

## 3.6 Espérance de vie - Mortalité

En France, entre 1981 et 2011, l'**espérance de vie à la naissance** a augmenté de 8 ans pour les hommes et de 6,5 ans pour les femmes. Cette hausse est surtout liée aux progrès réalisés, notamment en matière de lutte contre les maladies cardio-vasculaires au-delà de l'âge de 65 ans, mais également à une diminution de la mortalité des hommes à l'âge adulte. En 2012, l'espérance de vie n'augmente pas, du fait du grand nombre de décès survenus dans l'année. Elle stagne pour les hommes (78,4 ans) et diminue même de 0,2 point pour les femmes (84,8 ans). Bien que les hommes aient légèrement réduit leur retard en matière d'espérance de vie, les femmes vivent toujours presque sept ans de plus qu'eux. C'est au début des années 1990 que la progression de l'espérance de vie des femmes a ralenti et que celle des hommes a commencé à augmenter plus vite que celle des femmes. Ainsi, depuis 1994, l'écart d'espérance de vie entre les hommes et les femmes est passé de 8,2 à 6,4 années. Depuis le début des années 2000, la progression de l'espérance de vie a été de 3 ans pour les hommes contre 1,9 an pour les femmes. En 2012, une femme âgée de 60 ans peut espérer vivre encore plus de 27 ans et un homme du même âge 22 ans et demi. Depuis 1990, l'**espérance de vie à 60 ans** a progressé de 2,9 années pour les hommes et de 2,8 années pour les femmes.

L'espérance de vie à la naissance des hommes comme celle des femmes a augmenté

dans tous les pays de l'Union européenne entre 2001 et 2011. La réduction des écarts entre hommes et femmes s'observe dans presque tous les États membres. Par exemple, l'espérance de vie a augmenté respectivement de 6,4 et 4,5 ans pour les hommes en Estonie et Slovaquie et de 4,9 et 2,9 ans pour les femmes. À l'inverse, en Pologne et en Bulgarie, l'espérance de vie a progressé moins vite pour les hommes que pour les femmes. En France, en 2012, l'espérance de vie à la naissance des hommes est comparable à celle de la moyenne de l'UE. En revanche, l'espérance de vie des femmes vivant en France est la plus élevée de l'Union européenne.

En 2012, le nombre de décès en France est le plus élevé de ces vingt dernières années. On enregistre 571 000 décès contre 562 000 en 2003, année marquée par la canicule. L'évolution démographique de la population, dont les nombreuses générations d'après-guerre arrivent à des âges où les **taux de mortalité** sont plus élevés, ne suffit pas à expliquer l'augmentation des décès de 2012 : une vague de froid exceptionnelle en début d'année ainsi que des épidémies (respiratoires, de grippe, etc.) ont eu un effet direct sur la mortalité. Après avoir stagné entre 2005 et 2009, la **mortalité infantile** a diminué en 2010 et se situe depuis sur un nouveau plancher, autour de 3,5 enfants de moins d'un an décédés pour 1 000 naissances vivantes. ■

### Définitions

**Espérance de vie à la naissance** : l'espérance de vie à la naissance ou espérance de vie, représente la durée de vie moyenne – autrement dit l'âge moyen au décès – d'une génération fictive soumise aux conditions de mortalité de l'année. Elle caractérise la mortalité indépendamment de la structure par âge.

**Espérance de vie à l'âge x** : représente, pour une année donnée, l'âge moyen au décès des individus d'une génération fictive d'âge x qui auraient, à chaque âge, la probabilité de décéder observée cette année-là au même âge. Autrement dit, elle est le nombre moyen d'années restant à vivre au-delà de cet âge x (ou durée de survie moyenne à l'âge x), dans les conditions de mortalité par âge de l'année considérée.

**Taux de mortalité** : rapport du nombre de décès de l'année à la population totale moyenne de l'année.

**Taux de mortalité infantile** : rapport entre le nombre d'enfants décédés à moins d'un an et l'ensemble des enfants nés vivants.

**État civil** : voir rubrique « définitions » en annexes.

### Pour en savoir plus

- « Bilan démographique 2012 : la population croît, mais plus modérément », *Insee Première* n° 1429, janvier 2013.
- « Femmes et hommes – Regards sur la parité », *Insee Références*, mars 2012.
- « Demography report 2010 – Older, more numerous and diverse Europeans », *Rapport annuel*, Eurostat, février 2012.

Retrouvez le TEF sur [www.insee.fr](http://www.insee.fr), rubrique Publications et services\Collections nationales\Insee Références

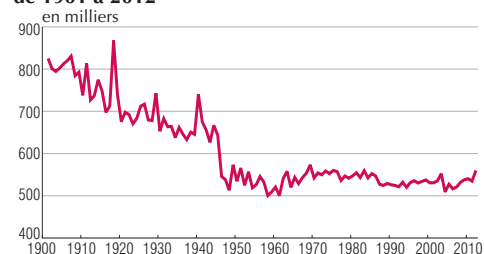
## Évolution des décès et de la mortalité

	Décès en milliers	Taux de mortalité en ‰	Taux de mortalité infantile en ‰
1985	560,4	9,9	...
1990	534,4	9,2	...
1995	540,3	9,1	5,0
2000	540,6	8,9	4,5
2005	538,1	8,5	3,8
2010	551,2	8,5	3,6
2011 (r)	545,1	8,4	3,5
2012 (p)	571,0	8,7	3,5

Champ : France hors Mayotte.

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

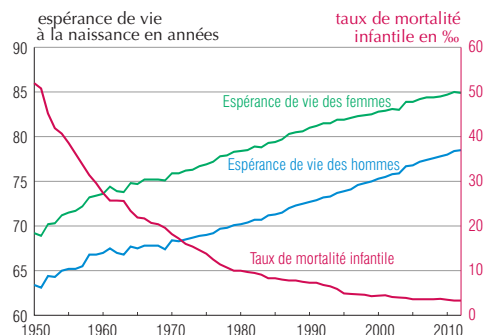
## Décès annuels en France métropolitaine de 1901 à 2012



Note : les nombres de décès pendant la Première Guerre mondiale ne comprennent pas les pertes militaires, soit approximativement 1 350 000 personnes entre 1914 et 1918. Les nombres de décès pour la période 1939-1945 ne comprennent pas non plus les décédés par faits de guerre, soit approximativement 600 000 personnes.

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

## Espérance de vie à la naissance et taux de mortalité infantile de 1950 à 2012



Champ : France métropolitaine.

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

## Évolution de l'espérance de vie selon l'âge

	Hommes			Femmes		
	2000	2005	2012 (p)	2000	2005	2012 (p)
0 an	75,2	76,7	78,4	82,8	83,8	84,8
1 an	74,6	76,0	77,8	82,1	83,1	84,1
20 ans	56,0	57,4	59,0	63,4	64,3	65,3
40 ans	37,2	38,4	39,9	43,9	44,8	45,7
60 ans	20,4	21,4	22,6	25,6	26,4	27,2

Champ : France hors Mayotte.

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

## Espérance de vie, taux de mortalité et taux de mortalité infantile dans le monde en moyenne de 2010 à 2015

	Espérance de vie à la naissance		Taux de mortalité	Taux de mortalité infantile
	Hommes en années	Femmes en années	en ‰	en ‰
<b>Europe</b>				
Allemagne	78,2	83,0	10,9	3
Autriche	78,4	83,6	9,4	4
Belgique	77,2	82,8	10,3	4
Bulgarie	70,3	77,1	15,2	9
Danemark	76,7	81,4	10,1	4
Espagne	78,8	84,8	8,7	4
Estonie	69,8	80,0	12,7	4
Finlande	77,2	83,3	9,8	3
<b>France</b>	<b>78,5</b>	<b>84,9</b>	<b>8,9</b>	<b>3</b>
Grèce	77,6	82,6	10,5	4
Hongrie	70,8	78,5	13,2	5
Irlande	78,4	83,2	6,4	4
Italie	79,2	84,6	10,2	3
Lettonie	68,8	78,5	13,8	7
Lituanie	67,2	78,3	13,5	6
Norvège	79,1	83,5	8,4	3
Pays-Bas	78,9	82,8	8,6	4
Pologne	72,2	80,6	10,5	6
Portugal	76,8	82,8	10,1	4
Rép. tchèque	74,7	81,0	10,3	3
Roumanie	70,6	78,0	12,1	12
Royaume-Uni	78,3	82,4	9,4	5
Russie	63,3	75,0	14,0	11
Slovaquie	71,9	79,5	9,9	6
Suède	79,7	83,7	9,6	3
Suisse	80,2	84,7	8,3	4
<b>Afrique</b>				
Afrique du Sud	53,1	54,1	14,3	46
Congo (Rép. dém. du)	47,3	50,6	15,7	109
Égypte	71,6	75,5	5,1	22
Kenya	56,7	59,2	9,9	58
Nigeria	51,7	53,4	13,7	88
Soudan	60,2	63,8	8,6	57
Tanzanie	58,2	60,3	9,6	54
<b>Amérique</b>				
Argentine	72,4	79,9	7,7	12
Bésil	70,7	77,4	6,4	19
Canada	78,9	83,5	7,7	5
Colombie	70,4	77,7	5,5	17
États-Unis	76,2	81,3	8,3	6
Mexique	74,8	79,6	4,8	14
<b>Asie</b>				
Bangladesh	68,5	70,2	6,0	42
Chine	72,1	75,6	7,5	20
Inde	64,4	67,6	7,9	48
Indonésie	68,3	71,8	6,8	25
Japon	80,1	87,1	9,6	3
Pakistan	64,9	66,9	7,3	66
Philippines	66,0	72,6	5,7	21
<b>Océanie</b>				
Australie	79,9	84,3	6,8	4
Nouvelle-Zélande	78,9	82,8	7,1	5
Papouasie-Nlle-Guinée	61,2	65,5	7,3	44

Note : les données de ce tableau sont issues de projections pour la période de 2010 à 2015.

Source : ONU (World Population Prospects: The 2010 Revision).