

Population par âge, projections de population

Contexte national

Au 1^{er} janvier 2005, la France métropolitaine compte 60,8 millions d'habitants, soit 7 % de plus qu'en 1990 (fig. 1) ^[1].

Contrairement à d'autres pays européens, la France bénéficie d'une croissance démographique soutenue. L'effectif des moins de 20 ans, relativement stable depuis le début des années 1990, est de 15 millions de personnes en 2005. Les moins de 20 ans représentent 25 % de la population française en 2005 contre 28 % en 1990 ^[1]. Ce pourcentage est un peu plus élevé en France métropolitaine que dans l'ensemble de l'Union européenne (22 %). L'Irlande est le pays d'Europe qui a la plus forte proportion de moins de vingt ans (28 %), et l'Italie la plus faible (19 %) ^[2].

Un peu plus de la moitié de la population française (54 %) est âgée de 20 à 59 ans en 2005 (33 millions de personnes), tranche d'âge dans laquelle les taux d'activité sont maximums. Les deux dernières décennies ont été marquées par la forte croissance du groupe d'âge 45-59 ans, dont l'effectif a progressé de 39 % entre 1990 et 2005 ^[1]. En 2005, la France métropolitaine compte 28 millions d'actifs au sens du Bureau international du travail ^[3].

L'effectif des plus de 60 ans (12,8 millions de personnes en 2005) a progressé de 18 % depuis 1990. Les plus de 60 ans représentent 21 % de la population métropolitaine en 2005 ^[1], la France se situant dans la moyenne de l'Union européenne (22 % en 2005). C'est en Irlande que cette proportion est la plus faible (15 %) et en Italie qu'elle est la plus élevée (25 %) ^[2].

Les plus de 85 ans (un million de personnes en 2005) représentent un peu moins de 2 % de la population (1,8 %). Après avoir fortement progressé entre 1990 et 1999 au rythme de 3,9 % par an, leur effectif a connu une baisse entre 1999 et 2005, suite à l'arrivée des classes creuses de la guerre de 1914-1918 (- 2 % par an) ^[1].

En 2005, l'indice de vieillissement de la population métropolitaine est proche de 66 contre 50 en 1990. Les contrastes sont particulièrement forts au sein du territoire national : l'indice de vieillissement du Limousin (114) représente 2,4 fois celui de l'Île-de-France (48) (fig. 4).

En 2030, en supposant le maintien des tendances récentes en matière de fécondité, de mortalité et de migrations, la France métropolitaine comptera 67,2 millions d'habitants, soit 10,2 % de plus qu'en 2005 (fig. 3) ^[4].

L'effectif des moins de 20 ans devrait rester stable (15 millions de personnes en 2030), leur part dans la population passant de 25 % en 2005 à 23 % en 2030 ^[4].

L'effectif des 20-59 ans va rester stable (32 millions de personnes en 2030), sa part dans la population passant de 54 % en 2005 à 48 % en 2030 ^[4]. Avec les hypothèses migratoires actuelles, l'Insee prévoit une stabilisation de l'effectif de la population active au même niveau qu'en 2005 (28 millions de personnes) ^[3].

Les baby-boomers arrivant à l'âge de la retraite, le groupe d'âge des plus de 60 ans va connaître une forte progression dans les années à venir. Son effectif va progresser de 56 % entre 2005 (12,8 millions de personnes en 2005) et 2030 (20 millions), sa part dans la population passant de 21 % en 2005 à 29 % en 2030 ^[4].

Pour la classe d'âge des 85 ans et plus, après la baisse observée entre 1999 et 2005, le mouvement s'inverse avec

l'arrivée des classes d'âge beaucoup plus nombreuses nées au lendemain de la première guerre mondiale. Leur effectif va fortement progresser dans les prochaines décennies (+ 42 % entre 2005 et 2010 puis de nouveau + 45 % entre 2010 et 2030) pour atteindre 2,2 millions de personnes en 2030 ^[5].

Les régions Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées et Provence-Alpes-Côte d'Azur vont continuer selon ces projections à être les régions à plus forte croissance démographique, avec Rhône-Alpes, Pays de la Loire et Aquitaine. D'après ces mêmes prévisions, une baisse de population est attendue en Champagne-Ardenne, Lorraine, Bourgogne, Auvergne, et Nord-Pas-de-Calais. La population de la France métropolitaine va continuer de se concentrer vers le Sud et l'Ouest du pays ^[6].

Dans les Pays de la Loire

■ En 2005, la région des Pays de la Loire compte 3,4 millions d'habitants contre 3,1 millions en 1990.

Alors que l'indice de vieillissement de la région des Pays de la Loire était inférieur à la moyenne française en 1990, cet indice est, en 2005, proche de la moyenne nationale (fig. 1) ^[1].

■ Les moins de vingt ans représentent, en 2005, 26 % de la population régionale contre 30 % au début des années 1990. Leur effectif a diminué entre 1990 et 1999 (- 0,8 % par an), puis la tendance s'est inversée entre 1999 et 2005 suite au rebond de la natalité (+ 0,2 % par an) (fig. 1) ^[1].

■ L'effectif des 20-59 ans dans les Pays de la Loire a progressé chaque année de 1 % entre 1990 et 2005, en raison de la forte progression de l'effectif des 45-59 ans (+ 2,8 % par an). En 2005, les 20-59 ans représentent 53 % de la population (51 % en 1990) (fig. 1) ^[1].

■ L'effectif des plus de 60 ans est passé de 580 000 en 1990 à 719 000 en 2005 (+ 1,4 % par an). Ils représentent 21 % de la population en 2005 contre 19 % en 1990 (fig. 1) ^[1].

■ Comme en France, l'effectif des plus de 85 ans a progressé entre 1990 et 1999 au rythme de 4,7 % par an, puis a diminué entre 1999 et 2005 (- 2,4 % par an). En 2005, ils représentent un peu moins de 2 % de la population régionale (1,8 %) (fig. 1) ^[1].

■ Selon les projections Omphale, en supposant le maintien des tendances récentes en matière de fécondité, de mortalité et de migrations, la région des Pays de la Loire comptera 3,9 millions d'habitants en 2030, soit 17 % de plus qu'en 2005 (fig. 3) ^[6].

■ Les effectifs des moins de 20 ans et des 20-59 ans vont rester relativement stables. Leur part dans la population va diminuer (respectivement de 26 % à 23 % et de 53 % à 46 %) (fig. 3) ^[6].

■ Les plus de 60 ans vont connaître à l'inverse une forte progression entre 2005 et 2030 (69 %). Leur part dans la population va passer de 21 % à 31 %.

L'effectif des 85 ans et plus va doubler d'ici 2030 (fig. 3) ^[6].

1 Evolution de la population (1990 - 1999 - 2005)

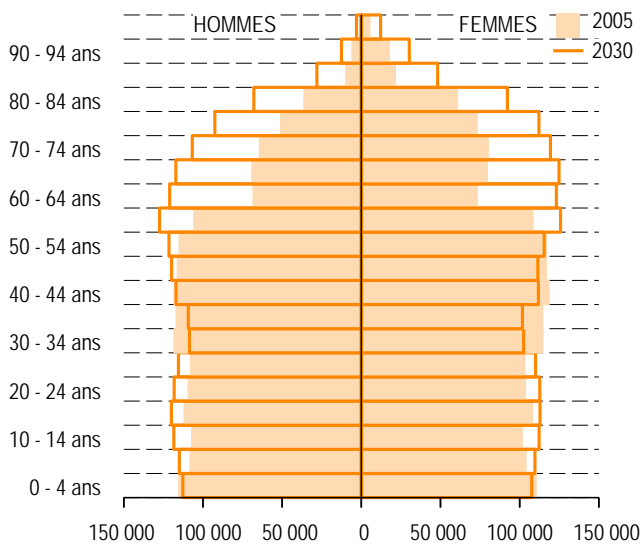
Pays de la Loire, France métropolitaine

	1990	1999	2005	TCAM 1990-1999	TCAM 1999-2005
moins de 20 ans	919 006	857 060	869 544	-0,8 %	0,2 %
20-44 ans	1 105 846	1 120 676	1 131 164	0,1 %	0,2 %
45-59 ans	450 417	565 558	681 235	2,6 %	3,2 %
60-64 ans	155 848	153 493	141 993	-0,2 %	-1,3 %
65-74 ans	217 686	290 865	294 156	3,3 %	0,2 %
75-84 ans	159 529	161 415	221 515	0,1 %	5,4 %
85 et plus	46 865	70 893	61 138	4,7 %	-2,4 %
Total PDL	3 055 197	3 219 960	3 400 745	0,6 %	0,9 %
Indice de vieillissement PDL	46,1	61,0	66,3	///	///
Total France métropolitaine	56 577 000	58 496 613	60 825 000	0,4 %	0,7 %
Indice de vieillissement France métrop.	50,1	61,8	65,9	///	///

Source : INSEE (estimations de population)

2 Pyramide des âges

Pays de la Loire (2005 - 2030)



Source : INSEE (projections Omphale, scénario central)

3 Evolution de la population (2005 - 2030)

Pays de la Loire, France métropolitaine

	2005	2010	2015	2030
moins de 20 ans	866 088	885 460	912 284	908 413
20-44 ans	1 124 678	1 117 200	1 098 044	1 107 313
45-59 ans	678 726	705 646	713 500	721 566
60-64 ans	141 441	214 274	233 676	244 226
65-74 ans	293 005	279 192	343 034	468 223
75-84 ans	220 620	229 996	233 307	364 822
85 et plus	60 929	89 988	111 050	134 342
Total Pays de la Loire	3 385 487	3 521 756	3 644 895	3 948 905
Indice de vieillissement PDL	66,3	67,7	75,3	106,5
Total France métrop.	60 702 284	62 302 078	63 728 236	67 204 319
Indice de vieillissement France métrop.	65,9	68,4	76,6	103,0

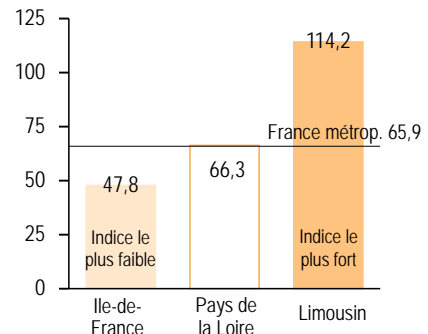
Source : INSEE (projections Omphale, scénario central)

Rang au niveau national

Les Pays de la Loire ont un indice de vieillissement proche de la moyenne nationale.

4 Indice de vieillissement

(01/01/2005)



Source : INSEE

Définitions

Estimation de population : l'Insee procède à des estimations de population. Pour les années 1990 et 1999, ces estimations de population s'appuient sur les dénombrements issus des deux recensements de la population datant respectivement du 5 mars 1990 et du 8 mars 1999. Les estimations au 1^{er} janvier 2005 tiennent compte des résultats des enquêtes annuelles de recensement 2004 à 2006 au niveau départemental ainsi que des estimations basées sur le recensement de 1999 et mises à jour chaque année à partir des données d'état civil et de plusieurs sources administratives. Au cours d'une année donnée, l'évolution de la population d'une zone géographique résulte de deux facteurs :

- le solde naturel, différence au cours de l'année entre le nombre de naissances et le nombre de décès domiciliés dans la zone géographique,
- le solde migratoire, différence au cours de la même année entre le nombre de personnes venues résider dans la zone (les entrants) et le nombre de personnes qui l'ont quittée pour résider ailleurs (les sortants). Chaque année, le solde naturel des régions et départements est déterminé grâce aux statistiques de l'état civil. En revanche, seules des estimations permettent d'appréhender le solde migratoire.

Indice de vieillissement : rapport entre l'effectif de la population âgée de 65 ans ou plus et l'effectif des moins de 20 ans.

Projections de population : les projections de population 2005-2050 établies par l'Insee pour la France métropolitaine ont, pour point de départ, la population par sexe et âge au 1^{er} janvier 2005. Elles simulent chaque année le nombre d'hommes et de femmes de chaque âge sur la base d'hypothèses sur l'évolution des trois composantes des variations de population (méthodes des composantes) : fécondité, mortalité et migrations. D'une année sur l'autre, la population évolue en fonction des décès, des naissances et des mouvements migratoires (émigration et immigration). Les âges présentés sont toujours des âges au 1^{er} janvier.

TCAM : taux de croissance annuel moyen.

Population par âge, projections de population

Sources

1. Estimations de population au 1^{er} janvier 1990-1999-2005, révisées en janvier 2007, Insee
2. Site internet de Eurostat : Office statistique des communautés européennes
www.europa.eu.int/comm/eurostat
3. Projections 2005-2050. Des actifs en nombre stable pour une population âgée toujours plus nombreuse.
E. Coudin. *Insee Première*, Insee, n° 1092, juillet 2006, 4 p.
4. Projections de population pour la France métropolitaine à l'horizon 2050. La population continue de croître et le vieillissement se poursuit.
I. Robert-Bobée. *Insee Première*, Insee, n° 1089, juillet 2006, 4 p.
5. Projections de population 2005-2050 selon le modèle Omphale, scénario central, 2006, Insee
6. Projections régionales de population à l'horizon 2030. Fortes croissances au Sud et à l'Ouest.
O. Léon, P. Godefroy. *Insee Première*, Insee, n° 1111, décembre 2006, 4 p.

Pour en savoir plus

- Une région dynamique et attractive.
J. Collobert, S. Fraboul. *Etudes*, Insee Pays de la Loire, n° 37, juillet 2005, 4 p.