

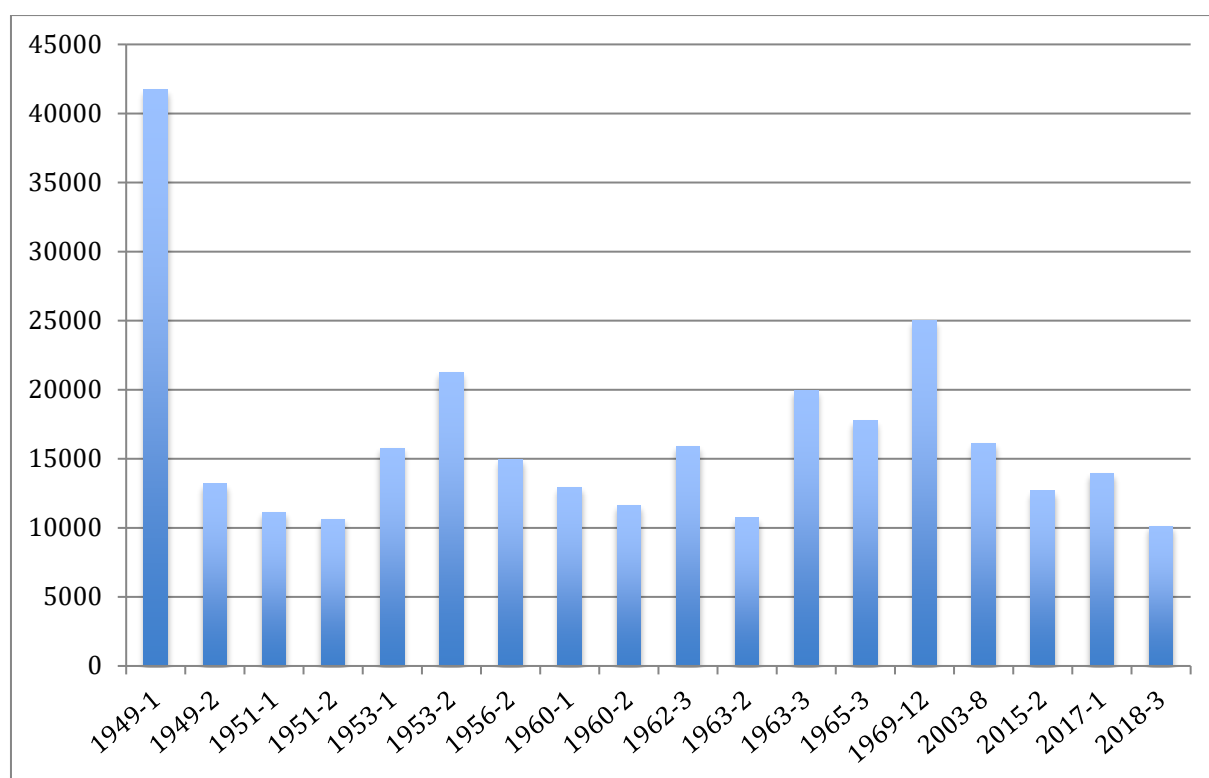
Dominique Andolfatto, Université de Bourgogne, Credespo

Dominique.Andolfatto@u-bourgogne.fr

Covid-19 et surmortalité en France

Graphiques et données en lien avec le texte paru sur le site de la Revue politique et parlementaire : <https://www.revuepolitique.fr/covid-19-et-surmortalite-en-france/>

I. Les pics mensuels de mortalité en France depuis 1946 (graphique 1)



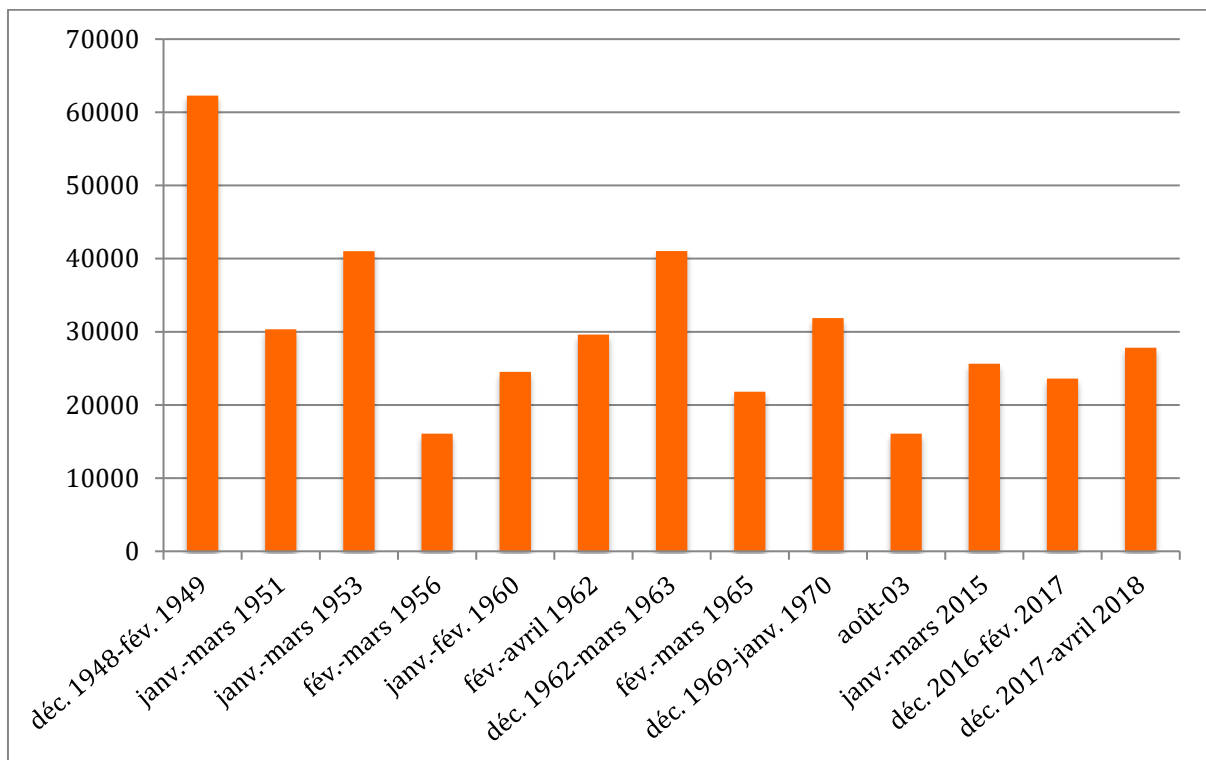
Lecture du graphique :

- en ordonnées : au moins 10 000 morts par mois de plus que lors du même mois de l'année antérieure

- en abscisses : années et mois de l'année

Sources : Insee et Ined

II. Les épisodes de surmortalité en France depuis 1946 (graphique 2)



Lecture du graphique :

- en ordonnées : mois ou suite de mois comptant au moins 10 000 décès par mois de plus que lors de la même période antérieure + les mois périphériques à ces périodes comptant au moins 2 000 décès de plus que lors des mêmes mois de l'année antérieure
- en abscisses : périodes concernées

Sources : Insee et Ined

III. Données à la base des graphiques :

Episodes de surmortalité		Nombre total de décès	Nombre de décès l'année précédente	Ecart mensuel (1)	Ecart pour l'ensemble de l'épisode (2)
1949	Janvier 1949	87 861	46 161	41 700	62 772 (déc. 1948-fév. 1949)
	Février 1949	58 592	45 412	13 180	
1951	Janvier 1951	63 048	51 927	11 121	30 232 (janv.-mars 1951)
	Février 1951	58 340	47 749	10 591	
1953	Janvier 1953	69 112	53 364	15 748	41 010 (janv.-mars 1953)
	Février 1953	73 023	51 750	21 273	
1956	Février 1956	61 556	46 623	14 933	16 072 (fév.-mars 1956)
1960	Janvier 1960	60 414	47 483	12 931	24 527 (janv.-fév. 1960)
	Février 1960	57 951	46 355	11 596	
1962	Mars 1962	58 960	43 080	15 880	29 628 (fév.-avril 1962)
1963	Février 1963	57 997	47 280	10 717	41 048 (déc. 1962-mars 1963)
	Mars 1963	63 038	43 080 (3)	19 958	
1965	Mars 1965	64 174	46 434	17 740	21 821 (fév.-mars 1965)
1969	Déc. 1969	74 725	49 691	25 034	31 882 (déc. 1969-janv. 1970)
2003	Août 2003	56 550	40 461	16 089	16 089 (août 2003)
2015	Février 2015	58 432	45 757	12 675	25 636 (janv.-mars 2015)
2017	Janvier 2017	66 990	53 024	13 966	23 613 (déc. 2016-fév. 2017)
2018	Mars 2018	59 233	49 159	10 074	27 818 (4) (déc. 2017-avril 2018)

(1) Ce sont ces écarts qui sont utilisés pour construire le graphique 1.

(2) Ecart entre les données d'un mois ou d'une suite de mois avec la même période de l'année antérieure : prise en compte des écarts d'au moins 10 000 décès par mois avec le ou les mêmes mois de l'année précédente et, éventuellement, de 2 000 décès pour les mois périphériques aux précédents ; ces données sont à la base du graphique 2.

(3) Ecart avec mars 1961 (et non 1962 car mars 1962 constitue un épisode de surmortalité).

(4) Une partie de l'écart est calculée par rapport à 2016 car la même période, en 2017, correspondait déjà à un épisode de surmortalité.

NB : Tous ces épisodes de surmortalité correspondent à des « gripes », sauf en 2003 (canicule).

Sources : Insee et Ined