

3.6 Espérance de vie - Mortalité

En 2011, l'espérance de vie à la naissance continue à progresser sur le même rythme que depuis le début des années 1970. Elle s'établit à 84,8 ans pour les femmes et à 78,2 ans pour les hommes. Depuis 1994, les gains moyens d'espérance de vie sont de trois mois par an pour les hommes et deux mois par an pour les femmes. L'écart hommes-femmes, relativement important en France par rapport à d'autres pays européens, a donc tendance à se réduire. Les contributions des différents âges à ces gains d'espérance de vie diffèrent pour les hommes et les femmes, en dehors des gains très importants à la naissance quel que soit le sexe. Ces dix dernières années, la contribution la plus forte se fait entre 80 et 89 ans pour les femmes et entre 70 et 79 ans chez les hommes, soit dix années plus tôt. En 2011, une femme âgée de 60 ans a encore une espérance de vie de plus de 27 ans, tandis que celle d'un homme du même âge atteint 22 ans et demi (soit respectivement 1,7 an et 2,1 ans de plus qu'en 2000). En 2060, l'espérance de vie à la naissance des hommes augmenterait de 8,2 ans, contre 6,6 ans pour celle des femmes.

L'espérance de vie augmente partout en Europe. Au cours des cinquante dernières années, l'espérance de vie à la naissance a augmenté d'environ dix ans tant pour les femmes que pour les hommes dans l'Union européenne à 27. La France fait partie des pays où les femmes vivent le plus longtemps, avec l'Espagne et l'Italie, mais elle ne se situe

que dans la moyenne pour les hommes. Les Suédois et les Espagnols ont l'espérance de vie la plus longue et peuvent espérer vivre au moins un an de plus que les Français. En 2060, on estime que l'espérance de vie à la naissance dans l'Union européenne atteindra 84,5 ans pour les hommes et 89 ans pour les femmes, soit un écart de 4,5 ans. Ces évolutions conduiraient à une poursuite de la convergence de l'espérance de vie entre les hommes et les femmes. L'espérance de vie à 65 ans atteindrait 21,8 ans pour les hommes et 25,1 ans pour les femmes.

Depuis 2006, le nombre de décès progresse régulièrement en France, après les évolutions très chahutées des trente dernières années. Il est estimé à 555 000 décès en 2011. Le vieillissement progressif de la population française et l'arrivée aux âges avancés des générations de plus en plus nombreuses devraient mécaniquement entraîner une croissance du nombre de décès dans les prochaines années.

Après avoir stagné quelques années entre 2005 et 2009, la **mortalité infantile** baisse à nouveau en 2010 et 2011. Elle atteint ainsi en 2011 son point le plus bas, à 3,5 décès pour 1 000 naissances. Cette baisse concerne aussi bien la mortalité la plus précoce (enfants décédés à moins de sept jours) que la mortalité la plus tardive. Ce mouvement est général en Europe, la moyenne des vingt-sept pays se situant à 4 décès pour 1 000 naissances. ■

Définitions

Espérance de vie à la naissance : l'espérance de vie à la naissance (ou à l'âge 0) 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. Elle est un cas particulier de l'espérance de vie à l'âge x . Cette espérance 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.

État civil, taux de mortalité infantile : voir rubrique « définitions » en annexes.

Pour en savoir plus

- Bilan démographique 2011 : la fécondité reste élevée », *Insee Première* n° 1385, janvier 2012.
- L'espérance de vie s'accroît, les inégalités sociales face à la mort demeurent », *Insee Première* n° 1372, octobre 2011.
- Rapport 2010 sur la démographie – Les dernières données sur les enjeux démographiques dans l'UE », *communiqué de presse* n° 50, Eurostat, avril 2011.

Retrouvez le TEF sur www.insee.fr, rubrique Publications et services\Collections nationales\Insee Références

Évolution des décès et de la mortalité

	Décès	Taux de mortalité	Taux de mortalité infantile
	en milliers	en ‰	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
2006	526,9	8,3	3,8
2007	531,2	8,3	3,8
2008	542,6	8,5	3,8
2009	548,5	8,5	3,9
2010 (r)	551,2	8,5	3,6
2011 (p)	555,0	8,5	3,5

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

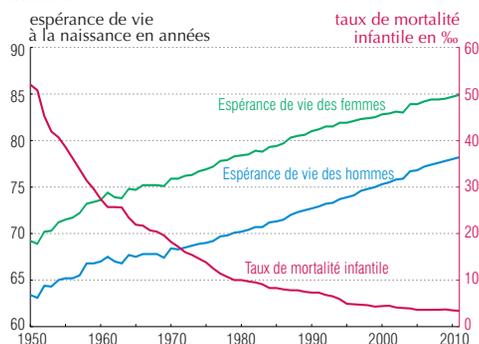
Décès annuels en France métropolitaine



Champ : France métropolitaine.

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

Espérance de vie à la naissance et taux de mortalité infantile



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	2011 (p)	2000	2005	2011 (p)
0 an	75,2	76,7	78,2	82,8	83,8	84,8
1 an	74,6	76,0	77,5	82,1	83,1	84,1
20 ans	56,0	57,4	58,7	63,4	64,3	65,3
40 ans	37,2	38,4	39,7	43,9	44,8	45,7
60 ans	20,4	21,4	22,5	25,6	26,4	27,3

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 2005-2010

	Espérance de vie à la naissance		Taux de mortalité	Taux de mortalité infantile		Espérance de vie à la naissance		Taux de mortalité	Taux de mortalité infantile	
	Hommes en années	Femmes en années	en ‰	en ‰		Hommes en années	Femmes en années	en ‰	en ‰	
Europe										
Allemagne	77,2	82,4	10,3	4						
Autriche	77,4	82,9	9,1	4						
Belgique	77,0	82,5	9,7	4						
Bulgarie	69,2	76,4	15,1	10						
Danemark	76,0	80,5	10,3	4						
Espagne	77,2	83,8	8,9	4						
Estonie	68,4	79,2	12,4	5						
Finlande	75,9	82,8	9,4	3						
France	77,5	84,3	8,6	4						
Grèce	77,0	82,0	10,0	5						
Hongrie	69,5	77,6	13,3	6						
Irlande	77,3	82,0	6,6	4						
Italie	78,6	84,0	9,8	4						
Lettonie	66,9	77,5	14,0	8						
Lituanie	65,5	77,2	13,4	6						
Norvège	78,1	82,7	8,8	3						
Pays-Bas	78,1	82,2	8,2	4						
Pologne	71,2	79,9	9,9	6						
Portugal	75,3	81,8	10,1	4						
Rép. tchèque	73,8	80,2	10,1	3						
Roumanie	69,6	76,8	11,9	14						
Royaume-Uni	77,4	81,7	9,5	5						
Russie	61,6	74,0	14,2	11						
Slovaquie	70,7	78,7	9,8	6						
Suède	78,8	82,9	10,1	3						
Suisse	79,3	84,1	8,2	4						
Afrique										
Afrique du Sud	50,1	52,1	15,2	55						
Congo (Rép. dém. du)	45,9	48,9	17,2	116						
Égypte	70,5	74,3	5,2	26						
Kenya	54,0	55,9	11,3	65						
Nigeria	49,5	51,0	15,1	96						
Soudan	58,6	62,0	9,4	64						
Tanzanie	54,6	56,2	11,5	64						
Amérique										
Argentine	71,5	79,1	7,7	13						
Brésil	68,7	75,9	6,4	23						
Canada	78,2	82,8	7,4	5						
Colombie	69,2	76,7	5,5	19						
États-Unis	75,4	80,5	8,3	7						
Mexique	73,7	78,6	4,7	17						
Asie										
Bangladesh	67,4	68,3	6,3	49						
Chine	71,1	74,5	7,2	22						
Inde	62,8	65,7	8,3	53						
Indonésie	66,3	69,4	7,2	29						
Japon	79,3	86,1	8,8	3						
Pakistan	63,8	65,4	7,7	71						
Philippines	64,5	71,3	5,9	23						
Océanie										
Australie	79,1	83,8	6,7	5						
Nouvelle-Zélande	78,0	82,2	7,0	5						
Papouasie-Nlle-Guinée	59,5	63,7	7,9	50						

Source : Onu.