

# Statistiques vaccinales

Christophe JARRY

14 février 2015

Copyright 2014 : Christophe JARRY

*Statistiques vaccinales* est placé sous licence CC BY-SA.

Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons  
BY-SA : Attribution - Partage dans les mêmes conditions.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr>

# Introduction

*Les vaccins sauvent des millions de vies chaque année et figurent parmi les interventions sanitaires les plus rentables jamais mises au point. La vaccination a abouti à l'éradication de la variole, à une diminution de 74 % des décès dus à la rougeole chez les enfants au cours des dix dernières années et à la quasi-éradication de la polio.*<sup>1</sup>

Cette citation reflète l'état d'esprit dans lequel travaille l'ensemble des institutions de santé concernées par la prévention des maladies infectieuses. Telle un remède miracle, la vaccination se pare gratuitement de nombreuses vertus :

- Elle aurait fait disparaître la plupart des maladies infectieuses graves des pays dits développés.
- Ses effets secondaires graves seraient négligeables, certains défenseurs des vaccins n'hésitant pas à parler de « parfaite innocuité », ce qui les conduit à surestimer la balance bénéfice-risque, toujours en faveur de la vaccination, et pourtant jamais calculée.

Ce sont ces affirmations gratuites, jamais justifiées par des chiffres statistiques historiques, qui m'ont motivé à écrire le présent document. J'y traite des statistiques historiques des maladies pour lesquelles il existe un vaccin suffisamment disponible et met les chiffres de décès en regard des dates clés des vaccins.

J'ai voulu, dans un esprit de rigueur, indiquer la source de toute donnée présentée dans ce document afin que le lecteur puisse vérifier, par lui-même, mes affirmations. L'on voit en effet que de nombreux vaccins ont soit un effet négligeable voire nul, soit un effet néfaste sur les maladies qu'ils devraient prévenir. Certaines maladies font si peu de morts que l'on se demande la raison qui a pu pousser les laboratoires pharmaceutiques à créer des vaccins contre celles-ci. Enfin, l'influence sur la maladie de certains vaccins étant

---

1. Site de la Bill & Melinda Gates Foundation (<http://www.gatesfoundation.org/fr/What-We-Do/Global-Development/Vaccine-Delivery>), 29 mars 2014.

difficile à mesurer, je l'indiquerai comme tel, même lorsque une date clé d'un vaccin semble correspondre à une augmentation des décès dus à la maladie correspondante. En effet, une date clé ne peut être une preuve d'une relation de cause à effet, des investigations supplémentaires sont nécessaires dans ce cas.

L'objectif de ce document est de donner des statistiques historiques claires, issues d'organismes officiels, au lecteur qui pourra alors juger de la pertinence de la vaccination pour lui et ses proches pour une maladie donnée.

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>i</b>
<b>1 Méthode et origine des données</b>	<b>1</b>
1.1 Méthode utilisée . . . . .	1
1.2 Sources des données . . . . .	1
<b>2 Les maladies</b>	<b>3</b>
2.1 Coqueluche . . . . .	4
2.2 Diphtérie . . . . .	6
2.3 Fièvre jaune . . . . .	8
2.4 Grippe . . . . .	9
2.5 Hépatites . . . . .	11
2.6 Infections à <i>Haemophilus influenzae</i> . . . . .	13
2.7 Oreillons . . . . .	15
2.8 Poliomyélite . . . . .	16
2.9 Rage . . . . .	19
2.10 Rougeole . . . . .	20
2.11 Rubéole . . . . .	22
2.12 Tétanos . . . . .	23
2.13 Tuberculose . . . . .	25
2.14 Typhoïde . . . . .	27
2.15 Varicelle . . . . .	28
2.16 Variole . . . . .	29
2.17 Décès par vaccination . . . . .	31
<b>3 Conclusion</b>	<b>33</b>
<b>A Tables de données</b>	<b>35</b>
A.1 Coqueluche . . . . .	37
A.2 Vaccination anticoquelucheuse . . . . .	41
A.3 Diphtérie . . . . .	43
A.4 Fièvre jaune . . . . .	47
A.5 Vaccination antiamarile . . . . .	48
A.6 Grippe . . . . .	49

A.7 Hépatites . . . . .	53
A.8 Infections à <i>Haemophilus Influenzae</i> . . . . .	61
A.9 Oreillons . . . . .	65
A.10 Poliomyélite . . . . .	70
A.11 Rage . . . . .	79
A.12 Vaccination antirabique . . . . .	81
A.13 Rougeole . . . . .	82
A.14 Rubéole . . . . .	89
A.15 Tétanos . . . . .	93
A.16 Tuberculose . . . . .	98
A.17 Typhoïde . . . . .	107
A.18 Varicelle . . . . .	111
A.19 Variole . . . . .	116
A.20 Vaccination antivariolique . . . . .	121
A.21 Décès par vaccination . . . . .	124
<b>B Sources détaillées des Annuaires</b>	<b>129</b>
<b>C Sources des codes CIM</b>	<b>133</b>
C.1 CIM-9 . . . . .	133
C.2 CIM-10 . . . . .	133
<b>D Interrogation des données statistiques</b>	<b>135</b>
D.1 INED . . . . .	135
D.2 CépiDc de l'Inserm . . . . .	136
<b>E Glossaire</b>	<b>137</b>
<b>F Associations françaises pour la liberté vaccinale</b>	<b>139</b>

# Chapitre 1

## Méthode et origine des données

### 1.1 Méthode utilisée

Les données statistiques historiques concernent uniquement les décès des Français, sur la période allant de 1925 à 1999 et, lorsque les données sont disponibles, cette période peut débuter en 1906 et se terminer en 2011. J'ai délibérément choisi de me focaliser sur les décès pour une raison simple : les décès sont moins sujets aux sous-notifications que les déclarations de cas. C'est la raison principale qui m'a décidé : en effet, pour pouvoir tirer des conclusions justes, il est indispensable de partir de données fiables, tirer des conclusions à partir de données aussi sujettes aux sous-notifications que les cas de maladies notifiés par les médecins ne peut conduire qu'à des incertitudes voire des erreurs. De plus, certaines maladies ont aujourd'hui majoritairement une issue bénigne et comptabiliser le nombre de cas pour ce type de maladie revient à considérer comme un problème de santé publique un phénomène qui n'en est plus un.

### 1.2 Sources des données

Les statistiques françaises de mortalité utilisées dans ce document sont issues de trois sources de données :

- les Annuaire statistiques de la France pour la période 1906-1921 <sup>1</sup> ;
- l'INED (Institut National d'Études Démographiques) pour la période 1925-1999, période sur laquelle certains chiffres ont été estimés <sup>2</sup> ;

---

1. Les Annuaire statistiques de la France sont consultables sur le portail gallica de la Bibliothèque nationale de France : <http://gallica.bnf.fr/>.

2. Les données statistiques de l'INED sont consultables sur le site de l'institut : [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_decès\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_decès_depuis_1925/menu/).

— le CépiDc de l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale) pour la période 2000-2011.<sup>3</sup>

J'ai considéré ces 3 sources de données parce qu'elles se complètent :

- Les *Annuaire*s statistiques présentent l'avantage de donner les chiffres *bruts* dès 1906 pour la population française dans son ensemble. Néanmoins, il manque des données : les chiffres manquent pour les périodes 1922-1924 et 1937-1939 ; de plus, certaines maladies n'ont fait l'objet de déclaration obligatoire que très tardivement (le tétanos à partir de 1944 par exemple).
- L'INED donne des chiffres sur une période continue : 1925-1999. L'INED a permis, suite aux travaux de Jacques Vallin et France Meslé, de combler les trous de la période 1937-1939 et de reconstituer de plus longues périodes non couvertes par les *Annuaire*s.
- Enfin, pour les maladies qui provoquent encore de nombreux décès à la fin de la période couverte par l'INED, la base du CépiDc de l'Inserm permet d'apprécier les tendances jusqu'en 2011.

---

3. Les données du CépiDc sont interrogeables sur : <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>.

## Chapitre 2

# Les maladies

Le présent chapitre regroupe les maladies les plus souvent considérées comme à *prévention vaccinale*. Les statistiques de décès dus à chacune d'entre elle sont mises en regard des dates importantes concernant la vaccination contre cette maladie — découverte du vaccin, recommandation et obligation vaccinales — et des conclusions sont tirées sur l'influence de la vaccination sur la maladie concernée.

## 2.1 Coqueluche

Depuis 1977, il y a entre 1 et 11 décès annuels par coqueluche et ceux-ci concernent majoritairement les moins de un an.<sup>1</sup>

Le Haut Conseil de la santé publique (HCSP) nous explique, dans son avis du 5 septembre 2008 relatif aux tests de diagnostic de la coqueluche<sup>2</sup>, que les sujets antérieurement vaccinés contre la coqueluche peuvent non seulement l'attraper mais sont, avec les adultes, à l'origine de la plupart des contaminations de jeunes enfants ainsi que des épidémies de coqueluche en collectivité.

Le nombre de décès par coqueluche dépassait 3500 en 1907. Malgré de nombreuses irrégularités, une tendance à la baisse se dégage et, à partir de 1929, on enregistre moins de 2000 décès annuels, moins de 700 à partir de 1950 et moins de 10 à partir de 1980.

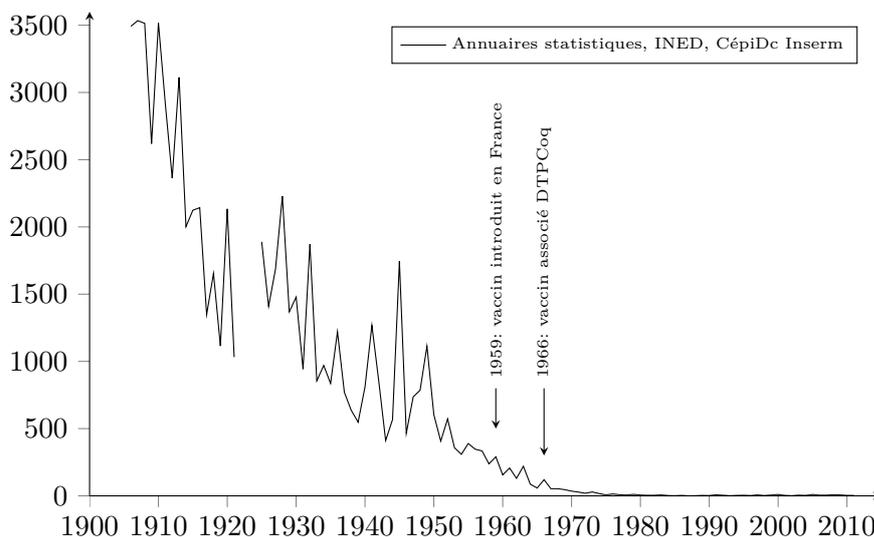


FIGURE 2.1 – Nombre de décès par coqueluche en France de 1906 à 2011.

Le vaccin contre la coqueluche a été développé en 1923<sup>3</sup>, introduit en France en 1959, puis étendu en 1966 du fait de son association aux vaccins

1. Voir les statistiques par âge en annexe A.1 page 37 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

2. [http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20080905\\_coqueluche.pdf](http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20080905_coqueluche.pdf) : « Le diagnostic clinique de la coqueluche peut être difficile, notamment chez les sujets antérieurement vaccinés et les adultes, qui représentent actuellement le réservoir essentiel de la maladie et sont à l'origine de la plupart des contaminations de jeunes enfants ainsi que des épidémies de coqueluche en collectivité. ».

3. Voir <http://www.pasteur.fr/ip/easysite/pasteur/fr/presse/dossiers-de-presse/la-recherche-vaccinale-a-l-institut-pasteur/quelques-dates-de-l-histoire-des-vaccins>.

diphthérique, tétanique et poliomyélitique<sup>4</sup>.

On remarque qu'entre 1907 et 1959, le nombre de décès par coqueluche est passé de 3534 à 290<sup>5</sup>, soit une baisse de plus de 91 % sans vaccination.

La vaccination semble ne pas avoir accéléré la baisse du nombre de décès par coqueluche : si la vaccination a été généralisée à un moment donné — hypothèse qu'il faudrait vérifier, son influence n'est pas visible. Si, au contraire, la vaccination a été peu répandue, cela signifie que le nombre peu élevé de décès observable aujourd'hui n'est pas dû à la vaccination.

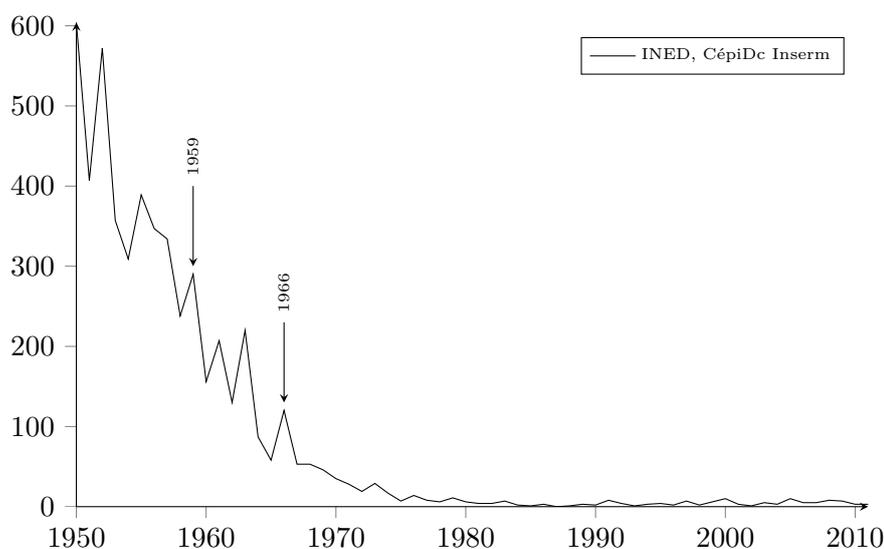


FIGURE 2.2 – Nombre de décès par coqueluche en France de 1950 à 2011.

Le vaccin anticoquelucheux devrait prévenir la maladie, mais il est parfois responsable de décès. Cette vaccination a en effet provoqué 58 décès sur la période 1925-1999, essentiellement chez les moins de un an (49 décès).

4. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 41.

5. Voir les statistiques par âge en annexe A.1 page 37 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

## 2.2 Diphtérie

Le nombre de décès par diphtérie s'est élevé à 4181 lors du pic de 1915, a diminué jusqu'à atteindre 674 en 1939, est brutalement remonté jusqu'à 3312 en 1945 pour redescendre sous la barre des 200 à partir de 1950.

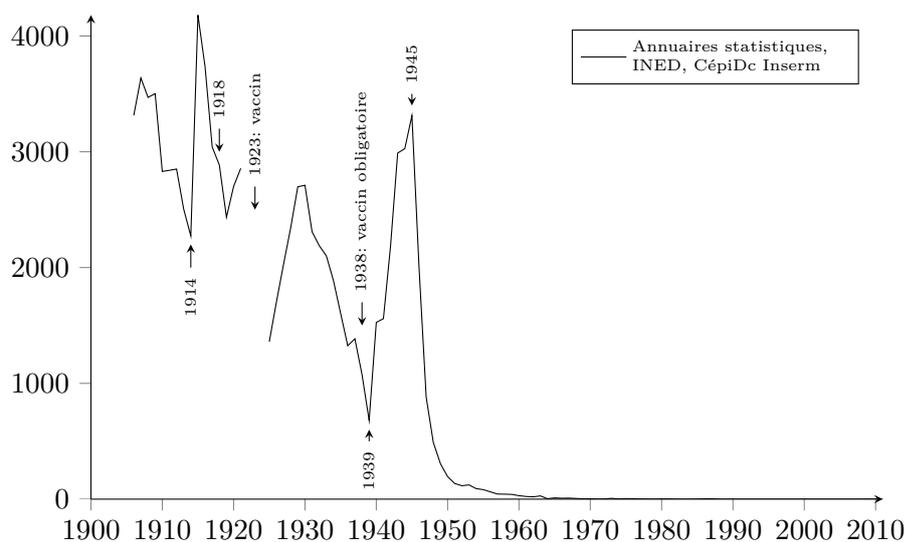


FIGURE 2.3 – Nombre de décès par diphtérie en France de 1906 à 2011

Le vaccin utilisant l'anatoxine diphtérique a été développé en 1923<sup>6</sup> et la vaccination diphtérique est obligatoire depuis la loi du 25 juin 1938.

À partir de 1925, le nombre de décès par diphtérie augmente de manière importante et passe de 1359 en 1925 à 2711 en 1930, soit une multiplication par près de 2 (les chiffres pour les années 1923 et 1924 n'étant pas connus).

À partir de l'obligation vaccinale, ce nombre de décès par diphtérie décolle et passe de 674 à 3312, soit une multiplication par près de 5 entre 1939 et 1945, soit en seulement 6 ans.

Ces phénomènes sont-ils dus à la vaccination ? À des erreurs de diagnostic suite à des campagnes d'incitation à la vaccination ? À la seconde guerre mondiale qui débute ? Il n'est pas possible de conclure avec ces seules données statistiques.

Les statistiques rapportent 3 décès par la vaccination antidiphtérique sur la période 1925-1999, ces décès concernent des personnes âgées entre 70 et 85 ans.

Il n'y a eu qu'un décès par diphtérie sur la période 1988-2011, en 2009, et ce décès concernait une personne âgée entre 75 et 84 ans<sup>7</sup>.

6. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

7. Voir les statistiques par âge en annexe A.3 page 43 et suivantes, et sur les sites de



### 2.3 Fièvre jaune

Avant 1960, les décès par fièvre jaune concernaient des personnes de moins de 30 ans ; après 1960, les 4 décès répertoriés concernent des personnes âgées de 70 ans et plus.<sup>8</sup>

Dans le cas de la fièvre jaune, le nombre de décès — 7 sur toute la période 1925-1999 — est trop faible pour pouvoir jauger avec pertinence l'influence de la vaccination.

Le vaccin contre la fièvre jaune a été développé en 1936<sup>9</sup>.

La vaccination antiamarile est une autre dénomination de la vaccination contre la fièvre jaune. 3 décès sont dus à la vaccination antiamarile sur la période 1925-1999, tous concentrés sur la période 1980-1990. Ces 3 décès concernent des personnes plutôt âgées puisque leurs âges sont compris entre 60 et 75 ans. Ce chiffre relativement faible est à comparer aux 7 décès par fièvre jaune sur la période 1925-1999, tous inclus dans la période 1950-1990. Ainsi, globalement, sur la période 1925-1999, la fièvre jaune est 2 fois plus meurtrière que la vaccination antiamarile. Par contre, sur la période 1980-1990 sur laquelle seul un décès par fièvre jaune a été relevé, la vaccination antiamarile a été 3 fois plus meurtrière que la fièvre jaune.

---

8. Voir les statistiques par âge sur le site de l'INED.

9. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

## 2.4 Grippe

Les décès par grippe touchent aujourd'hui majoritairement les plus de 60 ans avec plus de un décès pour 100 000 Français. Ce taux de décès augmente avec l'âge et atteint entre 100 et 500 pour 100 000 Français centenaires en fonction des années, à la fin des années 1990.<sup>10</sup>

Le nombre de décès par grippe n'a pas de tendance nette à la baisse comme pour d'autres maladies de ce document mais oscille entre des valeurs extrêmes. On observe néanmoins une tendance à la baisse à partir des années 1970.

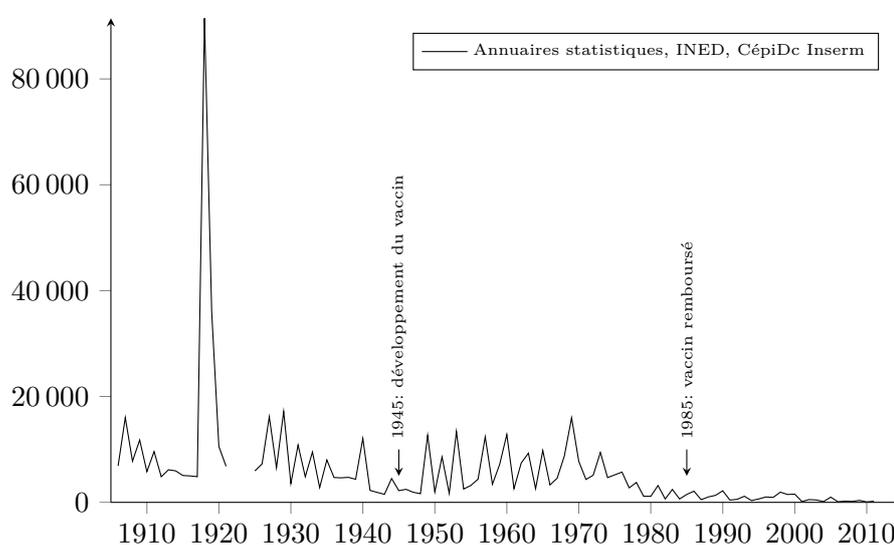


FIGURE 2.4 – Nombre de décès par grippe en France de 1906 à 2011

Le vaccin contre la grippe a été développé en 1945<sup>11</sup> et est remboursé intégralement par l'Assurance Maladie depuis 1985<sup>12</sup> pour les personnes pour lesquelles il est recommandé : il s'agit des personnes âgées de 65 ans et plus (en 2013).

En agrandissant, on remarque qu'il y a toujours des passages en dents de scie jusqu'à la fin des années 1990. À partir de 2001, on passe sous la barre des 1000 décès annuels.

10. Voir les statistiques par âge en annexe A.6 page 49 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

11. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

12. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 89.

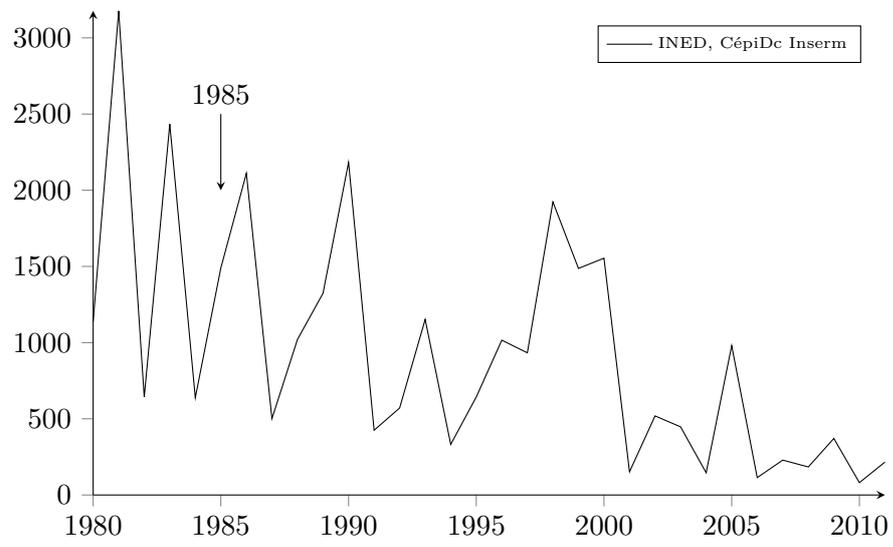


FIGURE 2.5 – Nombre de décès par grippe en France de 1980 à 2011

## 2.5 Hépatites

Les décès par hépatites concernent essentiellement les adultes avec des taux de mortalité allant de 1 à 10 pour 100 000 à la fin des années 1990.<sup>13</sup>

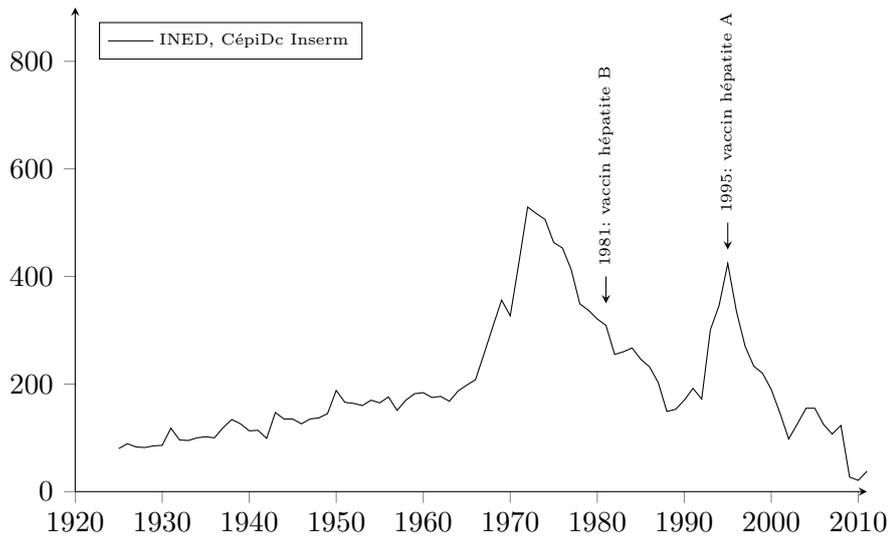


FIGURE 2.6 – Nombre de décès par hépatite virale en France de 1925 à 2011

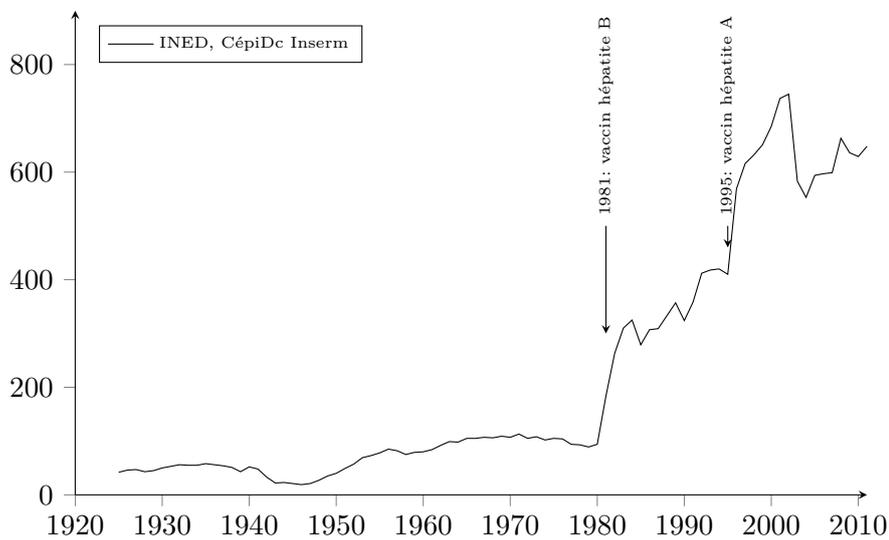


FIGURE 2.7 – Nombre de décès par hépatite chronique en France de 1925 à 2011

13. Voir les statistiques par âge en annexe A.7 page 53 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

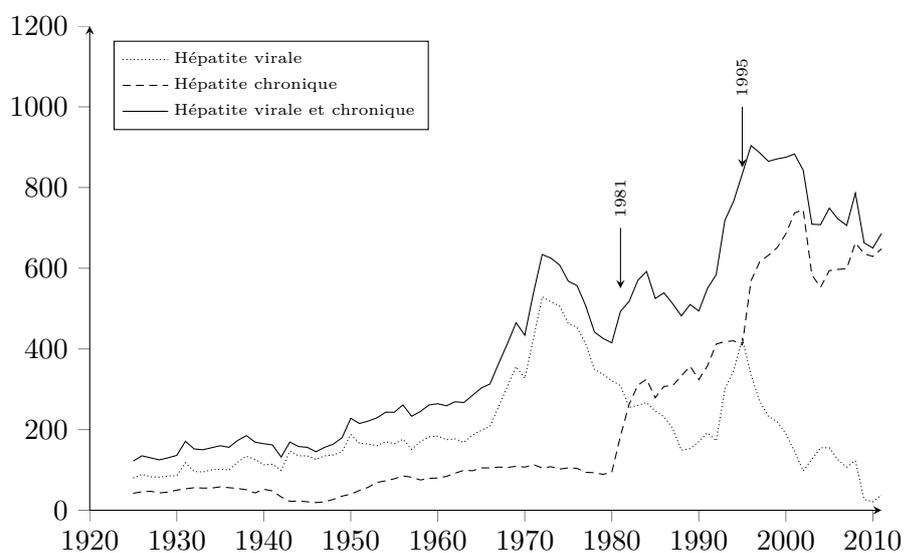


FIGURE 2.8 – Nombre de décès par hépatite virale et chronique en France de 1925 à 2011

Le vaccin contre l'hépatite B a été développé en 1981<sup>14</sup>.

Le vaccin contre l'hépatite A a été développé en 1995<sup>15</sup>.

14. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

15. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

## 2.6 Infections à *Haemophilus influenzae*

Les infections à *Haemophilus influenzae* tuent essentiellement les adultes : à la fin des années 1990, leurs taux de mortalité vont de 2 à 114 pour 10 000 000.<sup>16</sup>

Dans ce chapitre, j'ai choisi de considérer les infections à *Haemophilus influenzae* dans leur ensemble pour plusieurs raisons :

1. La classification internationale des maladies (CIM) n'a pas de rubrique spécifique pour les infections à *Haemophilus influenzae* de type B.
2. Les rubriques concernant les bactéries *Haemophilus influenzae* sont trop différentes entre les versions 9 et 10 de la CIM pour pouvoir exploiter les données de manière continue entre les période 1999 et avant d'une part (utilisation de la CIM-9), et 2000 et après d'autre part (utilisation de la CIM-10).

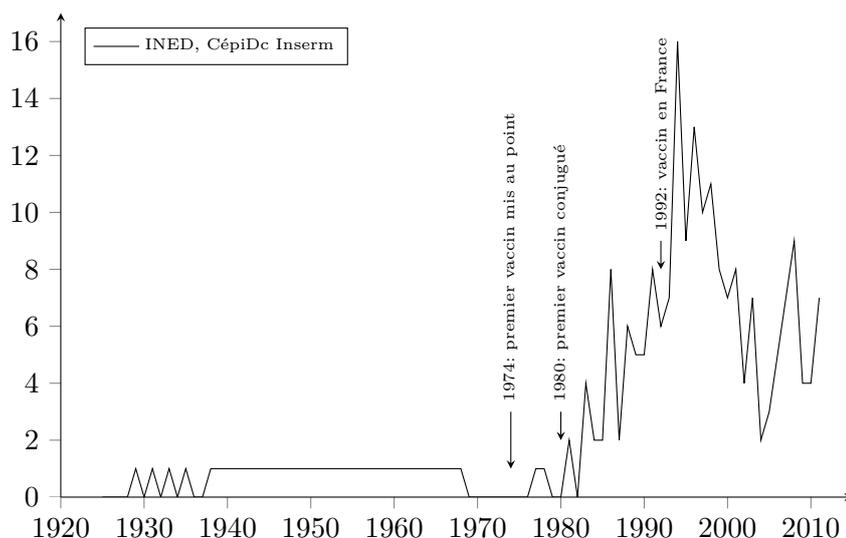


FIGURE 2.9 – Nombre de décès par *Haemophilus influenzae* en France de 1925 à 2011

Le premier vaccin contre les bactéries *Haemophilus influenzae* de type B a été mis au point en 1974<sup>17</sup>. Un vaccin *Haemophilus influenzae* b conjugué a été développé en 1980<sup>18</sup>. La vaccination Hib (contre les bactéries *Haemo-*

16. Voir les statistiques par âge en annexe A.8 page 61 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

17. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 95.

18. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

*philus influenzae* de type B) a été introduite en France en 1992<sup>19</sup>.

---

19. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 94.

## 2.7 Oreillons

Les décès par oreillons touchent majoritairement les personnes âgées de plus de 80 ans avec un taux compris entre 1 et 40 pour 1 000 000 à la fin des années 1990.<sup>20</sup>

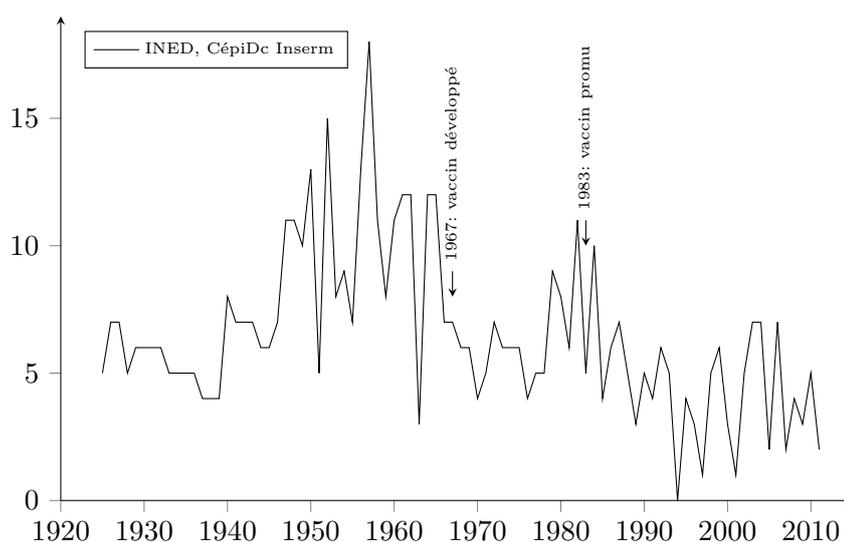


FIGURE 2.10 – Nombre de décès par oreillons en France de 1925 à 2011

Le vaccin contre les oreillons a été développé en 1967<sup>21</sup>. Des campagnes de promotion de la vaccination ont été mises en œuvre à partir de 1983. La couverture vaccinale à l'âge de 2 ans a régulièrement progressé depuis et stagne autour de 85 % depuis la fin des années 1990.<sup>22</sup>

20. Voir les statistiques par âge en annexe A.9 page 65 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

21. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

22. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 143.

## 2.8 Poliomyélite

Les décès par poliomyélite aiguë et ses séquelles ne concernent plus les moins de 25 ans dans les années 1990-1999.<sup>23</sup>

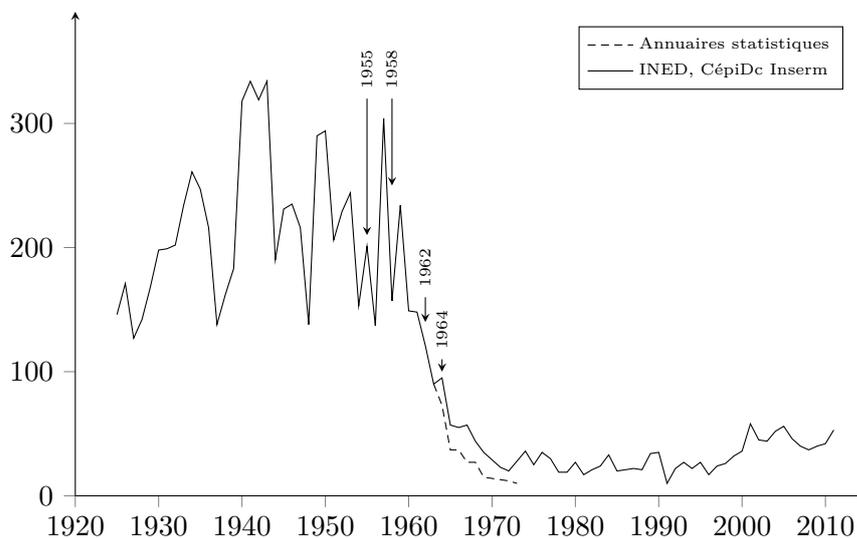


FIGURE 2.11 – Nombre de décès par poliomyélite (aiguë et séquelles) en France de 1925 à 2011

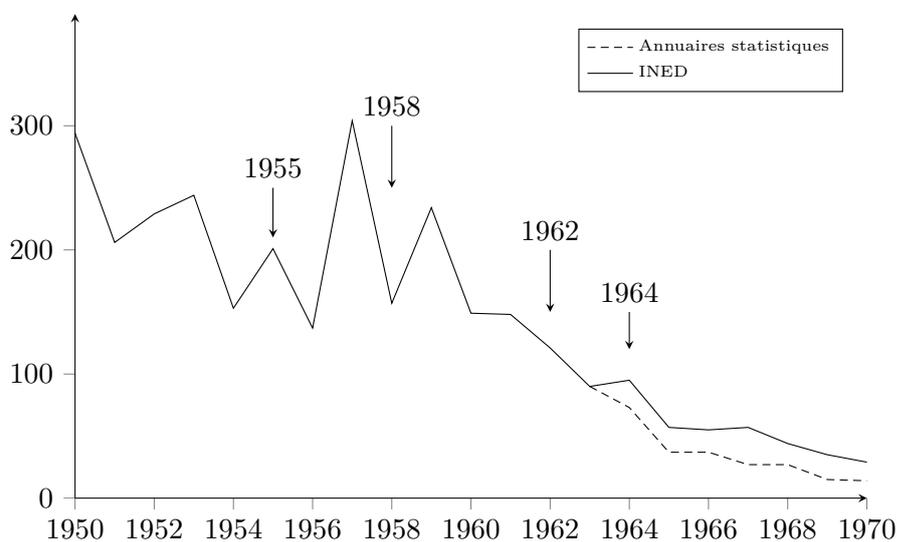


FIGURE 2.12 – Nombre de décès par poliomyélite (aiguë et séquelles) en France de 1950 à 1970

23. Voir les statistiques par âge en annexe A.10 page 70 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

On remarque que à partir de 1963, les nombres de décès issus des Annuaire statistiques diffèrent de ceux de l'INED. La raison semble en être que à partir de cette date, tout décès dû à une poliomyélite de plus de un an est considéré comme un décès dû aux séquelles de la poliomyélite. Cette différenciation fait croire que les décès par poliomyélite ont diminué depuis l'existence des vaccinations : les décès par poliomyélite aiguë sont en effet passés de 216 en 1959 à 0 à partir de 1990 et jusqu'en 2011. Mais si l'on considère les décès par séquelles de poliomyélite, la tendance est à la hausse encore aujourd'hui : de 5 décès en 1954 on passe brusquement à 13 décès en 1955 pour arriver à 32 décès en 1999 et 53 décès en 2011.

Le vaccin contre la poliomyélite a été développé en 1955<sup>24</sup>. La vaccination contre la poliomyélite a été introduite dans le calendrier vaccinal français en 1958 pour le vaccin inactivé de Salk ou Lépine et en 1962 pour le vaccin oral de Sabin. Elle est obligatoire depuis juillet 1964<sup>25</sup>.

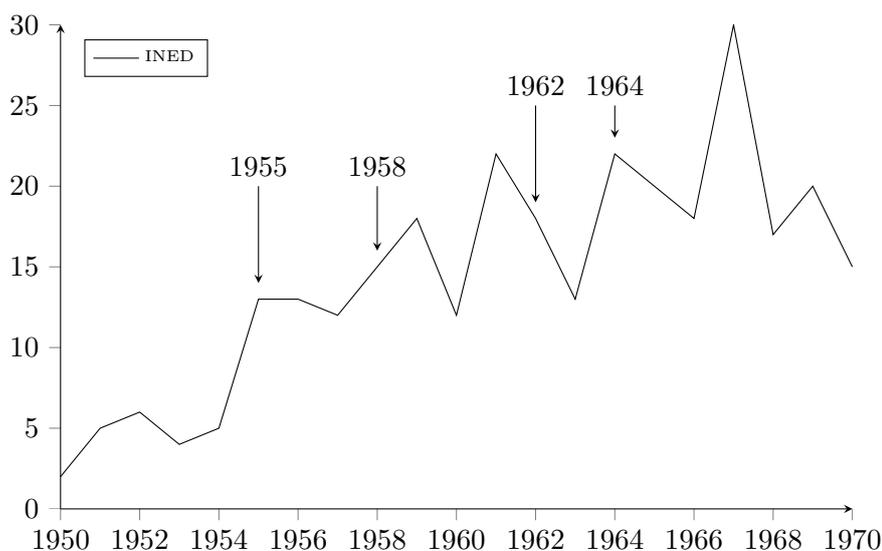


FIGURE 2.13 – Nombre de décès par séquelles de poliomyélite en France de 1950 à 1970

24. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

25. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 174.

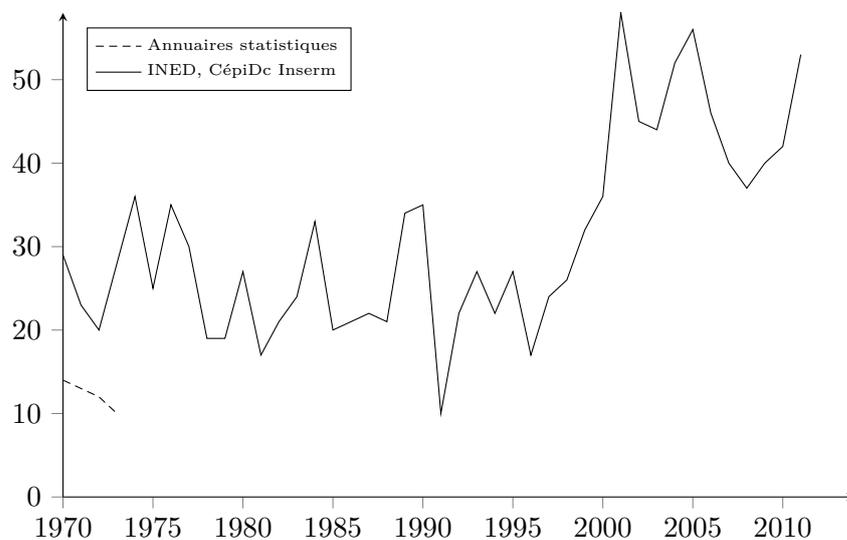


FIGURE 2.14 – Nombre de décès par poliomyélite (aiguë et séquelles) en France de 1970 à 2011

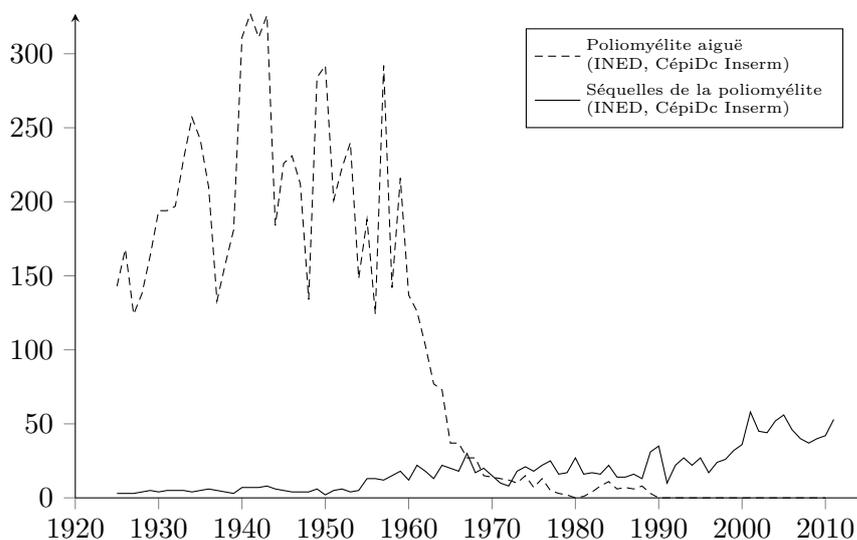


FIGURE 2.15 – Nombre de décès par poliomyélite aiguë et par séquelles de poliomyélite en France de 1925 à 2011

Seul 1 décès par la vaccination antipoliomyélitique a été rapporté sur la période 1925-1999 et il concerne une personne âgée entre 65 et 70 ans.

## 2.9 Rage

Sur toute la période 1925-1999, la rage a provoqué 13 décès dans toutes les tranches d'âges. Les personnes concernées étaient majoritairement de sexe masculin (11 décès).<sup>26</sup>

Le vaccin contre la rage a été développé en 1885<sup>27</sup>.

La vaccination antirabique est une autre dénomination de la vaccination contre la rage.

Sur toute la période 1925-1999, la rage a occasionné 13 décès et le vaccin antirabique 5 décès. On remarque que les décès par rage se concentrent dans la période 1975-1999 (11 décès sur 13), les décès dus au vaccin sont quant à eux tous compris entre 1980 et 1995 et concernent essentiellement les personnes âgées de plus de 60 ans (4 décès sur 5).<sup>28</sup>

---

26. Voir les statistiques par âge et sexe sur le site de l'INED.

27. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

28. Voir les statistiques par âge et sexe sur le site de l'INED.

## 2.10 Rougeole

Les décès par rougeole concernent majoritairement les enfants à partir de un an et les jeunes adultes avec des taux de décès compris entre 2 et 6 pour 10 000 000 sur la période 1990-1999.<sup>29</sup>

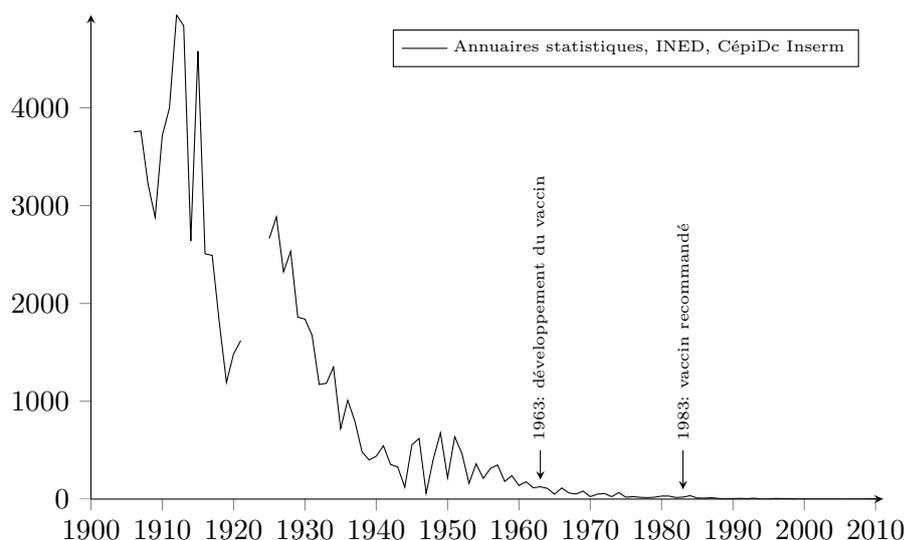


FIGURE 2.16 – Nombre de décès par rougeole en France de 1906 à 2011

On observe une baisse significative des décès par rougeole : de près de 5000 en 1912, on passe sous la barre des 2000 en 1929, sous celle des 1000 en 1940 pour arriver à moins de 10 décès par an à partir de 1982.

Sur le graphique ci-après, on a agrandi la période 1950-1999 afin de mieux observer l'influence qu'a eue la vaccination sur le nombre de décès dus à la rougeole. Le vaccin contre la rougeole a été développé en 1963<sup>30</sup> et des campagnes de promotion de la vaccination ont été mises en place à partir de 1983<sup>31</sup>. Cela semble n'avoir eu aucune influence significative sur la baisse du nombre de décès déjà amorcée depuis les années 1920 : du pic de 1926 où l'on observe 2885 décès, aux 126 décès en 1963, 95 % des décès par rougeole ont déjà été éliminés sans vaccination.

3 décès par vaccination antirougeoleuse ont été rapportés sur la période 1925-1999 : deux personnes âgées de plus de 70 ans et un enfant d'âge compris entre 1 et 4 ans.

29. Voir les statistiques par âge en annexe A.13 page 82 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

30. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

31. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 202.

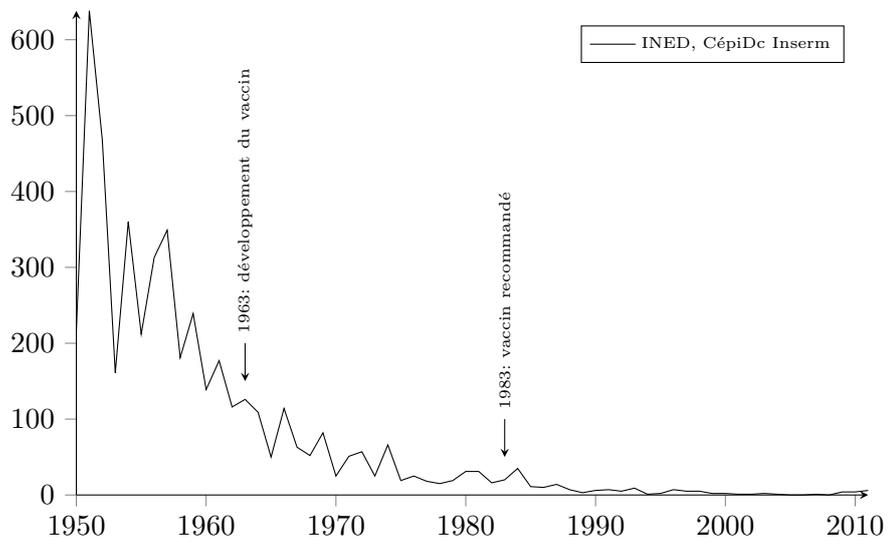


FIGURE 2.17 – Nombre de décès par rougeole en France de 1950 à 2011

## 2.11 Rubéole

Les décès par rubéole concernent essentiellement les nouveaux-nés avec un taux compris entre 0 et 14 décès pour 10 000 000 de naissances dans les années 1990.<sup>32</sup>

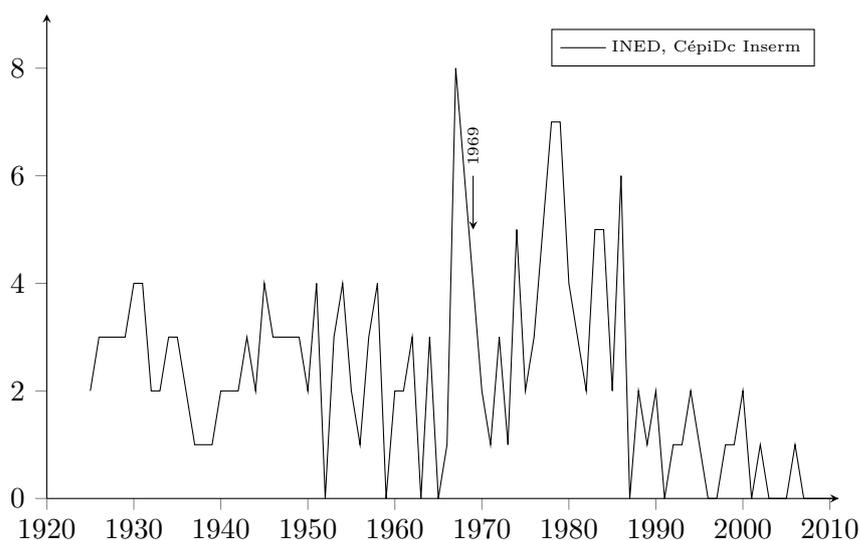


FIGURE 2.18 – Nombre de décès par rubéole en France de 1925 à 2011

Le vaccin contre la rubéole a été développé en 1969<sup>33</sup>. Une promotion de la vaccination des nourrissons a été réalisée de 1985 à 1992<sup>34</sup>.

32. Voir les statistiques par âge en annexe A.14 page 89 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

33. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

34. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 215.

## 2.12 Tétanos

Dans les années 1990, les décès par tétanos concernent majoritairement les personnes âgées de plus de 60 ans avec un taux compris entre 1 et 20 décès pour 1 000 000, ce taux augmentant avec l'âge.<sup>35</sup>

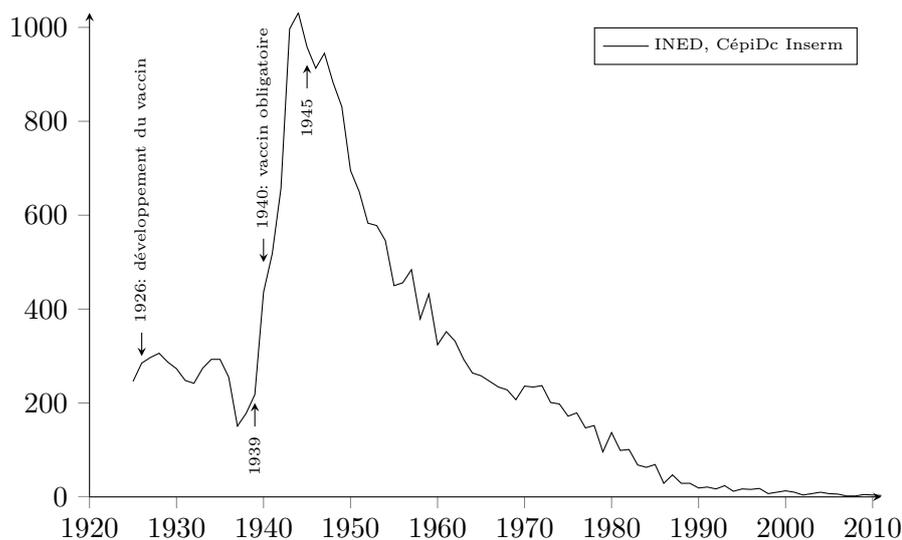


FIGURE 2.19 – Nombre de décès par tétanos en France de 1925 à 2011

Le vaccin utilisant l'anatoxine tétanique a été développé en 1926<sup>36</sup>. La vaccination tétanique est obligatoire pour les enfants de moins de 18 mois depuis la loi du 24 novembre 1940<sup>37</sup>.

Le nombre de décès par tétanos a augmenté considérablement durant la seconde guerre mondiale. Néanmoins, si la guerre avait été la seule responsable de cette augmentation, et sachant que le tétanos est une maladie non contagieuse<sup>38</sup>, on aurait logiquement dû obtenir, après la guerre, un nombre de décès par tétanos au niveau de celui d'avant-guerre. Or, il faudra attendre 1975 pour obtenir un nombre de décès par tétanos aussi bas qu'en 1938. Est-il donc possible que ce soit la vaccination obligatoire qui ait provoqué des décès par tétanos en dehors de la période de guerre ?

29 décès par vaccination antitétanique ont été rapportés sur la période 1925-1999, un seul après 1970. Les personnes concernées étaient majoritai-

35. Voir les statistiques par âge en annexe A.15 page 93 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

36. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

37. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 233.

38. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 230.

rement les jeunes enfants âgés de 1 à 4 ans (11 décès), puis les 3 classes d'âges 25-29 ans, 40-44 ans et 70-74 ans (3 décès pour chacune de ces classes d'âges).

## 2.13 Tuberculose

Entre 1988 et 1999, la tuberculose pulmonaire n'a pas causé de décès chez les moins de 10 ans. Les personnes âgées de 55 ans et plus ont un taux de décès à partir de 1 pour 100 000 qui croît avec l'âge dans les années 1990.<sup>39</sup>

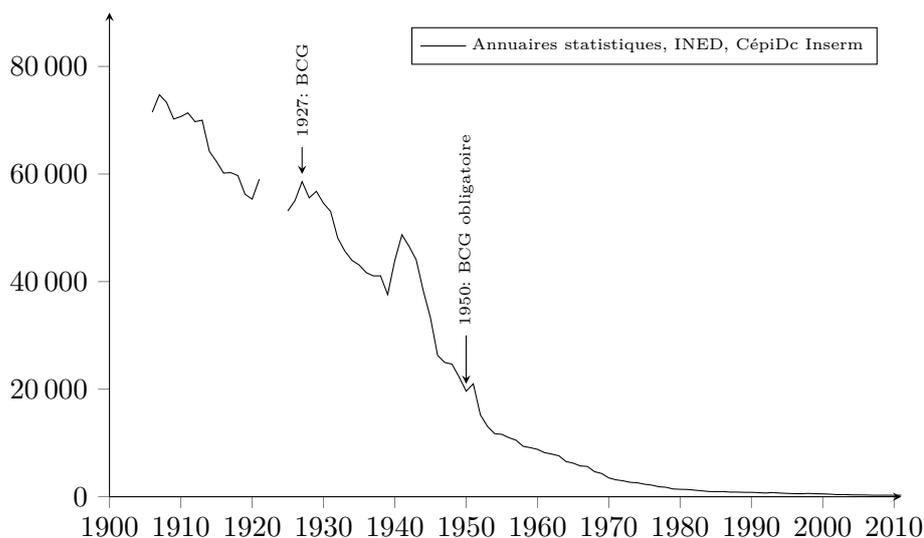


FIGURE 2.20 – Nombre de décès par tuberculose des poumons (hors séquelles) en France de 1906 à 2011

Le vaccin par le BCG a été développé en 1927<sup>40</sup>. Il est devenu obligatoire par la loi du 5 janvier 1950<sup>41</sup>. En 2007, l'obligation a été remplacée par une recommandation forte pour les enfants à risque élevé de tuberculose<sup>42</sup>. Le numéro 60 de septembre 2007 de l'adsp<sup>43</sup>, la revue trimestrielle du Haut Conseil à la santé publique (HCSP), nous fournit la liste de ces enfants :

« Sont considérés comme enfants à risque élevé de tuberculose (avis du CSHPF du 9 mars 2007<sup>44</sup>), relevant donc de la recommandation forte de vaccination, les enfants qui répondent au moins à l'un des critères suivants :

- enfant né dans un pays de forte endémie tuberculeuse ;
- enfant dont au moins un des parents est originaire de l'un de ces pays ;

39. Voir les statistiques par âge en annexe A.16 page 98 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

40. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

41. [http://www.alis-france.com/download/lettre\\_parlementaires.pdf](http://www.alis-france.com/download/lettre_parlementaires.pdf)

42. Décret numéro 2007-1111 du 17 juillet 2007 (<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000464863&dateTexte=&categorieLien=id>).

43. <http://www.hcsp.fr/explore.cgi/telecharger/ad600608.pdf>.

44. [http://www.sante.gouv.fr/dossiers/cshpf/a\\_mt\\_090307\\_vaccinbcg.pdf](http://www.sante.gouv.fr/dossiers/cshpf/a_mt_090307_vaccinbcg.pdf).

- enfant devant séjourner au moins un mois d'affilée dans l'un de ces pays ;
- enfant ayant des antécédents familiaux de tuberculose (collatéraux ou ascendants directs) ;
- enfant résidant en Île-de-France ou en Guyane ;
- enfant dans toute situation jugée par le médecin à risque d'exposition au bacille tuberculeux. »

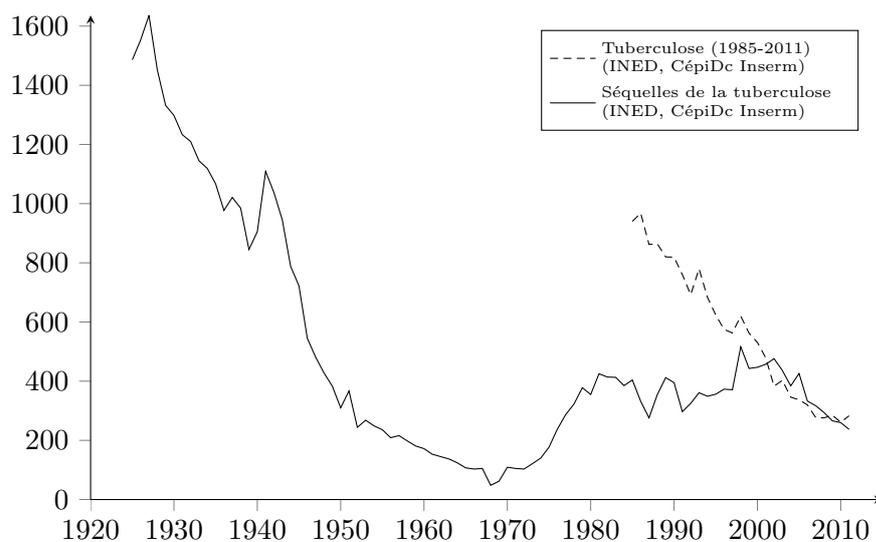


FIGURE 2.21 – Nombre de décès par tuberculose des poumons de 1980 à 2011 et par séquelles de tuberculose des poumons de 1925 à 2011 en France

7 décès par BCG ont été déclarés sur la période 1925-1999 : 5 enfants et 2 personnes âgées de plus de 70 ans.

## 2.14 Typhoïde

Sur la période 1925-1999, les décès par fièvre typhoïde concernent essentiellement les personnes âgées.<sup>45</sup>

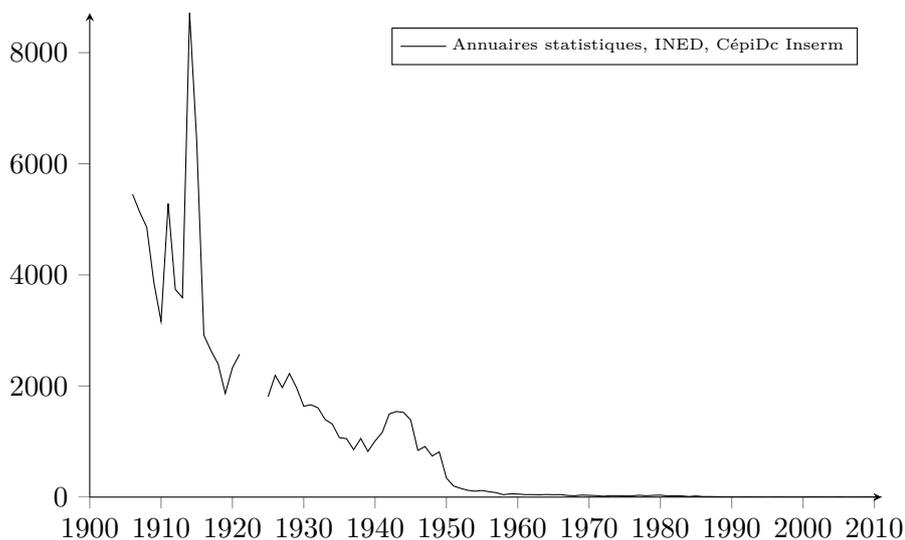


FIGURE 2.22 – Nombre de décès par fièvre typhoïde et paratyphoïde en France de 1925 à 2011

Le vaccin contre la typhoïde a été développé en 1896<sup>46</sup>.

Aucun décès par la vaccination antityphoïdique n'a été déclaré sur la période 1925-1999.

45. Voir les statistiques par âge en annexe A.17 page 107 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

46. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

## 2.15 Varicelle

Les décès par varicelle concernent toutes les tranches d'âge mais majoritairement les enfants de moins de 5 ans (avec des taux allant de 3 à 13 décès pour 10 000 000 dans les années 1990) et les personnes âgées de plus de 80 ans (taux allant de 0 à 40 pour 10 000 000 dans les années 1990).<sup>47</sup>

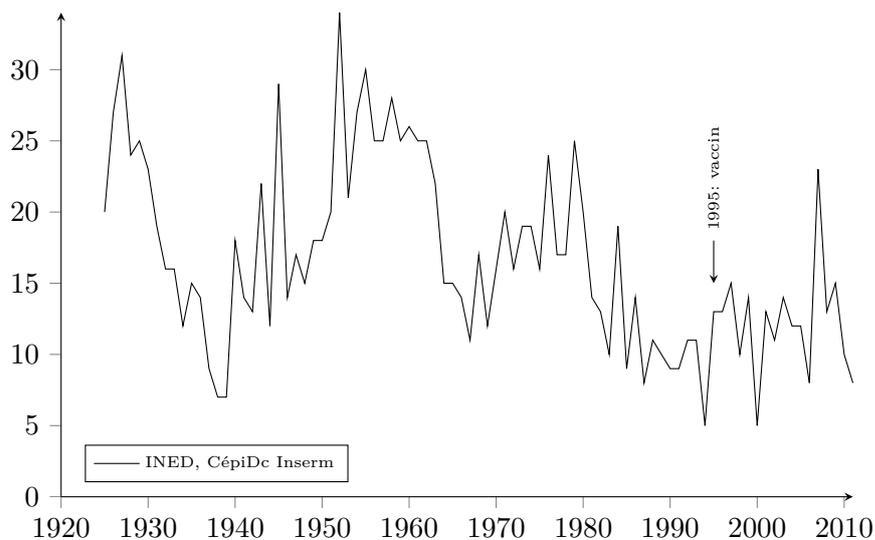


FIGURE 2.23 – Nombre de décès par varicelle en France de 1925 à 2011

Le vaccin contre la varicelle a été développé en 1995<sup>48</sup>.

Le vaccin ne semble pas avoir fait diminuer le nombre de décès par varicelle.

47. Voir les statistiques par âge en annexe A.18 page 111 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

48. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

## 2.16 Variole

Les décès ont concerné toutes les tranches d'âge jusqu'à la fin des années 1920 puis essentiellement les jeunes enfants et les personnes âgées furent touchés.<sup>49</sup>

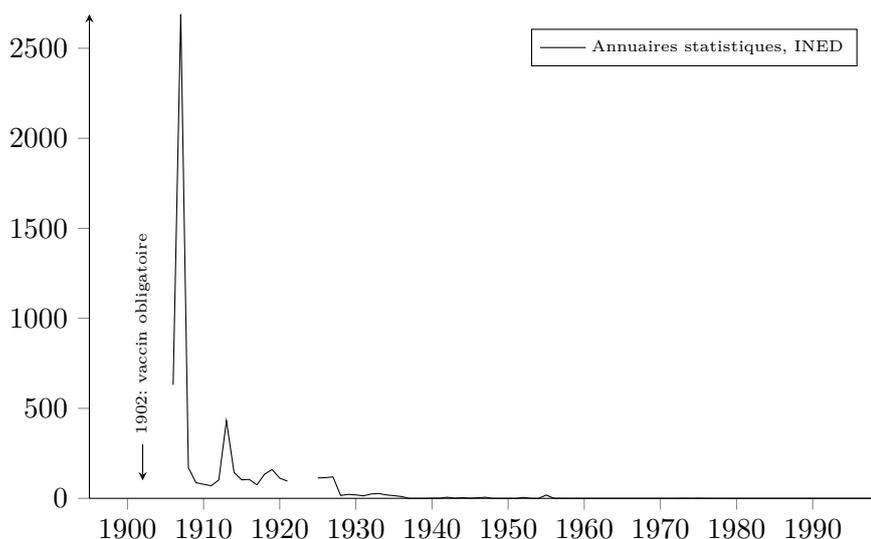


FIGURE 2.24 – Nombre de décès par variole en France de 1906 à 1999

Le vaccin contre la variole a été développé en 1798<sup>50</sup>. Cette vaccination est devenue obligatoire en 1902<sup>51</sup>.

La vaccination antivariolique a probablement été la vaccination la plus meurtrière qui ait existé puisque 389 décès lui sont imputés sur la période 1925-1999, en grande majorité des enfants de moins de 5 ans (371 décès).

À partir de 1937, la vaccination antivariolique tue plus que la variole elle-même et le rapport bénéfice-risque de cette vaccination est donc clairement en sa défaveur. Il faudra pourtant attendre 1979, soit plus de 40 ans, pour que la vaccination antivariolique soit interrompue pour les enfants<sup>52</sup> en France, les rappels ayant été stoppés 5 ans plus tard, en 1984.

49. Voir les statistiques par âge en annexe A.19 page 116 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

50. *Guide des vaccinations 2012* (<http://www.inpes.sante.fr/CFESBases/catalogue/pdf/1133.pdf>), Inpes, page 352.

51. [http://www.alis-france.com/download/lettre\\_parlementaires.pdf](http://www.alis-france.com/download/lettre_parlementaires.pdf)

52. *Avis relatif à la révision du plan variole* ([http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20121221\\_planluttevariole.pdf](http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20121221_planluttevariole.pdf)), HCSP, 21 décembre 2012, page 2.

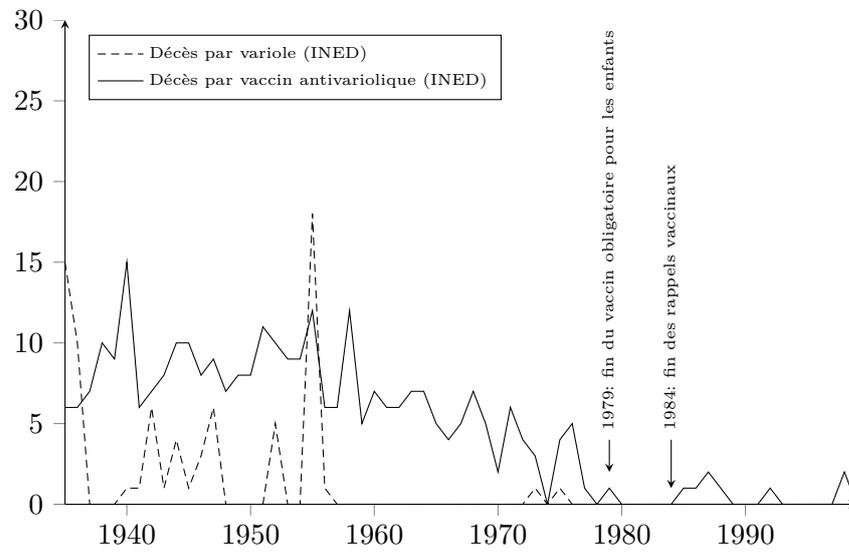


FIGURE 2.25 – Nombre de décès par variole et par vaccin antivariolique en France de 1935 à 1999

## 2.17 Décès par vaccination

Les effets graves des vaccination sont, si l'on en croit les informations officielles des autorités de santé, rares ou négligeables devant les « bénéfiques » de la vaccination. Sur la période 1925-1999, les statistiques rendues disponibles par l'INED permettent de chiffrer le niveau de cette « rareté » : 605 décès par vaccination ont été rapportés sur cette période, en grande majorité des enfants de 4 ans et moins (503 morts). Cela équivaut à plus de 8 morts par an en moyenne dont presque 7 enfants.<sup>53</sup>

S'il est vrai que, depuis les années 1980, le nombre de décès par vaccination des enfants est presque nul, du fait notamment que la vaccination antivariolique a été interrompue en 1979 pour les enfants<sup>54</sup>, on remarque que les décès par vaccination concernent aujourd'hui presque toutes les classes d'âge parmi les adultes.<sup>55</sup>

---

53. Voir les statistiques par âge en annexe A.21 page 124 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.

54. *Avis relatif à la révision du plan variole* ([http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20121221\\_planluttevariole.pdf](http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/Telecharger?NomFichier=hcspa20121221_planluttevariole.pdf)), HCSP, 21 décembre 2012, page 2.

55. Voir les statistiques par âge en annexe A.21 page 124 et suivantes, et sur les sites de l'INED et du CépiDc de l'Inserm.



## Chapitre 3

# Conclusion

Comme les données statistiques françaises de décès dus aux maladies dites à prévention vaccinales le montrent, le bénéfice des vaccinations n'est pas aussi évident que le prétendent les organismes de santé publique.

Pour certaines maladies, comme la coqueluche et la rougeole, la vaccination est arrivée très tard sur la courbe de la baisse des décès au point que, si celle-ci a eu un effet, elle a pu contribuer au maximum à 5 % de la baisse des décès par rougeole et à 10 % de la baisse des décès par coqueluche. Dans ces cas, les chercheurs devraient concentrer leurs efforts sur les raisons qui ont permis une baisse des décès par rougeole de 95 % et par coqueluche de 90 % sans vaccination afin de prévenir efficacement ces maladies, au lieu de se focaliser essentiellement sur les vaccinations.

Pour d'autres maladies, telles les oreillons, la rubéole ou la varicelle, le nombre de décès annuel tourne autour de 10 et la vaccination, les campagnes pour sa promotion et les remboursements ne semblent pas avoir eu d'influence significative sur ce chiffre.

La vaccination contre la variole est l'exemple le plus manifeste des effets néfastes que peut avoir une vaccination puisqu'elle a tué 389 Français sur la période 1925-1999. On est alors en droit de se demander si les décès déclarés comme dus à la variole étaient en fait dus à une variole générée par le vaccin lui-même. À ce sujet, l'extrait suivant, tiré d'un rapport du début du XIX<sup>e</sup> siècle sur les vaccinations pratiquées en France est particulièrement démonstratif<sup>1</sup> :

« Dans une autre circonstance, quatre [enfants] sont vaccinés en même temps, la vaccine se développe sur un seul, les trois autres contractent la petite vérole, en meurent, et le vacciné reste intact. »

Enfin, pour d'autres maladies, les conclusions que l'on peut tirer de l'influence de la vaccination sont plus floues : les décès par diphtérie et tétanos ont augmenté de manière nette à partir des années d'obligation vaccinale

---

1. *Rapport sur les vaccinations pratiquées en France en 1804-1805, 1806 et 1807, 1808-1809*, page 31 (<http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6333685v/f41.image>).

mais cela correspondait au commencement de la seconde guerre mondiale. Quant à la poliomyélite, si la baisse du nombre de décès semble suivre les divers vaccins, il faudrait connaître la couverture vaccinale de l'époque pour pouvoir attribuer cette baisse aux vaccins ; de plus, les séquelles de poliomyélite, c'est-à-dire les poliomyélites de plus de un an, tuent de plus en plus et ce depuis que les vaccins dits antipoliomyélitiques ont été développés.

En ce qui concerne la diphtérie, le tétanos, les hépatites et les infections à *Haemophilus influenzae*, les décès ont augmenté de manière significative dès l'obligation vaccinale (pour la diphtérie et le tétanos) et dès le développement des vaccins (pour les hépatites et les infections à *Haemophilus influenzae*). Il serait intéressant d'étudier plus profondément la question afin de déterminer de manière irréfutable si ces vaccins ont été des déclencheurs des maladies qu'ils étaient censés éviter.

## Annexe A

# Tables de données

Le présent chapitre liste les nombres de décès utilisés dans ce document sous forme de tableaux.



## A.1 Coqueluche

### A.1.1 Période 1906-1921 (Annuaire statistiques)

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.1 – Nombre de décès par coqueluche en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	3492
1907	3534
1908	3514
1909	2619
1910	3517
1911	2915
1912	2363
1913	3112
1914	2002
1915	2124
1916	2143
1917	1348
1918	1654
1919	1115
1920	2134
1921	1032

### A.1.2 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des coqueluches (CIM-9 033), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 033.0 : Coqueluche à Bordetella pertussis
- CIM-9 033.1 : Coqueluche à Bordetella parapertussis
- CIM-9 033.8 : Coqueluche à autres micro-organismes précisés
- CIM-9 033.9 : Coqueluche sans précision

TABLE A.2 – Nombre de décès par coqueluche en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	1889	1204	625	49	6	0	1	1	0	1	0
1926	1410	888	463	48	3	1	2	0	1	0	0
1927	1686	993	610	72	5	0	0	1	0	1	0
1928	2229	1479	671	67	3	1	2	0	1	1	0
1929	1369	865	448	43	2	0	1	0	1	0	0
1930	1478	1003	425	40	4	0	0	2	0	0	0
1931	943	609	297	24	2	0	0	1	1	0	1
1932	1871	1245	557	54	1	0	0	1	1	1	3
1933	855	551	267	26	1	0	0	0	0	0	0
1934	970	625	310	28	2	0	0	0	0	0	0
1935	836	559	237	22	4	0	0	0	0	0	0
1936	1220	850	323	32	3	0	1	0	2	0	2
1937	770	548	177	32	8	0	0	0	0	0	0
1938	636	466	101	42	8	0	0	0	0	0	0
1939	548	378	104	31	16	0	0	0	0	0	0
1940	811	540	247	20	1	1	0	0	0	0	0
1941	1268	856	363	37	3	1	0	0	0	1	1
1942	853	614	202	28	3	1	0	0	0	1	1
1943	411	308	98	2	2	0	0	1	0	0	0
1944	567	427	115	8	0	3	0	1	2	0	2
1945	1744	1319	383	33	3	0	2	0	0	1	2
1946	465	360	94	9	1	0	0	0	0	0	0
1947	736	583	143	9	0	1	0	0	0	0	0
1948	785	634	141	7	0	0	1	0	0	0	0
1949	1113	884	218	11	0	0	0	0	0	0	0
1950	604	460	134	8	0	0	0	0	0	0	0
1951	407	295	104	5	3	0	0	0	0	0	0
1952	572	386	175	9	0	0	0	0	0	0	0
1953	357	266	82	3	0	1	1	0	0	0	0
1954	309	229	73	2	1	1	0	1	0	0	0
1955	389	277	102	8	1	0	0	0	0	0	0
1956	347	247	90	3	1	0	1	0	0	0	0
1957	334	239	89	3	2	0	0	1	0	0	0
1958	238	167	64	6	0	0	0	0	0	0	0
1959	290	195	89	4	2	0	0	0	0	0	0
1960	156	114	39	2	1	0	0	0	0	0	0
1961	207	135	67	3	0	1	1	0	0	0	0
1962	130	90	32	3	0	1	0	0	0	0	0
1963	220	138	77	4	0	0	0	0	0	0	1
1964	87	65	20	2	0	0	0	0	0	0	0
1965	58	43	14	1	0	0	0	0	0	0	0
1966	120	78	38	2	0	0	1	0	1	0	0
1967	53	34	17	2	0	0	0	0	0	0	0
1968	53	45	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	46	38	4	1	0	0	1	0	0	0	0
1970	35	26	7	1	0	0	1	0	0	0	0
1971	28	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	19	14	4	0	0	0	0	1	0	0	0
1973	29	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	17	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1975	7	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1976	14	9	2	0	0	0	2	0	0	0	0
1977	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	6	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1979	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
1985	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	7	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1998	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	32 684	22 529	8961	848	93	15	18	11	10	8	14



### A.1.3 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des coqueluches (CIM-10 A37<sup>1</sup>), soit le total des causes suivantes :

- CIM-10 A37.0 : Coqueluche à Bordetella pertussis
- CIM-10 A37.1 : Coqueluche à Bordetella parapertussis
- CIM-10 A37.8 : Coqueluche due à d'autres espèces de Bordetella
- CIM-10 A37.9 : Coqueluche, sans précision

TABLE A.4 – Nombre de décès par coqueluche en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	10
2001	3
2002	1
2003	5
2004	3
2005	10
2006	5
2007	5
2008	8
2009	7
2010	3
2011	3
Total	63

TABLE A.5 – Nombre de décès par coqueluche en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2004	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2005	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2007	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
2008	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2009	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
2010	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2011	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	44	0	0	0	0	2	1	2	2	5	6	1

1. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.2 Vaccination anticoquelucheuse

### A.2.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la cause suivante :

- CIM-9 948.6 (978.6?) : Vaccin anticoquelucheux, notamment en association, provoquant des effets adverses au cours de son utilisation

TABLE A.6 – Nombre de décès par vaccin anticoquelucheux en France de 1925 à 1999.

Année	Décès	Année	Décès	Année	Décès
1925	1	1950	1	1975	2
1926	1	1951	1	1976	2
1927	1	1952	1	1977	0
1928	0	1953	1	1978	2
1929	0	1954	1	1979	2
1930	0	1955	1	1980	1
1931	0	1956	1	1981	0
1932	1	1957	1	1982	0
1933	1	1958	1	1983	1
1934	0	1959	1	1984	0
1935	0	1960	1	1985	1
1936	0	1961	1	1986	1
1937	1	1962	1	1987	2
1938	1	1963	0	1988	0
1939	1	1964	1	1989	1
1940	1	1965	1	1990	0
1941	0	1966	0	1991	0
1942	1	1967	1	1992	1
1943	1	1968	0	1993	0
1944	1	1969	2	1994	0
1945	1	1970	2	1995	0
1946	1	1971	2	1996	0
1947	1	1972	0	1997	0
1948	1	1973	1	1998	0
1949	1	1974	2	1999	0



## A.3 Diphtérie

### A.3.1 Période 1906-1921 (Annuaire statistiques)

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.7 – Nombre de décès par diphtérie en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	3314
1907	3637
1908	3470
1909	3502
1910	2830
1911	2840
1912	2851
1913	2505
1914	2273
1915	4181
1916	3734
1917	3042
1918	2886
1919	2435
1920	2700
1921	2857

### A.3.2 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des diphtéries (CIM-9 032), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 032.0 : Angine diphtérique commune
- CIM-9 032.1 : Diphtérie rhino-pharyngée
- CIM-9 032.2 : Diphtérie nasale
- CIM-9 032.3 : Diphtérie laryngée
- CIM-9 032.8 : Autres diphtéries
- CIM-9 032.9 : Diphtérie sans précision

TABLE A.8 – Nombre de décès par diphtérie en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	1359	207	628	301	71	37	24	11	8	11	9
1926	1702	220	703	505	80	31	35	23	13	10	8
1927	2028	290	800	663	90	39	35	15	13	7	8
1928	2343	299	882	871	115	37	31	18	6	11	12
1929	2698	335	1040	955	120	53	45	22	18	16	9
1930	2711	292	925	1040	205	47	40	31	14	22	11
1931	2309	266	824	798	228	53	36	14	8	10	9
1932	2190	214	763	780	215	49	41	18	17	17	17
1933	2101	188	770	777	184	35	21	33	17	7	11
1934	1887	169	682	665	201	27	16	21	21	18	8
1935	1605	113	531	613	155	47	33	19	12	14	14
1936	1325	115	455	468	149	34	21	10	10	10	9
1937	1385	103	336	430	348	41	28	29	9	12	16
1938	1076	70	266	275	332	25	15	25	16	3	17
1939	680	55	201	183	169	10	6	11	16	12	11
1940	1526	129	489	562	164	51	14	12	14	16	10
1941	1559	112	516	568	153	54	25	18	14	19	11
1942	2186	162	690	745	217	104	47	23	28	28	23
1943	2989	294	997	758	286	158	94	35	44	54	42
1944	3027	373	1104	570	189	143	133	46	67	71	56
1945	3312	518	1157	517	168	166	130	71	78	76	80
1946	1996	336	796	316	79	68	52	39	33	45	43
1947	879	186	359	134	23	23	24	11	13	16	17
1948	489	111	209	73	8	6	8	3	2	3	7
1949	306	54	144	43	6	5	6	6	4	6	5
1950	195	35	90	24	7	2	2	1	1	3	1
1951	135	29	64	23	5	1	0	0	0	0	1
1952	116	17	57	22	3	2	1	0	1	0	0
1953	123	9	59	32	4	0	1	4	1	0	2
1954	91	13	48	15	5	1	0	1	1	0	0
1955	82	13	36	19	2	0	0	0	0	2	2
1956	63	8	29	19	1	0	1	0	1	0	0
1957	44	7	17	12	2	0	0	1	0	0	0
1958	43	3	18	14	2	0	0	1	1	0	0
1959	41	1	17	12	5	0	0	1	0	0	0
1960	30	0	12	11	3	0	0	0	0	0	1
1961	23	2	13	1	4	1	0	0	1	0	0
1962	20	1	9	7	2	0	0	0	0	0	0
1963	28	1	7	6	4	3	2	0	0	0	1
1964	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
1965	11	0	5	2	2	2	0	0	0	0	0
1966	8	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
1967	9	1	3	3	1	0	1	0	0	0	0
1968	6	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
1969	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
1970	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1972	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	7	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
1974	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1977	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1978	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	46 783	5355	16 772	13 840	4009	1355	969	573	503	520	472



### A.3.3 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des diphtéries (CIM-10 A36<sup>2</sup>), soit le total des causes suivantes :

- CIM-10 A36.0 : Diphtérie pharyngée
- CIM-10 A36.1 : Diphtérie rhinopharyngée
- CIM-10 A36.2 : Diphtérie laryngée
- CIM-10 A36.3 : Diphtérie cutanée
- CIM-10 A36.8 : Autres formes de diphtérie
- CIM-10 A36.9 : Diphtérie, sans précision

TABLE A.10 – Nombre de décès par diphtérie en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	0
2001	0
2002	0
2003	0
2004	0
2005	0
2006	0
2007	0
2008	0
2009	1
2010	0
2011	0
Total	1

TABLE A.11 – Nombre de décès par diphtérie en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)												
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95	
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

2. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.4 Fièvre jaune

### A.4.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des fièvres jaunes (CIM-9 060), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 060.0 : Fièvre jaune sylvestre
- CIM-9 060.1 : Fièvre jaune urbaine
- CIM-9 060.9 : Fièvre jaune sans précision

TABLE A.12 – Nombre de décès par fièvre jaune en France de 1925 à 1999.

Année	Décès	Année	Décès	Année	Décès
1925	0	1950	0	1975	0
1926	0	1951	0	1976	0
1927	0	1952	0	1977	0
1928	0	1953	2	1978	0
1929	0	1954	1	1979	0
1930	0	1955	0	1980	0
1931	0	1956	0	1981	0
1932	0	1957	0	1982	1
1933	0	1958	0	1983	0
1934	0	1959	0	1984	0
1935	0	1960	0	1985	0
1936	0	1961	0	1986	0
1937	0	1962	0	1987	0
1938	0	1963	0	1988	0
1939	0	1964	0	1989	0
1940	0	1965	0	1990	0
1941	0	1966	1	1991	0
1942	0	1967	0	1992	0
1943	0	1968	0	1993	0
1944	0	1969	0	1994	0
1945	0	1970	0	1995	0
1946	0	1971	1	1996	0
1947	0	1972	1	1997	0
1948	0	1973	0	1998	0
1949	0	1974	0	1999	0

## A.5 Vaccination antiamarile

### A.5.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la cause suivante :

- CIM-9 949.3 (979.3?) : Vaccin antiamaril provoquant des effets ad-verses au cours de son utilisation

TABLE A.13 – Nombre de décès par vaccination antiamarile en France de 1925 à 1999.

Année	Décès	Année	Décès	Année	Décès
1925	0	1950	0	1975	0
1926	0	1951	0	1976	0
1927	0	1952	0	1977	0
1928	0	1953	0	1978	0
1929	0	1954	0	1979	0
1930	0	1955	0	1980	0
1931	0	1956	0	1981	1
1932	0	1957	0	1982	0
1933	0	1958	0	1983	0
1934	0	1959	0	1984	0
1935	0	1960	0	1985	1
1936	0	1961	0	1986	0
1937	0	1962	0	1987	1
1938	0	1963	0	1988	0
1939	0	1964	0	1989	0
1940	0	1965	0	1990	0
1941	0	1966	0	1991	0
1942	0	1967	0	1992	0
1943	0	1968	0	1993	0
1944	0	1969	0	1994	0
1945	0	1970	0	1995	0
1946	0	1971	0	1996	0
1947	0	1972	0	1997	0
1948	0	1973	0	1998	0
1949	0	1974	0	1999	0

## A.6 Grippe

### A.6.1 Période 1906-1921 (Annuaire statistiques)

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.14 – Nombre de décès par grippe en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	6891
1907	16024
1908	7765
1909	11 782
1910	5797
1911	9593
1912	4835
1913	6158
1914	5946
1915	5068
1916	4997
1917	4846
1918	91 465
1919	36 018
1920	10 547
1921	6814

### A.6.2 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des grippe (CIM-9 487), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 487.0 : Grippe avec pneumonie
- CIM-9 487.1 : Grippe avec d'autres manifestations respiratoires
- CIM-9 487.8 : Grippe avec d'autres manifestations

TABLE A.15 – Nombre de décès par grippe en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	5935	763	302	58	64	110	126	92	88	117	131
1926	7258	594	384	92	64	134	154	148	156	181	244
1927	16170	1148	545	166	71	170	206	213	237	267	352
1928	6529	676	340	110	40	123	154	101	131	121	148
1929	17168	1262	669	183	49	187	283	248	265	349	414
1930	3576	476	182	73	28	56	56	52	58	56	92
1931	10820	1047	385	84	47	110	232	136	159	182	237
1932	4845	531	233	59	29	38	141	64	96	108	111
1933	9519	805	299	105	65	83	155	167	213	242	257
1934	2776	301	137	32	16	27	69	52	52	61	56
1935	8006	744	274	99	71	79	255	118	164	223	206
1936	4688	422	166	38	46	48	87	65	98	110	119
1937	4631	563	236	45	23	84	30	118	62	96	80
1938	4726	608	199	49	2	83	22	109	72	63	97
1939	4356	560	132	41	5	47	23	107	83	65	60
1940	12062	677	298	48	62	62	59	65	103	194	189
1941	2264	181	61	10	9	15	12	15	22	31	48
1942	1879	148	54	7	9	12	14	12	26	24	35
1943	1517	193	50	36	1	19	19	4	14	18	17
1944	4495	333	76	14	17	40	34	17	30	43	65
1945	2211	409	84	21	5	15	19	9	16	22	35
1946	2458	322	61	12	10	15	22	11	13	23	36
1947	1904	386	48	7	4	5	10	9	8	6	13
1948	1633	290	51	5	3	12	7	9	5	18	14
1949	12654	756	181	20	18	35	36	42	28	64	79
1950	1975	495	90	8	7	12	2	5	8	6	21
1951	8571	718	152	13	25	30	26	31	36	34	69
1952	1699	284	80	4	3	7	5	5	7	5	7
1953	13385	553	173	25	11	35	25	25	56	31	67
1954	2515	371	89	9	7	8	9	5	7	8	16
1955	3188	317	92	10	7	11	9	12	10	7	16
1956	4376	436	113	20	5	18	14	14	19	11	19
1957	12373	585	280	93	73	70	80	71	89	62	146
1958	3417	297	91	20	9	7	12	11	10	18	15
1959	7154	450	169	23	16	15	18	32	33	56	31
1960	12818	361	148	21	26	27	26	34	46	71	51
1961	2594	185	60	7	5	3	12	6	9	19	10
1962	7423	275	94	22	16	20	22	11	25	40	45
1963	9294	288	106	23	16	24	6	24	22	37	51
1964	2586	135	45	8	6	6	2	6	5	9	25
1965	9787	207	63	22	16	18	12	7	25	40	54
1966	3292	150	33	14	8	15	5	4	7	10	23
1967	4562	99	57	8	6	14	7	7	9	10	20
1968	8787	129	50	15	23	23	13	11	13	28	43
1969	15974	168	82	39	33	45	48	39	73	130	226
1970	7745	61	31	10	12	21	16	16	19	37	74
1971	4322	56	24	20	12	20	12	13	15	26	28
1972	5127	49	29	5	7	12	14	10	22	25	43
1973	9423	53	22	5	9	18	32	27	14	36	76
1974	4676	41	21	13	8	15	15	18	20	26	50
1975	5193	15	15	5	4	11	12	22	15	19	34
1976	5722	18	17	6	8	13	12	20	21	16	34
1977	2738	8	5	2	2	6	5	8	10	13	11
1978	3757	12	4	3	2	6	11	8	10	20	15
1979	1156	5	2	1	3	6	1	7	0	6	8
1980	1137	9	5	1	1	2	1	2	3	3	13
1981	3177	5	5	3	6	4	1	6	8	9	12
1982	643	2	0	0	1	0	0	1	2	0	5
1983	2434	7	6	1	3	3	6	4	10	9	9
1984	638	2	0	0	0	2	2	3	3	2	0
1985	1490	5	1	1	1	0	5	3	4	8	6
1986	2111	5	2	1	1	2	1	1	5	11	7
1987	501	0	1	1	1	1	0	0	0	3	4
1988	1021	2	8	1	1	2	4	10	8	5	6
1989	1324	1	6	1	1	2	1	2	6	5	5
1990	2183	2	0	2	0	3	2	3	1	4	2
1991	425	3	0	0	2	1	1	2	1	2	3
1992	571	4	1	0	0	1	0	0	4	3	3
1993	1152	1	1	3	2	3	0	2	4	8	5
1994	332	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
1995	643	0	2	1	2	0	2	2	1	5	3
1996	1016	1	1	0	0	3	2	1	2	2	3
1997	933	1	1	0	0	0	1	0	0	1	6
1998	1923	0	0	0	0	4	0	3	4	6	6
1999	1487	0	0	0	0	1	0	2	4	1	11
Total	364 850	21 066	7724	1904	1165	2180	2737	2539	2924	3627	4576

TABLE A.16 – Nombre de décès par grippe en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
150	227	267	411	602	684	799	605	262	68	8	0
211	286	337	565	717	807	999	760	346	71	10	0
437	573	707	1074	1599	2195	2863	2025	1027	252	40	5
187	243	332	398	672	732	905	661	345	99	10	0
531	703	811	1155	1783	2289	2629	2071	975	273	34	5
122	149	178	252	350	437	423	321	164	44	7	1
293	379	559	639	1068	1480	1457	1371	713	209	31	3
136	176	259	309	426	638	607	533	260	79	12	1
316	390	539	595	783	1256	1186	1232	609	192	29	2
84	115	147	197	243	355	348	288	146	44	7	0
257	294	420	587	733	992	988	877	461	142	21	2
146	163	216	316	404	626	631	571	309	92	14	1
104	162	256	405	406	609	557	455	253	74	12	1
76	137	255	356	439	574	621	542	309	95	15	1
57	125	246	323	406	497	578	570	316	97	16	1
243	314	546	777	1196	1838	1972	1954	1055	350	55	4
44	75	106	167	230	313	342	339	177	57	8	1
37	50	71	114	194	263	285	311	156	50	7	1
34	47	50	96	134	203	217	219	107	34	5	0
94	108	164	249	425	692	727	803	415	127	19	2
35	45	68	98	172	296	306	325	172	50	7	1
44	66	73	134	187	315	307	470	251	73	11	1
34	16	38	73	85	255	256	373	206	59	10	1
26	29	45	72	94	215	217	296	168	48	8	1
124	206	298	602	1060	2128	2281	2621	1514	475	79	6
23	30	41	59	104	213	236	340	197	65	10	2
89	138	230	320	621	1224	1475	1801	1105	369	56	9
25	19	36	78	132	207	270	288	172	55	9	2
125	174	319	513	976	1690	2842	2894	1970	751	118	14
34	42	58	65	133	233	395	493	368	138	23	2
24	57	68	91	183	307	515	725	501	190	33	1
53	57	86	145	214	410	738	988	671	279	60	7
205	333	487	808	1153	1609	1961	2038	1485	622	113	9
30	64	96	122	219	348	573	658	529	237	49	2
75	135	215	298	473	856	1167	1422	1055	497	106	12
110	234	353	672	926	1501	2300	2618	2088	994	199	14
19	31	47	103	139	219	396	560	502	214	45	3
57	112	148	279	401	692	1240	1673	1438	670	128	13
46	142	226	382	587	933	1543	2016	1767	833	198	23
19	34	49	102	150	229	390	548	505	252	58	2
36	93	202	320	567	912	1620	2152	1960	1121	316	23
16	33	47	101	174	271	498	701	705	386	76	15
26	34	88	143	256	460	703	1002	914	554	144	0
52	61	166	260	519	849	1263	2002	1904	1086	238	40
352	282	803	1226	2097	2770	2648	2042	1729	887	226	28
102	89	230	444	843	1225	1366	1379	1039	558	149	23
36	44	86	171	286	405	631	884	807	553	168	24
93	88	124	238	426	724	906	910	806	425	139	30
97	147	162	347	683	1191	1701	1952	1641	870	299	41
49	83	61	208	353	538	775	981	801	436	138	28
54	70	95	235	448	748	1192	1037	801	288	55	18
60	71	74	129	291	500	875	1128	1284	850	257	40
26	35	42	55	117	213	365	570	651	437	125	33
34	45	63	101	258	479	790	858	658	296	61	22
7	13	14	42	60	127	217	251	233	119	30	3
15	10	33	46	91	194	252	248	124	67	14	2
10	18	49	58	126	228	416	669	714	594	189	47
9	5	10	28	32	62	114	164	111	69	25	4
19	15	30	48	56	171	311	533	569	439	151	32
5	10	20	15	12	43	75	126	146	101	51	18
8	17	22	30	53	130	271	354	331	175	57	7
10	13	29	32	65	134	252	479	537	384	112	28
3	6	9	13	14	33	52	104	111	97	39	8
11	14	14	23	45	49	107	202	242	174	69	23
8	13	26	33	62	101	222	294	295	175	54	10
10	13	15	35	72	71	180	425	621	478	195	49
8	5	5	9	27	17	42	83	91	92	24	7
3	7	21	15	29	64	77	103	113	88	25	10
9	10	12	30	52	78	75	216	288	239	99	15
5	5	6	9	14	17	20	46	95	56	36	18
9	9	11	15	28	51	64	108	127	123	65	15
5	5	14	25	33	73	107	150	244	227	99	18
6	3	10	18	28	48	73	113	251	250	100	22
6	9	8	27	65	82	163	218	532	477	255	57
9	12	14	26	54	82	124	159	357	398	179	53
5964	8067	12062	18556	29155	44500	57089	62298	46901	22889	5939	967

### A.6.3 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des gripes à virus non identifié (CIM-10<sup>3</sup> J11) :

- J11.0 : Grippe avec pneumopathie, virus non identifié
- J11.1 : Grippe avec d'autres manifestations respiratoires, virus non identifié
- J11.8 : Grippe avec d'autres manifestations, virus non identifié

TABLE A.17 – Nombre de décès par grippe en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	1554
2001	152
2002	519
2003	447
2004	146
2005	980
2006	114
2007	229
2008	184
2009	371
2010	81
2011	216
Total	4993

TABLE A.18 – Nombre de décès par grippe en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	2	2	7	5	14	30	54	181	369	691	199
2001	0	1	2	0	0	5	4	3	29	40	53	15
2002	0	2	0	2	5	9	9	21	45	131	224	71
2003	1	1	2	4	3	7	11	15	52	119	163	69
2004	0	0	0	0	0	0	2	5	15	46	50	28
2005	1	2	1	0	2	7	8	30	71	249	430	179
2006	0	1	1	2	1	2	1	5	7	31	49	14
2007	0	0	0	3	1	1	9	13	20	61	85	36
2008	0	0	2	1	1	6	1	15	15	41	71	31
2009	0	3	4	0	3	14	14	19	37	100	123	54
2010	0	0	1	0	4	1	5	8	10	18	23	11
2011	1	1	3	1	6	9	25	30	20	57	49	14
Total	3	13	18	20	31	75	119	218	502	1262	2011	721

3. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.7 Hépatites

### A.7.1 Hépatites virales

#### Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des hépatites virales (CIM-9 070), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 070.0 : Hépatite virale A avec coma hépatique
- CIM-9 070.1 : Hépatite virale A sans mention de coma hépatique
- CIM-9 070.2 : Hépatite virale B avec coma hépatique
- CIM-9 070.3 : Hépatite virale B sans mention de coma hépatique
- CIM-9 070.4 : Autre hépatite virale avec coma hépatique
- CIM-9 070.5 : Autre hépatite virale sans mention de coma hépatique
- CIM-9 070.6 : Hépatite virale sans précision avec coma hépatique
- CIM-9 070.9 : Hépatite virale sans précision sans mention de coma hépatique

TABLE A.19 – Nombre de décès par hépatite virale en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	80	14	1	0	0	0	1	2	1	2	6
1926	89	17	1	0	0	0	1	2	2	2	7
1927	83	16	1	1	1	1	2	2	1	1	5
1928	82	15	1	1	1	1	2	2	2	1	5
1929	85	15	1	1	0	1	2	2	2	1	6
1930	86	11	1	1	1	1	2	3	2	2	6
1931	118	42	1	1	1	1	2	3	2	2	6
1932	96	15	1	1	1	0	1	2	2	2	6
1933	95	15	1	1	1	0	2	2	2	2	6
1934	100	17	1	1	1	0	1	2	2	2	5
1935	102	16	1	1	1	0	1	2	2	2	6
1936	100	13	1	1	1	0	1	2	2	2	6
1937	119	23	1	1	1	2	1	3	1	4	6
1938	134	27	1	1	1	2	1	3	2	5	7
1939	126	30	1	1	1	1	1	2	2	4	7
1940	113	5	1	1	1	1	1	2	2	2	7
1941	114	4	1	1	1	0	2	2	2	2	8
1942	99	3	1	1	1	1	2	1	1	1	6
1943	147	42	1	1	1	0	2	3	3	2	5
1944	135	27	1	1	1	1	2	3	2	1	6
1945	135	24	1	1	1	1	2	3	3	2	7
1946	126	23	1	1	1	1	2	3	2	2	5
1947	135	26	1	1	1	1	2	4	2	2	7
1948	137	25	1	1	1	1	2	4	2	2	6
1949	145	19	1	1	1	1	2	4	2	2	6
1950	188	22	2	2	1	0	3	6	1	5	9
1951	166	24	3	0	1	1	1	4	3	1	7
1952	164	15	8	3	0	1	1	3	5	1	8
1953	160	10	1	7	1	1	2	3	6	3	5
1954	170	9	5	1	5	1	3	6	6	1	9
1955	165	11	5	4	1	2	2	3	7	4	5
1956	176	10	1	1	3	3	0	4	7	2	4
1957	151	9	3	2	2	1	2	5	5	5	5
1958	170	9	4	4	0	1	1	5	4	2	4
1959	182	15	1	3	1	0	3	5	5	5	6
1960	184	15	3	6	2	2	7	5	4	3	5
1961	175	7	2	3	2	1	4	2	8	3	7
1962	177	4	3	2	1	0	6	5	7	4	5
1963	168	6	2	0	2	1	3	3	6	1	9
1964	187	5	1	3	2	2	4	6	5	8	11
1965	198	6	4	2	3	2	4	2	6	3	6
1966	208	8	3	0	1	3	0	2	5	3	9
1967	257	9	4	1	3	1	5	6	1	10	8
1968	307	10	3	1	2	3	8	2	9	6	16
1969	356	18	7	0	5	3	8	4	11	12	14
1970	327	13	6	3	2	3	8	3	10	5	13
1971	426	13	2	7	3	7	11	8	9	5	11
1972	529	10	6	5	2	6	15	12	12	14	24
1973	517	9	6	4	4	5	8	8	5	11	26
1974	506	8	3	3	4	5	10	17	9	6	17
1975	463	4	6	4	5	4	13	7	7	6	21
1976	453	4	4	1	2	7	8	11	13	6	13
1977	413	3	3	3	2	2	5	7	13	7	21
1978	349	3	1	2	3	4	6	14	6	2	9
1979	337	4	2	1	1	8	11	7	6	1	10
1980	321	3	1	2	1	3	7	9	11	1	13
1981	309	3	2	2	1	2	9	5	5	10	12
1982	255	1	2	1	2	4	7	10	4	5	11
1983	260	1	2	1	2	7	18	14	2	7	7
1984	267	2	2	1	1	4	11	9	3	7	8
1985	246	2	2	0	3	5	14	9	6	15	9
1986	232	5	2	4	1	10	5	8	6	9	5
1987	203	2	1	1	0	0	4	4	7	6	4
1988	149	1	0	0	0	1	2	0	5	3	4
1989	153	1	0	0	1	1	1	4	7	7	4
1990	170	1	0	0	0	0	4	4	7	5	7
1991	192	0	0	1	0	1	2	2	3	7	10
1992	172	0	0	1	1	0	2	3	8	9	6
1993	301	1	2	1	1	1	5	5	7	16	13
1994	346	0	1	1	0	1	1	3	9	14	15
1995	424	0	0	1	1	1	3	7	15	23	13
1996	335	0	0	0	0	0	1	3	10	14	13
1997	270	2	0	0	0	1	3	3	7	13	14
1998	233	0	0	0	0	0	1	3	8	7	16
1999	220	0	0	0	0	0	0	2	6	21	15
Total	16 068	802	146	118	103	140	302	345	385	396	669

TABLE A.20 – Nombre de décès par hépatite virale en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
5	10	6	8	6	6	6	3	2	1	0	0
6	11	7	8	6	7	6	3	2	1	0	0
4	8	6	8	7	7	7	3	1	0	0	0
4	9	6	8	7	8	6	3	1	0	0	0
4	9	7	8	7	8	6	3	1	0	0	0
5	10	7	8	7	7	6	4	2	1	0	0
5	8	7	8	7	8	7	4	2	1	0	0
5	9	8	8	8	8	9	8	5	3	2	0
5	9	8	9	8	8	8	5	3	1	0	0
4	9	8	9	8	8	10	6	3	1	0	0
4	10	9	11	8	8	10	6	3	1	0	0
4	9	9	10	8	8	11	6	3	2	0	0
5	9	10	14	9	9	10	7	3	1	0	0
5	11	10	14	11	10	11	7	4	2	0	0
4	10	9	12	10	10	10	7	3	2	0	0
6	12	11	12	10	10	12	9	5	2	1	0
6	13	11	12	11	11	12	9	5	2	1	0
5	8	9	10	9	10	12	9	5	2	1	0
4	7	9	12	11	13	12	10	6	3	1	0
4	8	9	12	11	13	12	10	7	3	1	0
4	10	9	14	12	13	12	9	5	2	1	0
5	8	8	12	11	12	12	9	5	3	1	0
4	9	9	13	11	12	11	9	7	3	1	0
5	10	8	12	12	13	12	9	6	3	1	0
5	12	11	15	12	13	13	11	8	4	1	0
12	8	19	24	16	17	20	11	7	2	0	0
5	17	11	12	11	15	17	15	11	6	1	0
9	12	8	6	17	12	21	14	19	2	0	0
13	9	12	12	15	24	22	7	6	1	0	0
2	9	12	18	12	12	18	17	16	6	2	0
7	15	18	7	17	15	20	14	7	1	0	0
6	15	10	12	12	25	21	20	17	2	0	0
7	14	8	12	12	13	17	9	10	9	0	0
7	8	9	16	14	16	22	26	11	6	3	0
6	11	12	9	17	16	26	16	13	9	0	0
5	7	7	12	19	20	20	19	17	4	1	0
7	12	13	8	19	20	22	17	2	8	7	1
5	14	17	18	24	15	17	11	9	6	3	1
5	6	18	17	21	16	16	17	13	5	2	0
7	6	12	10	12	23	28	17	13	11	0	0
5	11	20	14	20	20	18	21	16	9	5	2
9	10	9	12	29	28	26	21	19	7	3	1
14	11	19	22	25	26	27	33	27	5	0	0
16	19	16	18	43	28	39	38	16	10	4	1
13	21	22	18	33	30	40	42	32	18	7	0
16	18	17	23	34	36	36	35	28	16	4	0
24	22	23	38	51	55	46	29	35	17	8	2
31	26	30	40	62	58	57	49	34	35	2	0
32	43	32	60	58	65	72	31	26	12	0	0
23	34	22	37	65	57	62	50	41	31	1	0
20	32	32	41	53	51	63	44	27	22	1	0
18	27	33	40	56	62	58	35	37	17	1	0
16	25	33	34	43	37	67	38	30	16	5	3
13	32	25	30	36	41	49	30	23	17	2	0
13	18	34	12	29	42	54	35	32	17	0	0
12	19	28	20	27	42	47	22	31	20	2	0
12	21	26	23	26	37	54	29	19	9	1	1
8	12	22	27	17	31	36	31	17	6	1	0
7	12	19	26	19	41	34	23	9	8	1	0
16	14	24	23	20	40	29	27	18	7	1	0
2	11	23	27	20	27	27	20	15	8	1	0
4	13	21	25	27	23	30	17	12	4	1	0
8	18	12	20	25	15	40	18	13	5	0	0
5	5	12	16	21	13	25	19	12	5	0	0
3	7	13	18	19	15	17	20	12	0	3	0
7	4	8	17	22	25	25	20	10	4	0	0
4	8	15	14	39	22	27	23	9	4	1	0
14	17	21	15	17	16	16	14	7	4	1	0
10	14	13	36	37	40	29	40	23	6	0	1
23	15	19	34	48	51	35	38	29	8	1	0
15	18	19	33	58	60	54	61	22	18	2	0
15	22	16	31	37	46	51	43	23	8	2	0
11	10	9	21	29	44	36	36	20	9	2	0
9	14	12	9	24	32	36	25	22	10	4	1
11	7	12	11	16	27	35	21	24	11	1	0
679	1011	1108	1345	1650	1783	1946	1474	1036	524	97	14

**Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des hépatites aiguës<sup>4</sup>), soit le total des causes suivantes :

- CIM-10 B15 : Hépatite aiguë A
- CIM-10 B16 : Hépatite aiguë B
- CIM-10 B17 : Autres hépatites virales aiguës
- CIM-10 B19 : Hépatite virale, sans précision

TABLE A.21 – Nombre de décès par hépatite aiguë en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	190
2001	146
2002	98
2003	126
2004	155
2005	155
2006	125
2007	107
2008	123
2009	27
2010	21
2011	38
Total	1311

TABLE A.22 – Nombre de décès par hépatite aiguë en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	4	0	0	1	4	15	17	24	45	54	23	3
2001	0	0	0	2	7	10	19	12	42	40	12	2
2002	0	0	0	0	4	6	13	9	25	25	16	0
2003	0	0	0	0	2	11	15	18	23	36	20	1
2004	0	0	0	0	2	18	19	17	23	50	23	3
2005	0	0	1	3	3	21	24	16	20	41	24	2
2006	0	0	0	0	1	14	14	13	18	41	21	3
2007	0	0	0	0	5	10	19	9	17	25	22	0
2008	0	0	0	1	2	15	24	15	12	31	20	3
2009	0	0	0	0	0	4	4	4	5	6	3	1
2010	0	0	0	1	0	2	4	2	3	4	5	0
2011	1	0	0	1	0	2	7	5	4	9	7	2
Total	5	0	1	9	30	128	179	144	237	362	196	20

4. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

### A.7.2 Hépatites chroniques

#### Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la cause suivante :

— CIM-9 571.4 : Hépatite chronique

TABLE A.23 – Nombre de décès par hépatite chronique en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	42	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1926	46	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2
1927	47	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1928	43	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
1929	45	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
1930	50	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1931	53	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2
1932	56	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2
1933	55	0	0	0	0	0	5	0	1	0	2
1934	55	0	0	0	1	0	3	0	2	0	2
1935	58	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2
1936	56	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3
1937	54	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1938	51	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1939	43	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1940	52	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
1941	48	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
1942	33	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
1943	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1944	23	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
1945	21	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1946	19	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1947	21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1948	27	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1949	35	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1950	40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1951	49	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
1952	57	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
1953	69	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
1954	73	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
1955	78	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2
1956	85	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2
1957	82	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
1958	75	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
1959	79	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1
1960	80	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
1961	84	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
1962	92	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
1963	99	0	0	0	0	0	5	0	1	0	3
1964	98	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3
1965	105	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
1966	105	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
1967	107	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3
1968	106	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3
1969	109	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3
1970	107	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
1971	113	0	0	0	0	0	6	0	1	0	4
1972	105	0	0	0	1	0	2	0	1	0	4
1973	108	0	0	0	0	0	5	0	1	0	3
1974	102	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3
1975	105	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4
1976	104	0	0	0	0	0	6	0	1	0	3
1977	94	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
1978	93	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
1979	89	0	0	0	1	0	2	0	2	0	3
1980	94	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
1981	184	0	0	0	0	1	0	2	5	0	5
1982	263	0	0	0	1	1	0	3	6	6	8
1983	310	0	0	0	2	0	1	2	7	5	4
1984	325	0	0	0	0	0	4	2	4	5	12
1985	279	0	0	1	0	2	2	5	5	5	11
1986	307	0	0	0	0	1	3	3	7	5	14
1987	309	0	0	0	1	0	3	4	4	7	9
1988	333	0	0	0	0	0	2	11	3	7	8
1989	357	0	0	0	0	1	3	6	9	7	9
1990	324	0	0	0	0	1	1	11	4	8	13
1991	358	0	0	0	0	2	1	2	14	12	12
1992	412	0	0	0	0	0	1	7	13	11	15
1993	418	0	0	0	0	0	0	5	12	19	15
1994	420	0	0	0	1	0	0	7	16	23	17
1995	410	0	0	1	0	1	2	3	26	24	16
1996	569	0	0	0	0	0	0	2	27	36	18
1997	616	0	0	0	0	1	0	2	15	37	27
1998	632	0	0	0	0	0	0	3	19	37	26
1999	651	0	0	0	0	0	1	3	11	35	44
Total	11 318	0	0	2	8	11	185	83	254	289	406

TABLE A.24 – Nombre de décès par hépatite chronique en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
1	5	5	8	7	5	3	1	0	0	0	0
1	5	6	8	7	5	4	1	0	0	0	0
1	5	5	8	8	6	5	1	0	0	0	0
1	5	5	8	8	5	5	1	0	0	0	0
1	5	6	8	8	6	5	1	0	0	0	0
1	5	6	9	9	6	6	1	0	1	0	0
1	4	6	8	9	6	7	2	0	1	0	0
1	5	6	8	9	6	8	2	1	1	0	0
1	5	6	9	9	6	8	2	0	1	0	0
1	5	6	9	9	6	7	2	0	1	0	0
1	6	7	10	10	7	8	2	0	1	0	0
1	5	7	10	9	6	7	2	0	1	0	0
1	6	6	9	9	5	7	2	0	1	0	0
1	6	6	8	8	6	6	1	0	1	0	0
1	5	5	7	7	4	5	1	0	0	0	0
1	5	6	9	9	6	6	2	0	1	0	0
1	5	6	9	9	5	5	2	0	1	0	0
1	3	4	5	6	5	4	1	0	1	0	0
0	2	2	3	4	3	4	1	0	0	0	0
0	2	2	3	4	3	4	1	0	0	0	0
0	2	2	3	4	2	3	1	0	0	0	0
0	1	2	2	4	2	4	1	0	0	0	0
0	2	2	3	4	2	4	1	0	0	0	0
1	3	3	4	5	3	4	1	0	0	0	0
1	3	4	5	6	4	6	1	0	1	0	0
1	5	5	6	7	4	6	1	0	1	0	0
1	6	6	8	9	4	7	1	0	1	0	0
1	7	7	11	11	8	5	2	0	0	0	0
2	8	9	12	13	10	7	3	0	0	0	0
2	8	9	12	14	10	7	3	0	0	0	0
2	9	10	14	15	11	8	3	0	0	0	0
2	9	11	15	16	13	9	3	0	0	0	0
2	8	10	14	16	12	10	4	0	1	0	0
1	7	9	13	15	11	9	5	0	1	0	0
1	7	9	13	15	12	11	5	0	0	0	0
1	7	10	14	16	13	10	4	0	0	0	0
1	7	10	15	17	13	11	5	1	1	0	0
1	7	10	16	19	14	12	5	1	1	0	0
1	8	11	16	19	14	12	5	1	1	0	0
1	8	11	16	19	15	14	6	0	1	0	0
1	8	11	18	21	16	14	7	1	1	0	0
1	7	11	18	22	17	15	6	0	2	0	0
2	6	10	17	22	18	14	7	1	1	0	0
2	6	10	17	22	17	14	7	1	2	0	0
2	5	10	18	23	18	16	8	1	1	0	0
2	6	9	16	22	18	16	8	1	2	0	0
2	6	8	16	22	20	17	8	1	2	0	0
2	7	7	16	21	19	16	7	1	1	0	0
2	8	7	15	21	19	18	8	1	1	0	0
2	8	6	14	19	17	18	8	1	2	0	0
2	8	7	13	20	19	17	8	1	2	0	0
2	8	7	11	18	19	18	9	1	2	0	0
2	7	8	9	18	17	16	8	1	1	0	0
2	7	8	9	18	15	17	9	1	2	0	0
1	7	8	9	16	15	13	7	2	3	0	0
2	7	9	9	15	17	20	11	0	2	0	0
4	10	17	17	22	30	33	32	5	1	0	0
10	15	24	43	31	43	41	19	8	4	0	0
13	16	38	42	32	54	41	38	9	6	0	0
12	30	29	40	30	49	51	40	12	4	1	0
11	17	29	28	26	44	41	28	20	3	1	0
10	25	39	43	35	67	27	19	8	0	0	1
11	15	20	45	43	46	50	37	12	2	0	0
8	20	27	44	46	52	49	42	12	2	0	0
14	28	41	49	49	26	58	36	17	4	0	0
12	19	23	35	54	45	41	34	19	3	1	0
20	22	30	44	53	42	43	45	11	0	5	0
13	16	44	44	62	63	61	41	15	6	0	0
18	19	26	43	54	58	56	56	24	11	2	0
18	16	20	49	50	72	30	59	37	4	1	0
18	7	31	36	49	70	52	43	22	6	3	0
32	22	32	55	79	96	80	51	28	10	1	0
33	35	31	46	73	112	97	64	30	10	3	0
19	32	33	49	94	100	99	63	39	14	5	0
39	32	36	49	84	112	117	39	33	15	1	0
384	723	964	1393	1688	1746	1599	1001	380	153	24	1

**Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des hépatites virales chroniques (CIM-10 B18<sup>5</sup>), soit le total des causes suivantes :

- CIM-10 B18.0 : Hépatite virale chronique B avec agent delta
- CIM-10 B18.1 : Hépatite virale chronique B sans agent delta
- CIM-10 B18.2 : Hépatite virale chronique C
- CIM-10 B18.8 : Autres hépatites virales chroniques
- CIM-10 B18.9 : Hépatite virale chronique, sans précision

TABLE A.25 – Nombre de décès par hépatite virale chronique en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	685
2001	737
2002	745
2003	583
2004	553
2005	594
2006	597
2007	599
2008	663
2009	636
2010	629
2011	648
Total	7669

TABLE A.26 – Nombre de décès par hépatite virale chronique en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	3	12	54	73	105	201	173	63	1
2001	0	0	0	1	10	62	71	88	221	208	70	6
2002	1	0	0	0	12	58	86	89	193	234	68	4
2003	0	0	1	1	6	47	58	88	154	173	52	3
2004	0	0	0	1	3	52	67	62	144	173	49	2
2005	0	0	0	0	3	45	72	82	151	178	56	7
2006	0	0	0	0	8	61	99	80	124	183	39	3
2007	0	0	1	0	2	48	91	90	117	179	69	2
2008	0	0	0	1	4	59	120	84	123	189	79	4
2009	0	0	0	0	5	52	140	88	75	186	85	5
2010	0	0	0	0	6	32	137	94	99	183	74	4
2011	0	0	0	0	2	38	151	101	103	178	73	2
Total	1	0	2	7	73	608	1165	1051	1705	2237	777	43

5. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.8 Infections à *Haemophilus Influenzae*

### A.8.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- CIM-9 041.5 : Infections bactériennes à *Haemophilus influenzae* avec maladies
- CIM-9 482.2 : Pneumonie à *Haemophilus influenzae*

TABLE A.27 – Nombre de décès par *Haemophilus influenzae* en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1988	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1989	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1992	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	16	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1995	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1997	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1999	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	161	4	4	0	0	0	0	1	1	3	2



### A.8.2 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour le total des causes suivantes<sup>6</sup> :

- CIM-10 A41.3 : Septicémie à *Haemophilus influenzae*
- CIM-10 J14 : Pneumopathie due à *Haemophilus influenzae*
- CIM-10 J20.1 : Bronchite aiguë due à *Haemophilus influenzae*
- CIM-10 G00.0 : Méningite à *Haemophilus influenzae*

TABLE A.29 – Nombre de décès par *Haemophilus influenzae* en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	7
2001	8
2002	4
2003	7
2004	2
2005	3
2006	5
2007	7
2008	9
2009	4
2010	4
2011	7
Total	67

TABLE A.30 – Nombre de décès par *Haemophilus influenzae* en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1
2001	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	0
2002	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
2005	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
2006	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
2007	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
2010	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0
Total	2	1	0	0	1	3	2	5	12	17	23	1

6. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.9 Oreillons

### A.9.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des oreillons (CIM-9 072), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 072.0 : Orchite ourlienne
- CIM-9 072.1 : Méningite ourlienne
- CIM-9 072.2 : Encéphalite ourlienne
- CIM-9 072.3 : Pancréatite ourlienne
- CIM-9 072.7 : Oreillons avec autres complications
- CIM-9 072.8 : Oreillons avec complications non précisées
- CIM-9 072.9 : Oreillons sans mention de complications

TABLE A.31 – Nombre de décès par oreillons en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)										
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
1925	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	7	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	6	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	8	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	7	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	7	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	7	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	11	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	11	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1949	10	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	13	3	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1951	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	15	3	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1953	8	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
1954	9	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1955	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	13	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1
1957	18	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
1958	11	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
1959	8	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	11	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
1961	12	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
1962	12	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	12	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	2
1965	12	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1
1966	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1967	7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1968	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1969	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1970	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
1971	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1972	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1973	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
1975	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	9	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1982	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1983	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
1988	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1993	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1999	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	516	58	82	42	4	2	4	13	9	6	10	0



### A.9.2 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des oreillons (CIM-10 B26), soit le total des causes suivantes<sup>7</sup> :

- B26.0 : Orchite ourlienne
- B26.1 : Méningite ourlienne
- B26.2 : Encéphalite ourlienne
- B26.3 : Pancréatite ourlienne
- B26.8 : Oreillons avec autres complications
- B26.9 : Oreillons sans complication

TABLE A.33 – Nombre de décès par oreillons en France de 2000 à 2011 (total tous âges).

Année	Décès
2000	3
2001	1
2002	5
2003	7
2004	7
2005	2
2006	7
2007	2
2008	4
2009	3
2010	5
2011	2
Total	48

TABLE A.34 – Nombre de décès par oreillons en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0
2007	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
2010	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	22	12

7. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.



## A.10 Poliomyélite

### A.10.1 Poliomyélite aiguë

#### Période 1949-1973 (Annuaire statistiques)

Pour la période 1949-1973, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.35 – Nombre de décès par poliomyélite en France de 1949 à 1973.

Année	Décès
1949	290
1950	294
1951	206
1952	229
1953	242
1954	153
1955	201
1956	137
1957	304
1958	157
1959	216
1960	149
1961	148
1962	121
1963	90
1964	73
1965	37
1966	37
1967	27
1968	27
1969	15
1970	14
1971	13
1972	12
1973	10

**Période 1925-1999 (INED)**

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- CIM-9 045.0 : Poliomyélite aiguë avec paralysie précisée bulbaire
- CIM-9 045.1 : Poliomyélite aiguë avec autre paralysie
- CIM-9 045.2 : Poliomyélite aiguë non paralytique
- CIM-9 045.9 : Poliomyélite aiguë sans précision

TABLE A.36 – Nombre de décès par poliomyélite aiguë en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	143	13	23	7	8	12	18	8	9	8	6
1926	168	17	27	11	8	13	21	9	9	9	7
1927	124	12	14	6	5	8	12	9	9	8	6
1928	138	10	20	8	4	8	13	10	10	9	4
1929	164	12	20	12	5	12	15	12	12	11	3
1930	194	17	38	20	11	17	25	9	10	9	3
1931	194	15	31	22	14	20	29	6	7	6	4
1932	197	8	41	16	11	11	28	8	8	8	5
1933	229	11	66	19	17	13	23	9	9	9	5
1934	257	11	81	19	18	11	31	11	12	11	7
1935	242	11	67	25	17	15	28	10	10	10	7
1936	210	8	60	17	14	13	19	6	8	9	7
1937	133	0	37	29	5	5	7	0	3	3	3
1938	158	6	36	25	18	10	4	0	7	0	4
1939	181	6	23	28	26	25	16	0	4	15	11
1940	311	27	28	40	36	37	34	9	11	15	8
1941	327	17	29	38	32	39	44	9	12	20	15
1942	311	20	33	29	26	37	34	7	14	15	11
1943	326	17	31	47	36	43	33	15	18	18	7
1944	184	9	18	16	18	21	21	22	8	4	4
1945	226	20	21	23	18	39	27	11	10	15	7
1946	231	14	29	32	20	45	20	20	8	13	7
1947	212	7	20	20	19	31	30	16	17	7	11
1948	134	5	12	9	11	12	19	18	7	8	7
1949	284	9	49	19	23	46	42	27	11	14	10
1950	292	10	41	20	27	36	37	36	13	22	13
1951	201	9	42	12	17	25	19	26	14	11	5
1952	223	10	40	16	11	31	30	24	17	15	9
1953	240	2	48	37	21	22	35	19	15	7	5
1954	148	7	15	13	11	28	16	14	8	3	7
1955	188	7	26	17	9	19	20	17	22	15	6
1956	124	5	16	22	4	9	12	16	10	7	3
1957	292	13	50	37	28	30	29	33	22	10	8
1958	142	8	28	20	7	12	11	14	10	9	1
1959	216	12	46	23	11	13	17	26	12	16	4
1960	137	4	37	17	9	6	15	8	10	7	5
1961	126	10	27	12	7	8	8	10	7	11	4
1962	103	13	30	6	5	0	7	10	8	2	1
1963	77	3	11	9	3	4	5	6	9	4	3
1964	73	5	10	2	4	5	2	8	6	4	4
1965	37	0	2	1	1	5	2	1	6	2	2
1966	37	1	4	4	2	3	1	0	3	3	1
1967	27	2	0	2	2	1	0	3	1	5	2
1968	27	4	2	1	1	0	0	3	3	2	0
1969	15	2	2	0	0	2	0	1	2	2	2
1970	14	1	3	0	2	1	1	1	0	2	1
1971	13	1	3	1	0	0	2	0	0	2	0
1972	12	0	1	1	1	2	0	0	0	1	4
1973	10	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1
1974	15	0	2	0	1	0	1	0	1	1	2
1975	7	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
1976	13	0	0	1	0	0	1	2	1	3	1
1977	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1978	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1979	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1982	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1983	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1984	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1985	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1986	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1988	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	8151	435	1341	812	604	808	865	541	446	428	265



**Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm><sup>8</sup>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- pour la période 2000-2011, la CIM-10<sup>9</sup> donne :
  - A80.0 : Poliomyélite paralytique aiguë, associée au virus vaccinal
  - A80.1 : Poliomyélite paralytique aiguë, virus sauvage importé
  - A80.2 : Poliomyélite paralytique aiguë, virus sauvage indigène
  - A80.3 : Poliomyélites paralytiques aiguës, autres et sans précision
  - A80.4 : Poliomyélite aiguë non paralytique
  - A80.9 : Poliomyélite aiguë, sans précision

TABLE A.38 – Nombre de décès par poliomyélite aiguë en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	0
2001	0
2002	0
2003	0
2004	0
2005	0
2006	0
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0
2011	0
Total	0

8. Au moment d'écrire ce document, les données de la période 2000-2011 ne sont pas visibles en ligne pour la poliomyélite aiguë, les données m'ont été envoyées par le CépiDc.

9. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

### A.10.2 Séquelles de la poliomyélite

#### Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- CIM-9 138 : Séquelles de la poliomyélite aiguë

TABLE A.39 – Nombre de décès par séquelles de poliomyélite en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1939	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1940	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1941	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1942	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1943	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1944	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1946	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1948	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1950	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
1952	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1953	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
1954	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
1955	13	0	0	2	1	2	0	1	1	0	1
1956	13	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0
1957	12	0	0	0	2	2	2	0	1	2	0
1958	15	0	1	1	2	1	1	3	0	0	0
1959	18	0	2	2	2	2	0	0	3	1	1
1960	12	0	0	2	0	1	1	1	1	1	0
1961	22	0	3	1	1	0	1	2	2	0	1
1962	18	0	0	1	2	0	1	3	1	2	2
1963	13	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0
1964	22	0	2	1	1	1	0	1	2	2	0
1965	20	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
1966	18	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
1967	30	0	0	0	1	4	1	0	1	0	6
1968	17	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
1969	20	0	0	0	0	3	1	2	0	2	3
1970	15	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1
1971	10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
1972	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
1973	18	0	0	0	0	1	0	2	4	0	0
1974	21	0	0	0	1	1	2	2	0	3	3
1975	18	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3
1976	22	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1
1977	25	0	0	2	0	0	4	0	2	1	1
1978	16	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
1979	17	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1980	27	0	0	0	1	0	1	0	0	2	4
1981	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
1982	17	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1983	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1984	22	0	1	0	0	0	2	1	2	1	1
1985	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1987	16	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1988	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1989	31	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1
1990	35	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1991	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1992	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1993	27	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
1994	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1996	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	24	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
1998	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1999	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total	1005	1	11	15	28	25	32	30	31	44	51

TABLE A.40 – Nombre de décès par séquelles de poliomyélite en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

	Âges des cas (en années)											
	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	3	1	4	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0
2	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	3	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	4	2	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0
2	1	2	1	4	1	3	1	0	0	0	0	0
1	3	4	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0
1	3	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
1	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0
1	3	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0
2	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	2	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0
3	1	1	1	2	3	2	2	1	0	0	0	0
3	2	0	2	1	2	1	4	0	0	0	0	0
3	0	1	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0
0	2	1	1	3	2	3	1	2	0	0	0	0
2	3	3	2	1	3	0	3	1	1	0	0	0
1	1	4	2	1	1	0	2	0	1	0	0	0
0	2	0	1	5	2	2	0	2	0	0	0	0
2	3	3	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0
2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0
2	0	5	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0
3	0	1	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0
1	0	1	2	1	4	1	2	1	0	1	0	0
3	1	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0
0	1	1	4	7	2	4	3	2	0	0	0	0
0	3	1	6	3	7	3	7	2	1	0	0	0
0	1	0	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0
0	6	3	0	6	2	0	2	1	0	0	0	0
1	1	2	4	1	3	3	4	2	1	0	0	0
2	0	0	3	4	3	6	0	4	0	0	0	0
3	1	1	1	2	8	3	2	1	2	1	0	0
0	1	1	0	2	6	2	0	4	1	0	0	0
0	1	3	1	1	2	5	2	4	2	0	0	0
0	2	1	3	4	2	5	3	1	3	1	0	0
1	1	1	3	7	4	4	4	3	2	0	0	0
94	66	63	85	109	95	70	63	36	16	5	0	0

**Période 2000-2010 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2010, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- pour la période 2000-2011, la CIM-10<sup>10</sup> donne :
- B91 : Séquelles de poliomyélite

TABLE A.41 – Nombre de décès par séquelles de poliomyélite en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	36
2001	58
2002	45
2003	44
2004	52
2005	56
2006	46
2007	40
2008	37
2009	40
2010	42
2011	53
Total	549

TABLE A.42 – Nombre de décès par séquelles de poliomyélite en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	0	0	1	4	0	14	9	6	2
2001	0	0	0	0	0	1	6	6	18	18	8	1
2002	0	0	0	0	0	2	3	9	17	11	3	0
2003	0	0	0	0	0	1	2	6	16	14	3	2
2004	0	0	0	0	0	1	3	5	12	21	9	1
2005	0	0	0	0	0	0	3	4	14	23	9	3
2006	0	0	0	0	0	0	1	3	10	20	12	0
2007	0	0	0	0	0	0	1	10	8	11	8	2
2008	0	0	0	0	0	1	1	4	10	17	4	0
2009	0	0	0	0	0	1	3	7	9	7	11	2
2010	0	0	0	0	0	0	2	5	6	15	13	1
2011	0	0	0	0	0	0	2	7	12	21	9	2
Total	0	0	0	0	0	8	31	66	146	187	95	16

10. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.11 Rage

### A.11.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la rage (CIM-9 071).

TABLE A.43 – Nombre de décès par rage en France de 1925 à 1999.

Année	Décès	Année	Décès	Année	Décès
1925	0	1950	0	1975	0
1926	0	1951	0	1976	2
1927	0	1952	0	1977	1
1928	0	1953	0	1978	0
1929	0	1954	0	1979	1
1930	0	1955	0	1980	0
1931	0	1956	1	1981	0
1932	0	1957	0	1982	0
1933	0	1958	0	1983	0
1934	0	1959	0	1984	1
1935	0	1960	0	1985	0
1936	0	1961	1	1986	1
1937	0	1962	0	1987	0
1938	0	1963	0	1988	0
1939	0	1964	0	1989	0
1940	0	1965	0	1990	0
1941	0	1966	0	1991	1
1942	0	1967	0	1992	1
1943	0	1968	0	1993	0
1944	0	1969	0	1994	1
1945	0	1970	0	1995	0
1946	0	1971	0	1996	1
1947	0	1972	0	1997	1
1948	0	1973	0	1998	0
1949	0	1974	0	1999	0

### A.11.2 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour la rage (CIM-10 A82<sup>11</sup>).

- CIM-10 A82.0 : Rage sylvatique
- CIM-10 A82.1 : Rage des rues [rage citadine]
- CIM-10 A82.9 : Rage, sans précision

TABLE A.44 – Nombre de décès par rage en France de 2000 à 2011 (total tous âges).

Année	Décès
2000	0
2001	1
2002	0
2003	1
2004	0
2005	0
2006	0
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0
2011	0
Total	2

---

11. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.12 Vaccination antirabique

### A.12.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la cause suivante :

- CIM-9 949.1 (979.1 ?) : Vaccin antirabique provoquant des effets ad-verses au cours de son utilisation.

TABLE A.45 – Nombre de décès par vaccination antirabique en France de 1925 à 1999.

Année	Décès	Année	Décès	Année	Décès
1925	0	1950	0	1975	0
1926	0	1951	0	1976	0
1927	0	1952	0	1977	0
1928	0	1953	0	1978	0
1929	0	1954	0	1979	0
1930	0	1955	0	1980	0
1931	0	1956	0	1981	1
1932	0	1957	0	1982	0
1933	0	1958	0	1983	0
1934	0	1959	0	1984	0
1935	0	1960	0	1985	0
1936	0	1961	0	1986	1
1937	0	1962	0	1987	1
1938	0	1963	0	1988	0
1939	0	1964	0	1989	0
1940	0	1965	0	1990	0
1941	0	1966	0	1991	1
1942	0	1967	0	1992	0
1943	0	1968	0	1993	1
1944	0	1969	0	1994	0
1945	0	1970	0	1995	0
1946	0	1971	0	1996	0
1947	0	1972	0	1997	0
1948	0	1973	0	1998	0
1949	0	1974	0	1999	0

## A.13 Rougeole

### A.13.1 Période 1906-1921 (Annuaire statistiques)

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.46 – Nombre de décès par rougeole en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	3754
1907	3763
1908	3222
1909	2881
1910	3717
1911	3997
1912	4949
1913	4840
1914	2640
1915	4580
1916	2508
1917	2492
1918	1804
1919	1192
1920	1485
1921	1620

### A.13.2 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des rougeoles (CIM-9 055), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 055.0 : Encéphalite morbilleuse
- CIM-9 055.1 : Bronchopneumonie morbilleuse
- CIM-9 055.2 : Otite morbilleuse
- CIM-9 055.7 : Rougeole avec d'autres complications
- CIM-9 055.8 : Rougeole avec complications non précisées
- CIM-9 055.9 : Rougeole sans mention de complications

TABLE A.47 – Nombre de décès par rougeole en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	2664	767	1586	184	40	26	36	4	6	5	0
1926	2885	905	1523	243	56	46	83	4	6	3	0
1927	2324	693	1359	184	22	20	24	7	2	6	2
1928	2532	881	1307	200	37	33	48	6	5	5	3
1929	1860	655	942	130	22	26	57	6	7	3	0
1930	1840	730	881	153	20	18	18	10	4	2	0
1931	1675	649	736	130	36	29	69	11	4	5	0
1932	1172	452	535	81	23	17	40	5	6	5	2
1933	1184	457	574	87	21	9	20	1	4	0	0
1934	1349	513	621	107	31	9	43	3	8	3	0
1935	721	272	312	55	21	5	37	7	3	3	0
1936	1010	354	460	78	21	18	50	1	5	0	5
1937	796	298	351	94	19	6	19	5	4	0	0
1938	484	159	202	69	24	0	22	5	4	0	0
1939	400	123	162	54	24	0	21	5	4	0	0
1940	439	180	173	42	13	11	6	1	2	3	1
1941	546	201	252	57	16	4	6	2	0	2	1
1942	354	133	145	44	18	4	3	3	0	1	1
1943	329	140	126	35	10	6	0	1	4	3	0
1944	121	42	45	17	6	1	2	0	1	1	1
1945	555	225	203	43	21	19	21	5	4	0	0
1946	620	287	234	45	21	17	3	7	1	2	1
1947	59	31	15	5	2	1	1	1	0	0	0
1948	411	194	178	30	5	1	1	0	0	1	0
1949	677	332	251	43	21	7	6	2	2	2	0
1950	217	94	106	7	4	4	2	0	0	0	0
1951	638	307	269	30	14	8	2	2	2	2	0
1952	468	193	204	44	6	4	5	2	0	3	1
1953	161	67	67	18	2	2	1	0	1	0	1
1954	360	152	149	31	16	6	2	0	4	0	0
1955	212	91	103	11	1	1	0	0	1	0	0
1956	313	138	142	23	5	1	1	1	1	0	0
1957	349	143	147	37	4	3	4	3	0	3	0
1958	181	78	88	11	2	0	0	0	1	0	0
1959	239	102	82	29	17	2	2	1	3	1	0
1960	139	59	61	11	3	1	3	0	1	0	0
1961	177	78	73	18	5	2	0	0	1	0	0
1962	116	47	53	8	3	2	1	0	0	0	2
1963	126	39	64	14	3	3	1	1	1	0	0
1964	109	36	49	9	9	0	0	0	1	0	2
1965	50	18	25	5	0	1	0	0	1	0	0
1966	114	37	45	16	7	3	2	0	1	0	0
1967	63	21	29	5	7	0	1	0	0	0	0
1968	52	16	23	10	1	1	0	0	0	0	0
1969	82	30	30	10	4	3	1	1	1	0	1
1970	25	6	12	2	1	1	0	1	0	0	0
1971	51	14	25	6	3	0	0	0	1	1	0
1972	57	17	27	6	3	1	0	0	0	0	0
1973	25	7	14	1	2	0	0	0	0	0	0
1974	66	11	33	8	7	2	2	0	0	1	1
1975	19	2	10	2	0	1	0	0	0	0	1
1976	25	7	10	5	1	0	1	0	0	0	0
1977	18	3	7	1	4	2	0	0	0	0	0
1978	15	3	7	1	2	1	1	0	0	0	0
1979	19	3	9	4	0	2	0	0	0	0	0
1980	31	4	20	3	2	1	0	0	0	0	0
1981	31	4	13	6	5	1	0	0	0	0	0
1982	16	1	10	0	0	2	2	0	0	0	0
1983	20	1	8	5	2	3	0	1	0	0	0
1984	35	3	10	8	2	8	2	0	1	1	0
1985	11	0	1	1	5	2	1	0	1	0	0
1986	10	1	3	2	3	0	0	0	1	0	0
1987	14	1	2	3	4	2	0	1	0	0	0
1988	7	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0
1989	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
1990	6	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0
1991	7	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0
1992	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
1993	9	0	2	2	1	2	0	1	1	0	0
1994	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1995	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1996	7	0	1	1	3	1	0	1	0	0	0
1997	5	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
1998	5	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0
1999	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Total	31 720	11 507	15 208	2633	719	420	680	122	111	68	26



### A.13.3 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des rougeoles (CIM-10 B05), soit le total des causes suivantes<sup>12</sup> :

- CIM-10 B05.0 : Rougeole compliquée d'une encéphalite
- CIM-10 B05.1 : Rougeole compliquée d'une méningite
- CIM-10 B05.2 : Rougeole compliquée d'une pneumopathie
- CIM-10 B05.3 : Rougeole compliquée d'une otite moyenne
- CIM-10 B05.4 : Rougeole avec complications intestinales
- CIM-10 B05.8 : Rougeole avec autres complications
- CIM-10 B05.9 : Rougeole sans complication

TABLE A.49 – Nombre de décès par rougeole en France de 2000 à 2011 (total tous âges).

Année	Décès
2000	2
2001	1
2002	1
2003	2
2004	1
2005	0
2006	0
2007	1
2008	0
2009	4
2010	4
2011	6
Total	22

12. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

TABLE A.50 – Nombre de décès par rougeole en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2001	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
2010	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0
Total	0	0	4	5	4	4	4	0	1	0	0	0



## A.14 Rubéole

### A.14.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- CIM-9 056.0 : Rubéole avec complications neurologiques
- CIM-9 056.7 : Rubéole avec d'autres complications
- CIM-9 056.8 : Rubéole avec complications non précisées
- CIM-9 056.9 : Rubéole sans mention de complications
- CIM-9 647.5 : Rubéole compliquant la grossesse, l'accouchement ou les suites de couches
- CIM-9 771.0 : Rubéole congénitale

TABLE A.51 – Nombre de décès par rubéole en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)										
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
1925	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1931	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1932	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1934	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1935	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1936	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1947	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1956	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	4	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	8	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
1968	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1976	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
1977	5	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1978	7	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1979	7	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
1980	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1982	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1983	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1986	6	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1989	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1993	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1995	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1999	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	191	91	28	9	5	8	7	4	5	1	1	0



### A.14.2 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des rubéoles, soit le total des causes suivantes<sup>13</sup> :

- CIM-10 B06.0 : Rubéole avec complications neurologiques
- CIM-10 B06.8 : Rubéole avec autres complications
- CIM-10 B06.9 : Rubéole sans complication
- CIM-10 P35.0 : Syndrome de rubéole congénitale

TABLE A.53 – Nombre de décès par rubéole en France de 2000 à 2011 (total tous âges).

Année	Décès
2000	2
2001	0
2002	1
2003	0
2004	0
2005	0
2006	1
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0
2011	0
Total	4

TABLE A.54 – Nombre de décès par rubéole en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

13. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.15 Tétanos

### A.15.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- CIM-9 037 : Tétanos
- CIM-9 771.3 : Tétanos du nouveau-né

TABLE A.55 – Nombre de décès par tétanos en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	246	16	21	10	11	17	22	14	15	14	14
1926	285	22	26	15	11	18	26	16	16	15	17
1927	297	22	28	17	13	23	30	16	15	14	14
1928	306	16	39	19	10	19	30	16	15	13	15
1929	287	23	23	16	6	15	23	19	18	17	17
1930	273	27	20	12	7	10	18	22	24	19	20
1931	248	21	20	15	10	13	24	18	19	16	16
1932	242	18	20	13	9	9	22	19	18	19	16
1933	274	27	24	14	13	9	18	20	19	18	17
1934	293	28	21	13	12	8	22	22	23	22	19
1935	293	30	20	17	13	11	21	20	20	20	17
1936	255	23	22	14	12	11	16	15	17	20	16
1937	151	18	16	8	9	12	3	9	23	12	4
1938	178	14	11	8	8	10	7	22	25	26	4
1939	218	18	6	18	5	10	14	27	28	29	11
1940	436	30	16	24	22	22	21	23	30	40	31
1941	518	36	28	24	20	24	26	26	34	50	47
1942	657	39	20	26	24	33	31	35	55	55	51
1943	997	69	15	38	40	45	46	39	53	55	65
1944	1031	96	26	39	31	52	47	28	51	63	82
1945	958	72	19	28	24	30	50	35	45	69	64
1946	913	131	22	20	16	28	33	39	45	53	51
1947	945	121	27	26	25	23	28	27	29	61	45
1948	882	110	25	17	10	15	31	33	17	43	58
1949	831	123	29	7	13	14	17	33	24	53	60
1950	695	80	17	6	5	13	10	24	15	31	56
1951	650	65	22	5	2	7	13	22	18	27	42
1952	583	49	25	6	4	2	13	15	13	20	32
1953	578	54	11	10	6	5	9	19	10	10	33
1954	546	52	17	7	4	5	3	19	19	12	27
1955	450	26	16	5	2	1	6	10	14	12	24
1956	456	28	13	6	5	1	3	6	9	12	17
1957	484	25	9	7	3	2	5	15	13	14	10
1958	379	18	17	9	3	3	1	9	18	16	8
1959	432	23	13	9	10	3	0	2	7	16	7
1960	324	12	11	3	5	3	1	1	1	5	5
1961	352	9	13	1	3	0	1	3	8	8	12
1962	332	16	6	2	2	3	1	2	4	4	17
1963	293	14	6	3	2	2	1	4	5	9	11
1964	264	9	2	1	2	1	0	1	4	13	7
1965	258	5	2	0	1	2	3	2	0	6	6
1966	246	4	1	0	0	0	0	1	1	5	7
1967	234	5	3	1	0	0	0	1	1	4	7
1968	228	4	1	0	0	0	0	1	1	3	2
1969	207	2	0	0	0	1	1	0	1	3	4
1970	236	1	0	0	0	1	0	2	1	2	7
1971	234	2	1	0	0	1	0	0	0	3	14
1972	237	3	3	0	1	0	1	0	0	2	3
1973	201	0	1	0	0	0	2	1	4	2	3
1974	198	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2
1975	172	1	1	0	1	2	0	0	1	0	0
1976	179	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
1977	147	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1978	152	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1
1979	96	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1980	137	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
1981	99	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
1982	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	69	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1986	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1988	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1989	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1990	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	22689	1658	756	540	436	541	702	757	852	1058	1142

TABLE A.56 – Nombre de décès par tétanos en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
16	19	20	19	8	6	3	1	1	0	0	0
17	21	20	22	10	8	3	2	1	0	0	0
15	18	18	22	13	10	6	3	1	0	0	0
16	17	17	20	18	14	7	4	2	0	0	0
19	18	17	20	17	13	4	2	1	0	0	0
22	18	18	20	6	4	4	2	1	0	0	0
17	12	13	11	9	6	5	2	1	0	0	0
16	13	12	11	10	8	6	2	1	0	0	0
18	12	16	13	12	9	9	3	1	0	0	0
21	14	16	16	12	10	9	3	1	0	0	0
21	13	14	13	13	11	12	4	2	1	0	0
17	13	13	12	12	9	7	3	2	0	0	0
10	8	4	5	7	0	4	0	0	0	0	0
13	12	4	11	3	0	0	0	0	0	0	0
13	11	4	16	8	0	0	0	0	0	0	0
34	21	23	26	26	23	13	6	3	1	0	0
43	26	29	30	27	19	14	7	4	1	0	0
55	35	41	46	46	36	16	8	4	1	0	0
54	54	72	84	106	68	71	14	7	2	0	0
63	59	86	69	83	69	71	10	5	1	0	0
64	58	82	79	95	57	58	15	8	2	0	0
49	64	59	77	88	58	56	14	7	2	0	0
73	60	71	76	80	71	70	19	10	3	0	0
60	71	57	89	78	66	65	22	12	3	0	0
59	65	67	71	56	54	58	16	9	3	0	0
66	57	68	53	70	48	53	13	7	2	0	0
45	59	51	70	62	51	61	15	9	3	0	0
44	48	55	49	74	61	44	16	9	4	0	0
49	50	56	50	58	67	58	17	6	0	0	0
48	50	56	45	53	63	44	16	6	0	0	0
28	51	37	55	51	44	36	25	6	1	0	0
39	39	57	46	61	52	33	20	7	2	0	0
36	41	63	70	52	52	42	17	7	1	0	0
15	43	41	41	38	37	27	25	9	1	0	0
24	42	56	41	55	48	40	27	7	1	0	1
17	31	45	47	40	30	36	23	5	2	0	0
17	38	39	46	49	35	32	23	12	3	0	0
10	30	43	53	42	33	33	21	7	3	0	0
7	19	38	43	45	36	19	18	11	0	0	0
5	15	21	51	33	30	40	18	10	1	0	0
8	14	26	23	49	49	24	29	8	1	0	0
7	13	26	20	48	40	42	14	13	4	0	0
7	7	30	39	35	35	27	21	9	2	0	0
12	5	22	45	34	33	32	24	6	3	0	0
12	5	16	33	36	27	33	22	8	2	1	0
18	8	18	38	38	35	38	16	9	4	0	0
6	21	23	40	49	31	30	8	5	0	0	0
5	16	12	23	49	41	42	25	10	1	0	0
8	11	10	17	39	35	34	22	8	4	0	0
9	19	7	19	32	42	39	18	6	1	0	0
4	14	5	15	32	33	33	20	10	0	0	0
3	11	9	17	26	24	35	25	21	4	0	0
4	8	11	11	26	29	30	19	6	2	0	0
1	7	9	7	25	31	30	22	11	3	0	0
7	6	9	14	20	9	19	6	2	1	0	0
0	3	5	5	11	24	40	30	13	4	0	0
0	2	1	4	14	19	24	23	4	6	0	0
0	2	4	6	13	32	19	17	6	0	2	0
0	0	0	0	3	8	19	17	13	7	1	0
0	0	3	5	0	13	12	15	5	10	0	0
0	2	2	5	1	16	13	15	8	4	2	0
0	0	0	0	1	6	7	10	5	0	0	0
0	0	4	0	0	3	5	10	19	3	0	0
0	0	0	0	1	4	9	7	7	0	0	0
0	0	3	0	0	0	3	11	6	4	0	0
0	0	0	0	2	0	2	5	9	1	0	0
0	0	0	0	2	0	4	4	6	4	1	0
0	0	0	0	3	4	4	3	3	0	0	0
0	0	0	0	0	2	2	5	5	9	1	0
0	0	0	0	0	0	1	6	5	0	0	0
0	0	0	1	0	3	2	1	5	4	1	0
0	0	0	0	0	2	0	5	7	1	1	0
1	0	0	0	3	2	0	5	5	1	1	0
0	0	0	0	0	2	1	0	3	1	0	0
0	0	0	2	0	1	5	1	1	0	0	0
1367	1519	1774	2027	2218	1951	1829	937	469	135	11	1

### A.15.2 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des tétanos, soit le total des causes suivantes <sup>14</sup> :

- CIM-10 A35 : Autres formes de tétanos

TABLE A.57 – Nombre de décès par tétanos en France de 2000 à 2011 (total tous âges).

Année	Décès
2000	13
2001	10
2002	4
2003	7
2004	10
2005	7
2006	6
2007	2
2008	2
2009	5
2010	4
2011	3
Total	73

TABLE A.58 – Nombre de décès par tétanos en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	1
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	1	8	27	34	3

14. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.



## A.16 Tuberculose

### A.16.1 Tuberculose hors séquelles

#### Période 1906-1921 (Annuaire statistique)

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistique de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.59 – Nombre de décès par tuberculose des poumons en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	71 496
1907	74 746
1908	73 327
1909	70 223
1910	70 679
1911	71 370
1912	69 731
1913	70 011
1914	64 225
1915	62 326
1916	60 168
1917	60 264
1918	59 708
1919	56 244
1920	55 331
1921	59 032

**Période 1925-1999 (INED)**

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des tuberculoses pulmonaires (CIM-9 010, 011 et 012), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 010.0 : Complexe primaire tuberculeux
- CIM-9 010.1 : Pleurésie de la primo-infection tuberculeuse
- CIM-9 010.8 : Autres formes de primo-infection tuberculeuse progressive
- CIM-9 010.9 : Primo-infection tuberculeuse sans précision
- CIM-9 011.0 : Infiltrat pulmonaire tuberculeux
- CIM-9 011.1 : Tuberculose pulmonaire nodulaire
- CIM-9 011.2 : Tuberculose pulmonaire cavitaire
- CIM-9 011.3 : Tuberculose des bronches
- CIM-9 011.4 : Tuberculose réticulo-nodulaire
- CIM-9 011.5 : Bronchectasie tuberculeuse
- CIM-9 011.6 : Tuberculose ulcéro-nodulaire
- CIM-9 011.7 : Pneumothorax tuberculeux
- CIM-9 011.8 : Autre tuberculose pulmonaire
- CIM-9 011.9 : Tuberculose pulmonaire sans précision
- CIM-9 012.0 : Pleurésie tuberculeuse
- CIM-9 012.1 : Tuberculose des ganglions lymphatiques endothoraciques
- CIM-9 012.2 : Tuberculose trachéale ou bronchique isolée
- CIM-9 012.3 : Laryngite tuberculeuse
- CIM-9 012.8 : Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire

TABLE A.60 – Nombre de décès par tuberculose pulmonaire en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	53131	367	515	130	323	4502	7165	6920	5538	5368	5532
1926	55045	391	538	154	284	4784	7649	7221	5857	5582	5405
1927	58584	401	591	186	305	5116	8212	7986	6552	5632	5578
1928	55567	358	557	181	226	4828	7881	7565	6240	5509	5261
1929	56785	392	529	191	194	4661	7745	7819	6489	5508	5427
1930	54572	352	413	162	184	3969	7163	7297	6540	5405	5190
1931	53037	294	422	143	215	3674	6843	7053	6437	5376	4965
1932	48099	294	375	120	229	2840	5919	6245	5943	5215	4485
1933	45667	281	289	118	245	2283	5352	5733	5754	4819	4480
1934	43948	241	324	117	202	1769	5054	5519	5477	5080	4338
1935	43080	194	271	86	201	1659	4549	5283	5544	5246	4341
1936	41666	177	268	93	177	1822	3974	5011	5293	5325	4364
1937	41056	151	230	87	99	2144	3574	5204	5417	5546	4180
1938	41071	169	232	91	66	2152	3227	5154	5411	5953	4410
1939	37594	173	211	62	52	2225	2803	4517	4984	5261	4288
1940	43941	186	239	72	142	2332	3084	4446	4893	5367	5071
1941	48713	184	252	89	194	2564	3802	4176	5273	5794	5849
1942	46554	192	288	89	182	2530	4294	3690	5067	5118	5421
1943	44047	219	240	84	140	2040	4125	3538	4629	4738	4994
1944	38242	211	195	64	143	1611	3735	2694	3900	3944	4194
1945	33272	228	216	61	97	1375	3422	2710	3144	3540	3645
1946	26282	180	177	53	71	1025	2651	2486	2263	2577	2746
1947	24963	185	135	42	70	885	2348	2520	1877	2307	2499
1948	24669	147	96	24	46	622	1838	2375	1516	2267	2544
1949	22295	156	123	13	29	422	1316	1989	1178	1977	2248
1950	19614	127	53	16	14	283	1023	1622	1169	1621	1997
1951	21001	135	84	12	23	268	983	1609	1436	1601	2204
1952	15206	78	76	5	6	131	525	901	996	959	1510
1953	13059	95	48	6	4	90	309	607	798	663	1191
1954	11728	63	36	5	4	59	257	503	754	552	1053
1955	11599	53	27	3	2	46	186	464	673	553	987
1956	10986	40	28	5	5	31	126	407	598	620	783
1957	10503	32	18	3	4	23	111	356	498	621	659
1958	9380	26	20	3	5	28	88	237	455	633	532
1959	9122	23	13	1	4	16	64	210	398	548	451
1960	8814	17	8	3	1	10	41	149	392	514	440
1961	8195	18	6	2	1	10	31	147	312	449	485
1962	7933	17	10	1	1	8	42	94	273	422	480
1963	7618	17	5	1	4	12	30	75	229	393	524
1964	6546	11	10	0	1	6	20	76	166	310	438
1965	6244	9	5	1	2	9	15	44	141	265	365
1966	5732	4	7	1	0	10	15	46	77	241	353
1967	5635	8	5	1	2	5	19	25	79	191	299
1968	4658	8	5	0	1	5	14	26	64	115	257
1969	4326	7	7	2	1	5	16	30	46	143	188
1970	3499	3	3	1	2	3	9	10	30	108	168
1971	3149	4	3	0	3	4	10	16	34	71	141
1972	2965	3	1	0	1	3	9	19	25	69	125
1973	2679	1	1	1	4	2	5	15	25	62	110
1974	2594	1	3	1	2	0	8	11	23	36	111
1975	2329	1	2	1	0	1	9	16	18	44	75
1976	2162	1	1	0	1	3	6	7	17	33	83
1977	1866	0	0	0	0	2	9	11	21	29	62
1978	1765	0	3	0	0	2	5	5	19	36	63
1979	1448	0	0	0	0	1	3	8	13	26	38
1980	1385	1	0	0	0	0	3	6	13	28	28
1981	1352	0	0	0	0	2	3	8	18	19	29
1982	1229	1	1	0	0	1	3	6	13	16	32
1983	1105	1	1	0	0	0	4	8	8	23	19
1984	976	1	0	0	0	0	7	7	9	13	18
1985	940	0	0	0	0	1	2	3	8	12	15
1986	968	0	1	0	0	1	4	2	7	15	26
1987	862	1	0	0	0	0	2	4	5	15	15
1988	864	0	0	0	0	1	1	1	5	9	26
1989	820	0	0	0	0	0	4	3	5	8	20
1990	819	0	0	0	0	1	2	6	8	10	17
1991	760	0	0	0	0	0	1	3	9	13	23
1992	692	0	0	0	0	1	1	4	13	10	11
1993	780	0	0	0	0	1	2	5	8	13	18
1994	684	0	0	0	0	0	1	1	2	10	14
1995	624	0	0	0	0	1	1	0	3	8	12
1996	575	0	0	0	0	0	0	1	1	5	11
1997	563	0	0	0	1	0	0	0	1	6	13
1998	620	0	0	0	0	0	1	1	4	11	11
1999	562	0	0	0	0	0	0	3	2	3	13
Total	1 321 415	6930	8217	2587	4215	64 920	121 755	132 969	131 137	130 629	127 998

TABLE A.61 – Nombre de décès par tuberculose pulmonaire en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
4953	4016	2984	2184	1323	742	335	153	61	16	5	0
4926	4302	3035	2134	1420	737	414	136	58	16	1	0
5005	4465	3202	2349	1530	827	441	129	59	17	3	1
4638	4098	3104	2193	1603	746	380	141	41	15	1	0
4910	4282	3372	2254	1585	846	392	129	51	9	0	0
4930	4260	3441	2246	1612	622	606	108	56	15	2	0
4727	4089	3507	2192	1606	629	622	143	75	22	3	0
4231	3791	3310	2234	1458	613	585	127	63	19	3	0
4210	3693	3315	2224	1442	634	603	115	57	18	3	0
3997	3503	3291	2182	1395	635	622	119	61	19	3	0
4145	3503	2987	2242	1405	612	607	118	63	20	3	0
3805	3383	2776	2345	1392	611	613	137	74	22	3	0
3964	3160	2692	2134	1206	485	575	119	67	20	3	0
3900	2995	2729	2064	1176	465	622	146	82	25	4	0
3530	2815	2446	1839	1088	435	610	145	80	24	4	0
4063	3670	3189	2743	2063	955	1018	232	126	42	7	0
4870	4202	3737	2959	2227	1015	1120	239	124	39	5	0
4318	3571	3443	2872	2537	1165	1278	294	149	49	7	0
4091	3424	3236	2870	2500	1295	1379	301	149	47	6	0
3684	2950	2990	2540	2331	1241	1300	301	157	49	7	0
3182	2570	2388	2172	1980	1059	1090	229	122	36	5	0
2560	2021	1939	1800	1553	928	897	207	111	32	5	0
2621	2038	1837	1748	1629	939	932	202	112	32	5	0
2801	2200	2036	1926	1762	1041	1047	217	124	35	6	0
2482	2238	1884	1877	1701	1074	1150	244	141	44	7	0
2301	2133	1778	1604	1510	940	1038	212	124	41	6	1
2492	2413	2026	1717	1473	961	1155	221	135	45	7	1
1733	1889	1564	1369	1258	1057	713	306	105	19	6	0
1555	1607	1377	1272	1196	1045	752	325	94	18	4	2
1375	1501	1325	1175	1010	965	692	294	85	18	2	0
1279	1484	1437	1199	1051	957	719	342	113	21	3	0
1144	1440	1444	1100	1069	939	694	391	107	13	1	1
1063	1363	1428	1150	1005	934	713	388	106	24	3	0
920	1120	1284	1059	890	851	681	380	141	23	3	1
819	1091	1267	1104	980	903	679	395	131	21	3	0
721	1053	1220	1161	943	851	680	438	144	23	5	0
622	916	1139	1055	923	792	678	411	162	29	6	0
525	840	1110	1081	889	797	682	446	175	33	6	0
437	747	1028	1076	923	821	648	447	164	36	1	0
331	633	856	948	806	736	600	366	189	42	2	0
360	510	732	920	839	692	649	407	206	59	13	1
372	451	700	797	830	678	553	363	181	45	7	0
354	401	653	833	845	677	588	398	192	52	6	1
350	267	509	658	689	610	481	375	165	54	5	0
305	216	422	572	634	586	489	403	179	59	15	1
234	208	298	429	524	487	428	313	183	50	6	2
204	200	245	383	445	455	401	295	165	59	9	0
179	218	239	307	415	456	390	285	153	58	8	1
158	194	179	317	373	378	352	261	169	60	10	2
164	162	146	298	344	360	379	300	175	66	4	1
128	162	160	241	315	352	327	257	175	39	7	1
102	156	146	219	284	325	329	237	142	58	12	1
94	134	123	146	222	290	306	218	136	55	7	2
80	102	126	103	242	280	285	203	137	61	11	1
59	101	119	84	196	200	234	189	111	58	8	0
77	83	93	93	139	189	243	214	120	43	12	0
49	91	109	94	111	182	235	204	135	46	15	2
47	58	75	119	100	163	206	196	142	42	7	1
51	58	84	88	79	132	182	196	113	48	10	0
31	58	76	91	49	109	153	168	122	48	14	2
25	46	60	77	81	99	162	165	121	47	15	1
22	48	55	75	64	128	149	170	128	64	9	0
16	48	43	51	88	86	146	163	110	58	10	1
18	32	53	61	76	79	138	162	135	51	15	1
19	31	42	66	82	64	114	157	130	61	14	0
19	18	37	46	61	85	132	162	141	62	12	0
12	20	39	39	73	73	102	156	125	61	11	0
13	21	36	41	60	76	107	152	104	39	3	0
21	20	23	50	54	99	96	155	137	62	16	0
26	13	22	34	40	95	57	154	132	64	19	0
19	18	28	36	43	67	55	120	122	74	17	0
9	14	15	30	40	67	78	116	119	56	9	4
15	9	23	21	47	68	80	87	109	69	12	2
17	17	12	26	51	69	102	97	132	53	16	0
11	15	12	15	27	58	91	93	122	80	15	2
121 520	109 669	98 887	81 853	66 012	42 714	39 181	17 384	9206	3049	538	37

**Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepiddc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des tuberculoses des poumons, soit le total des causes suivantes <sup>15</sup> :

- CIM-10 A15 : Tuberculose de l'appareil respiratoire, avec confirmation bactériologique et histologique
- CIM-10 A16 : Tuberculose de l'appareil respiratoire, sans confirmation bactériologique ou histologique

TABLE A.62 – Nombre de décès par tuberculose des poumons en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	531
2001	479
2002	383
2003	403
2004	346
2005	337
2006	320
2007	277
2008	276
2009	285
2010	261
2011	283
Total	4181

TABLE A.63 – Nombre de décès par tuberculose des poumons en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	0	5	16	24	41	101	170	158	16
2001	0	0	0	1	2	13	26	33	71	168	144	21
2002	0	0	0	2	0	11	26	25	64	144	101	10
2003	0	0	0	1	1	17	20	29	64	151	103	17
2004	0	0	0	0	3	6	13	18	49	145	99	13
2005	0	0	0	1	6	4	28	19	35	145	84	15
2006	0	0	0	1	3	7	17	26	38	123	92	13
2007	0	0	0	1	2	3	17	26	32	113	75	8
2008	0	0	0	0	1	8	18	20	31	111	81	6
2009	0	0	0	1	2	6	13	24	30	112	88	9
2010	0	0	0	0	2	6	10	18	27	98	88	12
2011	0	0	0	1	5	3	13	18	28	90	112	13
Total	0	0	0	9	32	100	225	297	570	1570	1225	153

15. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

### A.16.2 Séquelles de tuberculose

#### Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour les séquelles de tuberculose (CIM-9 ...), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 137.0 : Séquelles de la tuberculose de l'appareil respiratoire, ou sans précision

TABLE A.64 – Nombre de décès par séquelles de la tuberculose de l'appareil respiratoire en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	1486	5	1	185	590	41	110	49	62	47	92
1926	1553	5	1	209	598	44	120	54	64	49	93
1927	1636	7	1	262	575	46	138	58	74	51	92
1928	1452	7	1	232	473	45	123	55	69	49	87
1929	1332	8	1	225	330	42	122	58	74	51	93
1930	1298	6	1	224	344	36	94	54	78	47	86
1931	1233	6	1	160	366	32	91	49	77	46	83
1932	1210	5	1	154	408	25	85	43	72	43	75
1933	1145	4	1	165	355	20	76	40	71	39	77
1934	1119	4	1	124	395	15	75	37	68	39	73
1935	1067	3	0	121	356	15	68	35	69	39	74
1936	977	3	0	110	309	16	52	33	66	38	73
1937	1021	4	0	144	335	18	50	33	68	39	70
1938	985	4	0	153	303	17	41	29	67	40	75
1939	845	4	0	104	254	18	36	26	61	36	72
1940	905	4	0	93	222	19	34	28	58	38	84
1941	1109	3	0	139	317	21	36	25	65	40	95
1942	1037	3	0	114	302	21	41	23	60	37	87
1943	945	1	0	81	265	17	42	21	57	35	78
1944	788	1	0	66	185	14	40	20	47	29	67
1945	722	2	0	95	169	11	39	18	38	27	57
1946	545	1	0	64	120	9	29	16	27	20	43
1947	481	1	0	48	96	8	23	14	22	18	38
1948	428	1	0	30	53	5	16	16	17	17	39
1949	383	1	0	15	47	4	12	12	14	15	33
1950	310	2	0	11	28	4	3	5	13	11	29
1951	367	1	0	13	28	1	16	13	17	14	34
1952	244	0	0	4	12	2	2	4	15	0	21
1953	268	2	0	8	5	1	8	8	15	8	23
1954	249	2	0	3	7	1	5	7	12	7	23
1955	236	3	6	3	2	1	1	3	21	7	17
1956	209	1	1	3	6	1	6	3	8	4	12
1957	216	2	0	3	7	1	4	3	10	9	12
1958	198	1	2	1	3	0	2	4	13	6	13
1959	181	0	1	1	5	0	4	3	9	9	7
1960	172	4	1	1	8	0	2	2	5	0	9
1961	153	0	0	2	2	0	1	2	2	0	11
1962	145	1	1	1	1	0	0	1	4	0	5
1963	137	0	1	1	1	0	0	0	3	6	12
1964	124	0	0	2	1	0	0	5	4	5	8
1965	107	0	0	1	1	0	2	2	1	4	7
1966	103	0	0	1	1	0	0	1	1	2	10
1967	105	0	1	1	1	1	2	0	2	0	5
1968	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1969	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1970	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
1971	105	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6
1972	103	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
1973	121	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
1974	140	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4
1975	177	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
1976	238	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
1977	287	0	0	0	0	1	0	0	1	2	8
1978	323	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
1979	378	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4
1980	355	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
1981	425	0	0	0	0	0	0	0	2	5	1
1982	414	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
1983	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1984	385	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
1985	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
1986	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
1987	276	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
1988	355	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1989	412	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
1990	395	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1991	297	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
1992	325	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
1993	361	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
1994	349	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
1995	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	373	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1997	371	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1998	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1999	443	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total	38 874	112	24	3377	7887	574	1652	918	1617	1062	2187

TABLE A.65 – Nombre de décès par séquelles de la tuberculose de l'appareil respiratoire en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
73	105	46	34	20	15	7	2	1	0	0	0
73	113	47	34	21	15	9	2	1	0	0	0
75	118	49	38	23	17	9	2	1	0	0	0
69	108	48	35	24	15	8	2	1	0	0	0
74	115	52	36	23	17	8	2	1	0	0	0
73	112	54	37	24	13	13	2	1	0	0	0
71	108	55	36	24	13	13	2	1	0	0	0
63	99	52	37	22	12	12	2	1	0	0	0
62	98	52	36	21	13	13	2	1	0	0	0
59	91	52	36	20	13	13	2	1	0	0	0
61	92	47	37	21	12	13	2	1	0	0	0
56	88	44	39	21	12	13	2	1	0	0	0
59	82	42	36	17	10	12	2	1	0	0	0
58	77	42	34	17	10	13	2	1	0	0	0
53	74	37	30	16	9	13	2	1	0	0	0
60	94	50	44	30	19	22	3	2	1	0	0
72	106	58	48	32	20	24	4	2	1	0	0
63	92	54	46	37	24	27	4	2	1	0	0
60	91	50	46	37	26	30	5	2	1	0	0
55	81	46	40	35	25	28	4	2	1	0	0
46	68	37	34	30	22	23	3	2	1	0	0
37	53	30	29	23	19	19	3	2	1	0	0
38	53	28	28	24	19	20	3	2	1	0	0
40	56	32	31	26	20	22	3	2	1	0	0
36	57	29	31	25	21	24	4	2	1	0	0
33	48	29	27	22	18	21	4	2	1	0	0
35	64	31	28	22	20	25	3	2	1	0	0
21	39	35	25	12	18	17	12	1	3	0	1
25	47	22	22	18	25	23	6	1	0	0	2
28	40	25	20	15	23	20	8	1	0	1	1
27	42	25	22	15	18	17	6	1	1	0	0
17	38	26	18	15	22	15	11	1	2	0	0
25	36	25	20	14	21	18	4	1	0	0	0
17	41	21	20	13	18	14	6	2	1	0	0
16	29	20	19	13	18	18	7	2	0	0	0
9	29	25	20	10	13	16	13	2	2	1	0
9	20	26	20	8	13	17	15	2	2	0	1
8	18	25	19	9	11	14	19	4	2	1	0
7	22	16	18	12	13	15	6	2	1	0	0
6	15	13	16	10	17	12	5	2	1	0	1
6	11	11	16	10	11	12	5	2	1	0	2
5	13	9	14	10	11	13	6	2	2	1	0
9	9	13	15	8	9	13	8	3	4	2	0
3	2	7	11	8	8	5	1	1	0	0	0
4	6	6	15	8	9	7	3	0	1	0	0
7	7	18	22	17	15	12	1	3	0	0	0
7	8	13	13	20	13	8	8	5	0	0	0
9	8	7	12	12	22	16	9	1	0	0	0
6	8	10	18	21	20	19	6	6	0	0	0
7	10	7	21	20	32	15	11	5	5	1	0
8	19	13	21	36	23	28	15	9	1	1	0
16	23	22	24	34	49	24	25	12	5	1	0
12	17	40	30	38	50	40	25	11	10	1	1
10	18	35	32	54	59	50	31	26	4	0	0
15	21	39	34	65	80	58	36	13	9	0	0
11	27	32	33	48	59	64	47	19	8	0	0
16	21	48	41	57	73	64	66	22	7	2	0
9	28	43	36	52	69	70	60	29	12	1	0
9	27	37	55	55	72	79	50	20	4	1	0
6	21	34	47	42	63	66	59	30	14	1	0
6	14	36	37	51	82	91	59	16	6	1	0
12	16	24	33	52	62	76	34	10	6	1	0
4	8	17	30	43	38	58	43	23	6	0	0
8	14	21	36	54	58	68	59	25	8	1	0
4	9	14	35	66	44	92	78	50	11	3	0
0	9	10	29	50	43	97	79	54	18	0	3
1	4	8	14	33	59	60	64	40	9	1	0
18	13	31	50	48	36	34	45	24	10	2	0
4	4	9	20	39	66	50	84	61	18	2	0
4	8	9	19	48	80	59	78	31	9	0	0
1	6	6	17	43	56	53	80	66	24	4	0
4	5	3	10	38	68	72	82	64	21	5	0
4	5	4	14	36	67	84	62	68	16	7	1
1	3	0	11	42	87	132	94	102	37	5	0
2	1	5	13	27	59	108	79	106	37	4	0
2017	3182	2138	2104	2106	2331	2467	1683	1020	350	51	13

**Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour les séquelles de tuberculose pulmonaire<sup>16</sup> :

- CIM-10 B90.9 : Séquelles de tuberculose des voies respiratoires et sans précision

TABLE A.66 – Nombre de décès par séquelles de tuberculose des voies respiratoires en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	447
2001	457
2002	476
2003	436
2004	384
2005	426
2006	333
2007	317
2008	294
2009	266
2010	260
2011	237
Total	4314

TABLE A.67 – Nombre de décès par séquelles de tuberculose des voies respiratoires en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	0	0	3	7	23	86	206	114	8
2001	0	0	0	0	1	6	9	18	99	206	114	4
2002	0	0	0	0	1	3	4	13	80	232	130	13
2003	0	0	0	0	1	1	8	15	83	214	102	12
2004	0	0	0	0	0	1	5	9	55	213	93	8
2005	0	0	0	0	2	1	5	13	64	221	109	11
2006	0	0	0	0	2	0	3	17	36	164	104	7
2007	0	0	0	0	0	3	5	7	36	163	91	12
2008	0	0	0	0	0	0	6	9	30	142	102	5
2009	0	0	0	0	1	1	2	5	16	125	108	8
2010	0	0	0	0	0	2	4	8	26	107	106	7
2011	0	0	0	0	0	1	2	5	24	90	105	10
Total	0	0	0	0	8	25	65	147	654	2057	1262	96

16. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.17 Typhoïde

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.68 – Nombre de décès par fièvre typhoïde en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	5453
1907	5133
1908	4855
1909	3857
1910	3165
1911	5283
1912	3739
1913	3592
1914	8714
1915	6407
1916	2916
1917	2636
1918	2397
1919	1866
1920	2327
1921	2572

### A.17.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour le total des causes suivantes :

- CIM-9 002.0 : Fièvre typhoïde
- CIM-9 002.1 : Fièvre paratyphoïde A
- CIM-9 002.2 : Fièvre paratyphoïde B
- CIM-9 002.3 : Fièvre paratyphoïde C
- CIM-9 002.9 : Fièvre paratyphoïde sans précision

TABLE A.69 – Nombre de décès par fièvre typhoïde et paratyphoïde en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	1809	19	58	73	135	320	271	168	143	129	104
1926	2191	28	82	101	136	346	357	260	163	158	125
1927	1971	18	52	112	127	326	297	217	146	135	116
1928	2224	14	57	136	135	336	323	264	191	137	145
1929	1968	19	56	132	115	316	284	201	176	104	116
1930	1635	19	53	94	95	229	254	185	128	118	95
1931	1662	18	48	104	121	224	234	197	158	100	94
1932	1607	26	67	107	148	151	226	174	140	104	99
1933	1397	16	48	93	134	132	201	141	134	91	81
1934	1316	17	39	81	156	111	171	135	123	95	78
1935	1071	14	43	67	90	127	146	108	101	82	53
1936	1052	12	34	76	100	124	129	101	94	80	59
1937	855	6	32	64	128	84	97	89	55	86	32
1938	1054	14	24	75	127	155	78	109	69	128	44
1939	822	12	7	45	68	148	61	98	66	90	31
1940	1010	9	26	49	114	193	93	92	82	75	47
1941	1163	6	35	62	104	188	121	94	93	80	78
1942	1497	12	30	81	139	279	202	94	122	104	87
1943	1541	11	38	71	140	267	239	96	108	102	96
1944	1525	16	45	56	133	232	217	100	107	117	95
1945	1386	16	37	50	64	191	256	123	90	82	95
1946	841	10	29	39	58	106	104	61	58	58	64
1947	911	16	24	34	55	129	102	83	46	52	58
1948	740	19	46	27	44	102	90	70	30	39	49
1949	814	37	95	31	46	63	78	57	33	44	38
1950	345	20	32	8	6	20	18	22	11	14	20
1951	200	11	19	6	5	10	15	11	7	4	13
1952	157	7	15	6	1	5	7	12	6	6	8
1953	122	5	8	9	4	5	5	9	7	2	8
1954	106	3	10	1	2	5	7	3	6	2	8
1955	119	4	18	6	0	4	8	7	2	0	6
1956	96	1	9	4	3	4	2	4	7	5	5
1957	79	2	7	4	2	1	5	2	5	3	3
1958	43	1	3	1	1	0	3	1	0	0	1
1959	59	0	1	0	0	1	3	3	1	2	2
1960	56	2	4	0	0	1	1	1	3	5	0
1961	45	0	2	1	0	1	1	2	2	2	1
1962	45	0	4	1	0	2	1	2	1	1	5
1963	41	3	1	1	0	0	3	1	2	3	2
1964	47	0	2	0	1	1	1	0	3	3	0
1965	43	0	0	1	0	1	0	2	3	0	1
1966	45	1	1	0	0	5	0	0	3	4	3
1967	29	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1968	24	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
1969	37	1	0	1	0	1	1	1	1	2	2
1970	32	2	2	3	0	1	1	1	1	2	1
1971	26	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0
1972	16	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
1973	26	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1
1974	25	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4
1975	21	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
1976	21	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
1977	34	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
1978	24	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
1979	32	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1980	36	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
1981	21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1982	23	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0
1983	22	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
1984	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1985	21	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
1986	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1988	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1989	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1991	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	36 238	470	1247	1918	2740	4952	4719	3412	2732	2467	2076

TABLE A.70 – Nombre de décès par fièvre typhoïde et paratyphoïde en France de 1925 à 1999 par classe d'âges (suite).

Âges des cas (en années)											
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	≥ 100
91	54	66	62	37	30	18	19	8	4	0	0
108	83	76	69	52	26	13	5	2	1	0	0
87	90	91	64	55	17	17	4	1	0	0	0
113	119	83	76	50	27	13	3	0	2	0	0
114	100	76	66	55	20	13	0	4	1	0	0
92	71	57	58	53	17	17	0	0	0	0	0
107	75	73	39	36	14	15	3	2	0	0	0
74	77	67	57	44	19	18	5	3	1	0	0
80	63	68	48	32	16	16	2	1	0	0	0
67	72	54	46	34	16	16	3	1	0	0	0
58	48	48	31	26	12	12	3	2	0	0	0
62	56	41	22	23	16	16	4	2	1	0	0
0	31	35	35	19	60	0	0	0	0	0	0
41	31	29	75	14	32	0	5	3	1	0	0
43	31	22	62	11	16	0	4	3	1	0	0
36	58	44	43	20	12	13	2	1	0	0	0
65	56	58	49	41	14	17	1	1	0	0	0
77	63	65	57	47	14	16	5	2	1	0	0
84	63	68	50	47	26	28	3	2	1	0	0
94	66	65	65	54	21	25	10	5	3	0	0
83	71	64	54	42	28	28	7	3	1	0	0
51	57	39	39	29	9	11	8	7	4	0	0
58	52	60	51	34	24	24	5	3	1	0	0
56	30	44	35	25	15	14	3	2	0	0	0
48	44	46	39	40	34	34	4	2	1	0	0
32	20	20	24	35	20	22	1	0	0	0	0
13	13	13	13	27	8	9	2	1	0	0	0
16	11	10	14	14	7	11	1	0	0	0	0
9	10	9	14	6	6	4	2	0	0	0	0
9	10	7	9	7	14	1	0	2	0	0	0
8	6	9	8	10	8	7	6	1	1	0	0
7	11	3	11	9	3	6	2	0	0	0	0
3	6	7	8	8	7	4	1	0	0	0	1
7	7	4	2	5	3	1	3	0	0	0	0
7	3	10	6	8	5	5	1	1	0	0	0
6	4	8	5	5	5	3	2	0	1	0	0
0	4	8	3	4	6	5	2	1	0	0	0
4	7	3	6	2	2	3	1	0	0	0	0
5	3	3	5	4	2	1	1	1	0	0	0
0	0	7	6	9	8	3	3	0	0	0	0
0	6	5	4	8	6	4	2	0	0	0	0
4	5	4	3	2	6	3	1	0	0	0	0
1	2	6	2	2	7	4	3	0	0	0	0
0	2	3	0	3	7	4	2	0	0	0	0
1	1	4	3	8	5	0	4	1	0	0	0
3	0	1	4	2	2	2	4	0	0	0	0
0	0	2	2	4	4	4	2	0	1	0	0
0	1	3	1	1	3	1	1	2	0	0	0
0	0	3	2	2	7	1	4	2	0	0	0
1	1	3	3	2	2	3	3	1	0	0	0
0	1	0	3	2	8	3	1	0	0	1	0
0	3	1	2	4	2	2	1	2	0	0	0
0	1	3	0	7	2	2	9	5	0	1	0
0	0	1	2	4	5	1	5	2	0	0	0
1	2	2	0	5	5	2	8	4	0	0	1
2	2	3	1	0	3	10	7	4	0	0	0
0	1	0	1	0	5	4	6	2	1	0	0
0	1	1	1	1	2	4	6	2	1	0	0
0	1	1	2	1	3	5	2	2	2	0	0
0	0	0	0	0	1	2	4	1	0	0	0
0	1	0	1	0	1	3	6	5	0	1	0
0	0	2	0	2	2	0	2	1	0	0	0
0	0	0	3	0	0	2	2	0	1	0	0
0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1928	1709	1609	1466	1137	733	546	224	108	33	3	2

**Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)**

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour l'ensemble des fièvres typhoïdes et paratyphoïdes (CIM-10 A01<sup>17</sup>) :

- CIM-10 A01.0 : Fièvre typhoïde
- CIM-10 A01.1 : Paratyphoïde A
- CIM-10 A01.2 : Paratyphoïde B
- CIM-10 A01.3 : Paratyphoïde C
- CIM-10 A01.4 : Paratyphoïde, sans précision

TABLE A.71 – Nombre de décès par fièvre typhoïde et paratyphoïde en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	0
2001	5
2002	4
2003	2
2004	2
2005	5
2006	1
2007	1
2008	2
2009	4
2010	1
2011	1
Total	28

TABLE A.72 – Nombre de décès par fièvre typhoïde et paratyphoïde en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
2009	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	1	2	5	12	6	2

17. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## A.18 Varicelle

### A.18.1 Période 1925-1999 (INED)

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la varicelle (CIM-9 052).

TABLE A.73 – Nombre de décès par varicelle en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	20	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	27	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	31	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	24	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	25	14	11	0	1	0	0	0	0	0	0
1930	23	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	19	14	4	0	1	0	0	0	0	0	0
1932	16	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	16	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	12	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0
1935	15	10	3	0	1	0	0	0	0	0	0
1936	14	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	7	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	18	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	14	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0
1942	13	8	4	0	1	0	0	0	0	0	0
1943	22	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1944	12	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	29	23	4	1	0	0	0	0	0	0	0
1946	14	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	17	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0
1948	15	11	3	1	0	0	0	0	0	0	0
1949	18	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	18	13	4	1	0	0	0	0	0	0	0
1951	20	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0
1952	34	22	10	1	0	0	0	0	0	0	0
1953	21	14	5	2	0	0	0	0	0	0	0
1954	27	19	6	2	0	0	0	0	0	0	0
1955	30	21	7	1	1	0	0	0	0	0	0
1956	25	15	8	1	0	0	0	0	1	0	0
1957	25	18	4	2	0	0	0	0	0	0	0
1958	28	13	12	1	0	0	0	1	1	0	0
1959	25	16	6	2	0	0	0	0	0	0	0
1960	26	18	5	3	0	0	0	0	0	0	0
1961	25	15	8	1	0	0	0	0	0	0	1
1962	25	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0
1963	22	12	5	2	1	1	0	0	0	1	0
1964	15	8	4	1	1	0	0	0	0	0	0
1965	15	5	6	3	0	1	0	0	0	0	0
1966	14	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0
1967	11	5	2	2	0	0	0	0	1	1	0
1968	17	3	5	6	0	0	1	0	0	1	0
1969	12	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1970	16	4	5	1	2	1	0	0	1	0	0
1971	20	4	6	2	4	0	1	0	0	1	0
1972	16	3	5	6	1	1	0	0	0	0	0
1973	19	6	7	3	0	2	0	0	0	0	0
1974	19	3	6	0	0	2	0	0	0	3	0
1975	16	3	3	3	1	1	0	2	0	0	0
1976	24	4	7	2	2	0	0	0	0	1	0
1977	17	2	6	5	1	0	1	0	0	0	0
1978	17	3	5	5	0	0	0	0	1	0	2
1979	25	4	5	4	1	2	0	3	0	2	2
1980	20	3	5	2	2	0	1	0	1	1	0
1981	14	3	4	1	0	0	0	0	0	1	0
1982	13	2	2	2	0	0	0	0	1	1	0
1983	10	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0
1984	19	2	0	3	0	1	2	2	0	2	0
1985	9	1	2	1	1	0	1	0	1	1	0
1986	14	2	2	2	5	0	2	0	1	0	0
1987	8	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1988	11	2	0	0	1	2	1	2	0	1	0
1989	10	1	2	1	0	0	0	3	0	0	0
1990	9	1	4	0	0	1	0	1	0	0	0
1991	9	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
1992	11	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
1993	11	1	2	1	1	1	0	2	1	0	0
1994	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
1995	13	1	3	1	0	0	2	0	0	1	0
1996	13	1	1	2	0	1	1	1	0	0	0
1997	15	3	1	1	0	1	1	1	2	1	0
1998	10	0	1	0	0	0	2	1	0	0	1
1999	14	1	3	0	2	1	1	2	0	0	0
Total	1299	634	312	94	38	20	17	22	13	22	7



### A.18.2 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour la varicelle (CIM-10 B01<sup>18</sup>).

TABLE A.75 – Nombre de décès par varicelle en France de 2000 à 2011.

Année	Décès
2000	5
2001	13
2002	11
2003	14
2004	12
2005	12
2006	8
2007	23
2008	13
2009	15
2010	10
2011	8
Total	145

TABLE A.76 – Nombre de décès par varicelle en France de 2000 à 2011 par classe d'âges.

Année	Âges des cas (en années)											
	<1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85-94	≥ 95
2000	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
2001	2	0	1	1	2	2	1	0	2	0	2	0
2002	1	1	2	1	2	2	0	1	1	0	0	0
2003	2	3	1	0	0	2	3	1	0	0	2	0
2004	3	2	1	1	0	1	0	0	1	2	1	0
2005	1	0	2	0	2	0	1	2	1	1	2	0
2006	1	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0
2007	2	2	0	0	1	3	2	2	2	4	3	2
2008	0	3	0	0	0	3	0	2	0	3	2	0
2009	0	2	2	0	1	0	1	1	1	4	3	0
2010	0	1	1	0	0	0	1	0	2	3	2	0
2011	0	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	1
Total	13	20	11	4	8	13	9	10	12	24	18	3

18. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.



## A.19 Variole

### A.19.1 Période 1906-1921 (Annuaire statistiques)

Pour la période 1906-1921, le nombre des décès est issu des Annuaire statistiques de la France (voir <http://gallica.bnf.fr> et l'annexe B page 129).

TABLE A.77 – Nombre de décès par variole en France de 1906 à 1921.

Année	Décès
1906	631
1907	2689
1908	171
1909	87
1910	78
1911	70
1912	102
1913	431
1914	144
1915	103
1916	105
1917	75
1918	134
1919	160
1920	112
1921	96

**A.19.2 Période 1925-1999 (INED)**

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des varioles (CIM-9 050), soit le total des causes suivantes :

- CIM-9 050.0 : Variole majeure
- CIM-9 050.1 : Alastrim
- CIM-9 050.2 : Variole modifiée
- CIM-9 050.9 : Variole sans précision

TABLE A.78 – Nombre de décès par variole en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	113	5	12	1	5	11	8	7	4	0	2
1926	115	18	12	4	0	6	5	2	5	6	6
1927	119	14	18	8	2	4	2	3	7	6	0
1928	16	7	4	0	1	0	0	0	1	0	0
1929	22	3	6	2	0	1	1	0	0	3	1
1930	19	3	5	3	0	0	1	0	1	0	0
1931	14	2	2	1	0	0	2	0	2	0	1
1932	24	5	4	0	1	0	1	0	1	2	1
1933	27	4	3	3	1	2	1	4	1	0	2
1934	19	4	2	2	3	0	2	0	0	1	0
1935	15	2	2	1	0	0	0	3	1	0	0
1936	10	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
1937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1941	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1943	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1944	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1946	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	6	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0
1948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	18	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1
1956	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	562	80	80	28	16	24	24	20	24	19	15



### A.19.3 Période 2000-2011 (CépiDc Inserm)

Pour la période 2000-2011, le nombre des décès est issu des données du CépiDc de l'Inserm accessibles sur <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>. Le tableau ci-dessous détaille ce nombre pour la variole (CIM-10 B03<sup>19</sup>).

TABLE A.80 – Nombre de décès par variole en France de 2000 à 2011 (total tous âges).

Année	Décès
2000	0
2001	0
2002	0
2003	0
2004	0
2005	0
2006	0
2007	0
2008	0
2009	0
2010	0
2011	0
Total	0

---

19. Pour une liste de tous les codes de la CIM-10, voir <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

## **A.20 Vaccination antivariolique**

### **A.20.1 Période 1925-1999 (INED)**

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour la cause suivante :

- CIM-9 949.0 (979.0 ?) : Vaccin antivariolique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation.

TABLE A.81 – Nombre de décès par vaccination antivariolique en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	6	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	9	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	15	8	7	0	1	0	0	0	0	0	0
1941	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	10	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0
1945	10	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0
1946	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	11	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	10	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	12	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	12	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	7	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0
1969	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	6	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0
1972	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
1977	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1988	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	389	248	123	0	5	1	2	0	0	1	0



## A.21 Décès par vaccination

Pour la période 1925-1999, le nombre des décès est issu des données de l'INED accessibles sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/). Le tableau qui suit détaille ce nombre pour l'ensemble des causes suivantes :

- CIM-9 948.0 (979.0 ?) : Vaccin BCG provoquant des effets adverses au cours de leur utilisation
- CIM-9 948.1 (979.1 ?) : Vaccin antityphoïdique et paratyphoïdique provoquant des effets adverses au cours de leur utilisation
- CIM-9 948.2 (979.2 ?) : Vaccin anticholérique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 948.3 (979.3 ?) : Vaccin antipesteux provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 948.4 (979.4 ?) : Vaccin antitétanique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 948.5 (979.5 ?) : Vaccin antidiphthérique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 948.6 (979.6 ?) : Vaccin anticoquelucheux, notamment en association, provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 948.8 (979.8 ?) : Vaccins bactériens, autres et non précisés provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 948.9 (979.9 ?) : Vaccins bactériens associés, sauf ceux contenant du vaccin anticoquelucheux provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.0 (979.0 ?) : Vaccin antivariolique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.1 (979.1 ?) : Vaccin antirabique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.2 (979.2 ?) : Vaccin antityphique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.3 (979.3 ?) : Vaccin antiamaril provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.4 (979.4 ?) : Vaccin antirougeoleux provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.5 (979.5 ?) : Vaccin antipoliomyélitique provoquant des effets adverses au cours de son utilisation
- CIM-9 949.6 (979.6 ?) : Vaccin antiviraux et antirickettsies, autres et non précisés, provoquant des effets adverses au cours de leur utilisation
- CIM-9 949.7 (979.7 ?) : Vaccins associés antivirus, antirickettsies et antibactériens, sauf ceux contenant du vaccin anticoquelucheux, provoquant des effets adverses au cours de leur utilisation



TABLE A.83 – Nombre de décès par vaccination en France de 1925 à 1999 par classe d'âges.

Année	Décès	Âges des cas (en années)									
		<1	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
1925	14	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1926	16	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1927	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1928	7	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1929	9	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1930	11	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1931	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1932	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1933	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1934	10	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1935	8	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1936	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1937	10	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1938	14	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1939	12	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	20	9	10	0	1	0	0	0	0	0	0
1941	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1942	10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1943	11	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1944	13	8	4	0	1	0	0	0	0	0	0
1945	13	8	4	0	1	0	0	0	0	0	0
1946	11	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1947	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1948	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1949	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1950	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1951	14	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1952	13	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	17	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	17	9	8	0	0	0	0	0	0	0	1
1959	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	10	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1965	8	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0
1966	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	7	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1968	11	4	4	0	1	0	0	1	0	0	0
1969	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1970	8	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1
1971	8	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0
1972	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	7	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
1974	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	8	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0
1977	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1978	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1979	8	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
1980	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1984	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
1988	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1992	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1994	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1999	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	605	302	201	1	6	1	3	4	1	2	4





## Annexe B

# Sources détaillées des Annuaire

Les données utilisées dans ce document qui sont issues des Annuaire statistique sont réparties dans les différentes éditions de ces Annuaire. La liste des éditions utilisées pour chaque année est donnée ci-dessous. Ces annuaire sont consultable en ligne sur le portail Gallica de la Bibliothèque nationale de France : <http://gallica.bnf.fr/>.

- Données 1906 : [Annuaire statistique 1907](#), tableau I p. 60-61
- Données 1907 : [Annuaire statistique 1908](#), tableau I p. 46-47
- Données 1908 : [Annuaire statistique 1909](#), tableau II p. 72-73
- Données 1909 : [Annuaire statistique 1910](#), tableau II p. 64-65
- Données 1910 : [Annuaire statistique 1911](#), tableau II p. 64-65
- Données 1911 : [Annuaire statistique 1912](#), tableau II p. 46-47
- Données 1912 : [Annuaire statistique 1915](#), tableau II p. 62-63
- Données 1913 : [Annuaire statistique 1915](#), tableau II p. 62-63
- Données 1914 : [Annuaire statistique 1921](#), tableau II p. 63
- Données 1915 : [Annuaire statistique 1921](#), tableau II p. 63
- Données 1916 : [Annuaire statistique 1921](#), tableau II p. 64
- Données 1917 : [Annuaire statistique 1922](#), tableau II p. 53
- Données 1918 : [Annuaire statistique 1922](#), tableau II p. 54
- Données 1919 : [Annuaire statistique 1925](#), tableau II p. 41
- Données 1920 : [Annuaire statistique 1925](#), tableau II p. 42
- Données 1921 : [Annuaire statistique 1927](#), tableau II p. 59
- Données 1922 : sans objet
- Données 1923 : sans objet
- Données 1924 : sans objet
- Données 1925 : [Annuaire statistique 1927](#), tableau II p. 60-61
- Données 1926 : [Annuaire statistique 1927](#), tableau II p. 62-63
- Données 1927 : [Annuaire statistique 1928](#), tableau II p. 36-37
- Données 1928 : [Annuaire statistique 1929](#), tableau II p. 42-43

- Données 1929 : [Annuaire statistique 1931, tableau II p. 54-55](#)  
Données 1930 : [Annuaire statistique 1932, tableau II p. 58-59](#)  
Données 1931 : [Annuaire statistique 1933, tableau II p. 58-59](#)  
Données 1932 : [Annuaire statistique 1934, tableau II p. 54-55](#)  
Données 1933 : [Annuaire statistique 1935, tableau II p. 54-55](#)  
Données 1934 : [Annuaire statistique 1937, tableau II p. 45-46](#)  
Données 1935 : [Annuaire statistique 1938, tableau II p. 46-47](#)  
Données 1936 : [Annuaire statistique 1938, tableau II p. 46-47](#)  
Données 1937 : sans objet  
Données 1938 : sans objet  
Données 1939 : sans objet  
Données 1940 : [Annuaire statistique 1946, tableau II p. 67-68](#)  
Données 1941 : [Annuaire statistique 1946, tableau II p. 67-68](#)  
Données 1942 : [Annuaire statistique 1946, tableau II p. 69-70](#)  
Données 1943 : [Annuaire statistique 1951, tableau Vb p. 71\\*-72\\*](#)  
Données 1944 : [Annuaire statistique 1951, tableau Vb p. 71\\*-72\\*](#)  
Données 1945 : [Annuaire statistique 1951, tableau Vc p. 73\\*-74\\*](#)  
Données 1946 : [Annuaire statistique 1951, tableau Vc p. 73\\*-74\\*](#)  
Données 1947 : [Annuaire statistique 1951, tableau Vc p. 73\\*-74\\*](#)  
Données 1948 : [Annuaire statistique 1951, tableau Vc p. 73\\*-74\\*](#)  
Données 1949 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1950 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1951 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1952 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1953 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1954 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1955 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1956 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1957 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1958 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1959 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1960 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1961 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1962 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1963 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1964 : [Annuaire statistique de la France 1966, tableau IV p. 124-125](#)  
Données 1965 : [Annuaire statistique de la France 1967, tableau V p. 87](#)  
Données 1966 : [Annuaire statistique de la France 1967, tableau V p. 87](#)  
Données 1967 : [Annuaire statistique de la France 1968, tableau V p. 91](#)  
Données 1968 : [Annuaire statistique de la France 1969, tableau V p. 77](#)  
Données 1969 : [Annuaire statistique de la France 1970, tableau VI p. 78](#)  
Données 1970 : [Annuaire statistique de la France 1971, tableau VI p. 78](#)  
Données 1971 : [Annuaire statistique de la France 1972, tableau V p. 72](#)  
Données 1972 : [Annuaire statistique de la France 1973, tableau V p. 69](#)

- Données 1973 : [Annuaire statistique de la France 1974](#), tableau 5 p. 88  
Données 1974 : [Annuaire statistique de la France 1977](#), tableau 5 p. 92-93  
Données 1975 : [Annuaire statistique de la France 1977](#), tableau 5 p. 92-93  
Données 1976 : [Annuaire statistique de la France 1978](#), tableau 5 p. 94-95  
Données 1977 : [Annuaire statistique de la France 1979](#), tableau 5 p. 98-99  
Données 1978 : [Annuaire statistique de la France 1980](#), tableau 2.02 - 6 p. 100



# Annexe C

## Sources des codes CIM

### C.1 CIM-9

Les codes numériques des rubriques de la 9<sup>e</sup> édition de la Classification internationale des maladies sont disponibles :

- classés sous forme de catégories sur le site internet du CépiDc de l'Inserm<sup>1</sup>,
- classés par code numérique sur une seule page sur le site de l'INED<sup>2</sup>.

Remarque : les codes CIM-9 se composent normalement de 3 chiffres et, éventuellement, d'un point suivi d'un chiffre. Les codes listés par l'INED sont donnés sans le point.

### C.2 CIM-10

Les codes numériques des rubriques de la 10<sup>e</sup> édition de la Classification internationale des maladies sont disponibles sur le site de l'OMS<sup>3</sup>.

---

1. <http://www.cepidc.inserm.fr/site4/index.php?p=cim9>.  
2. [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/liste\\_des\\_rubriques/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/liste_des_rubriques/).  
3. <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.



## Annexe D

# Interrogation des données statistiques

L'utilisation des outils d'interrogation des données statistiques de l'INED et du CépiDc de l'Inserm n'est pas toujours évidente. Ce chapitre se propose d'aider à la prise en main de ces outils.

### D.1 INED

L'outil d'interrogation des données statistiques de l'INED est accessible sur internet à l'adresse suivante : [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/menu/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/menu/).

#### D.1.1 Cause de décès

Il y a deux façons d'indiquer les causes de décès sur lesquelles on souhaite obtenir des statistiques :

- soit on tape le nom de la cause de décès,
- soit on indique une gamme de codes CIM-9, une liste complète étant disponible sur [http://www.ined.fr/fr/ressources\\_documentation/donnees\\_detaillees/causes\\_de\\_deces\\_depuis\\_1925/liste\\_des\\_rubriques/](http://www.ined.fr/fr/ressources_documentation/donnees_detaillees/causes_de_deces_depuis_1925/liste_des_rubriques/).

#### D.1.2 Groupes d'âges

Les données statistiques peuvent être affichées pour :

- le total de tous les âges, c'est-à-dire la somme des décès quelque soit l'âge des personnes concernées,
- une tranche d'âge particulière,
- toutes les tranches d'âges, il faut alors choisir « Tous les âges ».

### D.1.3 Résultat

Les données peuvent être séparées par année (une page par année) ou par cause de décès. Dans le cas où le résultat est affiché par cause de décès, il est possible d'avoir la somme des décès de toutes les rubriques demandées sur une seule page, si le niveau de détail souhaité est « Total pour l'ensemble des rubriques comprises dans l'intervalle ».

## D.2 CépiDc de l'Inserm

L'outil d'interrogation des données statistiques du CépiDc de l'Inserm est accessible sur internet à l'adresse suivante : <http://www.cepidc.inserm.fr/inserm/html/index2.htm>.

Pour obtenir les statistiques précises par maladie, il faut sélectionner « Données détaillées ».

### D.2.1 Sélection géographique

Pour certaines maladies il peut être intéressant de sélectionner « France entière » au lieu de « France métropolitaine ».

### D.2.2 Année(s) de décès

Avant de sélectionner des années, il faut savoir que la France a adopté la neuvième Classification internationale des maladies (CIM-9) de 1979 à 1999 et la dixième (CIM-10) à partir de 2000. Ainsi, pour obtenir des données sur la période 1979-2011, il faudra demander les données sur deux périodes distinctes :

1. 1979 à 1999 : indiquer un code CIM-9,
2. 2000 à 2011 : indiquer un code CIM-10.

Une liste des codes CIM-9 est disponible sur <http://www.cepidc.inserm.fr/site4/index.php?p=cim9>.

Une liste des codes CIM-10 est disponible sur <http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2008/fr>.

### D.2.3 Détail de la cause de décès

Pour obtenir une meilleure précision, choisir « Liste détaillée CIM (4 caractères) ».

### D.2.4 Sélection de la cause de décès

Si vous avez choisi « Liste détaillée CIM (4 caractères) » au paragraphe précédent, entrez les 3 premiers chiffres du code CIM-9 ou la première lettre et les deux chiffres qui suivent pour un code CIM-10.

## Annexe E

# Glossaire

**Alis** Association liberté information santé.

**BCG** Bilié de Calmette et Guérin, du nom de ses découvreurs.

**CépiDc** Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès, fait partie de l'Inserm.

**CIM** Classification internationale des maladies.

**CIM-9** Neuvième révision de la Classification internationale des maladies, adoptée par la France de 1979 à 1999.

**CIM-10** Dixième révision de la Classification internationale des maladies, adoptée par la France à partir de 2000.

**Couverture vaccinale** Portion vaccinée d'une population donnée.

**CSHPF** Conseil supérieur d'hygiène publique de France.

**HCSP** Haut Conseil de la santé publique.

**INED** Institut national d'études démographiques.

**Inpes** Institut national de prévention et d'éducation pour la santé.

**Inserm** Institut national de la santé et de la recherche médicale.

**OMS** Organisation mondiale de la santé.



## Annexe F

# Associations françaises pour la liberté vaccinale

**Alis** Association liberté information santé (<http://www.alis-france.com>).

**LNPLV** Ligue Nationale Pour la Liberté des Vaccinations (<http://www.infovaccin.fr>).

**UNACS** Union Nationale des Associations Citoyennes de Santé (<http://www.unacs.org>).