

Mortalité

Contexte national

Entre 1995 et 2002, le nombre de décès est resté relativement stable en France, autour de 530 000 chaque année. L'année 2003 a ensuite été marquée par une brusque augmentation de la mortalité liée à la canicule, à l'origine de 15 000 décès supplémentaires. Puis, on a observé un recul de la mortalité en 2004, situation principalement liée aux décès "anticipés" de 2003 ^[1].

La fréquence des décès est fortement liée à l'âge, le taux de mortalité des 80-89 ans étant dix fois plus élevé que celui des 55-59 ans. Mais la mortalité connaît aussi un pic avant un an, les décès étant aussi fréquents au cours de la première année de vie qu'autour de 50 ans. Dans les années 1980-1982, on observait également une surmortalité importante chez les 20-29 ans, liée essentiellement aux accidents de la route. Ce deuxième pic de mortalité s'est aujourd'hui considérablement réduit suite à la baisse de l'accidentologie routière (fig. 5) ^[2].

En 2005, l'espérance de vie à la naissance est de 76,7 ans pour les hommes et 83,7 ans pour les femmes ^[1]. Les Françaises ont une des espérances de vie les plus élevées dans l'Union européenne, juste derrière les Espagnoles (83,9 ans), loin devant la moyenne européenne (81,9 ans). On observe une espérance de vie sensiblement plus faible pour les Roumaines (75,4 ans) et les Bulgares (76,3 ans). Les Français (76,7 ans) se situent quant à eux en milieu de classement au sein de l'Union, au-dessus de la moyenne européenne (75,8 ans). Plusieurs pays se classent devant la France dont la Suède (78,4), Malte, l'Italie et l'Espagne ^[3].

L'Île-de-France est, en 2001-2002, la région dans laquelle les hommes vivent le plus longtemps, devant les régions Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes. En ce qui concerne l'espérance de vie féminine, les Pays de la Loire sont les mieux placés, devant l'Île-de-France, Rhône-Alpes et Midi-Pyrénées. A l'opposé de cette situation se trouvent les régions du nord de la France. Les disparités de mortalité après 60 ans entre régions sont un des principaux facteurs qui explique les écarts observés. L'amplitude de ces écarts s'est toutefois réduite dans la deuxième moitié du XX^e siècle, pour les hommes comme pour les femmes ^[4].

En France, l'écart d'espérance de vie entre les hommes et les femmes est de sept années en 2005. Les écarts les plus importants au sein de l'Union européenne sont ceux de la Lettonie, de l'Estonie, et de la Lituanie (plus de dix ans) ^[3].

L'écart d'espérance de vie entre sexes s'explique en France par une surmortalité masculine à tous les âges de la vie. Cette surmortalité trouve son origine dans des facteurs biologiques dont les effets sont très certainement accentués à l'adolescence et à l'âge adulte par les facteurs comportementaux (consommation de tabac, d'alcool, morts violentes...) et environnementaux (conditions de travail...). Dès la première année de vie, les décès sont plus fréquents chez les garçons que chez les filles, respectivement 3,8 et 3 décès pour 1 000 naissances vivantes (2004) ^[6].

Près de la moitié des décès féminins (48 %) ont lieu après 85 ans contre seulement 21,5 % des décès masculins.

La part des décès dits prématurés (avant 65 ans) est de 27 % chez les hommes contre seulement 12 % chez les femmes ^[5].

La diminution de la mortalité, qui avait marqué le pas au cours des années 1960, se poursuit à un rythme soutenu, avec trois années de vie gagnées depuis 1995 pour le sexe masculin contre deux années pour les femmes. L'écart d'espérance de vie entre hommes et femmes s'est ainsi réduit : sept années en 2005 contre huit en 1995 ^[2].

On observe une grande stabilité dans la répartition des lieux de décès, qui est restée pratiquement inchangée depuis dix ans. Un peu plus du quart des décès (27 %) ont lieu au domicile, près de la moitié dans les établissements publics de santé (48 %), 8 % dans les cliniques, et 11 % en maison de retraite. Par ailleurs, 2 % des décès surviennent sur la voie publique ^[5].

Dans les Pays de la Loire

■ En 2004, 28 120 décès ont concerné des habitants des Pays de la Loire, 14 735 décès masculins et 13 385 décès féminins ^[6].

■ Près de la moitié des décès féminins (47 %) ont lieu après 85 ans contre seulement 21 % des décès masculins. La part des décès dits prématurés (avant 65 ans) est de 26 % chez les hommes contre seulement 13 % chez les femmes (fig. 4) ^[6].

■ Comme en France, la mortalité dans la région ne cesse de reculer : la diminution est de 33 % chez les hommes et de 36 % chez les femmes entre 1981 et 2002 (fig. 3). Cette baisse se retrouve pour tous les âges, et plus particulièrement chez les enfants âgés de 1 à 14 ans pour lesquels le taux de mortalité a diminué de 50 % au cours de cette période (fig. 5) ^[2].

■ Dans les Pays de la Loire, l'espérance de vie à la naissance est supérieure à la moyenne nationale, atteignant 76,0 ans pour les hommes et 83,4 ans pour les femmes en 2003 (fig. 1). En 2001-2002, les femmes ligériennes ont l'espérance de vie la plus élevée en France ^[4].

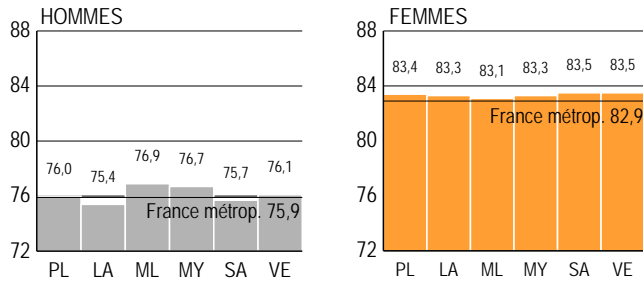
■ A l'intérieur de la région, la Loire-Atlantique est le département dont l'espérance de vie masculine est la plus faible (fig. 1) ^[6].

■ En ce qui concerne l'espérance de vie féminine, la situation est relativement homogène entre les départements de la région. Cet indicateur est supérieur à la valeur moyenne française dans tous les départements (fig. 1) ^[6].

■ Un quart des décès ont lieu au domicile, 56 % dans les établissements de santé publics ou privés, et enfin 13 % en maison de retraite. Cette répartition est relativement stable dans le temps (fig. 6) ^[6].

1 Espérance de vie à la naissance

Pays de la Loire, France métropolitaine (2003)



Source : INSEE
 PL : Pays de la Loire LA : Loire-Atlantique ML : Maine-et-Loire
 MY : Mayenne SA : Sarthe VE : Vendée

Rang au niveau national

En 2001-2002, les Pays de la Loire ont la longévité féminine la plus élevée parmi l'ensemble des régions françaises. En revanche, pour les hommes, la situation est moins favorable, l'espérance de vie masculine étant proche de la moyenne nationale.

2 Ecart d'espérance de vie hommes-femmes

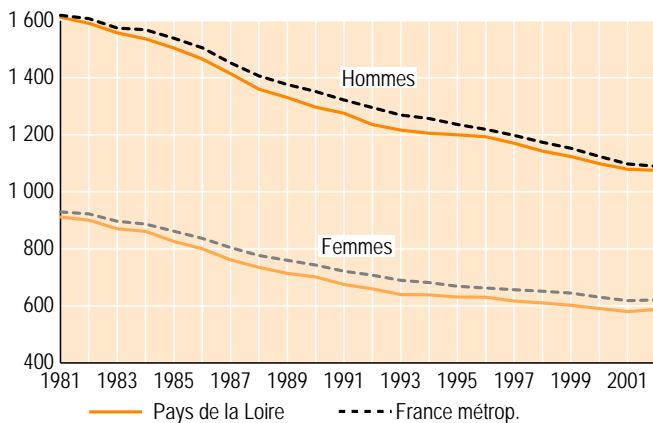
Pays de la Loire, France métropolitaine (2003)

Espérance de vie	Pays de la Loire	France métrop.
A LA NAISSANCE		
Hommes	76,0 ans	75,9 ans
Femmes	83,4 ans	82,9 ans
différence hommes-femmes	7,4 années	7,0 années
A SOIXANTE ANS		
Hommes	21,0 ans	20,8 ans
Femmes	25,8 ans	25,5 ans
différence hommes-femmes	4,8 années	4,7 années

Source : INSEE

3 Evolution du taux comparatif de mortalité générale

Pays de la Loire, France métropolitaine (1981 - 2002)



Sources : INSERM CépiDc, INSEE
 Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000

4 Répartition des décès selon l'âge et le sexe

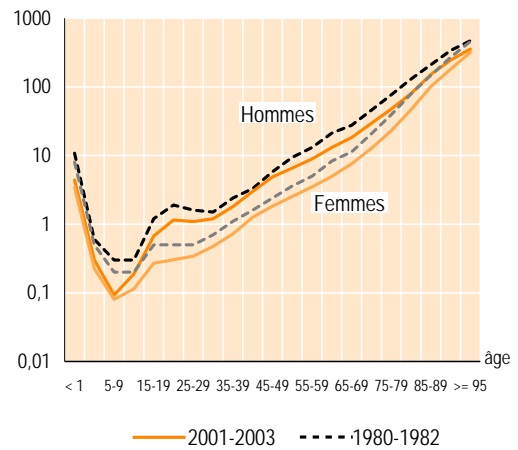
Pays de la Loire (2004)

	Hommes		Femmes	
	Nombre de décès	Taux de mortalité ¹	Nombre de décès	Taux de mortalité ¹
Moins d'un an	0,5 %	3,6	0,5 %	2,9
1-14	0,3 %	0,1	0,3 %	0,1
15-44	5,8 %	1,2	2,6 %	0,5
45-64	19,6 %	7,3	9,3 %	3,1
65-74	19,6 %	21,7	10,7 %	9,0
75-84	32,7 %	57,5	29,6 %	30,9
85 ans et plus	21,5 %	192,5	46,9 %	141,9
Total	100,0 %	9,0	100,0 %	7,8

Source : INSEE (Etat civil, données domiciliées)
¹ Unité : pour 1 000

5 Evolution des taux de mortalité par âge et sexe

Pays de la Loire (moyenne 2001-2003 - 1980-1982)



Sources : INSERM CépiDc, INSEE
 Unité : pour 1 000

6 Répartition des décès selon le lieu de survenue

Pays de la Loire (1991 - 2004)

	1991	2004
Domicile, logement privé	26,8 %	25,7 %
Etablissement hospitalier	48,7 %	48,9 %
Clinique privée	7,4 %	7,5 %
Hospice et maison de retraite	11,4 %	13,2 %
Voie publique ou lieu public	2,4 %	2,0 %
Autres et non précisé	3,3 %	2,6 %
Total	100,0 %	100,0 %

Source : INSEE (Etat civil, données enregistrées)

Définitions

Décès prématurés : décès ayant lieu avant 65 ans.

Taux comparatif de mortalité : voir indicateurs.

Mortalité

Sources

1. Bilan démographique 2006 : un excédent naturel record.
L. Richet-Mastain. *Insee Première*, Insee, n° 1118, janvier 2007, 4 p.
2. Base nationale des causes médicales de décès 1980-2003, Inserm CépiDc, exploitation Fnors - ORS
3. Site internet de Eurostat : Office statistique des communautés européennes
www.europa.eu.int/comm/eurostat
4. Dans quelles régions meurt-on le plus tard au début du XXI^e siècle ?
F. Daguet. *Insee Première*, Insee, n° 1114, décembre 2006, 4 p.
5. La situation démographique en 2003.
C. Beaume, L. Richet-Mastain, M. Vatan. *Insee Résultats*, Insee, n° 41, septembre 2005, 45 p.
6. Site internet de l'Insee : Institut national de la statistique et des études économiques
www.insee.fr