



Bilan démographique 2015

Le nombre de décès au plus haut depuis l'après-guerre

Au 1^{er} janvier 2016, la France compte 66,6 millions d'habitants, dont 64,5 millions vivent en métropole et 2,1 millions dans les cinq départements d'outre-mer. Au cours de l'année 2015, la population a augmenté de 247 000 personnes, soit une hausse de 0,4 %. Le nombre de naissances diminue légèrement par rapport à 2014 (- 19 000) et s'établit à 800 000 en 2015. Le nombre de décès augmente fortement (+ 41 000) et atteint 600 000 en 2015. Il n'avait jamais été aussi élevé depuis l'après-guerre. Le solde naturel, différence entre les nombres de naissances et de décès, est le plus faible depuis 1976. Pour autant, il reste le principal moteur de la croissance démographique, bien supérieur au solde migratoire.

La fécondité française se maintient à un niveau élevé par rapport aux autres pays européens, même si l'indicateur conjoncturel de fécondité passe sous la barre des 2 enfants par femme. Il s'établit à 1,96 en 2015, retrouvant à peu près son niveau de 2005.

L'âge moyen à l'accouchement, en constante augmentation, atteint 30,4 ans.

Sous l'effet du surcroît de mortalité enregistré aux âges élevés en 2015, l'espérance de vie à la naissance diminue nettement, à la fois pour les femmes (- 0,4 an) et pour les hommes (- 0,3 an). Elle s'établit à 85,0 ans pour les femmes et 78,9 ans pour les hommes.

Si le nombre de mariages entre personnes de sexe différent reste stable entre 2014 et 2015 (231 000), les mariages de personnes de même sexe sont moins nombreux (8 000 en 2015). Ainsi, le nombre de mariages décroît très légèrement en 2015.

Vanessa Bellamy et Catherine Beaumel, division Enquêtes et études démographiques, Insee

Au 1^{er} janvier 2016, la France compte 66,6 millions d'habitants, dont 64,5 millions en métropole et 2,1 millions dans les cinq départements d'outre-mer. C'est 247 000 de plus qu'au 1^{er} janvier 2015 (*figure 1*). Cette croissance est essentiellement portée par le solde naturel (+ 200 000), le solde migratoire (*définitions*) restant relativement faible (+ 47 000). Du fait de naissances un peu moins nombreuses et de décès en forte augmentation, le solde naturel est le plus bas enregistré depuis 1976 (*figure 2*), année où le nombre de naissances était particulièrement faible, juste après la fin du baby-boom.

La France reste, au 1^{er} janvier 2015, le deuxième pays le plus peuplé d'Europe, derrière l'Allemagne (81,2 millions d'habitants) et devant le Royaume-Uni (64,8 millions).

1 Évolution générale de la situation démographique

Année	Population au 1 ^{er} janvier	Nombre de naissances vivantes	Nombre de décès	en milliers	
				Solde naturel	Solde migratoire évalué
2006	63 186	829,4	526,9	+ 302,4	+ 112
2007	63 601	818,7	531,2	+ 287,5	+ 74
2008	63 962	828,4	542,6	+ 285,8	+ 57
2009	64 305	824,6	548,5	+ 276,1	+ 32
2010	64 613	832,8	551,2	+ 281,6	+ 39
2011	64 933	823,4	545,1	+ 278,3	+ 30
2012	65 241	821,0	569,9	+ 251,2	+ 72
2013	65 565	811,5	569,2	+ 242,3	+ 47 (p)
2014 hors Mayotte	65 854 (p)	811,4	558,7	+ 252,7	+ 47 (p)
2014 y c. Mayotte	66 074 (p)	818,6	559,3	+ 259,3	+ 47 (p)
2015 y c. Mayotte	66 381 (p)	800,0 (p)	600,0 (p)	+ 200,0 (p)	+ 47 (p)
2016 y c. Mayotte	66 628 (p)

(p) résultats provisoires à fin 2015.

Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2014 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Source : Insee, estimations de population et statistiques de l'état civil.

Le nombre de naissances fléchit légèrement en 2015

En 2015, 800 000 bébés sont nés en France. Le nombre de naissances a diminué de 19 000 par rapport à 2014 (-2,3 %). Cette légère baisse débute en réalité dès la fin de l'année 2014 et concerne ensuite tous les mois de l'année 2015. La natalité est globalement stable en France depuis la fin du baby-boom,

oscillant autour de 800 000 naissances par an depuis les années 1980. Le point bas est atteint en 1994 avec 741 000 nouveau-nés et le pic date de 2010 avec 833 000 bébés. À champ constant (hors Mayotte), on compte par exemple à peu près le même nombre de naissances en 2015 (791 000) qu'en 2002 ou 2003 (793 000). La baisse du nombre des naissances s'explique par la diminution de la population féminine en âge de procréer et la

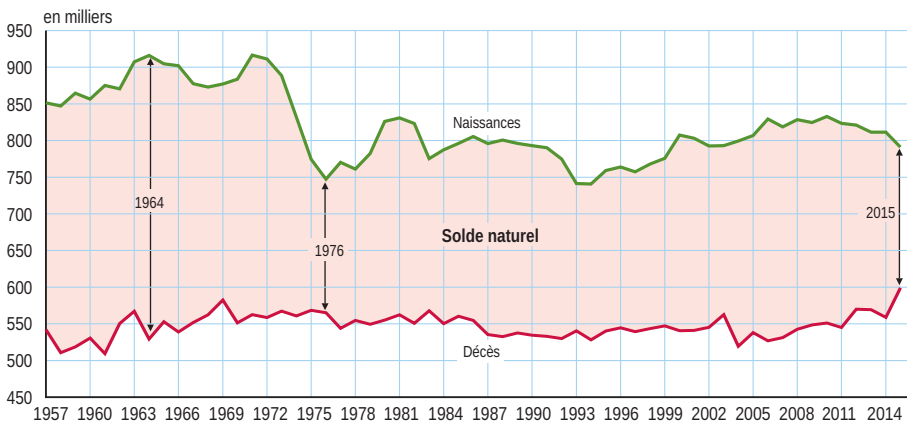
légère baisse de la fécondité. Le nombre de femmes en âge de procréer de 20 à 40 ans diminue régulièrement depuis 1995 : elles étaient 9,3 millions en 1995, 9,0 millions en 2000 et 8,5 millions en 2015 (figure 3).

Malgré un léger recul, la fécondité se maintient à un niveau élevé

Depuis quinze ans, la fécondité française est restée stable et élevée comparée à celle des autres pays européens. L'Irlande et la France sont, depuis 1999, les deux pays ayant les fécondités les plus élevées. En 2013, la France a un indicateur conjonctuel de fécondité (ICF ; définitions) de 1,99, l'Irlande de 1,96, la Suède de 1,89 et le Royaume-Uni de 1,83. L'ICF français est en léger recul en 2015, à 1,96 enfant par femme, contre 2,00 en 2014 (figure 4). Cette baisse de la fécondité provient des femmes de moins de 35 ans, celle des femmes plus âgées n'ayant pas varié. Depuis la fin des années 1970, deux tendances se dégageaient : les femmes de moins de 30 ans avaient un comportement de moins en moins fécond, à l'inverse de celles de plus de 30 ans. Les taux de fécondité (définitions) des femmes de moins de 30 ans continuent de baisser, et même un peu plus fortement en 2015 que les années précédentes. Ceux des femmes de 30 à 34 ans se sont stabilisés entre 2009 et 2014 et ils diminuent eux aussi en 2015. L'âge moyen à la maternité poursuit sa hausse : il atteint 30,4 ans en 2015 contre 30,3 ans en 2014.

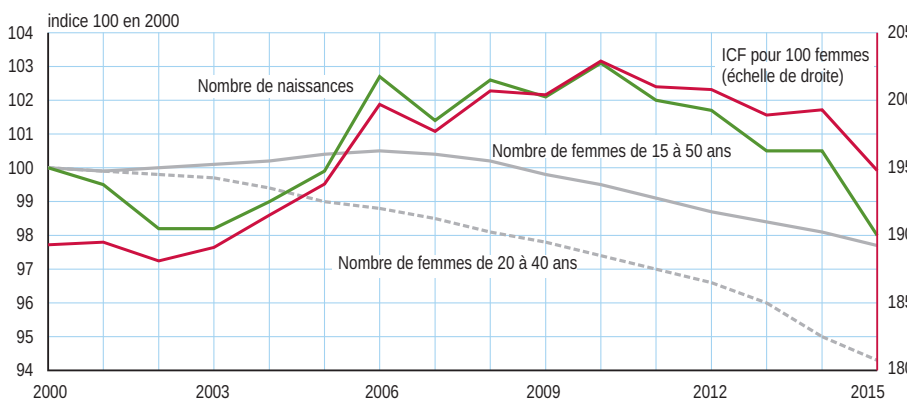
Cette diminution de la fécondité des femmes de moins de 35 ans, qui va de pair avec l'augmentation de l'âge moyen des mères, n'entraîne pas forcément une diminution du nombre moyen d'enfants qu'elles auront à la fin de leur vie féconde, par rapport aux femmes des générations précédentes. De fait, jusqu'à présent, le report des naissances auquel on assiste depuis plusieurs décennies ne s'est pas accompagné d'une baisse de la descendance finale des femmes. Ainsi, les femmes nées entre 1945 et 1960 ont eu en moyenne environ 2,1 enfants au cours de leur vie, alors même que l'âge à la maternité n'a cessé de croître depuis 1977.

2 Évolution du nombre de naissances, de décès et du solde naturel depuis 1957



Champ : France hors Mayotte.
Source : Insee, statistiques de l'état civil.

3 Évolution du nombre de naissances, de femmes en âge de procréer et de l'ICF*



* Indicateur conjonctuel de fécondité. Voir définitions.

Champ : France hors Mayotte.

Source : Insee, estimations de population et statistiques de l'état civil.

4 Taux de fécondité par groupe d'âges

Année	Nombre de naissances pour 100 femmes					Indicateur conjonctuel de fécondité ¹	Âge moyen des mères ²
	15 - 24 ans	25 - 29 ans	30 - 34 ans	35 - 39 ans	40 - 50 ans		
2005	3,2	12,8	12,3	5,7	0,6	193,8	29,6
2010	3,2	12,9	13,3	6,4	0,7	202,9	29,9
2011	3,1	12,7	13,1	6,4	0,8	201,0	30,0
2012	3,1	12,5	13,1	6,6	0,8	200,8	30,1
2013 (p)	3,0	12,4	13,0	6,7	0,8	198,9	30,2
2014 (p) hors Mayotte	2,8	12,3	13,1	6,9	0,8	199,3	30,3
2014 (p) y c. Mayotte	2,9	12,3	13,1	7,0	0,8	200,2	30,3
2015 (p) y c. Mayotte	2,7	11,9	12,9	7,0	0,8	196,1	30,4

(p) résultats provisoires à fin 2015.

1. Pour cent femmes. Voir définitions.

2. Âge calculé pour une génération fictive de femmes qui auraient à tous les âges la fécondité de l'année considérée.

Lecture : en 2015, 100 femmes âgées de 30 à 34 ans (en âge atteint dans l'année) ont eu en moyenne 12,9 enfants.

Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2014 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Source : Insee, estimations de population et statistiques de l'état civil.

Un niveau de décès jamais atteint depuis l'après-guerre

En 2015, 600 000 personnes sont décédées en France ; il s'agit du niveau le plus élevé depuis l'après-guerre. Le nombre de décès a augmenté de 41 000 (+ 7,3 %) par rapport à 2014, après deux années de recul.

Si les taux de mortalité (définitions) à chaque âge ne variaient pas, l'augmentation du nombre de personnes de 65 ans ou plus conduirait à une hausse tendancielle du nombre des décès. Les années passées, cette hausse était atténuée et parfois plus que compensée par la baisse de la mortalité. En 2015, au contraire, les taux de mortalité se sont accrus, particulièrement aux

âges élevés. Cette hausse de la mortalité est liée principalement à des conditions épidémiologiques et météorologiques peu favorables. Chaque mois, plus de personnes sont décédées en 2015 qu'en 2014, avec trois épisodes de surmortalité. Tout d'abord, les trois premiers mois de l'année 2015 ont été marqués par 24 000 décès supplémentaires par rapport à la même période en 2014. L'épisode grippal, long (9 semaines) et de forte intensité, a eu un impact relativement sévère chez les personnes de 65 ans ou plus. Le vaccin n'était pas efficace

contre certains virus et la couverture vaccinale des personnes de plus de 65 ans a baissé. En outre, le virus majoritaire lors de cet épisode est connu pour avoir provoqué des complications chez les personnes fragiles. Ensuite, au mois de juillet 2015, caniculaire, 2 000 décès supplémentaires ont eu lieu par rapport à juillet 2014. Enfin, 4 000 personnes supplémentaires sont décédées en octobre 2015 par rapport à octobre 2014, probablement en raison des vagues de froid survenues au milieu du mois.

Des espérances de vie en baisse

En 2015, l'espérance de vie à la naissance (*définitions*) diminue de 0,3 an pour les hommes et de 0,4 an pour les femmes. Cette diminution s'explique pour l'essentiel par la hausse de la mortalité après 65 ans enregistrée cette année. Dans les conditions de mortalité de 2015, une femme vivrait en moyenne 85 ans et un homme 78,9 ans (*figure 5*). Même si sur longue période l'espérance de vie à la naissance s'accroît, des baisses ont déjà été observées par le passé. D'ampleur un peu plus limitée, elles n'avaient alors touché que les femmes (-0,2 an en 2012 par exemple).

L'espérance de vie à 60 ans diminue également : en 2015, à cet âge, une femme peut espérer vivre encore en moyenne 27,3 ans contre 27,7 en 2014 et un homme 22,9 ans contre 23,1 en 2014.

En 2015, l'espérance de vie des femmes à la naissance est supérieure de 6,1 ans à celle des hommes. En 1946, cet écart était de plus de 5 ans. Il a crû tendanciellement durant 30 ans, pour atteindre plus de 8 années entre 1976 et 1995. Depuis cette date, il se réduit sous l'effet de gains d'espérance de vie masculins légèrement supérieurs aux gains féminins.

La légère hausse du taux de mortalité infantile en 2015 reste dans les limites de la fluctuation habituelle de cet indicateur. La mortalité infantile est en effet relativement stable depuis une quinzaine d'années, après avoir fortement diminué entre 1950 et 2000.

Au 1^{er} janvier 2016, 18,8 % de la population a 65 ans ou plus (*figure 6*). Cette part a augmenté de 2,4 points en dix ans et de 3,7 points en vingt ans. La population continue de vieillir sous l'effet de l'avancée en âge des générations nombreuses du baby-boom.

La baisse des mariages reprend

En 2015, on estime que 239 000 mariages ont été célébrés en France, dont 231 000 entre personnes de sexe différent et 8 000 entre personnes de même sexe (*figure 7*). Le nombre global de mariages diminue du fait d'un nombre moindre de célébrations entre personnes de même sexe en 2015. Le nombre de mariages de personnes de sexe différent reste stable. Durant 2014, à l'inverse, les mariages de personnes de même sexe avaient plus que compensé la baisse du nombre de mariages de personnes de sexe différent.

Les mariages entre personnes de sexe différent baissent de manière quasi continue (hors 2012) depuis 2000. Non seulement les mariages sont de plus en plus tardifs, puisque les âges moyens au mariage et au premier mariage progressent, mais les générations récentes se marient moins que les précédentes. À cela s'ajoute, depuis 2007, une baisse du nombre d'habitants de 20 à 59 ans, âges auxquels 95 % des mariages sont célébrés.

5 Espérance de vie à divers âges et mortalité infantile

Année	Hommes					Femmes					Taux de mortalité infantile* pour 1 000 enfants nés vivants
	0 an	1 an	20 ans	40 ans	60 ans	0 an	1 an	20 ans	40 ans	60 ans	
2005	76,7	76,0	57,4	38,4	21,4	83,8	83,1	64,3	44,8	26,4	3,8
2010	78,0	77,3	58,6	39,5	22,4	84,6	83,9	65,1	45,5	27,1	3,6
2011	78,4	77,7	59,0	39,9	22,7	85,0	84,3	65,4	45,8	27,4	3,5
2012	78,5	77,8	59,0	39,9	22,6	84,8	84,1	65,3	45,7	27,2	3,5
2013 (p)	78,7	78,1	59,3	40,1	22,8	85,0	84,3	65,5	45,9	27,3	3,6
2014 (p) hors Mayotte	79,2	78,5	59,8	40,6	23,1	85,4	84,7	65,8	46,2	27,7	3,6
2014 (p) y c. Mayotte	79,2	78,5	59,7	40,6	23,1	85,4	84,7	65,8	46,2	27,7	3,5
2015 (p) y c. Mayotte	78,9	78,2	59,5	40,3	22,9	85,0	84,3	65,5	45,8	27,3	3,7

(p) résultats provisoires à fin 2015. * Voir *définitions*.

Lecture : en 2015, l'espérance de vie des hommes de 60 ans est de 22,9 ans. Ce chiffre représente le nombre d'années restant à vivre aux hommes de 60 ans avec les conditions de mortalité à chaque âge observées en 2015.

Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2014 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Source : Insee, estimations de population et statistiques de l'état civil.

6 Évolution de la population totale par groupe d'âges

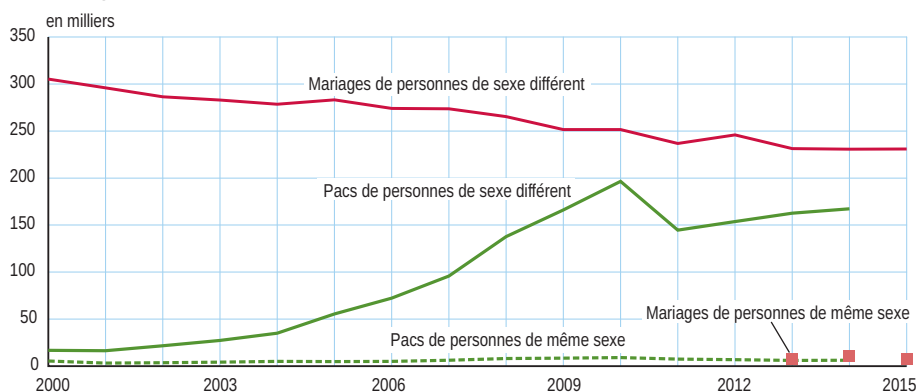
Année	Population au 1 ^{er} janvier (en milliers)					Proportion (en %)			
	Moins de 20 ans	de 20 à 59 ans	de 60 à 64 ans	65 ans ou plus	dont 75 ans ou plus	Moins de 20 ans	de 20 à 64 ans	65 ans ou plus	dont 75 ans ou plus
1996	15 626	31 974	2 907	8 980	3 752	26,3	58,6	15,1	6,3
2006	15 888	34 136	2 828	10 334	5 159	25,1	58,5	16,4	8,2
2010	16 011	33 997	3 874	10 732	5 660	24,8	58,6	16,6	8,8
2011	16 038	33 920	4 106	10 869	5 757	24,7	58,6	16,7	8,9
2012	16 047	33 891	4 121	11 182	5 844	24,6	58,3	17,1	9,0
2013	16 096	33 831	4 120	11 518	5 915	24,5	57,9	17,6	9,0
2014 (p) hors Mayotte	16 166	33 745	4 086	11 857	5 984	24,5	57,5	18,0	9,1
2014 (p) y c. Mayotte	16 286	33 836	4 089	11 863	5 986	24,6	57,4	18,0	9,1
2015 (p) y c. Mayotte	16 359	33 741	4 074	12 206	6 063	24,6	57,0	18,4	9,1
2016 (p) y c. Mayotte	16 396	33 668	4 044	12 520	6 081	24,6	56,6	18,8	9,1

(p) résultats provisoires à fin 2015.

Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2014 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Source : Insee, estimations de population.

7 Mariages et Pacs



Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2013 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Sources : Insee, statistiques de l'état civil (mariages) ; ministère de la Justice (Pacs).

8 Âge des mariés

Année de mariage	Nombre de mariages de personnes de sexe différent	Âge moyen au mariage*		Nombre de mariages de personnes de même sexe	Âge moyen au mariage*	
		Hommes	Femmes		Hommes	Femmes
2004	278 439	34,8	32,1	///	///	///
2010	251 654	36,5	33,8	///	///	///
2011	236 826	36,6	34,0	///	///	///
2012	245 930	36,7	34,0	///	///	///
2013	231 225	37,2	34,6	7 367	49,8	43,0
2014	230 770	37,5	34,9	10 522	46,2	41,4
2015 (p)	231 000	37,4	34,9	8 000	44,5	39,8

(p) résultats provisoires à fin 2015.

* Âge moyen calculé par moyenne simple des personnes s'étant mariées l'année considérée.

Champ : France hors Mayotte jusqu'en 2013 et y compris Mayotte à partir de 2014.

Source : Insee, statistiques de l'état civil.

En 2013, année de la promulgation de la loi ouvrant le mariage aux couples de même sexe, 41 % des couples étaient des couples de femmes. En 2015, cette proportion atteint 48 %. Par ailleurs, l'âge des mariés de même sexe diminue (figure 8). Les hommes qui se sont mariés en 2013 avaient 50 ans environ en moyenne ; on estime qu'ils en ont 45 en 2015. De même, les femmes avaient 43 ans en moyenne en 2013 et 40 ans en 2015.

Depuis 2011, le nombre de pactes civils de solidarité (Pacs) conclus entre personnes de sexe différent est reparti à la hausse pour atteindre 167 400 unions en 2014. Après avoir atteint un pic en 2010, le nombre de Pacs entre personnes de même sexe a diminué pour atteindre un point bas en 2013 (6 000 Pacs), avant de remonter légèrement en 2014 (6 300).

Sources

Le recensement de la population sert de base aux estimations annuelles de population. Il en fixe les niveaux de référence pour les années où il est disponible. Depuis la publication des résultats relatifs au 1^{er} janvier 2006, le recensement fournit des résultats chaque année, ce qui permet un meilleur suivi des tendances d'évolution de la population à moyen terme. Pour les années 2014 et suivantes, les estimations de population sont provisoires. Elles sont réalisées en actualisant la population du dernier recensement de 2013 grâce à des estimations, d'une part, du solde naturel et, d'autre part, du solde migratoire. Le recensement reste toutefois quinquennal à Mayotte, dont la transformation en département d'outre-mer date du 31 mars 2011.

Aussi, pour cette île, l'Insee réalise des estimations de population au 1^{er} janvier à partir des recensements disponibles.

Les statistiques d'état civil sur les naissances, les mariages et les décès sont issues d'une exploitation des informations transmises par les mairies à l'Insee. Pour 2015, il s'agit d'une estimation provisoire. Les statistiques concernant le pacte civil de solidarité (Pacs) sont fournies par le ministère de la Justice.

Jusqu'en 2005, le solde migratoire était évalué à partir d'une combinaison entre données administratives de l'année et report des tendances passées, appréciées à partir des recensements. Depuis que le recensement est annuel (2006), le solde migratoire est obtenu indirectement par différence entre l'évolution de la population mesurée à deux recensements successifs et le solde naturel de l'année déduit de l'état civil : on parle alors de solde migratoire apparent. Les évolutions de ce solde migratoire apparent peuvent refléter des fluctuations des entrées et des sorties, mais également l'aléa de sondage du recensement. Le dernier recensement disponible étant celui du 1^{er} janvier 2013, les soldes migratoires de 2013, 2014 et 2015 doivent être estimés autrement. Le solde de 2013 est estimé par la moyenne des trois derniers soldes apparents définitifs (2010, 2011 et 2012). Ce solde est reporté pour 2014 et 2015 de façon provisoire.

Définitions

Le solde naturel (ou accroissement naturel ou excédent naturel de population) est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période.

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 d'une période.

Le taux de fécondité à un âge donné (ou pour une tranche d'âges) 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'indicateur conjoncturel de fécondité est la somme des taux de fécondité par âge observés une année donnée. Cet indicateur donne le nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme tout au long de sa vie si les taux de fécondité observés à chaque âge l'année considérée demeuraient inchangés. Il est parfois exprimé en « nombre d'enfants pour 100 femmes ».

L'espérance de vie à la naissance est égale à la durée de vie moyenne d'une génération fictive qui connaîtrait tout au long de son existence les conditions de mortalité par âge de l'année considérée. Le taux de mortalité est le rapport du nombre de décès de l'année à la population totale moyenne de l'année.

Le taux de mortalité infantile est le rapport entre le nombre d'enfants décédés avant leur premier anniversaire et l'ensemble des enfants nés vivants.

Bibliographie

- Beaumel C., Bellamy V., « La situation démographique en 2013 », *Insee Résultats* n° 167 Société, avril 2015.
- Bellamy V., « En 2014, 818 565 bébés sont nés en France - Un nouveau-né sur dix porte le nom de ses deux parents », *Insee Focus* n° 33, septembre 2015.
- Bellamy V. et Robert-Bobée I., « 559 300 personnes décédées en France en 2014 : moins de décès qu'en 2012 et 2013 », *Insee Focus* n° 36, octobre 2015.
- Bonmarin I. et al., « Grippe 2014-2015 : une épidémie de forte intensité », *Bulletin épidémiologique hebdomadaire* n° 32-33, INVS, octobre 2015.
- Masson L., « La fécondité en France résiste à la crise », in *France, portrait social*, collection *Insee Références*, édition 2015.

Direction Générale :
18, bd Adolphe-Pinard
75675 PARIS CEDEX 14
Directeur de la publication :
Jean-Luc Tavernier
Rédacteur en chef :
E. Nauze-Fichet
Rédacteurs :
J.-B. Champion, C. Collin,
C. Lesdos-Cauhapé, V. Quénechdu
Maquette : P. Thibaudeau
Impression : Jouve
Code Sage IP161581
ISSN 0997 - 3192
© Insee 2016

• *Insee Première* figure dès sa parution sur le site internet de l'Insee :
www.insee.fr/collections-nationales

• Pour recevoir par courriel les avis de parution (50 numéros par an) :
<http://www.insee.fr/abonnements>

Pour vous abonner à *Insee Première* et le recevoir par courrier :
<http://www.webcommerce.insee.fr/liste.php?idFamille=16>

