

La mortalité par suicide

en Pays de la Loire - Bilan 2010

L'essentiel

Le suicide a été à l'origine de 710 décès en 2007 en Pays de la Loire. Ce nombre est relativement stable depuis le milieu des années 1980. Mais le taux comparatif de mortalité, qui permet de prendre en compte l'augmentation et le vieillissement de la population, est en recul depuis 20 ans. Cette baisse concerne tous les âges mais est surtout marquée au-delà de 50 ans.

Malgré cette tendance à l'amélioration, la situation régionale reste défavorable avec une mortalité qui dépasse la moyenne nationale de 30 % chez les hommes et de 21 % chez les femmes.

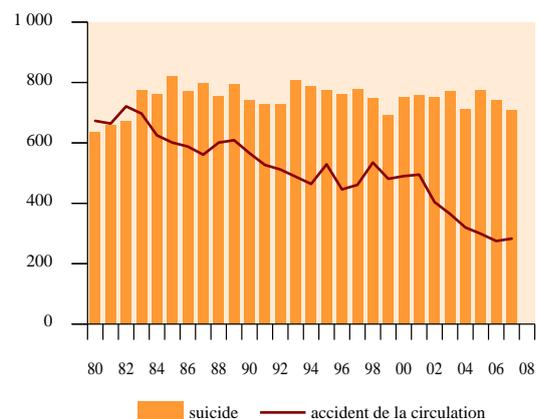
Les trois quarts des suicides concernent des hommes, et cette surmortalité masculine touche de façon plus ou moins marquée toutes les classes d'âge. Les décès par suicide sont très rares avant 15 ans, et c'est entre 35 et 54 ans que leur nombre est le plus important. Mais c'est surtout pour les personnes de plus de 75 ans, et notamment pour les hommes, que le risque de suicide est le plus élevé.

700 à 800 suicides par an en Pays de la Loire

710 décès par suicide ont été enregistrés en 2007 dans la population des Pays de la Loire, selon les statistiques des causes médicales de décès établies par l'Inserm. Après avoir sensiblement augmenté au début des années 1980, ce nombre fluctue entre 700 et 800 depuis 20 ans. Le suicide cause ainsi aujourd'hui 2,5 fois plus de décès que les accidents de la circulation. En outre, ce nombre de décès par suicide doit être considéré comme un minimum. En effet, pour diverses raisons (voir encadré), les statistiques des causes médicales de décès le sous-estiment d'environ 20 %. Sur cette base, ce serait environ 900 personnes qui décèderaient par suicide chaque année en Pays de la Loire.

Figure 1

Evolution du nombre de décès par suicide et accident de la circulation - Pays de la Loire (1980-2007)

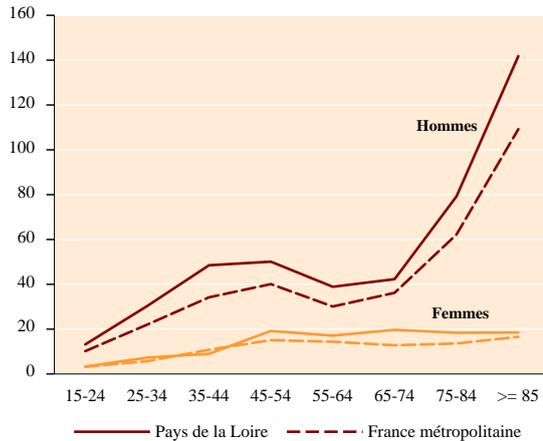


Source : Inserm CépiDc

Exploitation ORS



Figure 2
Taux de mortalité par suicide selon le sexe et l'âge
Pays de la Loire (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee
Unité : pour 100 000
Exploitation ORS

Les trois quarts de ces décès concernent des hommes

Dans la région comme en France, les décès par suicide sont majoritairement masculins. Sur les 710 décès par suicide dénombrés dans la région, 530 soit environ 75 % concernent des hommes. Le taux comparatif de mortalité par suicide, qui permet de comparer la mortalité selon le sexe à structure par âge identique, est 3,5 fois plus élevé chez les hommes que chez les femmes. Cette surmortalité masculine s'observe dans toutes les classes d'âge, mais elle est plus forte avant 44 ans et au-delà de 75 ans (fig. 2).

Pourquoi le nombre de décès par suicide est-il sous-estimé ?

Le nombre de décès par suicide est sous-estimé du fait de la difficulté de reconnaître ou d'affirmer la nature intentionnelle d'un certain nombre de décès. De plus, certains instituts de médecine légale ne transmettent pas toujours les résultats des autopsies au CépiDc, service de l'Inserm qui assure en France la production des statistiques des causes médicales de décès. De ce fait, un certain nombre de suicides sont comptabilisés comme décès de "causes inconnues" ou décès par "traumatisme et empoisonnement non déterminé quant à l'intention". En France, la sous-estimation du nombre de suicides serait de l'ordre de 20 %.

La qualité des données de mortalité sur le suicide.
E. Jouglu, F. Péquignot, J.L. Chappert, F. Rossollin, A. Le Toullec, G. Pavillon. *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique*, vol. 50, n° 1, 2002, pp. 49-62

Le risque de décès par suicide est surtout important chez les personnes âgées...

La mortalité par suicide varie fortement avec l'âge, notamment chez les hommes. Avant 15 ans, le suicide reste un événement rare : 9 cas (tous concernant des garçons) ont été déclarés chez les jeunes de la région au cours des six années 2002-2007.

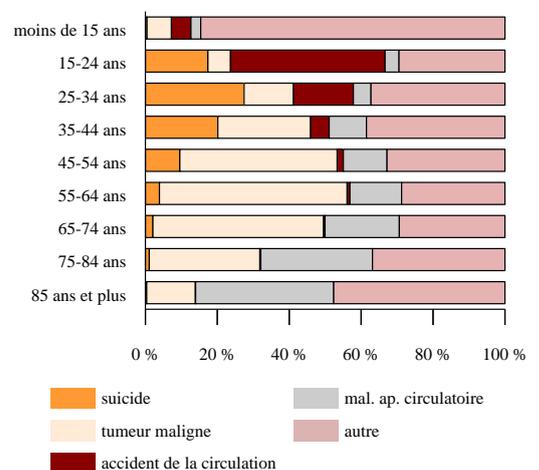
A partir de 15 ans, l'évolution du taux de suicide par âge adopte un profil très différent selon le sexe. Chez les femmes, il augmente entre 15 et 54 ans et reste relativement stable au-delà (fig. 2).

Chez les hommes, le taux de mortalité par suicide connaît une première augmentation entre 15 et 34 ans, puis se stabilise et recule entre 45 et 74 ans. Au-delà de cet âge, le taux de mortalité par suicide augmente à nouveau, cette fois très fortement, pour atteindre 142 décès pour 100 000 habitants après 85 ans.

... mais plus de 40 % des suicides ont lieu chez des adultes d'âge moyen

C'est entre 35 et 54 ans que le nombre de suicides est le plus important, puisque sur les 710 décès par suicide dénombrés en 2007, 43 % concernent des personnes de cette classe d'âge. Par contre, si l'on considère la proportion de suicides parmi l'ensemble des causes de décès, c'est entre 25 et 34 ans que cette proportion est la plus forte. Dans cette classe d'âge, les suicides sont en effet à l'origine d'environ un décès sur 4 (fig. 3).

Figure 3
Part des décès par suicide dans l'ensemble des décès
Pays de la Loire (moyenne 2005-2007)



Source : Inserm CépiDc
Exploitation ORS

Des situations différentes selon les départements

Depuis de nombreuses années, c'est en Sarthe que la mortalité par suicide est la plus élevée parmi les départements de la région. Sur la période 2005-2007, elle dépasse de 55 % la moyenne nationale, et concerne à la fois les hommes (+ 51 %) et les femmes (+ 61 %).

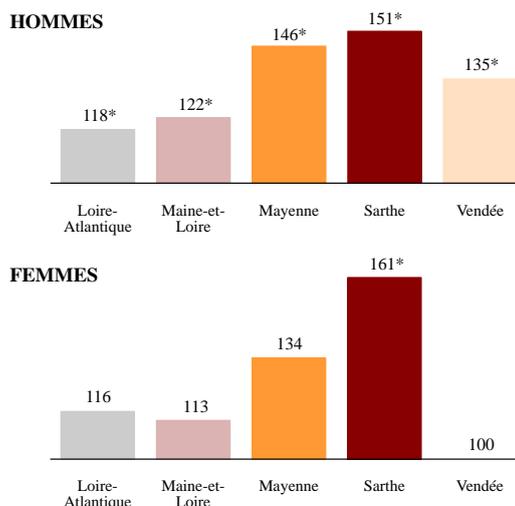
Dans les quatre autres départements, on observe également une surmortalité par suicide significative chez les hommes. Chez les femmes, l'interprétation statistique des écarts avec la moyenne nationale sur cette période de trois ans est plus complexe, en raison du faible effectif des décès. Elle fait l'objet d'une analyse détaillée sur les fiches départementales¹.

Si l'on considère les tendances évolutives depuis le milieu des années 1980, les taux de mortalité masculin et féminin par suicide en Loire-Atlantique, Mayenne et Sarthe suivent, une tendance à la baisse comme au plan national.

En Maine-et-Loire, les évolutions sont difficiles à interpréter mais il semble que la mortalité départementale par suicide connaisse un recul moins important que la moyenne nationale.

Enfin en Vendée, l'évolution apparaît relativement défavorable avec une mortalité féminine qui recule moins vite que la moyenne nationale et une mortalité masculine en augmentation.

Figure 7
Indices comparatifs de mortalité par suicide
Départements des Pays de la Loire (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation ORS
* différence avec la France métropolitaine significative au seuil de 5 %

¹ La mortalité par suicide en Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe et Vendée. ORS Pays de la Loire, février 2010 (2 p. pour chaque document)

Méthodes

Les statistiques de mortalité utilisées sont établies annuellement par l'Inserm CépiDc. L'analyse de la situation actuelle est basée, sauf mention contraire, sur la moyenne des décès des années 2005-2007, afin de limiter les fluctuations aléatoires. Les comparaisons région/France métropolitaine et l'étude des évolutions depuis 1980 reposent sur des indices comparatifs et des taux comparatifs de mortalité qui permettent d'éliminer les effets liés aux différences de structures par âge de la population.

Définitions

Indice comparatif de mortalité (ICM) : cet indice permet de comparer, globalement ou pour une cause médicale de décès donnée, la mortalité dans la région ou dans un département, avec la moyenne nationale. Il s'agit d'un rapport en base 100 du nombre de décès observé dans une zone géographique au nombre de décès qui serait obtenu si les taux de mortalité pour chaque tranche d'âge dans cette zone étaient identiques aux taux de France métropolitaine. L'ICM France métropolitaine étant égal à 100, un ICM de 107 signifie une mortalité supérieure de 7 % à la moyenne nationale et, un ICM de 84, une sous-mortalité de 16 % à cette moyenne.

Taux comparatif (ou standardisé sur l'âge) de mortalité : taux de mortalité que l'on observerait dans la région si elle avait la même structure par âge que la population de référence (ici la population de la France métropolitaine au recensement de 1990). Un taux comparatif permet de comparer la situation de deux territoires ou de deux périodes en éliminant les effets liés aux différences de structures par âge.

Repères bibliographiques

- Santé mentale et maladies psychiatriques. Dans *La santé des jeunes en Pays de la Loire*. ORS Pays de la Loire, 2009, pp. 85-106
- La mortalité par suicide en France en 2006. A. Aouba, F. Péquignot, L. Camelin, F. Laurent, E. Jouglà. *Etudes et Résultats*, Drees, Inserm-CépiDc, n° 702, 2009, 8 p.
- Le suicide dans les régions françaises. Fédération nationale des Observatoires régionaux de la santé, 2007, 8 p.
- Qualité de vie, santé mentale, violences, accidents chez les jeunes de 12-25 ans. Baromètre santé jeunes Pays de la Loire 2005. ORS Pays de la Loire, 2006, 23 p.
- Suicides et tentatives de suicide en France. M.C. Mouquet, V. Bellamy. *Etudes et Résultats*, Drees, n° 488, 2006, 8 p.
- Pays de la Loire : former les professionnels pour prévenir le suicide. J. Daniel, A. Le Gall, K. Yeball, M. Métivier. *La Santé de l'Homme*, Inpes, n° 382, 2006, pp. 4-10
- Plan régional de santé publique Pays de la Loire 2006-2009. Drass Pays de la Loire, 2006
- Evaluation de l'unité spécialisée d'accueil des suicidants adultes au CHU d'Angers. S. Fanello, B. Gohier, E. Parot et al. *Santé Publique*, SFSP, vol. 17, n° 2, 2005, pp. 265-280

La mortalité par suicide en Loire-Atlantique

Le suicide a été à l'origine de 230 décès en 2007 en Loire-Atlantique. Alors que pour les femmes, la mortalité départementale est maintenant proche de la moyenne nationale, la situation reste défavorable pour les hommes avec une surmortalité de 18 %.

Des décès qui concernent principalement les hommes

On dénombre, en 2007, 230 décès par suicide en Loire-Atlantique. Le suicide cause près de trois fois plus de décès que les accidents de la circulation (fig. 1). 67 % des décès par suicide concernent des hommes.

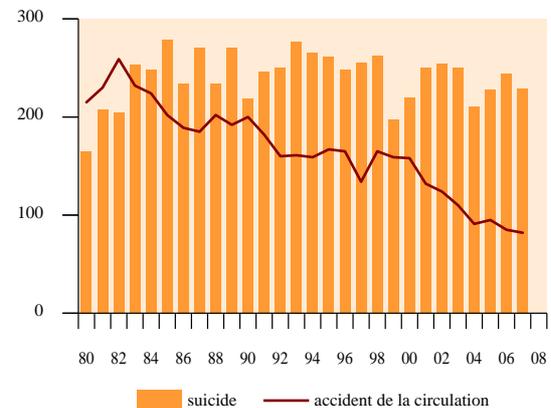
A tous les âges, les taux de mortalité masculins sont nettement supérieurs aux taux féminins. Mais l'écart est surtout marqué avant 44 ans et au-delà de 85 ans (fig. 2 et 3).

Le risque de suicide est surtout élevé chez les personnes âgées...

Chez les hommes, le taux de mortalité varie beaucoup avec l'âge : il augmente nettement entre 15 et 44 ans, puis diminue jusqu'à 74 ans et augmente à nouveau fortement au-delà (fig. 2 et 3).

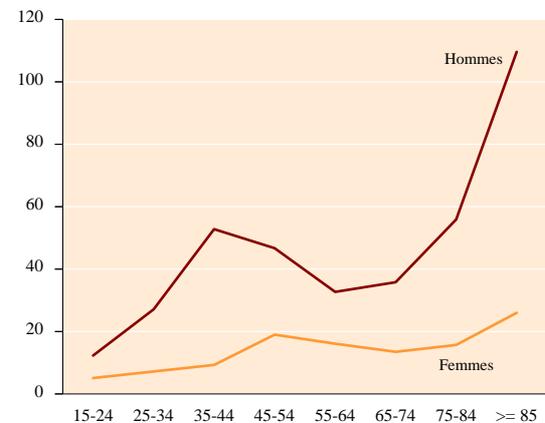
Chez les femmes, les taux de mortalité les plus élevés sont également observés chez les personnes les plus âgées, mais les écarts entre les classes d'âge sont moins marqués que chez les hommes.

Figure 1
Evolution du nombre de décès par suicide et accident de la circulation - Loire-Atlantique (1980-2007)



Source : Inserm CépiDc Exploitation ORS

Figure 2
Taux de mortalité par suicide selon l'âge Loire-Atlantique (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation ORS
Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000



Figure 3

Taux de mortalité par suicide selon le sexe et l'âge
Loire-Atlantique (moyenne 2005-2007)

	Hommes		Femmes	
	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité
< 15 ans	0	0,0	0	0,0
15-24 ans	10	12,3	4	5,1
25-34 ans	23	27,1	6	7,2
35-44 ans	45	52,8	8	9,3
45-54 ans	38	46,7	16	19,0
55-64 ans	21	32,7	11	16,1
65-74 ans	15	35,8	7	13,5
75-84 ans	15	55,9	7	15,7
85 ans et plus	6	109,6	4	26,0
Total	173	-	63	-

Sources : Inserm CépiDc, Insee
Unité : pour 100 000

Exploitation ORS

... mais 45 % des suicides ont lieu chez des adultes d'âge moyen

C'est entre 35 et 54 ans que le nombre de suicides est le plus important puisque 45 % des décès dénombrés en 2005-2007 concernent des personnes de ces âges.

Par contre, si l'on considère la proportion de suicides parmi l'ensemble des causes de décès, celle-ci est maximum entre 25 et 44 ans, atteignant 26 % chez les hommes et 13 % chez les femmes.

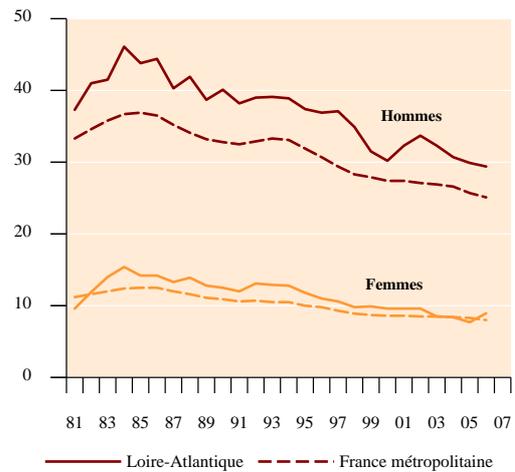
Une situation départementale qui reste défavorable

Au cours des deux dernières décennies, la mortalité masculine par suicide en Loire-Atlantique est toujours restée supérieure à la moyenne nationale. Depuis 2001, elle la dépasse ainsi de 15 à 20 %.

Chez les femmes, la situation était également défavorable entre le milieu des années 1980 et le début des années 2000. Depuis, la mortalité féminine par suicide dans le département s'est rapprochée de la moyenne nationale, et n'en est plus statistiquement différente (fig. 4).

Figure 4

Evolution du taux comparatif de mortalité par suicide
Loire-Atlantique, France métropolitaine (1981-2006)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000

Exploitation ORS

Une tendance à la baisse de la mortalité qui se poursuit

Depuis le milieu des années 1980, les taux de mortalité par suicide en Loire-Atlantique ont, comme en France, suivi une tendance à la baisse. Ce recul concerne plus les femmes (-2,2 % par an en moyenne entre 1985 et 2006) que les hommes (-1,9 %). Au plan national, ces baisses ont été respectivement de -2,1 % et de -1,8 %.

Voir aussi

www.santepaysdelaloire.com/Suicides.44.0.html

La mortalité par suicide dans les Pays de la Loire, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe et Vendée. ORS Pays de la Loire, février 2010 (4 p. et 2 p. pour les documents départementaux)

Les éléments méthodologiques, les définitions et des repères bibliographiques figurent sur le document régional.

Mortalité par suicide en Maine-et-Loire

Le suicide a été à l'origine de 130 décès en 2007 en Maine-et-Loire. La mortalité départementale par suicide est supérieure à la moyenne nationale chez les hommes et, de façon moins marquée, chez les femmes.

Des décès qui concernent principalement les hommes

On dénombre, en 2007, 130 décès par suicide en Maine-et-Loire. Le suicide cause près de deux fois plus de décès que les accidents de la circulation (fig. 1).

73 % des décès par suicide concernent des hommes.

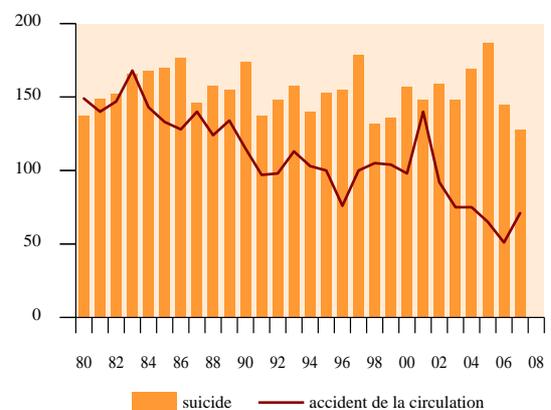
A tous les âges, les taux de mortalité masculins sont nettement supérieurs aux taux féminins. Mais l'écart est surtout marqué avant 54 ans et au-delà de 75 ans (fig. 2 et 3).

Le risque de suicide est surtout élevé chez les personnes âgées...

Chez les hommes, le taux de mortalité varie beaucoup avec l'âge : il augmente nettement entre 15 et 45 ans, puis diminue jusqu'à 74 ans et augmente à nouveau fortement au-delà (fig. 2 et 3).

Chez les femmes, les écarts entre les classes d'âge sont moins marqués que chez les hommes.

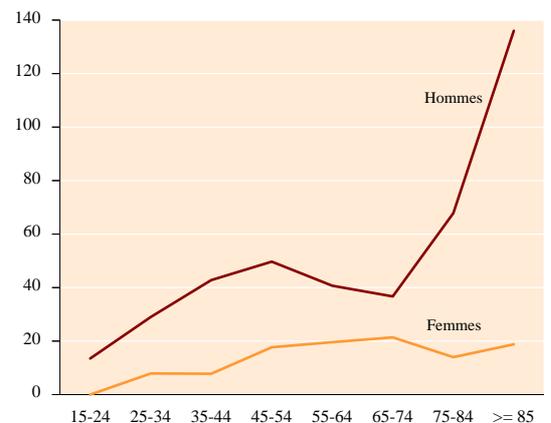
Figure 1
Evolution du nombre de décès par suicide et accident de la circulation - Maine-et-Loire (1980-2007)



Source : Inserm CépiDc

Exploitation ORS

Figure 2
Taux de mortalité par suicide selon l'âge
Maine-et-Loire (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Exploitation ORS

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000



Figure 3

Taux de mortalité par suicide selon le sexe et l'âge
Maine-et-Loire (moyenne 2005-2007)

	Hommes		Femmes	
	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité
< 15 ans	0	0,0	0	0,0
15-24 ans	7	13,5	0	0,0
25-34 ans	15	29,0	4	7,9
35-44 ans	22	42,8	4	7,8
45-54 ans	25	49,7	9	17,7
55-64 ans	16	40,7	8	19,6
65-74 ans	10	36,7	7	21,4
75-84 ans	13	67,8	4	14,0
85 ans et plus	6	136,0	2	18,8
Total	114	-	38	-

Sources : Inserm CépiDc, Insee
Unité : pour 100 000

Exploitation ORS

... mais près de 40 % des suicides ont lieu chez des adultes d'âge moyen

C'est entre 35 et 54 ans que le nombre de suicides est le plus important, puisque 39 % des décès dénombrés en 2005-2007 concernent des personnes de ces âges.

Par contre, si l'on considère la proportion de suicides parmi l'ensemble des causes de décès, celle-ci atteint, entre 25 et 44 ans, 27 % chez les hommes et 16 % chez les femmes.

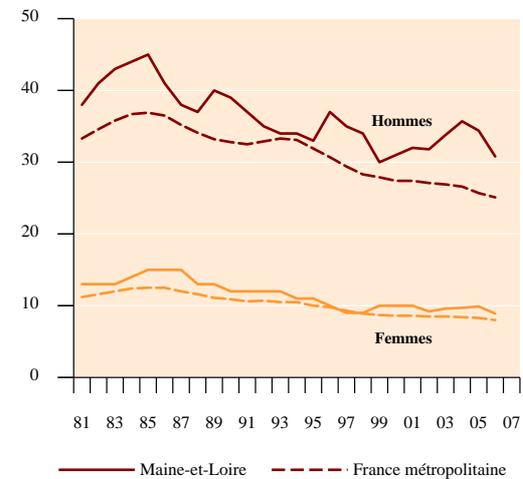
Une mortalité par suicide supérieure à la moyenne nationale

Au cours des deux dernières décennies, la mortalité masculine par suicide en Maine-et-Loire est toujours restée supérieure à la moyenne nationale. Depuis 2001, elle la dépasse ainsi de 15 à 30 %.

Pour les femmes, la mortalité par suicide sur la période 2005-2007 n'est pas significativement supérieure à la moyenne nationale, en raison de la faiblesse des effectifs concernés. Par contre, l'analyse des décès sur une plus longue période met en évidence une surmortalité féminine de 10 à 20 % au cours des années récentes (fig. 4).

Figure 4

Evolution du taux comparatif de mortalité par suicide
Maine-et-Loire, France métropolitaine (1981-2006)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Exploitation ORS

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000

Une évolution moins favorable qu'au plan national ?

Entre le milieu des années 1980 et le milieu des années 1990, les taux de mortalité par suicide en Maine-et-Loire ont connu, comme en France, une tendance générale à la baisse, pour les hommes comme pour les femmes.

Au cours des années récentes, les résultats sont complexes à interpréter mais il semble que la mortalité départementale par suicide connaisse un recul moins important que la moyenne nationale.

Voir aussi

www.santepaysdelaloire.com/Suicides.44.0.html

La mortalité par suicide dans les Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Mayenne, Sarthe et Vendée. ORS Pays de la Loire, février 2010 (4 p. et 2 p. pour les documents départementaux)

Les éléments méthodologiques, les définitions et des repères bibliographiques figurent sur le document régional.

Mortalité par suicide en Mayenne

Le suicide a été à l'origine de 73 décès en 2007 en Mayenne. Malgré un mouvement de baisse depuis le milieu des années 1980, la mortalité départementale reste particulièrement élevée, supérieure de 35 % par rapport à la moyenne nationale pour les hommes comme pour les femmes.

Des décès qui concernent principalement les hommes

On dénombre, en 2007, 73 décès par suicide en Mayenne. Le suicide cause trois fois plus de décès que les accidents de la circulation (fig. 1).

84 % des décès par suicide concernent des hommes.

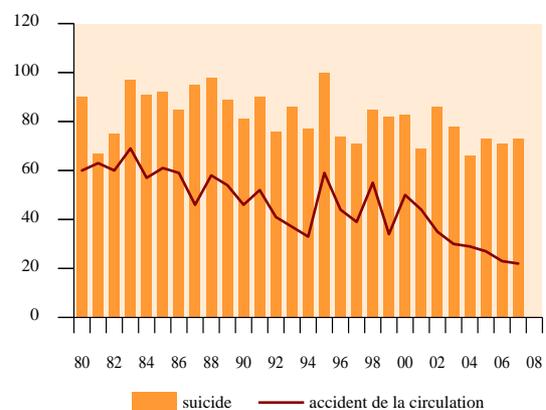
A tous les âges, les taux de mortalité masculins sont nettement supérieurs aux taux féminins. Mais l'écart est surtout marqué avant 44 ans et au-delà de 75 ans (fig. 2 et 3).

Le risque de suicide est surtout élevé chez les personnes âgées...

Chez les hommes, le taux de mortalité varie beaucoup avec l'âge : il augmente nettement entre 15 et 54 ans, puis diminue jusqu'à 64 ans et augmente à nouveau fortement au-delà (fig. 2 et 3).

Chez les femmes, les taux de mortalité par âge sont difficilement analysables en raison de la faiblesse des effectifs concernés.

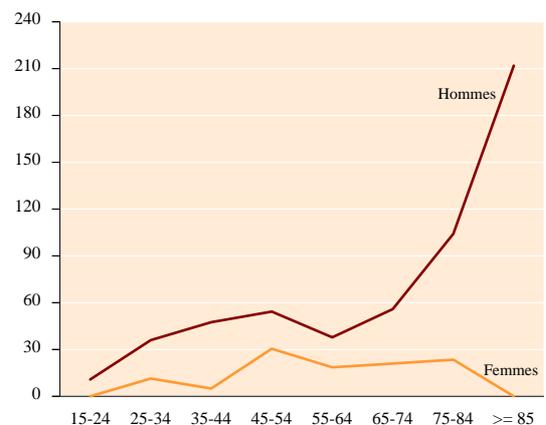
Figure 1 Evolution du nombre de décès par suicide et accident de la circulation - Mayenne (1980-2007)



Source : Inserm CépiDc

Exploitation ORS

Figure 2 Taux de mortalité par suicide selon l'âge Mayenne (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Exploitation ORS

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000



Figure 3
Taux de mortalité par suicide selon le sexe et l'âge
Mayenne (moyenne 2005-2007)

	Hommes		Femmes	
	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité
< 15 ans	0	0,0	0	0,0
15-24 ans	2	10,8	0	0,0
25-34 ans	7	36,0	2	11,4
35-44 ans	10	47,5	1	5,0
45-54 ans	11	54,3	6	30,5
55-64 ans	6	37,8	3	18,6
65-74 ans	7	55,9	3	21,0
75-84 ans	9	104,1	3	23,5
85 ans et plus	4	211,9	0	0,0
Total	56	-	18	-

Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation ORS
Unité : pour 100 000

... mais près de 40 % des suicides ont lieu chez des adultes d'âge moyen

C'est entre 35 et 54 ans que le nombre de suicides est le plus important puisque 38 % des décès dénombrés en 2005-2007 concernent des personnes de ces âges.

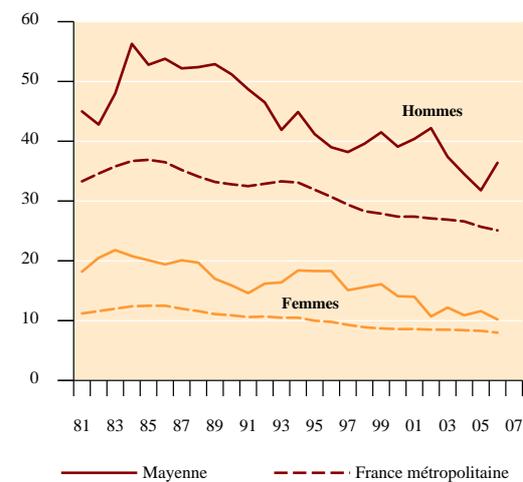
Par contre, si l'on considère la proportion de suicides parmi l'ensemble des causes de décès, celle-ci est maximum entre 25 et 44 ans, atteignant 32 % chez les hommes et 18 % chez les femmes.

Une mortalité par suicide supérieure à la moyenne nationale

Pour les hommes, le taux de mortalité est resté supérieur à la moyenne nationale au cours des deux dernières décennies. Depuis 2000, la mortalité masculine par suicide dans le département dépasse en moyenne de 35 % la moyenne nationale.

Pour les femmes, la mortalité par suicide sur la période 2005-2007 n'est pas significativement supérieure à la moyenne nationale, en raison de la faiblesse des effectifs concernés. Par contre, l'analyse des décès depuis 2000 met en évidence une surmortalité féminine moyenne de 37 % (fig. 4).

Figure 4
Evolution du taux comparatif de mortalité par suicide
Mayenne, France métropolitaine (1981-2006)



Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation ORS
Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000

Une tendance à la baisse de la mortalité

Depuis le milieu des années 1980, comme en France, les taux de mortalité par suicide en Mayenne ont globalement suivi une tendance à la baisse. Ce recul concerne aussi bien les femmes (-3,2 % en moyenne par an entre 1985 et 2006) que les hommes (-1,8 %). Il semble plus marqué qu'au plan national pour les femmes (-2,1 %) (fig. 4).

Voir aussi

www.santepaysdelaloire.com/Suicides.44.0.html

La mortalité par suicide dans les Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Sarthe et Vendée. ORS Pays de la Loire, février 2010 (4 p. et 2 p. pour les documents départementaux)

Les éléments méthodologiques, les définitions et des repères bibliographiques figurent sur le document régional.

Mortalité par suicide en Sarthe

Le suicide a été à l'origine de 145 décès en 2007 en Sarthe. Malgré un mouvement de baisse depuis le milieu des années 1980, la mortalité dans le département reste particulièrement élevée, supérieure à la moyenne nationale de 51 % pour les hommes et de 61 % pour les femmes.

Des décès qui concernent principalement les hommes

On dénombre, en 2007, 145 décès par suicide en Sarthe. Le suicide cause près de quatre fois plus de décès que les accidents de la circulation (fig. 1).

78 % des décès par suicide concernent des hommes.

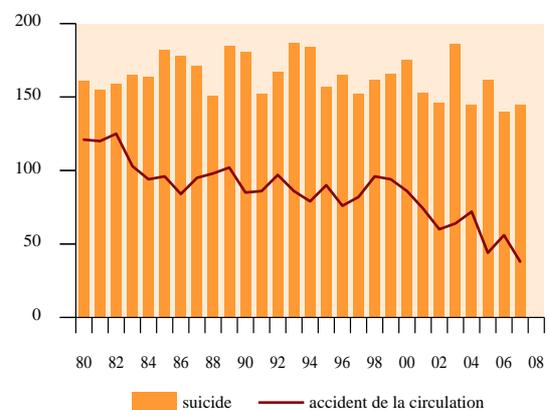
A tous les âges, les taux de mortalité masculins sont nettement supérieurs aux taux féminins. Mais l'écart est surtout marqué avant 54 ans et au-delà de 75 ans (fig. 2 et 3).

Le risque de suicide est surtout élevé chez les personnes âgées...

Chez les hommes, le taux de mortalité varie beaucoup avec l'âge : il augmente nettement entre 15 et 45 ans, puis diminue jusqu'à 74 ans et augmente à nouveau fortement au-delà (fig. 2 et 3).

Chez les femmes, les écarts entre les classes d'âge sont moins marqués que chez les hommes.

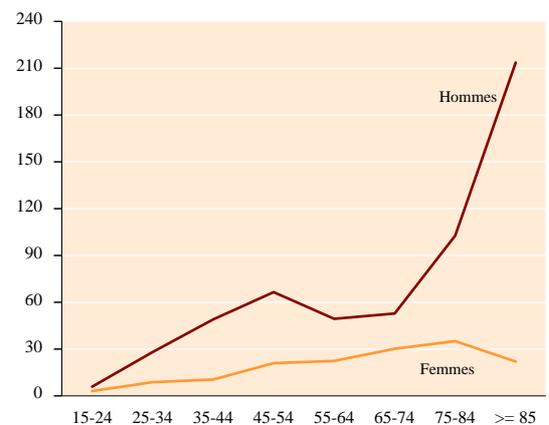
Figure 1
Evolution du nombre de décès par suicide et accident de la circulation - Sarthe (1980-2007)



Source : Inserm CépiDc

Exploitation ORS

Figure 2
Taux de mortalité par suicide selon l'âge Sarthe (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Exploitation ORS

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000



Figure 3

Taux de mortalité par suicide selon le sexe et l'âge Sarthe (moyenne 2005-2007)

	Hommes		Femmes	
	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité
< 15 ans	0	0,0	0	0,0
15-24 ans	2	5,9	1	3,1
25-34 ans	10	28,1	3	8,8
35-44 ans	19	49,0	4	10,5
45-54 ans	25	66,5	8	21,0
55-64 ans	15	49,4	7	22,4
65-74 ans	12	52,8	8	30,2
75-84 ans	16	102,7	8	35,1
85 ans et plus	8	213,6	2	22,0
Total	107	-	41	-

Sources : Inserm CépiDc, Insee
Unité : pour 100 000

Exploitation ORS

... mais près de 40 % des suicides ont lieu chez des adultes d'âge moyen

C'est entre 35 et 54 ans que le nombre de suicides est le plus important puisque 38 % des décès dénombrés en 2005-2007 concernent des personnes de ces âges.

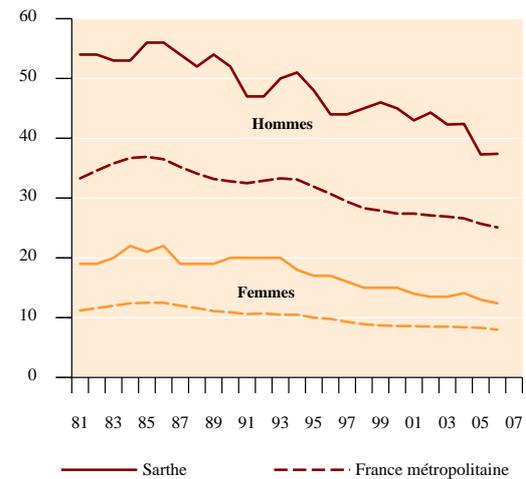
Par contre, si l'on considère la proportion de suicides parmi l'ensemble des causes de décès, celle-ci atteint, entre 25 et 44 ans, 24 % chez les hommes et 15 % chez les femmes.

Une situation départementale très défavorable

Au cours des deux dernières décennies, la mortalité par suicide en Sarthe est toujours restée supérieure à la moyenne nationale. Cette surmortalité est très prononcée aussi bien pour les hommes (+51 % en 2005-2007) que pour les femmes (+61 %) (fig. 4).

Figure 4

Evolution du taux comparatif de mortalité par suicide Sarthe, France métropolitaine (1981-2006)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Exploitation ORS

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000

Une tendance à la baisse de la mortalité qui se poursuit

Depuis le milieu des années 1980, comme en France, les taux de mortalité par suicide en Sarthe ont globalement suivi une tendance à la baisse (fig. 4).

Le recul de la mortalité départementale a été plus important pour les femmes (-2,5 % en moyenne par an entre 1985 et 2006) que pour les hommes (-1,9 %).

En outre, cette baisse semble un peu plus marquée qu'au plan national (respectivement 2,1 % et 1,8 %).

Voir aussi

www.santepaysdelaloire.com/Suicides.44.0.html

La mortalité par suicide dans les Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne et Vendée. ORS Pays de la Loire, février 2010 (4 p. et 2 p. pour les documents départementaux)

Les éléments méthodologiques, les définitions et des repères bibliographiques figurent sur le document régional.

Mortalité par suicide en Vendée

Le suicide a été à l'origine de 135 décès en 2007 en Vendée. Chez les hommes, la mortalité est devenue supérieure à la moyenne nationale depuis le milieu des années 1990. On observe toujours une sous-mortalité chez les femmes.

Des décès qui concernent principalement les hommes

On dénombre, en 2007, 135 décès par suicide en Vendée. Le suicide cause près de deux fois plus de décès que les accidents de la circulation (fig. 1).

79 % des décès par suicide concernent des hommes.

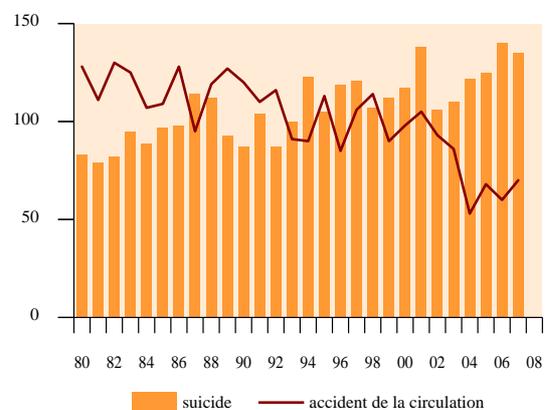
A tous les âges, les taux de mortalité masculins sont nettement supérieurs aux taux féminins. Mais l'écart est surtout marqué avant 44 ans et au-delà de 75 ans (fig. 2 et 3).

Le risque de suicide est surtout élevé chez les personnes âgées...

Chez les hommes, le taux de mortalité varie beaucoup avec l'âge : il augmente nettement entre 15 et 44 ans, puis diminue jusqu'à 74 ans et augmente à nouveau fortement au-delà (fig. 2 et 3).

Chez les femmes, les taux de mortalité par âge sont difficilement analysables en raison de la faiblesse des effectifs concernés.

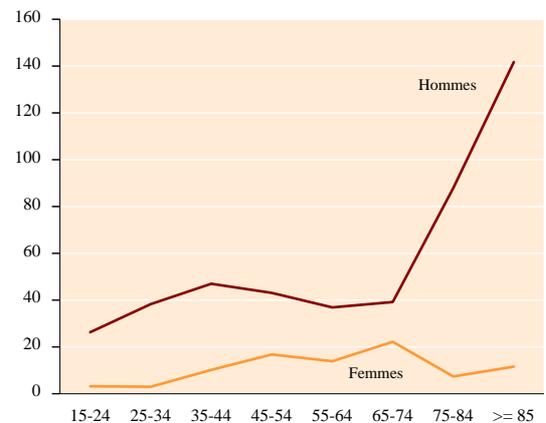
Figure 1
Evolution du nombre de décès par suicide et accident de la circulation - Vendée (1980-2007)



Source : Inserm CépiDc

Exploitation ORS

Figure 2
Taux de mortalité par suicide selon l'âge Vendée (moyenne 2005-2007)



Sources : Inserm CépiDc, Insee

Exploitation ORS

Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000



Figure 3
Taux de mortalité par suicide selon le sexe et l'âge
Vendée (moyenne 2005-2007)

	Hommes		Femmes	
	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité	Nb annuel moyen de décès	Taux de mortalité
< 15 ans	1	1,8	0	0,0
15-24 ans	9	26,3	1	3,2
25-34 ans	14	38,3	1	3,0
35-44 ans	19	47,0	4	10,2
45-54 ans	18	43,1	7	16,8
55-64 ans	13	36,9	5	13,9
65-74 ans	11	39,2	7	22,2
75-84 ans	16	87,9	2	7,4
85 ans et plus	5	141,7	1	11,6
Total	106	-	28	-

Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation ORS
Unité : pour 100 000

... mais 36 % des suicides ont lieu chez des adultes d'âge moyen

C'est entre 35 et 54 ans que le nombre de suicides est le plus important puisque 36 % des décès dénombrés en 2005-2007 concernent des personnes de ces âges.

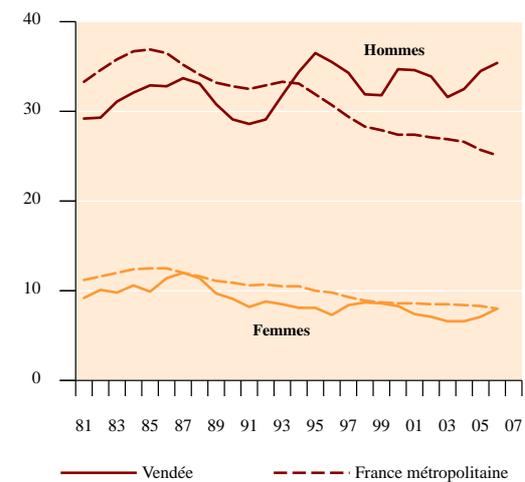
Si l'on considère la proportion de suicides parmi l'ensemble des causes de décès, celle-ci atteint, entre 25 et 44 ans, 25 % chez les hommes et 9 % chez les femmes.

La mortalité masculine est devenue supérieure à la moyenne nationale...

Depuis le milieu des années 1990, le taux de mortalité par suicide chez les hommes en Vendée est devenu supérieur à la moyenne nationale. Sur la période 2005-2007, la surmortalité masculine par suicide dans le département atteint 35 %.

Chez les femmes, le taux de mortalité par suicide reste par contre inférieur à la moyenne nationale. C'est le seul département de la région qui est dans ce cas.

Figure 4
Evolution du taux comparatif de mortalité par suicide
Vendée, France métropolitaine (1981-2006)



Sources : Inserm CépiDc, Insee Exploitation ORS
Données lissées sur 3 ans - Unité : pour 100 000

... et l'écart semble s'accroître

Au cours des deux dernières décennies, la mortalité masculine par suicide en Vendée n'a pas suivi la tendance à la baisse observée au plan national. L'écart avec la moyenne nationale semble même s'accroître au cours des années récentes.

Chez les femmes, la mortalité départementale par suicide a diminué en moyenne de 1 % par an sur la période 1985-2006. Sa diminution est donc moins rapide que celle observée au plan national (-2,1 %) (fig. 4).

Voir aussi

www.santepaysdelaloire.com/Suicides.44.0.html

La mortalité par suicide dans les Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe. ORS Pays de la Loire, février 2010 (4 p. et 2 p. pour les documents départementaux)

Les éléments méthodologiques, les définitions et des repères bibliographiques figurent sur le document régional.