendances constatées au cours des quinze dernières années.

### Entre 12,1 et 12,7 millions de Franciliens en 2030

La population francilienne serait comprise entre 12,1 et 12,7 millions d'ha-

bitants en 2030, selon les variantes ❷. L'évolution d'une population dépend de la fécondité, de la mortalité et des migrations. Cependant, ces trois composantes fluctuent de façon incertaine à long terme. Une hypothèse haute et une hypothèse basse ont été retenues pour chaque composante, afin d'évaluer l'effet d'un changement d'hypothèse sur les variations de population.

Le scénario le plus favorable est celui qui suppose que l'indice de fécondité va augmenter jusqu'en 2010 et s'éta-

blir à 2,22 enfants par femme. Dans ce cas, la population francilienne augmenterait de 0,49 %, en moyenne, chaque année. La population de la région gagnerait alors 1,4 million d'habitants entre 2005 et 2030. De plus, Paris ne perdrait que 11 000 habitants, contre six fois plus selon le scénario central.

A l'opposé, la population régionale n'augmenterait que de 0,25 % chaque année entre 2005 et 2030 selon le scénario qui mise sur une baisse de la fécondité jusqu'en 2010.

#### ❶ La croissance en Ile-de-France portée par le solde naturel

	Population (en milliers)			Taux de variation annuel moyen 2005/2030		
	Au 01/01/2005	Au 01/01/2015	Au 01/01/2030	Total	Dû au solde	
					Migratoire	Naturel
Ile-de-France	11 362	11 856	12 409	0,37	- 0,24	0,61
France métropolitaine	60 702	63 728	67 204	0,43	0,21	0,22

Source : Insee, modèle OMPHALE - scénario central

## Les migrations limiteraient fortement la croissance démographique

L'évolution de la population résulte de l'écart entre les naissances et les décès (solde naturel) et de l'écart entre les entrées et les sorties du territoire (solde migratoire). La dynamique démographique de l'Ile-de-France est typique d'une très

grande métropole : à la fois un très fort excédent naturel et des échanges migratoires déficitaires avec les autres régions métropolitaines mais positifs avec le reste du monde.

Selon le scénario central, la croissance démographique régionale entre 2005 et 2030 serait entièrement due au fort excédent des naissances sur les décès : la

croissance provenant du solde naturel serait de 0,6 % par an en moyenne. Elle serait atténuée par le jeu des migrations, désavantageux pour l'Ile-de-France. S'il n'y avait pas d'échanges avec l'extérieur, l'Ile-de-France gagnerait plus de 1,7 million d'habitants d'ici 2030. C'est 700 000 personnes de plus que lorsque l'on prend en compte les entrées et les sorties du territoire 📍📊.

### Méthodologie

La population régionale au 1<sup>er</sup> janvier 2005 est issue des estimations localisées de population (ELP) disponibles mi-2006. Elles n'intègrent donc pas d'éventuelles révisions ultérieures, en particulier celle du 1<sup>er</sup> janvier 2007. Une réflexion est en cours dans le cadre d'un groupe de travail francilien réunissant l'Insee Ile-de-France, l'Aurif et la Dreif.

L'Insee a réalisé de nouvelles projections de population régionales et départementales à l'aide du modèle OMPHALE, qui applique, d'année en année, et pour chaque sexe et âge, des quotients migratoires, de fécondité et de mortalité, aux populations correspondantes.

Ces quotients sont déterminés en prenant en compte les tendances de fécondité, mortalité et de migrations régionales observées par le passé.

Les dynamiques de peuplement sont décrites ici sous l'hypothèse que ces tendances se répliquent d'année en année, sans intégrer les réactions complexes qu'elles peuvent susciter : effet sur le marché foncier, impact et effets correctifs des politiques publiques territoriales... Ces projections ne peuvent donc s'assimiler à des prévisions : il n'est pas affecté a priori de probabilité aux hypothèses retenues. Pour autant, les phénomènes majeurs tels le vieillissement sont inéluctables.

#### Le scénario central

Les projections commentées ici ont été élaborées avec les hypothèses du scénario dit « central » :

- les taux de **fécondité** par âge de la zone géographique sont maintenus à leur niveau de 2005 ;
- la **mortalité** baisse dans la zone au même rythme que celui observé en France métropolitaine sur les quinze années 1988-2002 ;
- les **quotients migratoires (par sexe et âge)**, calculés entre 1990 et 2005, sont maintenus sur toute la période de projection. Ils reflètent les échanges de population entre la zone et l'extérieur. Toutefois, les projections régionales et départementales présentées ici ont été calées sur la nouvelle projection de population métropolitaine centrale publiée par l'Insee en juillet 2006, afin de tenir compte du solde migratoire national

(+ 100 000 individus par an) et de faire coïncider la somme des projections régionales (et la somme des projections départementales) avec la projection métropolitaine réalisée avec le scénario central.

#### Les variantes

Pour chaque composante (mortalité, fécondité, migrations), des variantes sur les hypothèses ont été réalisées.

Pour la **fécondité** :

- le scénario « fécondité haute » fait converger l'indice conjoncturel de fécondité (ICF) de chaque zone géographique vers une valeur cible en 2010 qui correspond à l'ICF de la zone en 2005 augmenté de 0,2. Cette valeur est ensuite maintenue constante jusqu'en 2030 ;
- le scénario « fécondité basse » est construit sur le même principe. C'est la valeur de l'ICF de la zone diminuée de 0,2 qui sert de cible en 2010.

Pour la **mortalité** :

- le scénario « espérance de vie haute » fait évoluer l'espérance de vie de chaque zone géographique parallèlement à l'évolution métropolitaine du scénario correspondant ;
- le scénario « espérance de vie basse » est élaboré sur le même principe.

Pour les **migrations** :

- le scénario « migrations hautes » fait augmenter les quotients migratoires de 0,001 soit 1 migrant de plus pour 1 000 habitants, en se calant sur un solde migratoire national qui atteindrait 150 000 habitants en 2010 et resterait stable par la suite ;
- le scénario « migrations basses » fait diminuer les quotients migratoires de 0,001 soit 1 migrant de moins pour 1 000 habitants, en se calant sur un solde migratoire national qui atteindrait 50 000 habitants en 2010 et demeurerait stable par la suite ;
- le scénario « sans migrations » est une projection dans laquelle tous les quotients migratoires sont mis à zéro. Il permet par comparaison au scénario central de mesurer le dynamisme propre de la population résidente en l'absence d'échanges avec l'extérieur.

### Région Ile-de-France : scénarios et hypothèses pour les nouvelles projections de population

Hypothèses pour l'Ile-de-France	Scénarios						
	Central	Fécondité		Migration		Espérance de vie	
		Basse	Haute	Basse	Haute	Basse	Haute
<b>Fécondité</b>							
Nombre moyen d'enfant(s) par femme	2,0	1,8	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>Mortalité</b>							
Espérance de vie à la naissance en 2030							
Hommes	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	81,1	84,0
Femmes	88,0	88,0	88,0	88,0	88,0	86,5	89,4
<b>Migrations</b>							
Solde migratoire annuel moyen 2005-2030	- 51 000	- 51 000	- 51 000	- 59 000	- 44 000	- 51 000	- 51 000

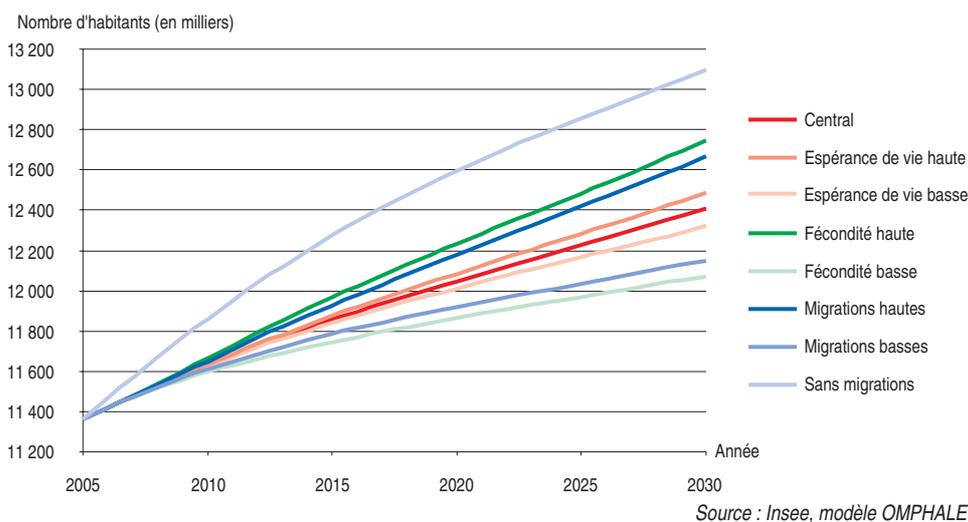
## Le vieillissement serait moindre en Ile-de-France

Selon le scénario central, la population de l'Ile-de-France augmenterait au même rythme que celle de la France métropolitaine. Cependant, la population régionale vieillirait plus lentement que celle de la métropole <sup>4</sup>. Ce phénomène découle, en partie, de la spécificité des migrations en Ile-de-France : jusqu'à présent, la région est très attractive pour les jeunes de 15 à 24 ans, qui s'y installent. Les départs d'Ile-de-France concernent davantage les retraités et les familles. L'excédent migratoire pour les jeunes et le déficit pour les populations plus âgées contribueraient à limiter le vieillissement régional. Ils réduiraient de plus de 3 ans l'âge moyen des Franciliens en 2030 par rapport à un scénario sans migrations : 39,2 ans contre 42,3 ans. L'Ile-de-France, région la plus jeune de métropole en 2005, le resterait en 2030. Elle serait la seule à conserver un âge moyen inférieur à 40 ans, comme six de ses départements. Paris et les Yvelines seraient les exceptions avec respectivement 42 et 40,3 ans <sup>5</sup>.

En 2030, l'Ile-de-France serait la seule région où la part des jeunes de moins de 20 ans resterait supérieure à celle des personnes d'au moins 60 ans : 24,8 % contre 22,5 %. Le vieillissement de la population se poursuivrait dans tous les départements franciliens. Ainsi, la part des Franciliens d'au

## La population francilienne comprise entre 12,1 et 12,7 millions d'habitants à l'horizon 2030

Variantes pour l'Ile-de-France



moins 60 ans continuerait à augmenter dans tous les départements. En particulier, cette population doublerait en Seine-et-Marne d'ici 2030. Les personnes de 80 ans ou plus seraient au moins deux fois plus nombreuses qu'actuellement dans tous les départements de la grande couronne.

## La population en croissance forte en petite et grande couronnes

Dans les hypothèses du scénario central, les 1,05 million de Franciliens supplémentaires d'ici 2030 se répartiraient entre une hausse de 631 000 personnes en grande couronne, une augmentation de 481 000 habitants en petite cou-

ronne, et une baisse de 65 000 résidents à Paris. La population progresserait particulièrement en Seine-et-Marne et dans les Hauts-de-Seine. La croissance dans ces départements serait respectivement de 24 % et de 16 % entre 2005 et 2030. Seul Paris perdrait des habitants sur la période : sa population croîtrait d'environ 5 100 résidents par an entre 2005 et 2009 et diminuerait ensuite, d'environ 3 300 personnes, en moyenne, chaque année.

Sans le jeu des migrations, Paris gagnerait des habitants : près de 140 000 entre 2005 et 2030. Pour la plupart des départements franciliens, le solde migratoire limiterait la croissance démographique. Seule la Seine-et-Marne gagnerait moins d'habitants s'il n'y avait pas d'échanges avec l'extérieur : + 191 000 contre + 307 000 avec les migrations. Dans les Hauts-de-Seine, l'augmentation du nombre d'habitants entre 2005 et 2030 serait aussi forte sans migrations qu'avec.

## Un fort accroissement de la population en Seine-et-Marne dans les Hauts-de-Seine

	Population au 01/01 (en milliers)		Variation 2005-2030 (scénario central)		Population en milliers au 01/01/2030 (scénario sans migrations)
	2005	2030 (scénario central)	Globale (en %)	En moyenne annuelle (en nombre d'habitants)	
Paris	2 144	2 079	- 3,03	- 2 600	2 281
Hauts-de-Seine	1 512	1 751	15,81	9 560	1 742
Seine-Saint-Denis	1 455	1 605	10,31	6 000	1 818
Val-de-Marne	1 275	1 367	7,22	3 680	1 466
Petite couronne	4 242	4 723	11,34	19 240	5 026
Seine-et-Marne	1 257	1 564	24,42	12 280	1 448
Yvelines	1 391	1 455	4,60	2 560	1 602
Essonne	1 184	1 309	10,56	5 000	1 377
Val-d'Oise	1 144	1 279	11,70	5 360	1 365
Grande couronne	4 976	5 607	12,68	25 200	5 792
<b>Ile-de-France</b>	<b>11 362</b>	<b>12 409</b>	<b>9,21</b>	<b>41 880</b>	<b>13 099</b>

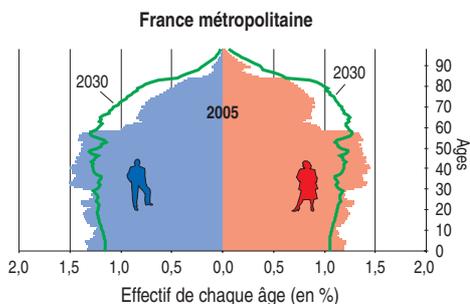
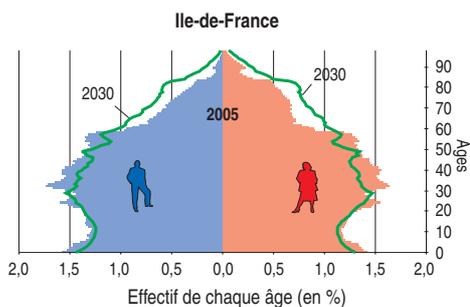
**Lecture** : selon le scénario central, la population francilienne atteindrait 12,4 millions d'habitants au 1<sup>er</sup> janvier 2030. Elle est en progression de 9,21 % par rapport à 2005, soit une augmentation de 41 880 habitants tous les ans jusque 2030. Elle atteindrait 13,1 millions d'habitants selon un scénario « sans migrations ».

Source : Insee, modèle OMPHALE

## Moins de personnes en âge de travailler à Paris et dans les Yvelines

Le nombre de Franciliens âgés de 20 à 59 ans, qui constituent la principale ressource en main-d'œuvre, devrait rester stable. Cependant, leur poids dans la population régionale diminuerait : ils représentaient 57 % des Franciliens en 2005 et ne seraient plus que 53 % en 2030. Cette proportion resterait supérieure à celle de la métropole. En effet, jusqu'à présent l'Ile-de-France attire de

**4 Un vieillissement plus lent dans la région qu'en France métropolitaine**



Source : Insee, modèle OMPHALE - scénario central

nombreux actifs et sa population est jeune, alors que les retraités en partent.

Le nombre de personnes en âge de travailler diminuerait le plus à Paris (- 8,3 % en 25 ans). Dans les Yvelines, leur nombre baisserait de 6,1 % et la part des personnes âgées de 20 à 59 ans serait toujours la plus faible d'Ile-de-France. Les personnes en âge de travailler se-

raient plus nombreuses en 2030 dans les Hauts-de-Seine (+ 9,7 %) et la Seine-et-Marne (+ 12,5 %), départements où la croissance démographique serait la plus forte. Cependant, avec l'arrivée des générations nombreuses du baby-boom à l'âge de la retraite, le poids des personnes âgées de 20 à 59 ans dans la population diminuerait dans tous les départements.

**Pour en savoir plus**

**Léon O., Godefroy P.** : « Projections régionales de population à l'horizon 2030 - Fortes croissances au Sud et à l'Ouest », *Insee première*, n° 1111, décembre 2006.

**Robert-Bobée I.** : « Projections de population pour la France métropolitaine à l'horizon 2050 - La population continue de croître et le vieillissement se poursuit », *Insee première*, n° 1089, juillet 2006.

**Boulet N., Omalek L.** : « L'Ile-de-France toujours très attractive pour les jeunes adultes », *Insee Ile-de-France à la page*, n° 252, juillet 2005.

**5 La part des plus de 80 ans doublerait dans tous les départements de la grande couronne**

	2005				2030				Age moyen	
	Moins de 20 ans	20-59 ans	60 ans ou plus	Dont 80 ans ou plus	Moins de 20 ans	20-59 ans	60 ans ou plus	Dont 80 ans ou plus	2005	2030
Paris	19,3	61,5	19,2	5,2	17,9	58,2	23,9	7,1	39,2	42,0
Hauts-de-Seine	25,2	57,4	17,4	4,1	25,1	54,3	20,6	5,4	37,0	38,1
Seine-Saint-Denis	29,2	56,1	14,7	2,8	29,3	51,1	19,6	4,7	34,9	36,4
Val-de-Marne	26,0	56,7	17,3	3,8	25,2	52,0	22,8	6,0	36,9	39,0
Seine-et-Marne	28,8	56,8	14,4	2,7	26,0	51,2	22,8	5,1	35,4	39,1
Yvelines	27,8	55,7	16,5	3,0	25,0	50,1	24,9	6,8	36,4	40,3
Essonne	27,8	56,1	16,1	2,9	25,8	50,2	24,0	6,3	36,2	39,5
Val-d'Oise	29,4	56,4	14,2	2,7	27,2	51,4	21,4	5,2	35,0	38,1
<b>Ile-de-France</b>	<b>26,1</b>	<b>57,4</b>	<b>16,5</b>	<b>3,6</b>	<b>24,8</b>	<b>52,7</b>	<b>22,5</b>	<b>5,9</b>	<b>36,6</b>	<b>39,2</b>
<b>France métropolitaine</b>	<b>24,9</b>	<b>54,3</b>	<b>20,8</b>	<b>4,5</b>	<b>22,6</b>	<b>48,1</b>	<b>29,3</b>	<b>7,2</b>	<b>39,0</b>	<b>42,6</b>

Source : Insee, modèle OMPHALE - scénario central

**INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES**  
 Direction régionale d'Ile-de-France  
 7, rue Stephenson - Montigny-le Bretonneux  
 78188 Saint-Quentin-en-Yvelines cedex

Directrice de la publication : Sylvie Marchand  
 Comité de rédaction : Brigitte Belloc  
 Rédactrice en chef : Corinne Martinez  
 Secrétaire de rédaction : Françoise Beaufills  
 Conception graphique : PAO Insee Ile-de-France  
 Maquette : Nathalie Lebraud - Laure Omont  
 Impression : S. N. Rafal

Gestion des abonnements : Tél. : 01 30 96 90 70 - Fax : 01 30 96 90 67  
 Vente par correspondance : Tél. : 03 22 43 71 65 - Fax : 03 22 43 85 75  
 Internet : www.insee.fr/ile-de-france  
 Vente sur place : Insee Info Service - Tour Gamma A - 195, rue de Bercy - 75582 Paris cedex 12  
 Tél. : 01 53 17 89 39 - Fax : 01 53 17 88 09

© Insee 2007
Publication téléchargeable à partir du site Internet
Dépôt légal : 2<sup>e</sup> semestre 2007

ISSN 0984-4724  
 Commission paritaire n° 2133 AD  
 Code Sage I0728652

Insee Ile-de-Fr@nce Infos : la Lettre d'information électronique vous informe tous les mois de l'activité de l'Insee Ile-de-France

[www.insee.fr/ile-de-france](http://www.insee.fr/ile-de-france)